

給水栓1 検査

令和 7年 2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
		採水月日			2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日
		天候		-	晴	晴	雪	曇	晴	曇	曇
		気温	℃	-	4.8	2.9	2.5	1.5	4.6	4.2	2.8
		水温	℃	-	6.1	6.3	6.1	6.2	6.7	6.6	9.6
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
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	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	0.10	0.14
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.07	0.06	0.07	0.06	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	0.08	<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
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<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	<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	<0.01
	26	臭素酸	mg/L	0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.005	0.005	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	<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
	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	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	<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	12	11	12	12	15	17
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	mg/L	200	15.4	15.3	15.3	15.4	15.7	13.1	11.2
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	62	62	58	62	62	77	94
	40	蒸発残留物	mg/L	500	110	120	130	130	120	150	180
	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
	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	<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
	46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	<0.3
	47	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.6	7.3	7.3	7.7	7.6	7.3
	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
	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
	50	色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51	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 7年 2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	<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	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002
	15	農薬類	—	1							
	16	残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.2	0.3	0.3	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	62	62	58	62	62	77	94
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	mg/L	20	2.7	2.8	2.2	2.6	3.6	4.0	8.9
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	0	0	0	0	0	0	0
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	110	120	130	130	120	150	180
	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	7.6	7.3	7.3	7.7	7.6	7.3
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.5	-1.2	-1.6	-1.6	-1.1	-1.0	-1.0
	28	従属栄養細菌	個/mL	2000	92	0	0	0	0	0	4
	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	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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		40	40	37	40	40	55	70
	14	アルカリ度	mg/L		43.2	44.0	43.1	42.9	43.6	61.1	76.7
	15	電気伝導率	mS/m		21.2	20.9	21.3	23.3	20.2	24.5	28.1
	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 2月

		項目		浄水に対する 水質基準等		諏訪形 原水	諏訪形 処理水	諏訪形 ろ水	諏訪形 浄水	四ツ屋 原水	四ツ屋 浄水
	採水月日					2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日
	採水時刻					9:00	9:00	9:00	9:00	9:28	8:50
	天候			-		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃		-		1.2				10.7	19.8
	最高気温	℃		-		12.0					
	最低気温	℃		-		-0.7					
	水温	℃		-		5.3	5.7		6.2	13.9	14.2
	残留塩素	mg/L	0.1以上					0.3	0.5		0.4
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100			3000			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
	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			0.018	0.017	<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	2.2	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	0.14	0.14
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.07	0.07	0.06	0.06	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			<0.003	<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			<0.01	<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	0.12	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.16	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	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			12	12	12	12	15	17
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.009	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	200			13.2	15.3	16.1	15.8	11.4	11.3
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			63	64	63	62	97	91
	40 蒸発残留物	mg/L	500			120			120	170	170
	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	mg/L	0.00001			0.000002			0.000002		
	43 ※2-メチルイソボルネオール	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))	mg/L	3			0.8	0.5	0.5	0.5	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6			7.8	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
	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			5.5			0.4	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2			3.84			0.02	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 7年 2月

		項目		浄水に対する 水質基準等	諏訪形 原水	諏訪形 処理水	諏訪形 ろ水	諏訪形 浄水	四ツ屋 原水	四ツ屋 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	<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			0.3	0.5		0.4
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	63	64	63	62	97	91
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.009	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	mg/L	20	2.6			3.9	11	10.9
	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	2			0	0	0
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	120	0	0	120	170	170
	25	濁度	—	1	3.84			0.02	<0.02	<0.02
	26	pH値	—	7.5程度	7.8	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.0			-1.4	-1.0	-0.9
	28	従属栄養細菌	個/mL	2000	6400			0		94
	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	0.04	0.12	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	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ktan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		48				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		<0.05			<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		0.9					
	9	浮遊物質(SS)	mg/L		1			<1	<1	<1
	10	全窒素	mg/L		1.7			1.5	2.2	2.4
	11	全リン	mg/L		0.08			<0.02	<0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	—		0.020			0.011	0.003	0.002
	13	カルシウム硬度	mg/L		40	42	40	40	70	67
	14	アルカリ度	mg/L		47.4			41.2	72.7	74.7
	15	電気伝導率	mS/m		19.6			19.6	28.1	28.0
	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							

※採水日2/19
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。