

# 給水栓1 検査

令和7年8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			8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	
	天候	-	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	-	34.8	32.1	33.5	32.1	35.0	30.3	34.0	
	水温	℃	-	23.9	26.4	30.0	28.3	29.1	28.6	31.8	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	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	<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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.9	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	0.08	0.08	0.11	0.12
	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<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	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.022	0.024	0.024	0.022	0.024	<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	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	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<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	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.012	0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	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	<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	<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	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.02	<0.01	<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	<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	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.9	11.0	10.6	10.7	11.3	16.4	18.2	18.2
	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	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.9	14.1	13.9	14.0	14.1	11.7	11.4	11.4
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	56	60	54	54	58	85	97	97
	40 蒸発残留物	mg/L	500	120	110	110	110	110	140	170	170
	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	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.000001	<0.000001	<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	<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	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.4	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.7	8.4	7.6	7.7	7.6	7.1	7.1	7.1
	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	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	異常なし
	50 色度	度	5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
	51 濁度	度	2	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

# 給水栓1 検査

令和7年8月

		項目	浄水に対する 目標値	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	<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	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L 0.02	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	<0.002	<0.002	
	15	農薬類	-	1							
	16	残留塩素	mg/L 1以下	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	56	60	54	54	58	85	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	2.9	2.6	2.8	3.1	3.7	4.6	10.6	
	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	24	蒸発残留物	mg/L 30~200	120	110	110	110	110	140	170	
	25	濁度	-	1	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	
	26	pH値	-	7.5程度	7.7	8.4	7.6	7.7	7.6	7.1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺	-1.0	-0.1	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	
	28	従属栄養細菌	個/mL 2000	66	10	18	0	2	10	17	
	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	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.02	<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								
	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	<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	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	<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	39	43	37	37	40	62	71	
14		アルカリ度	mg/L	37.7	42.5	38.4	38.5	37.4	69.6	81.3	
15		電気伝導率	mS/m	17.7	18.4	19.0	18.6	15.1	24.4	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7年8月

項目	浄水に対する 水質基準値	諏訪形				四ツ屋			
		原水 <sup>注4)</sup>	処理水 <sup>注4)</sup>	ろ水 <sup>注4)</sup>	浄水	原水 <sup>注4)</sup>	浄水		
採水月日		8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日		
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温	°C	30.7	30.7	30.7	30.7	25.3	22.1		
最高気温	°C	36.4							
最低気温	°C	23.8							
水温	°C	24.2	24.6		25.2	14.8	15.7		
残留塩素	mg/L	0.1以上		0.3	0.9		0.3		
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	4400			0	0	
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	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	
	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	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<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	
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.025	0.017	<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	1.3	1.4	1.3	1.3	2.1	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.08	0.08	0.09	0.13	0.12
	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	0.06
	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			0.004	<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
	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			0.004	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003			0.004	<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	0.88	0.08	0.05	0.05	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.51	<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	9.3	9.7	9.9	10.2	15.0	19.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.021	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	8.8	12.1	12.8	13.0	11.5	11.0
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	57	55	53	54	93	98
	40 蒸発残留物	mg/L	500	160			110	170	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 <sup>注1)</sup>	mg/L	0.00001	0.000002			<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール <sup>注1)</sup>	mg/L	0.00001	0.000002			<0.000001	<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	1.5	1.0	1.0	0.9	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.1	7.2	7.2	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	異常なし
	50 色度	度	5	11.5			0.6	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	13.62			<0.02	<0.02	<0.02

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7年8月

	項目	浄水に対する 目標値		諏訪形				四ツ屋		
				原水 <sup>注4)</sup>	処理水 <sup>注4)</sup>	ろ水 <sup>注4)</sup>	浄水	原水 <sup>注4)</sup>	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	<0.1				<0.1		
	16 残留塩素	mg/L	1以下			0.3	0.9		0.3	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	57	55	53	54	93	98	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.021	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	4.2			5.0	11.6	11.9	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	
	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	5			<1	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	160			110	170	180	
	25 濁度	—	1	13.62			<0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	—	7.5程度	7.5	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.1			-1.5	-1.1	-1.1	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000	60000			2	2	13	
	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	0.88	0.08	0.05	0.05	<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	<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		76				<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		mg/L								
8 生物化学的酸素要求量(BOD) <sup>注2)</sup>		mg/L		0.7						
9 浮遊物質(SS) <sup>注3)</sup>		mg/L		9			<1	1	<1	
10 全窒素		mg/L		1.8			1.4	2.0	2.1	
11 全リン		mg/L		0.16			<0.02	0.02	0.02	
12 紫外線吸光度		—		0.037			0.020	0.004	0.004	
13 カルシウム硬度		mg/L		39	37	36	37	67	71	
14 アルカリ度		mg/L		40.3			35.7	70.0	76.0	
15 電気伝導率		mS/m		16.5			16.5	25.3	24.8	
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		30				0		

※河川検査の採水日 8月20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。