

給水栓1 検査

令和 6年 7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	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	46	46	46	45	47	98	98	
	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	7.4	7.6	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	
	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	120	2	3	1	0	9	1	
	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<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	<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	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(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	32	33	32	30	32	71	71	
14 アルカリ度		mg/L								
15 電気伝導率		mS/m	16.2	14	14.1	14.1	13.3	27.5	27.6	
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		個/100mL								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 6年 7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			7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00	9:23	8:52
天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	-	24.7				25.3	23
最高気温	°C	-	24.9					
最低気温	°C	-	18.6					
水温	°C	-	18.5	17.6		17.5	15.0	15.4
残留塩素	mg/L	0.1以上			0.3	0.7		0.5
1 一般細菌	個/mL	100	2200			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	<0.004	0.005	<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	1	1	0.9	2.3	2.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.17	0.17
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	<0.02	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	<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						
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						
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	1.2	0.05	0.02	0.02	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.94	<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	5.5	5.6	5.7	5.8	14.9	17.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.043	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	4.6	8.1	8.5	8.8	11	11
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	39	34	33	32	99	96
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	2.1	0.7	0.7	0.7	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	6.9	7	7	7.0	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	19.5			0.3	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	29.75			<0.02	<0.02	<0.02

基準項目

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 6年 7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							
	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	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
	16 残留塩素	mg/L 1以下			0.3	0.7		0.5	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100		39	34	33	32	99	96
	18 マンガン及びその化合物	mg/L 0.01	0.043	0.003	<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	29.75			<0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	— 7.5程度	7.5	6.9	7	7	7	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				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	1.20	0.05	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							
	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	140				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	40						
10 全窒素		mg/L	1.5			1.1	2.2	2.2	
11 全リン		mg/L	0.15			<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度		—	0.043	0.015	0.009	0.009	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/L	27	23	23	22	71	69	
14 アルカリ度		mg/L	24.2			17.1			
15 電気伝導率		mS/m	9.5			9.6	25.7	27.7	
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		個/100mL	110				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。