令和７年度

水　質　年　報

長野県企業局

上田水道管理事務所

目次

1	水質概要	2
2	諏訪形原水・浄水　水質検査結果	14
	（１）原水・浄水　月別検査結果	15
	（２）原水・浄水・処理水・ろ水　毎日検査結果	33
	（３）予備水源検査結果	42
3	四ツ屋原水・浄水　水質検査結果	45
	（１）原水・浄水　月別検査結果	46
	（２）川中島井戸別検査結果	63
4	末端給水栓水質検査結果	98
	（１）給水栓１検査結果	99
	（２）給水栓２検査結果	142
	（３）残留塩素等監視結果	149
5	河川水質検査結果	153
6	その他検査結果	190
	（１）排水水質検査結果	191
	（２）天日乾燥池汚泥検査結果	194
	（３）水質汚濁事故	196
7	水質検査方法一覧	198

1　水質概要

1 原水・浄水

(1) 諏訪形

上田市にある諏訪形浄水場は、上田市小牧の上田農水頭首工から千曲川表流水を取水している。沈砂池を経由して着水井に到達した原水に、PAC（ポリ塩化アルミニウム）を加えて汚れを凝集沈殿させ、急速ろ過及び塩素注入により浄水処理を行っている。

原水の水質は、河床由来のアルミニウム、鉄及びマンガンが検出されるものの、いずれも不溶性であるため、通常の凝集沈殿及び急速ろ過処理で対応している。

夏期にはアルミニウムや一日の最高 pH が高くなるため PAC 注入量を増加して対応した。また、農薬やかび臭原因物質除去のため活性炭を注入して対応しており、併せて定期的にかび臭物質の検査を行い、その結果に基づき活性炭注入量を調整した。

冬期にはアンモニア態窒素が高くなる傾向があり、浄水過程で注入する次亜塩素酸ナトリウムの量を増加させて対応した。

浄水の水質については、水質管理目標設定項目のランゲリア指数を除き、基準を満たしていた。

(2) 四ツ屋

長野市川中島にある四ツ屋浄水場の原水は、15 本の井戸を組み合わせて切り替えながら取水している。このため、採水時にどの井戸から取水しているかによって、原水及び浄水の水質は若干異なる。四ツ屋浄水場では、紫外線照射設備で微生物を不活化したのち、次亜塩素酸ナトリウムで消毒を行い、水道管を錆びにくく（ランゲリア指数を改善）するために弱アルカリ性となるよう、水酸化ナトリウム（苛性ソーダ）を添加している。

原水については、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、硬度、蒸発残留物が前年度と同様に濃度が高かった。

浄水の水質は原水の水質とほぼ同じであり、基準を満たしていた。

(3) 予備水源

高河原水源（千曲市上山田）及び北陸新幹線五里ヶ峯トンネル横坑湧水（千曲市戸倉）の水質検査を実施し、共に水質基準を満たしていた。

2 給水栓

給水区域内で、浄水場からの到達時間が比較的長い地点を選び、給水栓１として毎月検査を実施した。また、これら以外の配水系統の末端給水栓についても、給水栓２として夏期と冬期の２回、検査を実施した。

水質管理目標設定項目の硬度、ランゲリア指数について、給水栓１でいずれの地点でも目標値超過が見られたが、原水水質に因るものと考えられる。

3 河川・井戸

(1) 河川

原水に水質汚染が発生した場合の原因把握の一助とするため、取水地点上流の水質検査を実施した。採水地点は、千曲川の大屋橋、丸子浄化センター直下の生田左岸、原水取水口である頭首工の３地点と、千曲川支流の依田川（東郷橋）、神川（神川橋）の２地点、計５地点である。

夏季はアルミニウムやマンガン、鉄の濃度が上昇する傾向がみられた。また、冬季は全窒素やアンモニア態窒素が増減する傾向がみられたが、ほぼ例年並みの水質であった。

(2) 井戸

川中島の原水井戸のうち、稼働している 15 本について検査を実施した。

硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、電気伝導率、硬度等の項目において、井戸により水質に違いがみられた。

4 事業所排水

高速沈殿池の汚泥及びろ過池の排水は、濃縮槽を経由して、天日乾燥池へ送られる。この上澄み水及び浸出水を公共用水域へ排出している。また、場内の水質連続測定機器に取り込まれた原水も、公共用水域に排出している。

諏訪形浄水場の沈殿施設及びろ過施設は、水質汚濁防止法に規定される特定施設であるため、年 1 回の全項目検査（委託）に加え、直営による毎月の排水検査を実施した。検査結果はすべて排水基準内であった。

5 天日乾燥土

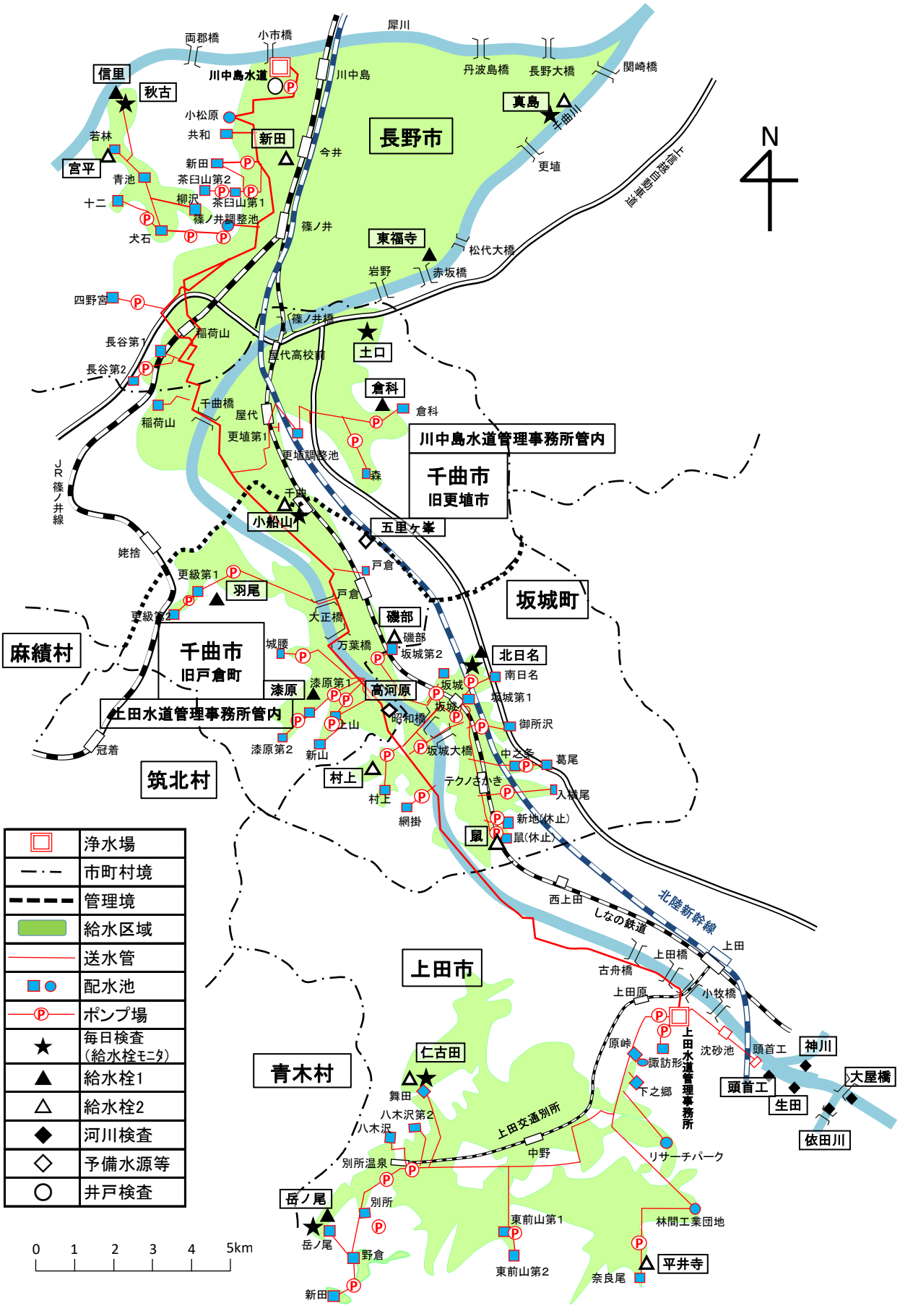
諏訪形浄水場において浄水過程で生じる汚泥は、天日乾燥池で乾燥し、土壌改良材として有効利用している。土壌改良材への利用に際し、安全性を確認するため、汚泥の溶出検査を外部検査機関に委託して行った。検査結果は土壌の汚染に係る環境基準（農用地における基準）内であった。

6 水源水質汚濁事故

令和７年度の水質汚濁事故は６件で、前年度よりも１件増加した。このうち５件は油類によるもので、監視強化又は活性炭注入等の対策を行った。

残りの１件は、浄水のかび臭物質の濃度が上昇する事案であった。

上水道事業概要及び水質検査地点図



原水・浄水　月別検査結果　概要

			単位	浄水の基準等	諏訪形原水			
					回数	平均	最大	最小
		気温	℃	－	12	13.7	30.7	-1.3
		水温	℃	－	12	13.8	24.3	3.1
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	968	4400	170
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	0.020	0.036	0.009
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.3	1.5	0.9
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.11	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.08	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.28	0.88	0.09
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	0.30	0.51	0.17
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.1	12.4	8.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	0.018	0.041	0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	11.0	13.5	8.8
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	59	69	50
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	140	160	130
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	12	0.000002	0.000010	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	1.1	1.5	0.7
	47	pH値	－	5.8～8.6	12	7.6	7.7	7.5
	48	味	－	異常でない				
	49	臭気	－	異常でない	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50	色度	度	5	12	7.8	11.5	4.4
	51	濁度	度	2	12	5.75	13.62	2.30

原水・浄水　月別検査結果　概要

			単位	浄水の基準等	諏訪形浄水			
					回数	平均	最大	最小
		気温	℃	－	12	晴	晴	曇
		水温	℃	－	12	14.8	25.4	4.1
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.2	1.4	0.7
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.09	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.07	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.004	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.004	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	0.005	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.05	0.10	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.8	12.4	9.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	13.9	15.5	11.9
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	58	64	51
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	120	130	110
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	12	<0.000001	0.000003	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	0.7	0.9	0.5
	47	pH値	－	5.8～8.6	12	7.3	7.4	7.2
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	0.5	0.7	0.3
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<0.02

原水・浄水　月別検査結果　概要

			単位	浄水の基準等	四ッ屋原水			
					回数	平均	最大	最小
		気温	℃	－	12	16.1	27.7	8.8
		水温	℃	－	12	14.2	15.3	11.3
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.2	2.4	2.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.14	0.16	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	0.02	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.03	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	14.4	15.5	13.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	11.2	12.1	10.5
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	91	102	82
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	175	190	160
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	－	5.8～8.6	12	7.0	7.2	6.7
	48	味	－	異常でない				
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	<0.02	<0.02

原水・浄水　月別検査結果　概要

			単位	浄水の基準等	四ッ屋浄水			
					回数	平均	最大	最小
		気温	℃	－	12	19.3	24.3	15.2
		水温	℃	－	12	14.7	15.7	13.7
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.2	2.3	2.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.13	0.16	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	18.3	19.4	16.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	11.1	11.7	10.8
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	94	106	87
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	180	180	180
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	－	5.8～8.6	12	7.1	7.2	6.9
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.12	<0.02

原水・浄水　月別検査結果　概要

			単位	浄水の基準等	諏訪形原水			
					回数	平均	最大	最小
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	－	1	6	<0.1	0.2	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下				
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	59	69	50
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	0.018	0.041	0.005
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	4.1	5.1	3.3
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	－	3	4	3	5	2
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	140	160	130
	21	濁度	度	1	12	5.75	13.62	2.30
	22	pH値	－	7.5程度	12	7.6	7.7	7.5
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺	4	-1.2	-1.1	-1.3
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	4	21,025	60,000	5,600
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.28	0.88	0.09
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		12	68	100	47
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		12	0.7	1.3	0.6
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		12	4	11	1
	10	全窒素	mg/L		12	1.5	1.8	1.2
	11	全リン	mg/L		12	0.12	0.18	0.06
	12	紫外線吸光度	－		12	0.027	0.039	0.017
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	39	43	35
	14	アルカリ度	mg/L		12	44.2	49.7	35.9
	15	電気伝導率	mS/m		12	17.8	20.5	15.4
	16	クリプトスポリジウム	個/10L		4	0	0	0
	17	ジアルジア	個/10L		4	0	0	0
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		4	72	160	28

原水・浄水　月別検査結果　概要

			単位	浄水の基準等	諏訪形浄水			
					回数	平均	最大	最小
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	－	1	1	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下	12	0.6	0.9	0.4
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	58	64	51
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	4.8	5.1	4.2
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	120	130	110
	21	濁度	度	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	12	7.3	7.4	7.2
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺	4	-1.5	-1.4	-1.6
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	1	2	0
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.05	0.10	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1	1	<0.01	<0.01	<0.01
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L		12	1.3	1.5	0.8
	11	全リン	mg/L		12	<0.02	0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	－		12	0.016	0.021	0.012
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	38	43	35
	14	アルカリ度	mg/L		12	40.6	46.5	32.1
	15	電気伝導率	mS/m		12	18.0	20.2	15.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

原水・浄水　月別検査結果　概要

			単位	浄水の基準等	四ッ屋原水			
					回数	平均	最大	最小
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	0.010	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	－	1	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下				
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	91	102	82
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	12.9	14.3	11.6
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	175	190	160
	21	濁度	度	1	12	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	12	7.0	7.2	6.7
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺	4	-1.2	-1.0	-1.4
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	4	2	2	0
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	0.02	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		12	0	0	0
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	10	全窒素	mg/L		12	2.2	2.6	2.0
	11	全リン	mg/L		12	<0.02	0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	－		12	0.004	0.006	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	66	74	60
	14	アルカリ度	mg/L		4	72.6	77.9	70.0
	15	電気伝導率	mS/m		12	25.2	28.0	23.4
	16	クリプトスポリジウム	個/10L		4	0	0	0
	17	ジアルジア	個/10L		4	0	0	0
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		4	0	0	0

原水・浄水　月別検査結果　概要

			単位	浄水の基準等	四ッ屋浄水			
					回数	平均	最大	最小
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	0.008	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	－	1	1	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下	12	0.3	0.4	0.2
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	94	106	87
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	11.9	13.0	10.2
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	180	180	180
	21	濁度	度	1	12	<0.02	0.12	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	12	7.1	7.2	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺	4	-1.2	-1.1	-1.2
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	20	78	2
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1	1	<0.01	<0.01	<0.01
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	10	全窒素	mg/L		12	2.3	2.7	2.1
	11	全リン	mg/L		12	<0.02	0.020	<0.02
	12	紫外線吸光度	－		12	0.005	0.006	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	68	78	62
	14	アルカリ度	mg/L		4	77.9	80.2	76.0
	15	電気伝導率	mS/m		12	25.9	31.8	23.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

２　諏訪形原水・浄水　水質検査結果

（１）原水・浄水　月別検査結果

諏訪形 原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		気温	℃	－	9.3	15.7	16.6	28.0	30.7	28.4
		水温	℃	－	9.5	15.2	16.6	22.9	24.2	24.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	220	430	720	1700	4400	1900
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.012	0.021	0.017	0.009	0.025	0.015
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.5	1.2	1.1	1.3	0.9
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	<0.08	0.10	0.10	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.15	0.39	0.33	0.48	0.88	0.32
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.27	0.32	0.35	0.50	0.51	0.29
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.3	8.7	8.0	9.1	9.3	10.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.017	0.020	0.025	0.041	0.021	0.022
	38	塩化物イオン	mg/L	200	10.2	10.5	9.1	9.8	8.8	11.4
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	54	53	50	56	57	61
	40	蒸発残留物	mg/L	500		130			160	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002
	43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	1.0	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4
	47	pH値	－	5.8～8.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
	48	味	－	異常でない						
	49	臭気	－	異常でない	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50	色度	度	5	6.6	9.2	11.1	9.8	11.5	9.4
	51	濁度	度	2	4.24	6.73	9.93	8.44	13.62	6.19

諏訪形 原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		気温	℃	－	18.1	4.9	7.7	-1.3	0.2	6.5
		水温	℃	－	18.7	10.3	8.7	3.8	3.1	8.6
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	420	740	170	250	260	410
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.019	0.014	0.022	0.036	0.023	0.030
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.11	0.25	0.14	0.09	0.09	0.12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.19	0.27	0.17	0.20	0.22	0.28
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.6	9.7	10.7	11.3	12.4	11.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.011	0.011	0.005	0.008	0.012	0.018
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.3	10.6	11.8	12.4	13.5	13.0
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	63	61	60	63	69	66
	40	蒸発残留物	mg/L	500		140			130	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000010	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
	43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9
	47	pH値	－	5.8～8.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
	48	味	－	異常でない						
	49	臭気	－	異常でない	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50	色度	度	5	7.5	7.0	5.1	4.4	4.9	6.5
	51	濁度	度	2	3.65	4.06	2.30	2.31	3.09	4.45

諏訪形 原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	回数	平均	最大	最小
		気温	℃	－	12	13.7	30.7	-1.3
		水温	℃	－	12	13.8	24.3	3.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	968	4400	170
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	0.020	0.036	0.009
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.3	1.5	0.9
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.11	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.08	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.28	0.88	0.09
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	0.30	0.51	0.17
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.1	12.4	8.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	0.018	0.041	0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	11.0	13.5	8.8
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	59	69	50
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	140	160	130
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	12	0.000002	0.000010	<0.000001
	43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	1.1	1.5	0.7
	47	pH値	－	5.8～8.6	12	7.6	7.7	7.5
	48	味	－	異常でない				
	49	臭気	－	異常でない	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50	色度	度	5	12	7.8	11.5	4.4
	51	濁度	度	2	12	5.75	13.62	2.30

諏訪形 原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	―	1		<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下						
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	54	53	50	56	57	61
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.017	0.020	0.025	0.041	0.021	0.022
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.6			4.2	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	―	3		3			5	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		130			160	
	21	濁度	度	1	4.24	6.73	9.93	8.44	13.62	6.19
	22	pH値	―	7.5程度	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
	23	腐食性(ランゲリア指数)	―	-1～0近辺		-1.3			-1.1	
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000		12000			60000	
	25	１，１ージクロロエチレン	CFU/mL	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.15	0.39	0.33	0.48	0.88	0.32
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005		<0.000005			<0.000005	
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		74	60	47	68	76	54
	5	大腸菌群	検出･不検出		検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		3	5	8	11	9	2
	10	全窒素	mg/L		1.6	1.7	1.4	1.2	1.8	1.2
	11	全リン	mg/L		0.09	0.11	0.09	0.12	0.16	0.18
	12	紫外線吸光度	―		0.026	0.029	0.030	0.039	0.037	0.033
	13	カルシウム硬度	mg/L		36	36	35	38	39	42
	14	アルカリ度	mg/L		39.1	35.9	36.5	42.0	40.3	49.7
	15	電気伝導率	mS/m		15.8	16.1	15.4	16.2	16.5	18.9
	16	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0	
	17	ジアルジア	個/10L			0			0	
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			160			30	

諏訪形 原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1	<0.1					
	12	残留塩素	mg/L	1以下						
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	63	61	60	63	69	66
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.011	0.011	0.005	0.008	0.012	0.018
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.3			5.1	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	－	3		2			3	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		140			130	
	21	濁度	度	1	3.65	4.06	2.30	2.31	3.09	4.45
	22	pH値	－	7.5程度	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺		-1.1			-1.2	
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000		6500			5600	
	25	１，１ージクロロエチレン	CFU/mL	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.11	0.25	0.14	0.09	0.09	0.12
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005		<0.000005			<0.000005	
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		49	92	60	70	69	100
	5	大腸菌群	検出･不検出		検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05					
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.7	<0.5	0.7	0.7	1.3	0.6
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		1	1	2	1	1	3
	10	全窒素	mg/L		1.4	1.6	1.4	1.7	1.7	1.7
	11	全リン	mg/L		0.12	0.10	0.07	0.06	0.13	0.15
	12	紫外線吸光度	－		0.025	0.025	0.021	0.017	0.018	0.022
	13	カルシウム硬度	mg/L		41	41	38	40	43	43
	14	アルカリ度	mg/L		47.5	44.7	47.9	48.6	48.2	49.4
	15	電気伝導率	mS/m		18.6	17.4	19.1	19.6	20.5	19.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0	
	17	ジアルジア	個/10L			0			0	
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			28			68	

諏訪形 原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	－	1	6	<0.1	0.2	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下				
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	59	69	50
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	0.018	0.041	0.005
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	4.1	5.1	3.3
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	－	3	4	3	5	2
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	140	160	130
	21	濁度	度	1	12	5.75	13.62	2.3
	22	pH値	－	7.5程度	12	7.6	7.7	7.5
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺	4	-1.2	-1.1	-1.3
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	4	21025	60000	5600
	25	１，１ージクロロエチレン	CFU/mL	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.28	0.88	0.09
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		12	68	100	47
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		12	0.7	1.3	0.6
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		12	4	11	1
	10	全窒素	mg/L		12	1.5	1.8	1.2
	11	全リン	mg/L		12	0.12	0.18	0.06
	12	紫外線吸光度	－		12	0.027	0.039	0.017
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	39	43	35
	14	アルカリ度	mg/L		12	44.2	49.7	35.9
	15	電気伝導率	mS/m		12	17.8	20.5	15.4
	16	クリプトスポリジウム	個/10L		4	0	0	0
	17	ジアルジア	個/10L		4	0	0	0
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		4	72	160	28

諏訪形原水　農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月	6月	7月	8月	9月	10月	回数	平均	最大	最小
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08										
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005										
6	アシュラム	0.9										
7	アセフェート	0.006	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
8	アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006										
11	アラクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
16	イプフェンカルバゾン	0.002										
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
19	インダノファン	0.009										
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08										
22	エンドスルファン（ベンゾエピン）	0.01										
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
24	オキシン銅（有機銅）	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08										
29	カルバリル(NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003										
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03										
34	グリホサート	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02										
37	クロルニトルフェン(CNP)	0.0001										
38	クロルピリホス	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001										
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02										
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	6	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006										
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05										
53	シメトリン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソシアネート（MITC）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08										
60	チオファネートメチル	0.3										

諏訪形原水　農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月	6月	7月	8月	9月	10月	回数	平均	最大	最小
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	<0.00001	0.00046	0.00020	0.00003	0.00002	<0.00001	6	0.00012	0.00046	<0.00001
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005										
66	トリシクラゾール	0.1										
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005										
70	ピペロホス	0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	6	<0.000009	<0.000009	<0.000009
71	ピラクロニル	0.01	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
73	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02										
74	ピリダフェンチオン	0.002										
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005										
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05										
81	フェンチオン(MPP)	0.006										
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03										
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09										
91	プロチオホス	0.007										
92	プロピコナゾール	0.05										
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
95	ブロモブチド	0.1	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09										
99	ベンゾフェナップ	0.005										
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02										
103	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005										
106	マラチオン（マラソン）	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	6	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03										
109	メタラキシル	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004										
111	メトミノストロビン	0.04										
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02										
114	メプロニル	0.1										
115	モリネート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類		1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	0.2	<0.1

諏訪形 浄水 検査結果

			単位	浄水の基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		天候		－	曇	晴	雨	晴	曇	晴
		水温	℃	－	11.0	15.8	17.3	23.8	25.2	25.4
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.4	1.2	1.1	1.3	0.7
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.005
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.03	0.03	0.07	0.05	0.10
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.1	9.4	9.2	10.3	10.2	11.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.7	13.4	11.9	13.0	13.0	15.5
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	54	52	51	57	54	63
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			110	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8
	47	pH値	－	5.8～8.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6
	51	濁度	度	2	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02

諏訪形 浄水 検査結果

			単位	浄水の基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		天候		－	曇	曇	曇	晴	晴	雨
		水温	℃	－	19.6	11.6	9.1	4.9	4.1	9.5
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.3
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.1	10.5	11.0	11.4	12.4	12.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	14.5	13.1	14.1	14.8	15.4	15.1
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	59	60	58	59	64	64
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			130	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
	43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7
	47	pH値	－	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5
	51	濁度	度	2	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03

諏訪形 浄水 検査結果

			単位	浄水の基準等	回数	平均	最大	最小
		天候		－	12	晴	晴	曇
		水温	℃	－	12	14.8	25.4	4.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.2	1.4	0.7
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.09	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.07	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.004	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.004	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	0.005	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.05	0.10	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.8	12.4	9.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	13.9	15.5	11.9
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	58	64	51
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	120	130	110
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	12	<0.000001	0.000003	<0.000001
	43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	0.7	0.9	0.5
	47	pH値	－	5.8～8.6	12	7.3	7.4	7.2
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	0.5	0.7	0.3
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<0.02

諏訪形 浄水 検査結果

			単位	浄水の基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1			<0.1			
	12	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	54	52	51	57	54	63
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		5.1			5.0	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		120			110	
	21	濁度	度	1	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺		-1.6			-1.5	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	2	0	0	2	0
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.03	0.03	0.07	0.05	0.10
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005		<0.000005			<0.000005	
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	CFU/100mL	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L		1.5	1.5	1.4	1.1	1.4	0.8
	11	全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	－		0.016	0.014	0.016	0.020	0.020	0.015
	13	カルシウム硬度	mg/L		36	35	36	39	37	43
	14	アルカリ度	mg/L		41.1	33.6	33.5	40.4	35.7	32.1
	15	電気伝導率	mS/m		16.0	16.5	15.6	17.0	16.5	19.3
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

諏訪形 浄水 検査結果

			単位	浄水の基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1以下	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	59	60	58	59	64	64
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		4.2			4.8	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		120			130	
	21	濁度	度	1	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03
	22	pH値	－	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺		-1.4			-1.6	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	2	0	0	0	0
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005		<0.000005			<0.000005	
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	CFU/100mL	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05					
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L		1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4
	11	全リン	mg/L		0.020	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－		0.012	0.021	0.012	0.014	0.015	0.017
	13	カルシウム硬度	mg/L		38	40	36	37	40	41
	14	アルカリ度	mg/L		44.8	42.3	45.1	45.8	46.5	46.1
	15	電気伝導率	mS/m		18.8	17.5	19.1	19.5	20.2	19.5
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

諏訪形 浄水 検査結果

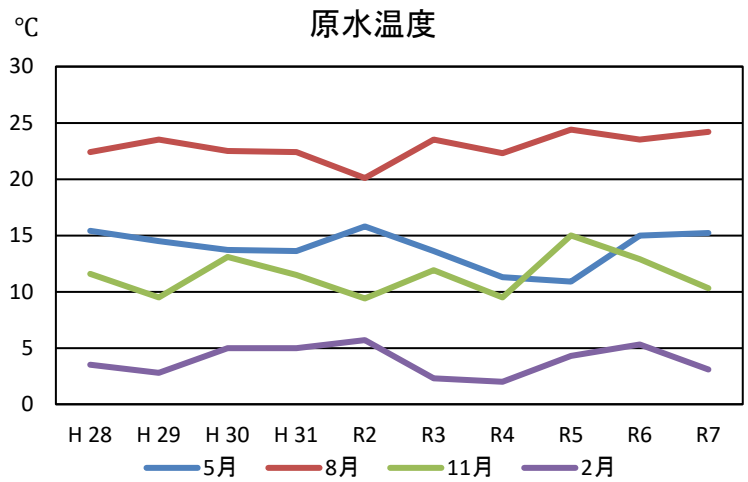
			単位	浄水の基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	－	1	1	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下	12	0.6	0.9	0.4
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	58	64	51
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	4.8	5.1	4.2
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	120	130	110
	21	濁度	度	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	12	7.3	7.4	7.2
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺	4	-1.5	-1.4	-1.6
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	1	2	0
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.05	0.10	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	CFU/100mL	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	MPN/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L		12	1.3	1.5	0.8
	11	全リン	mg/L		12	<0.02	0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	－		12	0.016	0.021	0.012
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	38	43	35
	14	アルカリ度	mg/L		12	40.6	46.5	32.1
	15	電気伝導率	mS/m		12	18.0	20.2	15.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

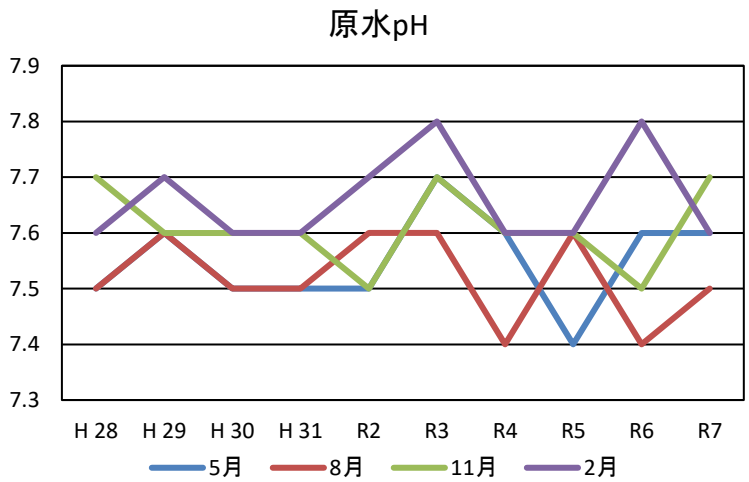
諏訪形浄水　農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	6月
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00004
5	MCPA	0.005	
6	アシュラム	0.9	
7	アセフェート	0.006	<0.00003
8	アトラジン	0.01	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006	
11	アラクロール	0.03	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003
16	イプフェンカルバゾン	0.002	
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	<0.00005
19	インダノファン	0.009	
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08	
22	エンドスルファン（ベンゾエピン）	0.01	
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0001
24	オキシン銅（有機銅）	0.03	<0.00005
25	オリサストロビン	0.1	
26	カズサホス	0.0006	
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	
29	カルバリル(NAC)	0.02	
30	カルボフラン	0.0003	
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	<0.003
33	クミルロン	0.03	
34	グリホサート	2	<0.0002
35	グルホシネート	0.02	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02	
37	クロルニトルフェン(CNP)	0.0001	
38	クロルピリホス	0.003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005
40	シアナジン	0.001	
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	<0.00005
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	
53	シメトリン	0.03	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	<0.001
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソシアネート（MITC）	0.01	<0.00002
57	チアジニル	0.1	
58	チウラム	0.02	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08	
60	チオファネートメチル	0.3	

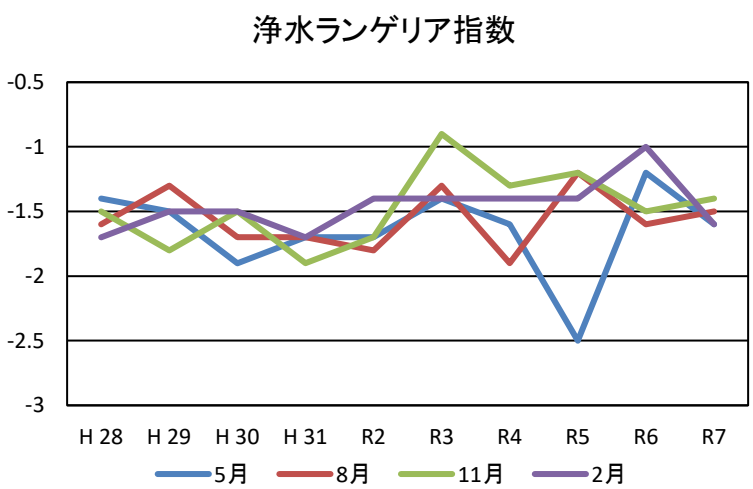
	農薬名	目標値 (mg/L)	6月
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	<0.00001
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	
66	トリシクラゾール	0.1	
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003
69	パラコート	0.005	
70	ピペロホス	0.0009	<0.000009
71	ピラクロニル	0.01	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00003
73	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	
74	ピリダフェンチオン	0.002	
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	
81	フェンチオン(MPP)	0.006	
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	
91	プロチオホス	0.007	
92	プロピコナゾール	0.05	
93	プロピザミド	0.05	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	<0.0001
95	ブロモブチド	0.1	<0.001
96	ベノミル	0.02	<0.0001
97	ペンシクロン	0.1	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09	
99	ベンゾフェナップ	0.005	
100	ベンタゾン	0.2	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02	
103	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	
106	マラチオン（マラソン）	0.7	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005
108	メソミル	0.03	
109	メタラキシル	0.2	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	
111	メトミノストロビン	0.04	
112	メトリブジン	0.03	<0.0003
113	メフェナセット	0.02	
114	メプロニル	0.1	
115	モリネート	0.005	<0.00005
農薬類		1	<0.1

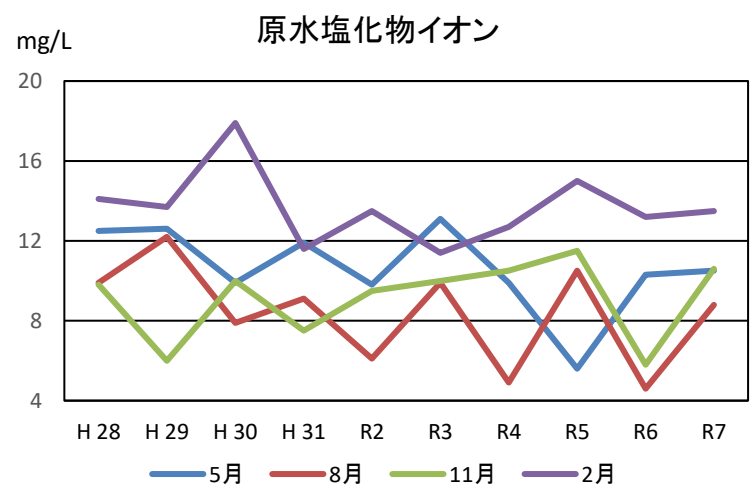
諏訪形経年変化

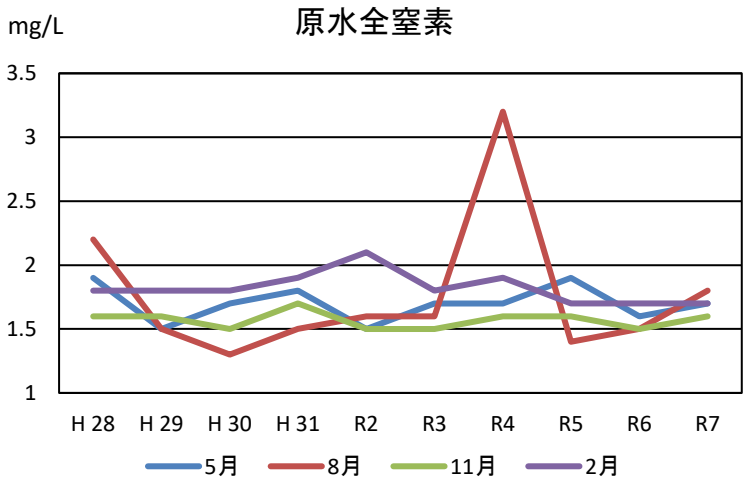


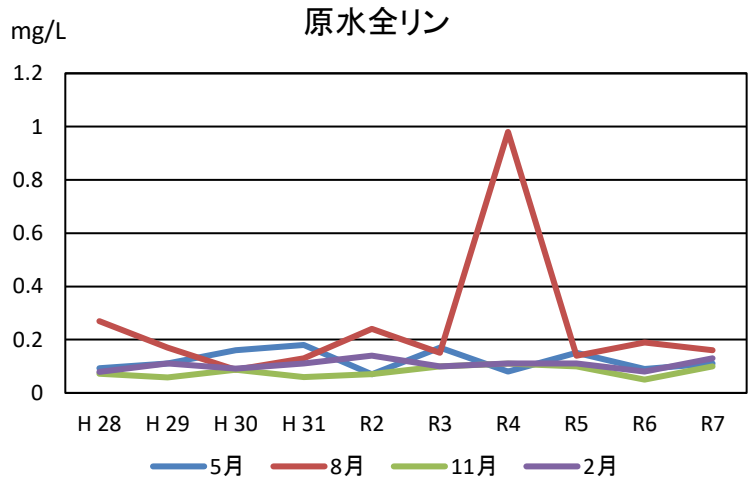


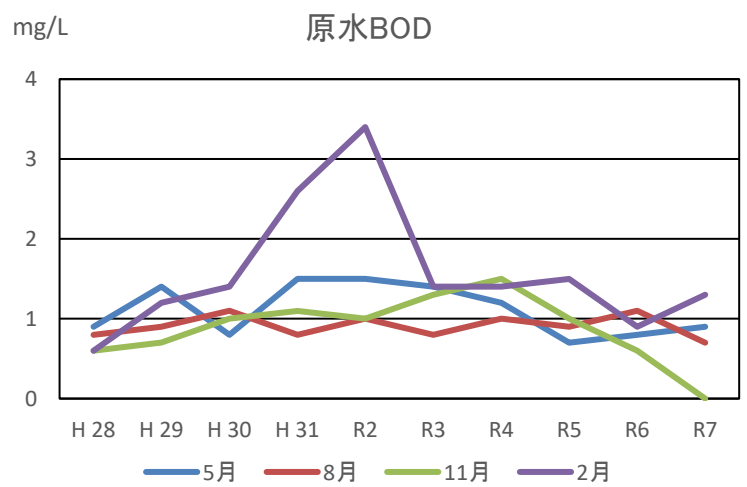
※9時時点での値。











（２）原水・浄水・処理水・ろ水　毎日検査結果

諏訪形 原水 毎日・毎週検査結果

	項目	気温(9時)	最高気温	最低気温	水温	ｐＨ値	臭気	色度	濁度	電気伝導率	一般細菌
	単位	℃	℃	℃	℃	－	－	度	度	mS/m	CFU/mL
	浄水の基準値	－	－	－	－	5.8～8.6	異常でない	5	2		100
4月	回数	30	30	30	30	72	72	72	72	72	2
	平均	11.9	19.1	7.0	11.5	7.9	異常あり	7.4	5.22	15.5	710
	最大	19.1	30.1	15.9	15.5	8.8	異常あり	9.9	9.10	17.1	1200
	最小	4.5	9.1	-1.1	7.5	7.4	異常あり	5.1	3.24	14.3	220
5月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	71	2
	平均	16.7	22.9	12.0	15.5	7.7	異常あり	10.6	8.51	16.1	820
	最大	23.5	32.8	18.9	19.5	8.7	異常あり	28.2	36.41	18.1	1200
	最小	11.1	13.4	3.5	12.5	7.4	異常あり	6.0	3.31	14.0	430
6月	回数	30	30	30	30	72	72	72	72	72	2
	平均	22.7	27.5	18.0	18.7	7.6	異常あり	13.8	14.34	14.4	750
	最大	29.5	34.3	22.4	22.3	8.3	異常あり	78.2	121.32	16.4	780
	最小	16.2	17.8	10.9	14.7	7.3	異常あり	7.1	3.95	10.5	720
7月	回数	31	31	31	31	75	75	75	75	75	2
	平均	26.5	33.3	21.8	22.3	7.8	異常あり	24.5	35.97	14.4	13350
	最大	28.2	36.8	24.1	23.5	9.2	異常あり	260.6	346.37	16.4	25000
	最小	20.9	27.4	18.6	19.7	7.3	異常あり	6.6	4.05	10.6	1700
8月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	71	2
	平均	26.6	33.4	22.5	23.5	7.9	異常あり	13.0	14.60	17.1	3100
	最大	30.7	37.5	25.7	24.9	9.0	異常あり	56.8	109.01	19.0	4400
	最小	22.3	25.9	18.9	21.1	7.4	異常あり	6.9	3.78	13.6	1800
9月	回数	30	30	30	30	70	70	70	70	70	2
	平均	23.0	28.6	19.5	21.1	8.0	異常あり	12.5	12.02	17.4	1550
	最大	28.4	36.7	22.8	24.3	9.1	異常あり	76.9	98.70	18.9	1900
	最小	16.7	22.0	13.6	18.5	7.4	異常あり	6.5	3.02	12.8	1200
10月	回数	31	31	31	31	75	75	75	75	75	2
	平均	14.9	20.4	12.3	15.7	7.9	異常あり	8.8	5.06	17.9	510
	最大	21.6	27.2	19.1	19.0	8.8	異常あり	22.4	31.00	19.1	600
	最小	6.0	11.9	1.4	10.5	7.5	異常あり	6.0	2.80	14.8	420
11月	回数	30	30	30	30	66	66	66	66	66	2
	平均	6.0	13.7	2.8	9.3	7.9	異常あり	7.8	3.87	18.1	545
	最大	12.4	20.9	9.7	12.0	8.9	異常あり	36.8	31.04	19.4	740
	最小	0.5	8.6	-3.2	6.9	7.6	異常あり	4.8	1.86	14.8	350
12月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	71	2
	平均	1.2	9.4	-1.4	5.7	8.0	異常あり	5.8	2.77	19.1	175
	最大	7.7	19.9	4.7	8.8	9.0	異常あり	21.5	9.08	19.8	180
	最小	-4.4	3.5	-7.1	3.2	7.4	異常あり	4.2	1.89	17.5	170
1月	回数	31	31	31	31	69	69	69	69	69	2
	平均	-2.1	5.8	-5.0	3.4	7.9	異常あり	4.6	2.57	19.7	325
	最大	4.9	14.4	1.1	5.6	8.6	異常あり	5.9	4.01	20.6	400
	最小	-7.4	-0.5	-10.7	1.6	7.5	異常あり	4.0	2.01	18.5	250
2月	回数	28	28	28	28	64	64	64	64	64	2
	平均	0.7	8.9	-2.7	4.9	7.8	異常あり	5.9	4.08	20.0	350
	最大	10.1	18.8	7.9	9.9	8.4	異常あり	11.6	16.71	21.4	440
	最小	-5.0	-1.1	-10.0	1.5	7.5	異常あり	3.7	2.39	18.5	260
3月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	71	2
	平均	5.5	12.5	1.6	8.0	7.9	異常あり	6.8	4.90	19.4	305
	最大	14.9	21.5	12.1	12.9	8.5	異常あり	9.6	7.97	20.8	410
	最小	1.2	6.0	-5.4	5.1	7.5	異常あり	5.2	3.49	18.0	200
年間	回数	365	365	365	365	847	847	847	847	847	24
	平均	12.8	19.6	9.0	13.3	7.8	異常あり	10.1	9.49	17.4	1874
	最大	30.7	37.5	25.7	24.9	9.2	異常あり	260.6	346.37	21.4	25000
	最小	-7.4	-1.1	-10.7	1.5	7.3	異常あり	3.7	1.86	10.5	170

諏訪形 原水 毎日・毎週検査結果

	項目	大腸菌	大腸菌数	大腸菌群	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	フッ素及びその化合物	アルカリ度	有機物（TOC）	紫外線吸光度
	単位	検出・不検出	CFU/100mL	検出・不検出	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	－
	浄水の基準値	不検出			0.04	10	200	0.8		3	
4月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2	1
	平均	検出	54	検出	0.017	1.2	9.7	<0.08	38.6	1.1	0.026
	最大	検出	74	検出	0.021	1.3	10.2	0.08	41.1	1.2	
	最小	検出	34	検出	0.012	1.1	9.1	<0.08	35.9	1.0	
5月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1
	平均	検出	46	検出	0.021	1.5	10.8	<0.08	35.9	1.4	0.029
	最大	検出	60	検出	0.021	1.5	11.0	0.08	37.1	1.6	
	最小	検出	31	検出	0.020	1.4	10.5	<0.08	34.0	1.2	
6月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1
	平均	検出	58	検出	0.013	1.2	8.2	<0.08	36.5	1.4	0.030
	最大	検出	69	検出	0.017	1.2	9.1	<0.08	41.0	1.4	
	最小	検出	47	検出	0.009	1.2	7.2	<0.08	31.6	1.3	
7月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2	1
	平均	検出	734	検出	0.005	1.2	9.0	0.10	35.8	1.3	0.039
	最大	検出	1400	検出	0.009	1.2	9.8	0.10	42.0	1.3	
	最小	検出	68	検出	<0.004	1.1	8.1	0.09	26.6	1.3	
8月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1
	平均	検出	62	検出	0.021	1.2	9.6	0.09	44.5	1.5	0.037
	最大	検出	76	検出	0.025	1.3	10.4	0.10	47.4	1.5	
	最小	検出	48	検出	0.017	1.1	8.8	0.08	40.3	1.4	
9月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1
	平均	検出	64	検出	0.008	1.0	12.5	<0.08	47.2	1.1	0.033
	最大	検出	74	検出	0.015	1.1	13.6	0.11	49.7	1.4	
	最小	検出	54	検出	<0.004	0.9	11.4	<0.08	45.6	0.7	
10月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2	1
	平均	検出	65	検出	0.019	1.3	11.5	<0.08	46.8	1.1	0.025
	最大	検出	80	検出	0.019	1.3	11.7	0.08	49.3	1.1	
	最小	検出	49	検出	0.019	1.2	11.3	<0.08	42.9	1.0	
11月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1
	平均	検出	86	検出	0.015	1.3	11.2	<0.08	46.1	1.3	0.025
	最大	検出	92	検出	0.016	1.4	11.8	0.09	47.3	1.7	
	最小	検出	80	検出	0.014	1.2	10.6	<0.08	44.7	0.9	
12月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1
	平均	検出	50	検出	0.026	1.3	12.7	<0.08	47.8	0.8	0.021
	最大	検出	60	検出	0.030	1.3	13.5	0.09	48.1	0.8	
	最小	検出	40	検出	0.022	1.2	11.8	<0.08	47.6	0.8	
1月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1
	平均	検出	66	検出	0.032	1.5	12.8	0.09	47.3	0.8	0.017
	最大	検出	70	検出	0.036	1.5	13.1	0.09	48.6	0.8	
	最小	検出	62	検出	0.027	1.4	12.4	0.09	45.9	0.7	
2月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1
	平均	検出	84	検出	0.024	1.5	13.4	0.09	48.0	0.9	0.018
	最大	検出	99	検出	0.025	1.5	13.5	0.09	48.2	0.9	
	最小	検出	69	検出	0.023	1.5	13.3	0.09	47.6	0.8	
3月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1
	平均	検出	94	検出	0.026	1.5	13.2	0.09	48.5	1.0	0.022
	最大	検出	100	検出	0.030	1.5	13.3	0.09	49.8	1.0	
	最小	検出	88	検出	0.021	1.4	13.0	0.08	47.2	0.9	
年間	回数	24	24	24	24	24	24	24	51	24	12
	平均	検出	122	検出	0.019	1.3	11.2	<0.08	43.6	1.1	0.027
	最大	検出	1400	検出	0.036	1.5	13.6	0.11	49.8	1.7	0.039
	最小	検出	31	検出	0.009	0.9	7.2	<0.08	26.6	0.7	0.017

諏訪形 処理水 毎日・毎週検査結果

	項目	水温	ｐＨ値	色度	濁度	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	フッ素及びその化合物	有機物(TOC)
	単位	℃	－	度	度	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
4月	回数	30	72	72	72	2	2	2	2	2
	平均	11.9	7.4	1.3	0.21	0.005	1.3	11.7	<0.08	0.7
	最大	15.6	7.6	1.8	0.28	0.009	1.3	12.1	0.08	0.7
	最小	7.8	7.2	1.0	0.14	<0.004	1.2	11.2	<0.08	0.6
5月	回数	31	71	71	71	2	2	2	2	2
	平均	15.9	7.3	1.8	0.31	0.013	1.5	13.1	<0.08	0.9
	最大	19.8	7.6	2.5	0.88	0.013	1.5	13.2	0.08	0.9
	最小	13.0	7.0	1.3	0.17	0.012	1.4	13.0	<0.08	0.8
6月	回数	30	72	72	72	2	2	2	2	2
	平均	19.0	7.2	1.8	0.30	0.011	1.2	10.6	<0.08	0.8
	最大	22.5	7.5	2.9	1.67	0.012	1.2	11.5	<0.08	0.8
	最小	15.0	6.9	1.3	0.09	0.009	1.2	9.7	<0.08	0.8
7月	回数	31	75	75	75	2	2	2	2	2
	平均	22.7	7.2	1.9	0.25	0.010	1.2	11.7	0.10	0.9
	最大	24.2	7.7	3.1	1.60	0.012	1.2	12.5	0.10	0.9
	最小	20.1	6.9	1.3	0.10	0.007	1.2	10.9	0.09	0.8
8月	回数	31	71	71	71	2	2	2	2	2
	平均	23.8	7.3	2.1	0.26	0.014	1.3	12.5	<0.08	1.0
	最大	25.1	7.6	3.4	1.57	0.017	1.4	12.8	0.08	1.0
	最小	21.3	7.0	1.5	0.13	0.011	1.1	12.1	<0.08	0.9
9月	回数	30	70	70	70	2	2	2	2	2
	平均	21.5	7.4	1.9	0.30	<0.004	1.0	13.5	<0.08	0.8
	最大	24.6	7.7	3.2	0.86	<0.004	1.1	14.0	0.10	0.8
	最小	18.3	6.9	1.3	0.10	<0.004	0.8	13.0	<0.08	0.7
10月	回数	31	75	75	75	2	2	2	2	2
	平均	16.1	7.4	1.6	0.24	0.012	1.3	14.0	<0.08	0.6
	最大	19.3	7.6	2.6	0.71	0.013	1.3	14.1	0.09	0.6
	最小	11.3	7.1	1.1	0.14	0.011	1.2	13.9	<0.08	0.6
11月	回数	30	66	66	66	2	2	2	2	2
	平均	9.6	7.4	1.3	0.19	0.011	1.3	14.4	<0.08	0.4
	最大	12.3	7.7	2.1	0.40	0.011	1.4	16.0	0.08	0.7
	最小	7.2	7.2	0.3	0.10	0.010	1.2	12.7	<0.08	<0.3
12月	回数	31	71	71	71	2	2	2	2	2
	平均	6.0	7.4	1.4	0.17	0.019	1.2	14.7	<0.08	0.6
	最大	9.0	7.7	2.0	0.26	0.021	1.2	15.7	0.09	0.6
	最小	3.6	7.2	1.1	0.14	0.016	1.2	13.7	<0.08	0.6
1月	回数	31	69	69	69	2	2	2	2	2
	平均	3.7	7.5	1.2	0.21	0.023	1.4	14.5	0.09	0.6
	最大	5.7	7.7	1.5	0.30	0.026	1.5	14.6	0.09	0.6
	最小	2.0	7.3	1.0	0.14	0.020	1.3	14.4	0.09	0.6
2月	回数	28	64	64	64	2	2	2	2	2
	平均	5.2	7.4	1.3	0.23	0.019	1.4	15.1	0.08	0.6
	最大	10.3	7.6	2.1	0.28	0.019	1.4	15.2	0.08	0.6
	最小	2.0	7.2	0.7	0.17	0.018	1.4	15.0	0.08	0.5
3月	回数	31	71	71	71	2	2	2	2	2
	平均	8.4	7.3	1.7	0.23	0.021	1.4	15.3	0.09	0.7
	最大	13.4	7.6	2.4	0.42	0.023	1.4	15.4	0.09	0.7
	最小	5.7	7.1	1.4	0.17	0.018	1.4	15.1	0.08	0.7
年間	回数	365	847	847	847	24	24	24	24	24
	平均	13.6	7.3	1.6	0.24	0.013	1.3	13.4	<0.08	0.7
	最大	25.1	7.7	3.4	1.67	0.026	1.5	16.0	0.10	1.0
	最小	2.0	6.9	0.3	0.09	0.007	0.8	9.7	<0.08	0.5

諏訪形 ろ水 毎日・毎週検査結果

	項目	ｐＨ値	色度	濁度	残留塩素	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	フッ素及びその化合物	有機物（TOC）
	単位	－	度	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4月	回数	72	72	72	72	2	2	2	2	2
	平均	7.4	0.4	0.02	0.3	<0.004	1.3	12.1	<0.08	0.7
	最大	7.6	0.8	0.05	0.4	<0.004	1.3	12.6	<0.08	0.7
	最小	7.2	0.2	0.00	0.2	<0.004	1.2	11.6	<0.08	0.6
5月	回数	71	71	71	71	2	2	2	2	2
	平均	7.3	0.6	0.02	0.3	<0.004	1.5	13.6	<0.08	0.9
	最大	7.6	1.0	0.05	0.5	<0.004	1.5	13.7	0.08	0.9
	最小	7.1	0.3	0.00	0.2	<0.004	1.4	13.5	<0.08	0.8
6月	回数	72	72	72	72	2	2	2	2	2
	平均	7.2	0.7	0.01	0.3	<0.004	1.2	11.0	<0.08	0.8
	最大	7.5	1.2	0.04	0.4	<0.004	1.2	11.9	<0.08	0.8
	最小	7.0	0.4	0.00	0.2	<0.004	1.2	10.1	<0.08	0.8
7月	回数	75	75	75	75	2	2	2	2	2
	平均	7.3	0.7	0.01	0.4	<0.004	1.2	12.1	<0.08	0.9
	最大	7.7	1.3	0.06	0.6	<0.004	1.2	12.9	0.09	0.9
	最小	7.0	0.4	0.00	0.3	<0.004	1.1	11.3	<0.08	0.8
8月	回数	71	71	71	71	2	2	2	2	2
	平均	7.4	0.8	0.02	0.4	<0.004	1.2	13.1	0.08	1.0
	最大	7.8	1.3	0.05	0.5	<0.004	1.3	13.3	0.08	1.0
	最小	7.1	0.4	0.00	0.2	<0.004	1.1	12.8	0.08	0.9
9月	回数	70	70	70	70	2	2	2	2	2
	平均	7.4	0.7	0.02	17.4	<0.004	1.0	14.1	<0.08	0.7
	最大	7.8	1.4	0.06	18.9	<0.004	1.1	14.7	0.09	0.8
	最小	7.0	0.3	0.00	12.8	<0.004	0.8	13.4	<0.08	0.6
10月	回数	75	75	75	75	2	2	2	2	2
	平均	7.4	0.6	0.02	0.3	<0.004	1.2	14.5	<0.08	0.7
	最大	7.7	1.2	0.05	0.5	<0.004	1.2	14.5	0.08	0.8
	最小	7.1	0.3	0.00	0.2	<0.004	1.2	14.5	<0.08	0.6
11月	回数	66	66	66	66	2	2	2	2	2
	平均	7.4	0.4	0.02	0.3	<0.004	1.3	14.7	<0.08	0.4
	最大	7.7	1.0	0.06	0.4	<0.004	1.4	16.2	<0.08	0.7
	最小	7.3	0.0	0.00	0.1	<0.004	1.2	13.2	<0.08	<0.3
12月	回数	71	71	71	71	2	2	2	2	2
	平均	7.4	0.5	0.02	0.2	<0.004	1.2	15.1	<0.08	0.6
	最大	7.7	0.8	0.03	0.4	<0.004	1.2	16.2	0.09	0.6
	最小	7.2	0.3	0.01	0.1	<0.004	1.1	13.9	<0.08	0.6
1月	回数	69	69	69	69	2	2	2	2	2
	平均	7.5	0.4	0.02	0.2	<0.004	1.4	14.8	0.08	0.6
	最大	7.7	0.6	0.03	0.4	<0.004	1.4	14.9	0.08	0.6
	最小	7.3	0.1	0.00	0.2	<0.004	1.3	14.7	0.08	0.5
2月	回数	64	64	64	64	2	2	2	2	2
	平均	7.4	0.4	0.03	0.3	<0.004	1.4	15.6	<0.08	0.6
	最大	7.6	0.8	0.05	0.3	<0.004	1.4	15.8	<0.08	0.6
	最小	7.3	0.1	0.02	0.1	<0.004	1.4	15.3	<0.08	0.5
3月	回数	71	71	71	71	2	2	2	2	2
	平均	7.4	0.5	0.03	0.3	<0.004	1.4	15.9	<0.08	0.7
	最大	7.6	1.0	0.06	0.4	<0.004	1.4	16.1	<0.08	0.7
	最小	7.2	0.3	0.02	0.2	<0.004	1.3	15.6	<0.08	0.6
年間	回数	847	847	847	847	24	24	24	24	24
	平均	7.4	0.5	<0.02	1.7	<0.004	1.2	13.9	<0.08	0.7
	最大	7.8	1.4	0.06	18.9	<0.004	1.5	16.2	0.09	1.0
	最小	7.0	<0.2	<0.02	<0.1	<0.004	0.8	10.1	<0.08	0.5

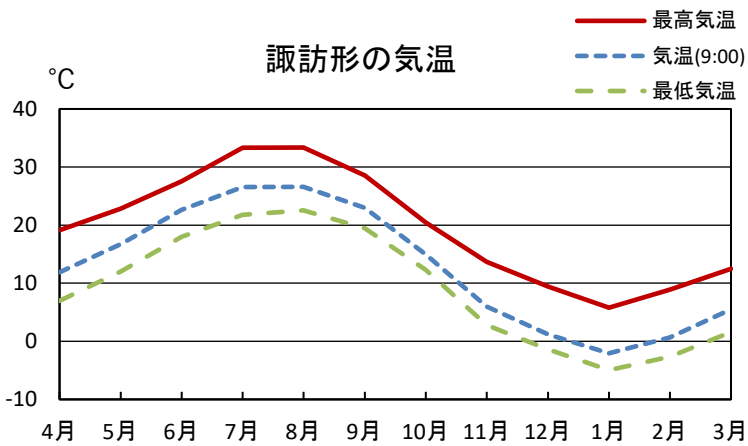
諏訪形 浄水 毎日・毎週検査結果

	項目	天候	水温	ｐＨ値	臭気	味	色度	濁度	残留塩素	電気伝導率
	単位		℃	－	－	－	度	度	mg/L	mS/m
	基準値	－	－	5.8～8.6	異常でない	異常でない	5	2	0.1以上	
4月	回数	72	30	72	72	72	72	72	72	72
	平均	晴	12.7	7.4	異常なし	異常なし	0.3	0.02	0.5	15.8
	最大	晴	17.0	7.6	異常なし	異常なし	0.7	0.05	0.6	17.5
	最小	雨	8.5	7.2	異常なし	異常なし	0.1	0.00	0.5	14.3
5月	回数	71	31	71	71	71	71	71	71	71
	平均	曇	16.5	7.3	異常なし	異常なし	0.5	0.02	0.6	16.4
	最大	曇	20.3	7.5	異常なし	異常なし	0.8	0.04	0.7	18.2
	最小	雨	14.0	7.1	異常なし	異常なし	0.2	0.00	0.6	14.5
6月	回数	72	30	72	72	72	72	72	72	72
	平均	晴	19.8	7.2	異常なし	異常なし	0.6	0.02	0.7	14.9
	最大	晴	23.3	7.4	異常なし	異常なし	1.1	0.04	0.9	16.7
	最小	雨	15.5	6.9	異常なし	異常なし	0.3	0.00	0.6	11.6
7月	回数	75	31	75	75	75	75	75	75	75
	平均	晴	23.4	7.2	異常なし	異常なし	0.6	0.01	0.9	15.1
	最大	晴	24.9	7.6	異常なし	異常なし	1.1	0.05	0.9	17.0
	最小	雨	20.7	6.9	異常なし	異常なし	0.3	0.00	0.8	11.6
8月	回数	69	31	71	71	71	71	71	71	71
	平均	晴	24.5	7.3	異常なし	異常なし	0.7	0.02	0.9	17.5
	最大	晴	25.9	7.7	異常なし	異常なし	1.2	0.06	1.1	19.2
	最小	雨	21.9	7.1	異常なし	異常なし	0.4	0.00	0.7	15.9
9月	回数	70	30	70	70	70	70	70	70	70
	平均	曇	22.1	7.4	異常なし	異常なし	0.6	0.02	0.9	17.9
	最大	曇	25.4	7.8	異常なし	異常なし	1.1	0.05	1.1	19.6
	最小	雨	19.1	7.0	異常なし	異常なし	0.2	0.00	0.7	14.8
10月	回数	75	31	75	75	75	75	75	75	75
	平均	曇	16.7	7.4	異常なし	異常なし	0.5	0.03	0.7	18.2
	最大	曇	20.0	7.6	異常なし	異常なし	1.2	0.05	0.8	19.1
	最小	雨	12.0	7.1	異常なし	異常なし	0.2	0.00	0.5	15.3
11月	回数	66	30	66	66	66	66	66	66	66
	平均	晴	10.2	7.4	異常なし	異常なし	0.3	0.02	0.6	18.4
	最大	晴	12.8	7.7	異常なし	異常あり	1.0	0.06	0.8	19.5
	最小	雨	7.6	7.2	異常なし	異常なし	0.0	0.00	0.4	16.4
12月	回数	71	31	71	71	71	71	71	71	71
	平均	晴	6.8	7.4	異常なし	異常なし	0.4	0.02	0.5	19.3
	最大	晴	11.1	7.7	異常なし	異常なし	0.9	0.04	0.5	20.1
	最小	雪	4.5	7.2	異常なし	異常なし	0.2	0.01	0.4	17.9
1月	回数	69	31	69	69	69	69	69	69	69
	平均	晴	4.4	7.4	異常なし	異常なし	0.3	0.02	0.5	19.7
	最大	晴	6.1	7.6	異常なし	異常なし	0.5	0.04	0.6	20.6
	最小	曇	3.1	7.3	異常なし	異常なし	0.2	0.00	0.4	18.7
2月	回数	64	28	64	64	64	64	64	64	64
	平均	晴	5.7	7.4	異常なし	異常なし	0.3	0.03	0.5	20.1
	最大	晴	11.0	7.6	異常なし	異常なし	0.7	0.04	0.5	21.2
	最小	雪	2.3	7.2	異常なし	異常なし	0.1	0.01	0.4	18.2
3月	回数	71	31	71	71	71	71	71	71	71
	平均	晴	9.3	7.3	異常なし	異常なし	0.4	0.03	0.5	19.6
	最大	晴	14.4	7.6	異常なし	異常なし	0.8	0.06	0.6	21.0
	最小	雨	6.9	7.1	異常なし	異常なし	0.2	0.01	0.5	18.8
年間	回数	845	365	847	847	847	847	847	847	847
	平均	晴	14.3	7.4	異常なし	異常なし	0.5	<0.02	0.6	17.7
	最大	雨	25.9	7.8	異常なし	異常あり	1.2	0.06	1.1	21.2
	最小	晴	2.3	6.9	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	11.6

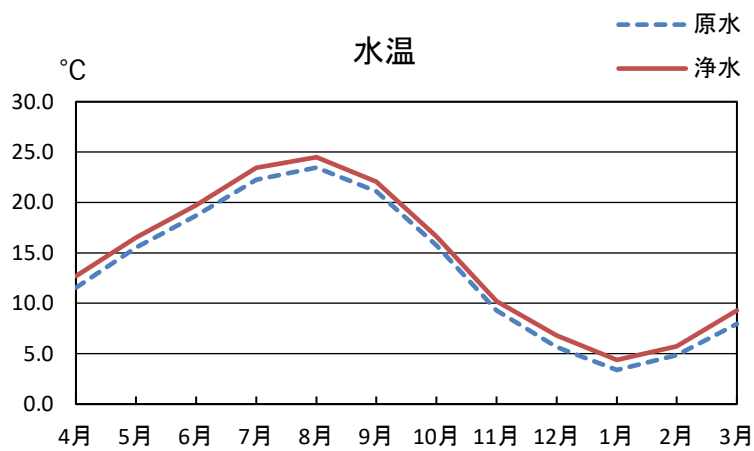
諏訪形 浄水 毎日・毎週検査結果

	項目	一般細菌	大腸菌	大腸菌群	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	フッ素及びその化合物	アルカリ度	有機物（TOC）
	単位	CFU/mL	検出･不検出	検出･不検出	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	基準値	100	不検出		0.04	10	200	0.8		3
4月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.2	<0.08	37.1	0.7
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.7	<0.08	41.1	0.7
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	11.6	<0.08	32.2	0.6
5月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	13.7	<0.08	33.5	0.9
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	13.9	0.08	34.2	0.9
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.4	<0.08	32.3	0.8
6月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	11.1	<0.08	33.0	0.9
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	11.9	<0.08	36.6	0.9
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	10.3	<0.08	28.3	0.8
7月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.1	<0.08	35.0	0.8
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	13.0	0.09	41.0	0.9
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	11.2	<0.08	21.3	0.7
8月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	13.2	<0.08	40.7	0.9
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.4	0.09	43.5	0.9
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	13.0	<0.08	35.7	0.9
9月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	0.9	14.5	<0.08	40.5	0.7
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	15.5	0.09	43.8	0.8
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	0.7	13.5	<0.08	32.1	0.6
10月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	14.5	<0.08	43.9	0.7
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	14.5	0.08	45.6	0.7
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	14.5	<0.08	40.2	0.6
11月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	14.7	<0.08	43.3	0.4
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	16.2	<0.08	44.3	0.7
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	13.1	<0.08	42.3	<0.3
12月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	15.2	<0.08	44.0	0.6
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	16.3	0.09	45.1	0.6
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	14.1	<0.08	43.2	0.6
1月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	15.0	0.08	45.0	0.6
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	15.1	0.08	45.9	0.6
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	14.8	0.08	43.9	0.5
2月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	15.8	<0.08	45.1	0.6
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	16.1	<0.08	46.5	0.7
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	15.4	<0.08	43.9	0.5
3月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	15.6	<0.08	44.9	0.7
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	16.1	<0.08	46.1	0.7
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	15.1	<0.08	44.3	0.7
年間	回数	24	24	24	24	24	24	24	51	24
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	13.9	<0.08	40.5	0.7
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	16.3	0.09	46.5	0.9
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	0.7	10.3	<0.08	21.3	0.5

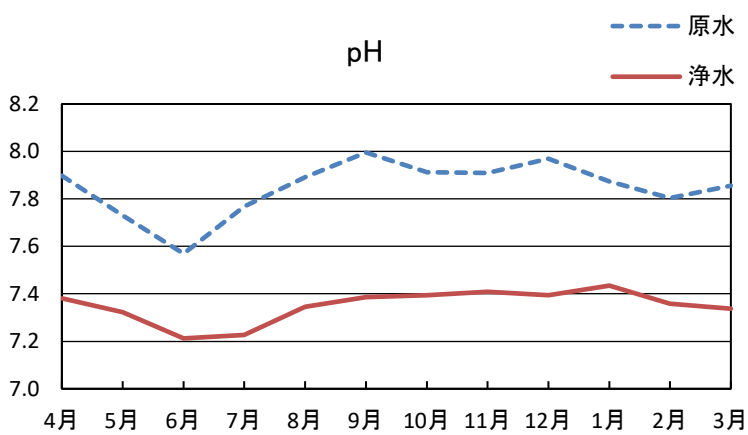
諏訪形の気温



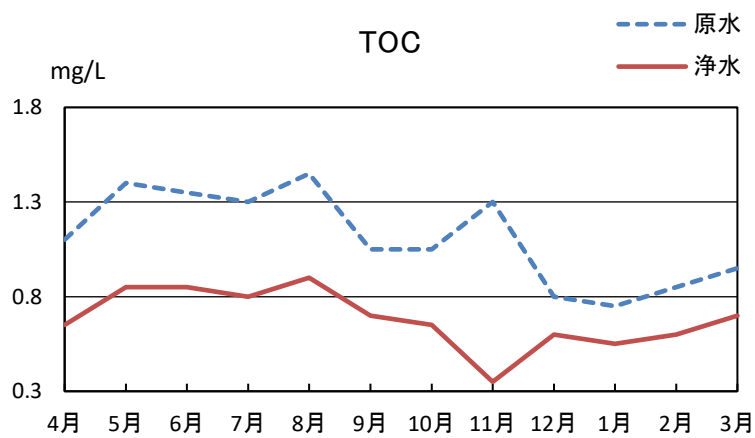
水温



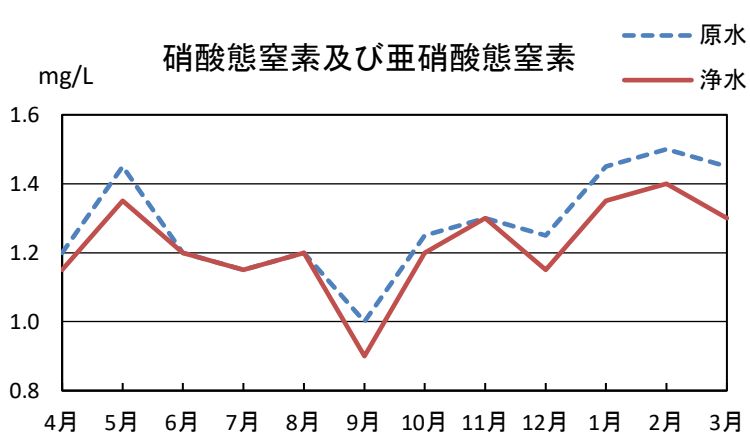
pH



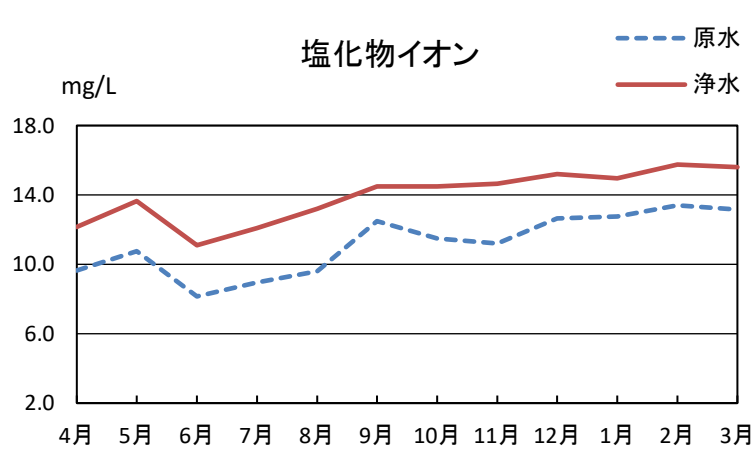
TOC



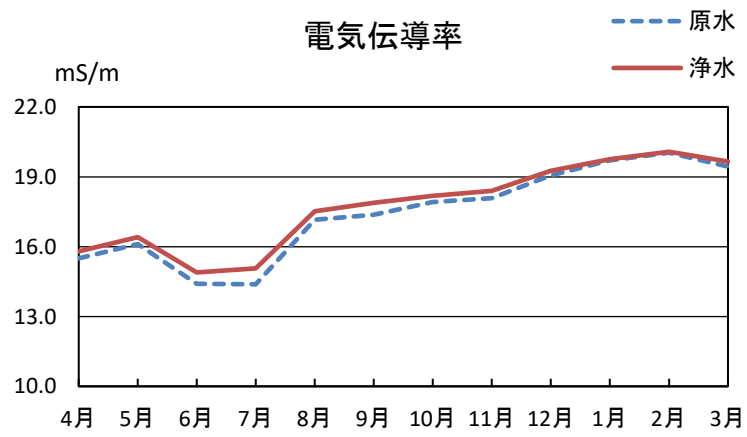
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素



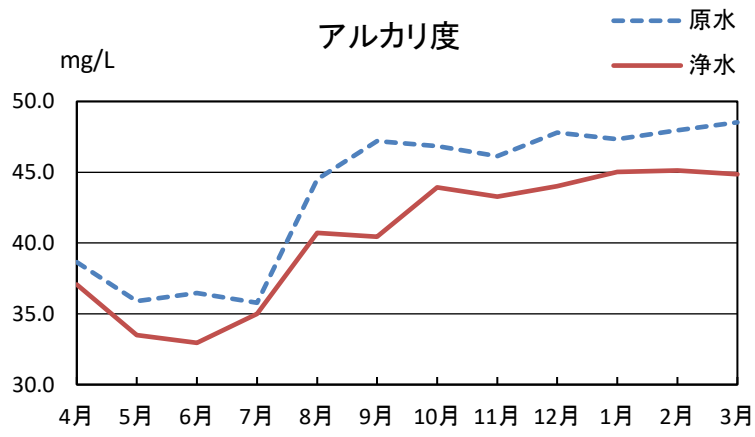
塩化物イオン

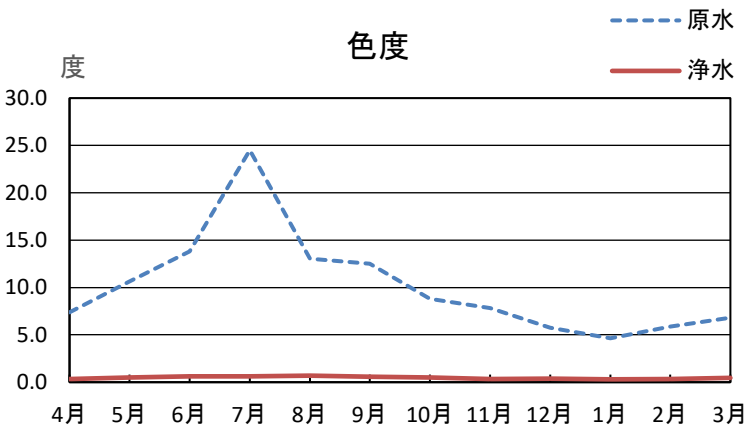


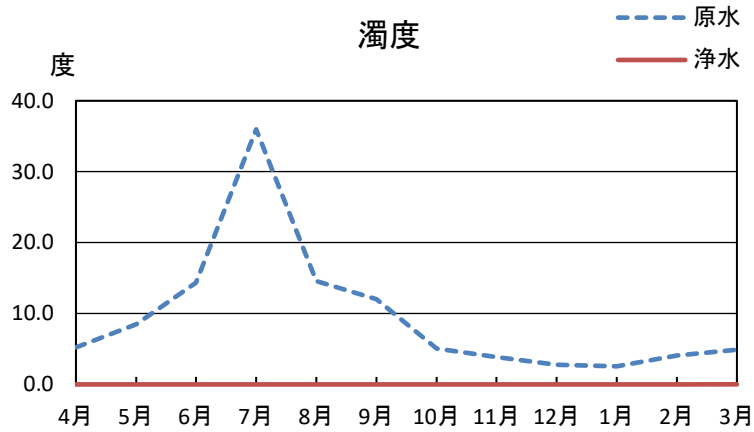
電気伝導率

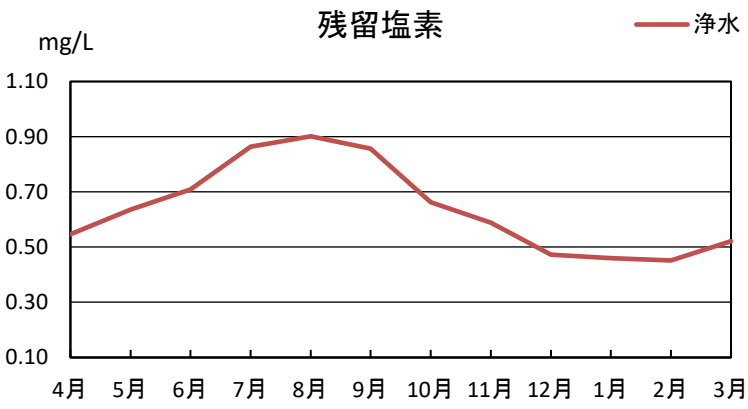


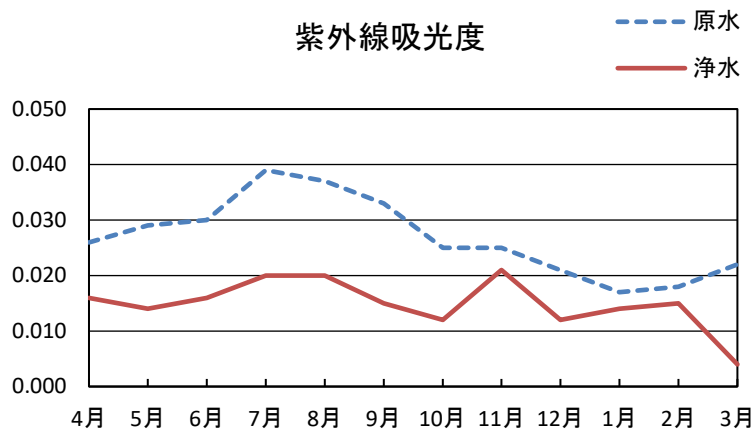
アルカリ度




色度
原水
浄水
度
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月


濁度
原水
浄水
度
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月


残留塩素
浄水
mg/L
1.10
0.90
0.70
0.50
0.30
0.10
4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月


紫外線吸光度
原水
浄水
0.050
0.040
0.030
0.020
0.010
0.000
4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月

（３）予備水源検査結果

予備水源　検査結果

					高河原		五里ヶ峯
			単位	浄水の基準値等	6月	10月	6月
		天候		－	曇	曇	曇
		気温	℃	－	22.6	20.9	22.9
		水温	℃	－	16.5	19.3	18.7
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	2	16	4
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005		<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001		<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.9	1.6	<0.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.13	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	<0.001		<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.10	0.10	0.05
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.3	13.4	16.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	0.002	0.010
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.7	11.0	6.0
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	93	91	214
	40	蒸発残留物	mg/L	500	170		380
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02		<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001		<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001		<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005		<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005		<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.4	0.5	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	6.6	6.5	7.9
	48	味	－	異常でない	－		－
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.6	0.9	0.5
	51	濁度	度	2	0.05	0.16	0.08

予備水源　検査結果

					高河原		五里ヶ峯
			単位	浄水の基準値等	6月	10月	6月
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008		<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6			
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6			
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02			
	11	農薬類	－	1			
	12	残留塩素	mg/L	1以下			
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	93	91	214
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.002	0.010
	15	遊離炭酸	mg/L	20	19.8		1.8
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3			
	19	臭気強度（TON）	－	3	<1		<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	170		380
	21	濁度	度	1	0.05	0.16	0.08
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	6.6	6.5	7.9
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺			
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	10		46
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005			
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1			
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				
	7	溶存酸素量	mg/L				
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L				
	10	全窒素	mg/L		1.9		<0.1
	11	全リン	mg/L		0.06		<0.02
	12	紫外線吸光度	－		0.007		0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		59	59	169
	14	アルカリ度	mg/L				
	15	電気伝導率	mS/m		26.6	25.5	52.4
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				
	17	ジアルジア	個/10L				
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		0		0

※五里ヶ峯は準予備水源

３　四ツ屋原水・浄水　水質検査結果

（１）原水・浄水　月別検査結果

四ツ屋原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		天候		－	晴	晴	雨	晴	曇	晴
		気温	℃	－	13.1	17.2	17.4	21.2	25.3	27.7
		水温	℃	－	13.8	15.0	14.4	15.3	14.8	14.9
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.3	2.3	2.0	2.1	2.1	2.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.13	0.11	0.14	0.13	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.0	13.4	14.5	15.5	15.0	14.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.3	11.0	10.5	11.0	11.5	11.6
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	95	89	94	82	93	93
	40	蒸発残留物	mg/L	500		180			170	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	－	5.8～8.6	6.7	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1
	48	味	－	異常でない						
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		天候		－	曇	曇	曇	晴	晴	雨
		気温	℃	－	19.1	9.6	12.8	8.8	8.9	12.1
		水温	℃	－	14.8	14.2	14.3	11.3	13.4	13.6
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.2	2.4	2.1	2.3	2.3	2.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.15	0.13	0.16	0.16	0.16
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.6	15.1	13.8	14.7	13.9	14.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.0	12.1	10.9	11.2	10.8	11.0
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	86	102	87	94	90	92
	40	蒸発残留物	mg/L	500		190			160	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	－	5.8～8.6	7.1	7.2	6.7	7.1	7.0	7.2
	48	味	－	異常でない						
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	回数	平均	最大	最小
		天候		－	12	晴	晴	曇
		気温	℃	－	12	16.1	27.7	8.8
		水温	℃	－	12	14.2	15.3	11.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.2	2.4	2.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.14	0.16	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	0.02	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.03	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	14.4	15.5	13.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	11.2	12.1	10.5
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	91	102	82
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	175	190	160
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	－	5.8～8.6	12	7.0	7.2	6.7
	48	味	－	異常でない				
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下						
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	95	89	94	82	93	93
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		12.0			11.6	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		180			170	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	6.7	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺		-1.2			-1.1	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000		0			2	
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005		<0.000005			<0.000005	
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			1	
	10	全窒素	mg/L		2.6	2.1	2.0	2.2	2.0	2.2
	11	全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－		0.004	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004
	13	カルシウム硬度	mg/L		69	64	69	60	67	68
	14	アルカリ度	mg/L			72.1			70.0	
	15	電気伝導率	mS/m		25.2	25.7	23.4	24.6	25.3	24.9
	16	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0	
	17	ジアルジア	個/10L			0			0	
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			0			0	

四ツ屋原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.010	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1	<0.1					
	12	残留塩素	mg/L	1以下						
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	86	102	87	94	90	92
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		13.7			14.3	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		190			160	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	7.1	7.2	6.7	7.1	7.0	7.2
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺		-1.0			-1.4	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000		2			2	
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005		<0.000005			<0.000005	
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05					
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L		2.0	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2
	11	全リン	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	13	カルシウム硬度	mg/L		62	74	62	68	64	67
	14	アルカリ度	mg/L			77.9			70.5	
	15	電気伝導率	mS/m		24.4	25.8	25.3	24.9	28.0	25.4
	16	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0	
	17	ジアルジア	個/10L			0			0	
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			0			0	

四ツ屋原水 検査結果

			単位	浄水の基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	0.010	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	－	1	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下				
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	91	102	82
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	12.9	14.3	11.6
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	175	190	160
	21	濁度	度	1	12	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	12	7.0	7.2	6.7
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺	4	-1.2	-1.0	-1.4
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	4	2	2	0
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	0.02	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		12	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	10	全窒素	mg/L		12	2.2	2.6	2.0
	11	全リン	mg/L		12	<0.02	0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	－		12	0.004	0.006	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	66	74	60
	14	アルカリ度	mg/L		4	72.6	77.9	70.0
	15	電気伝導率	mS/m		12	25.2	28.0	23.4
	16	クリプトスポリジウム	個/10L		4	0	0	0
	17	ジアルジア	個/10L		4	0	0	0
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		4	0	0	0

四ツ屋原水　農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月	6月	7月	8月	9月	10月	回数	平均	最大	最小
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08										
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005										
6	アシュラム	0.9										
7	アセフェート	0.006	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
8	アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ	0.006										
11	アラクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
16	イプフェンカルバゾン	0.002										
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
19	インダノファン	0.009										
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08										
22	エンドスルファン（ベンゾエピン）	0.01										
23	オキサジクロメホン	0.02										
24	オキシン銅（有機銅）	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
29	カルバリル(NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003										
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03										
34	グリホサート	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02										
37	クロルニトルフェン(CNP)	0.0001										
38	クロルピリホス	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001										
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02										
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01										
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	6	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006										
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05										
53	シメトリン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8										
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソシアネート（MITC）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08										
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003

四ツ屋原水　農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月	6月	7月	8月	9月	10月	回数	平均	最大	最小
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002										
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005										
66	トリシクラゾール	0.1										
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005										
70	ピペロホス	0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	6	<0.000009	<0.000009	<0.000009
71	ピラクロニル	0.01										
72	ピラゾキシフェン	0.004										
73	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02										
74	ピリダフェンチオン	0.002										
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005										
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05										
81	フェンチオン(MPP)	0.006										
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01										
84	フサライド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03										
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09										
91	プロチオホス	0.007										
92	プロピコナゾール	0.05										
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03										
95	ブロモブチド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09										
99	ベンゾフェナップ	0.005										
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02										
103	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005										
106	マラチオン（マラソン）	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	6	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03										
109	メタラキシル	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004										
111	メトミノストロビン	0.04										
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02										
114	メプロニル	0.1										
115	モリネート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類		1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1

四ツ屋浄水 検査結果

			単位	浄水の基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		天候		－	晴	晴	雨	晴	曇	晴
		気温	℃	－	16.2	20.5	18.4	22.7	22.1	21.7
		水温	℃	－	13.7	15.4	14.6	15.6	15.7	15.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.13	0.11	0.14	0.12	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.8	16.8	17.9	19.4	19.3	18.7
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.0	11.1	11.0	11.1	11.0	11.4
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	95	91	94	106	98	91
	40	蒸発残留物	mg/L	500		180			180	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	－	5.8～8.6	6.9	7.1	7.1	6.9	7.1	7.2
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	<0.02

四ツ屋浄水 検査結果

			単位	浄水の基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		天候		－	曇	曇	曇	晴	晴	雨
		気温	℃	－	24.3	17.4	18.1	15.2	16.5	17.9
		水温	℃	－	14.7	14.0	14.9	14.4	14.3	13.8
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.2	2.3	2.1	2.2	2.3	2.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.14	0.12	0.15	0.15	0.16
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17.6	18.7	19.2	17.8	18.3	17.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.0	11.7	10.8	10.9	11.3	11.0
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	87	94	94	89	93	93
	40	蒸発残留物	mg/L	500		180			180	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	－	5.8～8.6	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋浄水 検査結果

			単位	浄水の基準等	回数	平均	最大	最小
		天候		－	12	晴	晴	曇
		気温	℃	－	12	19.3	24.3	15.2
		水温	℃	－	12	14.7	15.7	13.7
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.2	2.3	2.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.13	0.16	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	18.3	19.4	16.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	11.1	11.7	10.8
	39	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	94	106	87
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	180	180	180
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値	－	5.8～8.6	12	7.1	7.2	6.9
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.12	<0.02

四ツ屋浄水 検査結果

			単位	浄水の基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1			<0.1			
	12	残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	95	91	94	106	98	91
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		12.3			11.9	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		180			180	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	6.9	7.1	7.1	6.9	7.1	7.2
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺		-1.2			-1.1	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	24	17	44	78	13	10
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005		<0.000005			<0.000005	
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			1			<1	
	10	全窒素	mg/L		2.7	2.2	2.3	2.4	2.1	2.2
	11	全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－		0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005
	13	カルシウム硬度	mg/L		69	65	69	78	71	67
	14	アルカリ度	mg/L			77.7			76.0	
	15	電気伝導率	mS/m		28.2	26.5	23.8	24.8	24.8	25.1
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

四ツ屋浄水 検査結果

			単位	浄水の基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	87	94	94	89	93	93
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		10.2			13.0	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		180			180	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺		-1.2			-1.2	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	12	9	8	9	8
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005		<0.000005			<0.000005	
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05					
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L		2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3
	11	全リン	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－		0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
	13	カルシウム硬度	mg/L		62	69	66	64	65	66
	14	アルカリ度	mg/L			77.6			80.2	
	15	電気伝導率	mS/m		24.3	25.4	27.5	24.4	31.8	24.5
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

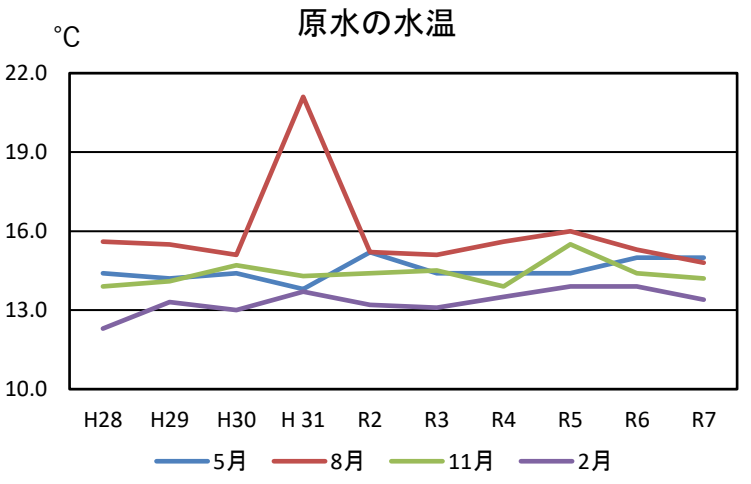
四ツ屋浄水 検査結果

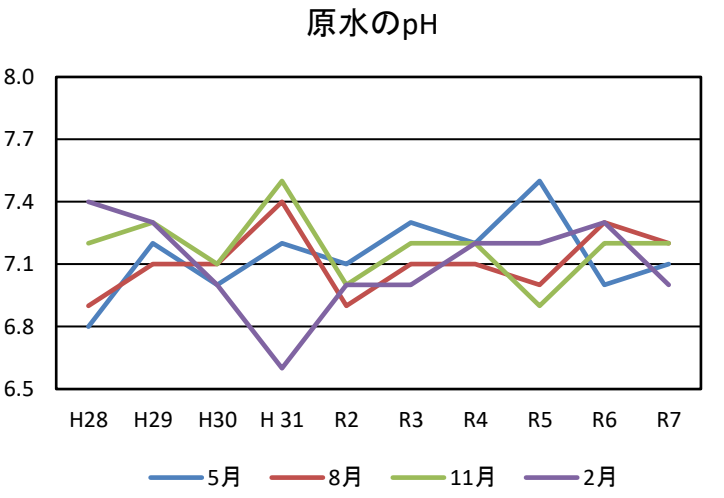
			単位	浄水の基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	0.008	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	－	1	1	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	mg/L	1以下	12	0.3	0.4	0.2
	13	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	94	106	87
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	11.9	13.0	10.2
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	180	180	180
	21	濁度	度	1	12	<0.02	0.12	<0.02
	22	pH値	－	7.5程度	12	7.1	7.2	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1～0近辺	4	-1.2	-1.1	-1.2
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	20	78	2
	25	１，１ージクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	10	全窒素	mg/L		12	2.3	2.7	2.1
	11	全リン	mg/L		12	<0.02	0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	－		12	0.005	0.006	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	68	78	62
	14	アルカリ度	mg/L		4	77.9	80.2	76.0
	15	電気伝導率	mS/m		12	25.9	31.8	23.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

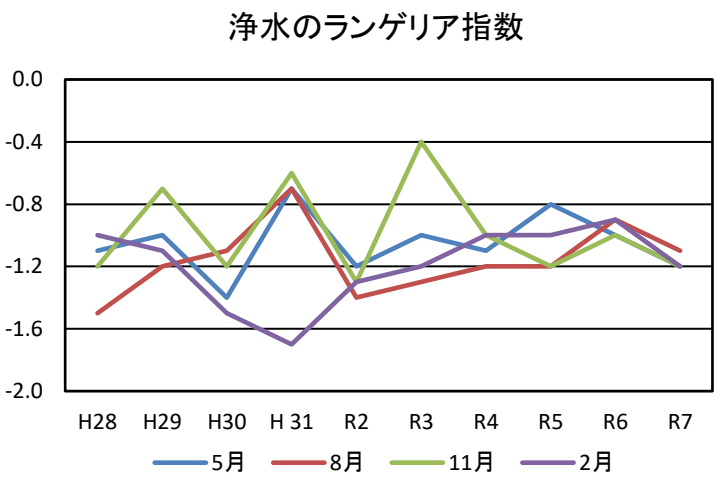
四ツ屋浄水　農薬類検査結果

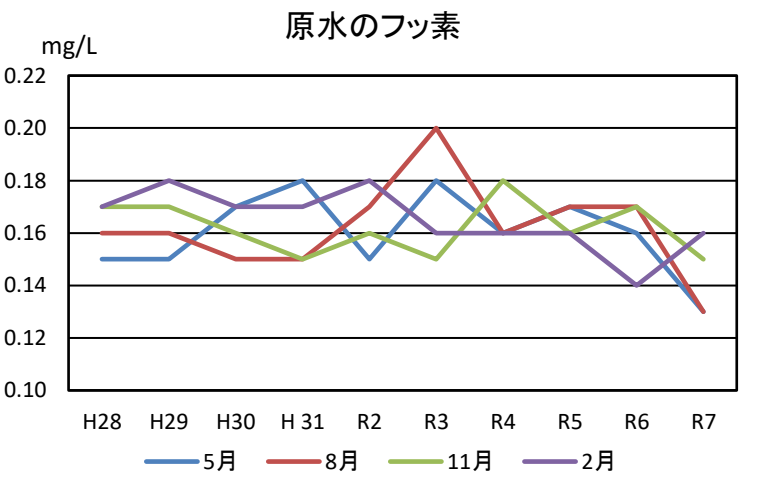
	採水月日	目標値 (mg/L)	6月		採水月日	目標値 (mg/L)	6月
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	59	チオジカルブ	0.08	
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08		60	チオファネートメチル	0.3	<0.003
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00004	62	テフリルトリオン	0.002	
5	MCPA	0.005		63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002
6	アシュラム	0.9		64	トリクロピル	0.006	<0.00006
7	アセフェート	0.006	<0.00003	65	トリクロルホン(DEP)	0.005	
8	アトラジン	0.01	<0.0001	66	トリシクラゾール	0.1	
9	アニロホス	0.003	<0.00003	67	トリフルラリン	0.06	<0.0006
10	アミトラズ	0.006		68	ナプロパミド	0.03	<0.0003
11	アラクロール	0.03	<0.0003	69	パラコート	0.005	
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	70	ピペロホス	0.0009	<0.000009
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	71	ピラクロニル	0.01	
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	72	ピラゾキシフェン	0.004	
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	73	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	
16	イプフェンカルバゾン	0.002		74	ピリダフェンチオン	0.002	
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002
18	イミノクタジン	0.006	<0.00005	76	ピロキロン	0.05	<0.0005
19	インダノファン	0.009		77	フィプロニル	0.0005	
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001
21	エトフェンプロックス	0.08		79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003
22	エンドスルファン（ベンゾエピン）	0.01		80	フェリムゾン	0.05	
23	オキサジクロメホン	0.02		81	フェンチオン(MPP)	0.006	
24	オキシン銅（有機銅）	0.03	<0.00005	82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007
25	オリサストロビン	0.1		83	フェントラザミド	0.01	
26	カズサホス	0.0006		84	フサライド	0.1	<0.001
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	85	ブタクロール	0.03	<0.0003
28	カルタップ	0.08	<0.001	86	ブタミホス	0.02	<0.0002
29	カルバリル(NAC)	0.02		87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002
30	カルボフラン	0.0003		88	フルアジナム	0.03	
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	89	プレチラクロール	0.05	<0.0005
32	キャプタン	0.3	<0.003	90	プロシミドン	0.09	
33	クミルロン	0.03		91	プロチオホス	0.007	
34	グリホサート	2	<0.0002	92	プロピコナゾール	0.05	
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	93	プロピザミド	0.05	<0.0005
36	クロメプロップ	0.02		94	プロベナゾール	0.03	
37	クロルニトルフェン(CNP)	0.0001		95	ブロモブチド	0.1	<0.001
38	クロルピリホス	0.003	<0.00003	96	ベノミル	0.02	<0.0001
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	97	ペンシクロン	0.1	<0.001
40	シアナジン	0.001		98	ベンゾビシクロン	0.09	
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	99	ベンゾフェナップ	0.005	
42	ジウロン(DCMU)	0.02		100	ベンタゾン	0.2	<0.002
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	101	ペンディメタリン	0.3	<0.003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008	102	ベンフラカルブ	0.02	
45	ジクワット	0.01		103	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01	<0.0001
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004	<0.00004	104	ベンフレセート	0.07	<0.0007
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	105	ホスチアゼート	0.005	
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	106	マラチオン（マラソン）	0.7	<0.007
49	シハロホップブチル	0.006		107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	108	メソミル	0.03	
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	109	メタラキシル	0.2	<0.002
52	ジメトエート	0.05		110	メチダチオン(DMTP)	0.004	
53	シメトリン	0.03	<0.0003	111	メトミノストロビン	0.04	
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	112	メトリブジン	0.03	<0.0003
55	ダイムロン	0.8		113	メフェナセット	0.02	
56	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソシアネート（MITC）	0.01	<0.00002	114	メプロニル	0.1	
57	チアジニル	0.1		115	モリネート	0.005	<0.00005
58	チウラム	0.02	<0.0002	農薬類		1	<0.1

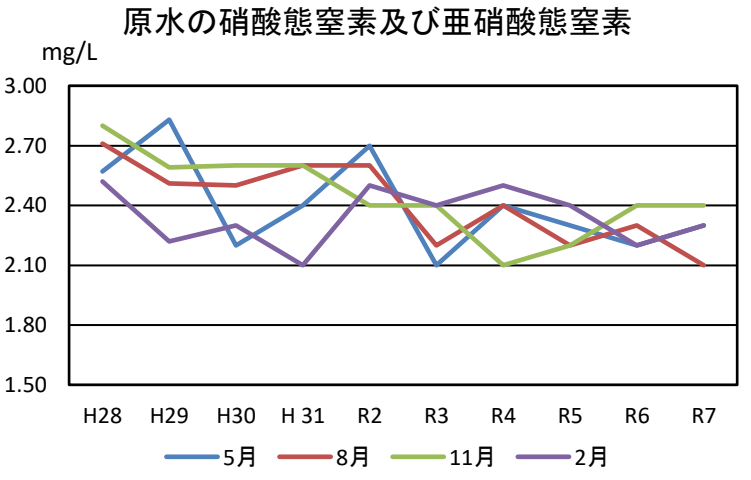
四ツ屋経年変化

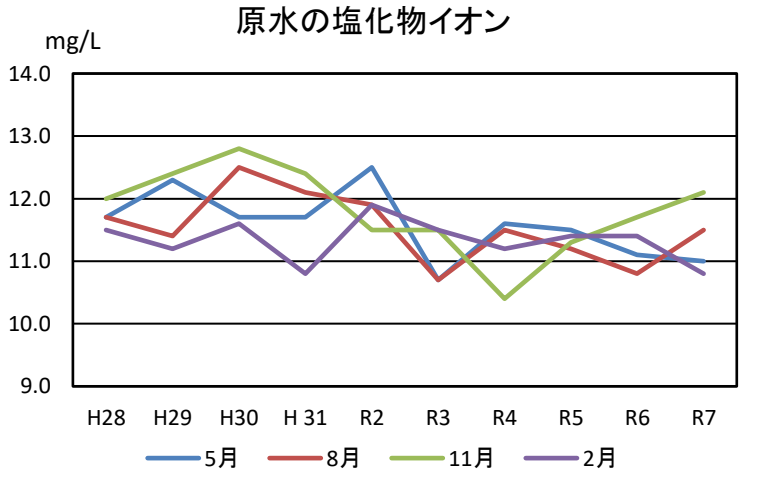

原水の水温
℃
22.0
19.0
16.0
13.0
10.0
H28 H29 H30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

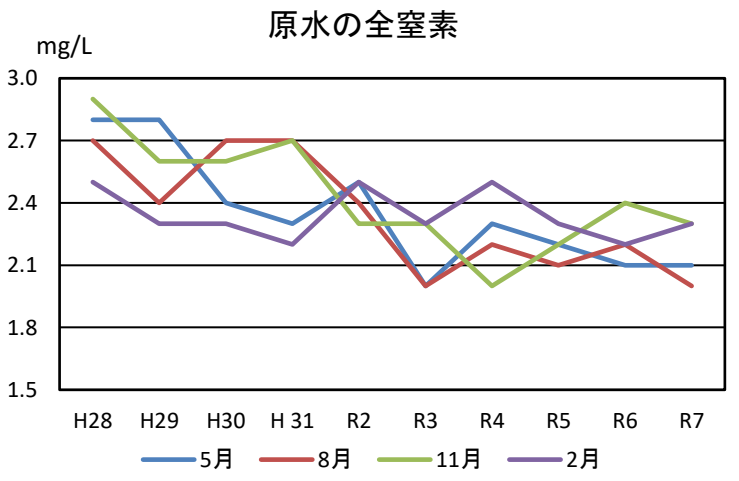

原水のpH
8.0
7.7
7.4
7.1
6.8
6.5
H28 H29 H30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

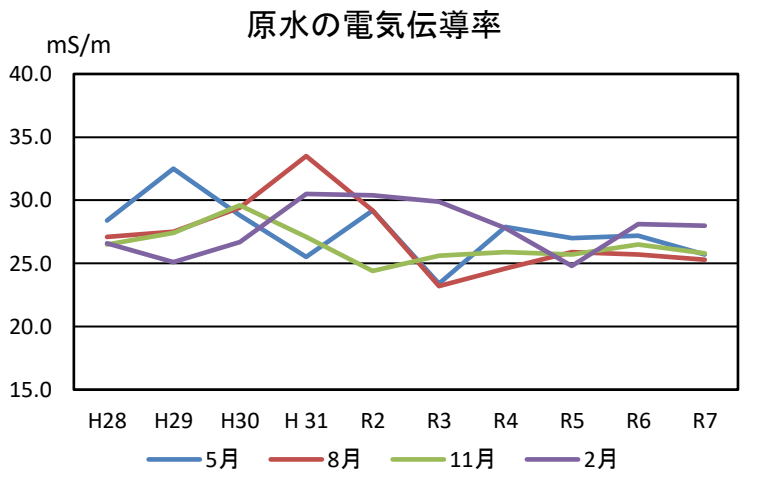

浄水のランゲリア指数
0.0
-0.4
-0.8
-1.2
-1.6
-2.0
H28 H29 H30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月


原水のフッ素
mg/L
0.22
0.20
0.18
0.16
0.14
0.12
0.10
H28 H29 H30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月


原水の硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
mg/L
3.00
2.70
2.40
2.10
1.80
1.50
H28 H29 H30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月


原水の塩化物イオン
mg/L
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
H28 H29 H30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月


原水の全窒素
mg/L
3.0
2.7
2.4
2.1
1.8
1.5
H28 H29 H30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月


原水の電気伝導率
mS/m
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
H28 H29 H30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

（２）川中島井戸別検査結果

川中島 浅井戸 四ツ屋1号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	22.3	34.6	17.8	-0.1	4	18.7	34.6	-0.1
		水温	℃	－	13.7	15.0	13.5	11.4	4	13.4	15.0	11.4
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.4	1.4	1.4	1.3	4	1.4	1.4	1.3
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.23	0.11	0.21	0.21	4	0.19	0.23	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.05	0.05	4	0.05	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.04	<0.01	0.07	4	0.03	0.07	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.6	12.6	11.7	11.6	4	11.9	12.6	11.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	0.002	<0.001	0.002	4	<0.001	0.002	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	8.6	8.3	8.3	8.1	4	8.3	8.6	8.1
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	56	62	61	58	4	59	62	56
	40	蒸発残留物	mg/L	500			140		1	140	140	140
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.4	7.4	7.8	7.0	4	7.4	7.8	7.0
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	0.2	<0.2	0.4	4	<0.2	0.4	<0.2
	51	濁度	度	2	0.04	0.08	<0.02	0.20	4	0.08	0.20	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋1号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	56	62	61	58	4	59	62	56
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.002	<0.001	0.002	4	<0.001	0.002	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			8.4		1	8.4	8.4	8.4
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			140		1	140	140	140
	21	濁度	度	1	0.04	0.08	<0.02	0.20	4	0.08	0.20	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.4	7.4	7.8	7.0	4	7.4	7.8	7.0
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				1.4		1	1.4	1.4	1.4
	11	全リン	mg/L				0.02		1	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		40	46	43	42	4	43	46	40
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		17.7	19.6	16.8	16.9	4	17.8	19.6	16.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋2号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	20.1	32.2	18.6	0.3	4	17.8	32.2	0.3
		水温	℃	－	13.8	14.7	13.7	11.1	4	13.3	14.7	11.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.6	1.5	1.5	1.4	4	1.5	1.6	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.10	0.18	0.19	4	0.17	0.20	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.05	0.05	4	0.05	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	0.01	0.03	0.01	4	0.01	0.03	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.5	14.3	13.5	13.2	4	13.6	14.3	13.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	9.2	9.0	8.9	8.6	4	8.9	9.2	8.6
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	63	67	65	63	4	65	67	63
	40	蒸発残留物	mg/L	500			150		1	150	150	150
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.2	7.4	7.7	7.1	4	7.4	7.7	7.1
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋2号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	63	67	65	63	4	65	67	63
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			9.2		1	9.2	9.2	9.2
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			150		1	150	150	150
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.2	7.4	7.7	7.1	4	7.4	7.7	7.1
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	0.01	0.03	0.01	4	0.01	0.03	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				1.5		1	1.5	1.5	1.5
	11	全リン	mg/L				0.02		1	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		46	49	46	45	4	47	49	45
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		21.8	19.0	18.2	17,5	4	14.8	21.8	18.2
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋3号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	22.1	33.1	17.4	-0.1	4	18.1	33.1	-0.1
		水温	℃	－	15.2	15.4	15.2	12.9	4	14.7	15.4	12.9
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	3.5	3.3	3.5	3.5	4	3.5	3.5	3.3
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	<0.08	0.14	0.16	4	0.12	0.16	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.06	0.05	4	0.05	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	0.03	0.01	4	<0.01	0.03	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.6	13.1	14.4	13.3	4	13.6	14.4	13.1
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.1	11.7	11.9	11.7	4	11.9	12.1	11.7
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	102	101	113	101	4	104	113	101
	40	蒸発残留物	mg/L	500			200		1	200	200	200
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.4	7.4	7.6	7.2	4	7.4	7.6	7.2
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋3号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	4	0.0003	0.0003	0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	102	101	113	101	4	104	113	101
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			9.4		1	9.4	9.4	9.4
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			200		1	200	200	200
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.4	7.4	7.6	7.2	4	7.4	7.6	7.2
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.03	0.01	4	<0.01	0.03	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				3.5		1	3.5	3.5	3.5
	11	全リン	mg/L				0.02		1	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		75	74	82	73	4	76	82	73
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		29.8	25.4	28.9	25.3	4	27.4	29.8	25.3
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋4号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	18.4	31.1	18.5	-0.5	4	16.9	31.1	-0.5
		水温	℃	－	14.5	14.9	14.1	12.6	4	14.0	14.9	12.6
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.3	2.2	2.3	2.5	4	2.3	2.5	2.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.10	0.16	0.18	4	0.16	0.18	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.05	0.05	4	0.05	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	0.01	0.03	0.01	4	0.01	0.03	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.6	11.3	11.0	11.1	4	11.0	11.3	10.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	9.8	9.4	9.4	9.6	4	9.6	9.8	9.4
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	67	72	71	72	4	71	72	67
	40	蒸発残留物	mg/L	500			150		1	150	150	150
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.4	7.5	7.6	7.1	4	7.4	7.6	7.1
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋4号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	67	72	71	72	4	71	72	67
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			8.8		1	8.8	8.8	8.8
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			150		1	150	150	150
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.4	7.5	7.6	7.1	4	7.4	7.6	7.1
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	0.01	0.03	0.01	4	0.01	0.03	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				2.3		1	2.3	2.3	2.3
	11	全リン	mg/L				0.02		1	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		49	53	51	52	4	51	53	49
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		22.9	18.8	22.6	18.8	4	20.8	22.9	18.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋5号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	18.3	31.1	19.0	-0.2	4	17.1	31.1	-0.2
		水温	℃	－	14.9	15.4	15.0	13.4	4	14.7	15.4	13.4
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.1	2.0	1.9	1.8	4	2.0	2.1	1.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.10	0.15	0.19	4	0.15	0.19	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.7	12.2	11.6	10.8	4	11.8	12.7	10.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	10.8	10.5	10.0	9.2	4	10.1	10.8	9.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	79	78	73	61	4	73	79	61
	40	蒸発残留物	mg/L	500			150		1	150	150	150
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.2	7.0	7.3	7.2	4	7.2	7.3	7.0
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	0.09	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋5号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	79	78	73	61	4	73	79	61
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			9.9		1	9.9	9.9	9.9
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			150		1	150	150	150
	21	濁度	度	1	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	0.09	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.2	7.0	7.3	7.2	4	7.2	7.3	7.0
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				2.0		1	2.0	2.0	2.0
	11	全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		57	57	52	44	4	53	57	44
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		21.9	21.7	25.6	23.6	4	23.2	25.6	21.7
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋6号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－			曇	曇	2	晴	晴	曇
		気温	℃	－			18.3	-0.3	2	9.0	18.3	-0.3
		水温	℃	－			14.0	11.8	2	12.9	14.0	11.8
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100			0	0	2	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	欠測	欠測	不検出	不検出	2	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02			<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			1.7	1.9	2	1.8	1.9	1.7
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.16	0.17	2	0.17	0.17	0.16
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.05	0.05	2	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002			<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04			<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02			<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6			<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06			<0.006	<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1			<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09			<0.009	<0.009	2	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.01	<0.01	2	<0.01	0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1			<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			11.8	13.9	2	12.9	13.9	11.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200			9.6	10.6	2	10.1	10.6	9.6
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300			67	79	2	73	79	67
	40	蒸発残留物	mg/L	500			140		1	140	140	140
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3			0.3	<0.3	2	<0.3	0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6			7.3	7.1	2	7.2	7.3	7.1
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない			異常なし	異常なし	2	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5			<0.2	<0.2	2	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2			<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋6号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	欠測	欠測	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004			<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4			<0.04	<0.04	2	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100			67	79	2	73	79	67
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			10.8		1	10.8	10.8	10.8
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3			<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02			<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			140		1	140	140	140
	21	濁度	度	1			<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度			7.3	7.1	2	7.2	7.3	7.1
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1			<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1			0.01	<0.01	2	<0.01	0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07			<0.007	<0.007	2	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	欠測	欠測	<0.04	<0.04	2	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL				<1	<1	2	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出				不検出	不検出	2	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				2.3		1	2.3	2.3	2.3
	11	全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L				48	57	2	53	57	48
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m				19.2	22.0	2	20.6	22.0	19.2
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋7号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	18.4	32.8	18.8	-1.0	4	17.3	32.8	-1.0
		水温	℃	－	14.4	14.4	14.3	12.4	4	13.9	14.4	12.4
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.6	2.5	2.6	2.6	4	2.6	2.6	2.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.08	0.12	0.15	4	0.13	0.15	0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.05	0.05	4	0.05	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	0.03	0.01	4	<0.01	0.03	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	19.4	19.1	19.9	18.4	4	19.2	19.9	18.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	14.8	14.3	14.9	13.5	4	14.4	14.9	13.5
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	114	114	119	116	4	116	119	114
	40	蒸発残留物	mg/L	500			250		1	250	250	250
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.0	7.2	7.3	7.0	4	7.1	7.3	7.0
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋7号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	114	114	119	116	4	116	119	114
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			20.1		1	20.1	20.1	20.1
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			250		1	250	250	250
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.0	7.2	7.3	7.0	4	7.1	7.3	7.0
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.03	0.01	4	<0.01	0.03	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				2.6		1	2.6	2.6	2.6
	11	全リン	mg/L				0.02		1	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		82	84	85	84	4	84	85	82
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		31.6	31.0	33.6	31.0	4	31.8	33.6	31.0
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋8号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	19.6	32.1	18.1	-0.5	4	17.3	32.1	-0.5
		水温	℃	－	14.0	14.2	13.6	12.1	4	13.5	14.2	12.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.7	1.6	1.6	1.7	4	1.7	1.7	1.6
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.11	0.18	0.20	4	0.17	0.20	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.1	11.8	11.6	11.9	4	11.9	12.1	11.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	9.2	9.0	8.9	9.1	4	9.1	9.2	8.9
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	63	63	63	63	4	63	63	63
	40	蒸発残留物	mg/L	500			140		1	140	140	140
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.3	7.8	7.6	7.2	4	7.5	7.8	7.2
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋8号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	63	63	63	63	4	63	63	63
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			6.4		1	6.4	6.4	6.4
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			140		1	140	140	140
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.3	7.8	7.6	7.2	4	7.5	7.8	7.2
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				1.6		1	1.6	1.6	1.6
	11	全リン	mg/L				0.02		1	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.003		2	0.002	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		46	46	45	45	4	46	46	45
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		19.6	18.8	17.7	17.9	4	18.5	19.6	17.7
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋9号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	21.5	32.5	17.7	0.8	4	18.1	32.5	0.8
		水温	℃	－	15.8	16.4	15.4	14.2	4	15.5	16.4	14.2
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	3.4	3.3	3.4	3.4	4	3.4	3.4	3.3
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	<0.08	0.13	0.13	4	0.10	0.14	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	0.03	0.01	4	<0.01	0.03	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.6	13.7	13.8	13.0	4	13.5	13.8	13.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	13.9	13.4	13.5	12.8	4	13.4	13.9	12.8
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	111	115	114	104	4	111	115	104
	40	蒸発残留物	mg/L	500			220		1	220	220	220
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.4	7.4	7.8	7.2	4	7.5	7.8	7.2
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	0.03	0.03	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋9号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0003	0.0003	<0.0002	4	0.0002	0.0003	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	111	115	114	104	4	111	115	104
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			8.7		1	8.7	8.7	8.7
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			220		1	220	220	220
	21	濁度	度	1	0.03	0.03	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.4	7.4	7.8	7.2	4	7.5	7.8	7.2
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.03	0.01	4	<0.01	0.03	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				3.3		1	3.3	3.3	3.3
	11	全リン	mg/L				0.02		1	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		81	85	83	75	4	81	85	75
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		28.6	28.4	25.4	24.3	4	26.7	28.6	24.3
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 場内1号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	18.4	32.3	18.4	-0.5	4	17.2	32.3	-0.5
		水温	℃	－	14.7	15.8	15.2	12.4	4	14.5	15.8	12.4
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.8	1.8	2.0	2.0	4	1.9	2.0	1.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.11	0.17	0.17	4	0.16	0.17	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.3	11.2	11.4	12.8	4	11.9	12.8	11.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	9.8	9.2	9.7	9.9	4	9.7	9.9	9.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	73	62	66	76	4	69	76	62
	40	蒸発残留物	mg/L	500			140		1	140	140	140
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.2	7.3	7.7	7.2	4	7.4	7.7	7.2
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 場内1号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	73	62	66	76	4	69	76	62
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			14.6		1	14.6	14.6	14.6
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			140		1	140	140	140
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.2	7.3	7.7	7.2	4	7.4	7.7	7.2
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				2.2		1	2.2	2.2	2.2
	11	全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.004		1	0.004	0.004	0.004
	13	カルシウム硬度	mg/L		53	46	47	55	4	50	55	46
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		21.6	18.6	27.4	24.6	4	23.1	27.4	18.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 場内2号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	18.5	29.8	18.2	-0.5	4	16.5	29.8	-0.5
		水温	℃	－	15.1	16.2	15.0	13.6	4	15.0	16.2	13.6
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.6	2.5	2.6	2.7	4	2.6	2.7	2.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	<0.08	0.12	0.14	4	0.10	0.15	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.4	13.5	13.1	13.2	4	13.1	13.5	12.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.2	11.8	11.7	11.8	4	11.9	12.2	11.7
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	83	90	89	89	4	88	90	83
	40	蒸発残留物	mg/L	500			180		1	180	180	180
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.0	6.9	7.6	7.1	4	7.2	7.6	6.9
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 場内2号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	83	90	89	89	4	88	90	83
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			16.5		1	16.5	16.5	16.5
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			180		1	180	180	180
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.0	6.9	7.6	7.1	4	7.2	7.6	6.9
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				2.7		1	2.7	2.7	2.7
	11	全リン	mg/L				0.02		1	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.004		1	0.004	0.004	0.004
	13	カルシウム硬度	mg/L		60	66	64	65	4	64	66	60
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		23.3	22.5	29.3	23.6	4	24.7	29.3	22.5
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 小松原1号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	23.9	34.8	17.9	2.8	4	19.9	34.8	2.8
		水温	℃	－	15.7	15.9	15.1	13.0	4	14.9	15.9	13.0
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.3	2.4	2.3	2.3	4	2.3	2.4	2.3
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	<0.08	0.12	0.14	4	0.10	0.14	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14.5	14.8	14.5	14.2	4	14.5	14.8	14.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.3	11.2	11.0	11.0	4	11.1	11.3	11.0
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	102	108	103	101	4	104	108	101
	40	蒸発残留物	mg/L	500			180		1	180	180	180
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.1	7.3	7.1	7.0	4	7.1	7.3	7.0
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 小松原1号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0003	0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	102	108	103	101	4	104	108	101
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			20.6		1	20.6	20.6	20.6
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			180		1	180	180	180
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.1	7.3	7.1	7.0	4	7.1	7.3	7.0
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	検出	不検出	不検出	4	不検出	検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				2.3		1	2.3	2.3	2.3
	11	全リン	mg/L				0.02		1	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.004		1	0.004	0.004	0.004
	13	カルシウム硬度	mg/L		74	79	74	73	4	75	79	73
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		25.6	27.9	27.7	26.4	4	26.9	27.9	25.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 小松原2号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	23.9	34.9	17.9	2.8	4	19.9	34.9	2.8
		水温	℃	－	15.9	16.1	15.2	14.4	4	15.4	16.1	14.4
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	2	0	0	4	1	2	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.5	2.4	2.5	2.6	4	2.5	2.6	2.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	<0.08	0.12	0.13	4	0.10	0.14	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.0	14.9	15.1	15.0	4	15.0	15.1	14.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.6	11.2	11.4	11.5	4	11.4	11.6	11.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	109	108	112	111	4	110	112	108
	40	蒸発残留物	mg/L	500			200		1	200	200	200
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.0	7.3	7.2	7.0	4	7.1	7.3	7.0
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

川中島 浅井戸 小松原2号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0003	0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	109	108	112	111	4	110	112	108
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			23.9		1	23.9	23.9	23.9
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			200		1	200	200	200
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.0	7.3	7.2	7.0	4	7.1	7.3	7.0
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	検出	不検出	不検出	4	不検出	検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				2.4		1	2.4	2.4	2.4
	11	全リン	mg/L				0.02		1	0.02	0.02	0.02
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		79	80	81	81	4	80	81	79
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		28.2	26.8	26.8	27.1	4	27.2	28.2	26.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 小松原3号井戸　検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	21.5	33.9	17.8	2.2	4	18.9	33.9	2.2
		水温	℃	－	15.0	16.0	14.7	11.3	4	14.3	16.0	11.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.6	1.5	1.5	1.5	4	1.5	1.6	1.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.10	0.16	0.17	4	0.16	0.20	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17.5	18.3	18.9	19.3	4	18.5	19.3	17.5
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	15.8	14.2	13.9	13.9	4	14.5	15.8	13.9
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	73	99	105	105	4	96	105	73
	40	蒸発残留物	mg/L	500			200		1	200	200	200
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.3	7.6	7.7	7.3	4	7.5	7.7	7.3
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02

川中島 浅井戸 小松原3号井戸　検査結果

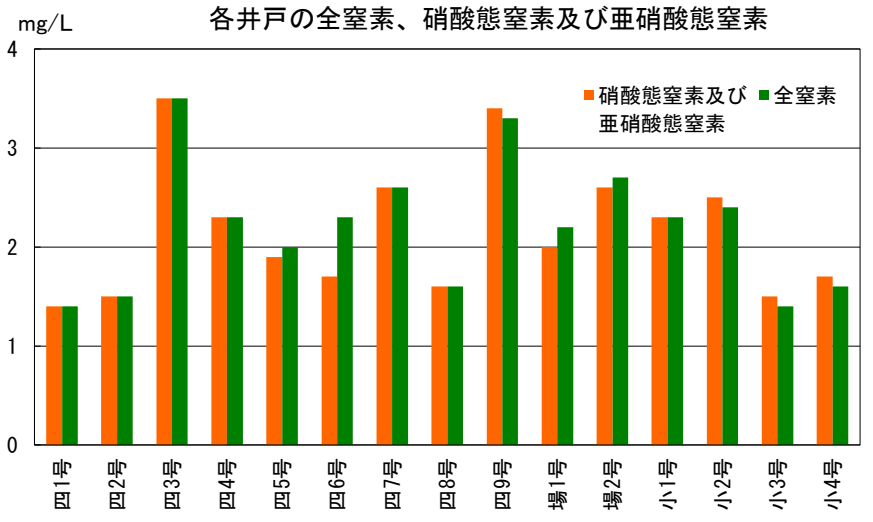
		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	73	99	105	105	4	96	105	73
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			8.6		1	8.6	8.6	8.6
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			200		1	200	200	200
	21	濁度	度	1	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.3	7.6	7.7	7.3	4	7.5	7.7	7.3
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				1.4		1	1.4	1.4	1.4
	11	全リン	mg/L				0.03		1	0.03	0.03	0.03
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		53	71	74	75	4	68	75	53
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		28.3	27.4	27.4	28.4	4	27.9	28.4	27.4
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

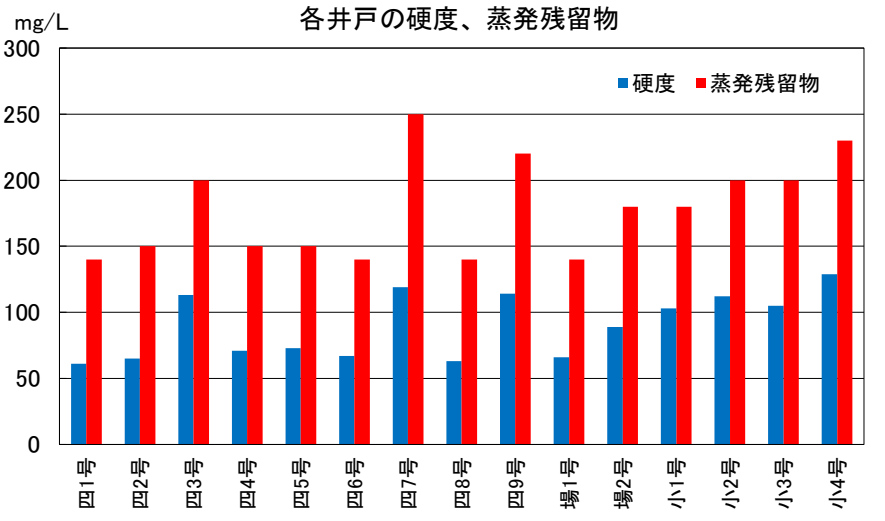
川中島 浅井戸 小松原4号井戸　検査結果

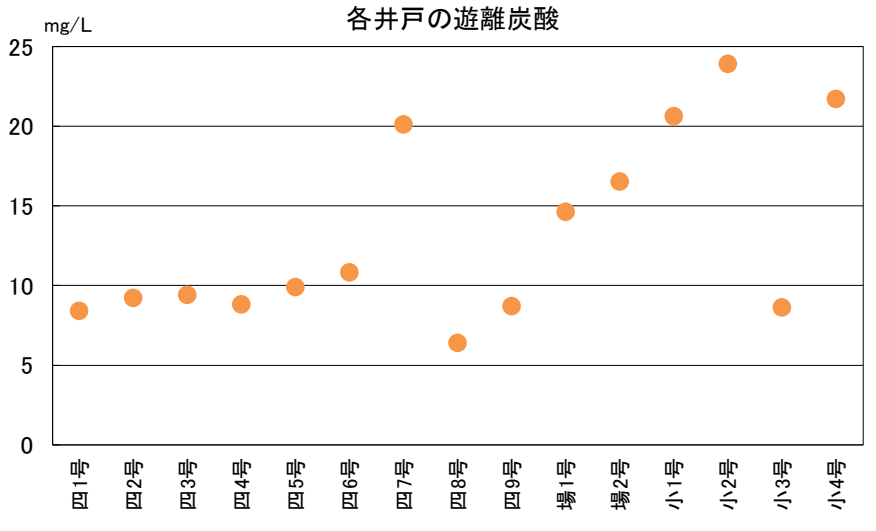
		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
		天候		－	曇	晴	曇	曇	4	晴	晴	曇
		気温	℃	－	22.8	33.3	18.0	2.1	4	19.1	33.3	2.1
		水温	℃	－	16.1	16.8	15.2	13.6	4	15.4	16.8	13.6
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	540	290	4	0	4	209	540	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.6	1.6	1.7	1.7	4	1.7	1.7	1.6
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.09	0.14	0.15	4	0.14	0.16	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01								
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16.9	16.9	16.9	19.2	4	17.5	19.2	16.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	10.9	10.7	10.8	10.8	4	10.8	10.9	10.7
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	127	130	129	104	4	123	130	104
	40	蒸発残留物	mg/L	500			230		1	230	230	230
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	6.9	7.2	7.6	7.0	4	7.2	7.6	6.9
	48	味	－	異常でない								
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	4	<0.2	0.4	<0.2
	51	濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	0.44	4	0.12	0.44	<0.02

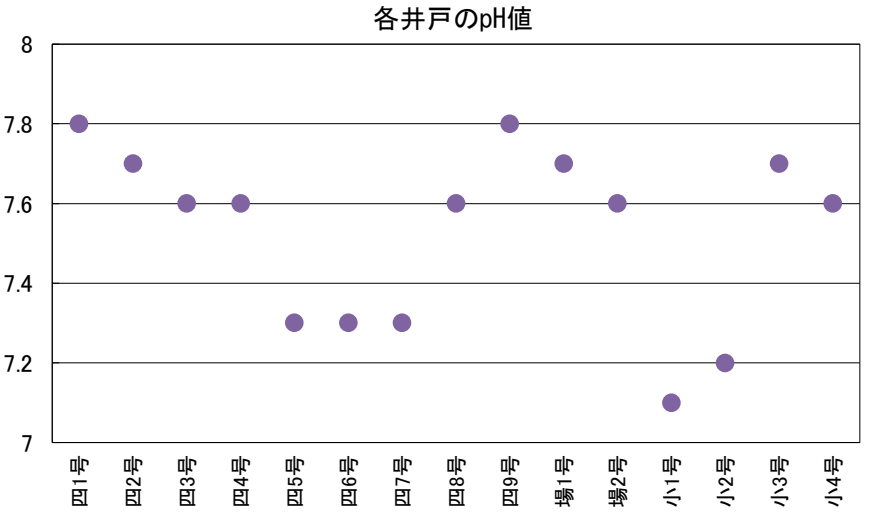
川中島 浅井戸 小松原4号井戸　検査結果

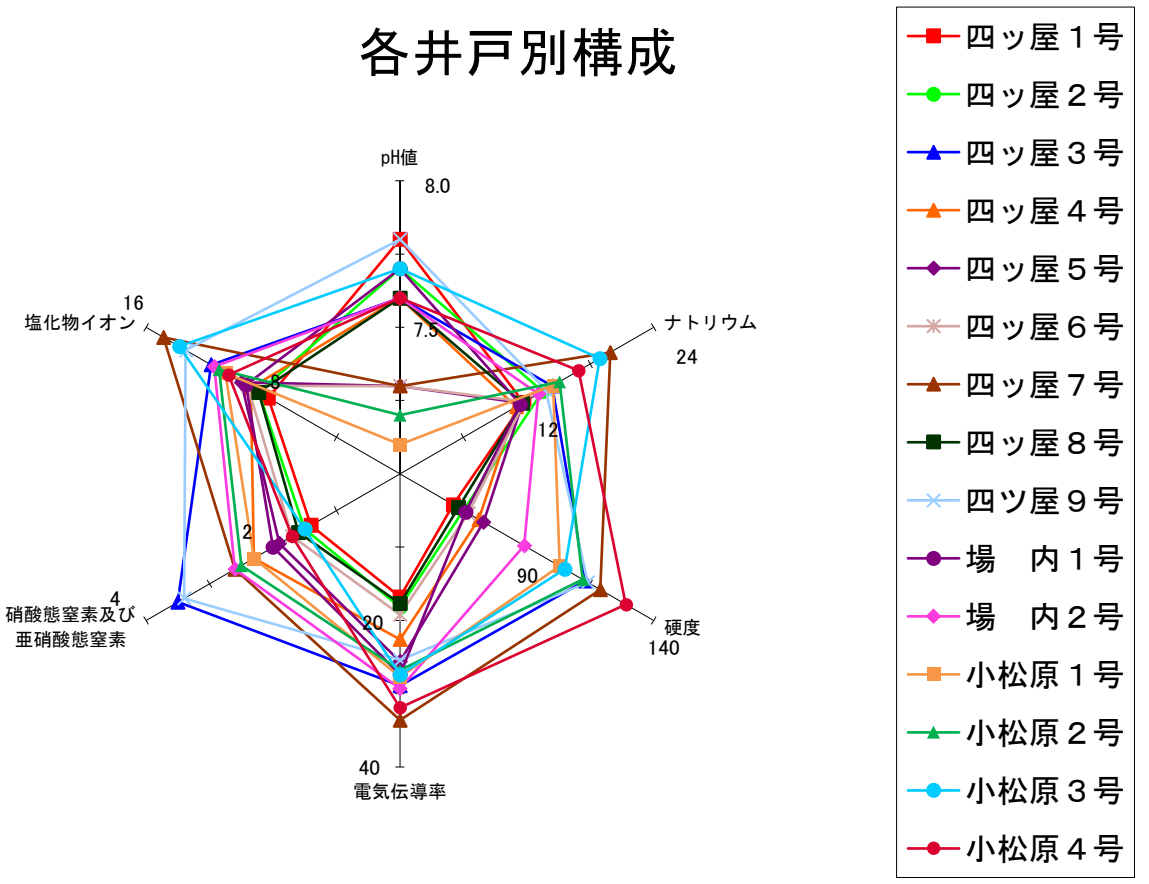
		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	4	0.0003	0.0003	0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	－	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	127	130	129	104	4	123	130	104
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			21.7		1	21.7	21.7	21.7
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
	19	臭気強度（TON）	－	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200			230		1	230	230	230
	21	濁度	度	1	0.02	<0.02	<0.02	0.44	4	0.12	0.44	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	6.9	7.2	7.6	7.0	4	7.2	7.6	6.9
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺								
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000								
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005								
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	5	大腸菌群	検出･不検出		検出	検出	不検出	不検出	4	不検出	検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L				<0.05		1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L									
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L									
	10	全窒素	mg/L				1.6		1	1.6	1.6	1.6
	11	全リン	mg/L				0.03		1	0.03	0.03	0.03
	12	紫外線吸光度	－				0.003		1	0.003	0.003	0.003
	13	カルシウム硬度	mg/L		92	94	93	74	4	88	94	74
	14	アルカリ度	mg/L									
	15	電気伝導率	mS/m		32.7	31.1	31.9	30.3	4	31.5	32.7	30.3
	16	クリプトスポリジウム	個/10L									
	17	ジアルジア	個/10L									
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									


各井戸の全窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
全窒素
0
1
2
3
4
四1号
四2号
四3号
四4号
四5号
四6号
四7号
四8号
四9号
場1号
場2号
小1号
小2号
小3号
小4号

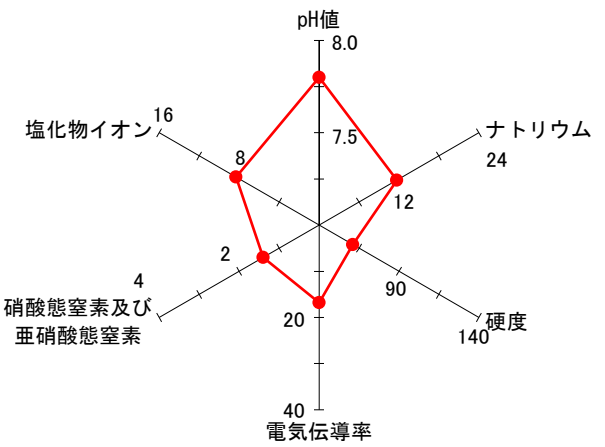

各井戸の硬度、蒸発残留物
mg/L
硬度
蒸発残留物
0
50
100
150
200
250
300
四1号
四2号
四3号
四4号
四5号
四6号
四7号
四8号
四9号
場1号
場2号
小1号
小2号
小3号
小4号


各井戸の遊離炭酸
mg/L
0
5
10
15
20
25
四1号
四2号
四3号
四4号
四5号
四6号
四7号
四8号
四9号
場1号
場2号
小1号
小2号
小3号
小4号

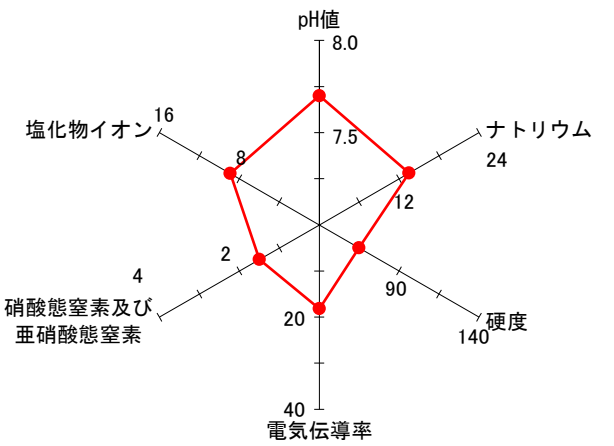

各井戸のpH値
7
7.2
7.4
7.6
7.8
8
四1号
四2号
四3号
四4号
四5号
四6号
四7号
四8号
四9号
場1号
場2号
小1号
小2号
小3号
小4号


各井戸別構成
pH値
8.0
7.5
ナトリウム
24
12
硬度
140
90
電気伝導率
40
20
塩化物イオン
16
8
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
4
2
四ッ屋１号
四ッ屋２号
四ッ屋３号
四ッ屋４号
四ッ屋５号
四ッ屋６号
四ッ屋７号
四ッ屋８号
四ツ屋９号
場　内１号
場　内２号
小松原１号
小松原２号
小松原３号
小松原４号

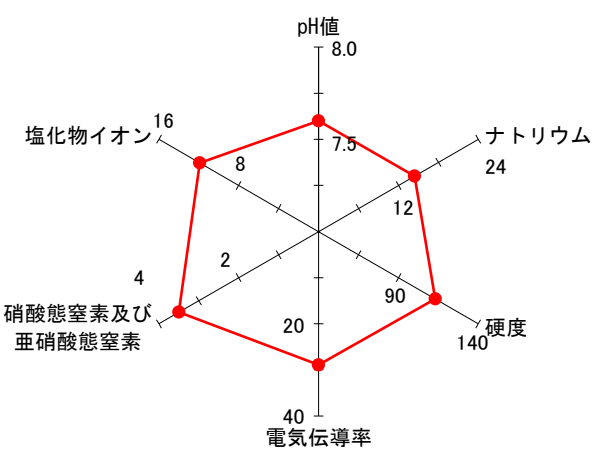
四ッ屋1号



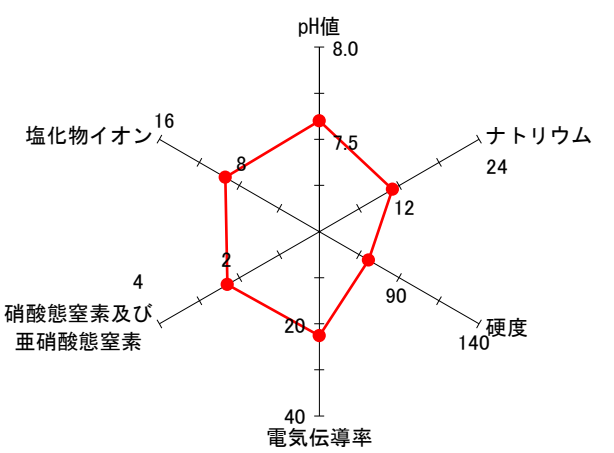
四ッ屋2号



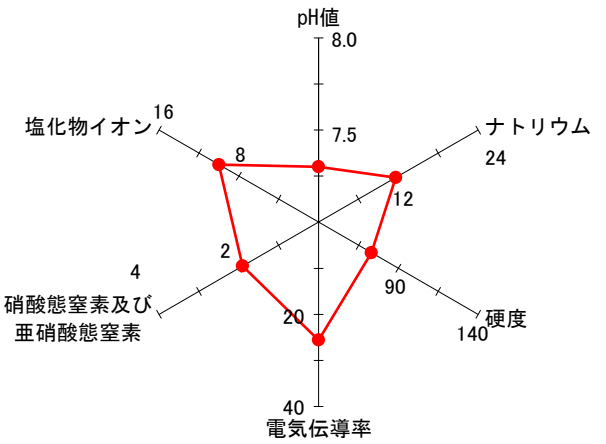
四ッ屋3号



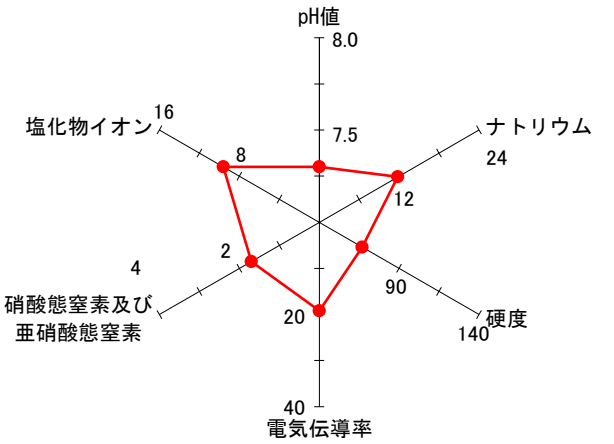
四ッ屋4号



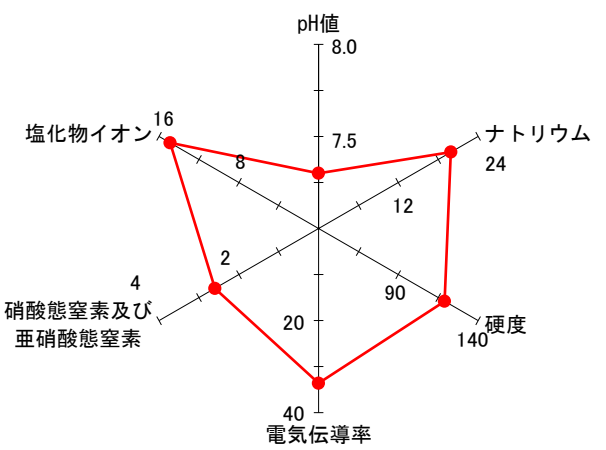
四ッ屋5号



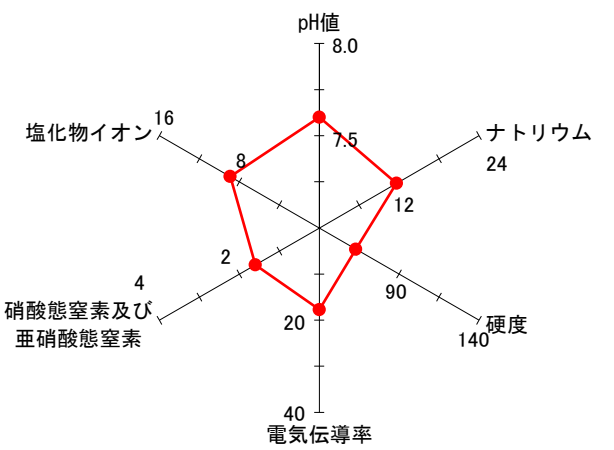
四ッ屋6号



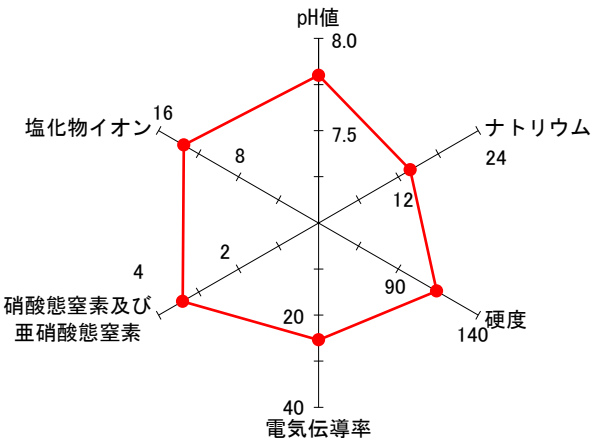
四ッ屋7号



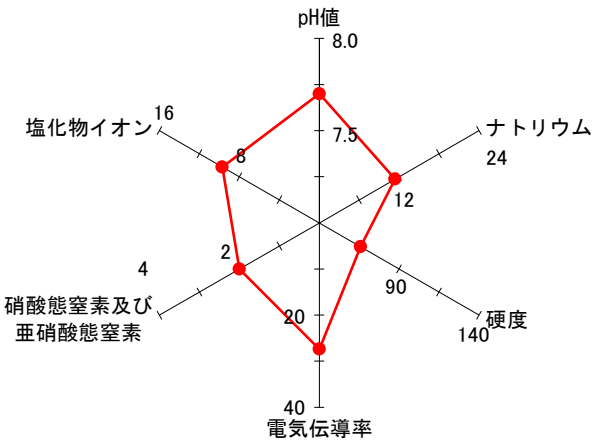
四ッ屋8号



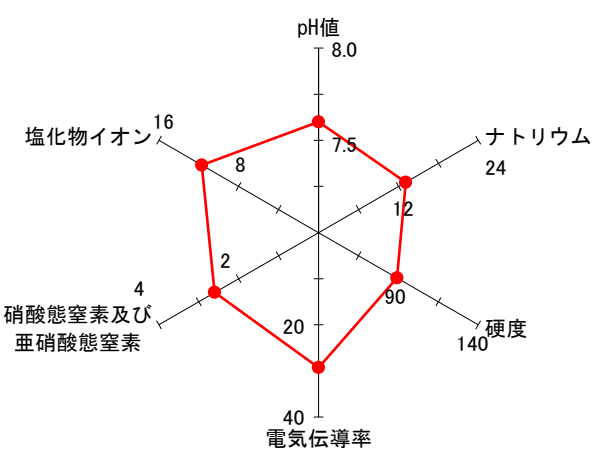
四ツ屋9号



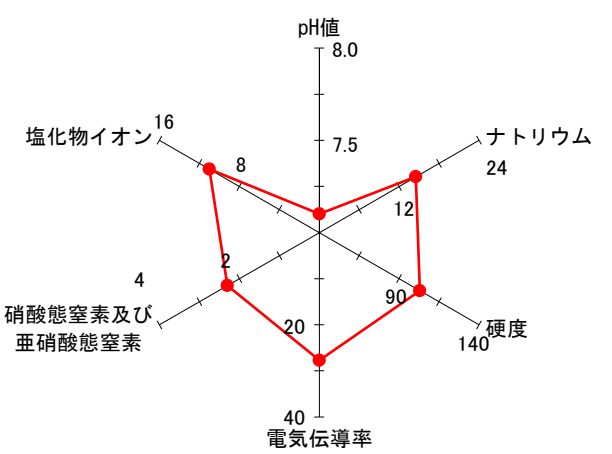
場　内1号



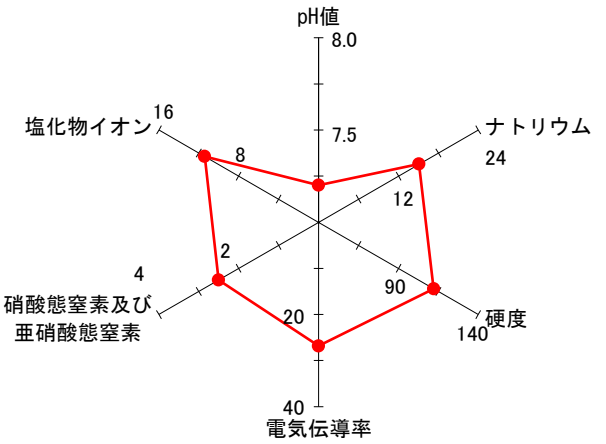
場　内2号



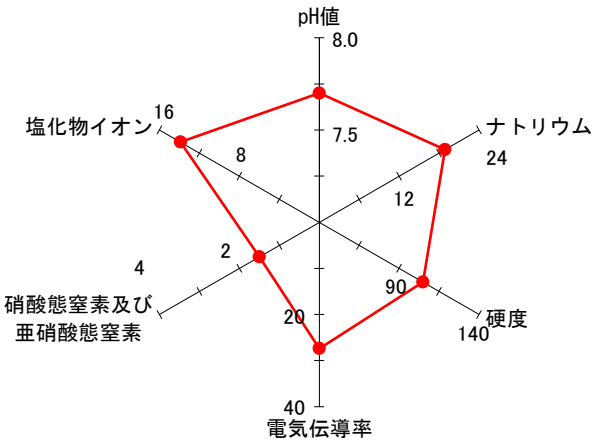
小松原1号



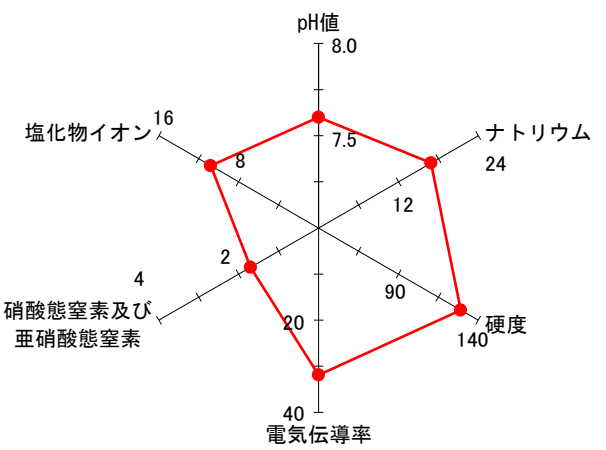
小松原2号



小松原3号



小松原4号



川中島井戸配置



信州くらしのマップより

４　末端給水栓水質検査結果

（１）給水栓１検査結果

上田市 岳ノ尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		天候		－	晴	晴	雨	曇	曇	晴
		気温	℃	－	12.7	16.1	18.1	31.9	34.8	31.6
		水温	℃	－	10.3	15.5	16.5	20.3	23.9	22.7
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.4	1.2	1.1	0.9	0.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.007	0.013	0.014	0.021	0.022	0.022
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010	0.010	0.013	0.012	0.011
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	0.07
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.0	9.3	9.8	10.0	10.9	11.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	13.1	13.3	13.3	12.4	13.9	15.8
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	52	51	53	56	56	59
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			120	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
	51	濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02

上田市 岳ノ尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		天候		－	曇	曇	晴	晴	晴	雨
		気温	℃	－	20.5	10.7	13.7	1.5	0.0	4.7
		水温	℃	－	18.9	13.2	9.4	5.4	3.7	6.2
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.3	1.1	1.4	1.4	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.012	0.011	0.006	<0.006	<0.006	0.008
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008			0.004	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.7	10.9	11.2	11.7	12.6	12.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	15.2	13.9	14.6	15.0	15.9	16.6
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	56	60	58	61	64	65
	40	蒸発残留物	mg/L	500		130			130	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001					
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.3	7.3
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3
	51	濁度	度	2	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03

上田市 岳ノ尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
		天候		－	12	晴	晴	曇
		気温	℃	－	12	16.4	34.8	0.0
		水温	℃	－	12	13.8	23.9	3.7
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.3	0.2
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.2	1.4	0.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.10	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.07	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.011	0.022	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.007	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.03	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.010	0.013	0.004
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.007	0.011	0.005
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.05	0.09	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	11.0	12.9	9.3
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	14.4	16.6	12.4
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	58	65	51
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	125	130	120
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	12	0.8	1.0	0.6
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	12	7.5	7.7	7.3
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	0.2	0.4	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<0.02

上田市 岳ノ尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.002			0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.004			0.008	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	52	51	53	56	56	59
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.5			2.9	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		120			120	
	21	濁度	度	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.5			-1.0	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	20	12	27	14	66	70
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	0.07
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		35	34	37	39	39	41
	14	アルカリ度	mg/L			32.0			37.7	
	15	電気伝導率	mS/m		20.1	17.4	18.1	17.0	17.7	21.2
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

上田市 岳ノ尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	56	60	58	61	64	65
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		2.4			3.0	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		130			130	
	21	濁度	度	1	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.7	7.7	7.5	7.6	7.3	7.3
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.1			-1.6	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	170	36	4	3	2	6
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		37	41	37	39	40	42
	14	アルカリ度	mg/L			42.0			48.1	
	15	電気伝導率	mS/m		21.3	24.2	22.7	20.3	23.6	20.9
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

上田市 岳ノ尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.002	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.004	0.008	<0.002
	11	農薬類	－	1				
	12	残留塩素	mg/L	1	12	0.3	0.3	0.2
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	58	65	51
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	3.0	3.5	2.4
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3				
	19	臭気強度（TON）	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	125	130	120
	21	濁度	度	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	12	7.5	7.7	7.3
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺	4	-1.3	-1.0	-1.6
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	36	170	2
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.05	0.09	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005				
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L					
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L					
	11	全リン	mg/L					
	12	紫外線吸光度	－					
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	38	42	34
	14	アルカリ度	mg/L		4	40.0	48.1	32.0
	15	電気伝導率	mS/m		12	20.4	24.2	17.0
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

坂城町 北日名 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		天候		－	晴	晴	雨	曇	曇	晴
		気温	℃	－	10.3	16.6	18.4	27.6	32.1	29.8
		水温	℃	－	11.5	16.1	17.4	22.6	26.4	26.4
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.4	1.2	1.1	0.9	0.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	0.011	0.012	0.022	0.024	0.023
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	0.008	0.013	0.011	0.010
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.03	0.06	0.09	0.07
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.9	9.2	9.4	9.9	11.0	11.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.8	13.3	13.3	12.5	14.1	16.1
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	53	52	53	59	60	61
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			110	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.8	7.7	7.8	7.6	8.4	8.0
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
	51	濁度	度	2	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02

坂城町 北日名 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		天候		－	晴	曇	曇	晴	晴	雨
		気温	℃	－	22.5	6.9	12.4	-1.4	3.0	6.0
		水温	℃	－	21.8	15.6	12.3	6.9	4.8	8.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.3	1.1	1.4	1.4	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.010	0.012	<0.006	<0.006	<0.006	0.008
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009			0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.9	10.3	11.6	11.5	12.8	12.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	15.0	13.9	14.6	15.0	16.0	16.6
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	60	60	61	61	66	66
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			140	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001					
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.8	7.9	7.4	7.7	7.6	7.5
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.2
	51	濁度	度	2	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	0.03

坂城町 北日名 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
		天候		－	12	晴	晴	曇
		気温	℃	－	12	15.4	32.1	-1.4
		水温	℃	－	12	15.8	26.4	4.8
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.2	0.3	0.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.2	1.4	0.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.09	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.07	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.010	0.024	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.004	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.04	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.009	0.013	0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.007	0.012	0.005
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.05	0.09	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.9	12.9	9.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	14.4	16.6	12.5
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	59	66	52
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	123	140	110
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	12	0.8	1.0	0.6
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	12	7.8	8.4	7.4
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	<0.2	0.4	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.04	<0.02

坂城町 北日名 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001			0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003			0.007	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	53	52	53	59	60	61
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.2			2.6	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		120			110	
	21	濁度	度	1	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.8	7.7	7.8	7.6	8.4	8.0
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.2			-0.1	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	22	0	6	9	10	3
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.03	0.06	0.09	0.07
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		37	36	38	43	43	45
	14	アルカリ度	mg/L			33.9			42.5	
	15	電気伝導率	mS/m		16.8	17.7	19.3	17.7	18.4	20.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

坂城町 北日名 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	60	60	61	61	66	66
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		2.1			3.8	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		120			140	
	21	濁度	度	1	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	0.03
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.8	7.9	7.4	7.7	7.6	7.5
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-0.8			-1.2	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	8	6	6	1	0	4
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		41	41	40	40	42	43
	14	アルカリ度	mg/L			41.2			49.3	
	15	電気伝導率	mS/m		20.2	19.6	22.5	20.7	22.6	21.2
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

坂城町 北日名 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.003	0.007	<0.002
	11	農薬類	－	1				
	12	残留塩素	mg/L	1	12	0.2	0.3	0.1
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	59	66	52
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	2.9	3.8	2.1
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3				
	19	臭気強度（TON）	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	123	140	110
	21	濁度	度	1	12	<0.02	0.04	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	12	7.8	8.4	7.4
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺	4	-0.8	-0.1	-1.2
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	6	22	0
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.05	0.09	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005				
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L					
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L					
	11	全リン	mg/L					
	12	紫外線吸光度	－					
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	41	45	36
	14	アルカリ度	mg/L		4	41.7	49.3	33.9
	15	電気伝導率	mS/m		12	19.8	22.6	16.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 漆原 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		天候		－	晴	晴	雨	曇	晴	晴
		気温	℃	－	15.5	21.8	18.4	32.6	33.5	32.1
		水温	℃	－	12.7	18.3	19.2	25.2	30.0	28.6
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.4	1.2	1.1	0.9	0.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.14	<0.06	<0.06	0.09	0.10	0.09
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.007	0.012	0.014	0.021	0.024	0.022
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009	0.009	0.013	0.012	0.010
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.03	0.05	0.08	0.07
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.1	9.1	9.7	10.0	10.6	11.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	13.1	13.4	13.4	12.6	13.9	15.7
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	52	50	51	56	54	61
	40	蒸発残留物	mg/L	500		110			110	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3
	51	濁度	度	2	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.03	0.02

千曲市 漆原 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		天候		－	曇	曇	晴	晴	曇	雨
		気温	℃	－	22.0	8.7	13.3	0.9	2.0	5.4
		水温	℃	－	21.9	15.4	10.8	6.2	4.8	8.8
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.10	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.012	0.013	0.006	<0.006	<0.006	0.007
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009			0.004	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.9	10.5	11.4	12.7	12.7	12.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	15.2	13.8	14.6	15.2	15.9	16.6
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	58	58	59	65	65	61
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			140	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001					
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.3
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2
	51	濁度	度	2	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.02	0.02

千曲市 漆原 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
		天候		－	12	晴	晴	曇
		気温	℃	－	12	17.2	33.5	0.9
		水温	℃	－	12	16.8	30.0	4.8
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.4	0.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.2	1.4	0.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.09	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.07	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.14	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.012	0.024	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.04	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.009	0.013	0.004
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.007	0.012	0.005
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.08	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	11.0	12.7	9.1
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	14.5	16.6	12.6
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	58	65	50
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	120	140	110
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	12	0.8	0.9	0.6
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	12	7.5	7.7	7.2
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	0.3	0.5	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.06	<0.02

千曲市 漆原 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001			0.002	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.004			0.008	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	52	50	51	56	54	61
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.0			2.8	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		110			110	
	21	濁度	度	1	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.03	0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.5			-1.0	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	8	20	22	18	5
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.03	0.05	0.08	0.07
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		35	34	36	39	37	43
	14	アルカリ度	mg/L			32.6			38.4	
	15	電気伝導率	mS/m		19.5	18.2	17.6	18.3	19.0	21.3
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

千曲市 漆原 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.004			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	58	58	59	65	65	61
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.3			3.8	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		120			140	
	21	濁度	度	1	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.02	0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.3
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.2			-1.6	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	5	2	31	0	2	1
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		38	39	38	42	41	40
	14	アルカリ度	mg/L			40.1			47.6	
	15	電気伝導率	mS/m		20.8	19.2	20.3	20.7	21.9	20.9
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

千曲市 漆原 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.002	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.004	0.008	<0.002
	11	農薬類	－	1				
	12	残留塩素	mg/L	1	12	0.3	0.4	0.1
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	58	65	50
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	3.2	3.8	2.8
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3				
	19	臭気強度（TON）	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	120	140	110
	21	濁度	度	1	12	<0.02	0.06	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	12	7.5	7.7	7.2
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺	4	-1.3	-1.0	-1.6
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	10	31	0
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.08	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005				
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L					
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	10	全窒素	mg/L					
	11	全リン	mg/L					
	12	紫外線吸光度	－					
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	39	43	34
	14	アルカリ度	mg/L		4	39.7	47.6	32.6
	15	電気伝導率	mS/m		12	19.8	21.9	17.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 羽尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		天候		－	晴	晴	雨	晴	晴	晴
		気温	℃	－	12.9	19.1	18.9	31.2	32.1	30.8
		水温	℃	－	11.0	16.4	18.6	24.2	28.3	28.3
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.4	1.2	1.1	0.9	0.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.006	0.010	0.012	0.020	0.022	0.021
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008	0.008	0.013	0.011	0.010
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.03	0.06	0.09	0.08
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.9	9.5	9.5	10.3	10.7	12.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.9	13.4	13.1	12.6	14.0	15.9
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	52	51	51	57	54	61
	40	蒸発残留物	mg/L	500		110			110	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
	51	濁度	度	2	0.12	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.06

千曲市 羽尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		天候		－	曇	曇	晴	晴	曇	雨
		気温	℃	－	21.4	7.8	15.3	-1.6	-0.7	5.7
		水温	℃	－	23.5	16.1	12.9	7.3	5.6	8.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.010	0.011	<0.006	<0.006	<0.006	0.007
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009			0.004	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.9	10.1	11.3	11.8	12.8	12.7
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	15.1	13.5	14.6	15.1	15.8	16.4
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	57	57	58	62	65	63
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			140	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001					
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.2	7.2
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.2	0.4	0.2	0.2	<0.2	0.2
	51	濁度	度	2	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04

千曲市 羽尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
		天候		－	12	晴	晴	曇
		気温	℃	－	12	16.1	32.1	-1.6
		水温	℃	－	12	16.7	28.3	5.6
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.4	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.2	1.4	0.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.11	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.07	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.010	0.022	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.03	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.009	0.013	0.004
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.007	0.011	0.005
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.05	0.09	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.02	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	11.0	12.8	9.5
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	14.4	16.4	12.6
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	57	65	51
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	120	140	110
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	12	0.8	0.9	0.6
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	12	7.4	7.7	7.2
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	0.3	0.5	<0.2
	51	濁度	度	2	12	0.04	0.12	<0.02

千曲市 羽尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001			0.002	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003			0.007	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	52	51	51	57	54	61
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.6			3.1	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		110			110	
	21	濁度	度	1	0.12	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.06
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.5			-0.9	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	3	1	0	0	4
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.03	0.06	0.09	0.08
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		35	35	36	39	37	42
	14	アルカリ度	mg/L			32.3			38.5	
	15	電気伝導率	mS/m		19.6	18.0	19.2	17.3	18.6	21.2
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

千曲市 羽尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	57	57	58	62	65	63
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.4			4.0	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		120			140	
	21	濁度	度	1	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.5	7.4	7.4	7.6	7.2	7.2
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.4			-1.6	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	1	0	2	0	0	0
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		37	39	37	39	41	41
	14	アルカリ度	mg/L			38.6			47.7	
	15	電気伝導率	mS/m		22.6	20.3	22.1	21.5	21.8	20.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

千曲市 羽尾 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.002	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.003	0.007	<0.002
	11	農薬類	－	1				
	12	残留塩素	mg/L	1	12	0.3	0.4	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	57	65	51
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	3.5	4.0	3.1
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3				
	19	臭気強度（TON）	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	120	140	110
	21	濁度	度	1	12	0.04	0.12	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	12	7.4	7.7	7.2
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺	4	-1.4	-0.9	-1.6
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	1	4	0
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.05	0.09	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005				
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L					
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L					
	11	全リン	mg/L					
	12	紫外線吸光度	－					
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	38	42	35
	14	アルカリ度	mg/L		4	39.3	47.7	32.3
	15	電気伝導率	mS/m		12	20.3	22.6	17.3
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 倉科 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		天候		－	晴	晴	雨	晴	晴	晴
		気温	℃	－	15.3	22.1	17.9	31.0	35.0	33.2
		水温	℃	－	12.0	17.8	19.2	24.3	29.1	27.8
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.4	1.2	1.1	0.9	0.7
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.08	<0.08	0.10	0.08	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.07
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	0.010	0.012	0.020	0.024	0.020
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	0.008	0.013	0.012	0.009
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.006	0.006	0.009	0.010	0.011
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.10	0.09
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.2	9.6	9.3	16.2	11.3	11.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.6	13.4	12.8	12.7	14.1	15.9
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	54	53	51	105	58	61
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			110	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.1	7.3	7.1	7.4	7.6	7.4
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
	51	濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03

千曲市 倉科 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		天候		－	曇	晴	晴	晴	曇	雨
		気温	℃	－	21.9	10.4	14.3	1.4	5.5	6.1
		水温	℃	－	23.6	17.2	13.0	6.9	5.5	9.1
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.008	0.011	<0.006	<0.006	<0.006	0.007
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.8	9.7	11.4	12.3	12.7	12.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	14.9	13.3	14.5	15.0	15.8	16.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	57	56	59	63	64	64
	40	蒸発残留物	mg/L	500		120			130	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001					
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.2	7.2	7.4	7.4	7.7	7.4
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.2
	51	濁度	度	2	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02

千曲市 倉科 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
		天候		－	12	晴	晴	曇
		気温	℃	－	12	17.8	35.0	1.4
		水温	℃	－	12	17.1	29.1	5.5
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.4	0.5	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.21	1.40	0.70
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.11	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.07	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.08	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.009	0.024	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.03	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.008	0.013	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.007	0.011	0.004
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.10	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	11.5	16.2	9.3
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	14.3	16.2	12.6
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	62	105	51
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	120	130	110
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	12	0.8	1.0	0.6
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	12	7.4	7.7	7.1
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	0.2	0.4	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.04	<0.02

千曲市 倉科 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001			0.002	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003			0.007	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	54	53	51	105	58	61
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		3.7			3.7	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		120			110	
	21	濁度	度	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.1	7.3	7.1	7.4	7.6	7.4
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.6			-1.0	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	1	1	6	2	2	4
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.10	0.09
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		37	36	36	77	40	42
	14	アルカリ度	mg/L			32.6			37.4	
	15	電気伝導率	mS/m		15.6	15.6	14.7	15.0	15.1	17.7
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

千曲市 倉科 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	57	56	59	63	64	64
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		4.0			3.9	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		120			130	
	21	濁度	度	1	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.2	7.2	7.4	7.4	7.7	7.4
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.6			-1.1	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	3	2	0	0	0	0
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		37	38	38	41	40	41
	14	アルカリ度	mg/L			37.6			47.8	
	15	電気伝導率	mS/m		17.3	15.7	18.8	18.3	21.2	18.9
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

千曲市 倉科 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.002	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.003	0.007	<0.002
	11	農薬類	－	1				
	12	残留塩素	mg/L	1	12	0.4	0.5	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	62	105	51
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	3.8	4.0	3.7
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3				
	19	臭気強度（TON）	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	120	130	110
	21	濁度	度	1	12	<0.02	0.04	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	12	7.4	7.7	7.1
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺	4	-1.3	-1.0	-1.6
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	2	6	0
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.10	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005				
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L					
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L					
	11	全リン	mg/L					
	12	紫外線吸光度	－					
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	42	77	36
	14	アルカリ度	mg/L		4	38.9	47.8	32.6
	15	電気伝導率	mS/m		12	17.0	21.2	14.7
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 信里 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		天候		－	晴	晴	曇	曇	晴	晴
		気温	℃	－	9.6	20.1	18.0	28.1	30.3	29.1
		水温	℃	－	11.3	18.2	18.8	23.8	28.6	28.4
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.6
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	0.007	0.008	0.008	<0.006	0.007
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005	0.005	0.005	0.003	0.004
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.5	13.0	13.8	18.7	16.4	16.1
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.9	12.3	12.1	11.6	11.7	12.4
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	73	71	72	99	85	80
	40	蒸発残留物	mg/L	500		150			140	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 信里 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		天候		－	曇	曇	曇	晴	曇	雨
		気温	℃	－	20.2	6.9	6.6	-0.8	0.0	6.1
		水温	℃	－	23.6	16.4	12.7	7.8	5.9	7.6
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.9	1.8	1.6	1.9	1.9	1.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.11	0.09	0.12	0.12	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.004	<0.003	0.003	0.004
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16.1	15.6	14.4	11.7	16.5	15.3
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.2	12.5	12.3	12.7	13.0	13.4
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	79	81	73	61	82	78
	40	蒸発残留物	mg/L	500		160			160	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001					
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 信里 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
		天候		－	12	晴	晴	曇
		気温	℃	－	12	14.5	30.3	−0.8
		水温	℃	－	12	16.9	28.6	5.9
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.4	0.5	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.78	1.90	1.60
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.11	0.13	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.06	0.06	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.09	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	0.008	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	0.004	0.005	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.004	0.006	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.02	0.03	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	15.1	18.7	11.7
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	12.3	13.4	11.6
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	78	99	61
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	153	160	140
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	12	0.4	0.5	0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	12	7.3	7.4	7.1
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	<0.2	0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	0.02	<0.02

長野市 信里 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	73	71	72	99	85	80
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		4.3			4.6	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		150			140	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.2			-1.0	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	3	10	20	10	9
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		52	51	53	73	62	59
	14	アルカリ度	mg/L			56.2			69.6	
	15	電気伝導率	mS/m		27.0	21.7	21.7	21.4	24.4	22.9
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

長野市 信里 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	79	81	73	61	82	78
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		4.3			4.8	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		160			160	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.2			-1.1	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	4	4	2	26	84	20
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		56	58	50	39	56	54
	14	アルカリ度	mg/L			63.4			66.7	
	15	電気伝導率	mS/m		23.2	23.1	23.4	24.2	26.0	25.7
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

長野市 信里 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	0.002	<0.002
	11	農薬類	－	1				
	12	残留塩素	mg/L	1	12	0.4	0.5	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	78	99	61
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	4.5	4.8	4.3
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3				
	19	臭気強度（TON）	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	153	160	140
	21	濁度	度	1	12	<0.02	0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	12	7.3	7.4	7.1
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺	4	-1.1	-1.0	-1.2
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	16	84	0
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.02	0.03	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005				
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L					
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L					
	11	全リン	mg/L					
	12	紫外線吸光度	－					
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	55	73	39
	14	アルカリ度	mg/L		4	64.0	69.6	56.2
	15	電気伝導率	mS/m		12	23.7	27.0	21.4
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 東福寺 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
		天候		－	晴	晴	雨	晴	晴	晴
		気温	℃	－	14.9	25.2	18.7	32.5	34.0	33.1
		水温	℃	－	12.9	18.3	18.7	24.0	31.8	27.0
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.1	2.3	2.1	2.2	2.3	2.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.13
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	19.1	16.7	17.5	10.2	18.2	17.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	10.9	11.2	11.0	11.3	11.4	11.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	99	89	91	57	97	89
	40	蒸発残留物	mg/L	500		180			170	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 東福寺 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
		天候		－	曇	曇	晴	晴	曇	雨
		気温	℃	－	20.7	13.1	13.8	1.6	6.5	7.0
		水温	℃	－	23.0	16.6	14.1	7.9	8.8	10.2
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.2	2.3	2.0	2.1	2.2	2.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.15	0.12	0.16	0.15	0.16
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17.7	18.0	17.8	17.2	18.8	16.5
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	11.2	11.4	10.7	10.6	11.3	11.0
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	90	91	86	85	93	90
	40	蒸発残留物	mg/L	500		180			170	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001					
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
	45	フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.2	7.1	7.1	7.4	7.4	7.2
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 東福寺 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
		天候		－	12	晴	晴	曇
		気温	℃	－	12	18.4	34.0	1.6
		水温	℃	－	12	17.8	31.8	7.9
		残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.5	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.2	2.3	2.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.14	0.16	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	7	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	7	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	0.06	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	17.1	19.1	10.2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12	11.1	11.4	10.6
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	88	99	57
	40	蒸発残留物	mg/L	500	4	175	180	170
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	12	7.2	7.4	7.0
	48	味	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	12	<0.2	0.2	<0.2
	51	濁度	度	2	12	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 東福寺 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	4月 8日	5月 13日	6月 3日	7月 1日	8月 5日	9月 2日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	99	89	91	57	97	89
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		9.8			10.6	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		180			170	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.0			-0.9	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	5	2	12	15	17	26
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		73	65	67	39	71	66
	14	アルカリ度	mg/L			78.1			81.3	
	15	電気伝導率	mS/m		26.4	26.7	25.2	25.7	26.2	25.5
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

長野市 東福寺 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	10月 7日	11月 4日	12月 2日	1月 6日	2月 3日	3月 3日
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	90	91	86	85	93	90
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20		8.9			10.9	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3		<1			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200		180			170	
	21	濁度	度	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.2	7.1	7.1	7.4	7.4	7.2
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺		-1.1			-1.0	
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	66	46	13	10	7	19
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L			<1			<1	
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		64	67	61	61	66	65
	14	アルカリ度	mg/L			77.4			78.8	
	15	電気伝導率	mS/m		26.0	24.6	26.4	25.9	30.2	24.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L							
	17	ジアルジア	個/10L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

長野市 東福寺 給水栓　検査結果

		項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	0.003	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	－	1				
	12	残留塩素	mg/L	1	12	0.3	0.5	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	12	88	99	57
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	10.1	10.9	8.9
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3				
	19	臭気強度（TON）	－	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	4	175	180	170
	21	濁度	度	1	12	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	12	7.2	7.4	7.0
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺	4	-1.0	-0.9	-1.1
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	20	66	2
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	0.06	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005				
	1	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	3	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL					
	5	大腸菌群	検出･不検出		12	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L					
	7	溶存酸素量	mg/L					
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L		4	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L					
	11	全リン	mg/L					
	12	紫外線吸光度	－					
	13	カルシウム硬度	mg/L		12	64	73	39
	14	アルカリ度	mg/L		4	78.9	81.3	77.4
	15	電気伝導率	mS/m		12	26.1	30.2	24.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L					
	17	ジアルジア	個/10L					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

（２）給水栓２検査結果

半期 末端給水栓２　検査結果

					上田市 仁古田		上田市 平井寺		坂城町 村上	
		項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
		天候		－	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温	℃	－	30.8	7.8	32.2	7.1	28.4	10.9
		水温	℃	－	27.2	11.9	27.1	12.2	26.1	9.0
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.1	0.1	0.7	0.4
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	<0.08	0.09	<0.08	0.09	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002		<0.002		<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.021	<0.006	0.028	0.006	0.014	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003		<0.003		0.007	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	<0.01	0.04	0.01	0.02	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.014		0.016		0.010	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.008	0.004	0.010	0.006	0.007	0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008		<0.008		<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.04	0.07	0.04	0.06	0.04
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.9	11.3	10.1	11.2	9.8	10.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	12.4	14.9	14.2	15.2	12.5	14.7
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	53	61	57	60	57	59
	40	蒸発残留物	mg/L	500						
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001						
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						
	45	フェノール類	mg/L	0.005						
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	1.0	0.5	1.1	0.6	0.9	0.6
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.4	7.4	7.8	7.6	7.4	7.3
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2
	51	濁度	度	2	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.04	<0.02

半期 末端給水栓２　検査結果

					坂城町 鼠		千曲市 小船山		千曲市 磯部	
		項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
		天候		－	晴	晴	晴	曇	晴	曇
		気温	℃	－	29.0	5.8	29.1	5.7	33.1	8.5
		水温	℃	－	26.6	9.4	28.4	10.3	29.7	11.8
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.4
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	<0.08	0.09	<0.08	0.09	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002		<0.002		<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.029	<0.006	0.029	<0.006	0.022	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003		<0.003		0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.03	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.016		0.018		0.014	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.010	0.005	0.009	0.005	0.009	0.004
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008		<0.008		<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.8	11.3	8.9	11.4	9.4	11.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200	14.5	15.1	12.6	15.1	12.4	14.8
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	53	60	53	60	56	62
	40	蒸発残留物	mg/L	500						
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001						
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						
	45	フェノール類	mg/L	0.005						
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	1.1	0.6	1.1	0.5	1.0	0.5
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6	7.4	7.6	7.3	7.4	7.5	7.6
	48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.4	<0.2
	51	濁度	度	2	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02

半期 末端給水栓２　検査結果

					長野市 宮平		長野市 新田		長野市 真島	
		項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
		天候		－	欠	曇	晴	曇	晴	曇
		気温	℃	－		3.7	30.2	4.4	26.7	3.9
		水温	℃	－	測	7.2	26.6	9.4	26.7	12.7
		残留塩素	mg/L	0.1以上		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100		0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出･不検出	不検出	欠	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	測					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.7	2.0	2.1	1.9	2.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.11	0.14	0.14	0.15	0.13
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	0.6		<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002		<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003		<0.003	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003		<0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008		<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	mg/L	1		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		14.1	17.7	18.0	18.1	17.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200		12.9	11.1	11.1	10.7	11.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300		73	89	91	89	92
	40	蒸発残留物	mg/L	500						
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001						
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						
	45	フェノール類	mg/L	0.005						
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3		0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	ｐＨ値	－	5.8～8.6		7.5	7.6	7.6	7.2	7.1
	48	味	－	異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	－	異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2		<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02

半期 末端給水栓２　検査結果

					上田市 仁古田		上田市 平井寺		坂城町 村上	
		項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08						
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02						
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1以下						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	53	61	57	60	57	59
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20						
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3						
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200						
	21	濁度	度	1	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.04	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.4	7.4	7.8	7.6	7.4	7.3
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	10	1	4	3	6	1
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.04	0.07	0.04	0.06	0.04
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L							
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		36	40	41	40	39	38
	14	アルカリ度	mg/L							
	15	電気伝導率	mS/m		18.1	20.2	18.2	22.0	18.9	21.0
	16	クリプトスポリジウム	個/20L							
	17	ジアルジア	個/20L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

半期 末端給水栓２　検査結果

					坂城町 鼠		千曲市 小船山		千曲市 磯部	
		項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08						
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02						
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1以下						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	53	60	53	60	56	62
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20						
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3						
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200						
	21	濁度	度	1	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度	7.4	7.6	7.3	7.4	7.5	7.6
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	16	0	36	4	2	1
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L							
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L		36	39	36	39	39	40
	14	アルカリ度	mg/L							
	15	電気伝導率	mS/m		18.2	20.4	17.5	20.4	16.6	18.5
	16	クリプトスポリジウム	個/20L							
	17	ジアルジア	個/20L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

半期 末端給水栓２　検査結果

					長野市 宮平		長野市 新田		長野市 真島	
		項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	欠測	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	0.004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L	0.08						
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02						
	11	農薬類	－	1						
	12	残留塩素	mg/L	1以下						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100		73	89	91	89	92
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20						
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	0.3		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3						
	19	臭気強度（TON）	－	3						
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200						
	21	濁度	度	1		<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	ｐＨ値	－	7.5程度		7.5	7.6	7.6	7.2	7.1
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1～0近辺						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL	2000		2	79	2	7	8
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	0.1		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005						
	1	モリブデン	mg/L	0.07	欠測	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	3	キシレン	mg/L	0.4		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL							
	5	大腸菌群	検出･不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L							
	10	全窒素	mg/L							
	11	全リン	mg/L							
	12	紫外線吸光度	－							
	13	カルシウム硬度	mg/L			51	67	67	66	67
	14	アルカリ度	mg/L							
	15	電気伝導率	mS/m			27.7	26.1	26.0	24.5	28.1
	16	クリプトスポリジウム	個/20L							
	17	ジアルジア	個/20L							
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

（３）残留塩素等監視結果

令和７年度　配水池・末端
残留塩素・色度・濁度（テレメータ）

値は各月の平均値

	テレメーター設置地点名	4月	5月	6月	7月	8月
残留塩素（mg/L）	上田市　諏訪形 末端	0.37	0.31	0.31	0.39	0.36
	上田市　リサーチパーク 配水池	0.32	0.34	0.35	0.42	0.41
	上田市　東前山 第２配水池	0.29	0.30	0.28	0.34	0.35
	上田市　奈良尾 配水池	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30
	上田市　野倉 配水池	0.37	0.37	0.38	0.38	0.44
	上田市　野倉 末端	0.28	0.26	0.23	0.20	0.24
	坂城町　中之条 配水池	0.36	0.31	0.33	0.35	0.31
	坂城町　御所沢 配水池	0.31	0.30	0.30	0.34	0.33
	坂城町　入横尾 配水池	0.32	0.31	0.31	0.33	0.31
	坂城町　南日名 配水池	0.33	0.33	0.35	0.37	0.37
	坂城町　南日名 末端	0.32	0.28	0.26	0.25	0.24
	坂城町　葛尾 配水池	0.37	0.35	0.31	0.32	0.28
	千曲市　更級 第２配水池	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	千曲市　漆原 第２配水池	0.33	0.29	0.28	0.28	0.27
	千曲市　戸倉 末端	0.34	0.31	0.28	0.32	0.33
	千曲市　森　配水池	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29
	千曲市　倉科　配水池	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
	千曲市　稲荷山　配水池	0.31	0.35	0.31	0.33	0.33
	千曲市　更埴 調整池	0.37	0.40	0.42	0.47	0.45
	千曲市　土口　末端	0.30	0.24	0.25	0.25	0.22
	長野市　川中島 四ツ屋浄水場	0.34	0.31	0.25	0.26	0.26
	長野市　真島町 真島　末端	0.31	0.29	0.21	0.20	0.22
	長野市　篠ノ井 犬石　配水池	0.34	0.33	0.36	0.37	0.37
	長野市　篠ノ井 柳沢　配水池	0.27	0.30	0.30	0.30	0.28
	長野市　若林　配水池	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
	長野市　篠ノ井山布施 秋古　末端	0.27	0.26	0.25	0.23	0.23
	長野市　篠ノ井岡田 新田　配水池	0.29	0.27	0.29	0.27	0.28
	長野市　篠ノ井有旅 茶臼山第１　配水池	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29
	長野市　篠ノ井 四野宮　配水池	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30
	長野市　篠ノ井 調整池	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30
色度	上田市　諏訪形末端（色度）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	上田市　野倉末端（色度）	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	坂城町　南日名末端（色度）	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1
	千曲市　戸倉末端（色度）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	千曲市　土口末端（色度）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	長野市　真島末端（色度）	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	長野市　秋古末端（色度）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
濁度	上田市　諏訪形末端（濁度）	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	上田市　野倉末端（濁度）	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01
	坂城町　南日名末端（濁度）	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	千曲市　戸倉末端（濁度）	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	千曲市　土口末端（濁度）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	長野市　真島末端（濁度）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	長野市　秋古末端（濁度）	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

令和７年度　配水池・末端
残留塩素・色度・濁度（テレメータ）

値は各月の平均値

	テレメーター設置地点名	9月	10月	11月	12月	1月
残留塩素（mg/L）	上田市　諏訪形 末端	0.39	0.34	0.38	0.30	0.30
	上田市　リサーチパーク 配水池	0.47	0.41	0.40	0.29	0.31
	上田市　東前山 第２配水池	0.34	0.33	0.38	0.29	0.28
	上田市　奈良尾 配水池	0.32	0.30	0.35	0.30	0.29
	上田市　野倉 配水池	0.43	0.37	0.44	0.43	0.40
	上田市　野倉 末端	0.26	0.21	0.31	0.33	0.33
	坂城町　中之条 配水池	0.39	0.42	0.47	0.37	0.36
	坂城町　御所沢 配水池	0.36	0.35	0.39	0.31	0.31
	坂城町　入横尾 配水池	0.34	0.33	0.37	0.31	0.31
	坂城町　南日名 配水池	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35
	坂城町　南日名 末端	0.29	0.34	0.33	0.27	0.28
	坂城町　葛尾 配水池	0.34	0.36	0.39	0.37	0.35
	千曲市　更級 第２配水池	0.35	0.35	0.36	0.34	0.34
	千曲市　漆原 第２配水池	0.29	0.37	0.48	0.43	0.41
	千曲市　戸倉 末端	0.36	0.35	0.41	0.29	0.30
	千曲市　森　配水池	0.31	0.30	0.32	0.30	0.31
	千曲市　倉科　配水池	0.32	0.31	0.33	0.31	0.30
	千曲市　稲荷山　配水池	0.37	0.34	0.37	0.34	0.34
	千曲市　更埴 調整池	0.48	0.45	0.46	0.40	0.37
	千曲市　土口　末端	0.24	0.29	0.34	0.32	0.30
	長野市　川中島 四ツ屋浄水場	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23
	長野市　真島町 真島　末端	0.21	0.22	0.21	0.20	0.19
	長野市　篠ノ井 犬石　配水池	0.37	0.37	0.38	0.34	0.34
	長野市　篠ノ井 柳沢　配水池	0.28	0.31	0.33	0.29	0.33
	長野市　若林　配水池	0.30	0.32	0.32	0.30	0.31
	長野市　篠ノ井山布施 秋古　末端	0.22	0.25	0.29	0.28	0.29
	長野市　篠ノ井岡田 新田　配水池	0.28	0.28	0.29	0.28	0.28
	長野市　篠ノ井有旅 茶臼山第１　配水池	0.28	0.29	0.28	0.28	0.28
	長野市　篠ノ井 四野宮　配水池	0.31	0.28	0.31	0.28	0.29
	長野市　篠ノ井 調整池	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
色度	上田市　諏訪形末端（色度）	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	上田市　野倉末端（色度）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	坂城町　南日名末端（色度）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	千曲市　戸倉末端（色度）	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	千曲市　土口末端（色度）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	長野市　真島末端（色度）	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
	長野市　秋古末端（色度）	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
濁度	上田市　諏訪形末端（濁度）	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
	上田市　野倉末端（濁度）	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
	坂城町　南日名末端（濁度）	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
	千曲市　戸倉末端（濁度）	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	千曲市　土口末端（濁度）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	長野市　真島末端（濁度）	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
	長野市　秋古末端（濁度）	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

令和７年度　配水池・末端
残留塩素・色度・濁度（テレメータ）

値は各月の平均値

	テレメーター設置地点名	2月	3月	平均	最大	最小
残留塩素（mg/L）	上田市　諏訪形 末端	0.31	0.32	0.34	0.39	0.30
	上田市　リサーチパーク 配水池	0.31	0.32	0.36	0.47	0.29
	上田市　東前山 第２配水池	0.27	0.26	0.31	0.38	0.26
	上田市　奈良尾 配水池	0.31	0.33	0.31	0.35	0.29
	上田市　野倉 配水池	0.35	0.34	0.39	0.44	0.34
	上田市　野倉 末端	0.29	0.29	0.27	0.33	0.20
	坂城町　中之条 配水池	0.34	0.33	0.36	0.47	0.31
	坂城町　御所沢 配水池	0.30	0.30	0.33	0.39	0.30
	坂城町　入横尾 配水池	0.30	0.30	0.32	0.37	0.30
	坂城町　南日名 配水池	0.35	0.35	0.36	0.40	0.33
	坂城町　南日名 末端	0.30	0.34	0.29	0.34	0.24
	坂城町　葛尾 配水池	0.35	0.34	0.34	0.39	0.28
	千曲市　更級 第２配水池	0.35	0.34	0.35	0.36	0.34
	千曲市　漆原 第２配水池	0.37	0.35	0.35	0.48	0.27
	千曲市　戸倉 末端	0.30	0.30	0.32	0.41	0.28
	千曲市　森　配水池	0.32	0.30	0.31	0.32	0.29
	千曲市　倉科　配水池	0.30	0.30	0.31	0.33	0.30
	千曲市　稲荷山　配水池	0.30	0.31	0.33	0.37	0.30
	千曲市　更埴 調整池	0.37	0.37	0.42	0.48	0.37
	千曲市　土口　末端	0.32	0.31	0.28	0.34	0.22
	長野市　川中島 四ツ屋浄水場	0.24	0.22	0.26	0.34	0.22
	長野市　真島町 真島　末端	0.20	0.20	0.22	0.31	0.19
	長野市　篠ノ井 犬石　配水池	0.34	0.34	0.35	0.38	0.33
	長野市　篠ノ井 柳沢　配水池	0.34	0.25	0.30	0.34	0.25
	長野市　若林　配水池	0.33	0.31	0.31	0.33	0.30
	長野市　篠ノ井山布施 秋古　末端	0.29	0.28	0.26	0.29	0.22
	長野市　篠ノ井岡田 新田　配水池	0.27	0.29	0.28	0.29	0.27
	長野市　篠ノ井有旅 茶臼山第１　配水池	0.28	0.28	0.29	0.30	0.28
	長野市　篠ノ井 四野宮　配水池	0.28	0.29	0.29	0.31	0.28
	長野市　篠ノ井 調整池	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
色度	上田市　諏訪形末端（色度）	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	上田市　野倉末端（色度）	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	坂城町　南日名末端（色度）	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1
	千曲市　戸倉末端（色度）	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	千曲市　土口末端（色度）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	長野市　真島末端（色度）	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
	長野市　秋古末端（色度）	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
濁度	上田市　諏訪形末端（濁度）	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	上田市　野倉末端（濁度）	0.02	0.03	0.02	0.03	0.00
	坂城町　南日名末端（濁度）	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	千曲市　戸倉末端（濁度）	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	千曲市　土口末端（濁度）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	長野市　真島末端（濁度）	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
	長野市　秋古末端（濁度）	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01

５　河川水質検査結果

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

			単位	4月 16日	5月 21日	6月 18日	7月 23日	8月 20日	9月 24日
		天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温	℃	12.9	24.5	29.7	31.6	26.0	21.6
		水温	℃	10.5	19.1	23.9	22.1	23.3	18.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	750	1900	2300	9000	9400	2800
	2	大腸菌	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.021	0.01	<0.004	<0.004	0.013
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L						
	23	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L						
	27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.18	0.41	0.37	0.53	0.29	0.18
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.27	0.36	0.31	0.57	0.32	0.26
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	9.7	7.5	7.9	10.8	9.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.025	0.020	0.024	0.021	0.012
	38	塩化物イオン	mg/L	9.2	10.6	7.3	8.2	10.4	10.4
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	54	56	49	51	65	62
	40	蒸発残留物	mg/L		140			130	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						
	45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	1.2	1.5	1.3	1.2	1.5	1.1
	47	ｐＨ値	－	7.6	7.8	7.6	7.8	8.1	8.1
	48	味	－						
	49	臭気	－	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50	色度	度	5.5	8.2	6.4	9.2	8.0	6.4
	51	濁度	度	3.22	5.00	3.40	8.29	4.87	3.29

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

			単位	10月 22日	11月 12日	12月 17日	1月 21日	2月 13日	3月 9日
		天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
		気温	℃	17.5	6.9	3.4	-1.6	-0.4	1.9
		水温	℃	13.2	9.2	5.0	3.2	4.2	5.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	850	490	180	600	330	240
	2	大腸菌	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	0.013	0.025	0.026	0.027	0.023
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L						
	23	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L						
	27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	0.15	0.10	0.09	0.12	0.13
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.22	0.19	0.24	0.28	0.30
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.6	11.0	11.4	11.8	12.3	11.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.008	0.009	0.012	0.018	0.019
	38	塩化物イオン	mg/L	11.2	11.6	13.1	13.1	13.4	13.4
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	64	65	64	65	68	64
	40	蒸発残留物	mg/L		140			140	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000007	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0
	47	ｐＨ値	－	8.0	8.2	8.6	7.4	7.7	7.8
	48	味	－						
	49	臭気	－	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50	色度	度	5.6	5.3	4.6	5.1	5.2	5.1
	51	濁度	度	2.76	2.57	1.70	2.87	2.82	3.24

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

			単位	回数	平均	最大	最小
		天候		12	晴	晴	雨
		気温	℃	12	14.5	31.6	-1.6
		水温	℃	12	13.1	23.9	3.2
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	12	2403	9400	180
	2	大腸菌	検出･不検出	12	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.016	0.027	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.2	1.4	1.0
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.08	0.09	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.06	0.07	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L				
	23	クロロホルム	mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L				
	27	総トリハロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.23	0.53	0.09
	34	鉄及びその化合物	mg/L	12	0.30	0.57	0.19
	35	銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	10.3	12.3	7.5
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.017	0.025	0.008
	38	塩化物イオン	mg/L	12	11.0	13.4	7.3
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	61	68	49
	40	蒸発残留物	mg/L	4	138	140	130
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	12	0.000002	0.000007	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	12	1.1	1.5	0.8
	47	ｐＨ値	－	12	7.9	8.6	7.4
	48	味	－				
	49	臭気	－	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50	色度	度	12	6.2	9.2	4.6
	51	濁度	度	12	3.67	8.29	1.70

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

			単位	4月 16日	5月 21日	6月 18日	7月 23日	8月 20日	9月 24日
		天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L						
	7	亜塩素酸	mg/L						
	8	二酸化塩素	mg/L						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10	抱水クロラール	mg/L						
	11	農薬類	－						
	12	残留塩素	mg/L						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	54	56	49	51	65	62
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.025	0.020	0.024	0.021	0.012
	15	遊離炭酸	mg/L		1.8			1.8	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L						
	19	臭気強度（TON）	－		4			8	
	20	蒸発残留物	mg/L		140			130	
	21	濁度	度	3.22	5.00	3.40	8.29	4.87	3.29
	22	ｐＨ値	－	7.6	7.8	7.6	7.8	8.1	8.1
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL						
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.18	0.41	0.37	0.53	0.29	0.18
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L						
	1	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	3	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	43	68	150	190	98	140
	5	大腸菌群	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L						
	7	溶存酸素量	mg/L	11.1	9.1	8.0	8.5	8.6	9.4
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	4	4	3	7	15	3
	10	全窒素	mg/L	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3
	11	全リン	mg/L	0.07	0.11	0.08	0.10	0.10	0.07
	12	紫外線吸光度	－	0.027	0.036	0.037	0.038	0.036	0.027
	13	カルシウム硬度	mg/L	36	38	34	36	43	41
	14	アルカリ度	mg/L	34.9	36.8	33.9	38.1	46.0	45.2
	15	電気伝導率	mS/m	13.6	16.2	20.7	15.4	20.4	18.2
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						
	17	ジアルジア	個/10L						
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

			単位	10月 22日	11月 12日	12月 17日	1月 21日	2月 13日	3月 9日
		天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L						
	7	亜塩素酸	mg/L						
	8	二酸化塩素	mg/L						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10	抱水クロラール	mg/L						
	11	農薬類	－						
	12	残留塩素	mg/L						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	64	65	64	65	68	64
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.008	0.009	0.012	0.018	0.019
	15	遊離炭酸	mg/L		2.1			3.2	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L						
	19	臭気強度（TON）	－		9			2	
	20	蒸発残留物	mg/L		140			140	
	21	濁度	度	2.76	2.57	1.70	2.87	2.82	3.24
	22	ｐＨ値	－	8.0	8.2	8.6	7.4	7.7	7.8
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL						
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	0.15	0.10	0.09	0.12	0.13
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L						
	1	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	3	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	140	76	75	120	58	92
	5	大腸菌群	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05					
	7	溶存酸素量	mg/L	9.2	11.7	12.5	13.3	12.8	12.3
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	<0.5	0.9	1.3	1.2	1.0
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	2	1	1	1	4	5
	10	全窒素	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6
	11	全リン	mg/L	0.08	0.06	0.05	0.08	0.14	0.11
	12	紫外線吸光度	－	0.023	0.023	0.019	0.018	0.020	0.021
	13	カルシウム硬度	mg/L	42	43	42	42	43	41
	14	アルカリ度	mg/L	47.6	45.8	47.0	45.7	51.1	45.7
	15	電気伝導率	mS/m	21.3	18.5	19.8	20.2	21.1	20.3
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						
	17	ジアルジア	個/10L						
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

頭首工 検査結果 （上田市小牧：千曲川左岸）

			単位	回数	平均	最大	最小
		天候		12	晴	晴	雨
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L				
	7	亜塩素酸	mg/L				
	8	二酸化塩素	mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10	抱水クロラール	mg/L				
	11	農薬類	－				
	12	残留塩素	mg/L				
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	61	68	49
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.017	0.025	0.008
	15	遊離炭酸	mg/L	4	2.2	3.2	1.8
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L				
	19	臭気強度（TON）	－	4	6	9	2
	20	蒸発残留物	mg/L	4	138	140	130
	21	濁度	度	12	3.67	8.29	1.70
	22	ｐＨ値	－	12	7.9	8.6	7.4
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－				
	24	従属栄養細菌	CFU/mL				
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.23	0.53	0.09
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L				
	1	モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	3	キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	12	104	190	43
	5	大腸菌群	検出･不検出	12	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L	12	10.5	13.3	8.0
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	0.9	1.3	<0.5
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	12	4	15	1
	10	全窒素	mg/L	12	1.4	1.7	1.2
	11	全リン	mg/L	12	0.09	0.14	0.05
	12	紫外線吸光度	－	12	0.027	0.038	0.018
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	40	43	34
	14	アルカリ度	mg/L	12	43.2	51.1	33.9
	15	電気伝導率	mS/m	12	18.8	21.3	13.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				
	17	ジアルジア	個/10L				
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

生田 水質検査結果 （上田市生田：千曲川左岸）

			単位	4月 16日	5月 21日	6月 18日	7月 23日	8月 20日	9月 24日
		天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温	℃	14.8	24.2	35.5	32.5	29.2	22.2
		水温	℃	10.2	19.7	24.0	22.0	23.2	17.9
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	460	1400	2500	5800	3700	1400
	2	大腸菌	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.018	<0.004	0.009	0.018	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L						
	23	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L						
	27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16	0.41	0.26	0.47	0.23	0.18
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.33	0.20	0.45	0.26	0.24
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	9.5	6.7	7.3	10.1	10.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.023	0.012	0.019	0.017	0.011
	38	塩化物イオン	mg/L	8.8	10.1	6.9	7.5	10.1	10.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	51	54	43	47	59	61
	40	蒸発残留物	mg/L		130			130	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						
	45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.2	1.4	1.0
	47	ｐＨ値	－	7.9	7.8	7.7	7.8	8.6	8.1
	48	味	－						
	49	臭気	－	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50	色度	度	5.1	7.8	6.0	8.3	7.6	6.0
	51	濁度	度	2.91	4.73	3.03	6.99	4.57	3.06

生田 水質検査結果 （上田市生田：千曲川左岸）

			単位	10月 22日	11月 12日	12月 17日	1月 21日	2月 13日	3月 9日
		天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
		気温	℃	14.7	9.3	4.9	-2.9	1.8	6.7
		水温	℃	12.9	8.6	4.5	2.2	3.5	4.9
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	850	490	210	230	320	200
	2	大腸菌	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.011	0.022	0.023	0.025	0.021
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L						
	23	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L						
	27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16	0.17	0.10	0.08	0.07	0.08
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.22	0.17	0.23	0.20	0.22
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.7	10.2	11.0	11.5	11.7	11.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.009	0.008	0.011	0.012	0.014
	38	塩化物イオン	mg/L	10.9	11.1	12.7	12.8	13.3	13.0
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	63	60	62	63	64	60
	40	蒸発残留物	mg/L		140			140	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000007	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.8	1.2	1.0
	47	ｐＨ値	－	7.8	8.2	7.9	7.5	7.9	7.8
	48	味	－						
	49	臭気	－	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50	色度	度	5.3	5.6	4.3	4.9	4.6	5.0
	51	濁度	度	2.59	2.92	1.90	2.60	2.16	3.11

生田 水質検査結果 （上田市生田：千曲川左岸）

			単位	回数	平均	最大	最小
		天候		12	晴	晴	雨
		気温	℃	12	16.1	35.5	-2.9
		水温	℃	12	12.8	24.0	2.2
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	12	1463	5800	200
	2	大腸菌	検出･不検出	12	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.013	0.025	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.1	1.3	0.9
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.08	0.09	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.05	0.07	0.03
	14	四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L				
	23	クロロホルム	mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L				
	27	総トリハロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.20	0.47	0.07
	34	鉄及びその化合物	mg/L	12	0.25	0.45	0.17
	35	銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	9.9	11.7	6.7
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.014	0.023	0.008
	38	塩化物イオン	mg/L	12	10.6	13.3	6.9
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	57	64	43
	40	蒸発残留物	mg/L	4	135	140	130
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	12	0.000002	0.000007	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	12	1.1	1.5	0.8
	47	ｐＨ値	－	12	7.9	8.6	7.5
	48	味	－				
	49	臭気	－	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50	色度	度	12	5.9	8.3	4.3
	51	濁度	度	12	3.38	6.99	1.90

生田 水質検査結果 （上田市生田：千曲川左岸）

			単位	4月 16日	5月 21日	6月 18日	7月 23日	8月 20日	9月 24日
		天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L						
	7	亜塩素酸	mg/L						
	8	二酸化塩素	mg/L						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10	抱水クロラール	mg/L						
	11	農薬類	－						
	12	残留塩素	mg/L						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	51	54	43	47	59	61
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.023	0.012	0.019	0.017	0.011
	15	遊離炭酸	mg/L		2.1			1.8	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L						
	19	臭気強度（TON）	－		4			7	
	20	蒸発残留物	mg/L		130			130	
	21	濁度	度	2.91	4.73	3.03	6.99	4.57	3.06
	22	ｐＨ値	－	7.9	7.8	7.7	7.8	8.6	8.1
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL						
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16	0.41	0.26	0.47	0.23	0.18
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L						
	1	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	3	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	36	110	180	210	150	120
	5	大腸菌群	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L						
	7	溶存酸素量	mg/L	11.1	8.8	7.9	8.4	8.6	9.6
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.0	0.6	0.9	1.0	0.9
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	5	2	10	12	7
	10	全窒素	mg/L	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1
	11	全リン	mg/L	0.06	0.10	0.07	0.09	0.10	0.08
	12	紫外線吸光度	－	0.026	0.038	0.035	0.036	0.036	0.026
	13	カルシウム硬度	mg/L	35	37	29	33	40	41
	14	アルカリ度	mg/L	33.3	34.6	31.4	35.0	43.6	43.4
	15	電気伝導率	mS/m	13.0	15.4	12.4	14.1	18.4	17.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						
	17	ジアルジア	個/10L						
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

生田 水質検査結果 （上田市生田：千曲川左岸）

			単位	10月 22日	11月 12日	12月 17日	1月 21日	2月 13日	3月 9日
		天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L						
	7	亜塩素酸	mg/L						
	8	二酸化塩素	mg/L						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10	抱水クロラール	mg/L						
	11	農薬類	－						
	12	残留塩素	mg/L						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	63	60	62	63	64	60
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.009	0.008	0.011	0.012	0.014
	15	遊離炭酸	mg/L		1.8			3.0	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L						
	19	臭気強度（TON）	－		12			3	
	20	蒸発残留物	mg/L		140			140	
	21	濁度	度	2.59	2.92	1.90	2.60	2.16	3.11
	22	ｐＨ値	－	7.8	8.2	7.9	7.5	7.9	7.8
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL						
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16	0.17	0.10	0.08	0.07	0.08
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L						
	1	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	3	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	150	94	76	80	81	86
	5	大腸菌群	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05					
	7	溶存酸素量	mg/L	9.8	11.5	12.7	13.4	13.3	12.5
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	<0.5	0.7	0.9	1.2	0.8
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	1	5	1	<1	2	3
	10	全窒素	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5
	11	全リン	mg/L	0.08	0.07	0.06	0.08	0.14	0.09
	12	紫外線吸光度	－	0.023	0.023	0.020	0.019	0.020	0.021
	13	カルシウム硬度	mg/L	42	40	41	40	41	39
	14	アルカリ度	mg/L	45.8	43.6	44.6	44.2	49.6	44.1
	15	電気伝導率	mS/m	24.0	18.8	19.2	19.8	20.4	19.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						
	17	ジアルジア	個/10L						
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

生田 水質検査結果 （上田市生田：千曲川左岸）

			単位	回数	平均	最大	最小
		天候		12	晴	晴	雨
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L				
	7	亜塩素酸	mg/L				
	8	二酸化塩素	mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10	抱水クロラール	mg/L				
	11	農薬類	－				
	12	残留塩素	mg/L				
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	57	64	43
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.014	0.023	0.008
	15	遊離炭酸	mg/L	4	2.2	3.0	1.8
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L				
	19	臭気強度（TON）	－	4	7	12	3
	20	蒸発残留物	mg/L	4	135	140	130
	21	濁度	度	12	3.38	6.99	1.90
	22	ｐＨ値	－	12	7.9	8.6	7.5
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－				
	24	従属栄養細菌	CFU/mL				
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.20	0.47	0.07
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L				
	1	モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	3	キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	12	114	210	36
	5	大腸菌群	検出･不検出	12	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L	12	10.6	13.4	7.9
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	0.8	1.2	<0.5
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	12	4	12	<1
	10	全窒素	mg/L	12	1.4	1.6	1.1
	11	全リン	mg/L	12	0.09	0.14	0.06
	12	紫外線吸光度	－	12	0.027	0.038	0.019
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	38	42	29
	14	アルカリ度	mg/L	12	41.1	49.6	31.4
	15	電気伝導率	mS/m	12	17.7	24.0	12.4
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				
	17	ジアルジア	個/10L				
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

依田川 検査結果 （上田市生田：東郷橋 中央）

			単位	4月 16日	5月 21日	6月 18日	7月 23日	8月 20日	9月 24日
		天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温	℃	16.5	26.2	30.5	32.7	28.8	22.9
		水温	℃	9.6	18.9	20.7	21.8	23.2	17.6
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	58	740	850	3000	3400	900
	2	大腸菌	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L						
	23	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L						
	27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	0.19	0.11	0.10	0.10	0.06
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.12	0.09	0.09	0.12	0.05
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.7	6.9	4.8	5.1	7.9	6.6
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.005	0.008	0.004
	38	塩化物イオン	mg/L	5.2	6.7	4.4	4.8	6.4	5.9
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	28	36	27	26	40	33
	40	蒸発残留物	mg/L		110			110	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						
	45	フェノール類	mg/L		0.0012			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	0.7	1.2	0.9	0.9	1.2	0.8
	47	ｐＨ値	－	7.4	7.6	7.6	7.8	8.7	7.9
	48	味	－						
	49	臭気	－	異常あり	異常あり	異常なし	異常なし	異常あり	異常あり
	50	色度	度	1.8	4.8	3.8	3.9	5.7	2.6
	51	濁度	度	0.93	2.51	1.62	1.77	2.83	1.20

依田川 検査結果 （上田市生田：東郷橋 中央）

			単位	10月 22日	11月 12日	12月 17日	1月 21日	2月 13日	3月 9日
		天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
		気温	℃	14.0	9.7	4.7	-1.2	0.5	2.6
		水温	℃	12.2	8.3	3.9	0.5	2.3	3.3
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	340	140	58	34	65	41
	2	大腸菌	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L						
	23	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L						
	27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.5	6.1	6.7	6.6	7.3	7.3
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
	38	塩化物イオン	mg/L	6.1	5.7	7.0	7.0	7.6	8.0
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	32	32	33	32	35	35
	40	蒸発残留物	mg/L		110			120	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	ｐＨ値	－	8.1	8.1	7.9	8.1	7.7	7.5
	48	味	－						
	49	臭気	－	異常あり	異常あり	異常あり	異常なし	異常あり	異常あり
	50	色度	度	2.1	2.4	1.8	1.4	1.6	1.5
	51	濁度	度	0.94	0.95	0.79	0.60	0.73	0.87

依田川 検査結果 （上田市生田：東郷橋 中央）

			単位	回数	平均	最大	最小
		天候		12	晴	晴	曇
		気温	℃	12	15.7	32.7	-1.2
		水温	℃	12	11.9	23.2	0.5
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	12	802	3400	34
	2	大腸菌	検出･不検出	12	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.5	0.7	<0.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.02	0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L				
	23	クロロホルム	mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L				
	27	総トリハロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.07	0.19	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/L	12	0.06	0.12	0.02
	35	銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	6.5	7.9	4.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.004	0.008	0.002
	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.2	8.0	4.4
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	32	40	26
	40	蒸発残留物	mg/L	4	113	120	110
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	0.0012	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	12	0.8	1.2	0.5
	47	ｐＨ値	－	12	7.9	8.7	7.4
	48	味	－				
	49	臭気	－	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50	色度	度	12	2.8	5.7	1.4
	51	濁度	度	12	1.31	2.83	0.60

依田川 検査結果 （上田市生田：東郷橋 中央）

			単位	4月 16日	5月 21日	6月 18日	7月 23日	8月 20日	9月 24日
		天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L						
	7	亜塩素酸	mg/L						
	8	二酸化塩素	mg/L						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10	抱水クロラール	mg/L						
	11	農薬類	－						
	12	残留塩素	mg/L						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	28	36	27	26	40	33
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.005	0.008	0.004
	15	遊離炭酸	mg/L		1.9			1.7	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L						
	19	臭気強度（TON）	－		4			5	
	20	蒸発残留物	mg/L		110			110	
	21	濁度	度	0.93	2.51	1.62	1.77	2.83	1.20
	22	ｐＨ値	－	7.4	7.6	7.6	7.8	8.7	7.9
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL						
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	0.19	0.11	0.10	0.10	0.06
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L						
	1	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	3	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	10	62	46	66	62	52
	5	大腸菌群	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L						
	7	溶存酸素量	mg/L	10.1	9.0	7.7	8.5	8.7	9.3
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	7	<1	3	7	1
	10	全窒素	mg/L	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.4
	11	全リン	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03
	12	紫外線吸光度	－	0.017	0.029	0.029	0.028	0.029	0.019
	13	カルシウム硬度	mg/L	20	26	19	20	29	24
	14	アルカリ度	mg/L	18.3	21.1	21.8	21.1	27.2	23.5
	15	電気伝導率	mS/m	8.9	10.3	9.5	10.2	13.6	10.5
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						
	17	ジアルジア	個/10L						
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

依田川 検査結果 （上田市生田：東郷橋 中央）

			単位	10月 22日	11月 12日	12月 17日	1月 21日	2月 13日	3月 9日
		天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L						
	7	亜塩素酸	mg/L						
	8	二酸化塩素	mg/L						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10	抱水クロラール	mg/L						
	11	農薬類	－						
	12	残留塩素	mg/L						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	32	32	33	32	35	35
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
	15	遊離炭酸	mg/L		1.1			2.5	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L						
	19	臭気強度（TON）	－		4			1	
	20	蒸発残留物	mg/L		110			120	
	21	濁度	度	0.94	0.95	0.79	0.60	0.73	0.87
	22	ｐＨ値	－	8.1	8.1	7.9	8.1	7.7	7.5
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL						
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L						
	1	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	3	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	95	42	39	24	39	24
	5	大腸菌群	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05					
	7	溶存酸素量	mg/L	10.2	11.6	13.3	13.9	13.6	12.9
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	11	全リン	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	12	紫外線吸光度	－	0.016	0.017	0.013	0.011	0.012	0.013
	13	カルシウム硬度	mg/L	24	24	24	23	25	26
	14	アルカリ度	mg/L	22.3	21.9	21.9	19.5	21.5	19.6
	15	電気伝導率	mS/m	11.2	11.1	11.2	10.8	11.9	11.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						
	17	ジアルジア	個/10L						
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

依田川 検査結果 （上田市生田：東郷橋 中央）

			単位	回数	平均	最大	最小
		天候		12	晴	晴	曇
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L				
	7	亜塩素酸	mg/L				
	8	二酸化塩素	mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10	抱水クロラール	mg/L				
	11	農薬類	－				
	12	残留塩素	mg/L				
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	32	40	26
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.004	0.008	0.002
	15	遊離炭酸	mg/L	4	1.8	2.5	1.1
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L				
	19	臭気強度（TON）	－	4	4	5	1
	20	蒸発残留物	mg/L	4	113	120	110
	21	濁度	度	12	1.31	2.83	0.60
	22	ｐＨ値	－	12	7.9	8.7	7.4
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－				
	24	従属栄養細菌	CFU/mL				
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.07	0.19	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L				
	1	モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	3	キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	12	47	95	10
	5	大腸菌群	検出･不検出	12	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L	12	10.7	13.9	7.7
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	<0.5	0.7	<0.5
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	12	2	7	<1
	10	全窒素	mg/L	12	0.5	0.8	0.3
	11	全リン	mg/L	12	0.03	0.04	0.02
	12	紫外線吸光度	－	12	0.019	0.029	0.011
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	24	29	19
	14	アルカリ度	mg/L	12	21.6	27.2	18.3
	15	電気伝導率	mS/m	12	10.9	13.6	8.9
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				
	17	ジアルジア	個/10L				
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

大屋橋 検査結果 （上田市大屋：千曲川 流心）

			単位	4月 16日	5月 21日	6月 18日	7月 23日	8月 20日	9月 24日
		天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴
		気温	℃	14.9	26.9	30.1	32.5	30.6	24.3
		水温	℃	10.5	18.6	21.6	22.0	23.4	17.8
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	640	2400	3100	11000	3400	1400
	2	大腸菌	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.026	0.012	0.012	0.022	0.015
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	<0.08	<0.08	0.10	0.10	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.04	0.05	0.07	0.07
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L						
	23	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L						
	27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.21	0.51	0.43	0.70	0.32	0.19
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.34	0.32	0.27	0.63	0.34	0.30
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.8	10.7	7.9	8.3	11.7	10.5
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.021	0.017	0.029	0.023	0.014
	38	塩化物イオン	mg/L	10.1	11.8	8.2	8.7	11.2	11.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	59	64	54	57	72	66
	40	蒸発残留物	mg/L		130			140	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						
	45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	1.2	1.7	1.4	1.3	1.5	1.1
	47	ｐＨ値	－	7.7	7.7	7.8	7.9	8.9	7.8
	48	味	－						
	49	臭気	－	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50	色度	度	6.4	9.5	7.5	9.8	9.9	6.7
	51	濁度	度	3.97	5.91	4.26	9.53	6.98	3.41

大屋橋 検査結果 （上田市大屋：千曲川 流心）

			単位	10月 22日	11月 12日	12月 17日	1月 21日	2月 13日	3月 9日
		天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
		気温	℃	13.3	10.3	2.1	-3.1	-0.3	1.1
		水温	℃	12.5	8.9	4.3	2.1	3.9	5.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	1600	440	210	5000	1800	660
	2	大腸菌	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.017	0.012	0.025	0.026	0.028	0.024
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L						
	23	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L						
	27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.17	0.18	0.11	0.10	0.09	0.11
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.30	0.28	0.21	0.32	0.28	0.31
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.3	11.3	11.5	12.8	12.9	12.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.011	0.009	0.015	0.017	0.019
	38	塩化物イオン	mg/L	12.2	12.6	13.8	13.8	14.4	14.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	69	69	66	73	72	71
	40	蒸発残留物	mg/L		150			160	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000011	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0
	47	ｐＨ値	－	8.0	8.5	8.0	8.0	7.9	7.9
	48	味	－						
	49	臭気	－	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50	色度	度	6.5	6.2	4.9	5.6	5.6	3.2
	51	濁度	度	3.74	3.21	2.03	3.06	2.86	3.90

大屋橋 検査結果 （上田市大屋：千曲川 流心）

			単位	回数	平均	最大	最小
		天候		12	晴	晴	雨
		気温	℃	12	15.2	32.5	-3.1
		水温	℃	12	12.6	23.4	2.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	12	2638	11000	210
	2	大腸菌	検出･不検出	12	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.018	0.028	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.4	1.6	1.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.08	0.10	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.07	0.09	0.04
	14	四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L				
	23	クロロホルム	mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L				
	27	総トリハロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.26	0.70	0.09
	34	鉄及びその化合物	mg/L	12	0.33	0.63	0.21
	35	銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	11.0	12.9	7.9
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.018	0.029	0.009
	38	塩化物イオン	mg/L	12	11.9	14.4	8.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	66	73	54
	40	蒸発残留物	mg/L	4	145	160	130
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	12	0.000002	0.000011	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	12	1.2	1.7	0.8
	47	ｐＨ値	－	12	8.0	8.9	7.7
	48	味	－				
	49	臭気	－	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50	色度	度	12	6.8	9.9	3.2
	51	濁度	度	12	4.41	9.53	2.03

大屋橋 検査結果 （上田市大屋：千曲川 流心）

			単位	4月 16日	5月 21日	6月 18日	7月 23日	8月 20日	9月 24日
		天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L						
	7	亜塩素酸	mg/L						
	8	二酸化塩素	mg/L						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10	抱水クロラール	mg/L						
	11	農薬類	－						
	12	残留塩素	mg/L						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	59	64	54	57	72	66
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.021	0.017	0.029	0.023	0.014
	15	遊離炭酸	mg/L		1.9			1.6	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L						
	19	臭気強度（TON）	－		5			9	
	20	蒸発残留物	mg/L		130			140	
	21	濁度	度	3.97	5.91	4.26	9.53	6.98	3.41
	22	ｐＨ値	－	7.7	7.7	7.8	7.9	8.9	7.8
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL						
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.21	0.51	0.43	0.70	0.32	0.19
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L						
	1	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	3	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	50	60	170	260	98	180
	5	大腸菌群	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L						
	7	溶存酸素量	mg/L	10.8	8.9	7.8	8.4	8.9	9.4
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.8	0.6	1.0	0.8	0.8
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	3	11	3	8	8	1
	10	全窒素	mg/L	1.4	1.9	1.6	1.8	1.4	1.3
	11	全リン	mg/L	0.07	0.10	0.08	0.12	0.10	0.07
	12	紫外線吸光度	－	0.027	0.041	0.040	0.039	0.037	0.026
	13	カルシウム硬度	mg/L	39	42	36	39	48	43
	14	アルカリ度	mg/L	40.5	43.1	39.4	41.6	53.1	50.4
	15	電気伝導率	mS/m	15.9	18.9	24.1	15.9	27.4	20.1
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						
	17	ジアルジア	個/10L						
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

大屋橋 検査結果 （上田市大屋：千曲川 流心）

			単位	10月 22日	11月 12日	12月 17日	1月 21日	2月 13日	3月 9日
		天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L						
	7	亜塩素酸	mg/L						
	8	二酸化塩素	mg/L						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10	抱水クロラール	mg/L						
	11	農薬類	－						
	12	残留塩素	mg/L						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	69	69	66	73	72	71
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.011	0.009	0.015	0.017	0.019
	15	遊離炭酸	mg/L		1.5			3.2	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L						
	19	臭気強度（TON）	－		13			3	
	20	蒸発残留物	mg/L		150			160	
	21	濁度	度	3.74	3.21	2.03	3.06	2.86	3.90
	22	ｐＨ値	－	8.0	8.5	8.0	8.0	7.9	7.9
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL						
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.17	0.18	0.11	0.10	0.09	0.11
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L						
	1	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	3	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	150	70	190	62	55	130
	5	大腸菌群	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05					
	7	溶存酸素量	mg/L	10.3	11.4	13.1	13.5	13.0	12.5
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	0.7	0.7	0.9	1.2	0.7
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	4	1	<1	1	3	3
	10	全窒素	mg/L	1.6	1.5	1.8	1.8	2.0	1.8
	11	全リン	mg/L	0.09	0.07	0.06	0.08	0.15	0.10
	12	紫外線吸光度	－	0.024	0.024	0.021	0.020	0.021	0.021
	13	カルシウム硬度	mg/L	45	45	43	46	45	45
	14	アルカリ度	mg/L	51.9	51.5	50.7	49.8	55.8	51.9
	15	電気伝導率	mS/m	22.1	21.0	21.0	21.7	22.4	21.8
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						
	17	ジアルジア	個/10L						
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

大屋橋 検査結果 （上田市大屋：千曲川 流心）

			単位	回数	平均	最大	最小
		天候		12	晴	晴	雨
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L				
	7	亜塩素酸	mg/L				
	8	二酸化塩素	mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10	抱水クロラール	mg/L				
	11	農薬類	－				
	12	残留塩素	mg/L				
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	66	73	54
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.018	0.029	0.009
	15	遊離炭酸	mg/L	4	2.1	3.2	1.5
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L				
	19	臭気強度（TON）	－	4	8	13	3
	20	蒸発残留物	mg/L	4	145	160	130
	21	濁度	度	12	4.41	9.53	2.03
	22	ｐＨ値	－	12	8.0	8.9	7.7
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－				
	24	従属栄養細菌	CFU/mL				
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.26	0.70	0.09
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L				
	1	モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	3	キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	12	123	260	50
	5	大腸菌群	検出･不検出	12	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L	12	10.7	13.5	7.8
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	0.8	1.2	0.6
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	12	4	11	<1
	10	全窒素	mg/L	12	1.7	2.0	1.3
	11	全リン	mg/L	12	0.09	0.15	0.06
	12	紫外線吸光度	－	12	0.028	0.041	0.020
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	43	48	36
	14	アルカリ度	mg/L	12	48.3	55.8	39.4
	15	電気伝導率	mS/m	12	21.0	27.4	15.9
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				
	17	ジアルジア	個/10L				
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

神川 検査結果 （上田市岩下：神川橋 中央）

			単位	4月 16日	5月 21日	6月 18日	7月 23日	8月 20日	9月 24日
		天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴
		気温	℃	14.1	28.4	34.9	35.4	33.7	25.3
		水温	℃	9.8	19.1	22.8	23.7	24.4	18.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	360	4400	5400	9600	9400	9000
	2	大腸菌	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	0.005	0.005	0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	0.9	0.9	0.7	0.7
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.10	0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.11
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L						
	23	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L						
	27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.20	0.37	0.25	0.17	0.13	0.13
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.31	0.25	0.21	0.18	0.14
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.0	8.5	8.6	7.9	9.5	9.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.017	0.015	0.015	0.012	0.012
	38	塩化物イオン	mg/L	7.4	8.5	8.6	7.2	9.2	9.0
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	52	56	59	53	63	58
	40	蒸発残留物	mg/L		150			130	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L						
	45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	1.1	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2
	47	ｐＨ値	－	7.6	7.8	7.8	8.0	8.2	7.7
	48	味	－						
	49	臭気	－	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50	色度	度	3.5	8.0	7.6	6.9	7.6	4.6
	51	濁度	度	2.60	5.40	4.31	3.65	4.35	2.75

神川 検査結果 （上田市岩下：神川橋 中央）

			単位	10月 22日	11月 12日	12月 17日	1月 21日	2月 13日	3月 9日
		天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
		気温	℃	12.2	11.3	3.0	-2.7	4.5	5.2
		水温	℃	12.1	8.7	3.8	0.1	1.6	2.2
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	560	2100	690	2000	400	450
	2	大腸菌	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.005	0.007	0.005	0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	1.2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L						
	23	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L						
	27	総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.14	2.64	0.80	0.20	0.09	0.11
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	1.64	0.70	0.27	0.14	0.13
	35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	7.8	8.5	8.6	9.7	8.7
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.065	0.027	0.019	0.012	0.012
	38	塩化物イオン	mg/L	7.8	7.8	8.9	8.9	10.1	9.3
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	49	54	52	51	55	53
	40	蒸発残留物	mg/L		170			120	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	1.2	2.8	1.0	0.7	0.8	0.7
	47	ｐＨ値	－	8.0	7.7	7.8	8.0	8.4	7.8
	48	味	－						
	49	臭気	－	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり	異常あり
	50	色度	度	5.8	12.0	6.0	4.2	3.2	3.4
	51	濁度	度	3.28	35.39	7.16	4.32	2.10	2.81

神川 検査結果 （上田市岩下：神川橋 中央）

			単位	回数	平均	最大	最小
		天候		12	晴	晴	雨
		気温	℃	12	17.1	35.4	-2.7
		水温	℃	12	12.2	24.4	0.1
基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	12	3697	9600	360
	2	大腸菌	検出･不検出	12	検出	検出	検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	0.002	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004	0.009	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.0	1.2	0.7
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.08	0.10	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.09	0.11	0.08
	14	四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	１，４－ジオキサン	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L				
	23	クロロホルム	mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/L				
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	臭素酸	mg/L				
	27	総トリハロメタン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L				
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブロモホルム	mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31	ホルムアルデヒド	mg/L				
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.44	2.64	0.09
	34	鉄及びその化合物	mg/L	12	0.36	1.64	0.13
	35	銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	8.6	9.7	7.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.019	0.065	0.011
	38	塩化物イオン	mg/L	12	8.6	10.1	7.2
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	55	63	49
	40	蒸発残留物	mg/L	4	143	170	120
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	43	２－メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	12	1.3	2.8	0.7
	47	ｐＨ値	－	12	7.9	8.4	7.6
	48	味	－				
	49	臭気	－	12	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)	異常あり(土臭)
	50	色度	度	12	6.1	12.0	3.2
	51	濁度	度	12	6.51	35.39	2.10

神川 検査結果 （上田市岩下：神川橋 中央）

			単位	4月 16日	5月 21日	6月 18日	7月 23日	8月 20日	9月 24日
		天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L						
	7	亜塩素酸	mg/L						
	8	二酸化塩素	mg/L						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10	抱水クロラール	mg/L						
	11	農薬類	－						
	12	残留塩素	mg/L						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	52	56	59	53	63	58
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.017	0.015	0.015	0.012	0.012
	15	遊離炭酸	mg/L		1.7			1.2	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L						
	19	臭気強度（TON）	－		4			5	
	20	蒸発残留物	mg/L		150			130	
	21	濁度	度	2.60	5.40	4.31	3.65	4.35	2.75
	22	ｐＨ値	－	7.6	7.8	7.8	8.0	8.2	7.7
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL						
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.20	0.37	0.25	0.17	0.13	0.13
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L						
	1	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	3	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	20	54	96	150	120	1200
	5	大腸菌群	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L						
	7	溶存酸素量	mg/L	11.0	8.9	7.5	8.2	8.2	9.1
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.8	0.9	1.2	0.8	0.9
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	10	3	1	11	<1
	10	全窒素	mg/L	1.5	1.5	1.1	1.2	0.9	0.8
	11	全リン	mg/L	0.05	0.08	0.10	0.07	0.10	0.10
	12	紫外線吸光度	－	0.023	0.039	0.046	0.043	0.041	0.030
	13	カルシウム硬度	mg/L	35	37	39	37	42	39
	14	アルカリ度	mg/L	32.8	35.1	42.9	40.0	51.3	45.9
	15	電気伝導率	mS/m	12.6	14.9	19.9	14.9	18.8	17.0
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						
	17	ジアルジア	個/10L						
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

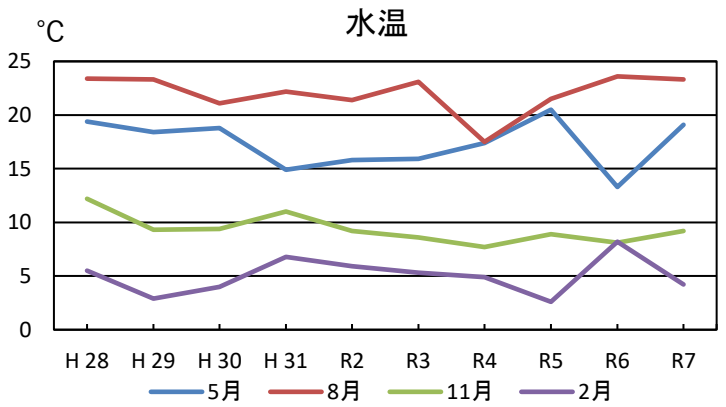
神川 検査結果 （上田市岩下：神川橋 中央）

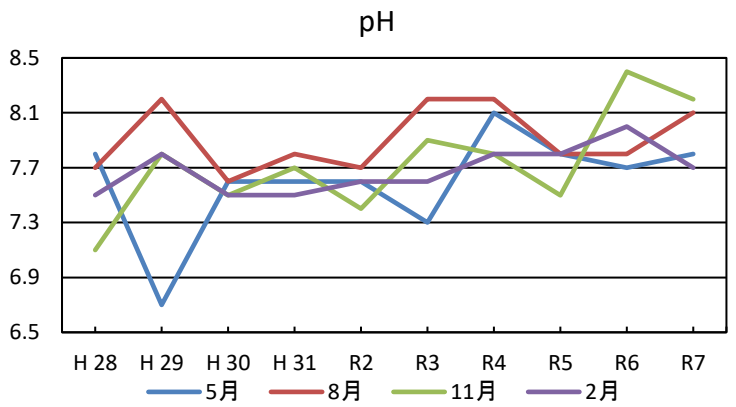
			単位	10月 22日	11月 12日	12月 17日	1月 21日	2月 13日	3月 9日
		天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L						
	7	亜塩素酸	mg/L						
	8	二酸化塩素	mg/L						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10	抱水クロラール	mg/L						
	11	農薬類	－						
	12	残留塩素	mg/L						
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	49	54	52	51	55	53
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.065	0.027	0.019	0.012	0.012
	15	遊離炭酸	mg/L		1.7			1.8	
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L						
	19	臭気強度（TON）	－		13			2	
	20	蒸発残留物	mg/L		170			120	
	21	濁度	度	3.28	35.39	7.16	4.32	2.10	2.81
	22	ｐＨ値	－	8.0	7.7	7.8	8.0	8.4	7.8
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－						
	24	従属栄養細菌	CFU/mL						
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.14	2.64	0.80	0.20	0.09	0.11
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L						
	1	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	3	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	78	280	44	120	50	94
	5	大腸菌群	検出･不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05					
	7	溶存酸素量	mg/L	10.4	11.6	12.9	14.2	14.1	13.3
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.7	<0.5
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	1	46	12	2	1	3
	10	全窒素	mg/L	1.2	2.1	1.4	1.0	0.9	1.2
	11	全リン	mg/L	0.07	0.27	0.09	0.09	0.06	0.05
	12	紫外線吸光度	－	0.034	0.033	0.021	0.017	0.019	0.019
	13	カルシウム硬度	mg/L	34	37	35	34	36	35
	14	アルカリ度	mg/L	37.8	39.7	41.8	39.8	42.9	35.9
	15	電気伝導率	mS/m	15.7	16.2	16.0	15.9	16.3	16.1
	16	クリプトスポリジウム	個/10L						
	17	ジアルジア	個/10L						
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

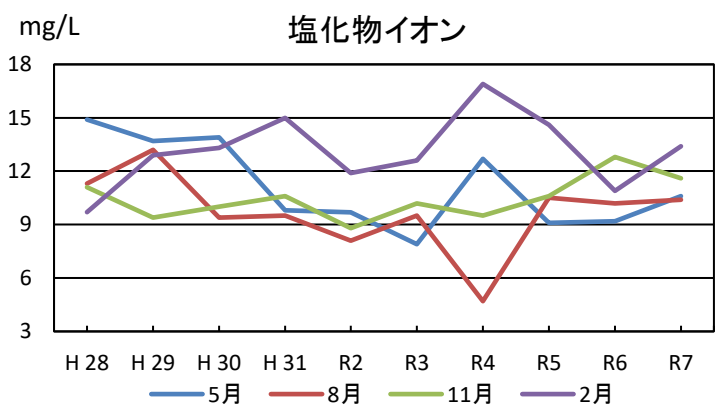
神川 検査結果 （上田市岩下：神川橋 中央）

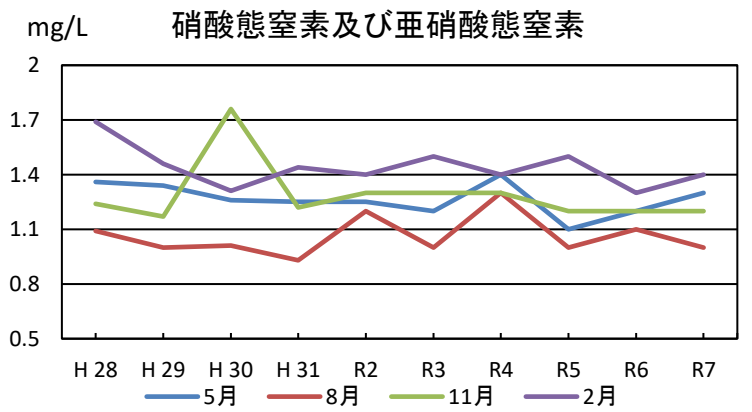
			単位	回数	平均	最大	最小
		天候		12	晴	晴	雨
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	１，２－ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(２－エチルヘキシル)	mg/L				
	7	亜塩素酸	mg/L				
	8	二酸化塩素	mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10	抱水クロラール	mg/L				
	11	農薬類	－				
	12	残留塩素	mg/L				
	13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	55	63	49
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.019	0.065	0.011
	15	遊離炭酸	mg/L	4	1.6	1.8	1.2
	16	１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L				
	19	臭気強度（TON）	－	4	6	13	2
	20	蒸発残留物	mg/L	4	143	170	120
	21	濁度	度	12	6.51	35.39	2.10
	22	ｐＨ値	－	12	7.9	8.4	7.6
	23	腐食性（ランゲリア指数）	－				
	24	従属栄養細菌	CFU/mL				
	25	１，１－ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.44	2.64	0.09
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L				
	1	モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	2	ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	3	キシレン	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌数	CFU/100mL	12	192	1200	20
	5	大腸菌群	検出･不検出	12	検出	検出	検出
	6	アンモニア態窒素	mg/L	1	<0.05	<0.05	<0.05
	7	溶存酸素量	mg/L	12	10.8	14.2	7.5
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	0.6	1.2	<0.5
	9	浮遊物質量(SS)	mg/L	12	8	46	<1
	10	全窒素	mg/L	12	1.2	2.1	0.8
	11	全リン	mg/L	12	0.09	0.27	0.05
	12	紫外線吸光度	－	12	0.030	0.046	0.017
	13	カルシウム硬度	mg/L	12	37	42	34
	14	アルカリ度	mg/L	12	40.5	51.3	32.8
	15	電気伝導率	mS/m	12	16.2	19.9	12.6
	16	クリプトスポリジウム	個/10L				
	17	ジアルジア	個/10L				
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

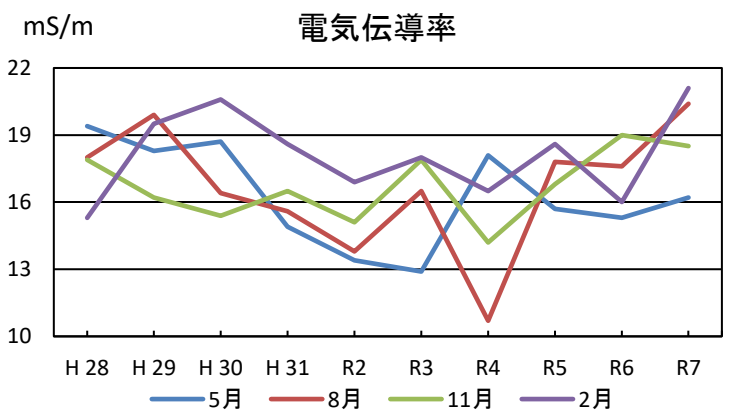
頭首工

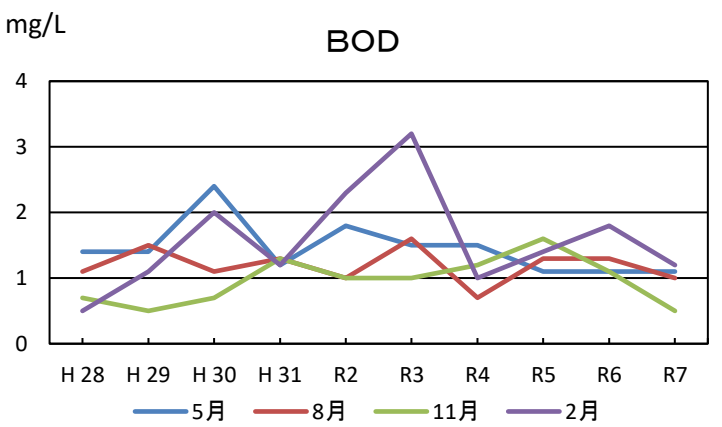

水温
℃
25
20
15
10
5
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

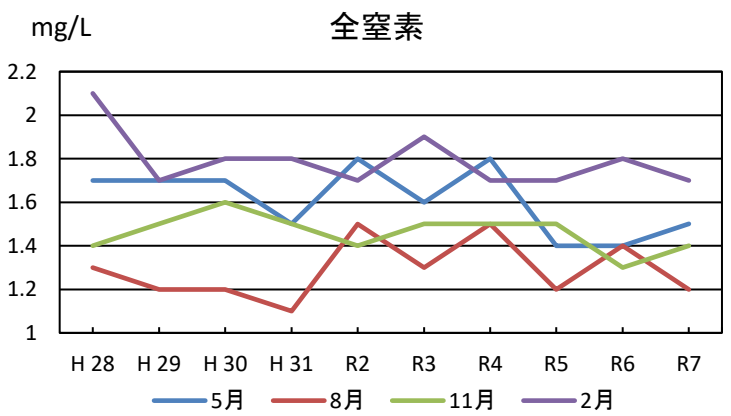

pH
8.5
8.1
7.7
7.3
6.9
6.5
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

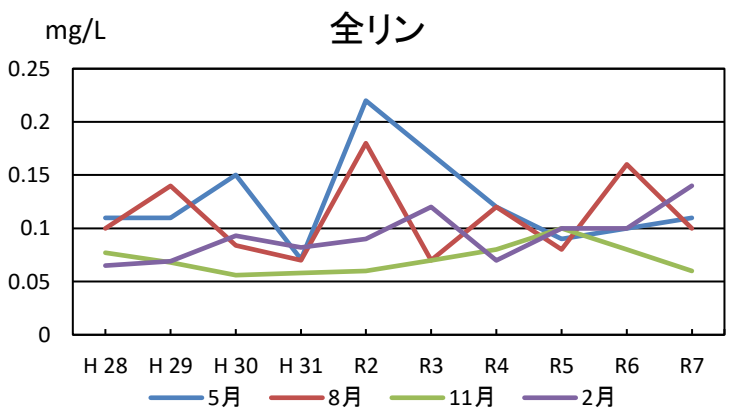

塩化物イオン
mg/L
18
15
12
9
6
3
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月


硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
mg/L
2
1.7
1.4
1.1
0.8
0.5
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

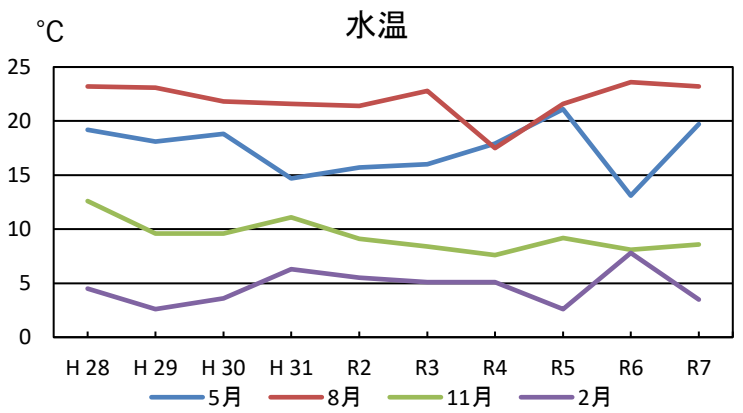

電気伝導率
mS/m
22
19
16
13
10
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

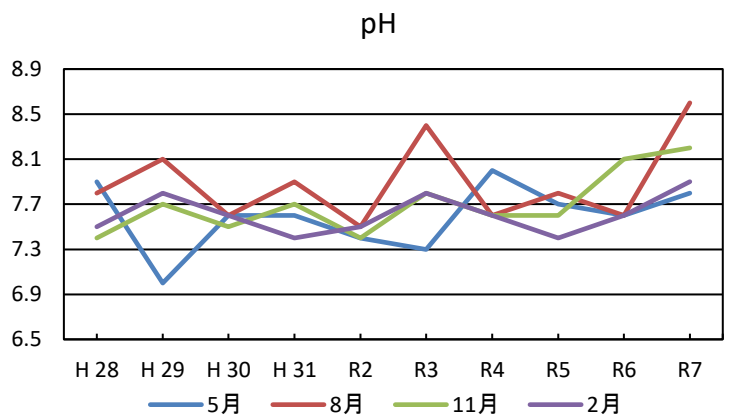

BOD
mg/L
4
3
2
1
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

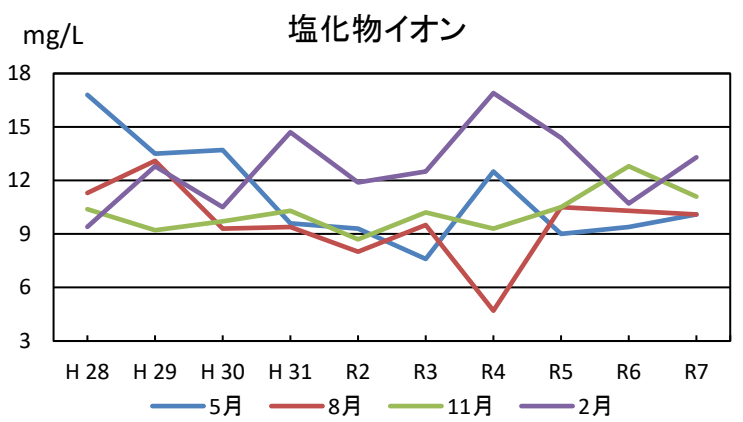

全窒素
mg/L
2.2
2
1.8
1.6
1.4
1.2
1
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

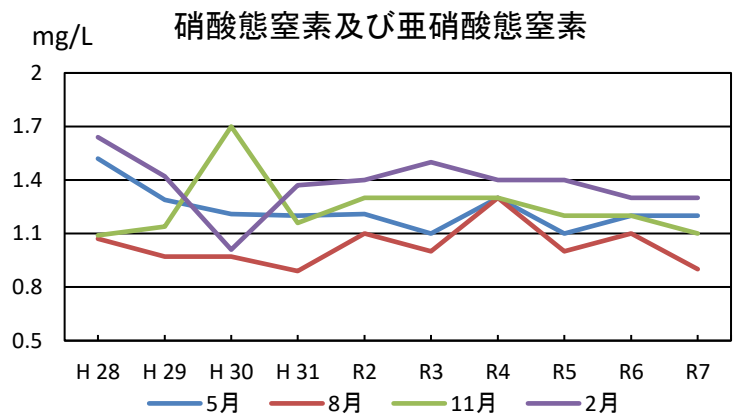

全リン
mg/L
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

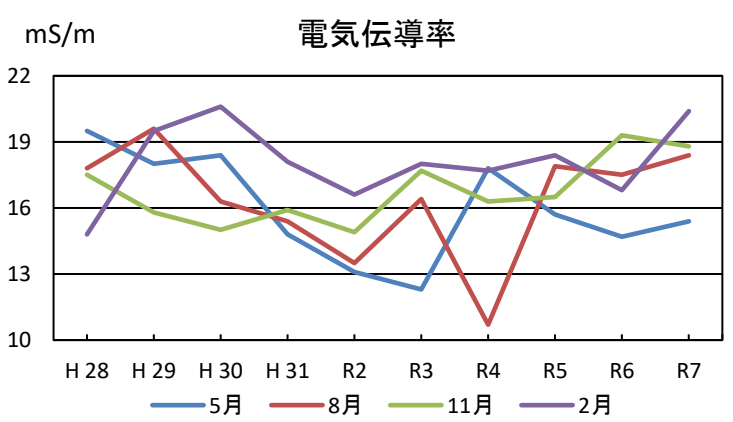
生田

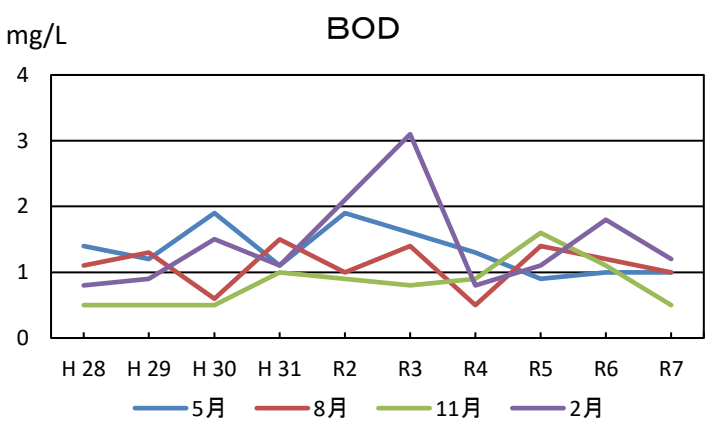

水温
℃
25
20
15
10
5
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

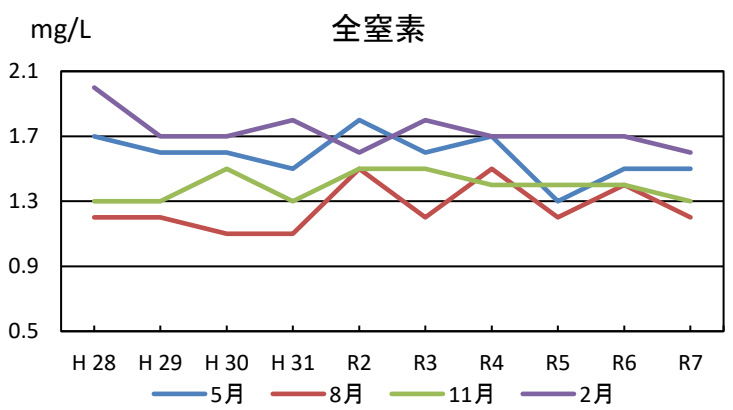

pH
8.9
8.5
8.1
7.7
7.3
6.9
6.5
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

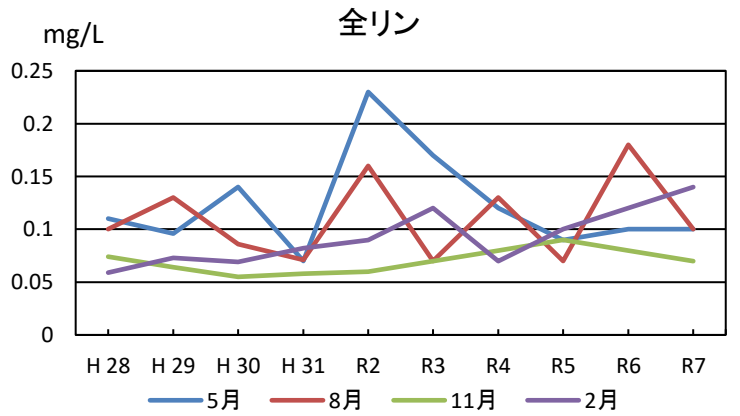

塩化物イオン
mg/L
18
15
12
9
6
3
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月


硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
mg/L
2
1.7
1.4
1.1
0.8
0.5
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

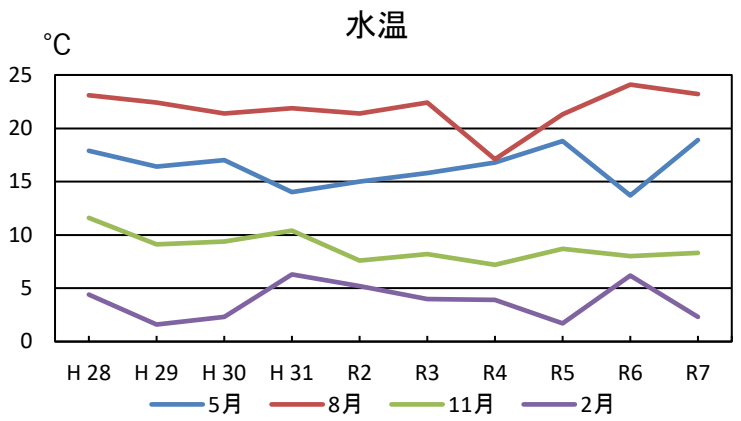

電気伝導率
mS/m
22
19
16
13
10
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

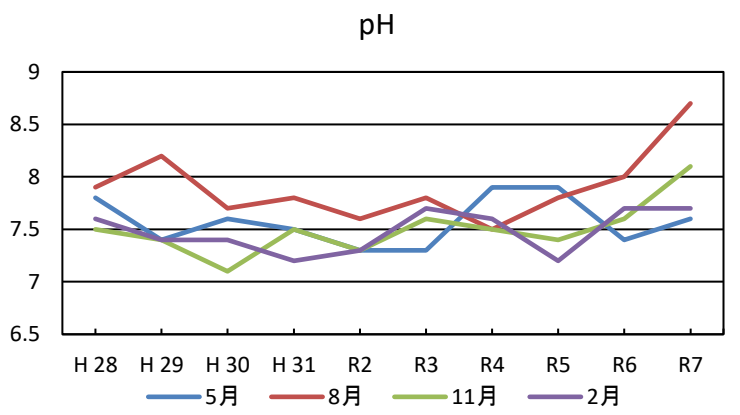

BOD
mg/L
4
3
2
1
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

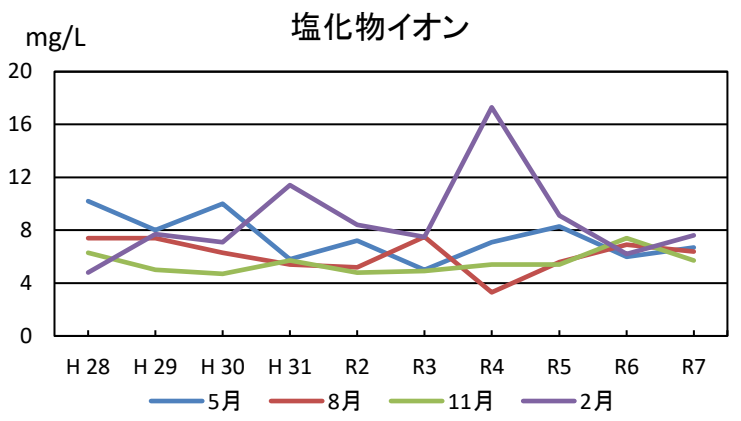

全窒素
mg/L
2.1
1.7
1.3
0.9
0.5
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

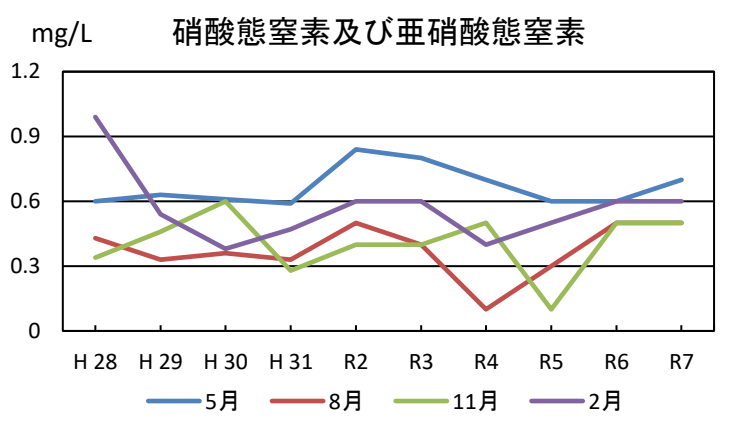

全リン
mg/L
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

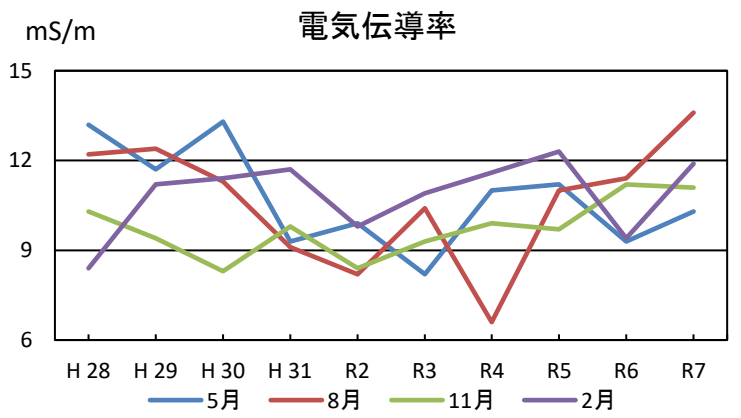
依田川

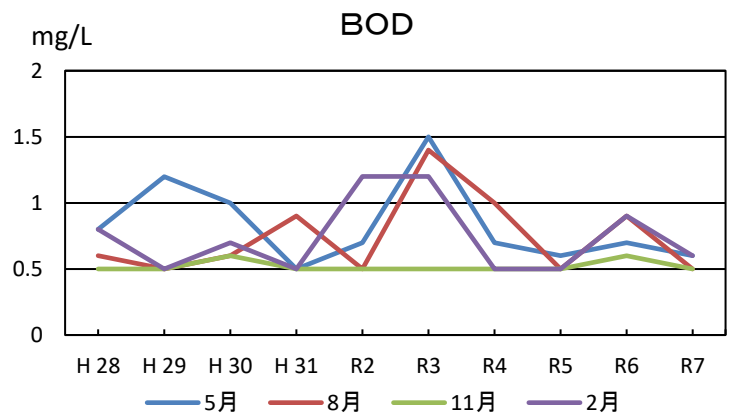

水温
℃
25
20
15
10
5
0
H 28
H 29
H 30
H 31
R2
R3
R4
R5
R6
R7
5月
8月
11月
2月

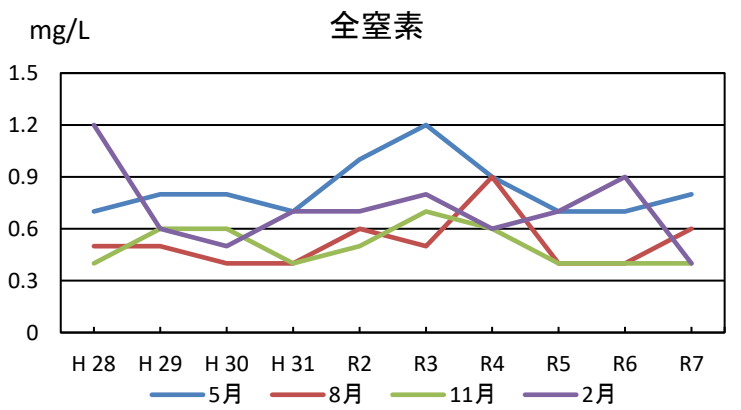

pH
9
8.5
8
7.5
7
6.5
H 28
H 29
H 30
H 31
R2
R3
R4
R5
R6
R7
5月
8月
11月
2月

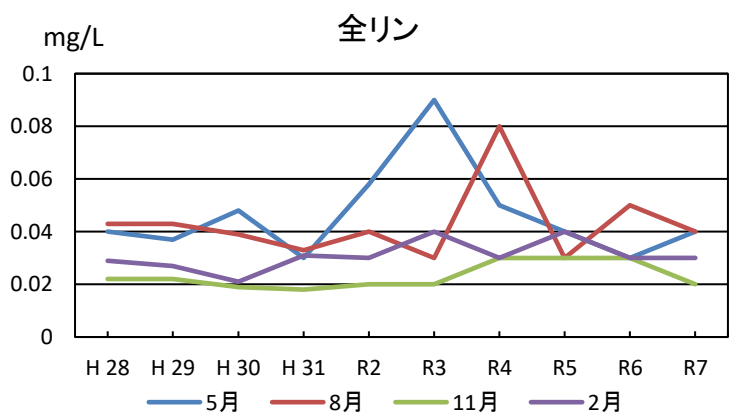

塩化物イオン
mg/L
20
16
12
8
4
0
H 28
H 29
H 30
H 31
R2
R3
R4
R5
R6
R7
5月
8月
11月
2月


硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
mg/L
1.2
0.9
0.6
0.3
0
H 28
H 29
H 30
H 31
R2
R3
R4
R5
R6
R7
5月
8月
11月
2月

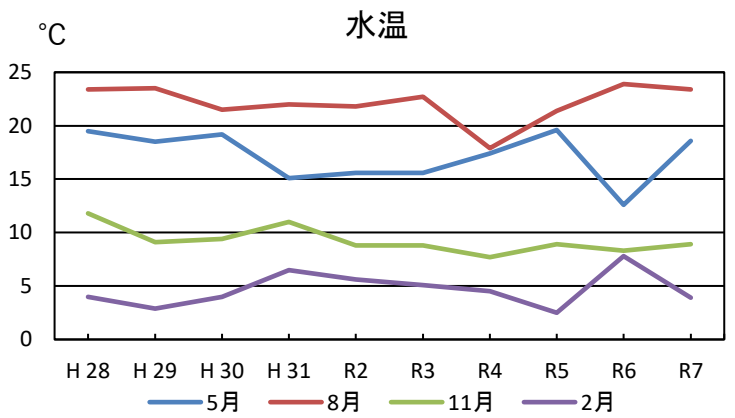

電気伝導率
mS/m
15
12
9
6
H 28
H 29
H 30
H 31
R2
R3
R4
R5
R6
R7
5月
8月
11月
2月

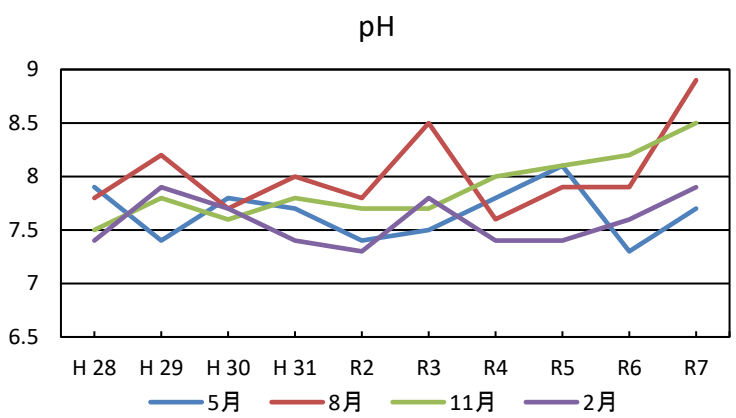

BOD
mg/L
2
1.5
1
0.5
0
H 28
H 29
H 30
H 31
R2
R3
R4
R5
R6
R7
5月
8月
11月
2月

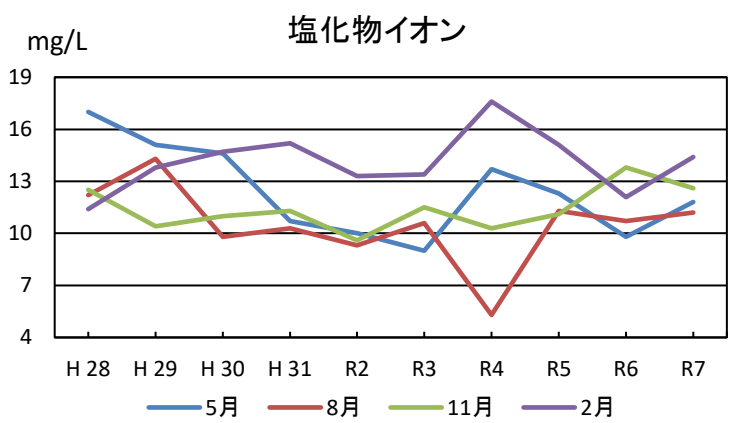

全窒素
mg/L
1.5
1.2
0.9
0.6
0.3
0
H 28
H 29
H 30
H 31
R2
R3
R4
R5
R6
R7
5月
8月
11月
2月

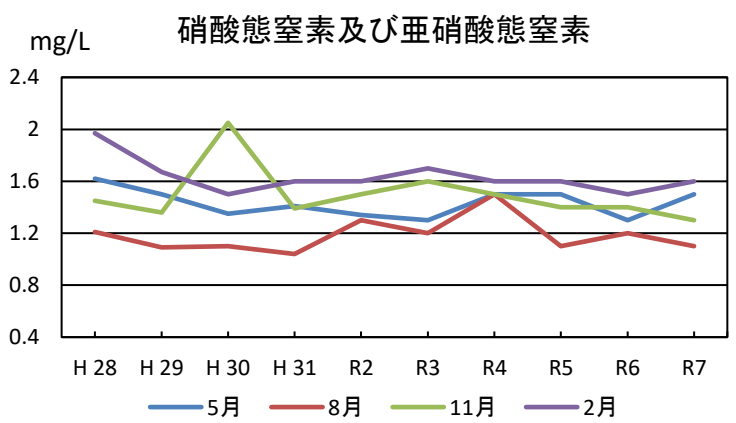

全リン
mg/L
0.1
0.08
0.06
0.04
0.02
0
H 28
H 29
H 30
H 31
R2
R3
R4
R5
R6
R7
5月
8月
11月
2月

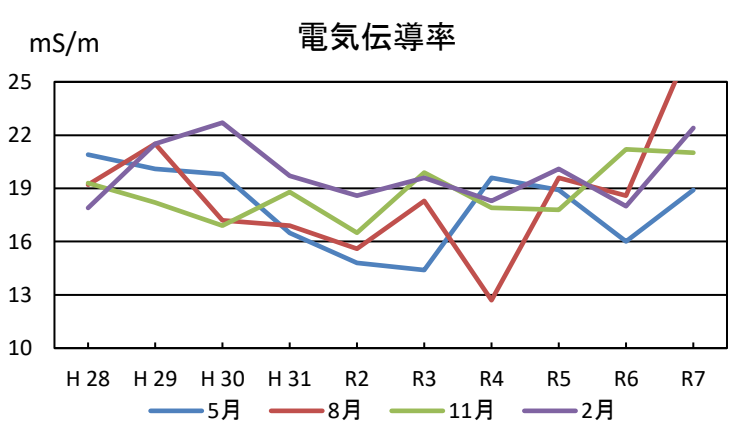
大屋

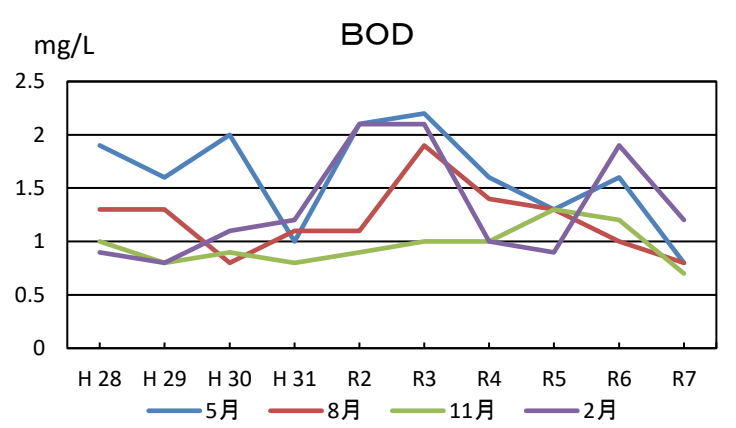

水温
℃
25
20
15
10
5
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

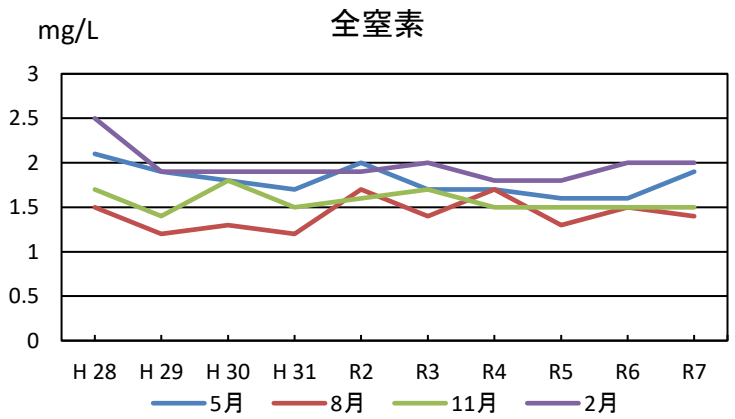

pH
9
8.5
8
7.5
7
6.5
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

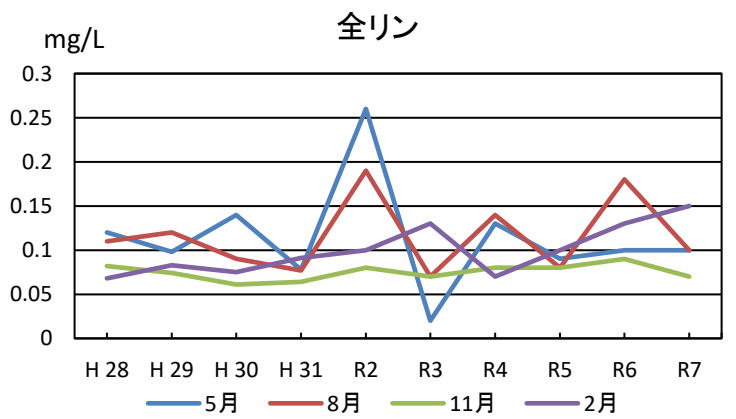

塩化物イオン
mg/L
19
16
13
10
7
4
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月


硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
mg/L
2.4
2
1.6
1.2
0.8
0.4
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

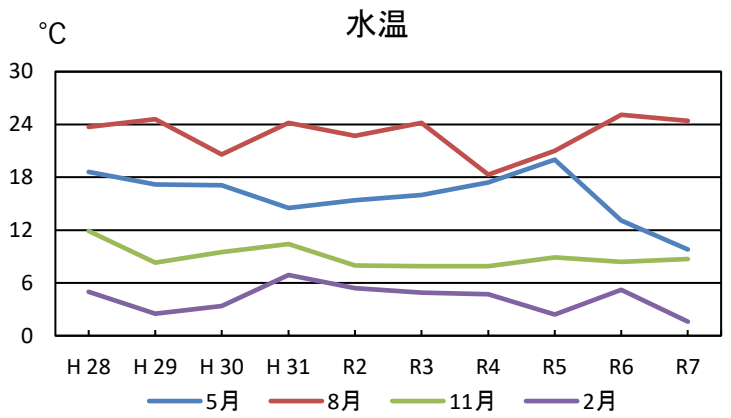

電気伝導率
mS/m
25
22
19
16
13
10
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

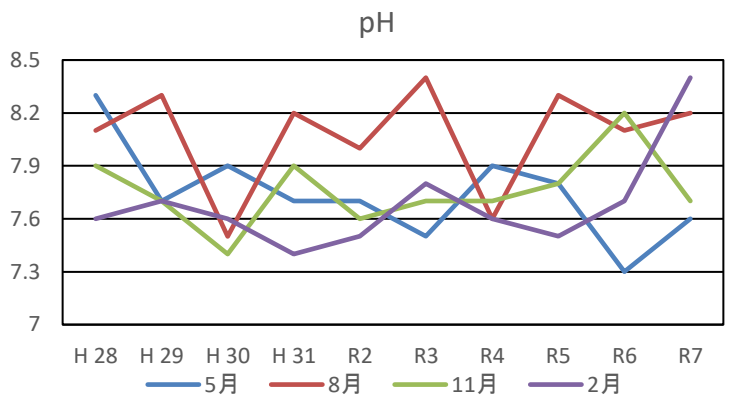

BOD
mg/L
2.5
2
1.5
1
0.5
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

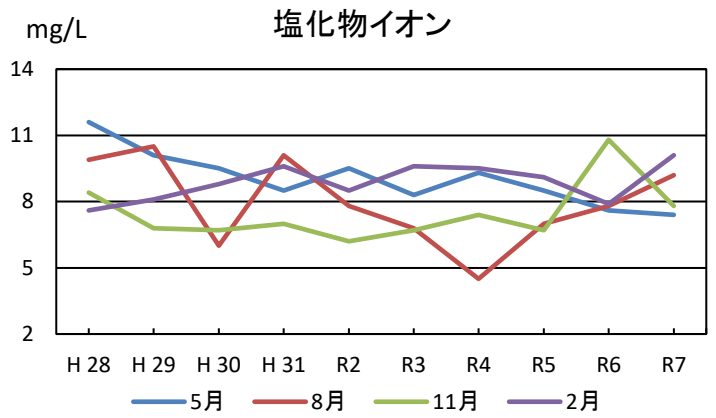

全窒素
mg/L
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

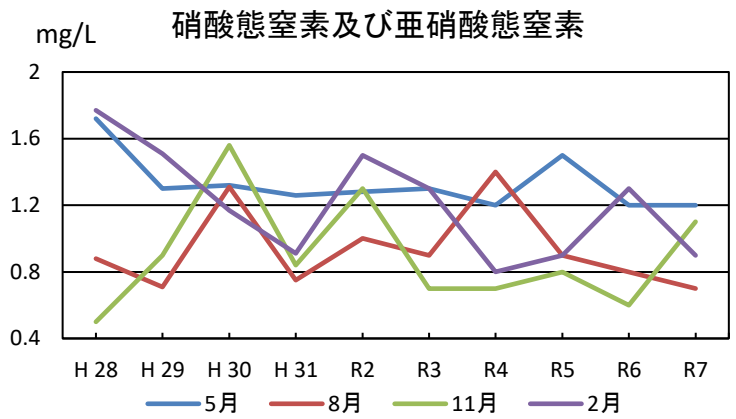

全リン
mg/L
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

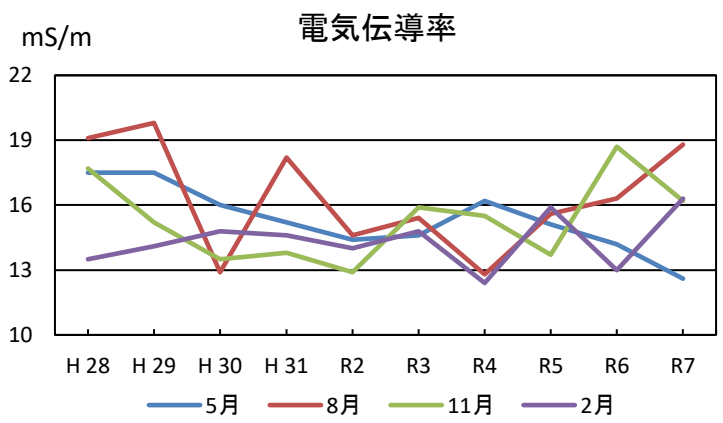
神川

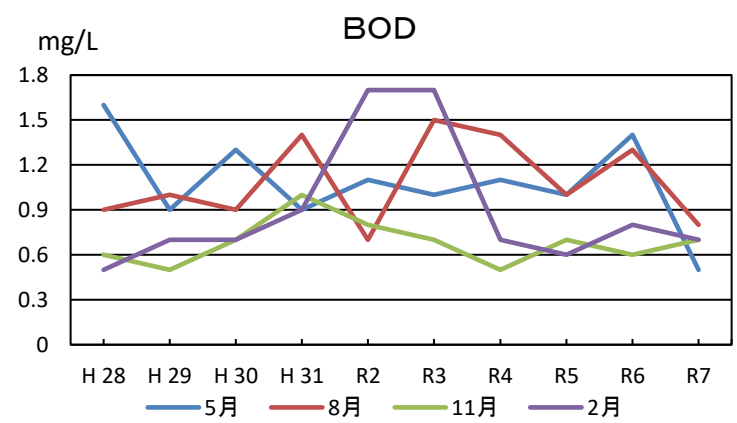

水温
℃
30
24
18
12
6
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

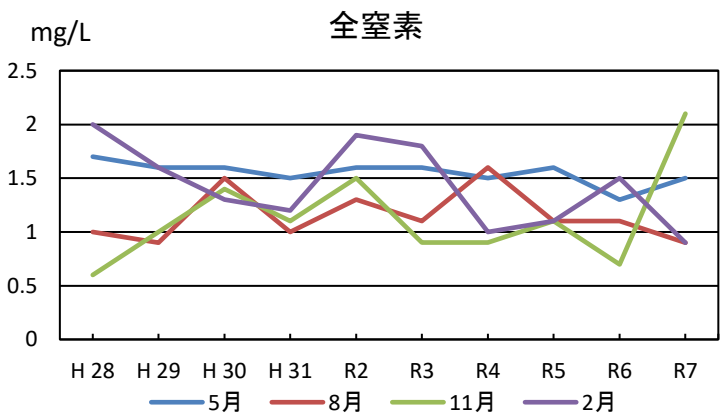

pH
8.5
8.2
7.9
7.6
7.3
7
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

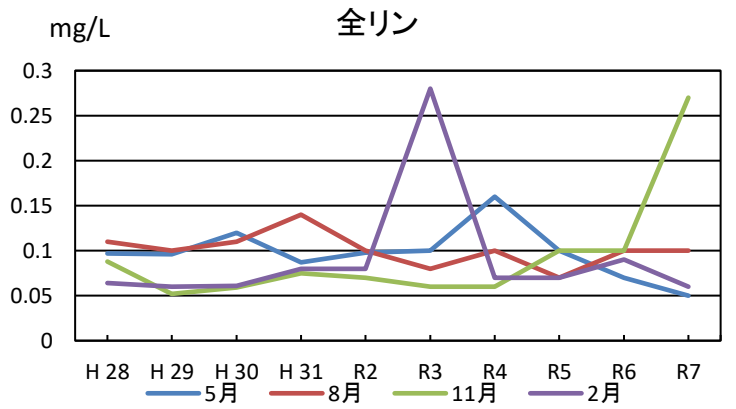

塩化物イオン
mg/L
14
11
8
5
2
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月


硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
mg/L
2
1.6
1.2
0.8
0.4
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

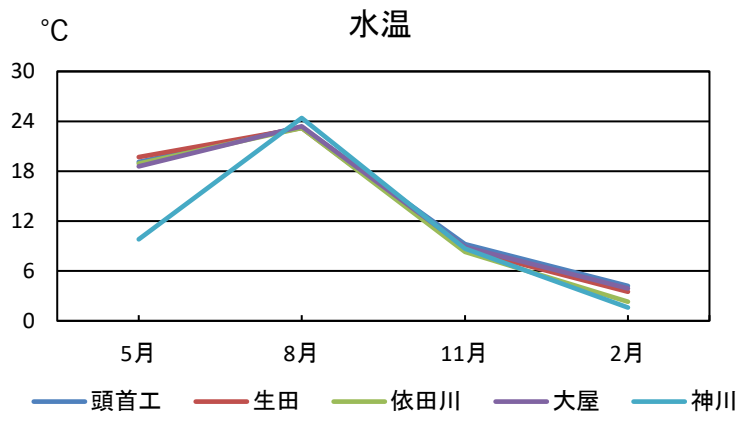

電気伝導率
mS/m
22
19
16
13
10
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

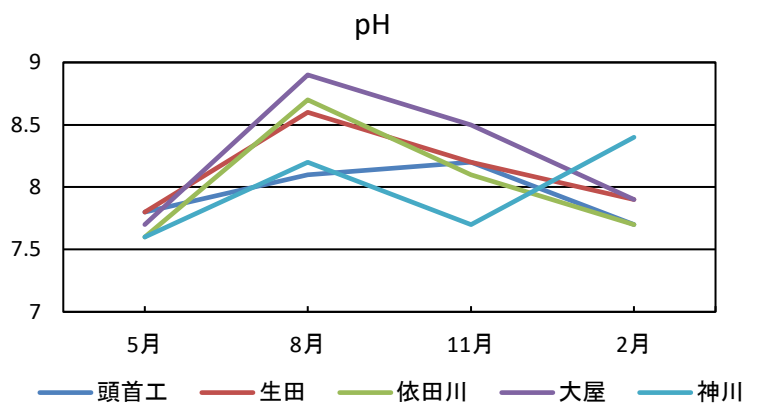

BOD
mg/L
1.8
1.5
1.2
0.9
0.6
0.3
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

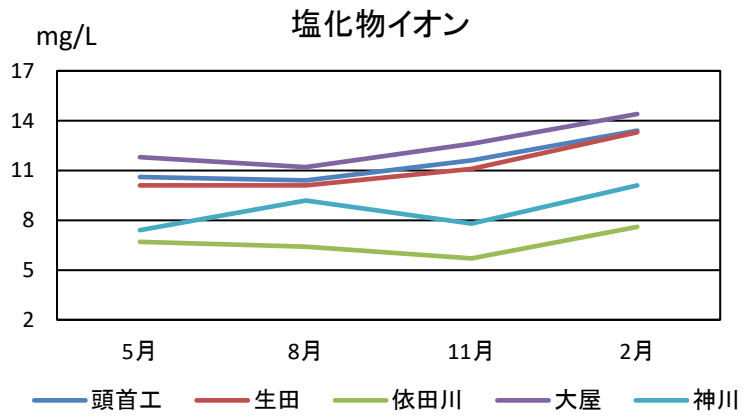

全窒素
mg/L
2.5
2
1.5
1
0.5
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

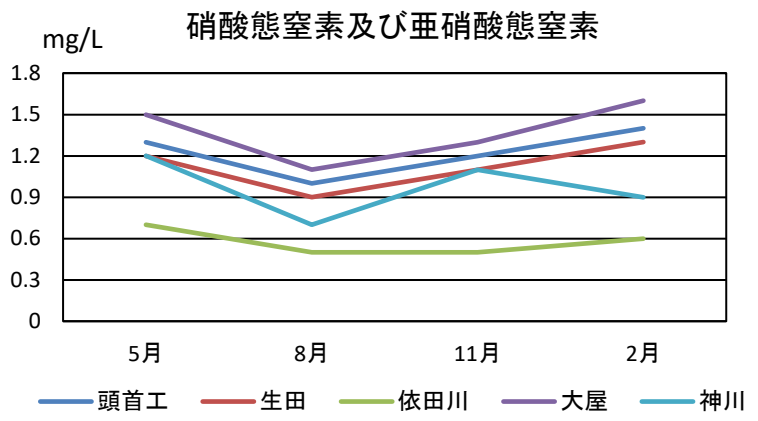

全リン
mg/L
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
H 28 H 29 H 30 H 31 R2 R3 R4 R5 R6 R7
5月 8月 11月 2月

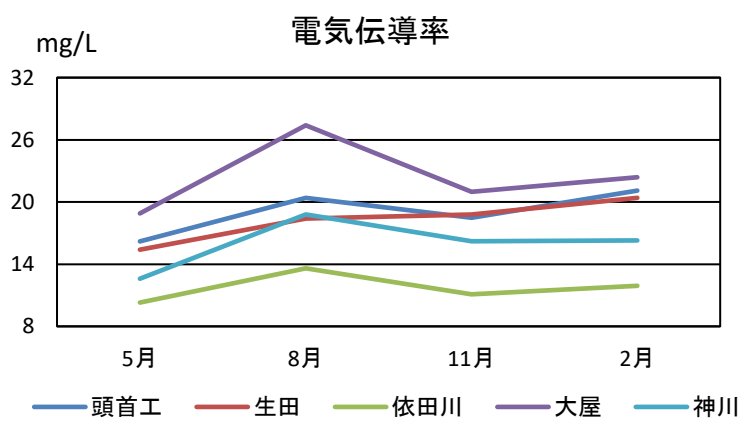
R7年度地点間比較

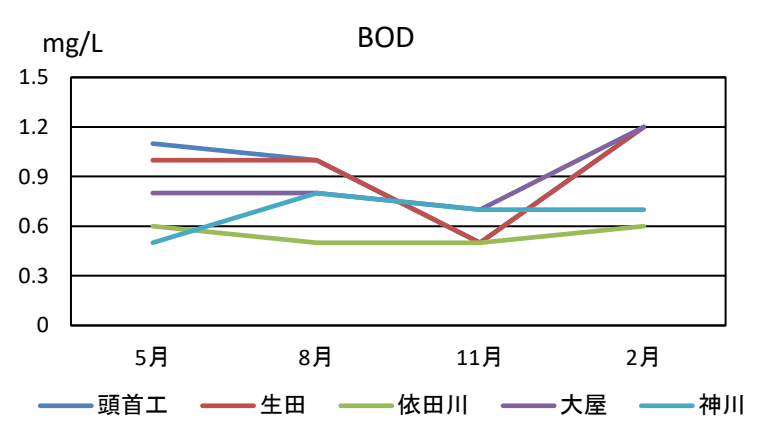

水温
℃
30
24
18
12
6
0
5月
8月
11月
2月
頭首工
生田
依田川
大屋
神川

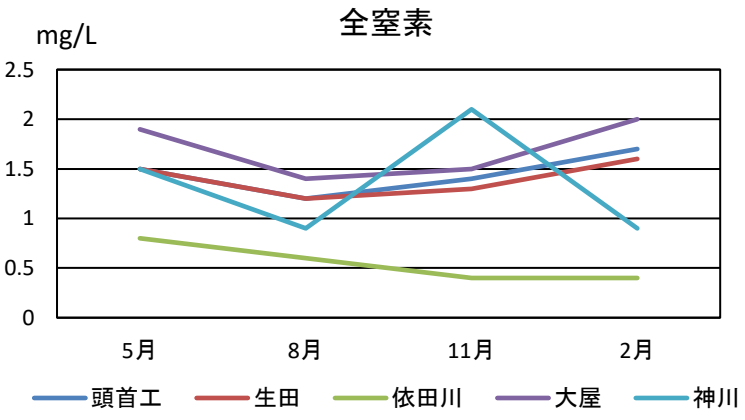

pH
9
8.5
8
7.5
7
5月
8月
11月
2月
頭首工
生田
依田川
大屋
神川

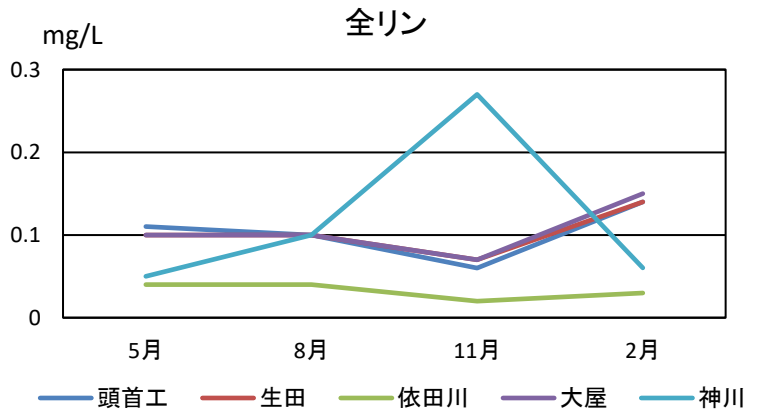

塩化物イオン
mg/L
17
14
11
8
5
2
5月
8月
11月
2月
頭首工
生田
依田川
大屋
神川


硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
mg/L
1.8
1.5
1.2
0.9
0.6
0.3
0
5月
8月
11月
2月
頭首工
生田
依田川
大屋
神川


電気伝導率
mg/L
32
26
20
14
8
5月
8月
11月
2月
頭首工
生田
依田川
大屋
神川


BOD
mg/L
1.5
1.2
0.9
0.6
0.3
0
5月
8月
11月
2月
頭首工
生田
依田川
大屋
神川


全窒素
mg/L
2.5
2
1.5
1
0.5
0
5月
8月
11月
2月
頭首工
生田
依田川
大屋
神川


全リン
mg/L
0.3
0.2
0.1
0
5月
8月
11月
2月
頭首工
生田
依田川
大屋
神川

６　その他検査結果

（１）排水水質検査結果

排水口 排出水　検査結果

項目		採水月日	(参考)水濁法に係る排出基準等	4月16日	5月21日	6月18日	7月23日	8月20日	9月24日	10月22日	11月12日
	天候:当日			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	気温		－℃	13.1	31.8	32.5	35.6	32.0	25.7	13.1	10.7
	水温		－℃	11.2	19.6	19	22.3	22.5	19.1	14.6	10.9
水質汚濁防止法施行令二条	人の健康の保護に関する項目	カドミウム	0.03 mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		シアン	1 mg/L								
		有機燐化合物(EPN)	1 mg/L								
		鉛及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	0.2 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ヒ素及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		全水銀	0.005 mg/L								<0.00005
		アルキル水銀化合物	検出されないこと mg/L								
		PCB	0.003 mg/L								
		トリクロロエチレン	0.1 mg/L								
		テトラクロロエチレン	0.1 mg/L								
		ジクロロメタン	0.2 mg/L								
		四塩化炭素	0.02 mg/L								
		1，2－ジクロロエタン	0.04 mg/L								
		1，1－ジクロロエチレン	1 mg/L								
		シス－1，2－ジクロロエチレン	0.4 mg/L								
		1，1，1－トリクロロエタン	3 mg/L								
		1，1，2－トリクロロエタン	0.06 mg/L								
		1，3－ジクロロプロペン	0.02 mg/L								
		チウラム	0.06 mg/L								
		シマジン	0.03 mg/L								
		チオベンカルブ	0.2 mg/L								
		ベンゼン	0.1 mg/L								
		セレン及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ホウ素及びその化合物	10 mg/L	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
		フッ素及びその化合物	8 mg/L	0.09	<0.08	<0.08	0.10	0.11	0.09	<0.08	0.09
		アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L							1.1	
		1，4-ジオキサン	0.5 mg/L								
水質汚濁防止法施行令三条	生活環境の保全に関する項目	pH	5.8～8.6 －	7.5	7.6	7.2	7.4	7.5	7.7	7.4	8.2
		BOD(最大)	30 mg/L	<0.5	1.1	0.5	1.0	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
		COD	160 mg/L								
		SS(最大)	50 mg/L	1	5	5	9	9	7	2	5
		n－ヘキサン抽出物質含有量	5 mg/L								
		フェノール類含有量	5 mg/L								
		銅	3 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		亜鉛	2 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		鉄	10 mg/L	0.80	0.87	0.40	0.49	0.31	0.56	0.31	0.36
		マンガン	10 mg/L	0.110	0.190	0.080	0.090	0.060	0.119	0.069	0.074
		クロム	2 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		大腸菌群数	3000 個/cm^3								
		窒素含有量	120 mg/L								
		燐含有量	16 mg/L								
その他の項目		硝酸態及び亜硝酸態窒素	－ mg/L	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1
		アンモニア態窒素	－ mg/L							<0.05	
		ナトリウム	－ mg/L	11.0	11.4	9.2	9.5	11.4	11.9	11.5	11.8
		塩素イオン	－ mg/L	12.5	13.1	11.2	10.6	12.7	12.7	14.3	15.4
		総硬度	－ mg/L	59	75	68	67	77	80	73	77
		電気伝導率	－ mS/m	18.5	19.9	21.9	19.4	26.8	21.2	22.7	22.9
		アルミニウム	－ mg/L	0.39	0.96	0.40	0.58	0.37	1.15	0.32	0.57
		紫外線吸光度	－ －	0.029	0.037	0.030	0.031	0.023	0.021	0.025	0.016

排水口 排出水　検査結果

項目		採水月日	(参考)水濁法に係る排出基準等	12月17日	1月21日	2月19日	3月11日	回数	平均	最大	最小
	天候:当日			曇	晴	晴	晴	12	晴	晴	雨
	気温		－ ℃	3.9	−0.7	3.4	6.9	12	17.3	35.6	−0.7
	水温		－ ℃	6.5	4.2	4.9	6.1	12	13.4	22.5	4.2
水質汚濁防止法施行令二条	人の健康の保護に関する項目	カドミウム	0.03 mg/L	<0.003	<0.003	<0.005	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
		シアン	1 mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
		有機燐化合物(EPN)	1 mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
		鉛及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	12	<0.001	0.005	<0.001
		六価クロム化合物	0.2 mg/L	<0.002	<0.002	<0.01	<0.002	12	<0.005	<0.005	<0.005
		ヒ素及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	12	<0.001	0.003	<0.001
		全水銀	0.005 mg/L			<0.0005		2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		アルキル水銀化合物	検出されないこと mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		PCB	0.003 mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		トリクロロエチレン	0.1 mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	0.1 mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ジクロロメタン	0.2 mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
		四塩化炭素	0.02 mg/L			<0.0002		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1，2－ジクロロエタン	0.04 mg/L			<0.0004		1	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		1，1－ジクロロエチレン	1 mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
		シス－1，2－ジクロロエチレン	0.4 mg/L			<0.004		1	<0.004	<0.004	<0.004
		1，1，1－トリクロロエタン	3 mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1，1，2－トリクロロエタン	0.06 mg/L			<0.0006		1	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		1，3－ジクロロプロペン	0.02 mg/L			<0.0002		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		チウラム	0.06 mg/L			<0.003		1	<0.003	<0.003	<0.003
		シマジン	0.03 mg/L			<0.0003		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		チオベンカルブ	0.2 mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
		ベンゼン	0.1 mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
		セレン及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		ホウ素及びその化合物	10 mg/L	0.06	0.07	0.07	0.06	12	0.06	0.07	0.04
		フッ素及びその化合物	8 mg/L	0.09	0.10	0.09	0.09	12	<0.08	0.11	<0.08
		アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L			1.3		2	1.2	1.3	1.1
		1，4-ジオキサン	0.5 mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
水質汚濁防止法施行令三条	生活環境の保全に関する項目	pH	5.8～8.6 －	7.7	7.9	7.6	6.8	12	7.5	8.2	6.8
		BOD(最大)	30 mg/L	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	12	<0.5	1.1	<0.5
		COD	160 mg/L								
		SS(最大)	50 mg/L	1	3	2	1	12	4	9	<1
		n－ヘキサン抽出物質含有量	5 mg/L			<1		1	<1	<1	<1
		フェノール類含有量	5 mg/L			<0.005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		銅	3 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	0.02	<0.01
		亜鉛	2 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	0.04	<0.01
		鉄	10 mg/L	0.35	0.33	0.18	0.29	12	0.44	0.87	0.18
		マンガン	10 mg/L	0.073	0.081	0.050	0.066	12	0.089	0.190	0.05
		クロム	2 mg/L	<0.002	<0.002	<0.02	<0.002	12	<0.005	<0.005	<0.005
		大腸菌群数	3000 個/cm^3			0		1	2	2	2
		窒素含有量	120 mg/L								
		燐含有量	16 mg/L								
その他の項目		硝酸態及び亜硝酸態窒素	－ mg/L	1.2	1.3	1.3	1.3	12	1.2	1.3	1.0
		アンモニア態窒素	－ mg/L			0.03		2	0.03	0.03	0.03
		ナトリウム	－ mg/L	12.0	11.9	12.7	12.1	12	11.4	12.7	9.2
		塩素イオン	－ mg/L	15.7	15.1	15.0	15.5	12	13.7	15.7	10.6
		総硬度	－ mg/L	69	70	70	68	12	71	80	59
		電気伝導率	－ mS/m	21.9	22.4	21.4	21.7	12	21.7	26.8	18.5
		アルミニウム	－ mg/L	0.28	0.24	0.21	0.10	12	0.46	1.15	0.10
		紫外線吸光度	－ －	0.025	0.021	0.022	0.025	12	0.025	0.037	0.016

（２）天日乾燥池汚泥検査結果

天日乾燥池汚泥検査結果

検体種別：浄水場天日乾燥池汚泥

汚泥採取月日：令和７年11月14日

測定結果：下表の通り

試験方法 ＼ 検査項目	溶出試験（単位:mg/L）		含有量試験（単位:mg/kg･dry）	
	「土壌の汚染に係る環境基準について（平成3年環境庁告示第46号）」による溶出試験		農用地の土壌の汚染防止等に関する法律による試験方法	
	測定結果	基準値	測定結果	基準値
カドミウム	< 0.0003	0.003 以下	< 0.1	－
シアン化合物	不検出	検出されないこと		
鉛	< 0.001	0.01 以下		
六価クロム	< 0.02	0.05 以下		
ヒ素	< 0.001	0.01 以下	1.5	15 以下
水銀	< 0.00005	0.0005 以下		
有機リン化合物	不検出	検出されないこと		
アルキル水銀	不検出	検出されないこと		
PCB	不検出	検出されないこと		
ジクロロメタン	< 0.0002	0.02 以下		
四塩化炭素	< 0.0002	0.002 以下		
1，2－ジクロロエタン	< 0.0002	0.004 以下		
1，1－ジクロロエチレン	< 0.0002	0.1 以下		
1，2－ジクロロエチレン	< 0.0002	0.04 以下		
1，1，1－トリクロロエタン	< 0.0002	1 以下		
1，1，2－トリクロロエタン	< 0.0002	0.006 以下		
トリクロロエチレン	< 0.0002	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	< 0.0002	0.01 以下		
1，3－ジクロロプロペン	< 0.0002	0.002 以下		
チウラム	< 0.0005	0.006 以下		
シマジン	< 0.0002	0.003 以下		
チオベンカルブ	< 0.0002	0.02 以下		
ベンゼン	< 0.0002	0.01 以下		
セレン	< 0.001	0.01 以下		
ふっ素	< 0.05	0.8 以下		
ほう素	< 0.1	1 以下		
1，4－ジオキサン	< 0.005	0.05 以下		
クロロエチレン	< 0.0002	0.002 以下		
銅			< 5	125 以下
亜鉛			45	－
含水率（%）			8.8	－

検査機関：（株）科学技術開発センター

計量証明事業登録番号：長野環境第31号

（３）水質汚濁事故

令和７年度　水質汚濁事故件数

事故発生市町村	総計			油類				その他　農薬等	
				工場、家庭等からの流出		自動車事故等			
		うち消防署等対応	うち当所でも対応	合計	うち消防署等対応	合計	うち消防署等対応	合計	うち消防署等対応
上田市	5	1	5	3	0	1	1	1	0
佐久市	1	1	1	1	1				
小諸市									
東御市									
佐久穂町									
小海町									
川上村									
南牧村									
南相木村									
北相木村									
軽井沢町									
御代田町									
立科町									
長和町									
合計	6	2	6	4	1	1	1	1	0

*1　「消防署等対応」とは、消防署、地域振興局、農業改良センター、市町村等が対応すること等により、河川への流入までに至らなかったもの及び河川に流入しても全量回収されたもの

*2　「当所でも対応のもの」とは、活性炭の注入、頭首工での監視、臭気・残留塩素濃度等の監視強化等、何らかの処置を行ったもので、情報収集のみは除く。

7　水質検査方法一覧

項　　目	単 位	基準等	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
気温	℃		棒状水銀温度計,ｻｰﾐｽﾀｰ温度計	3	1	－
水温	℃		ﾍﾟｯﾃﾝｺｰﾍﾙ水温計,ｻｰﾐｽﾀｰ温度計	3	1	－
残留塩素	mg/L	0.1以上	DPD吸光光度法,ポーラログラフ法	2	1	0.1
水質基準項目						
1 一般細菌	CFU／mL	100	委託検査(標準寒天培地法)	2	0	0
2 大腸菌		不検出	委託検査(特定酵素基質培地法)	―	―	―
3 カドミウム	mg/L	0.003	ICP質量分析法	2	4	0.0003
4 水銀	mg/L	0.0005	還元気化原子吸光光度法	2	5	0.00005
5 セレン	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
6 鉛	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
7 ヒ素	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
8 六価クロム	mg/L	0.02	ICP質量分析法	2	3	0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	2	3	0.004
10 シアン	mg/L	0.01	委託検査(ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法)	2	3	0.001
11 硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	2	1	0.5
12 フッ素	mg/L	0.8	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	2	2	0.08
13 ほう素	mg/L	1	ICP質量分析法	2	2	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0002
15 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	0.05	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.005
16 ｼｽ-1､2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1､2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.004
17 ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.02	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.002
18 ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.01	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.001
19 ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.01	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.001
20 ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	0.01	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	2	2	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	溶媒抽出・誘導体化・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.002
23 ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L	0.06	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	溶媒抽出・誘導体化・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.003
25 ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.1	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	2	0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01	委託検査(ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法)	2	3	0.001
27 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.1	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	2	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	溶媒抽出・誘導体化・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.003
29 ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.03	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.003
30 ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/L	0.09	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.009
31 ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L	0.08	溶媒抽出・誘導体化・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.008
32 亜鉛	mg/L	1	ICP質量分析法	2	2	0.01
33 アルミニウム	mg/L	0.2	ICP質量分析法	2	2	0.01
34 鉄	mg/L	0.3	ICP質量分析法	2	2	0.01
35 銅	mg/L	1	ICP質量分析法	2	2	0.01
36 ナトリウム	mg/L	200	ICP質量分析法	2	1	1
37 マンガン	mg/L	0.05	ICP質量分析法	2	3	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法	2	1	1
39 硬度	mg/L	300	ICP質量分析法	2	0	1
40 蒸発残留物	mg/L	500	重量法	2	0	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	委託検査(固相抽出・高速液体クロマトグラフ法)	2	2	0.02
42 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	0.00001	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	6	0.000001
43 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/L	0.00001	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	6	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	委託検査(固相抽出・吸光光度法)	2	3	0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0005
46 有機物（ＴＯＣ）	mg/L	3	全有機炭素計測定法	2	1	0.3
47 ｐＨ値	－	5.8-8.6	ガラス電極法	2	1	－
48 味	－	異常でない	官能法			－
49 臭気	－	異常でない	官能法			－
50 色度	度	5	散乱光測定・光電光度法	2	1	0.2
51 濁度	度	2	散乱光測定・光電光度法	2	2	0.02

項　　目	単 位	基準等	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
水質管理目標設定項目						
1 アンチモン	mg/L	0.02	ICP質量分析法	2	3	0.002
2 ウラン	mg/L	0.002	ICP質量分析法	2	4	0.0002
3 ニッケル	mg/L	0.02	ICP質量分析法	2	3	0.002
4 1､2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.004	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0004
5 トルエン	mg/L	0.4	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	2	0.04
6 ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/L	0.08	溶媒抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.008
7 亜塩素酸	mg/L	0.6	－			
8 二酸化塩素	mg/L	0.6	－			
9 ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/L	0.01	溶媒抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.001
10 抱水クロラール	mg/L	0.02	溶媒抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.002
11 農薬類	－	1	別紙　農薬項目	2	1	0.1
12 残留塩素	mg/L	1以下	DPD吸光光度法	2	1	0.1
13 硬度	mg/L	10-100	ICP質量分析法	2	0	1
14 マンガン	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
15 遊離炭酸	mg/L	20	滴定法	3	1	0.5
16 1､1､1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.3	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	2	0.03
17 ﾒﾁﾙｰｔｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/L	0.02	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.002
18 過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	mg/L	3				
19 臭気強度	－	3	官能法	2	0	1
20 蒸発残留物	mg/L	30-200	重量法	2	0	1
21 濁度	度	1	散乱光測定・光電光度法	2	2	0.02
22 ｐＨ値	－	7.5程度	ガラス電極法	2	1	－
23 ランゲリア指数	－	-1～0近辺	計算法	2	1	－
24 従属栄養細菌	CFU／mL	2000	委託検査(R2A寒天培地法)	2	0	0
25 1､1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.1	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	2	0.01
26 アルミニウム	mg/L	0.1	ICP質量分析法	2	2	0.01
27 ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	mg/L	0.00005	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	6	0.000005
その他の項目						
1 モリブデン	mg/L	0.07	ICP質量分析法	2	3	0.007
2 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1	委託検査(高分解能GC-MS)		2	0.01
3 キシレン	mg/L	0.4	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	2	0.04
4 大腸菌数	CFU/100mL		委託検査(メンブランフィルター法)	2	0	1
5 大腸菌群			委託検査(特定酵素基質培地法)	－	－	－
6 アンモニア態窒素	mg/L		ｲﾝﾄﾞﾌｪﾉｰﾙ吸光光度法	2	2	0.05
7 溶存酸素	mg/L		よう素滴定法・溶存酸素計法	2	1	
8 生物化学的酸素要求量	mg/L		ｳｨﾝｸﾗｰ・希釈法	2	1	0.5
9 浮遊物質量	mg/L		ろ過重量法	2	0	1
10 全窒素	mg/L		紫外線吸光光度法	2	1	0.2
11 全リン	mg/L		ﾍﾟﾙｵｷｿ二硫酸ｶﾘｳﾑ分解・高圧加熱法	2	2	0.02
12 紫外線吸光度	－		吸光光度法	2	3	0.001
13 カルシウム硬度	mg/L		ICP質量分析法	2	0	1
14 アルカリ度	mg/L		滴定法	3	1	0.1
15 電気伝導率	mS/m		電極法	3	1	0.1
16 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ	個/10L		委託検査(検鏡)	2	0	0
17 ｼﾞｱﾙｼﾞｱ	個/10L		委託検査(検鏡)	2	0	0
18 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		委託検査(ハンドフォード改良寒天培地メンブランフィルター法)	2	0	0

項　　目	単 位	基準等	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
農薬項目						
1 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.05	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0005
2 2,2-DPA(ダラポン)	mg/L	0.08				
3 2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	固相抽出・誘導体化・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0002
4 ＥＰＮ	mg/L	0.004	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00005
5 MCPA	mg/L	0.005				
6 アシュラム	mg/L	0.9				
7 アセフェート	mg/L	0.006	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00005
8 アトラジン	mg/L	0.01	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0001
9 アニロホス	mg/L	0.003	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00005
10 アミトラズ	mg/L	0.006				
11 アラクロール	mg/L	0.03	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0003
12 イソキサチオン	mg/L	0.005	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00005
13 イソフェンホス	mg/L	0.001	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00003
14 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0001
15 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.003
16 イプフェンカルバゾン	mg/L	0.002				
17 イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0009
18 イミノクタジン	mg/L	0.006	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	5	0.00005
19 インダノファン	mg/L	0.009				
20 エスプロカルブ	mg/L	0.03	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0003
21 エトフェンプロックス	mg/L	0.08				
22 エンドスルファン（ベンゾエピン）	mg/L	0.01				
23 オキサジクロメホン	mg/L	0.02	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0001
24 オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0001
25 オリサストロビン	mg/L	0.1				
26 カズサホス	mg/L	0.0006				
27 カフェンストロール	mg/L	0.008	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00008
28 カルタップ	mg/L	0.08	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0006
29 カルバリル(NAC)	mg/L	0.02				
30 カルボフラン	mg/L	0.0003				
31 キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00005
32 キャプタン	mg/L	0.3	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	3	0.003
33 クミルロン	mg/L	0.03				
34 グリホサート	mg/L	2	委託検査(誘導体化-固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0005
35 グルホシネート	mg/L	0.02	委託検査(誘導体化-固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0002
36 クロメプロップ	mg/L	0.02				
37 クロルニトルフェン(CNP)	mg/L	0.0001				
38 クロルピリホス	mg/L	0.003	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00003
39 クロロタロニル(TNP)	mg/L	0.05	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0005
40 シアナジン	mg/L	0.001				
41 シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00003
42 ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02				
43 ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0003
44 ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00008
45 ジクワット	mg/L	0.01	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	5	0.00005
46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00004
47 ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	委託検査(ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽ・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法)	2	5	0.00005
48 ジチオピル	mg/L	0.009	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00009
49 シハロホップブチル	mg/L	0.006				
50 シマジン(CAT)	mg/L	0.003	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00003
51 ジメタメトリン	mg/L	0.02	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0002
52 ジメトエート	mg/L	0.05				
53 シメトリン	mg/L	0.03	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.0003
54 ダイアジノン	mg/L	0.003	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	5	0.00003
55 ダイムロン	mg/L	0.8	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	5	0.001
56 ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート（MITC）	mg/L	0.01	固相抽出・ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ・質量分析法	2	4	0.00002
57 チアジニル	mg/L	0.1				
58 チウラム	mg/L	0.02	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0002
59 チオジカルブ	mg/L	0.08				
60 チオファネートメチル	mg/L	0.3	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	3	0.003

項　　目	単 位	基準等	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
61 チオベンカルブ	mg/L	0.02	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0002
62 テフリルトリオン	mg/L	0.002	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00001
63 テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0002
64 トリクロピル	mg/L	0.006	固相抽出･誘導体化･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	5	0.00006
65 トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005				
66 トリシクラゾール	mg/L	0.1				
67 トリフルラリン	mg/L	0.06	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0006
68 ナプロパミド	mg/L	0.03	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0003
69 パラコート	mg/L	0.005				
70 ピペロホス	mg/L	0.0009	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	5	0.000009
71 ピラクロニル	mg/L	0.01	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0001
72 ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00003
73 ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02				
74 ピリダフェンチオン	mg/L	0.002				
75 ピリブチカルブ	mg/L	0.02	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0002
76 ピロキロン	mg/L	0.05	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0005
77 フィプロニル	mg/L	0.0005				
78 フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0001
79 フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0003
80 フェリムゾン	mg/L	0.05				
81 フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006				
82 フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	5	0.00007
83 フェントラザミド	mg/L	0.01	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00003
84 フサライド	mg/L	0.1	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	3	0.001
85 ブタクロール	mg/L	0.03	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0003
86 ブタミホス	mg/L	0.02	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0002
87 ブプロフェジン	mg/L	0.02	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0002
88 フルアジナム	mg/L	0.03	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00005
89 プレチラクロール	mg/L	0.05	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0005
90 プロシミドン	mg/L	0.09				
91 プロチオホス	mg/L	0.007				
92 プロピコナゾール	mg/L	0.05				
93 プロピザミド	mg/L	0.05	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0005
94 プロベナゾール	mg/L	0.03	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0001
95 ブロモブチド	mg/L	0.1	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	3	0.001
96 ベノミル	mg/L	0.02	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0001
97 ペンシクロン	mg/L	0.1	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	3	0.001
98 ベンゾビシクロン	mg/L	0.09				
99 ベンゾフェナップ	mg/L	0.005				
100 ベンタゾン	mg/L	0.2	固相抽出･誘導体化･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	3	0.002
101 ペンディメタリン	mg/L	0.3	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	3	0.003
102 ベンフラカルブ	mg/L	0.02				
103 ベンフルラリン（ベスロジン）	mg/L	0.01	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0001
104 ベンフレセート	mg/L	0.07	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0007
105 ホスチアゼート	mg/L	0.005				
106 マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	3	0.007
107 メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	固相抽出･誘導体化･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	4	0.0005
108 メソミル	mg/L	0.03				
109 メタラキシル	mg/L	0.2	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	3	0.002
110 メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004				
111 メトミノストロビン	mg/L	0.04				
112 メトリブジン	mg/L	0.03	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	3	0.0003
113 メフェナセット	mg/L	0.02				
114 メプロニル	mg/L	0.1				
115 モリネート	mg/L	0.005	固相抽出･ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ･質量分析法	2	5	0.00005

長野県企業局
上田水道管理事務所
〒386-0032
長野県上田市諏訪形613
ＴＥＬ　0268-22-2110
ＦＡＸ　0268-22-2994
Mail　uedasui@pref.nagano.lg.jp