

給水栓1 検査

令和 6年 10月

項目		浄水に対する 水質基準等	上田市 岳ノ尾	坂城町 北日名	千曲市 漆原	千曲市 羽尾	千曲市 倉科	長野市 信里	長野市 東福寺	
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	<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	<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	<0.002	
	5 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	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L 0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L 0.08								
	10 亜塩素酸	mg/L 0.6								
	12 二酸化塩素	mg/L 0.6								
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L 0.01								
	14 抱水クロラール	mg/L 0.02								
	15 農薬類	- 1								
	16 残留塩素	mg/L 1以下	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	58	62	56	57	58	80	93	
	18 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	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L 20								
	20 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	<0.03	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L 0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L 3								
	23 臭気強度(TON)	- 3								
	24 蒸発残留物	mg/L 30~200								
	25 濁度	- 1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	- 7.5程度	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.5	7.3	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	- -1~0近辺								
	28 従属栄養細菌	個/mL 2000	66	42	22	0	2	2	2	
	29 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	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	<0.01	
	31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L 0.00005								
	独自項目	1 モリブデン	mg/L 0.07	<0.007	<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	<0.04
		4 大腸菌数	CFU/100mL							
5 大腸菌群		検出・不検出	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(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	39	43	37	38	39	57	68	
14 アルカリ度		mg/L								
15 電気伝導率		mS/m	21.7	18.0	18.3	19.7	18.1	23.2	27.2	
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		個/100mL								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 6年 10月

	項目	浄水に対する 水質基準等		諏訪形	諏訪形	諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋
				原水	処理水	ろ水	浄水	原水	浄水
	採水月日			10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日
	採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00	9:20	8:50
	天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	°C	-	20.4				21.9	21.2
	最高気温	°C	-	25.0					
	最低気温	°C	-	15.7					
	水温	°C	-	18.3	18.8		19.6	14.9	15.2
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.3	0.6		0.5
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	1000			0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	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	0.016	0.011	<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						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.10	0.12	0.12	0.18	0.17
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05						
	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
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<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
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<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
	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						
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006			<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01			<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
	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
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009			<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	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.11	0.10	0.05	0.05	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.19	<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	9.6	9.9	10.9	10.3	14.6	18.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.009	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	9.4	11.8	12.3	12.8	10.4	10.7
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	58	58	60	57	90	91
	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	<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
	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	0.9	0.5	0.5	0.5	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.7	7.3	7.4	7.4	7.1	7.1
	48 味	-	異常でない				異常なし		異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常あり			異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	6.3			0.3	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	3.55			<0.02	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 6年 10月

	項目	浄水に対する 水質基準等	諏訪形	諏訪形	諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋	
			原水	処理水	ろ水	浄水	原水	浄水	
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	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L 0.004	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L 0.4	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L 0.08							
	10 亜塩素酸	mg/L 0.6							
	12 二酸化塩素	mg/L 0.6							
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L 0.01							
	14 抱水クロラール	mg/L 0.02							
	15 農薬類	— 1							
	16 残留塩素	mg/L 1以下			0.3	0.6		0.5	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	58	58	60	57	90	91	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L 0.01	0.009	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L 20							
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L 0.3	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L 0.02	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L 3							
	23 臭気強度(TON)	— 3							
	24 蒸発残留物	mg/L 30~200							
	25 濁度	— 1	3.55			<0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	— 7.5程度	7.7	7.3	7.4	7.4	7.1	7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺							
	28 従属栄養細菌	個/mL 2000				0		4	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L 0.1	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1	0.11	0.10	0.05	0.05	<0.01	<0.01	
	31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L 0.00005							
	独自項目	1 モリブデン	mg/L 0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L 1						
		3 キシレン	mg/L 0.4	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04
		4 大腸菌数	CFU/100mL	78				0	
5 大腸菌群		検出・不検出	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	0.6						
9 浮遊物質(SS)		mg/L	2						
10 全窒素		mg/L	1.3			1.2	2.0	1.9	
11 全リン		mg/L	0.06			<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度		—	0.020	0.011	0.008	0.007	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/L	39	38	40	38	65	66	
14 アルカリ度		mg/L	44.5			41.8			
15 電気伝導率		mS/m	16.9			17.0	25.4	26.9	
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		個/100mL	60				0		

注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質(SS)は、河川検査の日の値。