

# 給水栓1 検査

令和 6年 11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
	採水月日		11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日
	天候	-	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇
	気温	°C	15.1	13.1	13.7	12.2	18.2	15.4	17.7
	水温	°C	17	16.8	17.2	17.6	18.1	18.6	18
	残留塩素	mg/L 0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
基準項目	1 一般細菌	個/mL 100	0	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	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	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L 0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L 10	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L 0.8	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10	0.14	0.17
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L 1	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L 0.6	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L 0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L 0.06	0.015	0.014	0.014	0.012	0.011	0.007	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L 0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L 0.1	<0.01	<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	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L 0.1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L 0.03	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.004	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L 0.03	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	<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	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L 0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	<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	0.03	0.02	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	<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	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L 200	8.8	7.1	8.2	7.7	6.7	14.2	17.8
	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	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L 200	10.7	9.7	10.1	9.8	9.3	11.3	11.4
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 300	50	42	48	44	40	77	96
	40 蒸発残留物	mg/L 500	100	100	110	100	100	150	190
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L 0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L 0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L 3	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	0.5	<0.3
	47 pH値	- 5.8~8.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	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	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	異常なし
	50 色度	度 5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	<0.2
	51 濁度	度 2	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02

# 給水栓1 検査

令和 6年 11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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	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	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L 0.02	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	<0.002	
	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	50	42	48	44	40	77	96	
	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	2.9	2.2	2.7	3.2	3.7	3.9	9.9	
	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	0	0	0	0	0	0	0	
	24 蒸発残留物	mg/L 30~200	100	100	110	100	100	150	190	
	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	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺	-1.7	-1.7	-1.5	-1.7	-1.8	-1.0	-0.9	
	28 従属栄養細菌	個/mL 2000	120	2	15	0	1	9	4	
	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	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	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	<1	<1	<1	<1	<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	34	29	32	30	26	54	69	
14 アルカリ度		mg/L	33.9	28.6	30.1	25.8	22.3	56.9	78.5	
15 電気伝導率		mS/m	17.0	15.1	15.8	17.5	13.1	22.2	28.3	
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		個/100mL								

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 6年 11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			11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日
	採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00	9:25	8:45
	天候		-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気温	°C	-	12.4				18.7	20.3
	最高気温	°C	-	22.4					
	最低気温	°C	-	8.9					
	水温	°C	-	12.9	13.2		13.9	14.4	14.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.3	0.6		0.4
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	960			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	<0.00005			<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	<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	0.009	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
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.5	1.4	1.4	1.5	2.4	2.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.08	0.09	0.10	0.17	0.18
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06
	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	<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
	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	<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
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
	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	<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
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<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
	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	<0.008			<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	0.26	0.09	0.02	0.02	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.28	<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	6.4	7.0	7.1	7.2	14.8	18.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.014	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	5.8	8.6	9.0	9.0	11.7	11.7
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	46	46	45	45	98	100
	40 蒸発残留物	mg/L	500	150			100	180	180
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02	<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	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3	1.3	0.6	0.6	0.6	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
	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	9.2			0.4	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	6.54			<0.02	<0.02	<0.02

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 6年 11月

	項目	浄水に対する 水質基準等	諏訪形				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	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	
	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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L 0.02	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
	15 農薬類	- 1							
	16 残留塩素	mg/L 1以下			0.3	0.6		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100		46	46	45	45	98	100
	18 マンガン及びその化合物	mg/L 0.01		0.014	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸	mg/L 20		2.8			4.0	10.9	10.5
	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		2			0	0	0
	24 蒸発残留物	mg/L 30~200		150			100	180	180
	25 濁度	- 1		6.54			<0.02	<0.2	<0.02
	26 pH値	- 7.5程度		7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
	27 腐食性(ランゲリア指数)	- -1~0近辺		-1.5			-1.9	-1.1	-1.0
	28 従属栄養細菌	個/mL 2000		22000			0	4	3
	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		0.26	0.09	0.02	0.02	<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		※0.00009				<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		130			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		5			<1	<1	
10 全窒素		mg/L		1.5			1.4	2.4	
11 全リン		mg/L		0.05			<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度		-		0.027	0.012	0.008	0.008	0.004	
13 カルシウム硬度		mg/L		31	31	30	30	70	
14 アルカリ度		mg/L		31.8			25.9	71.9	
15 電気伝導率		mS/m		12.4			12.6	26.5	
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		個/100mL							

※11/28の再検査では<0.000005

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。