## 給水栓1 検査

3 4 5 6 7 8 9	採水月日 天候 気温 水温 残留塩素 一般細菌 大腸菌 カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 セレン及びその化合物 と素及びその化合物 と素及びその化合物	ペリス C °C mg/L 個/mL 検出・不検出 mg/L mg/L mg/L mg/L	- - 0.1以上 100 不検出 0.003 0.0005	9/1 <u>33.1</u> 22.0 0.2 0 不検出	北日名 9/1 雨 20.0 23.0 0.3 0	漆原 9/1 量 22.3 25.6 0.3	羽尾 9/1 曇 19.5 24.2 0.3	26.2 0.3	信里 9/1 曇 19.8 26.1 0.4	合戦場 9/1 曇 22.0 18.9 0.4
2 3 4 5 6 7 8 9	天候 気温 水温 残留塩素 一般細菌 大腸菌 カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 と素及びその化合物	°C mg/L 個/mL 検出·不検出 mg/L mg/L mg/L	- 0.1以上 100 不検出 0.003	曇 23.1 22.0 0.2 0 不検出	雨 20.0 23.0 0.3 0	曇 22.3 25.6 0.3	曇 19.5 24.2 0.3	曇 19.9 26.2 0.3	曇 19.8 26.1	曇 22.0 18.9
2 3 4 5 6 7 8 9	気温水温残留塩素一般細菌大腸菌カドミウム及びその化合物水銀及びその化合物セレン及びその化合物鉛及びその化合物出表びその化合物と素及びその化合物	°C mg/L 個/mL 検出·不検出 mg/L mg/L mg/L	- 0.1以上 100 不検出 0.003	23.1 22.0 0.2 0 不検出	20.0 23.0 0.3	22.3 25.6 0.3	19.5 24.2 0.3	19.9 26.2 0.3	19.8 26.1	22.0 18.9
2 3 4 5 6 7 8 9	水温 残留塩素 一般細菌 大腸菌 カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 針及びその化合物 上素及びその化合物	mg/L 個/mL 検出·不検出 mg/L mg/L mg/L	100 不検出 0.003	22.0 0.2 0 不検出	23.0 0.3 0	25.6 0.3	24.2 0.3	26.2 0.3	26.1	18.9
2 3 4 5 6 7 8 9	残留塩素 一般細菌 大腸菌 カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 台及びその化合物	個/mL <sub>検出·不検出</sub> mg/L mg/L mg/L	100 不検出 0.003	0.2 0 不検出	0.3 0	0.3	0.3		0.4	
2 3 4 5 6 7 8 9	一般細菌 大腸菌 カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 針及びその化合物 ヒ素及びその化合物	個/mL <sub>検出·不検出</sub> mg/L mg/L mg/L	100 不検出 0.003	不検出		0	Λ			U.4
3 4 5 6 7 8 9	カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物	mg/L mg/L mg/L	0.003		不給出		U	0	0	0
4 5 6 7 8 9	水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物	mg/L mg/L		∠n nnna		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
5 6 7 8 9 10	セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0005	\0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
6 7 8 9 10	鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物									
7 8 9 10	ヒ素及びその化合物	mg/I	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 9 10			0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9 10	六価クロム化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10		mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
4.4	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.9	2.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.14	0.11	0.14	0.11	0.18	0.19
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
	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-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
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
18	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
19	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
	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<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
-	クロロホルム	mg/L	0.06	0.016	0.013	0.014	0.013			<0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003
基 25	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
1 V/E	臭素酸	mg/L	0.01							
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	<0.01
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.006	0.006	0.007	0.007		
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005	<0.003
	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							
	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	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	<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
	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	8.1	8.5	8.6	8.7	8.5	14.0	18.9
	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	10.4	11.1	10.8	11.1	11.2	10.9	11.7
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	50	49	50	49	76	96
	蒸発残留物	mg/L	500	1,		10		10	, , ,	0.0
	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	フェッハ<フ 2ーメチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						<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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	<0.3
	pH値	- IIIg/ L	5.8 <b>~</b> 8.6	7.4	8.0	7.5	7.6	7.3	7.4	7.1
	<del>财工。</del> 味	<u>—</u>	異常でない							
-	臭気	_	異常でない							
	<u> </u>		表示でない 5	共市なし	共市なし	共市なし	共市なし	0.3	共市なし	(0.2
	当	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.03	<0.02

## 給水栓1 検査

			海ルに	計する	上四击	坂城町	工曲击		工曲士	<b>上</b> 町士	巨职士
		項目	浄水に対する 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		<i>採</i> 床 <0.002	〈0.002			○ 取物 〈0.002
		ウラン及びその化合物 ウラン及びその化合物		0.002		<0.002					
	-	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.0002	
		ーツイル及びての化合物 1,2ージクロロエタン	mg/L	0.02	<0.002		<0.002			<0.002	
		- 1, 2 ー シッロロエッフ トルエン	mg/L								
	-		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							
	$\vdash$	亜塩素酸 ニュー・ニュー・ニュー・ニュー・ニュー・ニュー・ニュー・ニュー・ニュー・ニュー・	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	0.01	***************************************						
		抱水クロラール 悪変物	mg/L	0.02							
目		農薬類		1 <del>-</del>		0.0		0.0		0.4	0.4
標		残留塩素	mg/L	1以下	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
設		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	47	50	49	50	49	76	96
定		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
項		遊離炭酸	mg/L	20	/0.00	/0.00	/0.00	/0.00	/0.00	/0.00	/0.00
目		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
		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
	-	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	/	<b>/0.00</b>	/	/			/0.00
	-	<u> </u>	_	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02
		pH値	_	7.5程度	7.4	8.0	7.5	7.6	7.3	7.4	7.1
		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	18	3	0	6	5	10	0
		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	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	<0.01
		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005							
	-	ジェオスミン	mg/L	0.000003							
	-	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003					<0.000001		<0.000001
		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/L	1							
		キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
		大腸菌数	MPN/100mL								
	-	大腸菌群数	MPN/100mL								
		大腸菌群	検出·不検出			不検出					
独	-	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
自		溶存酸素量	mg/L		***************************************			***************************************			
自項目		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L								
目	$\vdash$	浮遊物質量(SS)	mg/L								
		全窒素	mg/L								
		全リン	mg/L		***************************************						
	-	紫外線吸光度	_		0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.006	0.005
		カルシウム硬度	mg/L		32	35	33	33	33	55	70
	-	アルカリ度	mg/L								
		電気伝導率	mS/m		18.6	17.6	17.7	18.0	18.5	26.4	31.5
		クリプトスポリジウム	個/10L								
		ジアルジア	個/10L								
	21	嫌気性芽胞菌	個/100mL								

## 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

					諏訪形	諏訪形		新 新 計 形	四ッ屋	四ッ屋
		項目			原水	処理水	ろ水	浄水	原水	浄水
		χ <sub>1</sub>			13/5/3/	龙土小	.7//	777	1/1///	777
		採水月日			0 日 1 日	0810	0810	0810	9月1日	0810
						9:00				
		採水時刻			9:00	9:00	9:00			8:50
		天候	0-	_				曇	曇	曇
		<b>気温</b>	°C	-	20.7				24.3	24.1
		流量	m3/sec	_						
		最高気温	°C	-	27.7					
		最低気温	°C	_	20.3					
		水温	°C	_	20.1	20.8		21.6	15.9	15.3
		残留塩素	mg/L	0.1以上			0.2	0.6		0.4
	1		個/mL	100	1500			0		
		大腸菌	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		<∪ ∪∪∪3	<0.0003		<0.0003	
		水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	₹0.0000	₹0.0000	₹0.0000	\0.0000	₹0.0000	₹0.0000
		セレン及びその化合物	<del> </del>	0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	Z0 001	<0.001	<0.001
			mg/L	<del></del>			ļ			
		鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<u> </u>		<0.001	
		ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
		六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002		<0.002		<0.002	
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.009	0.010	<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	1.2	1.2	1.2	1.1	2.7	2.4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.11	0.14	0.12	0.17	0.21
		ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05			<del></del>
		四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	0.00	0.00	ļ	<0.0002	<b></b>
		1,4ージオキサン	mg/L	0.05	₹0.0002			₹0.0002	(0.0002	₹0.0002
		フィー・フィー・ファーシス マー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファ	mg/L	0.03	<0.004			Z0.004	<0.004	<0.004
			1	<del> </del>						<del></del>
		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	
		トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001			<b></b>	<0.001	<del></del>
		ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001				<0.001	<del></del>
		塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006			<0.006	<0.006	<0.006
其	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
- T		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
準項		臭素酸	mg/L	0.01						
児		総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
目		トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003			<del></del>	<0.003	<u> </u>
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003				<0.003	
				<del> </del>					<0.003	
		ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009			<b>₹0.009</b>	<b>\U.UU9</b>	<0.009
		ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	/0.01	/0.01	/0.01	/0.01	/A A A	/0.01
		亜鉛及びその化合物	mg/L	11	<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	0.12	0.09	0.05			<0.01
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.13	<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
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.6	8.9	8.9	10.2	15.2	18.6
		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.005	0.002	<0.001	<0.001		<0.001
		塩化物イオン	mg/L	200	8.4	10.9	11.4			12.0
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	54	54	52	58		98
		蒸発残留物	mg/L	500			<u> </u>		. 02	
		窓元及田物 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
		陸17/フ介面沿住剤  ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001			Z0.000001	<0.000001	Z0.000001
					<0.000001				<0.000001	<u> </u>
		2ーメチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	\U.UUUUU1			\U.UUUUU1	\U.UUUUU1	\U.UUUUU1
		非イオン界面活性剤 パール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボ	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	1.0	0.6	0.6	0.6		
		pH値	_	5.8 <b>~</b> 8.6	7.7	7.3	7.4			7.2
	48	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	5.5	1.2	0.5	0.4		<0.2
		<u> </u>	度	2	4.20	0.19	ļ			<u> </u>
	, - 1	1-3				0.10	0.02	0.02		J.U.

## 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

		西日			諏訪形	諏訪形	諏訪形		四ッ屋	四ッ屋
		項目				処理水		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	<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
		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
		1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	mg/L	0.4	<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						
	10	亜塩素酸	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	0.01						
		抱水クロラール	mg/L	0.02						
		農薬類	_	1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
目標		残留塩素	mg/L	1以下			0.2	0.6		0.4
保	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	54	54	52	58	102	98
設		マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
設定項		遊離炭酸	mg/L	20						
月日	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
ᄖ		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						
		臭気強度(TON)	_	3						
		蒸発残留物	mg/L	30~200						
		濁度	_	1	4.20	0.19	0.02	0.02	<0.02	0.02
		pH値	_	7.5程度	7.7	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2
		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		0
	29	1, 1 – 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	0.12	0.09	0.05	0.05	<0.01	<0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005						
	1	ジェオスミン	mg/L	0.000003	<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	<0.00001	<0.000001
		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/L	1						
	5	キシレン	mg/L	0.4	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04
		大腸菌数	MPN/100mL		50				0	
	7	大腸菌群数	MPN/100mL		11000				<1	
	8	大腸菌群	検出·不検出		検出			不検出	不検出	不検出
独	9	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	
		溶存酸素量	mg/L							
自項目	11	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.1					
内	12	浮遊物質量(SS)	mg/L		21					
		全窒素	mg/L		1.3			1.2	2.6	2.5
		全リン	mg/L		0.05			<0.02		<0.02
		紫外線吸光度	_		0.024	0.014	0.011	0.012	0.003	0.003
		カルシウム硬度	mg/L		36	36	34	38	74	71
		アルカリ度	mg/L		39.8			36.6		
		電気伝導率	mS/m		14.8			14.9	29.2	32.5
		クリプトスポリジウム	個/10L							
		ジアルジア	個/10L							
	21	嫌気性芽胞菌	個/100mL							