### 給水栓1 検査結果

, and a second		項目 採水月日 天候	浄水に 水質基			坂城町 北日名 10/2	⊤⊞Ⅱ <u>漆原</u> 10/2	羽尾 10/2	倉科	長野市信里	合戦場
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		天候	小貝名	<u> </u>							
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		天候							101/9	101/9	10/2
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				_	晴	晴	晴	晴	10/2 晴	10/2 晴	晴
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		<b>与</b> 担	°C	_	20.4	17.1	21.3	17.8	<i></i>	19.8	22.2
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		気温 水温	°C		19.5	20.2	21.0	20.5		20.6	18.4
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		水温 残留塩素	mg/l	0.1以上	0.2	0.3	0.2	0.3		0.4	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	<u>沒事塩浆</u> 一般細菌	個/ml	100	0.2	0.3	0.2	0.3		0.4	0.4
	~~~~~	大腸菌	検出·不検出	不検出		不検出			ļ		
		スプログログラス スプログロ スプログロ スプログロ カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003		〈0.0003				ļ	
		水銀及びその化合物	<del></del>	0.0005	\0.0003	\0.0003	\0.0003	\0.0003	\0.0003	\0.0003	\0.0003
income.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		mg/l		/0.001	/0.001	/0.00d	/0.001	/0.001	/0.001	/0.001
		セレン及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
***********	managa	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		<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
1	0	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01							
1	1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.15	1.17	1.15	1.16	1.11	1.14	2.17
1	2	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	0.13
**********	anamana da	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05
		四塩化炭素	mg/l	0.002		<0.0002				<u> </u>	
*********	eserene fo	1, 4ージオキサン	mg/l	0.05	******************************			************************	***************************************		
		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
*********		ジクロロメタン	mg/l	0.02	<0.002		<0.002	<0.002			
		テトラクロロエチレン	mg/l	0.02	<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	<del></del>		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ļ	<0.001	<0.001
		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	mg/l	0.01				~~~~~	<u> </u>	L	ļ
		塩素酸	mg/l	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
		クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002		<0.002	<0.002			
		クロロホルム	mg/l	0.06	0.011	0.009	0.008	0.008		0.010	
		ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
哲 2		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
其 2	26	臭素酸	mg/l	0.01							
淮 2	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
		トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.009	<0.003
自 2	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.005	0.004	0.004	0.004	<0.003	0.005	<0.003
3	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
3	31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08							
-	annana da	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
		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	0.03	<0.01
	ananan fa	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
		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	7.4	6.4	6.3	6.7	5.8	7.0	16.6
		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
		塩化物イオン	<del></del>						-		
-			mg/l	200	10.6	9.6	9.7	10.0	9.9	10.5	11.4
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	43	41	39	40	36	41	87
		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		<0.000001	<0.000001			<0.000001	
		2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.00001
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	·····	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	· Nonemannen en			***************************************			
	~~~~~	フェノール類	mg/l	0.005							
4	ŀ6	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.3
4	ŀ7	pH値	_	5.8 <b>~</b> 8.6	7.4	7.8	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2
4	18		_	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
			<del></del>	異常でない			異常なし			異常なし	<del> </del>
***********	anana da	<del>色</del> 度	度	5	0.2	0.2	0.2	0.2		0.1	<0.1
		温度 濁度	度	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01

### 給水栓1 検査結果

		-T.F.	浄水に	対する	上田市	坂城町		<u>)年10月</u> 千曲市	千曲市	長野市	長野市
		項目	水質基準等			北日名	漆原	羽尾	倉科	信里	合戦場
	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		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ージクロロエタン	mg/l	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		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							
	~~~~	<b>亜塩素酸</b>	mg/l	0.6							
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6							
水	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	******************************						
小質		抱水クロラール	mg/l	0.02							
管	15	農薬類	<b>—</b>	1							
理	~~~~~~	残留塩素	mg/l	1以下	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
目	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	43	41	39	40	36	41	87
標	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
設		遊離炭酸	mg/l	20							
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	<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
目	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3							
		臭気強度(TON)	_	3							
		蒸発残留物	mg/l	30~200							
			_	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		pH値	_	7.5程度	7.4	7.8	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2
	~~~~	腐食性(ランゲリア指数)	_	-1~0近辺		***************************************		***************************************			
		従属栄養細菌	個/ml	2000	2	17	0	2	0	0	2
	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
	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	0.03	<0.01
	1	ジェオスミン	mg/l	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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/I	1	***************************************						
	5	キシレン	mg/l	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
独	6	大腸菌群数	MPN/100ml								
自	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
1:	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
検	9	溶存酸素量	mg/l								
査	10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l								
	11	浮遊物質量(SS)	mg/l								
	12	全窒素	mg/l								
う	13	全リン	mg/l								
項	14	紫外線吸光度	_		0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.002
目	15	カルシウム硬度	mg/l		29	30	26	27	24	28	62
	16	アルカリ度	mg/l								
	17	電気伝導率	mS/m		14.9	14.0	13.4	14.7	12.0	14.4	27.8
	18	クリプトスポリジウム	個/10Ⅰ								
	19	ジアルジア	個/10Ⅰ								
1	20	嫌気性芽胞菌	個/100ml								

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

		+ <del>=</del> []	浄水に	対する	諏訪形	諏訪形		諏訪形	四ッ屋	四ッ屋
		項目		基準等	原水	処理水	ろ水	浄水	原水	浄水
		採水月日				10月2日			10月2日	
		天候		_	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			晴	晴	晴
		気温	°C	_	16.0				22.9	23.0
		水温	°C	_	14.9	15.2		16.4	14.9	15.0
		残留塩素	mg/l	0.1以上	1 1.0	10.2	0.2	0.7	1 1.0	0.5
	1		個/ml	100	5100		0.2	0.7	0	0.0
	2	大腸菌	検出·不検出	不検出	検出			不ฝ出	不検出	不給出
		カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	
		水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	(0.000	(0.0000		(0.0000		
		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	0.002			<0.001		<0.001
	7	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			<0.005
		<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/l	0.04	<0.004			<0.004		
		シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	(0.000					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.24	1.20	1.18	1.16	2.55	2.30
		フッ素及びその化合物	mg/l	8.0	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.16	0.13
		ホウ素及びその化合物	mg/l	1	<0.02	<0.02	<0.02		0.05	0.05
		四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	-			<0.0002	
		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-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		
		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
		塩素酸	mg/l	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
الح	22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
水道	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
小庭	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
貝世	26	臭素酸	mg/l	0.01						
<u>茶</u>	27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
水質基準項	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
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						
	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
		アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	4.50	0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.03
	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	3.30	0.02	<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	4.2	4.3	4.6	4.7	14.3	17.0
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.130	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	mg/l	200	3.9	8.2	8.4	8.6	12.3	12.2
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	36	29	29	28	96	92
	40	蒸発残留物	mg/l	500						
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2						
		ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001			<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	<0.000001	<0.000001
		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	1.8		0.4	0.4	<0.3	<0.3
		pH値	_	5.8 <b>~</b> 8.6	7.4	6.8	6.9	6.9	7.1	7.0
		味	_	異常でない				異常なし		異常なし
		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	38.3		0.1	0.1	<0.1	<0.1
	51	濁度	度	2	80.60	0.76	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

			浄水に	対する	諏訪形	諏訪形		海 計形	四ッ屋	四ッ屋
		項目		基準等		処理水	ろ水	浄水	原水	浄水
	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	<0.002		<0.002			<0.002
		ウラン及びその化合物	mg/l	0.002			<0.002			
		ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002		<0.002			<0.002
		1, 2ージクロロエタン	mg/l	0.004	<0.0004	(0.002	(0.002		<0.0004	
		トルエン	mg/l	0.4	<0.04			<0.04		<0.04
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	(0.01			(0.01	(0.01	(0.01
		<b>亜塩素酸</b>	mg/l	0.6						
		二酸化塩素	mg/l	0.6						
ж		ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01						
		抱水クロラール	mg/l	0.02						
管		農薬類	_	1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
理		残留塩素	mg/l	1以下			0.2	0.7		0.5
目		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	36	29	29	28	96	92
標		マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.130	0.005	<0.001	<0.001		<0.001
設		遊離炭酸	mg/l	20						
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
		メチルーtーブチルエーテル	mg/l	0.02	<0.002			<0.002		<0.002
		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3						
		臭気強度(TON)	_	3						
		蒸発残留物	mg/l	30~200						
		濁度	_	1	80.60	0.76	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		pH値	_	7.5程度	7.4	6.8	6.9	6.9	7.1	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)	_	-1~0近辺						
		<b>従属栄養細菌</b>	個/ml	2000				0		6
	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	4.50	0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.03
	1	ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000001			<0.00001	<0.00001	<0.000001
	2	2ーメチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.000001
	3	モリブデン	mg/l	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/I	1						
	5	キシレン	mg/l	0.4	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04
独		大腸菌群数	MPN/100ml		15000				0	
自		大腸菌群	検出·不検出		検出			不検出	不検出	不検出
1=		アンモニア態窒素	mg/l		<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05
検		溶存酸素量	mg/l							
査	10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		1.1					
を		浮遊物質量(SS)	mg/l		2					
	12	全窒素	mg/l		1.7			1.2	2.6	2.4
う		全リン	mg/l		0.270			0.011		0.017
項	14	紫外線吸光度	_		0.034		0.005	0.006		0.002
目	15	カルシウム硬度	mg/l		24	20	20	19		66
		アルカリ度	mg/l		22.1			16.0		
		電気伝導率	mS/m		8.9			9.4	28.1	28.3
		クリプトスポリジウム	個/10							
		ジアルジア	個/10							
	20	嫌気性芽胞菌	個/100ml							