

給水栓1 検査結果

平成31年3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 合戦場
	採水月日		3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
	天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	9.5	9.2	8.9	7.1	12.3	6.7	7.2
	水温	℃	7.3	8.7	7.9	7.8	9.1	6.4	9.6
	残留塩素	mg/l 0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
水道 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							
	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 0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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							
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 10	1.47	1.49	1.48	1.48	1.46	2.48	2.32
	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	0.12	0.13
	13 ホウ素及びその化合物	mg/l 1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	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							
	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	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/l 0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	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	0.004	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							
	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	0.004	0.004	0.003	0.004	<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	0.004	0.004	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	<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	0.02	<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	0.03	0.03	<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
	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	12.9	12.3	12.0	12.4	12.1	17.5	17.1
	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
	38 塩化物イオン	mg/l 200	16.5	16.6	16.5	16.5	16.4	12.0	11.3
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l 300	64	63	60	62	61	99	89
	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							
	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							
	45 フェノール類	mg/l 0.005							
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l 3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.3	<0.3
	47 pH値	— 5.8～8.6	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4
	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	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	51 濁度	度 2	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01

給水栓1 検査結果

平成31年3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 合戦場
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							
	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	0.3	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	64	63	60	62	61	99	89
	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	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01
	26 pH値	— 7.5程度	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4
	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	0	0	4	0	0	2
	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
独 自 に 検 査 を 行 う 項 目	1 ジェオスミン	mg/l 0.000003							
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/l 0.000003							
	3 モリブデン	mg/l 0.07	<0.007	<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	<0.04
	6 大腸菌群数	MPN/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	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	<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	—	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.002	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/l	42	42	39	40	40	72	65
	16 アルカリ度	mg/l							
	17 電気伝導率	mS/m	18.5	18.6	18.5	18.5	20.3	29.6	28.2
	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 検査結果

平成31年3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		3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	
		天候	-				晴	晴	晴	
		気温	℃	6.3				11.6	22.0	
		水温	℃	6.3	6.9		7.3	14.3	14.5	
		残留塩素	mg/l	0.1以上		0.1	0.5		0.4	
水道水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100	2300		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	
	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	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.019	0.020	<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	1.53	1.47	1.41	1.39	2.60	2.38
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.16	0.13
	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	ジブロモクロロメタン	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	0.55	0.11	0.02	0.02	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.77	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	11.8	12.1	12.8	13.0	16.0	17.1
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.030	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/l	200	17.3	20.1	20.7	20.6	12.5	11.8
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	59	57	58	59	110	93
	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		
	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						
	45	フェノール類	mg/l	0.005						
	46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	1.8	1.0	1.0	0.9	<0.3	<0.3
	47	pH値	-	5.8～8.6	7.6	7.2	7.3	7.3	7.1	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	土臭			異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	5	16.3	1.7	0.6	0.5	<0.1	<0.1
	51	濁度	度	2	12.69	0.21	0.02	0.02	<0.01	<0.01

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成31年3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
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
	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							
	16	残留塩素	mg/l	1以下				0.1	0.5		0.4
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	59	57	58	59	59	110	93
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.030	0.008	<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	12.69	0.21	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01
	26	pH値	—	7.5程度	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	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		38
	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	0.55	0.11	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01
独 自 に 検 査 を 行 う 項 目	1	ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000002				0.000001		
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	<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	<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
	6	大腸菌群数	MPN/100ml		3900					<1	
	7	大腸菌群	検出・不検出		検出				不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/l		0.11	0.11	<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		1.2						
	11	浮遊物質(SS)	mg/l		4						
	12	全窒素	mg/l		2.0				1.5	2.6	2.4
	13	全リン	mg/l		0.120				0.011	0.018	0.018
	14	紫外線吸光度	—		0.038	0.019	0.015	0.015	0.015	0.002	0.002
	15	カルシウム硬度	mg/l		40	38	39	39	39	78	67
	16	アルカリ度	mg/l		37.0				35.4		
	17	電気伝導率	mS/m		17.8				18.6	29.4	28.2
	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								