

給水栓1 検査

令和 6年 7月

[illegible]

給水栓1 検査

令和 6年 7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							
	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	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	46	46	46	45	47	98	98
	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-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							
	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	7.6	7.4	7.2	7.4	7.4	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	120	2	3	1	0	9	1
	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	0.03	0.03	<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							
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	<0.04	<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								
	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		32	33	32	30	32	71	71
	14	アルカリ度	mg/L								
	15	電気伝導率	mS/m		16.2	14	14.1	14.1	13.3	27.5	27.6
	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 6年 7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				7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日
		採水時刻				9:00	9:00	9:00	9:00	9:23	8:52
		天候		-		晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温	℃	-		24.7				25.3	23
		最高気温	℃	-		24.9					
		最低気温	℃	-		18.6					
		水温	℃	-		18.5	17.6		17.5	15.0	15.4
		残留塩素	mg/L	0.1以上				0.3	0.7		0.5
基準項目	1	一般細菌	個/mL	100		2200			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							
	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	0.005	<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	0.9	2.3	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	0.17	0.17
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02	0.02	0.02	<0.02	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							
	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romジクロロメタン	mg/L	0.03		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
	30	ブrom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		1.2	0.05	0.02	0.02	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.94	<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		5.5	5.6	5.7	5.8	14.9	17.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.043	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/L	200		4.6	8.1	8.5	8.8	11	11
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		39	34	33	32	99	96
	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
	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		2.1	0.7	0.7	0.7	<0.3	<0.3
	47	pH値	-	5.8~8.6		7.5	6.9	7	7	7.0	7.3
	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		19.5			0.3	<0.2	<0.2
	51	濁度	度	2		29.75			<0.02	<0.02	<0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 6年 7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						
	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	0.7		0.5
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	39	34	33	32	99	96
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.043	0.003	<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	29.75			<0.02	<0.02	<0.02
	26	pH値	—	7.5程度	7.5	6.9	7	7	7	7.3
	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	1.20	0.05	0.02	0.02	<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						
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		140				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							
	7	溶存酸素量	mg/L							
	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6					
	9	浮遊物質(SS)	mg/L		40					
	10	全窒素	mg/L		1.5			1.1	2.2	2.2
	11	全リン	mg/L		0.15			<0.02	<0.02	<0.02
	12	紫外線吸光度	—		0.043	0.015	0.009	0.009	0.002	0.002
	13	カルシウム硬度	mg/L		27	23	23	22	71	69
	14	アルカリ度	mg/L		24.2			17.1		
	15	電気伝導率	mS/m		9.5			9.6	25.7	27.7
	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		110				0	

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。