給水栓1 検査結果

平成26年12月

		項目	浄水に対する水質基準		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			12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1
		天候		−	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
		気温	℃	−	7.6	7.0	7.6	7.5	11.4	7.5	10.4
		水温	℃	−	12.1	11.9	12.5	12.7	11.9	10.6	12.2
		残留塩素	mg/l	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
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	1.36	1.30	1.43	1.31	1.37	1.28	2.88
	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	<0.08	0.16
	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	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	<0.002
	23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	<0.006
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	<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	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg_l	0.2	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02
	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	8.9	7.9	7.1	7.3	6.8	8.3	14.7
	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	14.5	13.3	14.0	12.0	12.1	13.5	12.4
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/l	300	47	44	39	41	38	44	83
	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	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	<0.3
	47	pH値	−	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.1	7.7	8.0	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	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	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1
	51	濁度	度	2	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02

給水栓1 検査結果

平成26年12月

		項目	浄水に対する水質基準		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	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	9	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/l	0.1							
	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	0.04							
	14	抱水クロラール	mg/l	0.03							
	15	農薬類	―	1							
	16	残留塩素	mg/l	1以下	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
	17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/l	10～100	47	44	39	41	38	44	83
	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	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	0.6
	23	臭気強度（TON）	―	3							
	24	蒸発残留物	mg/l	30～200							
	25	濁度	―	1	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
	26	pH値	―	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.1	7.7	8.0	7.5
	27	腐食性（ランゲリア指数）	―	-1～0近辺							
	28	従属栄養細菌		2000	5	0	5	30	0	0	5
	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	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	4	大腸菌群数	MPN/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		<0.05	<0.05	<0.05	<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								
	9	浮遊物質量(SS)	mg/l								
	10	全窒素	mg/l								
	11	全リン	mg/l								
	12	紫外線吸光度	―		0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.002
	13	カルシウム硬度	mg/l		31	30	26	27	25	29	59
	14	アルカリ度	mg/l								
	15	電気伝導率	mS/m		17.7	17.2	16.5	15.8	16.0	18.4	28.9
	16	クリプトスポリジウム	個/20l								
	17	ジアルジア	個/20l								
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成26年12月

		項目	浄水に対する水質基準		諏訪形 原水	諏訪形 浄水	四ッ屋 原水	四ッ屋 浄水
		採水月日			12月2日	12月2日	12月2日	12月2日
		天候		−		晴	曇	曇
		気温	℃	−	6.6		13.9	14.5
		水温	℃	−	9.2	10.7	13.5	13.8
		残留塩素	mg/l	0.1以上		0.5		0.4
水道水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100	2300	<0	1	<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
	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
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	<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
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	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	1.32	1.31	2.97	2.60
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	0.18	0.16
	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.03	0.04	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
	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	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	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
	33	アルミニウム及びその化合物	mg_l	0.2	0.21	0.02	<0.02	<0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.23	<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
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	6.0	7.3	12.5	13.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.009	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/l	200	7.9	11.8	12.8	11.3
	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/l	300	37	41	80	76
	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		
	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	1.3	0.7	<0.3	<0.3
	47	pH値	―	5.8～8.6	7.6	7.3	7.5	7.5
	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	11.6	0.2	<0.1	<0.1
	51	濁度	度	2	4.84	<0.01	0.02	<0.01

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成26年12月

		項目	浄水に対する水質基準		諏訪形 原水	諏訪形 浄水	四ッ屋 原水	四ッ屋 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
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	<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
	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	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	9	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/l	0.1				
	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	0.04				
	14	抱水クロラール	mg/l	0.03				
	15	農薬類	―	1				
	16	残留塩素	mg/l	1以下		0.5		0.4
	17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/l	10～100	37	41	80	76
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.009	<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－t－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	5.4	1.7	0.8	0.7
	23	臭気強度（TON）	―	3				
	24	蒸発残留物	mg/l	30～200				
	25	濁度	―	1	4.84	<0.01	0.02	<0.01
	26	pH値	―	7.5程度	7.6	7.3	7.5	7.5
	27	腐食性（ランゲリア指数）	―	−1～0近辺				
	28	従属栄養細菌		2000	30000	0	6	18
	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	0.21	0.02	<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
	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	大腸菌群数	MPN/100ml		7000		<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		<0.5			
	9	浮遊物質量(SS)	mg/l		2			
	10	全窒素	mg/l		1.5	1.4	2.7	2.7
	11	全リン	mg/l		0.078	0.006	0.017	0.016
	12	紫外線吸光度	―		0.032	0.011	0.001	0.002
	13	カルシウム硬度	mg/l		25	27	57	54
	14	アルカリ度	mg/l		39.5	30.0		
	15	電気伝導率	mS/m		14.1	15.4	27.8	28.3
	16	クリプトスポリジウム	個/20l					
	17	ジアルジア	個/20l					
	18	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml					