給水栓1 検査結果

		項目	浄水に 水質基			坂城町 北日名		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			12/4	12/4	12/4	12/4		12/4	
		天候		_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		気温	℃	_	20.5	12.4	15.4	14.6	17.7	13.6	16.4
		水温	°C		12.3	12.6	12.4	13.4		12.6	13.7
		<u>残留塩素</u>	mg/l	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.2		0.3	0.3
		一般細菌	個/ml	100	0	0	0 	0 テ ム い	<u> </u>	0 ~~~	0 テ ぬ い
		大陽菌	検出·不検出	不検出		不検出					
		カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	₹0.0003	<0.0003	₹0.0003	<0.0003
	·~~~~~	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	ZO 001	/O 001	ZO 001	ZO 001	/0 001	ZO 001	/0 001
		セレン及びその化合物 鉛及びその化合物	mg/l	0.01	<0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001	ļ	<0.001	<0.001
		品及びその化合物 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	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		ļ	<0.001
		五	mg/l mg/l	0.03	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
		単明版忠至系 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.04	\0.004	\0.004	\0.004	\0.004	\0.004	\0.004	\0.004
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.30	1.32	1.34	1.33	1.36	1.30	2.58
		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
	manuscan fr	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	0.16
		四塩化炭素	mg/l	0.002		<0.0002				<u> </u>	
		1, 4ージオキサン	mg/l	0.05	(0.0002	(0.0002	(0.0002	(0.0002	(0.0002	(0.0002	(0.0002
		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	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			
		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	ļ	<0.001	<0.001
			mg/l	0.6	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.17	<0.06
		クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
水		クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006		<0.006	<0.006		<u> </u>	<0.006
道		ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
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	26	臭素酸	mg/l	0.01							
基準	27	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	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	<0.003
目	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	<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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01
		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
	mananag	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	10.7	10.8	10.6	10.7	10.7	10.9	16.4
		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
		塩化物イオン	mg/l	200	14.4	14.5	14.5	14.5	14.3	14.7	12.2
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	56	59	55	56	56	57	90
		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						To the state of th	
	~~~~~	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			<0.3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	pH値		5.8~8.6	7.5	7.6	7.4	7.4		7.4	7.2
	48		<del></del>	異常でない						<u> </u>	<del> </del>
		臭気		異常でない	****	異常なし					
		色度	度	5	0.2	0.2	0.2	0.1		0.2	<0.1
1	51	濁度	度	2	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01

### 給水栓1 検査結果

			浄水に	対する	上田市	地地田		<u> 千 1 2 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	
		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	0.02	<0.002		<0.002	<0.002	ļ	<0.002	
		1, 2ージクロロエタン	mg/l	0.004						<0.0004	
		トルエン	mg/l	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
		フタル酸ジ(2ーエチルヘキシル)	mg/l	0.08							
	~~~~	<b>亜塩素酸</b>	mg/l	0.6							
		二酸化塩素	mg/l	0.6	·						
ما ـــ	~~~~~~	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01				***************************************			
水質		抱水クロラール	mg/l	0.02							
管		農薬類	_	1	V 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			
理	~~~~~~	残留塩素	mg/l	1以下	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
目		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100		59	55	56	56	57	90
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	<0.001
設		遊離炭酸	mg/l	20	# W. W. C.						
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
目		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	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01
		pH値		7.5程度	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2
	~~~~	腐食性(ランゲリア指数)	_	-1~0近辺	one and an	***************************************	***************************************				
		従属栄養細菌	個/ml	2000	0	10	2	2	4	330	1
		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							
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003							
	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
111	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	0/0000000000000000000000000000000000000							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
を	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	_		0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.002
目		カルシウム硬度	mg/l		37	40	36	37	37	37	65
	16	アルカリ度	mg/l								
	17	電気伝導率	mS/m		19.0	19.3	20.5	18.8	18.9	19.0	28.4
		クリプトスポリジウム	個/10								
		ジアルジア	個/10								
1		嫌気性芽胞菌	個/100ml								

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

		+ <del>=</del> D	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				12月4日			12月4日	
		天候		_				晴	晴	晴
		気温	°C	_	11.3				13.9	16.5
		水温	°C	_	9.3	9.5		9.5	14.1	14.4
		<u> </u>	mg/l	0.1以上	0.0	0.0	0.2	0.5		0.3
	1		個/ml	100	780		0.2	0.0	0	0.0
	2	大腸菌	検出·不検出	不検出	検出			不給出	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	<0.001	<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
		<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/l	0.04	0.038	0.032				
		シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.000	0.002	(0.001	(0.001	(0.001	(0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.45	1.45	1.42	1.40	2.59	2.49
		フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	<0.08		0.16	0.12
		ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.06	0.06	0.06		0.05	0.05
		四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	0.00	0.00		<0.0002	
		1,4ージオキサン	mg/l	0.05	(0.0002			(0.0002	(0.0002	(0.0002
		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
		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
		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
١.	22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	(0.00	₹0.00	<0.002		<0.002
水		クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006			<0.006		<0.006
道		ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	<0.003			<0.003		
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	(0.01			(0.01	(0.01	(0.01
基		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		トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	<0.003				<0.003	
		ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	<0.003				<0.003	
目		ブロモホルム	mg/l	0.09	<0.009			<0.009		
		ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	₹0.000			₹0.000	₹0.000	₹0.000
	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	0.09					<0.01
		鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.17		<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
		ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	10.3		10.8			16.4
		マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.010				<0.001	<0.001
		塩化物イオン	mg/l	200	11.4		14.4		12.6	12.3
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	59	58	56		96	91
		蒸発残留物	mg/l	500	- 00	- 00	00	- 00	- 00	01
		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2						
		ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000002			0.000001		
		2ーメチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	<0.000001			<0.000001		
		非イオン界面活性剤	mg/l	0.00						
		フェノール類	mg/l	0.005						
		フェン・ルス 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.8	0.6	0.6	0.5	<0.3	<0.3
		pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.3	7.4		7.2	7.1
		<u>」。</u> 味	_	異常でない	7.0	7.0	7.7	異常なし	7.2	異常なし
		臭気	_	異常でない	土臭				異常なし	異常なし
		色度	度	5	4.9	1.3	0.4	0.4		<0.1
		<u> </u>	度	2	2.01	0.13				<0.01
ш	υı	四汉	汉		۷.0۱	0.10	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		・バッの 基準等		処理水	ろ水	浄水	原水	浄水
$\vdash$	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
		亜塩素酸	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						
理		残留塩素	mg/l	1以下			0.2	0.5		0.3
目		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	59	58	56	58		91
標		マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.010	0.006	<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	2.01	0.13	0.01	0.01	<0.01	<0.01
		pH値	_	7.5程度	7.6	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1
	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				2		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	0.09	0.13	0.03	0.03	<0.01	<0.01
	1	ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000002			0.000001		
	2	2ーメチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	<0.00001			<0.00001		
	3	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/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		2300				<1	
自		大腸菌群	検出·不検出		検出			不検出	不検出	不検出
12		アンモニア態窒素	mg/l		0.10	0.11	<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		1.3					
を	11	浮遊物質量(SS)	mg/l		8					
	12	全窒素	mg/l		1.7			1.4	2.6	2.6
う		全リン	mg/l		0.080			0.013		0.017
項	14	紫外線吸光度	_		0.019	0.011	0.009	0.009		0.002
目		カルシウム硬度	mg/l		38	37	36	38		66
		アルカリ度	mg/l		44.1			41.4		
		電気伝導率	mS/m		17.7			18.0	28.5	28.4
		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							