

給水栓1 検査

令和7年11月

項目		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
水質 基準 項目	採水月日		11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日
	天候	-	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇
	気温	°C	-	10.7	6.9	8.7	7.8	10.4	6.9
	水温	°C	-	13.2	15.6	15.4	16.1	17.2	16.4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3
	1 一般細菌	個/mL	100	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
	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	<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	<0.004	<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
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.8
	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	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.06	0.05	0.05	0.05	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
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	<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
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<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
	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
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.07	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	<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
	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
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<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	0.02	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.009	0.009	0.009	0.01	0.004
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<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
	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
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02
	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
	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	10.9	10.3	10.5	10.1	9.7	15.6
	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
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.9	13.9	13.8	13.5	13.3	12.5
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	60	60	58	57	56	81
	40 蒸発残留物	mg/L	500	130	120	120	120	120	160
	41 隣イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジeos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
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.4
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.7	7.9	7.6	7.4	7.2	7.2
	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
	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
	50 色度	度	5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	<0.2
	51 濁度	度	2	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02

給水栓1 検査

令和7年11月

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7年11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			11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日
天候		-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	-	4.9				9.6	17.4
最高気温	°C	-	13.1					
最低気温	°C	-	2.6					
水温	°C	-	10.3	10.6		11.6	14.2	14.0
残留塩素	mg/L	0.1以上			0.4	0.7		0.3
1 一般細菌	個/mL	100	740			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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.014	0.01	<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	1.4	1.4	1.4	1.4	2.4	2.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.15	0.14
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.05	0.05	0.05	0.05	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	<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	<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	<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	0.25	0.11	0.04	0.04	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.27	<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	9.7	10.0	10.5	10.5	15.1	18.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.011	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	10.6	12.7	13.2	13.1	12.1	11.7
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	61	60	61	60	102	94
40 蒸発残留物	mg/L	500	140			120	190	180
41 隱イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエオスミン ^{注1)}	mg/L	0.00001	0.000010			0.000003		
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	<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)の量)	mg/L	3	0.9	0.7	0.7	0.7	<0.3	<0.3
47 pH値	—	5.8～8.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.2	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
50 色度	度	5	7.0			0.7	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	4.06			0.02	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水検査

令和7年11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	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	<0.002
	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			0.4	0.7		0.3
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	61	60	61	60	102	94
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.011	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	20	3.3			4.2	13.7	10.2
	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- <i>t</i> -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			<1	<1	<1
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	140			120	190	180
	25 濁度	—	1	4.06			0.02	<0.02	<0.02
	26 pH値	—	7.5程度	7.7	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1
	27 腐食性(ランゲリア指數)	—	-1~0近辺	-1.1			-1.4	-1.0	-1.2
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000	6500			2	2	12
	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	0.25	0.11	0.04	0.04	<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ン酸(PFOA)	mg/L	0.00005	<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005
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		92				<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		<0.5					
	9 浮遊物質量(SS) ^{注3)}	mg/L		1			<1	<1	<1
	10 全窒素	mg/L		1.6			1.3	2.3	2.3
	11 全リン	mg/L		0.10			<0.02	0.02	0.02
	12 紫外線吸光度	—		0.025			0.021	0.004	0.004
	13 カルシウム硬度	mg/L		41	40	41	40	74	69
	14 アルカリ度	mg/L		44.7			42.3	77.9	77.6
	15 電気伝導率	mS/m		17.4			17.5	25.8	25.4
	16 クリプトスボリジウム	個/10L		0				0	
	17 ジアルジア	個/10L		0				0	
	18 嫌気性芽胞菌	個/100mL		28				0	

※河川検査の採水日 11月12日

注1) 4月及び11~3月のジオスミンと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月の浮遊物質量(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。