

給水栓1 検査

令和8年8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
	採水月日				8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日
	天候			—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	—		28.4	24.9	30.3	30.1	34.6	28.6	32.8
	水温	℃	—		22.1	25.0	27.8	27.1	29.6	29.1	29.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	CFU/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		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.7	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13
	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
	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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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 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	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	21 ベンゼン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	22 塩素酸	mg/L	0.6		<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
	23 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	24 クロロホルム	mg/L	0.06		0.024	0.026	0.024	0.022	0.024	0.007	<0.001
	25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
	26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.001
	27 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	28 総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.037	0.041	0.037	0.035	0.039	0.015	<0.001
	29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.012	0.010	0.011	0.01	0.011	0.004	<0.003
	30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.005	<0.001
	31 ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	32 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
	33 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
	34 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.02	<0.01
	35 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
	36 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
	37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		10.7	11.4	11.1	11.0	11.5	16.7	19.4
	38 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
	39 塩化物イオン	mg/L	200		13.8	14.3	14.0	14.2	14.3	11.9	11.4
	40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		56	62	56	56	59	80	95
	41 蒸発残留物	mg/L	500		130	130	130	130	180	160	200
	42 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
	43 ジェオスミン	mg/L	0.00001		0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 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
	45 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
	46 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.4	<0.3
	48 pH値	—	5.8～8.6		7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.5	7.4
	49 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	異常でない
	50 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	異常でない
	51 色度	度	5		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	<0.2
	52 濁度	度	2		<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02

給水栓1 検査

令和8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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	56	62	56	56	59	80	95
	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	2.2	0.8	2.4	2.9	2.9	3.6	9.1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<1
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	130	130	130	130	180	160	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	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.5	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.0	-0.7	-0.8	-1.0	-0.8	-0.7	-0.6
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000	20	6	27	0	0	0	2
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.02	<0.01
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	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1							
	3	キシレン	mg/L	0.4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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(DO)	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		37	43	37	37	39	56	68
	14	アルカリ度	mg/L		41.3	51.1	41.8	41.8	42.5	67.0	84.5
	15	電気伝導率	mS/m		18.6	19.6	18.8	18.8	18.0	23.4	28.0
	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	CFU/100mL								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年8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)}	ろ過水 ^{注4)}	浄水	原水 ^{注4)}	浄水
	採水月日			8月4日			8月4日	8月4日	8月4日
	天候		－	晴			晴	晴	晴
	気温	℃	－	24.6			24.6	19.5	22.8
	最高気温	℃	－						
	最低気温	℃	－						
	水温	℃	－	24.0			22.8	15.8	16.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上				0.9		0.4
水質基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	370			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	<0.00005	<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	0.024	0.008	<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	1.1	1.0	1.0	1.0	2.1	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.11	0.09	0.09	0.17	0.14
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.05	0.06	0.06	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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	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 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
	21 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	22 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	23 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002			0.004	<0.002	<0.002
	24 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.001			0.006	<0.001	<0.001
	25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003			0.003	<0.003	<0.003
	26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.001			0.002	<0.001	<0.001
	27 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	28 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.001			0.013	<0.001	<0.001
	29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003			0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.001			0.005	<0.001	<0.001
	31 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	32 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
	33 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
	34 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.16	0.11	0.06	0.07	<0.01	<0.01
	35 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.18	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.4	11.0	11.4	11.4	14.7	18.9
	38 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.013	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	39 塩化物イオン	mg/L	200	10.9	13.3	13.8	13.9	11.1	11.0
	40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	60	61	61	59	87	87
	41 蒸発残留物	mg/L	500	130			120	170	180
	42 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
	43 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002			<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
	45 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
	46 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	0.8	0.8	0.8	<0.3	<0.3
	48 pH値	－	5.8～8.6	7.6			7.4	7.2	7.3
	49 味	－	異常でない				異常なし		異常なし
	50 臭気	－	異常でない	異常あり			異常なし		異常なし
	51 色度	度	5	6.9			0.6	<0.2	<0.2
	52 濁度	度	2	4.54			0.02	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年8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)}	ろ過水 ^{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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	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	
	16 残留塩素	mg/L	1以下				0.9		0.4
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	60	61	61	59	87	87
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.013	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	20	2.8			3.6	9.9	8.2
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	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	3			<1	<1	<1
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	130			120	170	180
	25 濁度	—	1	4.54			0.02	<0.02	<0.02
	26 pH値	—	7.5程度	7.6			7.4	7.2	7.3
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.0			-1.2	-1.2	-1.0
	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	5000			0	0	4
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.16	0.11	0.06	0.07	<0.01	<0.01
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	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
	4 大腸菌数	CFU/100mL		84				<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		0.7					
	9 浮遊物質質量(SS) ^{注3)}	mg/L		7				<1	
	10 全窒素	mg/L		1.3			1.3	2.2	2.1
	11 全リン	mg/L		0.13			0.02	0.02	0.02
	12 紫外線吸光度	—		0.032			0.022	0.002	0.004
	13 カルシウム硬度	mg/L		39	40	40	38	61	61
	14 アルカリ度	mg/L		47.3			45.0	64.8	75.3
	15 電気伝導率	mS/m		17.8			18.2	24.1	26.2
	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	CFU/100mL							

※河川検査の採水日 8月19日

注1) 4月及び12~3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月の諏訪形原水の浮遊物質質量(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・ろ過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。