

給水栓1 検査

平成24年3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		3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	
	天候	-	晴	曇	雨	曇	曇	雨	曇	
	気温	°C	13.1	6.9	9.5	7.4	16.8	7.8	17.0	
	水温	°C	7.4	7.2	7.1	6.8	6.5	5.6	11.1	
	残留塩素	mg/l	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
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	0.01	<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	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01							
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.60	1.67	1.66	1.67	1.66	1.61	2.91
	11 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
	12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
	13 四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05							
	15 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
	16 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
	17 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
	18 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 塩素酸	mg/l	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	21 クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	24 ジブromokロロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	25 臭素酸	mg/l	0.01							
	26 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
	27 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
	28 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモホルム	mg/l	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	30 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08							
	31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.023	0.019	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 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	0.024	<0.02
	33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.014	<0.01
	34 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
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	10.7	10.3	10.5	10.2	10.1	10.4	16.1
	36 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
	37 塩化物イオン	mg/l	200	18.4	18.7	18.4	18.0	17.4	19.0	11.7
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	50.1	49.7	50.4	49.6	50.7	48.7	87.5
	39 蒸発残留物	mg/l	500							
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2							
	41 ジェオスミン	mg/l	0.00001							
	42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001							
	43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02							
	44 フェノール類	mg/l	0.005							
	45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	<0.3
	46 pH値	-	5.8~8.6	7.7	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.0
	47 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
	48 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
	49 色度	度	5	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
	50 濁度	度	2	0.02	0.05	0.07	0.05	0.06	0.09	0.01

給水栓1 検査

平成24年3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	0.015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	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	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	0.2	<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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	50	50	50	50	51	49	88
	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							
	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	1.8	2.0	2.4	2.3	2.1	2.0	1.3
	23	臭気強度(TON)	—	3							
	24	蒸発残留物	mg/l	30~200							
	25	濁度	—	1	0.02	0.05	0.07	0.05	0.06	0.09	0.01
	26	pH値	—	7.5程度	7.7	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺							
	28	従属栄養細菌		2000	0	22	0	0	0	2	0
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.015	0.019	0.018	0.019	0.02	0.024	<0.01
	独自項目		モリブデン	mg/l	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
			ダイオキシン類	pgTEQ/l	1						
			キシレン	mg/l	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
		大腸菌群数	MPN/100ml								
		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	
		アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		溶存酸素量	mg/l								
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l								
		浮遊物質(SS)	mg/l								
		全窒素	mg/l								
		全リン	mg/l								
		紫外線吸光度	—		0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.002
		カルシウム硬度	mg/l								
		アルカリ度	mg/l								
		電気伝導率	mS/m		20.3	21.2	20.6	20.5	19.6	28.5	19.8
		クリプトスポリジウム	個/20l								
	ジアルジア	個/20l									
	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml									

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

平成24年3月

No.	項目	浄水に対する 水質基準		諏訪形		四ツ屋	
				原水	浄水	原水	浄水
	採水月日			3/6	3/6	3/6	3/6
	天候	-	-			雨	雨
	気温	°C	-	5.1	5.1	6.7	6.7
	水温	°C	-	5.3	5.9	13.0	14.0
	残留塩素	mg/l	0.1以上		0.40		0.30
基準項目	1 一般細菌	個/ml	100	120	<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
	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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01				
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.81	1.76	2.91	2.95
	11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	0.16	0.15
	12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.04	0.05	0.05	0.05
	13 四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05				
	15 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
	16 ジクロロメタン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 トリクロロエチレン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 塩素酸	mg/l	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	21 クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	24 ジブromokロロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	25 臭素酸	mg/l	0.01				
	26 総トリハロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモホルム	mg/l	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	30 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08				
	31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.37	<0.02	<0.02	<0.02
	33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.54	<0.01	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	9.2	10.8	12.1	14.1
	36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.021	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	mg/l	200	16.3	21.9	11.7	11.7
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	48	48	80	76
	39 蒸発残留物	mg/l	500				
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				
	41 ジェオスミン	mg/l	0.00001				
	42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001				
	43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				
	44 フェノール類	mg/l	0.005				
	45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	5	2.4	1.3	<0.5	<0.5
	46 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.3	6.7	7.0
	47 味	-	異常でない				異常なし
	48 臭気	-	異常でない	異常あり	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	度	5	18.5	0.5	<0.1	<0.1
	50 濁度	度	2	13.82	0.02	0.04	0.03

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

平成24年3月

No.	項目	浄水に対する 水質基準		諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋	
				原水	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	0.015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	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	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	4 亜硝酸態窒素	mg/l	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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		0.40		0.30	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	48	48	80	76	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.021	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	10	6.9	3	0.7	1	
	23 臭気強度(TON)	—	3					
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200					
	25 濁度	—	1	13.82	0.02	0.04	0.03	
	26 pH値	—	7.5程度	7.5	7.3	6.7	7.0	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺					
	28 従属栄養細菌		2000	16000	0	3	2	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.37	0.02	<0.01	<0.01	
	独自に検査を行う項目	モリブデン	mg/l	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		ダイオキシン類	pgTEQ/l	1				
		キシレン	mg/l	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
大腸菌群数		MPN/100ml		4100		<0		
大腸菌群		検出・不検出		検出	不検出	不検出	不検出	
アンモニア態窒素		mg/l		0.04	<0.01	<0.01	<0.01	
溶存酸素量		mg/l						
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l		0.5				
浮遊物質(SS)		mg/l		4				
全窒素		mg/l		2	1.8	3.1	2.7	
全リン		mg/l		0.12	0.007	0.017	0.016	
紫外線吸光度		—		0.035	0.014	0.001	0.002	
カルシウム硬度		mg/l		32	31	57	55	
アルカリ度		mg/l		32.3	30.9			
電気伝導率		mS/m		18.7	19.9	27.3	28.1	
クリプトスポリジウム	個/20l							
ジアルジア	個/20l							
嫌気性芽胞菌					0			