給水栓1 検査結果

			平成26年4月								
		項目	浄水に			坂城町				長野市	
			水質	基準		北日名	漆原	羽尾	倉科	信里	合戦場
		採水月日			4/8	4/8	4/8		4/8	4/8	4/8
		天候	00		晴	晴	晴	晴 10.5	晴	晴	晴
		気温	ိ င ိင	_	18.9	10.1	15.2	12.5	19.6	12.3	16.5
		水温 残留塩素	ł		11.5	11.8	11.9	11.1	13.7	12.5	12.4
	1		mg/l 個/ml	<u>0.1以上</u> 100	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4 <0	0.2 <0
		大腸菌	検出·不検出	不検出		不検出				不検出	
		力ドミウム及びその化合物	ļ	0.003	~~~	〈0.0003		 	~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	〈0.0003	
	~~~~~		mg/l	0.003	<b>\0.0003</b>	<b>\0.0003</b>	\0.0003	\0.0003	<b>\U.UUU</b> 3	\0.0003	\0.0003
		水銀及びその化合物	mg/l		/O 001	/O 001	/O 001	/O OO1	/O OO1	/O 001	/O OO1
	***************************************	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
		鉛及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		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
		六価クロム化合物	mg/l	0.05	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	
		亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		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	1.57	1.40	1.42	1.42	1.41	1.55	2.76
	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	0.17
	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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ージオキサン	mg/l	0.05							
	16	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	<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
		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
	~~~~~	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
		ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		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	<0.002	<0.002
水		クロロホルム	mg/l	0.02	0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0.002	<0.002
道		ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004		<0.004		<0.004	0.004	
水		ジブロモクロロメタン	ł	0.04				<0.004			
質			mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	₹0.01	<0.01	<0.01	<0.01
質 基		臭素酸	mg/l	0.01	0.04	0.04	(0.04	(0.01	(0.04	0.01	(0.01
準項		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
項		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
目		ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.003	····		<0.003		<u> </u>	<0.003
		ブロモホルム	mg/l	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<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	0.03	<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		0.02	<0.02	<0.02
	~~~~~	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.01	0.02	<0.01	<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	5.8	6.0	6.0		5.9	5.9	15.2
	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	10.6	10.0	10.2	10.2	10.1	10.3	12.3
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	33	34	33	33	33	33	80
	40	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/l	0.005							
		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.3
	··········	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5		7.8	7.9	7.5
	48		_	異常でない				·			
	~~~~	臭気	_	異常でない		·····				異常なし	
		色度	度	5	(0.1	(0.1	(0.1		(0.1	美市なり	(0.1
		濁度	ļ	2	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	IJΙ	/判尺	度		\0.01	\0.01	\0.01	\0.01	\∪.∪1	\0.01	<0.01

### 給水栓1 検査結果

								6年4月			
		項目	浄水に 水質	対する 基準	上田市 岳ノ尾		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
	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015			<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	<0.0002
		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	<0.001
		1, 2ージクロロエタン	mg/l	0.004	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<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							
		<b>亜塩素酸</b>	mg/l	0.6							
		二酸化塩素	mg/l	0.6							
ما۔		ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.04							
水		抱水クロラール	mg/l	0.03							
質管		農薬類	_	1	***************************************	***************************************		***************************************	***************************************		****
理		残留塩素	mg/l	1以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	33	34	33	33	33	33	80
標		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
		遊離炭酸	mg/l	20	₹0.001	₹0.001	(0.001	(0.001	₹0.001	(0.001	(0.001
定		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
項		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
項目		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1,4	0.002
		臭気強度(TON)	—	3	1.2	1.0	1.4	1.0	1.2	1.4	0.0
		蒸発残留物	mg/l	30~200							
		<u> </u>	—	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		/倒沒 pH値	_	7.5程度			7.5				
	~~~~~	рп値 腐食性(ランゲリア指数)	_	7.3 住及 -1~0近辺	7.4	7.4	7.5	7.4	7.8	7.9	7.5
			_	2000	4	44	9	0	- 1	0	9
		作属不食神困 1, 1ージクロロエチレン	/1	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	(0.01	<0.01	<0.01
			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 モリブデン	mg/l								
			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	/0.04	/0.04	/0.04	/0.04	/0.04	/0.04	/0.04
		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		テムル	7	ナ ぬ山	テムル	テムル	テムル	て松山
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		***************************************	·····		***************************************	v#vv#v********************************		***************************************
		全窒素	mg/l								
行う		全リン	mg/l								
項		紫外線吸光度	<u> </u>		0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.002
		カルシウム硬度	mg/l		22	23	22	22	22	23	57
		アルカリ度	mg/l								
		電気伝導率	mS/m		12.6	12.7	12.5	12.6	12.4	13.0	28.4
		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

-			·			20年4月		
		項目		対する			四ッ屋	四ッ屋
		グロ	水質	基準	原水	浄水	原水	浄水
		採水月日			4月8日		4月8日	4月8日
		天候		-	17,101	晴		晴
		人 <u>快</u>	00		7.0	門		
		気温	°C	-	7.8		12.9	17.3
		水温	°C	_	8.1	8.9	13.1	14.0
		残留塩素	mg/l	0.1以上		0.4		0.3
	1		個/ml		600	<0		<0
		一般細菌		100	690			
	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
		水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				
					/O 001	/O OO1	/O OO1	/O OO1
		セレン及びその化合物	mg/l	0.01	<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
		ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001
1	0	六価クロム化合物	mg/l	0.05	<0.005		<0.005	(0.001
	0	八川ソロムルロ初						/ /
	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.008	<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				
İ		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.45	1.43	2.73	2.69
		フッ素及びその化合物	mg/l	8.0	<0.08	<0.08		0.17
	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.03	0.03	0.05	0.05
	14	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			(0.0002	(0.0002	(0.0002	(0.0002
			mg/l	0.05				
	16	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
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	<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
	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
1		クロロ酢酸		0.02	<0.002		<0.002	<0.002
水			mg/l					
		クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
道水質基準項	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<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
質					\0.01	\0.01	(0.01	\0.01
基		臭素酸	mg/l	0.01				
淮		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
	20	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03		<0.003	<0.003	\U UU3
目								
		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				
1		亜鉛及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1				0.2	0.07	0.02		
1		アルミニウム及びその化合物	mg_l					<0.02
		鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.11	<0.01		<0.01
	35	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	5.7	6.9		14.5
1								
		マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.007	<0.001		<0.001
	38	塩化物イオン	mg/l	200	8.2	10.8	11.8	12.0
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	35	38	74	73
		蒸発残留物		500			'	, 0
			mg/l					
		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				
	42	ジェオスミン	mg/l	0.00001				
		2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001				
1 1								
		非イオン界面活性剤	mg/l	0.02			 	
	45	フェノール類	mg/l	0.005	<u></u>			
		有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.7	0.5	<0.3	<0.3
		pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.3		7.5
					7.0			
		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
		色度	度	5	4.0			<0.1
Ш	วเ	濁度	度	2	4.76	<0.01	<0.01	<0.01

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

				対する		諏訪形	四ッ屋	四ッ屋
			水質基準		原水	浄水		浄水
	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
	5	1, 2ージクロロエタン	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				
		亜塩素酸	mg/l	0.6				
		二酸化塩素	mg/l	0.6				
水		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		農薬類	_	1				
理		残留塩素	mg/l	1以下		0.4		0.3
目		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	35	38		
標		マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.007			
設	19	遊離炭酸	mg/l	20	0.007	(0.001	(0.001	₹0.001
定	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
項	21	メチルーtーブチルエーテル	mg/l	0.02	<0.002			
		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3	2.7	2.7	0.002	0.5
l		有機物等(過ぎンガン酸ガゲンム消費量) 臭気強度(TON)	IIIg/ I	3	2.1	2.7	0.7	0.5
		蒸発残留物		30~200				
		<u> </u>	mg/l	30~200	4.70	/O O1	/O O1	/O O1
			_	フェ和英	4.76	<0.01	<0.01	<0.01
		pH値 	_	7.5程度	7.6	7.3	7.5	7.5
		腐食性(ランゲリア指数)	_	-1~0近辺	44000		40	-
		従属栄養細菌	/•	2000	11000	0	49	/2.24
		1, 1ージクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01		<0.01
	30	<u>アルミニウム及びその化合物</u> モリブデン	mg/l	0.1	0.07	0.02		<0.01
			mg/l	0.07	<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
	4	大腸菌群数	MPN/100ml		3300		<0	
独	5	大腸菌群	検出·不検出		検出	不検出	不検出	不検出
自		アンモニア態窒素	mg/l		0.05	<0.01	<0.01	<0.01
1=	7	溶存酸素量	mg/l					
検	8	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		0.8			
査	9	浮遊物質量(SS)	mg/l		<1			
を		全窒素	mg/l		1.4	1.4	2.4	2.4
を 行		全リン	mg/l		0.045	0.045		0.016
う		紫外線吸光度	_		0.017	0.008		0.002
項		カルシウム硬度	mg/l		23	25		52
目		アルカリ度	mg/l		28.9	26.4		
-		電気伝導率	mS/m		12.8	14.4		27.1
		<u> </u>	個/20		12.0	17.7	20.0	21.1
		ジアルジア	個/201					
		嫌気性芽胞菌	<u>旧</u> / ZUI CFU/100ml					
Ш	10	※本メロスプル图	OFU/ TUUMI				<u> </u>	