給水栓1 検査結果

			- ا ما - بكن		L m +	ᄺᅼ		26年1月	T #+	E 07 +	F = = +
		項目		対する 基準						長野市 信里	長野巾 合戦場
		採水月日	小貝	基 华	<u> 苗ノ尾</u> 1/7	<u>北日名</u> 1/7	<u>漆原</u> 1/7	<u>羽尾</u> 1/7	<u>倉科</u> 1/7		百 戦 场 1/7
		天候		_	晴	<u> //</u> 		晴	- 1/ /		- 1//
		<u>久陸</u> 気温	°C		2.2	-3.8	-1.4		4.5		-0.5
		水温	င		8.5	8.2	7.7	6.8	6.5		9.0
		水血 残留塩素	mg/l	0.1以上	0.3	0.3	0.3	·	0.3		0.3
-		一般細菌	個/ml	100	<0	1	<0	<0	<0		<c< td=""></c<>
		大腸菌	検出・不検出	不検出		不給出		<u> </u>	<u> </u>	不検出	
		スプログロング ファック ファック ファック ファック ファック ファック ファック ファック	. 	0.003	~~~	~~~~		***************************************	h	<0.0003	ţ
			mg/l		<0.0003	₹0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	\U.UUU 3
		水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	/0.004	/0.001	/0.004	70.004	/	/0.004	/
		セレン及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<u> </u>	<0.001	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<0.001
		鉛及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<u> </u>	<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	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	1.65	1.60	1.62	1.64	1.55	1.61	3.07
		フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.09	0.08	0.08	0.08	<0.08		0.17
		ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	i	0.04
		四塩化炭素	mg/l	0.002		<0.0002				<0.0002	\$
			·/····		\0.000 2	\0.0002	\0.0002	\0.0002	\0.0002	\0.0002	\0.0002
		1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05	/	/	/0.004	/	/	/0.004	/a aa
		シスー1, 2ージクロロエチレン及びトランスー1, 2ージクロロエチレン	mg/l	0.04	<0.004				L	<0.004	ŧ
		ジクロロメタン	mg/l	0.02	<0.002			<0.002		ļ	Ş
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	<0.001		<0.001	<u> </u>	<0.001	ļ .	<0.001
	18	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
	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
		クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	·	<0.002	<u> </u>	<0.002
١.		クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
水		ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004		<0.004				<0.004
道				ļ					ļ		
水		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
質		臭素酸	mg/l	0.01							
基		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
準		トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	i	<0.02
項		ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.005		0.004	i			<0.003
目	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	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		アルミニウム及びその化合物	mg_l	0.2	0.02	0.02	0.02		0.03		<0.02
		鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.02	0.04	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
		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
		ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	10.5	10.2	10.2		10.1	10.6	12.3
		マンガン及びその化合物							ļ	!	
			mg/l	0.05	<0.001		<0.001		<0.001	 	<0.001
		塩化物イオン	mg/l	200	18.0	17.0	17.2	17.2	16.1	16.3	11.8
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	53	52	51	52	52	54	74
		蒸発残留物	mg/l	500							
		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ー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							
		フェノール類	mg/l	0.005							
		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/I	3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.3
		pH値	—	5.8~8.6	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	 	7.1
			_	異常でない		<u>.</u>		i	<u> </u>	7.0 異常なし	1
	47		 						<u> </u>	 	
		臭気	<u> </u>	異常でない		異常なし	異常なし			異常なし	異常なし
		色度 	度	5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1	50	濁度	度	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

給水栓1 検査結果

		項目	浄水に 水質			坂城町 北日名	千曲市 漆原	<u>0年1月</u> 千曲市 羽尾	千曲市 倉科	長野市 信里	長野市 合戦場
	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	坐工 0.015			/来/示 <0.0015				
		ウラン及びその化合物	mg/l	0.002			<0.0002		ļ		ļ
		ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
		亜硝酸態窒素	mg/l	0.05	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
		1, 2ージクロロエタン	mg/l	0.004		<0.0004			<0.0004		
		トルエン	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1							
水		亜塩素酸	mg/l	0.6							
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6		*************************		***************************************		*************************	
		ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.04					***************************************	······································	
質		抱水クロラール	mg/l	0.03		***************************************		***************************************			
管	15	農薬類	_	1		***************************************			***************************************	***************************************	
理目		残留塩素	mg/l	1以下	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
標	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	53	52	51	52	52	54	74
設	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
定	19	遊離炭酸	mg/l	20							
項	20	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/l	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	21	メチルーtーブチルエーテル	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	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	0.4
	23	臭気強度(TON)	-	3							
	24	蒸発残留物	mg/l	30~200							
	25	濁度	_	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	pH値	-	7.5程度	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺							
	28	従属栄養細菌		2000	2	24	1	2	2	4	13
	29	1, 1ージクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01
		モリブデン	mg/l	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		ダイオキシン類	pgTEQ/I	1						***************************************	
		キシレン	mg/l	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
		大腸菌群数	MPN/100ml								
独		大腸菌群	検出·不検出				不検出				
自		アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1=		溶存酸素量	mg/l								
検		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l			***************************************			***************************************		
查		浮遊物質量(SS)	mg/l								
を	10	全窒素	mg/l								
行		全リン	mg/l								
う項		紫外線吸光度	<u> </u>		0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.002
目		カルシウム硬度	mg/l		35	34	33	34	33	35	53
-	***************************************	アルカリ度	mg/l			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
		電気伝導率	mS/m		19.8	20.0	20.0	20.3	19.8	21.8	29.8
		クリプトスポリジウム	個/201								
		ジアルジア	個/201								
	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1月								
		項目		対する		諏訪形		四ッ屋		
			水質	基準	原水	浄水	原水	浄水		
		採水月日			1月7日	1月7日	1月7日	1月7日		
		天候		_		晴	晴	晴		
		気温	°C	_	-4.9		6.5	11.5		
		水温	°C	_	2.5	3.7	12.9	13.2		
		残留塩素	mg/l	0.1以上		0.4		0.4		
	1	一般細菌	個/ml	100	150	1	<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		
		鉛及びその化合物	mg/I	0.01	<0.001	<0.001				
		ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001	<0.001		<0.001		
		六価クロム化合物	mg/l	0.05	<0.005			<0.005		
		シアン化物イオン及び塩化シアン	ŧ	0.03	₹0.000	\0.000	₹0.000	\0.000		
		ł	mg/l	ļ	1 51	1 60	2.00	2.00		
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.51	1.69		3.22		
		フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	0.08		0.18		
		ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.06	0.06		0.05		
	~~~~	四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
		1, 4ージオキサン	mg/l	0.05						
	15	シスー1, 2ー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		
		トリクロロエチレン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001		<0.001		
		ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	·*···	<0.001		
		塩素酸	mg/l	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
		クロロ酢酸	<del>}</del>					<0.002		
			mg/l	0.02	<0.002	<0.002				
水		クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006			<0.006		
道		ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<0.004		<0.004		
水		ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
質		臭素酸	mg/l	0.01						
基		総トリハロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
準	27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
項	28	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
目	29	ブロモホルム	mg/l	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		
		ホルムアルデヒド	mg/l	0.08						
		亜鉛及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		アルミニウム及びその化合物	mg_l	0.2	0.04	0.02		<0.01		
		}	·					<0.02		
		鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.10	<0.01	·-···	··•···		
	***********	銅及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	10.2	10.5		13.6		
		マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.007	<0.001	<0.001	<0.001		
		塩化物イオン	mg/l	200	12.5	16.6	12.8	13.1		
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	56	53	86	81		
	39	蒸発残留物	mg/l	500						
		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2						
		ジェオスミン	mg/l	0.00001						
		2ーメチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	***************************************		*************************			
		非イオン界面活性剤	mg/l	0.02						
		フェノール類	mg/I	0.005						
		<u> </u>	·	ļ	^ ^	0.5	/0.0	/0.0		
		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.8	0.5	***************************************	<0.3		
		pH値	_	5.8~8.6	7.7	7.5	7.1	7.0		
		<u> </u>	<u> </u>	異常でない		異常なし		異常なし		
		臭気	<u> </u>	異常でない	土臭		異常なし	異常なし		
		色度	度	5	2.7	<0.1	<0.1	<0.1		
	50	濁度	度	2	1.27	0.01	<0.01	<0.01		

## 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

		項目		対する	諏訪形		四ッ屋	
-			1	基準	原水	浄水	原水	浄水
		アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015			<0.0015	
		ウラン及びその化合物	mg/l	0.002			<0.0002	
		ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001		<0.001	
		<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/l	0.05	0.021		<0.005	
		1, 2ージクロロエタン	mg/l	0.004			<0.0004	
		トルエン	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1			·*····	
水		<b>亜塩素酸</b>	mg/l	0.6	***************************************	******************************		
		二酸化塩素	mg/l	0.6				
		ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.04				
質		抱水クロラール	mg/l	0.03				
管理		農薬類	<u> </u>	1				
目		残留塩素	mg/l	1以下		0.4		0.4
標		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	56	53		81
設		マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
定		遊離炭酸	mg/l	20				
項	20	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/l	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目	21	メチルーtーブチルエーテル	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	2.5	1.0	0.4	0.5
	23	臭気強度(TON)	<b> </b>	3				
	24	蒸発残留物	mg/l	30~200				
	25	濁度	<b> </b>	1	1.27	0.01	<0.01	<0.01
	26	pH値	<u> </u>	7.5程度	7.7	7.5	7.1	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺				
	28	<b>従属栄養細菌</b>		2000	400	0	2	12
	29	1, 1ージクロロエチレン	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	0.04	0.02	<0.01	<0.01
		モリブデン	mg/l	0.07	<0.007	<0.007		<0.007
		ダイオキシン類	pgTEQ/I	1			***************************************	
		キシレン	mg/l	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
		大腸菌群数	MPN/100ml		1700		<0	
ΥТ		大腸菌群	検出·不検出		検出	不検出	不検出	不検出
独自		アンモニア態窒素	mg/l		0.18	<0.01		<0.01
目に		溶存酸素量	mg/l					
検		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		1.1			
查		浮遊物質量(SS)	mg/l		<1			
を	·	全窒素	mg/l		1.7	1.5	2.8	2.9
行	h	全リン	mg/l		0.050	0.006	~*~~~	0.016
う		紫外線吸光度	—		0.014	0.007	0.002	0.001
を行う項目		カルシウム硬度	mg/l		36	34	***************************************	59
目		アルカリ度	mg/l		45.7	41.0		
		電気伝導率	mS/m		19.1	19.0		29.8
		クリプトスポリジウム	個/201		10.1	10.0	21.0	20.0
		ジアルジア	個/201					
		グラブラ	凹/ ZUI  CFU/100ml					
	10	<b>冰メバエオル</b> 国	OFU/ TUUMI					