

給水栓1 検査

令和 4年 9月

項目			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 合戦場
	採水月日		9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6
	天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	°C	28.1	28.6	29.3	29.6	30.8	28.7	30.7
	水温	°C	22.7	23.3	25.5	24.6	25.3	24.8	19.8
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4
基準項目	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						
	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						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.9	1.9
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.13	0.14	0.11	0.11	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジジオキサン	mg/L	0.05						
	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	0.07	<0.06	0.07	0.07	<0.06	0.07
	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	0.018	0.019	0.020	0.018	0.019	0.007
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.004	<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						
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.012	0.011	0.012	0.013	0.011	0.004
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.006
	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						
	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	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	<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
	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	10.8	9.9	10.7	10.5	10.0	16.8
	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	13.6	12.4	13.3	12.9	12.4	12.5
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	57	55	57	55	54	87
	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	<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
	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))	mg/L	3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5
	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	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.2
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02

給水栓1 検査

令和 4年 9月

		項目		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 合戦場	
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	<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	
	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	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	57	55	57	55	54	87	94
	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							
	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-t-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							
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200							
	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	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	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	5	3	4	1	2	8	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	0.05	0.05	0.06	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ナ酸(PFOA)	mg/L	0.00005							
	独自項目	1	ジオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		3	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
5		キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
6		大腸菌数	CFU/100mL								
7		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	
8		アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
9		溶存酸素量	mg/L								
10		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L								
11		浮遊物質(SS)	mg/L								
12		全窒素	mg/L								
13		全リン	mg/L								
14		紫外線吸光度	—		0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.007	0.002
15		カルシウム硬度	mg/L		39	38	38	37	36	63	69
16		アルカリ度	mg/L								
17		電気伝導率	mS/m		17.8	16.3	17.6	18.2	17.8	25.3	27.2
18		クリプトスポリジウム	個/10L								
19		ジアルジア	個/10L								
20		嫌気性芽胞菌	個/100mL								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 4年 9月

	項目		諏訪形	諏訪形	諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋	
			原水	処理水	ろ水	浄水	原水	浄水	
	採水月日		9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:20	8:50	
	天候	-				晴	晴	晴	
	気温	°C	27.2				27.0	25.0	
	流量	m3/sec							
	最高気温	°C	30						
	最低気温	°C	21.6						
	水温	°C	21.5	21.9		23.0	15.5	15.1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.3	0.9		0.5	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	2300			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						
	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	0.011	0.011	<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	1.1	1.1	1.1	1.0	2.3	2.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.11	0.13	0.12	0.18	0.20
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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						
	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romok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	<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						
	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	0.35	0.11	0.05	0.06	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.35	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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	9.3	9.7	10.2	10.4	15.3	19.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.022	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	9.1	11.6	12.1	12.2	11.2	11.3
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	56	55	56	55	97	97
	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	0.000002			<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
	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))	mg/L	3	1.2	0.7	0.7	0.7	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.3	7.3	7.4	7.0	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	土臭			異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	8.0	1.6	0.5	0.5	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	5.20	0.10	<0.02	<0.02	0.02	0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 4年 9月

	項目			諏訪形	諏訪形	諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋	
				原水	処理水	ろ水	浄水	原水	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							
	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	<0.1	<0.1	
	16 残留塩素	mg/L	1以下			0.3	0.9		0.5	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	56	55	56	55	97	97	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.022	0.001	<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	5.20	0.10	<0.02	<0.02	0.02	0.02	
	26 pH値	—	7.5程度	7.6	7.3	7.3	7.4	7.0	7.1	
	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		4	
	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	0.35	0.11	0.05	0.06	<0.01	<0.01	
	31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005							
	独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000002			<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
		3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		4 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1						
5 キシレン		mg/L	0.4	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	
6 大腸菌数		CFU/100mL		56				0		
8 大腸菌群		検出・不検出		検出			不検出	不検出	不検出	
9 アンモニア態窒素		mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
10 溶存酸素量		mg/L								
11 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.1						
12 浮遊物質(SS)		mg/L		11						
13 全窒素		mg/L		1.2			1.1	2.2	2.3	
14 全リン		mg/L		0.11			<0.02	<0.02	<0.02	
15 紫外線吸光度		—		0.030	0.018	0.014	0.014	0.002	0.002	
16 カルシウム硬度		mg/L		38	37	37	37	71	71	
17 アルカリ度		mg/L		43.4			40.8			
18 電気伝導率		mS/m		16.0			16.2	27.6	28.0	
19 クリプトスポリジウム		個/10L								
20 ジアルジア		個/10L								
21 嫌気性芽胞菌		個/100mL								

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。