

給水栓1 検査

令和8年3月

		浄水に対する水質基準値		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			3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日
	天候		-	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	気温	°C	-	4.7	6.0	5.4	5.7	6.1	6.1	7.0
	水温	°C	-	6.2	8.1	8.8	8.1	9.1	7.6	10.2
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3
水質基準項目	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							
	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							
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	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	0.08	0.12	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	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	<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	<0.06	<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	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	<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	<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	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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	<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							
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	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	<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	12.9	12.9	12.2	12.7	12.6	15.3	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	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	16.6	16.6	16.6	16.4	16.2	13.4	11.0
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	65	66	61	63	64	78	90
	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)の量)	mg/L	3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2
	48 味	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	49 臭気	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	50 色度	度	5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年3月

	項目	浄水に対する 水質基準値		諏訪形				四ツ屋	
				原水 ^{注4)}	処理水 ^{注4)}	ろ水 ^{注4)}	浄水	原水 ^{注4)}	浄水
	採水月日			3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日
	天候	-	-	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	気温	°C	-	6.5				12.1	17.9
	最高気温	°C	-	12.9					
	最低気温	°C	-	4.4					
	水温	°C	-	8.6	8.8		9.5	13.6	13.8
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.3	0.5		0.4
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	410			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	0.03	0.023	<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	1.5	1.4	1.4	1.3	2.2	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.16	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.07	0.07	0.07	0.07	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	<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						
	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 ジブロモクロロメタン	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	<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	0.12	0.12	0.05	0.06	<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	<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	11.9	11.8	12.2	12.4	14.4	17.0	
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	13.0	15.1	15.6	15.1	11.0	11.0	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	66	64	63	64	92	93	
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 ^{注1)}	mg/L	0.00001	0.000002			0.000002			
43 2-メチルイソボルネオール ^{注1)}	mg/L	0.00001	<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)の量)	mg/L	3	0.9	0.7	0.7	0.7	<0.3	<0.3	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	
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	6.5			0.5	<0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	4.45			0.03	<0.02	<0.02	

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年3月

	項目	浄水に対する 目標値	諏訪形				四ツ屋		
			原水 ^{注4)}	処理水 ^{注4)}	ろ水 ^{注4)}	浄水	原水 ^{注4)}	浄水	
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	<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	
	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							
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	66	64	63	64	92	93	
	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-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	4.45			0.03	<0.02	<0.02	
	26 pH値	— 7.5程度	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	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				0		8	
	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	0.12	0.12	0.05	0.06	<0.01	0.01	
	31 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ノ酸(PFOA)	mg/L 0.00005							
	独自に検査を行う項目	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 100	100				<1	
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(DO)		mg/L							
8 生物化学的酸素要求量(BOD) ^{注2)}		mg/L	0.6						
9 浮遊物質(SS) ^{注3)}		mg/L	3						
10 全窒素		mg/L	1.7			1.4	2.2	2.3	
11 全リン		mg/L	0.15			0.02	0.02	0.02	
12 紫外線吸光度		—	0.022			0.017	0.004	0.004	
13 カルシウム硬度		mg/L	43	41	41	41	67	66	
14 アルカリ度		mg/L							
15 電気伝導率		mS/m	19.6			19.5	25.4	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		個/100mL							

※河川検査の採水日 3月11日

注1) 4月及び11~3月のジェオスミンと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。

注4) 原水は浄水処理前の水、処理水・ろ水は浄水処理過程の水であるため、水道水の水質基準は適用されません。