

給水栓1 検査

令和 6年 3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	0.4	0.3	0.3	0.4	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	64	66	66	65	66	81	97	
	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	8.1	7.3	7.6	7.2	7.0	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	28	0	0	0	0	0	0	
	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	0.02	0.02	0.02	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	<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	42	45	44	43	43	57	70	
14 アルカリ度		mg/L								
15 電気伝導率		mS/m	22.9	22.2	21.8	21.8	22.0	22.8	26.2	
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 3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			3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
	採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	8:35
	天候		-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気温	°C	-	1.8				10.5	16.1
	最高気温	°C	-	8.7					
	最低気温	°C	-	0.1					
	水温	°C	-	5.5	5.6		6.5	13.3	14.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.2	0.5		0.4
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	120			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	0.009	0.020	<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	1.6	1.6	1.6	1.6	2.2	2.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.12	0.12	0.12	0.18	0.18
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
	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						
	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	0.18	0.16	0.03	0.03	<0.01	<0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.33	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	11.2	12.3	12.4	12.3	14.6	17.6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.018	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	14.0	16.1	16.9	16.9	10.9	11.1	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	65	68	65	65	96	101	
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	0.9	0.8	0.8	0.8	<0.3	<0.3	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.4	7.4	7.4	6.9	6.8	
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	7.6			0.3	<0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	5.37			<0.02	<0.02	<0.02	

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 6年 3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			0.2	0.5		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	65	68	65	65	96	101	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.018	0.009	<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 メチルー-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	5.37			<0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	-	7.5程度	7.6	7.4	7.4	7.4	6.9	6.8	
	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		0	
	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	0.18	0.16	0.03	0.03	<0.01	<0.01	
	31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘ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		70				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		0.08	0.11	<0.05	<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		1.0						
9 浮遊物質(SS)		mg/L		6						
10 全窒素		mg/L		1.9			1.7	2.3	2.3	
11 全リン		mg/L		0.09			<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度		-		0.021	0.014	0.012	0.012	0.004	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/L		43	45	43	43	69	72	
14 アルカリ度		mg/L		43.1			42.4			
15 電気伝導率		mS/m		19.0			19.2	24.9	25.8	
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		個/100mL								

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。