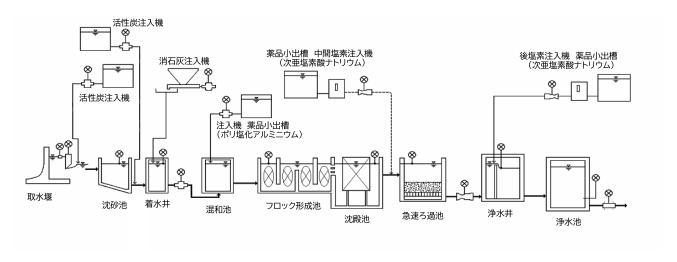
# 4 浄水場水質試験結果

### (1) 浄水場の概要

#### 札幌市の浄水場の概要

浄水場名	藻岩浄水場	白川浄水場	西野浄水場	宮町浄水場	定山渓浄水場
通水年月	昭和12年4月	昭和46年7月	昭和46年4月	昭和33年1月	昭和32年12月
水源	豊平川表流水	豊平峡ダム貯留水	琴似発寒川表流水	星置川表流水	豊平川表流水
		定山渓ダム貯留水		滝の沢川表流水	豊平峡ダム貯留水
ダム使用権・水利権 (m³/日)	163, 000	840,000(665,400) <sup>*</sup>	16, 200	6, 000	10,000
給水能力(m³/日)	129,000	542,000	14, 600	5,600	8, 400
主な給水区域	市街地中心部	市内周辺住宅地区	市内住宅地区 (西野・平和・福井地区)	市内住宅地区 (稲穂・金山地区)	定山渓温泉街
主な浄水処理方式	薬品沈澱	薬品沈澱	薬品沈澱	薬品沈澱	薬品沈澱
	中間塩素処理	中間塩素処理	中間塩素処理	中間塩素処理	中間塩素処理
	急速ろ過 (マンガン接触ろ過)	急速ろ過 (マンガン接触ろ過)	急速ろ過 (マンガン接触ろ過)	急速ろ過 (マンガン接触ろ過)	急速ろ過 (マンガン接触ろ過)
	塩素消毒	塩素消毒	塩素消毒	塩素消毒	塩素消毒
主な浄水処理使用薬品					
凝集剤	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム
アルカリ剤	消石灰	消石灰	ソーダ灰	ソーダ灰	ソーダ灰
消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム

※()内数値は令和8年3月までの水利権



白川浄水場浄水処理フロー概要図

## (2) 浄水場別年集計表 藻岩浄水場

		<b>深石泞小场</b>		J	京 水			1	記 水			給 🧵	水栓水	:
		項目 	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
		一般細菌	48	4300	25	520	48	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	48	460	1.0	52	48	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	11	0.022	0.005	0.012	-	-	-	-	12	0.004	<0.001	0.002
		六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	< 0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	_	-	_	2	<0.004	<0.004	<0.004
	健	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	煡	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	康	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	に	ホウ素及びその化合物	11	0.4	<0.1	0.2	-	_	-	_	12	0.4	<0.1	0.2
	関	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	渕	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	連	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	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
水	す	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	_	-	_	2	<0.002	<0.002	<0.002
	7	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
質	る	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	項	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	_	2	<0.001	<0.001	<0.001
基	目	塩素酸	-	-	-	-	4	0.09	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
準		クロロホルム	-	-	-	-	4	0.003	0.001	0.002	12	0.007	<0.001	0.003
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
項		ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	0.002	0.003	12	0.006	0.001	0.003
		臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
Ħ		総トリハロメタン	_	-	-	-	4	0.013	0.005	0.008	12	0.021	0.005	0.011
		トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.004
		ブロモホルム	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	_	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	水	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	道水	アルミニウム及びその化合物	11	0.49	0.05	0.12	11	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	が	鉄及びその化合物	2	0.12	0.11	0.12	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	有す	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ベ	ナトリウム及びその化合物	2	9.8	8.8	9.3	-	-	-	-	2	14	13	14
	き性	マンガン及びその化合物	11	0.11	0.022	0.036	11	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	状	塩化物イオン	11	22	8	13	4	28	17	21	12	27	10	19
	に関	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	4	37	28	31	-	-	-	-	4	37	33	35
	関連す	蒸発残留物	4	120	70	90	-	-	-	-	4	120	80	100
	する	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	_	2	<0.02	<0.02	<0.02
	項	ジェオスミン	11	0.000003	<0.000001	<0.000001	11	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
	目	2-メチルイソボルネオール	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001

藻岩浄水場

	<u> </u>		Г	原 水			Ŧ	記 水			絵 -	水栓水	:
	項目	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数		最小	平均
水道	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	_	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
ががった。	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	ı	1	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
す	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	48	2.4	0.6	1.0	48	1.0	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
基性	pH値	351	7.5	6.9	7.3	351	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2
準に	味	-		-		351		異常なし		12		異常なし	
項連す	臭気 *1	351	異常なし3	47 底泥臭	3 かび臭1	351		異常なし		12		異常なし	
る	色度	11	5.0	2.7	3.6	11	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
目目	濁度	351	160	0.7	4.5	351	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	_	-	-	_	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
水	亜塩素酸	_	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
質	ジクロロアセトニトリル	-	_	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
管	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	_	_	-
理	残留塩素	-	-	-	-	351	0.80	0.42	0.55	12	0.60	0.38	0.48
目	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	37	28	31	-	-	-	-	4	37	33	35
	マンガン及びその化合物	11	0.11	0.022	0.036	11	<0.001	<0.001	<0.001	12			<0.001
標	遊離炭酸	4	3.3	1.8	2.4	-	-	-	-	4	2.9	2.2	2.6
設	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030			-	-	_	2	<0.030		
定	メチル-t-ブチルエーテル	2	<0.002		<0.002			<0.002		2	<0.002		<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	48	2.4	0.6	1.0	48	1.0	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
項	臭気強度(TON) *3	4	5	1	3	-	-	-	_	-	-	-	-
目	蒸発残留物	4	120	70	90	-	-	-	-	4	120	80	100
	濁度	351	160	0.7	4.5	351	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	351	7.5	6.9	7.3	351	7.4	7.1	7.2	12		7.1	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	-		-	-	-	-	-	-	4	-2.0	-2.2	-2.1
	<b>従属栄養細菌</b>	11	54000		15000		1	<1	<1	12		<1	1
	1,1-ジクロロエチレン	2		<0.010			-	-	-	2		<0.010	
	アルミニウム及びその化合物	11	0.49	0.05	0.12	11	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	PFOS及びPFOA	4	<0.000005			_	- 01.0	1.0	-	4	<0.000005		<0.000005
	水温	351	20.4	1.1	8.4	351	21.8	1.6	9.2	12	20.7	3.2	10.9
そ	電気伝導率 (ウェルン・ボン	351		64	118	351	282	78	145	12		87	142
の	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	48		2	7	-	-	-	_	-	_	_	_
	アンモニア態窒素	48 11	<0.02 0.031	<0.02		_	_	_	_	_	_	_	_
他	溶存マンガン アルカリ度	4	22	0.006	0.015	-			_	4			10
項	アルカリ度 カルシウム	4	12	8.2		_	_		_	4	19 12	18	19
目	マグネシウム	4	2.1	1.6	9.3		_		_	4	2.1	1.8	2.0
	カリウム	4	2.1	1.3	1.9		_	_	_	4	2.1	1.8	
	対リウム	351				251		0.028				0.028	1.9
.1 55	<u> </u> 案外線吸光度(E260) 						U.138	0.028	0.047	12	0.002	0.028	0.043

<sup>\*1</sup> 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

<sup>\*2</sup> 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

<sup>\*3</sup> 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

<sup>・10</sup>月30~31日及び11月1~13日は藻岩発電所リプレース工事に伴う浄水処理停止のため、原水・配水は欠測。 工事中の給水栓水は白川浄水場より送水。

白川浄水場

		白川浄水場		原	水			浄	* 水			西西	上水			給水	〈 栓:	水
		項目	回数	最大	最小	平均	回数		最小	平均	回数	1	最小	平均	回数		最小	平均
		一般細菌	50	5900	15	540	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	50	730	2.0	56	50	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	_	-	-	-	_	-	_	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0,00005	<0.00005	-	_	-	-	-	_	-	_	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	_	-	_	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	12	0.050	0.004	0.018	-	_	-	_	-	-	-	_	12	0.004	<0.001	0.002
		六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	健	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	烶	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	_	-	-	-	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	康	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	_	-	-	_	2	<0.08	<0.08	<0.08
	に	ホウ素及びその化合物	12	1.0	<0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.4	<0.1	0.2
	関	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	_	-	-	-	-	-	_	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び	2	<0.005	<0.005	<0.005	_	_	-	-	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	連	フスー1,2-9 クロロエチレン及び トランス-1,2-9 クロロエチレン	2	<0.004	<0.004	<0.004	_	_	-	-	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
水	す	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	る	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
質		トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
l l	項	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	_	-	-	-	_	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基	目	塩素酸	_	-	-	-	4	0.06	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	-	_	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
準		クロロホルム	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.001	4	0.006	0.002	0.004	12	0.011	0.002	0.005
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
項		ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.007	0.002	0.005	12	0.007	0.002	0.004
_		臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目		総トリハロメタン	_	_	-	_	4	0.008	<0.004	<0.004	4	0.023	0.008	0.015	12	0.030	0.007	0.015
		トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.009	0.003	0.006	12	0.012	0.003	0.006
		ブロモホルム	-	_	-	_	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	-	_	-	_	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	水道	亜鉛及びその化合物	2	<0.1					<0.1				<0.1				<0.1	
	水	アルミニウム及びその化合物	12					0.03	<0.01	0.01		0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	が 有	鉄及びその化合物	2	0.09		0.09				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	2		<0.03	
	す	銅及びその化合物	2	<0.1		<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2		<0.1	
	ベキ	ナトリウム及びその化合物	2	18	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	10	12
	き性な	マンガン及びその化合物	12						<0.001							<0.001		
		塩化物イオン	12	50	7	19	4	27	16	20	4	26	16	21	12	25	10	19
	に関す	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	4	37	29	34	-	-	-	-	-	-	-	-	4	40	30	35
	連す	蒸発残留物	4	110	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	60	80
	する原	陰イオン界面活性剤	2		<0.02	<0.02	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	項目	ジェオスミン	12	0.000002	<0,000001	<0,000001	12	0.000002	<0,000001	<0,000001	12	0,000003	<0,000001	<0.000001	12		<0,000001	<0.000001
	Ι	2-メチルイソボルネオール	12	<0.000001	<0,000001	<0,000001	12	<0.000001	<0,000001	<0,000001	12	<0,000001	<0,000001	<0,000001	12	<0,000001	<0,000001	<0,000001

白川浄水場

		白川浄水場		原	水				* 水			西西	上水		l	給水	(栓:	<u></u>
		項目	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数		最小	平均
水	水道	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	_	_	_	_	_	_	2	<0.002	<0.002	<0.002
質	水が	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	-	_	_	_	_	_	_	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
貝	有す	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	2.5	0.7	1.0	50	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
基	べき	pH値	366	7.5	7.0	7.3	366		7.1	7.2		7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
準	性状	<del>- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</del>	-		_		366		異常なし		12		異常なに		12		異常な	
	に関連	臭気 *1	366	異常な	√358 <b>I</b>	家泥臭8			異常なし		12		異常な		12		異常な	
項	達する	色度	12	11	2.3	4.7	12	0.5	<0.5					<0.5				<0.5
目	項目	<b>濁</b> 度	366	360	0.5	5.0	366		<0.1					<0.1			<0.1	
		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	-	_	_	_	_	_	_	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0,0004	<0.0004	1	1	_	_	_	_	_	_	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	_	_	_	_	_	_	2	<0.040		
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	
-₁	i,	亜塩素酸	_	_	_	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	
기 		ジクロロアセトニトリル	_	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	
貿	Ę	抱水クロラール	_	-	-	-	4	<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	
徨	Ť	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4		<0.1	<0.1	_	_	_	_	-	_	_	_
廷	Ħ	残留塩素	_	_	_	-	366	0.98	0.44	0.61	12	0.68	0.44	0.53	12	0.54	0.40	0.45
뇬	E	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	4	37	29	34	1	-	_	_	_	_	_	_	4	40	30	35
E	1	マンガン及びその化合物	12	0.057	0.015	0.028	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
榠	票	遊離炭酸	4	2.3	1.8	2.0	1	ı	_	_	_	_	_	_	4	2.1	1.4	1.8
討	ī,	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	_	-	_	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-t-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
垃	Ē	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	2.5	0.7	1.0	50	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
IJ	Ę	臭気強度(TON) *3	8	10	1	3	-	-	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_
l	1	蒸発残留物	4	110	50	70	_	-	-	-	-	-	_	-	4	100	60	80
-	-	濁度	366	360	0.5	5.0	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	< 0.1	<0.1	<0.1	12	< 0.1	<0.1	<0.1
		pH値	366	7.5	7.0	7.3	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.7	-2.3	-2.1
		従属栄養細菌	12	62000	2400	12000	12	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	29	<1	4
		1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	_	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
		アルミニウム及びその化合物	12	0.35	0.04	0.12	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
		PFOS及びPFOA	4	<0,000005	<0,000005	<0,000005	-	-	-	-	_	-	-	-	4	<0,000005	<0.000005	<0.000005
		水温	366	21.7	1.3	8.9	366	20.9	1.4	8.9	12	19.4	2.3	9.2	12	20.9	4.5	11.6
9	_	電気伝導率	366	295	62	134	366	256	77	130	12	182	86	143	12	173	80	138
7	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	23	<1	5	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-
0	)	アンモニア態窒素	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_
化	<u>t</u>	溶存マンガン	12	0.050	0.013	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
		アルカリ度	4	20	17	19	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	16	18
Ą	₹	カルシウム	4	12	8.2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	9.2	10
E	1	マグネシウム	4	2.1	1.8	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.2	1.6	2.0
		カリウム	4	3.2	1.0	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.5	1.3	1.8
		紫外線吸光度(E260)	366	1.02			366	0.126	0.027	0.047	12	0.055	0.028	0.043	12	0.054	0.028	0.043

<sup>\*1</sup> 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

<sup>\*2</sup> 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

<sup>\*3</sup> 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

西野浄水場

		<u> </u>		Г	原 水	1		Ŧ	記 水	1		絵:	水栓水	
		項目	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
		一般細菌	50	12000	34	880	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	50	2700	5.2	240	50	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	ı	ı	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	-	ı	ı	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	1	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	<i>l7</i> #-	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	_	2	<1	<1	<1
	康	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	に	ホウ素及びその化合物	12	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.2	<0.1	<0.1
	関	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	連	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	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
水	す	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	る	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
質	9	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	項	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基	目	塩素酸	-	-	-	-	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
準		クロロホルム	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001
		ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
項		ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.004	<0.001	0.002	12	0.005	<0.001	0.002
		臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目		総トリハロメタン	_	-	-	-	4	0.013	<0.004	0.006	12	0.013	<0.004	0.005
		トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	<0.001	0.002	12	0.005	0.001	0.002
		ブロモホルム	_	-	-	-	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	_	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	水道	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	水	アルミニウム及びその化合物	12	0.40	0.04	0.11	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01
	が有	鉄及びその化合物	2	0.12	0.05	0.09	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	す	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ベ	ナトリウム及びその化合物	2	8.5	7.8	8.2	-	-	-	_	2	12	11	12
	き性	マンガン及びその化合物	12	0.036	0.011	0.023	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	状	塩化物イオン	12	13	6	9	4	20	15	17	12	23	10	15
	に関	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	4	51	32	43	-	-	-	_	4	56	31	43
		蒸発残留物	4	120	80	100	-	-	-	-	4	140	80	110
	連する	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	_	2	<0.02	<0.02	<0.02
	項	ジェオスミン	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	目	2-メチルイソボルネオール	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001

西野浄水場

		四野净水場			原 水			Ī	記 水			給 5	水栓水	:
		項目	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水	水道	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
質	水が有	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有すべ	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	2.5	0.5	0.9	50	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
基	き	pH値	366	7.9	7.2	7.5	366	7.4	6.9	7.1	12	7.4	7.0	7.2
準	性状に関	味	_		-		366		異常なし		12		異常なし	
項	連	臭気 *1	366	異常なし343	3 かび臭19 底	泥臭3 油臭1	366		異常なし		12		異常なし	
	する	色度	12	14	1.6	3.9	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
目	項目	濁度	366	78	0.4	2.9	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	_	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	1	1	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
7	k	亜塩素酸	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
賃	Ĭ.	抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
徻	宇	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
到	Ħ	残留塩素	-	-	-	-	366	0.60	0.38	0.47	12	0.54	0.38	0.44
		カルシウム,マグネシウム等(硬度)	4	51	32	43	-	-	-	-	4	56	31	43
	1	マンガン及びその化合物	12	0.036	0.011	0.023	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
极	票	遊離炭酸	4	3.1	0.9	1.7	-	-	-	-	4	3.6	2.0	2.7
1	<u>т</u>	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-t-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
5	É	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	2.5	0.5	0.9	50	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
IJ	頁	臭気強度(TON) *3	23	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
F	1	蒸発残留物	4	120	80	100	-	-	-	-	4	140	80	110
		濁度	366	78	0.4	2.9	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	366	7.9	7.2	7.5	366	7.4	6.9	7.1	12	7.4	7.0	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)	_	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.6	-2.6	-2.1
		従属栄養細菌	12	100000	4800	25000	12	1	<1	<1	12	3	<1	<1
		1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	_	2	<0.010	<0.010	<0.010
		アルミニウム及びその化合物	12	0.40	0.04	0.11	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01
		PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	_	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
		水温	366	23.8	0.4	9.3	366	24.3	0.9	9.8	12	22.8	2.3	11.3
2	2	電気伝導率	366	236	73	135	366	260	90	154	12	218	112	164
7	<u>.</u>	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	270	1	20	-	-	-	_	-	-	_	-
0	D	アンモニア態窒素	50	0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
H	也	溶存マンガン	12	0.027	0.004	0.014	-	-	-	_	-	-	_	_
		アルカリ度	4	29	18	24	-	-	-	-	4	27	15	21
1j	頁	カルシウム	4	14	9.3	12	-	-	-	_	4	17	8.9	13
E	1	マグネシウム	4	3.6	2.2	3.0	-	-	-	_	4	3.6	2.1	2.8
		カリウム	4	1.2	0.70	0.90	-	-	-	-	4	1.7	0.70	1.2
		紫外線吸光度(E260)	366	0.823	0.062	0.131	366	0.077	0.021	0.035	12	0.039	0.026	0.034
<b>v</b> 1	æ; →	kにおいて、河川水本来の臭い(	<b>范白</b>	上自/	14「田帯	16141 7	31 N							

<sup>\*1</sup> 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

<sup>\*2</sup> 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

<sup>\*3</sup> 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

宮町浄水場

		宮町浄水場		J	原 水			Ē	記 水			給;	水栓水	:
		項目	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
		一般細菌	50	1800	4	300	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	50	360	<1.0	38	50	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	ı	1	_	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	12	0.006	<0.001	0.003	_	-	-	_	12	0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	_	2	<0.004	<0.004	<0.004
	17-14	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	_	1	1	_	2	<1	<1	<1
	康	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	_	1	1	_	2	<0.08	<0.08	<0.08
	に	ホウ素及びその化合物	12	0.1	<0.1	<0.1	_	1	1	_	12	0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	1	1	_	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	関	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	_	-	-	_	2	<0.005	<0.005	<0.005
	連	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	_	2	<0.004	<0.004	<0.004
水	す	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	1	_	2	<0.002	<0.002	<0.002
	,	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	ı	1	1	_	2	<0.001	<0.001	<0.001
質	る	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	_	2	<0.001	<0.001	<0.001
	項	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	-	_	2		<0.001	
基	目	塩素酸	_	-	_	-	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	Ι	クロロ酢酸	_	-	_	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
準		クロロホルム	_	_	-	1	4	0.007	<0.001	0.003	12	0.009	<0.001	0.004
		ジクロロ酢酸	_	-	-	1	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
項		ジブロモクロロメタン	_	-	_	-	4	0.003	0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002
		臭素酸	_	-	-	1	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目		総トリハロメタン	_	_	_	1	4	0.013	<0.004	0.008	12	0.020	<0.004	0.009
		トリクロロ酢酸	_	_	_	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	_	_	_	-	4	0.005	0.002	0.003	12	0.008	0.001	0.004
		ブロモホルム	_	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	水	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	道水	アルミニウム及びその化合物	12	0.30	0.04	0.11	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01
	が	鉄及びその化合物	2	0.12	0.10	0.11	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	有す	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ベ	ナトリウム及びその化合物	2	7.5	6.5	7.0	_	-	-	-	2	11	9.1	10
	き性	マンガン及びその化合物	12	0.038	0.009	0.025	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	状	塩化物イオン	12	9	6	8	4	12	10	11	12	12	9	11
	に関	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	4	44	27	36	-	-	-	-	4	44	27	36
	連	蒸発残留物	4	100	60	90	-	-	-	-	4	110	70	90
	する	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	項	ジェオスミン	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	目	2-メチルイソボルネオール	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001

宮町浄水場

		<u>呂町浄水場</u>	Ī		原 水			Į	記 水			給力	水栓水	:
		項目	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水	水 道-	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	_	1	1	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
質	水が有	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	1	1	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有すべ	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	3.0	0.5	0.8	50	1.0	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
基	き	pH値	366	7.6	7.1	7.4	366	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3
準	性状に関	味	_		-		366		異常なし		12		異常なし	
項	関連	臭気 *1	366	異常な	し364 庭	泥臭2	366		異常なし		12		異常なし	
匁	する	色度	12	11	1.7	3.6	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
目	項目	濁度	366	37	0.2	1.4	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	1	1	_	2	<0.002	<0.002	<0.002
		ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	ı	ı	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	_	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
7	k	亜塩素酸	_	_	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
		ジクロロアセトニトリル	_	_	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
賃	<b>E</b>	抱水クロラール	_	-	ı	1	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
徻	拿	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	-
Đ	Ħ	残留塩素	_	-	-	-	366	0.58	0.36	0.43	12	0.48	0.30	0.41
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	44	27	36	-	-	-	-	4	44	27	36
		マンガン及びその化合物	12	0.038	0.009	0.025	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
核	票	遊離炭酸	4	1.6	0.9	1.3	-	-	-	-	4	1.8	1.3	1.6
1111	л.	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
		メチル-t-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
\(\family	Ē	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	3.0	0.5	0.8	50	1.0	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
IJ	頁	臭気強度(TON) *3	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	蒸発残留物	4	100	60	90	-	-	-	-	4	110	70	90
	-	濁度	366	37	0.2	1.4	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH值	366	7.6	7.1	7.4	366	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.7	-2.4	-2.1
		従属栄養細菌	12	110000	2800	16000	12	2	<1	<1	12	14	<1	3
		1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	-	-	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
		アルミニウム及びその化合物	12	0.30	0.04	0.11	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01
		PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
		水温	366	21.8	0.3	8.7	366	22.4	0.5	9.2	12	20.9	1.8	10.0
,	,	電気伝導率	366	147	57	116	366	178	79	130	12	154	86	132
7	_	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	3	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
0	)	アンモニア態窒素	50	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	_	-	-	-	_
什	<u>t</u>	溶存マンガン	12	0.032	0.005	0.019	-	-	-	_	-	-	-	_
		アルカリ度	4	24	12	18	-	-	-	-	4	22	16	19
Į	貝	カルシウム	4	14	7.9	11	_	-	-	_	4	14	8.0	11
E	1	マグネシウム	4	2.4	1.8	2.1	-	-	-	-	4	2.3	1.7	2.0
		カリウム	4	0.75	0.56	0.67	-	-	-	_	4	0.85	0.59	0.74
		紫外線吸光度(E260)	366	0.609	0.060	0.125	366	0.087	0.021	0.040	12	0.051	0.024	0.037
<b>v</b> 1	压力	kにおいて、河川水本来の臭い(	遊台	1 上自)	け「田県	12141 7	31 N							

<sup>\*1</sup> 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

<sup>\*2</sup> 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

<sup>\*3</sup> 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

定山渓浄水場

		<u> </u>			原 水				記 水			<b>給</b>	水栓水	:
		項目 	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
		一般細菌	50	1900	5	190	50	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	50	310	<1.0	28	50	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
		カドミウム及びその化合物	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	_	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	12	0.003	0.001	0.002	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	<i>l7</i> #	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	_	1	1	1	2	<1	<1	<1
	康	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	1	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	に	ホウ素及びその化合物	12	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	<0.1	<0.1	<0.1
	日日	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	関	1,4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	1	1	1	2	<0.005	<0.005	<0.005
	連	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	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	1	1	1	2	<0.004	<0.004	<0.004
水	す	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	ı	ı	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	,	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
質	る	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	_	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	項	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基	Ħ	塩素酸	_	ı	-	-	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	_	-	_	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
準		クロロホルム	-	-	-	-	4	0.007	<0.001	0.004	12	0.010	<0.001	0.003
		ジクロロ酢酸	_	ı	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
項		ジブロモクロロメタン	_	-	_	-	4	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
		臭素酸	_	-	_	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目		総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.012	<0.004	0.007	12	0.016	<0.004	0.006
		トリクロロ酢酸	-	1	-	-	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	-	1	-	-	4	0.004	0.001	0.003	12	0.005	0.001	0.002
		ブロモホルム	-	-	_	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	_	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	水	亜鉛及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	道水	アルミニウム及びその化合物	12	0.14	0.06	0.10	12	0.03	0.01	0.02	12	0.03	0.01	0.02
	が	鉄及びその化合物	2	0.09	0.05	0.07	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	有す	銅及びその化合物	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ベ	ナトリウム及びその化合物	2	7.7	5.7	6.7	-	-	-	-	2	8.3	7.1	7.7
	き性	マンガン及びその化合物	12	0.020	0.008	0.012	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	状	塩化物イオン	12	9	5	7	4	13	9	10	12	13	8	10
	に関	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	4	39	27	33	_	-	-	-	4	39	29	34
	連	蒸発残留物	4	70	50	60	-	-	-	-	4	90	50	70
	する	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	_	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	項	ジェオスミン	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	目	2-メチルイソボルネオール	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001

定山渓浄水場

	<u>定山渓浄水場</u>		1	原 水			Ŧ	記 水			<b>給</b>	水栓水	<u> </u>
	項目	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数		最小	平均
水道	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
水が有	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
す	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	2.1	0.6	0.9	50	1.0	0.3	0.6	12	0.9	0.4	0.6
基  き  性	pH值	366	7.7	7.1	7.4	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3
準に	味	-		-		366		異常なし		12		異常なし	
1百 連	臭気 *1	366		異常なし		366		異常なし		12		異常なし	
- 9	色度	12	8.0	1.4	3.3	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
目間	濁度	366	62	0.2	1.5	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	_	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	2	<0.040	<0.040	<0.040	-	-	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
水	亜塩素酸	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	_	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
質	抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
管	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	_	-
理	残留塩素	-	_	_	-	366	0.88	0.34	0.46	12	0.74	0.36	0.46
	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	4	39	27	33	-	-	-	-	4	39	29	34
目	マンガン及びその化合物	12	0.020	0.008	0.012	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
標	遊離炭酸	4	1.9	1.4	1.8	-	-	-	-	4	2.3	1.8	2.1
設	1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	_	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-t-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
定	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	50	2.1	0.6	0.9	50	1.0	0.3	0.6	12	0.9	0.4	0.6
項	臭気強度(TON) *3	_	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
目	蒸発残留物	4	70	50	60	-	-	-	-	4	90	50	70
	濁度	366	62	0.2	1.5	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	366	7.7	7.1	7.4	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)	_	-	-	-	_	-	-	-	4	-1.8	-2.1	-2.0
	従属栄養細菌	12	22000	3000	11000	12	<1	<1	<1	12	3	<1	<1
	1,1-ジクロロエチレン	2	<0.010	<0.010	<0.010	_	-	_	_	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	12	0.14	0.06	0.10	12	0.03	0.01	0.02	12	0.03	0.01	0.02
<u> </u>	PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	_	-	-	-	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	水温	366	20.5	0.6	8.5	366	22.9	1.6	10.9	12	20.0	3.1	10.5
そ	電気伝導率	366	148	50	102	366	152	66	112	12	139	76	114
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	50	11	<1	2	_	-	-	-	_	-	-	-
の	アンモニア態窒素	50	<0.02	<0.02	<0.02	_	-	-	_	_	_	_	-
他	溶存マンガン	12	0.013	0.004	0.008	_	-	-	_	_	_	_	-
項	アルカリ度	4	29	21	25	-	-	-	-	4	27	21	24
	カルシウム	4	9.7	7.2	8.4	-	-	-	_	4	9.8	7.7	8.7
目	マグネシウム	4	3.4	2.3	2.9	-	-	-	-	4	3.5	2.5	3.0
	カリウム	4	1.2	1.1	1.2	-	-	-	-	4	1.3	1.2	1.2
I '	紫外線吸光度(E260)	366	0.384	0.059	0.130	366	0.098	0.026	0.044	12	0.062	0.029	0.045

<sup>\*1</sup> 原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

<sup>\*2</sup> 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

<sup>\*3</sup> 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

### (3)毎月水質検査結果 藻岩浄水場

ъ,	, ,,	* ///		
(1	) 瀘	岩净	水場	原水

_	_	(1)藻岩浄水場原水 		4			5			6			7			8			9	
項	目	7	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		一般細菌	61	36	53	66	44	56	540	91	360	910	460	640	4300	350	1800	2600	730	1700
		大腸菌	25	7.4	15	23	1.0	8.9	44	15	26	45		36	460		130	290		160
		カドミウム及びその化合物		.,,-	-			-			-			<0.0003			_			-
		水銀及びその化合物			-			-			-			<0,00005			-			_
		セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			_
		鉛及びその化合物			- 1			-			-			<0.001			-			_
		ヒ素及びその化合物			0.009			0.005			0.007			0.014			0.018			0.013
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			_			_			<0.002			_			_
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			_			_			<0.001			_			_
	17#	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			_			-			<1			_			_
		フッ素及びその化合物			_			-			_			<0.08						_
	康																0.2			
	に	ホウ素及びその化合物			0.1			<0.1			0.1			0.2			0.3			0.2
	関	四塩化炭素												<0.0002						
	連	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び			-			-			-			<0.005			-			-
	- <del>-</del>	トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
水	す	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
近	る	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
質	項				-			-			-			<0.001			-			-
基	目	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
_		塩素酸			-			-			-			-			-			-
準		クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		クロロホルム			-			-			-			-			-			-
項		ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ジブロモクロロメタン			-			-			-			-			-			-
目		臭素酸			-			-			-			-			-		 	-
		総トリハロメタン			-			-			-			-			-		 	-
		トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ブロモジクロロメタン			-			-			-			-			-		 	-
		ブロモホルム			-			-			-			-			-		<u> </u>	-
		ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-
	水	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	道	アルミニウム及びその化合物			0.14			0.15			0.08			0.06			0.06		<u> </u>	0.49
	/-	鉄及びその化合物			-			-			-			0.12			-			-
	有す	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	べき	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			9.8			-		<u> </u>	-
	性	マンガン及びその化合物			0.034			0.022			0.025			0.034			0.039			0.11
	状に	塩化物イオン			13			8			10			13			15		<u> </u>	10
	関連	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			30			-			-			28			-		<u> </u>	-
	す	蒸発残留物			80			-			-			80			-			-
	る項	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	自	ジェオスミン			<0,000001			<0.000001			<0,000001			0.000003			0.000001		— <sup>□</sup>	<0.00000
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0,000001			<0.000001			<0,000001			<0.00000

		(1	)藻ネ	計浄/	水場原	水														
	10	)		11			12	2		1	1		2			3		月		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		項目	
790	270	560	420	230	310	96	64	84	190	39	82	270	25	97	160	40	95	一般細菌		
99	20	64	41	21	33	35	17	25	84	29	50	68	4.1	36	17	4.1	12	大腸菌		
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物		
		-			-			_			<0.00005			1			_	水銀及びその化合物		
		_			_			_			<0.001			_			_	セレン及びその化合物		
		-			_			_			<0.001			-			_	鉛及びその化合物		
		0.022			_			0.015			0.009			0.007			0.009	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			_			_			<0.002			1			_	六価クロム化合物		
		_			_			_			<0.004			-			_	亜硝酸態窒素		
		<0.001			_			_			<0.001			-			_	シアン化物イオン及び塩化シアン	,	
		-			_			_			<1			-			_			
					_			_			<0.08						_	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
																		フッ素及びその化合物	康	
		0.4			-			0.3			0.2			0.1				ホウ素及びその化合物	に	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	関	ı
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び	連	,
		-			-			-			<0.004			-			-	<u>トランス-1,2-ジクロロエチレン</u>		
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	す	水
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	る	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	項	質
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	┦目	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	ľ	基
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸		進
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム		+
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸		項
		-			-			-			-			-			-	ジブロモクロロメタン		
		_			-			-			-			-			-	臭素酸		目
		1			-			_			_			1			_	総トリハロメタン		
		-			_			_			_			-			_	トリクロロ酢酸		
		-			_			_			_			-			_	ブロモジクロロメタン		
		-			_			_			_			-			_	ブロモホルム		
		-			_			_			_			-			_	ホルムアルデヒド		
		_			_			_			<0.1			-			_	亜鉛及びその化合物		1
																			水道	
		0.10			-			0.07			0.08			0.07				アルミニウム及びその化合物	水	:
		-			-			-			0.11			-				鉄及びその化合物	が有	-
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	すべ	٠
		-			-			-			8.8			-			-	ナトリウム及びその化合物	き	
		0.027			-			0.027			0.022			0.022				マンガン及びその化合物	性状	
		22			-			17			12			10			13	塩化物イオン	に	
		37			-			-			28			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	関連	
		120			-		-	-		-	70			-			-	蒸発残留物	する	٠
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	項	į
		<0.000001			-			<0.000001			<0.000001			<0.000001				ジェオスミン	目	
		<0.000001	]	l	-	I	1	<0.000001	Ì	1	<0.000001	I	l	<0.000001	ı	1	<0.000001	2-メチルイソボルネオール		1

・浄水処理停止に伴い 10月30~31日及び11月1~13日は欠測。

	_	(1)藻岩浄水場原水 月		4			5			6			7			8			9	
項	目		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
分	水道·	非イオン界面活性剤			_			1			-			<0.002			-			-
	水がた	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
質	有すべ	有機物(TOC)	1.1	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.4	0.9	1.1	2.1	1.0	1.4
基	、き性	pH値	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	6.9	7.3
準	状に	味		-			-			-			-			-			-	
項	関連	臭気 *1		異常	なし		異常	よし		異常	なし	異常	なし30	) かび臭1	異常	よし30	底泥臭1		異常	なし
目	する項	色度			4.3			3.3			3.3			3.0			3.6			5.0
	項目	濁度	20	2.0	6.5	23	1.7	6.3	8.5	0.8	2.0	18	0.8	1.9	160	0.7	7.4	42	2.8	6.8
		アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
		トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
フ	k	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
佢	重	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
쇹	` \$	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
		残留塩素			-			-			-			-			-			-
理	<b>里</b>	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			30			-			-			28			-			-
E	1	マンガン及びその化合物			0.034			0.022			0.025			0.034			0.039			0.11
標	票	遊離炭酸			3.3			-			-			1.8			-			-
記	л Z	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
対	Ē	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
I	百	有機物(TOC)	1.1	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.4	0.9	1.1	2.1	1.0	1.4
ĺ		臭気強度(TON) *3			-			-			-			3			5			-
E	∄	蒸発残留物			80			-			-			80			-			-
		濁度	20	2.0	6.5	23	1.7	6.3	8.5	0.8	2.0	18	0.8	1.9	160	0.7	7.4	42	2.8	6.8
		pH値	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	6.9	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			11000			4500			6600			16000			23000			5400
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
		アルミニウム及びその化合物			0.14			0.15			0.08			0.06			0.06			0.49
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
		水温	6.1	4.1	4.8	9.9	5.4	6.7	13.9	7.8	11.0	16.2	11.9	14.4	20.4	14.3	18.1	19.8	14.6	17.2
		電気伝導率	120	73	97	95	64	77	187	88	113	155	78	120	156	100	122	228	89	131
Ž	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	11	6	8	5	2	4	7	3	5	10	2	5	8	3	5	12	4	8
0	)	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.0
H	łį.	溶存マンガン			0.022			0.013			0.014			0.007			0.006			0.00
		アルカリ度			19			-			-			20			-			-
IJ		カルシウム			8.6			-			-			8.4			-			-
E	1	マグネシウム			2.1			1			-			1.6			-			-
		カリウム			1.3			1			-			1.5			-			-
		紫外線吸光度(E260)	0 182	0 105	0 146	0 154	0 006	0.124	0 188	0 100	0.133	0 416	0 199	0.156	0.904	0.149	0.201	0.500	0.186	0.250

<sup>\*1</sup> 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。 \*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

		,	)藻岩		水場原	水						1						T		_
	10	)		11	I		12	2		1			2			3		月 T	<b>一</b>	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		水	
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	道水	水
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	が有す	質
1.4	1.0	1.2	2.4	1.1	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	有機物(TOC)	ベ	
7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	pH値	き性状に	基
	-			-			-			-			-			-		味	状に即	準
	異常	はし	異常	なし15	底泥臭2		異常	はし		異常	はし		異常	なし		異常	なし	臭気 *1	関連する項	項
		3.9			-			3.5			3.6			3.2			2.7	色度	る項	目
44	1.5	4.7	150	1.2	18	4.8	1.3	1.8	1.5	1.0	1.3	13	0.8	1.4	8.2	0.9	1.7	濁度	目	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物		
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物		
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン		
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン		
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル	7.	ĸ
		_			-			_			_			-			_	抱水クロラール	垕	質
		<0.1			-			<0.1			_			-			_	農薬類 *2		-
		_			_			_			_			-			_	残留塩素	徻	
		37			_			_			28			_			_	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	Ą	里
		0.027			_			0.027			0.022			0.022			0.037	マンガン及びその化合物	E	∄
		1.8			_			_			2.5			_			_	遊離炭酸	村	票
		_			-			_			<0.030			_			_	1,1,1-トリクロロエタン	1	殳
		_			_			_			<0.002			_			_	メチル-t-ブチルエーテル	-	É
1.4	1.0	1.2	2.4	1.1	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	有機物(TOC)		
		_	2	1	2			_			_			_				臭気強度(TON) *3	Į	頁
		120		_	_			_			70			_			_	蒸発残留物	E	∄
44	1.5	4.7	150	1.2	18	4.8	1.3	1.8	1.5	1.0	1.3	13	0.8		8.2	0.9		濁度		
	7.2	7.3		7.1	7.3		7.3	7.4		7.1	7.3		7.2			7.1		pH値		
71	1.2	-	71	7.1	-	7.4	7.0	-	7.4	7.1	-	7.0	1.2	-	71	7.1	-	腐食性(ランゲリア指数)		
		34000			_			5100			2900			3300				(成民性(ブラケリ) 指数) (従属栄養細菌		
		-			_			-			<0.010			-			-	化偶木長桐困    1,1-ジクロロエチレン		
		0.10			_			0.07			0.08			0.07				アルミニウム及びその化合物		
					_			5.01						-			-	PFOS及びPFOA		
14.0	9.3	<0.000005	8.1	4.4	6.7	5 2	2.7	3.8	2 7	2.0	<0.000005		1.6	2,1	3.9	1.1	2,1	水温		
167		119	137		104		101	133		101	119		99	121		1.1		電気伝導率		
						9													7	7
10	2	5	15	6	9		4	7	10	5	8	30	3	12	6	2	4	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		アンモニア態窒素	1 0	り
		0.014			-			0.019			0.018			0.017				溶存マンガン	f	也
		22			-			-			17			-			-	アルカリ度	Į	頁
		12			-			-			8.2			-			-	カルシウム	E	∄
		2.1			-			-			1.9			-			-	マグネシウム		
		2.5			-			-			1.3			-			-	カリウム		
0.481	0.149	0.206	0.439	0.158	0.202	0,219	0.145	0.156	0.152	0.125	0.140	0,223	0.115	0.131	0.210	0.103	0.121	紫外線吸光度(E260)		

<sup>\*3</sup> 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

<sup>・</sup>浄水処理停止に伴い 10月30~31日及び11月1~13日は欠測。

	(2)落	東岩湾	争水場	配え
_		_		月

	(2) 藻石伊水場配水 		4			5			6			7			8			9	
項目	7.	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物			1			1			1			_			_			_
	水銀及びその化合物			1			1			1			_			-			-
	セレン及びその化合物			1			ı			ı			-			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
康	フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
に	ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
関	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
連	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
水す	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
る	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
質項	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
<b>並</b> 目	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
基 日	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
進	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.002			-			-			0.003			-			-
項	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ジブロモクロロメタン			0.002			-			-			0.005			-			-
目	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.006			-			-			0.013			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ブロモジクロロメタン			0.002			-			-			0.005			-			-
	ブロモホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-
_	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
水	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
道水	アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
が	鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-
有す	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
べき	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
性状	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
に	塩化物イオン			17			-			-			28			-			-
関連	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
する	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
項	陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
目	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール			<0,000001			<0.000001			<0,000001			0.000003			<0.000001			<0,00000

(2)藻岩浄水場配水 10 11 12 2 3 月 項目 最大 最小 平均 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 一般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 不検出 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 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 < 0.001 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 < 0.002 < 0.002 亜硝酸態窒素 < 0.001 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 に 四塩化炭素 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び 連 トランス-1,2-ジクロロエチレン す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 0.09 < 0.06 塩素酸 < 0.002 クロロ酢酸 < 0.002 準 0.002 0.001 クロロホルム ジクロロ酢酸 <0.003 <0.003 項 0.004 0.002 ジブロモクロロメタン 目 <0.001 <0.001 臭素酸 0.009 0.005 総トリハロメタン <0.003 <0.003 トリクロロ酢酸 0.004 0.002 ブロモジクロロメタン ブロモホルム < 0.001 < 0.001 <0.008 ホルムアルデヒド <0.008 < 0.1 亜鉛及びその化合物 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 アルミニウム及びその化合物 道 < 0.03 鉄及びその化合物 が 有 < 0.1 銅及びその化合物 す ナトリウム及びその化合物 き <0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 性 < 0.00 状 塩化物イオン 21 19 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 連 す 蒸発残留物 る 陰イオン界面活性剤 項 <0.000001 ジェオスミン 目 0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール

・浄水処理停止に伴い 10月30~31日及び11月1~13日は欠測。

_	_	月		4	1		5			6			7			8			9	
項	目		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
-1.	水道	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
水	水が	フェノール類			_			-			1			1			1			-
質	有す	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7	1.0	0.6	0.8
基	べき	pH値	7.4		7.3	7.3		7.2	7.2		7.1	7.3		7.2	7.3		7.2	7.3		7.2
準	性状?	味	,,,	異常	!	7.0	異常		7.2	異常	l .		異常			異常な	l .	,,,	異常な	
項	に関連	臭気		異常			異常			異常			異常			異常な			異常な	
	連する	色度		35,111	<0.5		光巾.	<0.5		74 m.	<0.5		关巾。	<0.5		天山.	<0.5		光山.6	<0.
目	項目	濁度	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	Н		<0.1	<0.1	- 0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	- 0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	- 0.1	<0.1	<0.1	-
		アンチモン及びその化合物						-												
		ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
		トルエン			-			-			-			-			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
ス	k	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
質	質	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
徻	奎	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1	_		-
		残留塩素	0.52	0.46	0.49	0.56	0.50	0.53	0.56	0.50	0.53	0.60	0.50	0.57	0.72	0.60	0.66	0.80	0.62	0.6
Į	里	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
E	1	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
核	票	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
1	<b>元</b>	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			1			1			1			-
Z	÷	メチル-t-ブチルエーテル			_			_			_			<0.002			_			_
·	_	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7	1.0	0.6	0.8
IJ	貝	臭気強度(TON)			_			_			1			1			1			-
E	1	蒸発残留物			_			_			_			-			_			_
		濁度	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0
		pH値	7.4		7.3	7.3		7.2		7.1	7.1			7.2		7.1	7.2		7.1	7.5
		腐食性(ランゲリア指数)	1.4	1.4	-	1.3	7.1	-	1.4	7.1	-	7.3	7.1	-	1.3	7.1	-	1.3	7.1	-
		<b>従属栄養細菌</b>			<1			<1			<1			<1			1			<
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		アルミニウム及びその化合物			0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.0
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
		水温	7.6	4.6	6.0	10.8	6.2	8.1	15.7	8.8	11.9	17.7	13.2	15.0	21.8	14.5	18.8	20.5	14.7	17.
		電気伝導率	151	98	118	124	78	97	174	97	131	191	108	153	187	125	149	225	142	17
Ž	ć	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-	-		-
0	D	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-	<u> </u>		_
什	也	溶存マンガン			-			-			-			-			-	<u> </u>		-
IJ		アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	,	カルシウム			-			-			-			-			-			-
E	1	マグネシウム		L	-		L	-			1			1			1			-
		カリウム			_			-			-			1			-			-
			0.0	0.0-	0.044	0.0-	0.00	0.022	0.00	0.0	0.000	0.0		0.049	0.0=:	0.00	0.055	0.1	00	0.0

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

		(2	)藻:	台浄	水場面	水			1			1			ı			Т		_
	10	)		11	L		12	2		1	ı		2			3		月	~~	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	,	頁目	
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	水道	水
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	水が有	
0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	有機物(TOC)	作すべ	質
7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	pH値	き性	基
	異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	まし		異常	なし	味	状に	準
	異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	まし		異常	なし	臭気	関連	項
		<0.5			-			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	する	E
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	項目	
		-			_			_			-			1			-	アンチモン及びその化合物		
		_			-			_			_			1			1	ウラン及びその化合物		
		_			_			_			<0.002			1			-	ニッケル及びその化合物		
		_			_			_			_			1			-	1,2-ジクロロエタン		
		_			_			_			_			-			-	トルエン		
		_			_			_			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		_			_			_			<0.06			-			-	亜塩素酸		
		<0.001			_			_			<0.001			_			-	ジクロロアセトニトリル	7	ĸ
		<0.001						_			<0.001			-			_	抱水クロラール		
					_						-			-			-	機薬類 *1	- 貨	質
0.00	0.00	<0.1	0.00	0.54		0.50	0.50	<0.1	0.50	0.40		0.50	0.44		0.50	0.40			徻	管
0.68	0.62		0.60	0.54		0.58	0.50		0.52	0.48		0.52	0.44		0.50	0.42		残留塩素	Ŧ	里
		-			-			-			-			-			-	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	E	∄
		<0.001			-			<0.001			<0.001			<0.001				マンガン及びその化合物	- k	票
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸	-	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		没
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-t-ブチルエーテル	5	定
0.8	0.5	0.6	0.6	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5		0.6	0.5	0.6	0.6	0.5		有機物(TOC)	Į	頁
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	E	∄
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物		
<0.1	<0.1	<0.1		<0.1									<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			
7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			-			1			<1			<1			<1	従属栄養細菌		
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.01			-			0.01			0.01			0.01			0.01	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA		
15.8	10.2	11.7	8.9	5.6	7.5	5.9	3.0	4.4	3.6	2.3	3.0	3.6	2.1	2.7	4.8	1.6	3.0	水温		
195	98	134	149	101	122	155	118	139	227	126	158	196	117	156	282	131	190	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	۲	5
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	0	の
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	f	也
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度		頁
		-			-			-			-			-			-	カルシウム		
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム		∄
		-			-			-			-			-			-	カリウム		
0.075	0.046	0.058	0.055	0.043	0.049	0.054	0.047	0.050	0.054	0.034	0.045	0,063	0.039	0.044	0.060	0.035	0.041	紫外線吸光度(E260)		

・浄水処理停止に伴い 10月30~31日及び11月1~13日は欠測。

(3)藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

	(3)藻岩浄水場給水( 		4			5			6			7			8			9	
項目		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			1			-			1			<0.0003			_			_
	水銀及びその化合物			1			1			1			<0.00005			_			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			_			_
	鉛及びその化合物			1			-			1			<0.001			_			_
	ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.001			0.002			0.004			0.002
	六価クロム化合物			<0.002			-			1			<0.002			_			-
	亜硝酸態窒素			1			-			1			<0.004			_			_
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			1			<0.001			_			_
健	and the state of t			_			-			-			<1			_			-
	ついまながそのルム畑			1			- 1			- 1			<0.08			_			_
康	ホウ素及びその化合物			0.1			<0.1			0.1			0.3			0.4			0.3
に	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
関				- 1			-			- 1			<0.005			_			_
連	And I O A horsell and the			-			-			-			<0.004			_			_
ルす	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			_			_
水   <sup>9</sup>   る				-			-			-			<0.001			_			_
	トリクロロエチレン			_			-			_			<0.001			_			_
項	ベンゼン			_			_			_			<0.001			_			_
基 目	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			_			_
	クロロ酢酸			<0.002									<0.002			_			_
準	クロロホルム			0.002			0,002			0.003			0.002			0.005			0.007
_	ジクロロ酢酸						-			-									
頁				<0.003									0.003			-			-
	ジブロモクロロメタン			0.002			0.001			0.002			0.005			0.006			0.006
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.007			0.005			0.008			0.017			0.018			0.021
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			- 0.00			<0.003			-			-
	ブロモジクロロメタン			0.003			0.002			0.003			0.007			0.007			0.008
	ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
水	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
道 水				<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.02
が 有				-			-			-			<0.03			-			-
す	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
べき	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			14			-			-
性状				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
に	温化物イオン			16			10			12			21			23			26
関連	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			34			-			-			33			-			-
する	蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
項				-			-			-			<0.02			-			-
目	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール			<0,000001			<0.000001			<0,000001			0.000003			0,000001 <0,000001			<0,00000

		(3	)藻;	台浄.	水場終	冰(	中央	区北7	条西	i157	[目]							<b>I</b>		_
	10	)		11			12	2		1			2			3		月		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	I	頁目	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌		
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌		
		-			_			_			<0.0003			_			_	カドミウム及びその化合物		
		1			_			_			<0.00005			_			_	水銀及びその化合物		
		-			_			_			<0.001			_			_	セレン及びその化合物		
		-			_			_			<0.001			_			_	鉛及びその化合物		
		0.002			0.001			0.001			0.002			0.002			0.002	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			_			_			<0.002			_			_	六価クロム化合物		
		-			_			_			<0.004			_			_	亜硝酸態窒素		
		<0.001			_			_			<0.001			_			_	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		_			_			_			<1			_			_	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健	
		-			_			_			<0.08			_			_	フッ素及びその化合物		
		0.4			0.2			0.1			0.3			0.4				ホウ素及びその化合物	康	
		-			-			-						-			-	四塩化炭素	に	
					_			_			<0.0002			_			_	1.4-ジオキサン	関	
											<0.005							シスー1,2ージクロロエチレン及び	連	
		-			-			-			<0.004			-			-	トランス-1,2-ジクロロエチレン	す	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン		水
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	る	質
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	項	貝
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	目	基
		0.08			-			-			<0.06			-			-	塩素酸		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	-	準
		0.004			0.005			0.002			0.002			<0.001				クロロホルム	-	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	_	項
-		0.006			0.003			0.002			0.003			0.003				ジブロモクロロメタン	-	_
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	-	目
		0.018			0.013			0.007			0.008			0.006			0.006	総トリハロメタン	-	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸		
		0.006			0.005			0.003			0.003			0.002			0.002	ブロモジクロロメタン		
		0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム	-	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	_	1
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水	
		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	道水	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	が	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	有す	
		-			-			-			13			-			-	ナトリウム及びその化合物	べき	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	性状	
		24			15			12			19			27			18	塩化物イオン	に	
		37			-			-			34			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	関連	
		120			-			-			110			-			-	蒸発残留物	連する	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	る項	
		<0.000001			<0,000001			<0.000001			<0.000001			<0,000001				ジェオスミン	目	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ĺ		<0,000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	1	1

<sup>・11</sup>月の検査日は浄水処理停止期間のため白川浄水場より送水。

		月		4			5			6			7			8			9	
項目	Ħ		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	水道	非イオン界面活性剤			-			_			-			<0.002			-			-
	水が・	フェノール類			_			_			_			<0.0005			- 1			-
٦,	有すが	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.5			0.6			0.6			0.
甚	べき性	pH値			7.3			7.2			7.3			7.1			7.2			7.
隹	性状に	味		異常	なし		異常な	il.		異常な	il.		異常	なし		異常な	まし		異常な	まし
_	関連	臭気		異常	なし		異常な	il.		異常な	il.		異常	なし		異常な	まし		異常な	まし
₌	する	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0
1	項目	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0
		アンチモン及びその化合物			_			-			_			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			_			_			_			<0.0002			1			
		ニッケル及びその化合物			_			_			_			<0.002			1			
		1,2-ジクロロエタン			_			_			_			<0.0004			1			
		トルエン			_			_			_			<0.040			-			
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			_			_			_			<0.008			1			
		亜塩素酸			_			_			_			<0.06			-			
水	(	ジクロロアセトニトリル			<0.001			_			_			<0.001			-			
-		抱水クロラール			<0.002			_			_			<0.002			-			
質		農薬類 *1			-			_			_			-			-			
管	Ī	残留塩素			0.48			0.50			0.48			0.42			0.46			0.9
理	1	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			34			-			-			33			-			-
目		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.
標	Ę	遊離炭酸			2.8						-0.001			2.2			-			<b>\0.</b>
設	Ļ	1,1,1-トリクロロエタン			_			_			_			<0.030			_			
		メチル-t-ブチルエーテル			_			_			_			<0.002			-			
定	-	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.5			0.6			0.6			0.
項	į	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			0.
目	I	蒸発残留物			80			_			_			100			-			
		<u> </u>			<0.1									<0.1			<0.1			<(
								<0.1			<0.1									7.
		pH値 腐食性(ランゲリア指数)			7.3			7.2			7.3			7.1			7.2			
		従属栄養細菌			4			2			1			<1			1			<
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.02			0.
		PFOS及びPFOA			<0.000005						-			<0.000005			-			
		水温			5.9			9.4			11.0			15.9			18.1			20
7		電気伝導率			134			87			123			137			163			18
そ		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			
0)	)	アンモニア態窒素			-			-			-						-			
他	1	溶存マンガン			-			-			-			-			-			
項	į	アルカリ度			18			-			-			19			-			
目	I	カルシウム			10			-			-			10			-			
Н	•	マグネシウム			2.1			-			-			1.8			-			
		カリウム			1.2			-			-			2.0			-			

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

		(3	)藻	岩浄	水場約	水(	中央	区北7	条西	115	[目]	ı			ı			Γ		_
	10	)		11	I		12	2		1			2			3		月	~_	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	,	頁目	
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水道水	١.
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	が有	
		0.6			0.7			0.6			0.5			0.8			0.5	有機物(TOC)	有すべ	質
		7.1			7.2			7.2			7.2			7.2			7.4	pH値	き 性	基
	異常な	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常な	まし		異常	なし	味	状に	潍
	異常な	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常な	なし		異常	なし	臭気	関連	邛
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	する項	E
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	項目	-
		_			_			_			<0.002			_				アンチモン及びその化合物		
		_			_			_			<0.0002			-				ウラン及びその化合物		
		_			_			_			<0.002			-			_	ニッケル及びその化合物		
		_			_			_						_				1,2-ジクロロエタン		
		_			_			_			<0.0004						_	トルエン		
											<0.040									
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	7	水
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	1	質
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	î	普
		0.54			0.60			0.50			0.44			0.38			0.42	残留塩素	J	理
		37			-			-			34			-			-	カルシウム,マグネシウム等(硬度)		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	-	Ħ
		2.9			-			-			2.5			-			-	遊離炭酸	ŧ	漂
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	Ī	設
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-t-ブチルエーテル	5	定
		0.6			0.7			0.6			0.5			0.8			0.5	有機物(TOC)	1	項
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)		
		120			-			-			110			-			-	蒸発残留物		Ħ
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.1			7.2			7.2			7.2			7.2			7.4	pH値		
		-2.0			-			-			-2.2			_			_	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			<1			<1			3			<1			1	從属栄養細菌		
		_			-			-			<0.010			-			_	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.01			0.01			<0.01			<0.01				アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.00005			-				PFOS及びPFOA		
		17.3			13.4			7.2			4.6			3.6				水温		_
		17.5			126			111			150			175			136			
																			ا ا	そ
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素		の
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	ſ	他
		19			-			-			18			-			-	アルカリ度	1	項
		12			-			-			10			-			-	カルシウム		目
		2.0			-			-			2.1			-			-	マグネシウム	┤ '	_
		2.5			-			-			1.9			-			-	カリウム		
		0.053			0.049			0.045			0.041			0.035			0.038	紫外線吸光度(E260)		

<sup>・11</sup>月の検査日は浄水処理停止期間のため白川浄水場より送水。

**白川浄水場** (1)白川浄水場原水

	_	月		4			5			6			7			8			9	
項	Ħ	71	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		一般細菌	77	19	51	94	25	53	690	39	310	1400	610	940	5900	1200	2500	1300	630	1000
		大腸菌	16	6.3	11	6.3		3.9	24		16	74	27	47	730		190	260		140
		カドミウム及びその化合物			1			_			_			<0.0003			1			_
		水銀及びその化合物			1			_			-			<0.00005			1			_
		セレン及びその化合物			-			_			-			<0.001			-			_
		鉛及びその化合物			1			_			1			<0.001			1			_
		ヒ素及びその化合物			0.006			0.004			0.005			0.032			0.039			0.012
		六価クロム化合物			<0.002			_			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			ı			-			-			<0.004			ı			- 1
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			_			_			<0.001			ı			-
	健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	康	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			0.5			0.7			0.2
	に	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	関	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
	連	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
水	す	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	る	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
質	項	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	^	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
基	目	塩素酸			-			-			-			-			-			-
準		クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
4		クロロホルム			-			-			-			-			-			-
項		ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ジブロモクロロメタン			-			-			-			-			-			-
目		臭素酸			-			-			-			-			-			-
		総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ブロモジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		ブロモホルム			-			-			-			-			-			-
		ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-
	水	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	道	アルミニウム及びその化合物			0.16			0.14			0.07			0.04			0.04			0.16
	/~	鉄及びその化合物			-			-			-			0.08			-			-
	有す	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	べき	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			18			-			-
	性	マンガン及びその化合物			0.057			0.019			0.015			0.021			0.020			0.033
	状に	塩化物イオン			11			8			7			28			33			11
	民月	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			29			-			-			37			-			-
	す	蒸発残留物			50			-			-			110			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
		ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0,000002 <0,000001			0,000001			<0.00000

(1)白川浄水場原水 10 項目 最大 最小 平均 790 110 440 810 130 340 100 79 89 130 32 96 370 54 140 210 15 97 一般細菌 74 18 38 96 4.1 49 23 15 18 86 28 48 120 5.2 55 28 3.0 15 大腸菌 カドミウム及びその化合物 <0.000 水銀及びその化合物 <0.00005 セレン及びその化合物 <0.001 < 0.001 鉛及びその化合物 0.014 0.018 0.022 0.008 0.050 0.011 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 < 0.002 < 0.002 亜硝酸態窒素 < 0.004 < 0.001 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン <1 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 <0.08 フッ素及びその化合物 康 0.2 0.3 1.0 0.2 ホウ素及びその化合物 0.4 0.1 に 四塩化炭素 < 0.0002 関 1,4-ジオキサン < 0.005 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 < 0.004 す ジクロロメタン <0.002 水 < 0.001 テトラクロロエチレン る 質 < 0.00 トリクロロエチレン 項 < 0.001 ベンゼン 目 基 塩素酸 クロロ酢酸 準 クロロホルム ジクロロ酢酸 項 ジブロモクロロメタン 目 臭素酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン ブロモホルム ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 < 0.1 0.07 0.35 0.14 0.09 0.06 0.06 アルミニウム及びその化合物 道 水 0.09 鉄及びその化合物 が 有 < 0.1 銅及びその化合物 す 13 ナトリウム及びその化合物 き 0.022 0.022 0.036 0.020 0.033 0.033 マンガン及びその化合物 性 状 19 14 塩化物イオン 22 13 11 50 に 関 36 33 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 連 60 70 蒸発残留物 Ź < 0.02 陰イオン界面活性剤 項 目 <0.000001 ジェオスミン 0.00000 0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール

_	_	(1)白川浄水場原水											7							
項	目	月		4			5		6							8			9	
	水		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水	道水	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
質	が有す	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
基	ベ	有機物(TOC)		0.7	0.9	0.7	0.7	0.7		0.7	0.8	0.9		0.8		0.9		1.6		1.3
準	性状	pH値	7.3	7.0	7.2	7.3		7.2	7.4		7.2	7.4		7.3	7.4		7.3	7.5	7.1	7.3
	き性状に関連	中午								- H Mr. 1			-			-				
項	す	臭気 *1	異常?	3U28	底泥臭2		異常な			異常な			異常		異常	2U3U	底泥臭1	異常な	£U28	
目	る項目	<u>色度</u> 濁度	90	1.9	6.3 8.6	26	1.4	3.5 4.5	20	0.5	3.1	9.0	0.7	3.1	55	0.7	3.6	360	1.8	7.3
	П	アンチモン及びその化合物	90	1.9	- 0.0	20	1.4	4.5	20	0.5	2.0	9.0	0.7	1.2	55	0.7	-	360	1.0	-
		ウラン及びその化合物						-			_			<0.002						_
		ニッケル及びその化合物			_						_			<0.002						_
		1,2-ジクロロエタン						-			_			<0.002			_			_
		トルエン						-			_			<0.0004			_			_
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			_			<0.008			_			_
		亜塩素酸			_			-			_			-			_			_
フ	k	ジクロロアセトニトリル			-			-			_			-			_			-
鱼		抱水クロラール			- 1			-			_			-			_			_
	`	農薬類 *2			1			1			<0.1			1			<0.1			_
읱	Ĭ	残留塩素			1			1			_			1			_			-
IJ	1	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			29			1			_			37			-			-
E	1	マンガン及びその化合物			0.057			0.019			0.015			0.021			0.020			0.03
模	票	遊離炭酸			2.1			-			-			1.8			-			-
i	л Х	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
<b></b>	Ē	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
I	盾	有機物(TOC)	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	1.5	0.9	1.1	1.6	1.0	1.3
E	,	臭気強度(TON) *3	4	1	3			-			-			-			4	10	3	7
F	1	蒸発残留物			50			-			-			110			-			-
		濁度	90	1.9	8.6	26	1.4	4.5	20	0.5	2.0	9.0	0.7	1.2	55	0.7	3.6	360	1.8	19
		pH値	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			4900			4400			4300			10000			9900			1400
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
		アルミニウム及びその化合物			0.16			0.14			0.07			0.04			0.04			0.16
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0,000005			-			-
		水温	6.6	4.1	5.4	9.3	5.9	7.0	15.7	7.8	11.5	18.0	12.1	15.6	21.7	13.3	19.3	20.6	14.0	17.7
		電気伝導率	123		93	100		75	187	73	114	199	76	152	243			239		139
7		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	3	2	3	3	<1	2	5	<1	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3
0	C	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02			<0.02	
ft	t	溶存マンガン			0.050			0.013			0.013			0.015			0.014			0.01
IJ	頁	アルカリ度			18			-			-			20			-			-
E	1	カルシウム			8.2			-			-			12			-			-
		マグネシウム			2.1			-			-			1.8			-			-
		カリウム 紫外線吸光度(E260)			1.0			-			-			3.2			-			-

<sup>\*1</sup> 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。 \*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(1)白川浄水場原水 月 10 12 項目 最大 最小 平均 平均 平均 平均 平均 最大 最小 平均 道 < 0.002 非イオン界面活性剤 水が有すべき性状に関連する項目 <0.0005 フェノール類 質 1.5 1.1 1.0 1.1 0.9 0.8 0.9 1.9 0.7 1.1 0.9 0.8 0.9 有機物(TOC) 1.2 基 7.3 7.4 7.2 7.3 7.4 7.2 7.4 7.1 7.3 7.5 7.0 7.4 7.3 7.3 7.4 7.2 7.3 7.3 pH値 準 項 異常なし29 底泥臭2 異常なし29 底泥臭1 異常なし 異常なし 臭気 \*1 異常なし 異常なし 4.2 4.8 4.1 2.3 2.9 色度 目 80 0.9 3.5 1.0 1.1 13 0.6 1.3 6.6 0.7 6.2 9.2 1.9 1.7 0.8 1.4 濁度 アンチモン及びその化合物 <0.0002 ウラン及びその化合物 < 0.002 ニッケル及びその化合物 <0.0004 1,2-ジクロロエタン < 0.040 トルエン フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 亜塩素酸 ジクロロアセトニトリル 水 抱水クロラール 質 < 0.1 農薬類 < 0.1 \*2 管 残留塩素 理 36 33 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 目 0.022 0.036 0.020 0.022 0.033 0.033 マンガン及びその化合物 標 2.3 1.8 遊離炭酸 1,1,1-トリクロロエタン 設 <0.030 メチル-t-ブチルエーテル < 0.002 定 2.5 1.0 1.1 1.0 0.9 0.8 0.9 1.9 0.7 0.9 0.8 1.3 1.0 1.2 1.5 1.1 1.1 0.9 有機物(TOC) 項 3 臭気強度(TON) \*3 目 70 60 蒸発残留物 1.4 濁度 90 1.0 6.2 80 0.9 9.2 3.5 1.0 1.9 1.7 0.8 1.1 13 0.6 1.3 6.6 0.7 7.4 7.3 7.4 7.2 7.3 7.4 7.2 7.3 7.4 7.2 7.3 7.4 7.1 7.3 7.5 7.0 7.3 pH値 7.3 腐食性(ランゲリア指数) 12000 62000 4700 2400 3900 6800 従属栄養細菌 < 0.010 1,1-ジクロロエチレン 0.06 アルミニウム及びその化合物 0.07 0.35 0.09 0.06 0.14 PFOS及びPFOA 3.7 2.0 15.0 8.7 11.1 12.3 4.9 8.1 5.6 3.1 4.0 2.7 3.1 1.3 2.2 4.0 1.5 2.2 水温 165 83 113 131 74 99 180 96 124 295 112 176 292 123 170 292 124 169 電気伝導率 そ 5 11 6 12 3 7 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) 4 11 23 17 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 <0.02 アンモニア態窒素 < 0.02 <0.02 の <0.02 0.017 0.020 0.013 0.018 0.028 溶存マンガン 0.024 他 20 17 アルカリ度 項 カルシウム 11 9.9 目 2.1 2.0 マグネシウム 2.6 2.2 カリウム 0.451 0.154 0.209 0.435 0.159 0.209 0.206 0.143 0.159 0.159 0.158 0.101 0.133 0.256 0.101 0.135 0.226 0.107 0.129 紫外線吸光度(E260)

<sup>\*3</sup> 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2)白川浄水場浄水 5 6 8 9 項目 最大 最小 最大 最小 平均 平均 -般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 大腸菌 不検出 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 < 0.001 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 <0.002 < 0.002 亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 <0.001 健 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 関 1.4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び 連 トランス-1,2-ジクロロエチレン す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 塩素酸 <0.06 < 0.06 クロロ酢酸 <0.002 < 0.002 準 クロロホルム 0.003 < 0.001 ジクロロ酢酸 <0.003 <0.003 項 0.002 ジブロモクロロメタン < 0.001 目 臭素酸 <0.001 < 0.001 総トリハロメタン 0.008 < 0.004 トリクロロ酢酸 <0.003 < 0.003 ブロモジクロロメタン 0.001 0.003 ブロモホルム <0.001 < 0.001 ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 亜鉛及びその化合物 < 0.1 道 アルミニウム及びその化合物 < 0.01 < 0.01 0.02 0.03 0.03 0.03 水 鉄及びその化合物 < 0.03 が 有 銅及びその化合物 < 0.1 ナトリウム及びその化合物 き マンガン及びその化合物 <0.001 性 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 状 塩化物イオン 16 19 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 連 す 蒸発残留物 項 陰イオン界面活性剤 目 ジェオスミン 0.000001 <0.00000 <0.00000 <0.00000 0.000002 <0.00000 2-メチルイソボルネオール

(2)白川浄水場浄水 2 10 11 12 1 3 月 項目 平均 最大 最小 最大 最小 平均 最大 最小 最大 最小 平均 最大 最小 平均 最大 最小 平均 平均 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 一般細菌 不検出 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 <0.001 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 <0.002 <0.002 亜硝酸態窒素 < 0.001 <0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 に 四塩化炭素 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 0.06 < 0.06 塩素酸 <0.002 クロロ酢酸 < 0.002 準 クロロホルム 0.001 < 0.001 ジクロロ酢酸 <0.003 <0.003 項 ジブロモクロロメタン 0.002 <0.001 目 <0.001 臭素酸 < 0.001 総トリハロメタン 0.005 < 0.004 <0.003 <0.003 トリクロロ酢酸 0.002 < 0.001 ブロモジクロロメタン < 0.001 < 0.001 ブロモホルム ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 < 0.1 亜鉛及びその化合物 道 0.01 アルミニウム及びその化合物 0.01 0.01 < 0.01 0.01 0.01 水 <0.03 鉄及びその化合物 が 有 < 0.1 銅及びその化合物 す ナトリウム及びその化合物 き <0.00 <0.001 マンガン及びその化合物 性 < 0.001 < 0.00 < 0.00 < 0.001 状 27 17 塩化物イオン 関 カルシウム, マグネシウム等(硬度) 連 蒸発残留物 す る 陰イオン界面活性剤 項 目 <0.000001 ジェオスミン 0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール

"百□		月		4			5			6			7		8			9		
項目	1		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均									
, Ì		非イオン界面活性剤			-			-			_			1			-			-
7	水が	フェノール類			-			-			_			-			-			_
~   ~	有す	有機物(TOC)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.7	0.8
基   :	べき	pH値	7.3		7.2	7.3		7.2	7.4		7.3		7.2	7.3	7.4		7.3	7.4		7.3
隹	性状	味	110	異常		110	異常な			異常			異常		,,,	異常		,,,	異常な	
<u>ا</u> ایہ	に関連	臭気		異常			異常な			異常			異常			異常			異常な	
1	座する	色度		75113	<0.5		70113	<0.5		20119	<0.5		25114	<0.5		/ / / /	<0.5		20113	<0.
٦   ٦	項	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.
		アンチモン及びその化合物	V0.1	<0.1	-	V0.1	<0.1	-	<0.1	VO.1	-	<0.1	\0.1	- 0.1	VO.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-0.
	Ī	ウラン及びその化合物			-			-			_			_			-			_
											_									_
		ニッケル及びその化合物												<0.002						
		1,2-ジクロロエタントルエン			-			-			-			-			-			-
					-			-			-			-			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		<u> </u>			-			-			-			<0.06			-			-
水	Ī	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
質		抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
管		農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
理		残留塩素	0.58	0.46	0.52	0.54	0.44	0.50	0.60	0.48	0.54	0.74	0.58	0.65	0.92	0.62	0.75	0.98	0.72	0.84
目		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
標		遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
設		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
定		メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
項		有機物(TOC)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.7	0.8
目		臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.02			0.03			0.03			0.03
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
		水温	6.4	4.3	5.1	9.6	5.6	7.0	14.6	8.3	11.4	17.2	12.5	15.1	20.9	14.4	18.7	20.4	14.9	17.7
		電気伝導率	136	93	108	106	77	88	156	100	115	170	113	132	185	119	142	240	128	154
そ		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
の		アンモニア態窒素						1			_			_						
他		溶存マンガン			1			1			-			1			1			-
		アルカリ度			-			-			_			1			-			_
項		カルシウム			-			_			_			-			_			_
目		マグネシウム			-						_			_						_
		カリウム						-			_			-			_			_
	ŀ	N//H			0.040															_

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2)白川浄水場浄水 10 12 月 項目 最大 最小 平均 非イオン界面活性剤 水 水が有す フェノール類 質 0.9 0.6 0.7 0.7 0.6 0.7 0.6 0.5 0.5 0.8 0.4 0.6 0.5 0.5 0.5 有機物(TOC) 0.8 0.6 0.7 べき 基 7.3 7.1 7.3 7.1 7.3 7.1 7.4 7.2 7.2 7.2 7.2 7.3 7.1 7.2 7.2 7.4 7.1 7.2 pH値 性状に関連する項 準 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 味 異常なし 項 異常なし 臭気 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし <0.5 色度 < 0.5 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 目 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 濁度 アンチモン及びその化合物 ウラン及びその化合物 < 0.002 ニッケル及びその化合物 1,2-ジクロロエタン トルエン フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 < 0.06 亜塩素酸 < 0.001 < 0.001 ジクロロアセトニトリル 水 抱水クロラール <0.002 <0.002 質 農薬類 < 0.1 < 0.1 管 0.88 0.68 0.75 0.88 0.60 0.72 0.64 0.50 0.56 0.58 0.48 0.53 0.56 0.46 0.49 0.54 0.44 0.48 残留塩素 理 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 目 <0.001 マンガン及びその化合物 < 0.001 <0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.00 標 遊離炭酸 1,1,1-トリクロロエタン 設 < 0.002 メチル-t-ブチルエーテル 定 0.8 0.6 0.7 | 0.9 | 0.6 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5 0.8 0.4 0.5 有機物(TOC) 0.7 0.7 0.6 0.5 0.5 項 臭気強度(TON) 目 蒸発残留物 < 0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 濁度 <0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 7.4 7.2 7.3 7.1 7.3 7.1 7.3 7.1 7.2 7.3 7.1 7.2 7.4 7.1 7.2 pH値 7.2 7.2 7.2 腐食性(ランゲリア指数) <1 従属栄養細菌 <1 <1 <1 <1 <1 1,1-ジクロロエチレン 0.01 アルミニウム及びその化合物 0.01 0.01 0.01 0.01 < 0.01 PFOS及びPFOA 5.6 3.0 3.6 2.4 3.1 1.9 15.3 9.4 11.3 12.0 4.6 8.2 4.1 2.9 2.4 4.3 1.4 2.4 水温 180 102 130 143 101 123 154 111 139 168 107 129 174 108 137 256 124 165 電気伝導率 そ 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) アンモニア態窒素  $\sigma$ 溶存マンガン 他 アルカリ度 項 カルシウム 目 マグネシウム カリウム 0.047 0.057 0.078 0.042 0.054 0.054 0.046 0.050 0.054 0.033 0.044 0.059 0.027 0.043 0.058 0.032 0.038 紫外線吸光度(E260)

(3)白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目) 5 6 8 9 項目 最大 最小 平均 最大 最小 最大 最小 最大 最小 最大 最小 平均 最大 最小 平均 平均 平均 平均 <1 -般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 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 < 0.001 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 <0.002 <0.002 亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 < 0.001 健 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 関 1.4-ジオキサン シスー1,2ージクロロエチレン及び 連 トランス-1,2-ジクロロエチレン す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 塩素酸 < 0.06 < 0.06 クロロ酢酸 <0.002 < 0.002 準 クロロホルム 0.002 0.006 ジクロロ酢酸 <0.003 0.004 項 0.006 0.002 ジブロモクロロメタン 目 臭素酸 <0.001 <0.001 総トリハロメタン 0.008 0.020 トリクロロ酢酸 <0.003 0.003 0.003 0.008 ブロモジクロロメタン ブロモホルム <0.001 < 0.001 ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 亜鉛及びその化合物 < 0.1 道 アルミニウム及びその化合物 0.02 < 0.01 < 0.01 0.01 0.02 0.02 水 <0.03 鉄及びその化合物 が 有 銅及びその化合物 < 0.1 ナトリウム及びその化合物 き マンガン及びその化合物 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 性 < 0.001 <0.001 状 塩化物イオン 16 22 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 連 す 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 項 目 ジェオスミン

<0.00000

<0.00000

2-メチルイソボルネオール

0.000003

<0.00000

<0.00000

<0.00000

(3)白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目) 2 10 11 12 1 月 項目 最大 最小 平均 最大 最小 最大 最小 平均 最大 最小 平均 平均 最大 最小 最大 最小 平均 平均 <1 <1 <1 <1 <1 <1 一般細菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 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 < 0.001 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 <0.002 <0.002 亜硝酸態窒素 < 0.001 <0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 に 四塩化炭素 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 0.07 < 0.06 塩素酸 <0.002 <0.002 クロロ酢酸 準 0.002 クロロホルム 0.006 0.004 <0.003 ジクロロ酢酸 項 0.004 ジブロモクロロメタン 0.007 目 < 0.001 <0.001 臭素酸 総トリハロメタン 0.023 0.009 0.004 <0.003 トリクロロ酢酸 0.009 0.004 ブロモジクロロメタン 0.001 < 0.001 ブロモホルム ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 < 0.1 亜鉛及びその化合物 道 0.01 アルミニウム及びその化合物 0.02 0.01 < 0.01 0.01 0.01 水 <0.03 鉄及びその化合物 が 有 < 0.1 銅及びその化合物 す ナトリウム及びその化合物 き <0.001 マンガン及びその化合物 <0.00 <0.00 性 < 0.001 < 0.00 < 0.001 状 26 20 塩化物イオン 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 連 蒸発残留物 す る 陰イオン界面活性剤 項 <0.000001 ジェオスミン 目 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール <0.00000

(3)白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目) 7 6 5 項目 平均 平均 最大 最小 最大 最小 平均 最大 最小 平均 最大 最小 平均 最大 最小 最大 最小 平均 水道水が 非イオン界面活性剤 水 フェノール類 有す 質 有機物(TOC) 0.6 0.4 0.4 0.6 0.6 0.9 ッベき性 基 pH値 7.2 7.3 7.1 7.3 7.3 7.2 状に 準 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 関連 項 臭気 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし とする項 色度 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 目 目 濁度 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 アンチモン及びその化合物 ウラン及びその化合物 ニッケル及びその化合物 < 0.002 1,2-ジクロロエタン トルエン フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 <0.06 亜塩素酸 ジクロロアセトニトリル 水 < 0.001 < 0.001 抱水クロラール <0.002 <0.002 質 農薬類 \*1 管 0.62 残留塩素 0.46 0.44 0.44 0.50 0.68 理 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 目 マンガン及びその化合物 <0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 標 遊離炭酸 1,1,1-トリクロロエタン 設 メチル-t-ブチルエーテル <0.002 定 有機物(TOC) 0.6 0.4 0.4 0.6 0.6 0.9 項 臭気強度(TON) 蒸発残留物 濁度 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 7.2 7.1 7.3 7.2 pH値 7.3 7.3 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 <1 <1 <1 <1 <1 1,1-ジクロロエチレン アルミニウム及びその化合物 < 0.01 < 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 PFOS及びPFOA 水温 4.9 6.8 9.1 14.4 16.3 19.4 電気伝導率 122 86 121 152 157 182 そ 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) の アンモニア態窒素 溶存マンガン 他 アルカリ度 項 カルシウム 目 マグネシウム カリウム 0.028 0.032 0.046 0.042 0.044 紫外線吸光度(E260) 0.045

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(3)白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目) 10 11 月 項目 最大 最小 平均 水道 非イオン界面活性剤 水 水が フェノール類 : 有すべき性状に関連す 質 0.8 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5 有機物(TOC) 基 7.4 7.2 7.4 7.3 7.2 7.3 pH値 準 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 項 臭気 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 <0.5 色度 る項 目 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 濁度 アンチモン及びその化合物 ウラン及びその化合物 ニッケル及びその化合物 <0.002 1,2-ジクロロエタン トルエン フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 <0.06 亜塩素酸 < 0.001 ジクロロアセトニトリル < 0.001 水 抱水クロラール <0.002 <0.002 質 農薬類 \*1 管 0.50 0.62 0.60 0.54 0.44 0.46 残留塩素 理 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 目 <0.001 <0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 < 0.001 <0.00 <0.001 標 遊離炭酸 1,1,1-トリクロロエタン 設 <0.002 メチル-t-ブチルエーテル 定 0.8 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5 有機物(TOC) 項 臭気強度(TON) 目 - 蒸発残留物 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 濁度 7.2 7.3 7.2 7.4 7.4 7.3 pH値 腐食性(ランゲリア指数) <1 従属栄養細菌 <1 <1 <1 <1 <1 1,1-ジクロロエチレン 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 PFOS及びPFOA 15.6 10.2 5.7 3.3 2.8 2.3 水温 176 133 123 152 163 144 電気伝導率 そ 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) アンモニア態窒素 0) 溶存マンガン 他 アルカリ度 項 カルシウム 目 マグネシウム カリウム 0.055 0.051 0.045 0.042 0.050 0.036 紫外線吸光度(E260)

(4)	(111)	争水場給	7K(4K15	て合か	海の丁	日)
\ <del>-</del>	/ 🗀 / 🖂	ナノスグルロ	ノベイコーレ	` //	7755.7	$\Box$

		月		4	が原と		5			6			7			8			9	
項目	∄	/1	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均									
		一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
		大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
		水銀及びその化合物			- 1			_			-			<0.00005			_			_
		セレン及びその化合物			-			_			_			<0.001			_			_
		鉛及びその化合物			-			_			_			<0.001			_			_
		ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.002			0.002			0.004			0.003
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		<b>亜硝酸態窒素</b>			-			_			_			<0.004			_			_
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			_			-			<0.001			_			_
	<i>l</i> 7#	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			_			_			<1			_			_
- [	-	フッ素及びその化合物			-			_			_			<0.08			_			_
).	康	ホウ素及びその化合物			0.1			<0.1			0.1			0.2			0.4			0.4
(	に	四塩化炭素			-			-			-						-			-
ı	関	1,4-ジオキサン									_			<0.0002			_			_
ì	連	シスー1,2ージクロロエチレン及び												<0.005			_			_
	す	トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			_			_
1		ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
近	9	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
7	項	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
基	目	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06						-			<0.06			-			-
隼		クロロ酢酸			<0.002						-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.003			0.003			0.004			0.008			0.005			0.01
頁		ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
_		ジブロモクロロメタン			0.003			0.002			0.003			0.004			0.007			0.00
▋		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.009			0.007			0.012			0.019			0.022			0.030
		トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
		ブロモジクロロメタン			0.004			0.003			0.004			0.007			0.008			0.012
		ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.00
		ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
5	水	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	道水	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
7	が	鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-
-	有す	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	ベキ	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			10			-			-
4	き性も	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
1	状に	塩化物イオン			17			10			13			17			25			24
ı	関連	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			35			-			-			30			-			-
-	す	蒸発残留物			60			-			-			80			-			-
]	る項	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	目	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール			<0,000001			<0.000001			<0,000001			0,000002 <0,000001			<0.000001			<0.00000

(4)白川浄水場給水(北区百合が原9丁目) 10 11 12 3 1 月 項目 最大 最小 最大 最小 平均 平均 一般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 不検出 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 カドミウム及びその化合物 <0.000 水銀及びその化合物 <0.0000 セレン及びその化合物 < 0.001 鉛及びその化合物 < 0.001 0.002 0.002 0.002 ヒ素及びその化合物 0.003 0.002 0.002 < 0.002 < 0.002 六価クロム化合物 < 0.004 亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 <1 健 <0.08 フッ素及びその化合物 康 0.4 0.2 0.2 0.3 0.3 0.2 ホウ素及びその化合物 に 四塩化炭素 <0.0002 関 1,4-ジオキサン <0.005 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 < 0.004 す <0.002 ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン < 0.001 る 質 < 0.00 トリクロロエチレン 項 ベンゼン < 0.001 目 基 0.07 < 0.06 塩素酸 クロロ酢酸 <0.002 < 0.002 準 0.007 0.006 0.003 0.002 0.002 0.002 クロロホルム 0.005 <0.003 ジクロロ酢酸 項 0.007 0.003 0.003 0.004 0.004 0.003 ジブロモクロロメタン 目 < 0.001 臭素酸 < 0.001 0.025 0.016 0.011 0.011 0.010 0.008 総トリハロメタン 0.005 トリクロロ酢酸 <0.003 0.010 0.006 0.004 0.004 0.004 0.003 ブロモジクロロメタン <0.001 0.001 <0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 ブロモホルム <0.008 <0.008 ホルムアルデヒド < 0.1 亜鉛及びその化合物 0.02 < 0.01 0.01 0.01 <0.01 アルミニウム及びその化合物 < 0.01 水 < 0.03 鉄及びその化合物 が 有 < 0.1 銅及びその化合物 す 13 ナトリウム及びその化合物 き <0<u>.001</u> < 0.00 < 0.001 < 0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 < 0.001 性 状 24 16 16 20 22 18 塩化物イオン 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 40 34 連 す 100 80 蒸発残留物 る < 0.02 陰イオン界面活性剤 項 目 <0.000001 ジェオスミン <0.00000 <0.00000 0.00000 <0.00000 <0.00000 (0,000001) 2-メチルイソボルネオール

	_	_			が原質	1				_			_			_				
項	目	月		4			5			6			7			8			9	
	水		最大	最小		最大	最小		最大	最小	平均	最大	最小		最大	最小	平均	最大	最小	平均
水					-			-			-			<0.002			-			-
質	が有り	) 12) // AR			-			-			-			<0.0005			-			-
基	すべゃ	<b>一</b>			0.7			0.4			0.5			0.7			0.6			0.8
	き性状	DUIE			7.1			7.3			7.1			7.3			7.4			7.2
準	かに関	<b></b>		異常な	よし		異常な	il		異常な	rl		異常	はし		異常な	rl		異常な	il
項	関連す			異常な	よし		異常な	よし		異常な	rl.		異常	はし		異常な	rl .		異常な	il
目	る項	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	Í				<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
		アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
		トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
フ	ĸ	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
鱼	質	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
名	等	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	_	残留塩素			0.42			0.40			0.42			0.42			0.54			0.52
빗	里	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			35			-			-			30			-			-
E	1	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
极	票	遊離炭酸			1.8			-			-			1.4			-			-
1	设	1,1,1-トリクロロエタン			-			_			_			<0.030			-			-
ī	包	メチル-t-ブチルエーテル			_			_			_			<0.002			_			-
·	_	有機物(TOC)			0.7			0.4			0.5			0.7			0.6			0.8
-	頁	臭気強度(TON)			_			_			_			1			_			_
E	∄	蒸発残留物			60			_			_			80			_			_
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
		pH値			7.1			7.3			7.1			7.3			7.4			7.2
		腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-			_			-2.0			-			_
		従属栄養細菌			29			2			<1			2			<1			9
		1.1-ジクロロエチレン			-						-			<0.010			_			-
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02
		PFOS及びPFOA			<0.00005			-			-			<0.000005			-			-
		水温			5.8			9.2			11,6						18.0			20.9
														15.5						
ž	そ	電気伝導率 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			133			- 80			103			128			165			173
0	り	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			
H	也	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
IJ	頁	アルカリ度			19			-			-			18			-			-
E	▋	カルシウム			10			-			-			9.2			-			
		マグネシウム			2.2			-			-			1.6			-			-
		カリウム	ĺ		1.3			-			-			1.6			-			-

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

1			(4	)白川	浄	水場給	水(:	北区	百合か	源9	7月	1)							Г		_
<ul> <li>株式 砂川 中島 東大 敷川 中島 東大 敷川 中島 東大 敷川 中島 大 像川 中島 東大 像川 中島 東大 東川 中島 東大 東州 中島 東州 中島 東大 東州 東大 東大 東州 東大 東大 東州 東大 東大 東大 東州 東大 東大</li></ul>		10	)		11			12			1			2			3				
1	最大	最小	平均	最大 暃	是小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	,		
1			-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	道	
1.0			-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	が	
A			0.8			0.7			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)	ベ	
大学な人   大学なん   大学なん			7.4			7.2			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値	き性	基
第四代   第元   第四代   第元   第元   第元   第元   第元   第元   第元   第		異常	なし	馵	常な	よし		異常な	rl		異常な	まし		異常	よし		異常	なし	味	状に	準
< 0.5		異常	なし	馵	常な	よし		異常な	rl .		異常な	まし		異常	よし		異常	なし	臭気	連	項
CO.1			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度		目
			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	月目	
			-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		
			-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物		
			-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物		
-   -   -   -     -			-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン		
			-			-			-			<0.040			-			-	トルエン		
COLDING   CO			-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
0.002			-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸		
1			<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	7	水
1			0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	ī	晢
0.52			-			-			-			-			-			-	農薬類 *1		
40			0.52			0.46			0.48			0.44			0.40			0.42	残留塩素		
1,9			40			-			-			34			-			1	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	Į į	埋
1.0			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	I	Ħ
1			1.9			_			-			2.1			_			1	遊離炭酸	ŧ	嫖
0.8			-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	Ī	設
100			-			-			-			<0.002			-			-	メチル-t-ブチルエーテル	5	定
100			0.8			0.7			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)		
100			-			_			_			-			_			-	臭気強度(TON)		
7.4       7.2       7.3       7.3       7.2       7.3 pH値         -1.7       -       -       -2.2       -       -       腐食性(ランゲリア指数)         1       2       <1			100			1			_			80			1			1	蒸発残留物		▤
1   2   -1.7   -   -   -2.2   -   -			<0.1			<0.1			< 0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
1       2       <1			7.4			7.2			7.3			7.3			7.2			7.3	pH值		
-       -       -       -       1,1-ジクロロエチレン         0.02       <0.01			-1.7			-			-			-2.2			-			1	腐食性(ランゲリア指数)		
0.02			1			2			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌		
-   -   -   -   -   -   -   -     -     -     -     -       -     -     -       -     -       -       -       -       -       -       -       -       -         -         -			1			1			_			<0.010			1			1	1,1-ジクロロエチレン		
18.4   15.0   9.7   5.6   4.6   4.5   水温   172   134   128   141   156   145   電気伝導率   そ   様気性芽胞菌(ウェルシュ菌)   そ   アンモニア態窒素   の   溶存マンガン   他   20   -   -   16   -   アルカリ度   項   12   -   -   10   -     カルシウム   目   目   2.2   -   -     1.9   -     カリウム   目   日   日   日   日   日   日   日   日   日			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		
18.4   15.0   9.7   5.6   4.6   4.5   水温   172   134   128   141   156   145   電気伝導率   そ   様気性芽胞菌(ウェルシュ菌)   そ   アンモニア態窒素   の   溶存マンガン   他   20   -   -   16   -   アルカリ度   項   12   -   -   10   -     カルシウム   目   目   2.2   -   -     1.9   -     カリウム   目   日   日   日   日   日   日   日   日   日			<0.000005			-			_			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
-     -     -     -     -     嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)     そ       -     -     -     -     -     アンモニア態窒素     の       -     -     -     -     溶存マンガン     他       20     -     -     16     -     アルカリ度       12     -     -     10     -     カルシウム       2.2     -     -     2.0     -     -     マグネシウム       2.5     -     -     1.9     -     カリウム			18.4			15.0			9.7			5.6			4.6						
-     -     -     -     -     アンモニア態窒素       -     -     -     -     溶存マンガン       20     -     -     16     -     -     アルカリ度       12     -     -     10     -     カルシウム       2.2     -     -     2.0     -     マグネシウム       2.5     -     -     1.9     -     カリウム			172			134			128			141			156			145	電気伝導率		
-     -     -     -     -     -     アンモニア態窒素       -     -     -     -     -     溶存マンガン     他       20     -     -     16     -     -     アルカリ度       12     -     -     10     -     -     カルシウム       2.2     -     -     2.0     -     -     マグネシウム       2.5     -     -     1.9     -     カリウム																				د [	そ
-     -     -     -     -     -     溶存マンガン     他       20     -     -     16     -     -     アルカリ度       12     -     -     10     -     -     カルシウム       2.2     -     -     2.0     -     -     マグネシウム       2.5     -     -     1.9     -     カリウム			-			-			-			_			-			_		,	ກ
20			-			_			_			_			_			_			
12     -     -     10     -     -     カルシウム       2.2     -     -     2.0     -     -     マグネシウム       2.5     -     -     1.9     -     カリウム																					
2.2   -   -   2.0   -   -   マグネシウム   日																				1	項
2.5 - 1.9 - カリウム																					目

**西野浄水場** (1)西野浄水場原水

	_	(1)西野浄水場原水 月		4			5			6			7			8			9	
項目	1		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		一般細菌	600	36	210	340	71	220	1000	490	710	12000	500	3400	3100	870	2100	3200	1200	2000
		大腸菌	410	7.4	160	48	5.2	21	50	31	42	2700	50	730	200	50	100	390	73	250
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
		水銀及びその化合物			-			_			-			<0.00005			-			-
		セレン及びその化合物			1			ı			ı			<0.001			ı			-
		鉛及びその化合物			1			1			-			<0.001			-			-
		ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
		六価クロム化合物			<0.002			ı			ı			<0.002			ı			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			1			1			<0.001			ı			-
f	建	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	表	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	2	四塩化炭素			_			_			-			<0.0002			-			-
Ē	関	1,4-ジオキサン			1			1			-			<0.005			-			-
ì	車	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			1			1			-			<0.004			-			-
ĸ -	す	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
1	3	テトラクロロエチレン			1			1			1			<0.001			1			-
近	質	トリクロロエチレン			1			1			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
基	▋	塩素酸			1			1			1			-			ı			-
44.		クロロ酢酸			-			_			-			_			-			-
隼		クロロホルム			1			1			-			1			-			-
頁		ジクロロ酢酸			1			1			1			1			1			-
		ジブロモクロロメタン			-			_			-			_			-			-
∄		臭素酸			1			1			-			1			-			-
		総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロ酢酸			-			_			-			_			-			-
		ブロモジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		ブロモホルム			-			-			-			-			-			-
		ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-
	.1.	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
ì		アルミニウム及びその化合物			0.13			0.16			0.09			0.08			0.05			0.09
	水が	鉄及びその化合物			-			-			-			0.12			-			-
1	┢	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
1	ベ	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			7.8			-			-
1	き生	マンガン及びその化合物			0.036			0.019			0.017			0.026			0.023			0.026
1	+	塩化物イオン			10			6			8			8			10			11
1	題	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			32			1			1			42			1			-
-	す	蒸発残留物			80			1			- 1			100			1			-
	る質	陰イオン界面活性剤			- 1			1			- 1			<0.02			- 1			-
	Î	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール			<0,000001			<0.000001			0.000001			<0,000001			<0.000001			<0.00000

(1)西野浄水場原水 10 項目 最大 最小 平均 1800 300 730 1000 180 390 100 47 70 230 34 140 530 36 180 240 44 150 一般細菌 610 23 240 18 650 20 6.3 14 110 31 58 24 470 250 16 120 大腸菌 2400 1700 カドミウム及びその化合物 <0.000 水銀及びその化合物 < 0.0000 セレン及びその化合物 <0.001 < 0.001 鉛及びその化合物 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 ヒ素及びその化合物 < 0.001 < 0.001 六価クロム化合物 < 0.002 < 0.002 <0.004 亜硝酸態窒素 < 0.001 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン <1 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 <0.08 フッ素及びその化合物 康 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 ホウ素及びその化合物 < 0.1 に 四塩化炭素 < 0.0002 関 1,4-ジオキサン < 0.005 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 < 0.004 す ジクロロメタン <0.002 水 < 0.001 テトラクロロエチレン る 質 < 0.00 トリクロロエチレン 項 ベンゼン < 0.001 目 基 塩素酸 クロロ酢酸 準 クロロホルム ジクロロ酢酸 項 ジブロモクロロメタン 目 臭素酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン ブロモホルム ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 < 0.1 0.04 0.40 0.08 0.05 0.04 0.06 アルミニウム及びその化合物 道 水 0.05 鉄及びその化合物 が 有 < 0.1 銅及びその化合物 す 8.5 ナトリウム及びその化合物 き 0.011 0.036 0.021 0.016 0.019 0.028 マンガン及びその化合物 性 状 7 9 10 11 13 塩化物イオン 10 関 45 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 51 連 120 100 蒸発残留物 Ź < 0.02 陰イオン界面活性剤 項 目 <0.000001 ジェオスミン 0.00000 0.00000 0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール

_	_	(1)西野浄水場原水				1			ı			ı						ı		
項	_ E	月		4			5			6			7			8			9	1
垻	水		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水	道水	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
質	が 有	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	すべ	有機物(TOC)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.8	2.2	0.9	1.3	1.2	0.9	1.0	1.4	0.9	1.2
基	き性状に	pH値	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.7	7.4	7.5	7.9	7.5	7.6	7.9	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7
準	状に問	味		-			-			-			-			-		星	- 【常な	1,24
項	関連す	臭気 *1	異常	なし28	底泥臭2		異常な	まし	異常	よし29	かび臭1	異常な	よし29	かび臭2	異常	なし25	かび臭6			
目	する項	色度			3.2			1.9			3.2			3.8			2.9			6.8
	Ħ	濁度	43	1.3	4.8	4.6	0.9	2.1	49	1.2	4.4	20	1.0	2.7	45	1.0	3.8	51	1.0	5.8
		アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
		トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
フ	k	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
質	重	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
徨	奎	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
丑		残留塩素			-			-			-			-			-			-
	_	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			32			-			-			42			-			-
E	1	マンガン及びその化合物			0.036			0.019			0.017			0.026			0.023			0.026
標	票	遊離炭酸			3.1			-			-			1.3			-			-
部	л. Z	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
匀	Ē	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
I	頁	有機物(TOC)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.8	2.2	0.9	1.3	1.2	0.9	1.0	1.4	0.9	1.2
	_	臭気強度(TON) *3	4	2	3			-			1	1	1	1	3	1	1	2	1	1
E	∄	蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
		濁度	43	1.3	4.8	4.6	0.9	2.1	49	1.2	4.4	20	1.0	2.7	45	1.0	3.8	51	1.0	5.8
		pH值	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.7	7.4	7.5	7.9	7.5	7.6	7.9	7.6	7.7	7.9	7.5	7.7
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			9800			4800			18000			23000			27000			69000
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
		アルミニウム及びその化合物			0.13			0.16			0.09			0.08			0.05			0.09
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
		水温	7.8	3.5	6.0	13.9	6.0	9.2	19.3	10.1	14.9	23.8	15.3	18.9	23.7	19.8	21.8	23.1	13.8	18.2
		電気伝導率	130	73	101	121	75	95	143	102	129	236	107	138	178	112	156	225	109	155
ŧ	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	13	5	10	12	4	7	24	15	20	270	8	79	26	9	19	20	14	17
0	)	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
H	łį.	溶存マンガン			0.027			0.014			0.012			0.008			0.004			0.004
		アルカリ度			18			-			-			26			-			-
IJ	•	カルシウム			9.3			-			-			12			-			-
E	1	マグネシウム			2,2			1			-			2.9			-			-
		カリウム			0.70			_			-			0.90			-			-
		紫外線吸光度(E260)	0.217	0.072		0,126	0.062	0.083	0,605	0.083	0.138	0.619	0,125		0.542	0.125	0.184	0,823	0.137	0.224

<sup>\*1</sup> 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。 \*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

		(1	)西里	<b></b> 予	水場原	水												<u> </u>		
	10	)		11	Ī		12	2		1			2			3		月	<del></del>	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	,	頁目	ı
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水道水	水
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	が有す	質
1.2	0.9	1.0	2.5	0.7	1.2	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	2.0	0.6	1.0	0.9	0.7	0.8	有機物(TOC)	ベ	基
7.7	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	pH値	き性状	
	-			-			-			-			-			-		味	小に関	準
異常なり	し27 か	び臭3 油臭1	異常	よし28	かび臭2		異常	なし		異常	なし		異常な	なし		異常	なし	臭気 *]	連す	項
		3.3			14			2.0			1.6			1.7			1.8	色度	る 項	目
78	0.5	4.5	22	0.5	2.4	3.2	0.6	0.9	0.7	0.4	0.5	15	0.4	1.4	9.7	0.6	1.7	濁度	目	<u> </u>
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物		
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物		
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン		
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン		
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸		.1.
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル		水
					-						-			-			-	抱水クロラール	- F	質
		<0.1			_			<0.1			-			-			-	農薬類 *2 残留塩素	徻	管
		51			_			-			45			-			_		Ę	里
		0,011			0.036			0.021			0.016			0.019				カルシウム,マグネシウム等(硬度) マンガン及びその化合物	E	∃
		0.011			-			-			1.4			-			-	遊離炭酸	村	票
		-			_			_			<0.030			_			_	<u> 1,1,1-トリクロロエタン</u>	#	没
		_			_			_			<0.002			_			_	メチル-t-ブチルエーテル		
1.2	0.9	1.0	2.5	0.7	1.2	0.8	0.5		0.6	0.5		2.0	0.6	1.0	0.9	0.7		有機物(TOC)		<b>主</b>
1	1	1	1	1				_			_			_			-	臭気強度(TON) *3	Ţ	頁
		120			_			_			100			_			_	蒸発残留物	E	1
78	0.5	4.5	22	0.5	2.4	3.2	0.6	0.9	0.7	0.4	0.5	15	0.4	1.4	9.7	0.6	1.7	濁度		
7.7	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	pH値		
		-			-			-			-			_			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		27000			100000			6500			7000			5800			6200	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.04			0.40			0.08			0.05			0.04			0.06	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
15.6	7.1	10.9	12.4	1.3	6.5	5.0	0.6	1.7	2.0	0.5	0.8	2.4	0.4	1.0	4.4	0.7	1.6	水温		
165	93	130	140	85	121	143	112	131	163	132	145	175	127	155	179	127	162	電気伝導率		
31	4	11	39	1	14	8	1	4	10	5	7	130	6	39	17	4	11	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	1	5
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素	0	の
		0.006			0.018			0.018			0.013			0.017			0.026	溶存マンガン	亻	也
		29			-			-			24			-			-	アルカリ度		頁
		14			-			-			13			-			-	カルシウム		
		3.6			-			-			3.2			-			-	マグネシウム	-	1
		1.2			-			-			0.79			-			-	カリウム		
0.435	0.117	0.174	0.397	0.081	0.150	0.139	0.062	0.081	0.082	0.064	0.068	0.197	0.070	0.087	0.183	0.076	0.093	紫外線吸光度(E260)		

<sup>\*3</sup> 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2)西野浄水場配水 5 6 7 4 8 月 項目 最大 最小 平均 ·般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 大腸菌 不検出 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 < 0.001 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 <0.002 < 0.002 亜硝酸態窒素 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 健一硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 塩素酸 0.08 < 0.06 クロロ酢酸 <0.002 < 0.002 準 クロロホルム < 0.001 0.001 ジクロロ酢酸 <0.003 <0.003 項 ジブロモクロロメタン <0.001 0.001 目 臭素酸 <0.001 < 0.001 総トリハロメタン 0.004 < 0.004 トリクロロ酢酸 <0.003 <0.003 ブロモジクロロメタン < 0.001 0.002 ブロモホルム < 0.001 < 0.001 ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 亜鉛及びその化合物 < 0.1 道 アルミニウム及びその化合物 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 0.02 0.03 水 <0.03 鉄及びその化合物 が 有 銅及びその化合物 < 0.1 す \_ ナトリウム及びその化合物 き マンガン及びその化合物 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 性 状 塩化物イオン 16 16 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 連 す 蒸発残留物 る 項 陰イオン界面活性剤 目ジェオスミン <0.00000 <0.00000 0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 2-メチルイソボルネオール

(2)西野浄水場配水 10 11 12 3 月 項目 最大 最小 平均 <1 <1 <1 一般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 不検出 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 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 < 0.001 ヒ素及びその化合物 < 0.002 < 0.002 六価クロム化合物 亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 に 四塩化炭素 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 < 0.06 < 0.06 塩素酸 クロロ酢酸 < 0.002 <0.002 準 0.003 0.001 クロロホルム 0.003 <0.003 ジクロロ酢酸 項 0.004 0.002 ジブロモクロロメタン 目 臭素酸 < 0.001 < 0.001 0.013 0.006 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 0.003 <0.003 0.005 0.002 ブロモジクロロメタン 0.001 < 0.001 ブロモホルム <0.008 <0.008 ホルムアルデヒド < 0.1 亜鉛及びその化合物 0.02 0.01 < 0.01 < 0.01 <0.01 アルミニウム及びその化合物 < 0.01 水 < 0.03 鉄及びその化合物 が 有 銅及びその化合物 < 0.1 す ナトリウム及びその化合物 き <0.001 <0.00 < 0.001 < 0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 < 0.001 性 状 20 15 塩化物イオン 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 連 す 蒸発残留物 る 陰イオン界面活性剤 項 目 <0.000001 ジェオスミン <0.00000 <0.00000 0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール

項目																				
炽	=	月		4			5			6			7			8			9	
	水		最大	最小	平均															
		非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	がが有	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	すべ	有機物(TOC)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
	き性	pH値	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.2	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2
-	状に	味		異常	なし		異常な	よし		異常	なし		異常な	なし		異常な	rl		異常な	はし
項	関連・	臭気		異常	なし		異常な	よし		異常	なし		異常な	まし		異常な	rl		異常な	まし
日	するで	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
		トルエン			-			-			-			-			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
水	:	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
質		抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			1
管		残留塩素	0.44	0.38	0.42	0.44	0.40	0.42	0.46	0.40	0.43	0.58	0.44	0.50	0.60	0.52	0.56	0.60	0.52	0.55
理		カルシウム,マグネシウム等(硬度)			1			_			-			1			_			1
目		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
標	į	遊離炭酸			- 1			_			_			1			_			-
設	ţ	1,1,1-トリクロロエタン			-			_			_			1			_			-
定		メチル-t-ブチルエーテル			1			_			-			<0.002			_			1
, -		有機物(TOC)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
項		臭気強度(TON)			- 1			_			_			1			_			-
目		蒸発残留物			- 1			_			_			1			_			-
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0		6.9		7.2		7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)			-			_			_			1			_			1
		<b>従属栄養細菌</b>			<1			1			<1			<1			<1			1
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-		-	1			-			1
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.02			0.03
		PFOS及びPFOA			-			-			-			_			-			-
		水温	7.3	4.6		12.6	6.2	8.8	19.1	9.9		22.7	15.0		24.3	19.7	22.2	24.1	15.4	19.2
		電気伝導率	138		118	151		109		130		242		164		159	195		156	185
そ	.	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
の		アンモニア態窒素			- 1			-			_			1			-			- 1
		溶存マンガン			- 1			_			_			- 1			_			1
他	,	アルカリ度			-			_			-			-			_			-
項	į	カルシウム			-			_			_			-			_			-
目		マグネシウム			_			_			_			-			_			-
		カリウム			-			_			_			-			_			-
		// / <del>/ / / / / / / / / / / / / / / / /</del>																		0.038

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2)西野浄水場配水 10 12 2 月 3 11 項目 最大 最小 最大 最小 平均 最大 最小 平均 最大 最小 平均 平均 最大 最小 平均 最大 最小 平均 水道 非イオン界面活性剤 水 水が フェノール類 : 有すべき性状に関連す 質 0.5 0.4 0.5 0.6 0.4 0.5 0.5 0.4 0.5 0.4 0.4 0.4 0.6 0.3 0.5 0.5 0.4 0.5 有機物(TOC) 基 7.3 7.1 7.3 7.2 7.2 7.3 7.1 7.3 7.1 7.2 7.2 7.4 7.1 7.2 pH値 準 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 項 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 臭気 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 <0.5 色度 る項 目 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 濁度 アンチモン及びその化合物 ウラン及びその化合物 ニッケル及びその化合物 <0.002 1,2-ジクロロエタン トルエン フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 < 0.06 亜塩素酸 < 0.001 ジクロロアセトニトリル < 0.001 水 抱水クロラール < 0.002 <0.002 質 < 0.1 < 0.1 農薬類 管 0.46 0.42 0.44 0.46 0.40 0.44 残留塩素 0.56 0.46 0.51 0.54 0.44 0.49 0.46 0.40 0.44 0.44 0.40 0.42 理 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 目 <0.001 マンガン及びその化合物 < 0.001 <0.00 <0.00 < 0.001 < 0.001 標 遊離炭酸 1,1,1-トリクロロエタン 設 <0.002 メチル-t-ブチルエーテル 定 0.5 0.4 0.5 0.6 0.4 0.5 0.5 0.4 0.5 0.4 0.4 0.4 0.6 0.3 0.5 0.5 0.4 0.5 有機物(TOC) 項 臭気強度(TON) 目 蒸発残留物 <0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 濁度 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 7.3 7.1 7.3 7.1 7.3 7.1 7.3 7.2 7.2 7.3 7.1 7.2 7.4 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 pH値 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 <1 <1 <1 <1 <1 1,1-ジクロロエチレン 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 PFOS及びPFOA 12.4 2.4 2.8 0.9 2.7 0.9 4.5 0.9 16.8 8.6 12.4 7.7 5.4 1.3 2.6 1.7 1.4 2.6 水温 211 119 152 163 118 137 144 123 136 167 142 151 199 152 167 208 165 182 電気伝導率 そ 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) アンモニア態窒素 0) 溶存マンガン 他 アルカリ度 項 カルシウム 目 マグネシウム カリウム 0.039 0.041 0.034 0.033 0.034 0.027 0.035 紫外線吸光度(E260)

(3)西野浄水場給水(西区西野6条3丁目) 7 5 6 8 4 月 項目 最大 最小 平均 ·般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 カドミウム及びその化合物 <0.0003 水銀及びその化合物 <0.00005 セレン及びその化合物 < 0.001 鉛及びその化合物 < 0.001 ヒ素及びその化合物 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 <0.00 <0.001 六価クロム化合物 < 0.002 < 0.002 亜硝酸態窒素 < 0.004 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 健研酸態窒素及び亜硝酸態窒素 <1 フッ素及びその化合物 <0.08 康 ホウ素及びその化合物 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 四塩化炭素 < 0.0002 関 1,4-ジオキサン <0.005 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 < 0.004 す ジクロロメタン < 0.002 水 テトラクロロエチレン < 0.001 る 質 トリクロロエチレン <0.001 項 ベンゼン < 0.001 目 基 塩素酸 0.08 < 0.06 クロロ酢酸 <0.002 < 0.002 準 クロロホルム < 0.001 < 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 ジクロロ酢酸 <0.003 <0.003 項 ジブロモクロロメタン 0.001 < 0.001 0.001 0.002 0.004 0.005 目 臭素酸 <0.001 < 0.001 総トリハロメタン 0.005 0.007 0.009 < 0.004 < 0.004 0.012 トリクロロ酢酸 <0.003 <0.003 ブロモジクロロメタン 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.005 ブロモホルム < 0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 亜鉛及びその化合物 < 0.1 道 アルミニウム及びその化合物 < 0.01 < 0.01 < 0.01 0.01 0.02 0.03 水 < 0.03 鉄及びその化合物 が 有 銅及びその化合物 < 0.1 す ナトリウム及びその化合物 12 き マンガン及びその化合物 < 0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 性 < 0.001 < 0.001 状 塩化物イオン 16 10 15 16 17 23 関 カルシウム, マグネシウム等(硬度) 31 44 連 す 蒸発残留物 80 110 る 陰イオン界面活性剤 < 0.02 項 目 ジェオスミン <0.00000 <0.00000 0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000

2-メチルイソボルネオール

		(3	)西	野浄.	水場給	冰(	西区	西野6	条3	丁目	)									
	10			11			12			1			2			3		月		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	Į.	頁目	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌		T
					不検出						不検出			不検出				大腸菌		
		不検出						不検出												
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	=	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	-	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物		
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	_	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	_	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		_			_			_			<1			_			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健	ţ
		-			_			- 1			<0.08			1			_	フッ素及びその化合物		
		0.2			<0.1			<0.1			0.1			<0.1				ホウ素及びその化合物	康	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	に	
					_														関	j
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び	連	i
		-			-			-			<0.004			-			-	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	す	力
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	る	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	項	į 質
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	目	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	"	基
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸		潍
		0.003			0.002			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム		<del>1</del> P
		<0.003			_			_			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸		項
		0.004			0.001			0.002			0.003			0.001			0.002	ジブロモクロロメタン		-,
		<0.001			_						<0.001						_	臭素酸		l
		0.013			0.005			<0.004			0.006			<0.004			<0.004	総トリハロメタン		
					-															
		<0.003						-			<0.003			-				トリクロロ酢酸		
		0.004			0.002			0.001			0.002			0.001				ブロモジクロロメタン	-	
		0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム		
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	-	4
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水	
		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	道水	į
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	が	ŝ
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	有す	
		-			-			-			11			-			-	ナトリウム及びその化合物	ベ	:
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	き性	:
		18			13			11			15			15				塩化物イオン	状	<u>.</u>
		56			-			-			41			-			-	カルシウム,マグ・ネシウム等(硬度)	に関	j
					_														連す	į
		140						-			90			-			-	蒸発残留物	る	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.002			<0,000001			<0.000001	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン	項目	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001				2-メチルイソボルネオール	┧ "	

	_	(3)西野浄水場給水( 		4			5			6			7			8			9	
項	Ħ		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	水道・	非イオン界面活性剤			-			- 1			- 1			<0.002			- 1			-
	水が力	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
質	有すべ	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.5			0.5			0.5			0.5
	へき性	pH值			7.0			7.1			7.2			7.1			7.3			7.3
隹	吐状に	味		異常	なし		異常な	まし		異常な	まし		異常	なし		異常	よし		異常な	よし
_	関連	臭気		異常	なし		異常な	まし		異常な	まし		異常	なし		異常	よし		異常な	まし
∃	する	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.
1	項目	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0
		アンチモン及びその化合物			_			-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			_			-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物			_			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			_			-			-			<0.0004			-			-
		トルエン			-			1			1			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			_			- 1			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			_			-			-			<0.06			-			-
水	(	ジクロロアセトニトリル			<0.001			1			1			<0.001			1			_
催		抱水クロラール			<0.002			1			1			<0.002			1			
	•	農薬類 *1			_			1			1			_			1			
씥	1	残留塩素			0.40			0.40			0.42			0.40			0.54			0.5
理	1	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			31			_			_			44			_			-
E	I	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
標	Ę	遊離炭酸			3.6			-			-			3.1			-			-
訟	L 7	1.1.1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			
		メチル-t-ブチルエーテル			_			-			-			<0.002			-			
定	_	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.5			0.5			0.5			0.
邛	Ę	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
E	1	蒸発残留物			80			-			_			110			-			
		演走 /			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0
		pH値			7.0			7.1			7.2			7.1			7.3			7.
		腐食性(ランゲリア指数)			-2.6			-			-			-2.0			-			-
		従属栄養細菌			<1			2			1			<1			<1			2
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.0
		PFOS及びPFOA						-			-						-			-
		水温			<0.000005									<0.000005						
					6.7			11.1			12.1			17.5			21.8			22
そ	<u>.</u>	電気伝導率			129			112			166			159			210			21
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
0,	)	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
伳	1	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
項	į	アルカリ度			15			-			-			23			-			-
E	I	カルシウム			8.9			-			-			13			-			-
		マグネシウム			2.1			-			-			2.8			-			-
		カリウム 紫外線吸光度(E260)			0.70			-			-			1.1			-			-

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

			)西	野浄	水場給	水(			条3	丁目	)				1			Т		_
	10	)		11			12			1	ı		2			3		月	<del></del>	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	,	頁目	
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水道水	١.
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	小が有	
		0.4			0.6			0.4			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	すべ	
		7.3			7.2			7.2			7.3			7.2			7.4	pH値	き 性	基
	異常な	なし		異常な	なし		異常な	よし		異常	なし		異常	まし		異常	なし	味	状に	準
	異常な	なし		異常な	なし		異常な	よし		異常	なし		異常	まし		異常	なし	臭気	関連	項
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	する 項	目
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	項目	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物		
		-			-			1			<0.002			1			-	ニッケル及びその化合物		
		-			-			-			<0.0004			1			-	1,2-ジクロロエタン		
		-			-			1			<0.040			1			_	トルエン		
		-			-			ı			<0.008			ı			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		_			_			-			<0.06			- 1			_	亜塩素酸		
		<0.001			_			-			<0.001			- 1			_	ジクロロアセトニトリル	,	水
		<0.002			-			-			<0.002			-			_	抱水クロラール	,	質
		_			-			-			_			-			_	農薬類 *1		
		0.46			0.50			0.44			0.38			0.42			0.44	残留塩素	,	管
		56			_			1			41			1				カルシウム,マグネシウム等(硬度)	3	理
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				マンガン及びその化合物		目
		2.0			_			_			2.1			_				遊離炭酸	1	標
		_			_			-			<0.030			-			_	1,1,1-トリクロロエタン		設
		_			_			1			<0.002			1			_	メチル-t-ブチルエーテル		定
		0.4			0.6			0.4			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)		
		_			_			-			_			-				臭気強度(TON)		項
		140			_			-			90			-			_	蒸発残留物		目
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.3			7.2			7.2			7.3			7.2				pH値		
		-1.6			_			-			-2.0			-			_	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			<1			<1			2			3				従属栄養細菌 (注 )		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.01			<0.01			<0.010			<0.01				アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.00005			-			-	PFOS及びPFOA		
		16.5			13.8			5.3			3.1			2.3				水温		
		199			163			142			154			158			157	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	╽.	そ
		_			_			-			_			-				アンモニア態窒素		
		_			_						_			-				アンモーア 感 至系 溶存マンガン		の 
		27			_			-			20			-			_	アルカリ度	1	他
																			]	項
		17			-			-			12			-			-	カルシウム		目
		3.6			-			-			2.7			-			-	マグネシウム カリウム		
		1.7			- 0.000			- 0.000			1.3			- 0.000					1	
		0.038			0.039			0.036			0.034			0.032			0.036	紫外線吸光度(E260)		

**宮町浄水場** (1)宮町浄水場原水

	_	(1)宮町浄水場原水		4			5			6			7			8			9	
項	Ħ		最大	最小	平均	最大	最小	平均												
		一般細菌	37	5	25	130	40	88	340	200	280	870	260	530	990	520	720	1800	790	1200
		大腸菌	6.2	1.0	3.1	26	1.0	10	37	26	31	360	37	210	100	20	45	46	11	29
		カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
		水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
		セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
		ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.002			0.002			0.005			0.005
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	康	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
		ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	に	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	関	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
	連	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
水	す	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
·	る	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
質	項	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
基	目	塩素酸			-			-			-			-			-			-
w#=		クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
準		クロロホルム			-			-			-			-			-			-
項		ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ジブロモクロロメタン			-			-			-			-			-			-
Ħ		臭素酸			-			-			-			-			-			-
		総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ブロモジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		ブロモホルム			-			-			-			-			-			-
		ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-
	水	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	道	アルミニウム及びその化合物			0.19			0.07			0.08			0.08			0.04			0.05
	水が	鉄及びその化合物			-			-			-			0.10			-			-
	有す	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
	ベ	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			6.5			-			-
	き性	マンガン及びその化合物			0.031			0.011			0.027			0.017			0.014			0.020
	状に	塩化物イオン			8			6			6			6			8			8
	月月	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			27			-			-			31			-			-
	す	蒸発残留物			60			-			-			80			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
	目	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0,000001			<0.000001			<0.000001			<0.00000

(1)宮町浄水場原水 10 12 3 項目 最大 最小 平均 25 55 670 120 340 430 44 150 37 29 25 8 17 190 4 31 6 16 一般細菌 88 17 54 99 1.0 33 7.5 <1.0 3.2 16 4.8 2.1 77 22 大腸菌 <1.0 カドミウム及びその化合物 <0.000 水銀及びその化合物 < 0.0000 セレン及びその化合物 <0.001 < 0.001 鉛及びその化合物 0.006 0.005 0.002 0.003 0.003 0.001 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 < 0.002 < 0.002 <0.004 亜硝酸態窒素 < 0.001 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン <1 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 <0.08 フッ素及びその化合物 康 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 ホウ素及びその化合物 0.1 < 0.1 に 四塩化炭素 < 0.0002 関 1,4-ジオキサン <0.005 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 < 0.004 す ジクロロメタン <0.002 水 < 0.001 テトラクロロエチレン る 質 < 0.00 トリクロロエチレン 項 ベンゼン < 0.001 目 基 塩素酸 クロロ酢酸 準 クロロホルム ジクロロ酢酸 項 ジブロモクロロメタン 目 臭素酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン ブロモホルム ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 < 0.1 0.07 0.30 0.10 0.12 0.13 0.10 アルミニウム及びその化合物 道 水 鉄及びその化合物 0.12 が 有 < 0.1 銅及びその化合物 す べ 7.5 ナトリウム及びその化合物 き 0.028 0.009 0.038 0.035 0.033 0.033 マンガン及びその化合物 性 状 7 7 8 塩化物イオン 8 9 9 関 42 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 44 連 100 100 蒸発残留物 Ź < 0.02 陰イオン界面活性剤 項 目 <0.000001 ジェオスミン <0.00000 0.00000 0.00000 <0.00000 <0.00000 (0.000001 2-メチルイソボルネオール

_	_	(1)宮町浄水場原水																		
項	目	月		4			5			6			7			8			9	
	水	# 1 \ P 7 \ M M	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小		最大	最小	平均	最大	最小	平均
水	道水が	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			_			
質	が有す	フェノール類	0.0	0.6	- 0.7	0.7	0.5	-	0.0	0.7	-	0.0	0.0	<0.0005		0.0	1.0	1.0	0.0	-
基	べき	有機物(TOC) pH値		0.6	0.7	0.7		0.6		0.7	0.8	0.9		0.9	1.1	0.8	1.0	1.2	0.8	0.9
準	性状	味	1.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
項	に関連	臭気 *1	毘告:		底泥臭1		異常	'al .		異常	tal .		異常	51 .		異常	-al .		異常な	· 1 .
	連する	色度	共市	3023	2.4		天市	2.0		共市	3.4		共市	3.5		共市1	3.9		共市′	5.3
目	項目	濁度	37	0.8	3.0	2.9	0.7	1,2	4.8	0.5	1.3	4.0	0.5	0.9	15	0.5	1.9	13	0.7	2.1
		アンチモン及びその化合物			_			-			_			<0.002			_			-
		ウラン及びその化合物			_			-			_			<0.0002			_			-
		ニッケル及びその化合物			_			-			_			<0.002			_			- 1
		1,2-ジクロロエタン			_			-			-			<0.0004			_			-
		トルエン			-			1			-			<0.040			_			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			1			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
フ	k	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
鱼	重	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
~	` ≨	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
		残留塩素			-			-			-			-			-			-
Ŋ	<b></b>	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			27			-			-			31			-			-
E	1	マンガン及びその化合物			0.031			0.011			0.027			0.017			0.014			0.020
杉	票	遊離炭酸			1.5			-			-			1.3			-			-
i	艾	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
5	Ē	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
IJ	頁	有機物(TOC)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	1.0	1.2	0.8	0.9
E	∃	臭気強度(TON) *3			3			-			-			-			-			-
	-1	蒸発残留物			60			-			-			80			-			-
		濁度	37	0.8	3.0	2.9	0.7	1.2	4.8	0.5	1.3	4.0	0.5	0.9	15	0.5	1.9	13	0.7	2.1
		pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			4100			3800			8400			6600			6700			12000
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
		アルミニウム及びその化合物			0.19			0.07			0.08			0.08			0.04			0.05
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
		水温	7.5	3.4	5.2	12.4	5.5	8.6	17.3	9.8	13.5	20.1	13.5	17.0	21.8	18.6	20.3	21.1	12.9	17.2
		電気伝導率	95	57	78	104	61	78	127	90	111	132	78	115	141	100	132	144	107	134
7	É	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
0	D	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ft	<u>t</u>	溶存マンガン			0.027			0.011			0.020			0.012			0.009			0.015
IJ	頁	アルカリ度			12			-			-			18			-			-
F	1	カルシウム			7.9			-			-			9.4			-			-
	•	マグネシウム			1.8			-			-			1.9			-			-
		カリウム			0.56			-			-			0.70			-			-
		紫外線吸光度(E260)	•	0.082	•	•			•	•	0.143	•	•				•			0.185

<sup>\*1</sup> 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。 \*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

		(1	)宮町	丁浄.	水場原	水												·		
	10	)		11			12	2		1	ı		2			3	ı	月		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	I,	頁目	
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水道	水
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	水が女	
1.2	0.8	1.0	3.0	0.7	1.3	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	1.8	0.5	0.9	0.8	0.5	0.7	有機物(TOC)	有すべ	質
7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	pH値	八き性	基
	_			_			_			_			_			_		味	世状に	準
異常な	よし30	底泥臭1		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし	臭気 *1	関連	項
		3.6			11			2.3			2.1			1.7			1.8	色度	する	目
18	0.4	2.1	12	0.2	1.3	1.1	0.3	0.6	0.9	0.3	0.5	8.7	0.4	0.9	3.9	0.3	0.7	濁度	項目	
		_			_			_			<0.002			_			_	アンチモン及びその化合物		-
		_			_			_			<0.0002			_			_	ウラン及びその化合物		
		_			_			_			<0.002			_			_	ニッケル及びその化合物		
		_			_			_			<0.002			_			_	1,2-ジクロロエタン	1	
		_			_			_			<0.0004			_			_	トルエン		
		_			_			_						_			_	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1	
											<0.008									
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸		de.
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル		水
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール	- F	質
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2	徻	管
		-			-			-			-			-			-	残留塩素	Đ	里
		44			-			-			42			-			-	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	l E	∄
		0.009			0.038			0.035			0.028			0.033			0.033	マンガン及びその化合物	•	
		0.9			-			-			1.6			-			-	遊離炭酸	1	票
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	i	设
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-t-ブチルエーテル	5	É
1.2	0.8	1.0	3.0	0.7	1.3	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	1.8	0.5	0.9	0.8	0.5	0.7	有機物(TOC)	Į	頁
		1			-			-			-			-			-	臭気強度(TON) *3		╡
		100			-			-			100			-			-	蒸発残留物		-
18	0.4	2.1	12	0.2	1.3	1.1	0.3	0.6	0.9	0.3	0.5	8.7	0.4	0.9	3.9	0.3	0.7	濁度		
7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		25000			110000			5000			4900			2800			4900	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.07			0.30			0.10			0.12			0.13			0.10	アルミニウム及びその化合物		
		<0,000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
15.3	7.9	10.9	11.9	1.0	6.4	4.9	0.5	1.6	1.6	0.3	0.8	2.4	0.4	0.9	3.8	0.4	1.4	水温		
147	99	123	129	90	109		104		146	121	133	145	105	133	140	103	131	電気伝導率		
1	<1	<1	3	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	3	<1		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	7	5
	<0.02				<0.02													アンモニア態窒素	0	カ
		0.005			0.009			0.031			0.026			0.030				溶存マンガン		
		24			-			-			16			-			-	アルカリ度		也
		14			_			_			13			_			_	カルシウム	ij	頁
					_			_						_			_		F	∄
		2.2			-						2.4							マグネシウム		
		0.75			-			-			0.65			- 0.574			-	カリウム	1	
0.393	0.109	0.157	0.407	0.091	0.144	0.148	0.067	0.084	0.079	0.064	0.069	0.181	0.060	0.074	0.124	0.068	0.082	紫外線吸光度(E260)	<u> </u>	

<sup>\*3</sup> 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2)宮町浄水場配水 5 6 8 9 項目 最大 最小 最大 最小 平均 平均 -般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 大腸菌 不検出 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 < 0.001 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 <0.002 < 0.002 亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 < 0.001 健 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び 連 トランス-1,2-ジクロロエチレン す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 塩素酸 <0.06 < 0.06 クロロ酢酸 <0.002 < 0.002 準 クロロホルム 0.001 0.007 ジクロロ酢酸 0.004 <0.003 項 0.002 0.001 ジブロモクロロメタン 目 臭素酸 < 0.001 < 0.001 総トリハロメタン 0.005 0.013 トリクロロ酢酸 <0.003 0.004 ブロモジクロロメタン 0.002 0.004 ブロモホルム <0.001 < 0.001 ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 亜鉛及びその化合物 < 0.1 道 アルミニウム及びその化合物 < 0.01 0.01 0.01 0.02 0.03 0.03 水 鉄及びその化合物 < 0.03 が 有 銅及びその化合物 < 0.1 ナトリウム及びその化合物 き マンガン及びその化合物 <0.001 性 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 状 塩化物イオン 12 10 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 連 す 蒸発残留物 項際イオン界面活性剤 目 ジェオスミン <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 2-メチルイソボルネオール

(2)宮町浄水場配水 2 10 11 12 3 月 項目 最大 最小 平均 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 一般細菌 <1 不検出 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 < 0.001 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 <0.002 <0.002 亜硝酸態窒素 < 0.001 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 に 四塩化炭素 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 < 0.06 < 0.06 塩素酸 <0.002 クロロ酢酸 < 0.002 準 クロロホルム 0.005 < 0.001 0.004 ジクロロ酢酸 <0.003 項 ジブロモクロロメタン 0.003 0.002 目 <0.001 臭素酸 < 0.001 総トリハロメタン 0.013 < 0.004 0.004 <0.003 トリクロロ酢酸 0.005 0.002 ブロモジクロロメタン < 0.001 < 0.001 ブロモホルム ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 < 0.1 亜鉛及びその化合物 道 <0.01 アルミニウム及びその化合物 0.02 0.02 < 0.01 < 0.01 < 0.01 水 < 0.03 鉄及びその化合物 が 有 < 0.1 銅及びその化合物 す ナトリウム及びその化合物 き <0.00 <0.001 マンガン及びその化合物 性 < 0.001 < 0.00 < 0.00 < 0.001 状 11 塩化物イオン 11 関 カルシウム, マグネシウム等(硬度) 連 蒸発残留物 す る 陰イオン界面活性剤 項 目 <0.000001 ジェオスミン <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール

_		(2)宮町浄水場配水	1						ı			ı						1		
項	_	月		4			5			6			7			8			9	
垻	水		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水	小道水	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
質	小が有	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	すべ	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
基	き性	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
準	状に	味		異常	なし		異常な	rl J		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常な	まし
項	関連	臭気		異常	なし		異常な	ïl		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常な	まし
目	する	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ウラン及びその化合物			_			_			_			_			_			_
		ニッケル及びその化合物		L	_			-			-			<0.002			_		L T	-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			_			_			-
		トルエン			-			_			-			_			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			_			_			_			<0.008			_			-
		亜塩素酸			_			_			_			<0.06			_			_
カ	<	ジクロロアセトニトリル			<0.001			_			_			<0.001			_			_
貿	f	抱水クロラール			<0.002			_			_			<0.002			_			_
		農薬類 *1			_			_			<0.1			_			<0.1			_
읱	Ì	残留塩素	0.42	0.36	0.40	0 44	0.38	0.40	0.48	0.38		0.56	0.42	0.47	0.58	0.46		0.54	0.46	0.50
理	E	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	0.12	0.00	-	0.11	0.00	-	0,10	0.00	-	0.00	0,12	-	0,00	0.10	-	0.01	0.10	-
E	1	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
桿	Ę	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
割	Ļ	1,1,1-トリクロロエタン			_			_			_			_			_			_
		メチル-t-ブチルエーテル			_			_			_			<0.002			_			_
兌	_	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5		0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
IJ	Į	臭気強度(TON)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	- 0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	- 0.0	0.5	0.0	- 0.7	1.0	0.5	-
E	1	蒸発残留物			_			_			_			_			_			_
		濁度	<0.1	<0.1		<0.1	c0.1		-O.1	<0.1		-O.1	<0.1		<0.1	c0.1		<0.1	c0.1	<0.1
				<0.1				<0.1		7.2										
		pH値 廃金性(ニンゲリマ化物)	1.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	1.3	1.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)																		
		(従属栄養細菌)			<1			2			<1			<1			<1			2
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			- 0.00
		アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			0.02			0.03			0.03
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
		水温		4.4	5.5	12.3		9.4	17.3											18.3
,	<u>.</u>	電気伝導率	111	82	97	113	79	89	148	105		143	113	130	168	138		178	145	154
そ		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
0	)	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
化	<u>t</u>	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
IJ	Ę	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
E	1	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	-	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
		カリウム			-			-			-			-			-			-
		紫外線吸光度(E260) 紫類の値は 冬「絵出値/日橋	•		•		•		0.061	0.032	0.040	0.074	0.042	0.050	0.081	0.043	0.056	0.087	0.044	0.056

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2)宮町浄水場配水 10 12 2 月 3 11 項目 最大 最小 平均 水道 非イオン界面活性剤 水 水が フェノール類 : 有すべき性状に関連す 質 0.8 0.6 0.6 0.7 0.4 0.6 0.5 0.3 0.4 0.4 0.3 0.4 0.5 0.4 0.4 0.5 0.4 0.5 有機物(TOC) 基 7.3 7.1 7.2 7.3 7.2 7.3 7.2 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 7.1 7.2 pH値 準 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 項 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 臭気 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 <0.5 色度 る項 目 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 濁度 アンチモン及びその化合物 ウラン及びその化合物 ニッケル及びその化合物 <0.002 1,2-ジクロロエタン トルエン フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 < 0.06 亜塩素酸 < 0.001 ジクロロアセトニトリル < 0.001 水 抱水クロラール < 0.002 <0.002 質 < 0.1 < 0.1 農薬類 管 0.42 0.36 0.39 0.40 0.36 0.38 0.42 0.38 0.50 0.42 0.45 0.48 0.38 0.44 0.44 0.36 0.40 0.39 残留塩素 理 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 目 <0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 < 0.001 <0.00 <0.00 < 0.001 標 遊離炭酸 1,1,1-トリクロロエタン 設 <0.002 メチル-t-ブチルエーテル 定 0.8 0.6 0.6 0.7 0.4 0.6 0.5 0.3 0.4 0.4 0.3 0.4 0.5 0.4 0.4 0.5 0.4 0.5 有機物(TOC) 項 臭気強度(TON) 目 蒸発残留物 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 濁度 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 7.3 7.2 7.3 7.2 7.3 7.1 7.3 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.4 7.1 7.3 7.3 7.3 7.2 pH値 腐食性(ランゲリア指数) 2 <1 <1 <1 <1 <1 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン 0.02 0.02 < 0.01 < 0.01 < 0.01 <0.01 アルミニウム及びその化合物 PFOS及びPFOA 15.6 9.3 10.8 3.3 4.3 0.8 1.5 0.6 1.7 0.5 3.2 0.5 12.0 7.4 1.9 1.0 1.0 165 126 147 134 138 152 113 125 138 115 126 141 159 129 145 151 134 144 電気伝導率 そ 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) アンモニア態窒素 0) 溶存マンガン 他 アルカリ度 項 カルシウム 目 マグネシウム カリウム 0.053 0.048 0.031 0.027 0.031 0.031 紫外線吸光度(E260)

(3) 宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目) 5 6 8 9 項目 最大 最小 最大 最小 平均 平均 -般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 不検出 不検出 不検出 不検出 大腸菌 不検出 不検出 カドミウム及びその化合物 < 0.0003 水銀及びその化合物 <0.00005 セレン及びその化合物 < 0.001 鉛及びその化合物 < 0.001 ヒ素及びその化合物 <0.001 < 0.001 <0.001 0.001 0.001 < 0.001 六価クロム化合物 <0.002 < 0.002 亜硝酸態窒素 <0.004 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 < 0.001 健 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 <1 フッ素及びその化合物 <0.08 康 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 0.1 ホウ素及びその化合物 0.1 四塩化炭素 < 0.0002 関 1.4-ジオキサン < 0.005 シス-1,2-ジクロロエチレン及び 連 トランス-1,2-ジクロロエチレン < 0.004 す ジクロロメタン < 0.002 水 テトラクロロエチレン る < 0.001 質 トリクロロエチレン < 0.001 項 ベンゼン < 0.001 目 基 塩素酸 <0.06 <0.06 クロロ酢酸 <0.002 < 0.002 準 0.005 0.009 0.009 クロロホルム 0.002 0.001 0.008 ジクロロ酢酸 0.004 <0.003 項 0.002 0.001 0.001 0.002 0.004 ジブロモクロロメタン 0.004 目 臭素酸 < 0.001 < 0.001 0.010 総トリハロメタン 0.006 0.005 0.016 0.020 0.020 トリクロロ酢酸 <0.003 0.005 ブロモジクロロメタン 0.002 0.002 0.004 0.006 0.008 0.008 ブロモホルム <0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 亜鉛及びその化合物 < 0.1 道アルミニウム及びその化合物 < 0.01 < 0.01 0.01 0.02 0.03 0.03 水 鉄及びその化合物 < 0.03 が 有 銅及びその化合物 < 0.1 ナトリウム及びその化合物 11 き マンガン及びその化合物 <0.001 <0.001 性 < 0.001 < 0.001 <0.001 < 0.001 状 塩化物イオン 12 9 10 11 11 12 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 27 30 連 す 蒸発残留物 70 80

<0.00000

<0.00000

<0.00000

< 0.02

<0.00000

<0.00000

<0.00000

項

目

陰イオン界面活性剤

2-メチルイソボルネオール

ジェオスミン

(3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目) 2 10 11 12 1 3 月 項目 最大 最小 最大 最小 最大 最小 平均 平均 最大 最小 平均 最大 最小 平均 最大 最小 平均 平均 <1 <1 <1 <1 <1 <1 一般細菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 大腸菌 カドミウム及びその化合物 < 0.0003 水銀及びその化合物 <0.0000 < 0.001 セレン及びその化合物 < 0.001 鉛及びその化合物 <0.00 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 ヒ素及びその化合物 < 0.001 六価クロム化合物 <0.002 <0.002 < 0.004 亜硝酸態窒素 < 0.001 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン <1 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 <0.08 フッ素及びその化合物 康 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 ホウ素及びその化合物 0.1 に <0.0002 四塩化炭素 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン < 0.005 連 < 0.004 す < 0.002 ジクロロメタン 水 < 0.001 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン <0.001 項 ベンゼン < 0.001 目 基 <0.06 < 0.06 塩素酸 <0.002 <0.002 クロロ酢酸 準 0.005 0.001 <0.001 クロロホルム 0.005 < 0.001 < 0.001 0.004 <0.003 ジクロロ酢酸 項 0.002 ジブロモクロロメタン 0.002 0.003 0.001 0.002 0.002 目 <0.001 <0.001 臭素酸 <0.004 総トリハロメタン 0.010 0.013 0.005 < 0.004 <0.004 0.005 <0.003 トリクロロ酢酸 0.005 0.002 0.002 ブロモジクロロメタン 0.004 0.002 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 ブロモホルム \_ ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 < 0.1 亜鉛及びその化合物 道 <0.01 アルミニウム及びその化合物 0.02 0.02 < 0.01 < 0.01 < 0.01 水 <0.03 鉄及びその化合物 が 有 < 0.1 銅及びその化合物 す ナトリウム及びその化合物 9.1 き <0.00 <0.00 <0.001 マンガン及びその化合物 < 0.001 < 0.001 < 0.001 性 状 11 10 10 10 11 11 塩化物イオン 関 カルシウム, マグネシウム等(硬度) 44 41 連 蒸発残留物 す 110 100 る < 0.02 陰イオン界面活性剤 項 目 <0.000001 ジェオスミン <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール

(3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目) 5 6 7 項目 平均 最大 最小 最大 最小 平均 最大 最小 平均 最大 最小 平均 最大 最小 最大 最小 平均 平均 小道水 非イオン界面活性剤 < 0.002 水 フェノール類 <0.0005 質 有機物(TOC) 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.3 べき 基 pH値 7.2 7.3 7.3 7.2 7.3 7.4 準 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 項 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 目 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 アンチモン及びその化合物 < 0.002 ウラン及びその化合物 <0.0002 ニッケル及びその化合物 < 0.002 1,2-ジクロロエタン <0.0004 トルエン < 0.040 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 亜塩素酸 <0.06 ジクロロアセトニトリル < 0.001 0.001 抱水クロラール <0.002 < 0.002 質 農薬類 \*1 管 0.30 0.44 0.44 0.42 0.48 0.46 残留塩素 理 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 27 30 目 マンガン及びその化合物 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 < 0.001 遊離炭酸 1.8 1.3 1,1,1-トリクロロエタン <0.030 設 メチル-t-ブチルエーテル < 0.002 定 有機物(TOC) 0.5 0.5 0.7 0.6 0.6 0.3 項 臭気強度(TON) 目 蒸発残留物 70 80 濁度 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 7.2 7.3 7.2 7.3 pH値 7.3 7.4 腐食性(ランゲリア指数) -2.4 -2.1 従属栄養細菌 14 4 6 <1 4 1 1,1-ジクロロエチレン < 0.010 < 0.01 < 0.01 0.01 0.02 0.03 アルミニウム及びその化合物 0.03 PFOS及びPFOA <0.00000 0.00000 水温 5.4 8.4 11.4 15.6 20.1 20.9 112 123 121 146 電気伝導率 86 147 そ 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) アンモニア態窒素  $\sigma$ 溶存マンガン 他 アルカリ度 16 19 項 カルシウム 8.0 9.0 目 マグネシウム 1.8 1.7 カリウム 0.59 0.85 紫外線吸光度(E260) 0.031 0.024 0.038 0.051 0.043 0.047

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

			)宮	町浄	水場給	水(			[3条	5丁	目)				1			Т		_
	10	)		11			12			1			2			3		月	<del></del>	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	,	頁目	
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水道水	١.
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	が有	
		0.5			0.7			0.4			0.4			0.4			0.4	有機物(TOC)	すべ	
		7.3			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値	き性	基
	異常な	なし		異常	なし		異常な	rl.		異常な	まし		異常	なし		異常	なし	味	状に	準
	異常な	なし		異常な	なし		異常な	rl.		異常な	よし		異常な	まし		異常	なし	臭気	関連	項
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	する項	目
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	項目	
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		
		-			_			-			<0.0002			1			-	ウラン及びその化合物		
		_			_			_			<0.002			_			_	ニッケル及びその化合物		
		1			_			_			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン		
		-			-			-			<0.040			ı			1	トルエン		
		_			_			_			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		_			_			_			<0.06			- 1			- 1	亜塩素酸		
		<0.001			_			_			<0.001			- 1			-	ジクロロアセトニトリル	١,	水
		<0.002			_			_			<0.002			- 1			-	抱水クロラール		
		-			_			_			-			-			-	農薬類 *1		質
		0.46			0.40			0.40			0.36			0.38				残留塩素	1	管
		44			-			-			41			-				カルシウム, マグネシウム等(硬度)	3	理
					<0.001									<0.001				マンガン及びその化合物		目
		<0.001			- 0.001			<0.001			<0.001			-					١,	標
		1.5			_			-			1.8							遊離炭酸		
								-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		設
		-			-			- 0.4			<0.002			- 0.4			- 0.4	メチル-t-ブチルエーテル	1	定
		0.5			0.7			0.4			0.4			0.4				有機物(TOC)	:	項
		-			-			-			-			-				臭気強度(TON)		目
		110			-			-			100			-			-	蒸発残留物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		_	
		7.3			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値		
		-1.7			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	_	
		2			<1			2			2			2				<b>従属栄養細菌</b>		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.02			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物		
		<0,000005			-			-			<0,000005			-			-	PFOS及びPFOA		
		16.3			10.8			4.8			1.9			2.1			1.8	水温		
		154			138			122			142			148			140	電気伝導率	_	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	'	そ
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	(	の
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	,	他
		22			-			-			17			-			-	アルカリ度	┨.	項
		14			-			-			13			-			-	カルシウム		
		2.2			-			-			2.3			-			-	マグネシウム		目
		0.83			-			-			0.67			-			-	カリウム		
		0.049			0.048			0.030			0.025			0.025			0.028	紫外線吸光度(E260)		

**定山渓浄水場** (1)定山渓浄水場原水

	_	月		4			5			6			7			8			9	_
項目	∄		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		一般細菌	55	17	41	170	17	90	170	65	140	340	75	220	1900	220	700	1100	33	630
		大腸菌	6.3	3.0	4.4	5.2	2.0	3.6	23	15	20	46	22	36	310	38	99	160	4.1	62
		カドミウム及びその化合物			ı			ı			ı			<0.0003			-			-
		水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
		セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
		鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
		ヒ素及びその化合物			0.001			0.001			0.001			0.002			0.003			0.002
		六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
		亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
1	健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	康	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
ľ		ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	に	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	関	1,4-ジオキサン			-			-			-			<0.005			-			-
;	連	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.004			-			-
ĸ.	す	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	る	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
質.	項	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
基	目	塩素酸			-			-			-			-			-			-
#		クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
隼		クロロホルム			-			-			-			-			-			-
頁		ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ジブロモクロロメタン			-			-			-			-			-			-
∄		臭素酸			-			-			-			-			-			-
		総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ブロモジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
		ブロモホルム			-			-			-			-			-			-
		ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-
1.	水	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
3	道	アルミニウム及びその化合物			0.11			0.14			0.11			0.06			0.08			0.12
	水 が	鉄及びその化合物			-			-			-			0.09			-			-
,	有す	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
١,	ベ	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			5.7			-			-
ı	き性	マンガン及びその化合物			0.008			0.011			0.011			0.012			0.020			0.013
3	壮	塩化物イオン			9			5			5			5			6			6
	BB	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			31			-			-			27			-			-
	す	蒸発残留物			50			-			-			60			-			-
	る項	陰イオン界面活性剤			1			1			1			<0.02			-			-
	Î	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0,000001			<0,000001			<0.000001			<0.00000
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0,000001			<0,000001			<0.000001			<0.00000

(1)定山渓浄水場原水 2 3 10 11 12 項目 最大 最小 平均 最大 最小 平均 平均 平均 最大 最小 平均 最大 最小 平均 最大 最小 最大 最小 280 100 180 170 47 110 79 19 38 26 19 51 5 23 25 13 19 一般細菌 110 12 42 22 6.3 12 7.4 <1.0 2.4 9.7 4.1 7.2 15 3.1 9.3 27 大腸菌 11 カドミウム及びその化合物 <0.000 水銀及びその化合物 < 0.0000 セレン及びその化合物 < 0.001 < 0.001 鉛及びその化合物 0.002 0.002 0.001 0.002 0.002 ヒ素及びその化合物 0.002 六価クロム化合物 < 0.002 < 0.002 <0.004 亜硝酸態窒素 <0.001 <0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン <1 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 <0.08 フッ素及びその化合物 康 < 0.1 <0.1 ホウ素及びその化合物 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 に 四塩化炭素 < 0.0002 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン < 0.005 連 < 0.004 す ジクロロメタン <0.002 水 < 0.001 テトラクロロエチレン る 質 < 0.00 トリクロロエチレン 項 ベンゼン < 0.001 目 基 塩素酸 クロロ酢酸 準 クロロホルム ジクロロ酢酸 項 ジブロモクロロメタン 目 臭素酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン ブロモホルム ホルムアルデヒド < 0.1 亜鉛及びその化合物 0.08 0.08 0.10 0.13 0.10 0.12 アルミニウム及びその化合物 道 水 0.05 鉄及びその化合物 が 有 < 0.1 銅及びその化合物 す 7.7 ナトリウム及びその化合物 き 0.012 0.011 0.011 0.013 0.011 0.014 マンガン及びその化合物 性 状 7 7 塩化物イオン 7 8 9 6 関 39 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 34 連 70 70 蒸発残留物 Ź <0.02 陰イオン界面活性剤 項 <0.000001 ジェオスミン 目 <0.00000 <0.00000 0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール

_		(1)定山渓浄水場原水	:			1						1			1			1		
+7E	_	月		4			5			6			7			8			9	
項			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水	水道水	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	水が有	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
質	す	有機物(TOC)	1.2	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9	1.6	0.7	1.0	2.1	0.8	1.4
基	べき性	pH值	7.5	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
準	性状に関連	味		-			-			-			-			-			-	
項	関連・	臭気 *1		異常	なし		異常	よし		異常	なし		異常	なし		異常	はし		異常	はし
目	する項	色度			3.8			3.5			4.0			3.5			2.9			8.0
	目	濁度	4.1	0.6	1.6	4.5	1.2	2.4	2.4	0.7	1.3	2.0	0.6	1.0	2.9	0.6	1.1	2.3	0.7	1.2
		アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
		トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
기	k	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
鱼	質	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
徻	拿	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
丑		残留塩素			-			-			-			-			-			-
		カルシウム,マグネシウム等(硬度)			31			-			-			27			-			-
E	╡	マンガン及びその化合物			0.008			0.011			0.011			0.012			0.020			0.013
模	票	遊離炭酸			1.4			-			-			1.8			-			-
部	殳	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
5	É	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
IJ	頁	有機物(TOC)	1.2	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9	1.6	0.7	1.0	2.1	0.8	1.4
	,	臭気強度(TON) *3			-			-			-			-			-			-
	-1	蒸発残留物			50			-			-			60			-			-
		濁度	4.1	0.6	1.6	4.5	1.2	2.4	2.4	0.7	1.3	2.0	0.6	1.0	2.9	0.6	1.1	2.3	0.7	1.2
		pH值	7.5	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			20000			11000			10000			6300			4600			15000
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-
		アルミニウム及びその化合物			0.11			0.14			0.11			0.06			0.08			0.12
		PFOS及びPFOA			<0,000005			-			-			<0.000005			-			-
		水温	6.9	5.4	6.2	9.6	6.4	7.6	16.1	9.3	12.3	19.0	14.9	16.5	20.5	17.4	19.0	19.3	13.0	16.4
		電気伝導率	114	69	89	70	50	61	106	70	87	108	81	93	105	97	101	117	97	107
7	E	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	4	2	3	2	<1	<1	3	2	3	3	<1	1	3	<1	1	1	<1	<1
0	D	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ft	也	溶存マンガン			0.006			0.007			0.007			0.004			0.004			0.006
IJ	頁	アルカリ度			24			-			-			21			-			-
	^ <b>=</b>	カルシウム			7.9			-			-			7.2			-			-
	=1	マグネシウム			2.8			-			-			2.3			-			-
		カリウム			1.1			-			-			1.1			-			-
		紫外線吸光度(E260)			0.150	•						•	•		•	•	0.133	0,346	0.119	0.215

<sup>\*1</sup> 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。 \*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

		(1	)定L	山渓	净水場	原水	(													
	10	)		11			12	2		1	T		2	Т		3	Т	月		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	I.	頁目	
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水道	-14
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	水がた	水
1.5	1.0	1.2	1.4	0.7	1.1	1.2	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	有機物(TOC)	有すべ	質
7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.1	7.6	7.7	7.4	7.6	pH值	き	基
	-	ı		-			_			_			_	ı		_		味	性状に	準
	異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常な	なし		異常	なし	臭気 *1	関連	項
		3.9		1.11	3.3			2,2			1.5			1.5			1.4	色度	足する	
4.9	0.6	1.7	62	0.6		2.3	0.4		0.6	0.4		19	0.3	0.6	1.4	0.2	0.4	濁度	項目	l
1.0	0.0	_	02	0.0	-	2.0	0.1	-	0.0	0.1	<0.002	1.0	0.0	-	1.1	0.2	-	アンチモン及びその化合物		
		_			_			_						_			_	ウラン及びその化合物		
		_			_			_			<0.0002			_			_			
					-						<0.002							ニッケル及びその化合物		
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン	1	
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン		
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1	
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル	ス	K
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール	質	重
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2	徻	拿
		-			-			-			-			-			-	残留塩素	Đ	里
		34			-			-			39			-			-	カルシウム,マグネシウム等(硬度)		
		0.012			0.011			0.011			0.013			0.011			0.014	マンガン及びその化合物	-	∄ .
		1.9			-			-			1.9			-			-	遊離炭酸	核	票
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	i	艾
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-t-ブチルエーテル	Į.	Ē
1.5	1.0	1.2	1.4	0.7	1.1	1.2	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	有機物(TOC)	Ŋ	頁
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON) *3	]   	=
		70			-			-			70			-			-	蒸発残留物		#
4.9	0.6	1.7	62	0.6	5.1	2.3	0.4	0.8	0.6	0.4	0.5	1.9	0.3	0.6	1.4	0.2	0.4	濁度		
7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.1	7.6	7.7	7.4	7.6	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		21000			22000			4500			3000			5300			5500	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.08			0.08			0.10			0.13			0.10				アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			_			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
13.7	7.9	10.5	9.5	3.4	6.6	3.9	0.8	2.1	2.3	0.8		1.9	0.6	1.2	3.1	0.7	1.7	水温		
111		88	109		98	119		108		115			117	129		128	137	電気伝導率		
1	<1	<1	10	<1	4	2	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	2	11	1	5	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	ž	Ē
	<0.02							<0.02										アンモニア態窒素	7	- D
.0.02	0,02	0.008		0,02	0.008		-0,02	0.010	.0,02	0,02	0.012	0,02	.0,02	0.010	.0,02	0.02		溶存マンガン		
		25			-			-			29			-			-	アルカリ度	- ft	11
		8.8			_			_			9.7			_			_	カルシウム	IJ	頁
					_			_						_			_		E	1
		2.9									3.4							マグネシウム		
		1.2						- 100			1.2			-			-	カリウム	1	
0.384	0.140	0.197	0.318	0.097	0.161	0.187	0.068	0.102	0.074	0.059	0.067	0.197	0.070	0.098	0.162	0.070	0.080	紫外線吸光度(E260)		

<sup>\*3</sup> 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2)定山渓浄水場配水 5 6 4 8 月 項目 最大 最小 平均 ·般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 大腸菌 不検出 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 < 0.001 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 < 0.002 < 0.002 亜硝酸態窒素 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 健一硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 塩素酸 < 0.06 0.07 クロロ酢酸 <0.002 < 0.002 準 クロロホルム 0.003 0.007 ジクロロ酢酸 <0.003 0.004 項 ジブロモクロロメタン 0.001 < 0.001 目 臭素酸 <0.001 < 0.001 総トリハロメタン 0.007 0.010 0.005 トリクロロ酢酸 <0.003 ブロモジクロロメタン 0.003 0.003 ブロモホルム < 0.001 < 0.001 ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 亜鉛及びその化合物 < 0.1 道 アルミニウム及びその化合物 0.03 0.01 0.02 0.02 0.02 0.03 水 < 0.03 鉄及びその化合物 が 有 銅及びその化合物 < 0.1 す ナトリウム及びその化合物 き マンガン及びその化合物 < 0.001 < 0.001 <0.001 < 0.001 性 < 0.001 < 0.001 状 塩化物イオン 13 9 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 連 す 蒸発残留物 る 項 陰イオン界面活性剤 目ジェオスミン <0.00000 <0.00000 0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 2-メチルイソボルネオール

(2)定山渓浄水場配水 10 11 12 3 月 項目 最大 最小 平均 <1 <1 <1 一般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 不検出 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 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 < 0.001 ヒ素及びその化合物 < 0.002 < 0.002 六価クロム化合物 亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 健 フッ素及びその化合物 康 ホウ素及びその化合物 に 四塩化炭素 関 1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 す ジクロロメタン 水 テトラクロロエチレン る 質 トリクロロエチレン 項 ベンゼン 目 基 0.07 < 0.06 塩素酸 クロロ酢酸 < 0.002 <0.002 準 0.007 < 0.001 クロロホルム 0.004 <0.003 ジクロロ酢酸 項 0.001 < 0.001 ジブロモクロロメタン 目 臭素酸 < 0.001 < 0.001 0.012 総トリハロメタン < 0.004 トリクロロ酢酸 0.005 <0.003 0.004 0.001 ブロモジクロロメタン < 0.001 < 0.001 ブロモホルム <0.008 <0.008 ホルムアルデヒド < 0.1 亜鉛及びその化合物 0.02 0.02 0.01 0.02 0.02 0.02 アルミニウム及びその化合物 水 < 0.03 鉄及びその化合物 が 有 銅及びその化合物 < 0.1 す ナトリウム及びその化合物 き <0.001 <0.00 < 0.001 < 0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 < 0.001 性 状 10 9 塩化物イオン 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 連 す 蒸発残留物 る 陰イオン界面活性剤 項 目 <0.000001 ジェオスミン <0.00000 <0.00000 0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール

_	_	(2)定山渓浄水場配力 月		4			5			6			7			8			9	
項目	∄	n	B 1.			B 1.		TH 11-	B 1.			B 1.		777 H	81.			B 1.		77 Lb
水	水道水が	非イオン界面活性剤 フェノール類	最大	最小	平均 - -	最大	最小	平均 - -	最大	最小	平均 - -	最大	最小	平均 -	最大	最小	平均 - -	最大	最小	平均 - -
	有すべき	有機物(TOC)		0.5	0.7	0.4		0.4		0.5			0.4	0.5		0.5	0.6	1.0		0.8
	性状	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3		7.2	7.3			7.3			7.3	•	7.2	7.3		7.2
	に関	味		異常			異常な			異常			異常			異常			異常な	よし
	連す	臭気		異常			異常な			異常			異常			異常			異常な	
" :	る項	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ニッケル及びその化合物			-			-						<0.002			-			-
		1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
		トルエン			-			-			-			-			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
水		ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
質		抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
管	:	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
理		残留塩素	0.48	0.34	0.41	0.44	0.38	0.40	0.48	0.38	0.44	0.64	0.46	0.56	0.62	0.48	0.55	0.88	0.50	0.71
		カルシウム,マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
目		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
標		遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
設	:	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
定		メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
項	į	有機物(TOC)	0.8	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	1.0	0.6	0.8
目		臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
Ħ		蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
		アルミニウム及びその化合物			0.03			0.01			0.02			0.02			0.02			0.03
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
		水温	8.6	6.6	7.8	12.3	8.6	10.4	17.6	12,2	14.5	21.4	15.3	18.9	22.9	20.4	21.5	21.8	16.3	19.2
		電気伝導率	132	86	102	86	66	77	110	79	95	114	95	103	115	98	108	129	114	120
そ		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			_			-			-
の	,	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
他		溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
		アルカリ度			- 1			1			-			-			_			- 1
項	Į.	カルシウム			- 1			1			-			-			-			- 1
目		マグネシウム			ı			ı			_			_			-			ı
		カリウム			ı			ı			-			_			-			ı
			0.005	0.025	0.051	0.020	0.000	U U33	0.042	0.000	0 036	0.050	0.023	0.040	0.077	0.022	0.045	0.000	0.051	0.06

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2)定山渓浄水場配水 10 12 月 項目 平均 平均 最大 最小 平均 平均 平均 最大 最小 平均 水道 非イオン界面活性剤 水が有すべき性状に関連する項目 フェノール類 質 0.8 0.5 0.7 0.8 0.5 0.7 0.7 0.4 0.5 0.5 0.4 0.4 0.6 0.4 0.5 0.5 0.4 0.4 有機物(TOC) 基 7.3 7.1 7.3 7.2 7.2 7.4 7.1 7.3 7.4 7.2 7.3 pH値 7.4 7.1 7.2 7.4 7.2 7.3 準 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 項 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 臭気 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 <0.5 色度 目 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 濁度 アンチモン及びその化合物 ウラン及びその化合物 < 0.002 ニッケル及びその化合物 1,2-ジクロロエタン トルエン フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 < 0.06 亜塩素酸 ジクロロアセトニトリル < 0.001 < 0.001 水 <0.002 <0.002 抱水クロラール 質 < 0.1 < 0.1 農薬類 \*1 管 0.58 0.42 0.49 0.48 0.36 0.41 0.42 0.34 0.37 0.48 0.34 0.39 0.42 0.36 0.39 0.42 0.36 0.39 残留塩素 理 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 目 < 0.001 <0.00 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 標 遊離炭酸 1,1,1-トリクロロエタン 設 メチル-t-ブチルエーテル < 0.002 定 0.8 0.5 0.8 0.5 0.7 0.4 0.4 0.6 0.4 0.7 0.7 0.5 0.5 0.4 0.5 0.5 0.4 0.4 有機物(TOC) 項 臭気強度(TON) 目 蒸発残留物 <0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 濁度 7.4 7.1 7.2 7.3 7.1 7.2 7.3 7.2 7.2 7.4 7.2 7.3 7.4 7.1 7.3 7.4 7.2 7.3 pH値 腐食性(ランゲリア指数) <1 <1 従属栄養細菌 <1 <1 <1 <1 1,1-ジクロロエチレン 0.02 アルミニウム及びその化合物 0.02 0.02 0.01 0.02 0.02 PFOS及びPFOA 4.1 2.4 16.6 11.0 13.3 11.4 6.6 9.4 6.6 1.6 4.6 4.2 3.1 3.9 3.5 4.4 2.8 3.5 水温 140 107 123 85 104 115 121 109 115 132 118 125 140 115 134 152 134 143 電気伝導率 そ 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) アンモニア態窒素 の 溶存マンガン 他 アルカリ度 項 カルシウム 目 マグネシウム カリウム 0.054 0.031 0.039 0.036 0.027 0.032 0.058 0.032 0.040 0.044 0.031 0.035 紫外線吸光度(E260) 0.083 0.043 0.059 0.072 0.036 0.052

(3)定山渓浄水場給水(南区定山渓温泉西1丁目) 9 5 6 7 8 4 項目 最大 最小 平均 一般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 カドミウム及びその化合物 <0.0003 水銀及びその化合物 <0.00005 セレン及びその化合物 < 0.001 鉛及びその化合物 < 0.001 ヒ素及びその化合物 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 六価クロム化合物 <0.002 <0.002 亜硝酸態窒素 < 0.004 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 < 0.001 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 <1 健 フッ素及びその化合物 <0.08 康 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 ホウ素及びその化合物 < 0.1 < 0.1 に 四塩化炭素 < 0.0002 関 1,4-ジオキサン < 0.005 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン 連 < 0.004 す ジクロロメタン < 0.002 水 テトラクロロエチレン < 0.001 る 質 トリクロロエチレン < 0.001 項 ベンゼン < 0.001 目 基 塩素酸 < 0.06 0.07 クロロ酢酸 <0.002 < 0.002 準 クロロホルム 0.003 0.002 0.004 0.007 0.004 0.010 ジクロロ酢酸 <0.003 0.004 項 ジブロモクロロメタン 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 0.001 0.001 目 臭素酸 <0.001 <0.001 総トリハロメタン 0.007 0.006 0.010 0.009 0.016 <0.004 0.005 トリクロロ酢酸 <0.003 0.002 0.003 0.003 ブロモジクロロメタン 0.003 0.001 0.005 ブロモホルム < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 ホルムアルデヒド <0.008 <0.008 亜鉛及びその化合物 < 0.1 道 アルミニウム及びその化合物 0.02 0.01 0.02 0.02 0.02 0.03 лk 鉄及びその化合物 < 0.03 が 有 銅及びその化合物 < 0.1 ナトリウム及びその化合物 7.1 き 性 マンガン及びその化合物 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 <0.00 <0.001 状 塩化物イオン 13 8 8 9 9 11 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 32 29 連 す 蒸発残留物 50 70 る 陰イオン界面活性剤 < 0.02 項 目 ジェオスミン 0.00000 0.00000 <0.0000 <0.00000 <0.00000 <0.00000 2-メチルイソボルネオール <0.0000 <0.00000 <0.00000

	10			11	浄水場		12			1			2			3		月	_	_
最大	最小	平均		頁目	1															
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌		
		不検出				大腸菌														
		_			_			_			<0.0003			_			_	カドミウム及びその化合物		
		_			_			_			<0.00005			_			_	水銀及びその化合物		
		_			_			_			<0.001			_			_	セレン及びその化合物		
		_			_			_			<0.001			_			_	鉛及びその化合物		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ヒ素及びその化合物		
		<0.002			_			_			<0.002			_			_	六価クロム化合物		
		_			_			_			<0.004			_			_	亜硝酸態窒素		
		<0.001			_			_			<0.001			_			_	シアン化物イオン及び塩化シアン		
		-			_			_			<1			_			_	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健	#
		_			_			_			<0.08			_			_	フッ素及びその化合物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				ホウ素及びその化合物	康	ŧ
		-			- 0.1			-						-			-	四塩化炭素	に	-
											<0.0002								関	1
		-			-						<0.005			-			-	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び	連	Ī
					-						<0.004						-	トランス-1,2-ジクロロエチレン		
											<0.002						-	ジクロロメタン	す	
		-			-						<0.001						-	テトラクロロエチレン	る	)
					-						<0.001						-	トリクロロエチレン	項	į
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	目	1
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸		
		0.007			0.004			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム		
		0.005						-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸		
		0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			-			-			<0.001						-	臭素酸		
		0.012			0.007			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	総トリハロメタン		
		0.005			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸		
		0.004			0.003			0.001			0.001			0.001			0.001	ブロモジクロロメタン		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム		
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド		_
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水	,
		0.02			0.02			0.01			0.02			0.02			0.02	アルミニウム及びその化合物	道	Í
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	水が	3
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	有す	Ī
		-			-			-			8.3			-			-	ナトリウム及びその化合物	ベ	ť
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				マンガン及びその化合物	き性	Ė
		10			10			10			9			10			12	塩化物イオン	状に	ť
		35			_			_			39			_				カルシウム, マグネシウム等(硬度)	関	1
		70			_			_			90			_				蒸発残留物	連す	
		-			_			_			<0.02			_			_	陰イオン界面活性剤	る項	5
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0,000001				ジェオスミン	目	
		<0,000001			<0,000001			<0.000001			<0.000001			<0,000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール		

(3)定山渓浄水場給水(南区定山渓温泉西1丁目) 4 5 6 7 8 9 月 項目 最大 最小 最大 最小 平均 平均 平均 平均 平均 平均 道水が有す 非イオン界面活性剤 水 フェノール類 <0.0005 質 有機物(TOC) 0.8 0.4 0.5 0.6 0.5 0.9 基 き性状に関連す pH値 7.3 7.3 7.2 7.2 7.3 7.3 準 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 項 臭気 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 9る項目 色度 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 目 濁度 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 アンチモン及びその化合物 <0.002 ウラン及びその化合物 <0.0002 ニッケル及びその化合物 < 0.002 1,2-ジクロロエタン < 0.0004 トルエン < 0.040 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.008 亜塩素酸 < 0.06 ジクロロアセトニトリル <0.001 < 0.001 水 抱水クロラール <0.002 < 0.002 農薬類 \*1 管 0.36 0.40 0.58 0.52 0.74 残留塩素 0.42 理 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 32 29 目 マンガン及びその化合物 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 遊離炭酸 1.8 2.1 1,1,1-トリクロロエタン 設 <0.030 メチル-t-ブチルエーテル < 0.002 定 有機物(TOC) 0.8 0.4 0.5 0.6 0.5 0.9 項 臭気強度(TON) 目 蒸発残留物 50 70 濁度 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 pH値 7.3 7.3 7.2 7.2 7.3 7.3 -2.1 腐食性(ランゲリア指数) -2.1 従属栄養細菌 3 <1 <1 2 1 <1 1,1-ジクロロエチレン < 0.010 アルミニウム及びその化合物 0.02 0.01 0.02 0.02 0.02 0.03 PFOS及びPFOA 6.0 8.6 11.6 17.0 19.6 20.0 水温 電気伝導率 122 76 86 104 106 118 そ 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) アンモニア態窒素 0) 溶存マンガン 他 アルカリ度 21 24 項 カルシウム 7<u>.7</u> 8.2 目 マグネシウム 2.8 2.5 カリウム 1.2 1.2 0.037 0.044 0.038 紫外線吸光度(E260) 0.062 0.029 0.047

<sup>\*1</sup> 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

		(3	)定[	山渓	浄水場	給力			1渓※	显泉	西1丁目	1)			1			Г		
	10	)		11			12			1			2			3		月		
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	, I	頁目	
		-			_			_			<0.002			_			_	非イオン界面活性剤	水道	١.
		_			_			_			<0.0005			_			_	フェノール類	水が	:
		0.7			0.8			0.5			0.5			0.4			0.5	有機物(TOC)	有す	
		7.4			7.3			7.3			7.3			7.1			7.4	pH値	べき性	基
	異常な			異常な			異常な			異常な			異常			異常	なし	味	性状に	淮
	異常			異常な			異常な			異常な			異常			異常		臭気	関連	ـــا
	7.11	<0.5		24,10	<0.5			<0.5			<0.5		73.14	<0.5			<0.5		達する	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		項目	1 "
		-			-			-			<0.002			-				アンチモン及びその化合物		
		_			_			-						_				ウラン及びその化合物		
											<0.0002									
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物		
		-			-			-			<0.0004			-				1,2-ジクロロエタン		
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン		
		-			-			-			<0.008			-				フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1	
		-			-			-			<0.06			-			-	<u> </u>	1	
		<0.001			-			-			<0.001							ジクロロアセトニトリル	,	水
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール		質
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	3	管
		0.46			0.46			0.40			0.46			0.38			0.36	残留塩素	-	理
		35			-			-			39			-			-	カルシウム,マグネシウム等(硬度)		目
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		2.3			-			-			2.3			-			-	遊離炭酸	7	標
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	i	設
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-t-ブチルエーテル		定
		0.7			0.8			0.5			0.5			0.4			0.5	有機物(TOC)	١,	項
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)		目
		70			-			-			90			-			-	蒸発残留物		Ħ
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.4			7.3			7.3			7.3			7.1			7.4	pH値		
		-1.8			-			-			-2.0			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.02			0.01			0.02			0.02			0.02	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			- 1			- 1			<0.000005			-			- 1	PFOS及びPFOA		
		15.9			11.0			5.6			3.1			4.0				水温		
		120			118			117			126			134			139	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	1,	そ
		_			_			_			_			_			_	アンモニア態窒素		の
		_												_			-	アンピーア 恐重宗 溶存マンガン		
		25			-			-			27							アルカリ度	1	他
		9.1			-			-			9.8						-	アルカット カルシウム	1 :	項
																	-			目
		3.0			-			-			3.5							マグネシウム カリウム		
		1.3			- 0.50			- 0.000			1.2			- 0.050						
		0.059			0.059			0.038			0.034			0.059	l		0.034	紫外線吸光度(E260)	<u> </u>	

# 4-(4) 浄水管理項目水質試験結果(各浄水場実施)

## 藻岩浄水場

75 [		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
項目		最高	19.6	28.2	29.6	33.3	34.8	28.7	23.5	20.5	11.3	4.5	12.9	10.4	34.8
気 温	(℃)	最低	-0.2	3.7	7.1	16.0	19.6	10.6	2. 1	-6.7	-10.0	-11.8	-10.1	-10.5	-11.8
		平均	8.6	13.2	18.9	23.3	26.1	20.7	12.5	5.9	-1.6	-2.7	-2.7	-0.2	10.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		最高	9.7	12.2	17.1	18.7	22.6	21.9	16.4	9.7	6.7	4.5	4.0	5.7	22.6
水温(℃)	原水	最低	3.9	5.6	7.9	12.4	13.1	13.0	9.1	4.4	2.8	1.5	1.5	1.3	1.3
7, time ( C )	W 11.	平均	5.7	7.7	11.9	15.2	19.1	17.7	11.3	7.3	4.1	2.8	2.5	2.6	9.0
		回数	30	31	30	31	31	30	31	18	31	31	29	31	354
		最高	82	53	21	15	240	160	51	230	15	3.0	14	15	240
	原水	最低	2.1	1.6	1.0	0.7	0.9	2.0	1.1	0.7	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7
		平均	7.9	6.4	1.9	1.5	6.3	9.3	5.2	17	2.3	1.3	1.5	1.7	5. 2
		回数	120	124	120	124	124	120	118	69	124	124	116	124	1,407
		最高	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.2	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2
	沈澱水	最低 平均	0.2	0.1	0.1	0.1 0.2	<0.1 0.3	<0.1 0.3	0.1 0.3	0.1	0.2	0.2	0.2 0.5	0.2 0.5	<0.1
濁度		回数	0.4 120	0.4 124	0.3 120	124	124	120	118	0.4 69	0.5 124	0.5 124	116	124	0.4 1,407
(度)		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
()2,	I 系	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ろ過水	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	7,037,	回数	180	186	180	186	186	180	176	103	186	186	174	186	2, 109
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	Ⅱ系	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ろ過水	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	180	186	180	186	186	180	176	103	186	186	174	186	2,109
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	配水	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	山山	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	119	124	124	116	124	1,463
		最高	19	14	16	20	21	24	23	17	22	23	19	23	24
総別別度	原水	最低	12	9	10	11	12	14	11	9	15	10	14	12	9
(mg/L)		平均	14	12	14	16	17	19	16	14	17	16	17	17	16
		回数	10	8	9	10	8	9	9	4	10	8	9	10	104
		最高	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
	原 水	最低 平均	6.7 6.9	6.8 6.9	6.8 7.0	6.9 7.1	6.8 7.1	6.9 7.1	6.9 7.0	6.8 6.9	6.8	6.8	6.8 6.9	6.8 6.9	6.7
		回数	120	124	120	124	124	120	118	69	7.0 124	7.0 124	116	124	7.0 1,407
рН		最高	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最低	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
	配水	平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	60	62	60	62	62	60	62	59	62	62	58	62	731
		最高	0.05	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.09	0.09
	原水	最低	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01
	原水	平均	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	29	17	31	31	29	31	351
		最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶存マンガン	I 系	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
(mg/L)	ろ過水	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	29	17	31	31	29	31	351
		最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	Ⅱ系	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ろ過水	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	29	17	31	31	29	31	351

項 目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
		最高	0.52	0.58	0.56	0.62	0.74	0.76	0.70	0.70	0.58	0.62	0.54	0.50	0.76
残留塩素	配水	最低	0.48	0.50	0.50	0.50	0.56	0.62	0.60	0.54	0.52	0.48	0.44	0.44	0.44
(mg/L)	癿 小	平均	0.50	0.53	0.54	0.57	0.65	0.67	0.65	0.61	0.55	0.51	0.49	0.47	0.56
		回数	120	124	120	124	124	120	124	119	124	124	116	124	1,463

<sup>※</sup> 年平均値は、月平均値の単純平均

## 白川浄水場

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
	(℃)	最低 平 回数	12. 2 1. 8 7. 7	19.3 5.9 12.8	23.3 10.1 18.3	27.3 18.3 22.6	28. 8 21. 6 25. 4	23.3 14.0 19.4	16.4 5.1 10.9	13.3 -6.2 4.7	5. 3 -8. 3 -3. 1	-0.4 -8.6 -3.9	5.3 -7.9 -3.9	5. 9 -7. 4 -0. 9	28.8 -8.6 9.2
水温(℃)	原水	最高低均回数	8. 2 3. 5 5. 2	11. 9 5. 1 7. 6	16.7 7.4 11.4	18.6 11.6 14.8	22. 8 12. 8 18. 9	20. 6 13. 8 17. 5	16.2 8.8 11.1	11.6 3.8 7.9	5. 6 2. 4 3. 7	3. 3 1. 5 2. 5	3. 7 1. 3 2. 1	5. 8 1. 0 2. 3	22.8 1.0 8.8 0
	原水	最高 最低均 四数	150 1.7 9.3 120	38 1.3 6.2 124	12 0.8 1.7 120	18 0.6 1.5 124	290 0.9 5.9 124	200 1.5 8.4 120	77 1.0 5.0 124	440 0.9 15 120	12 1.0 2.1 124	2. 0 0. 9 1. 2 124	15 0.7 1.4 116	9. 0 0. 7 1. 7 124	440 0.6 4.9 1464
	第1浄水棟 沈澱水	最高 最低 平均 回数	0.7 <0.1 0.2 60	0.4 <0.1 0.2 62	0.3 <0.1 0.1 60	0.3 <0.1 0.1 62	0.4 <0.1 0.1 62	0.4 <0.1 0.2 60	0.4 <0.1 0.1 62	1.0 <0.1 0.3 60	1.6 0.1 0.2 62	0.4 <0.1 0.2 62	0.7 0.1 0.3 58	0.5 0.1 0.3 62	1.6 <0.1 0.2 732
	<sup>第2浄水棟</sup> 沈澱水	最高 最低 平 四数	0.9 <0.1 0.3 60	0.5 <0.1 0.2 62	0.3 <0.1 0.2 60	0.3 <0.1 0.1 62	0.5 <0.1 0.1 62	1.2 <0.1 0.2 60	0.3 <0.1 0.1 62	0.4 <0.1 0.2 60	1.1 0.2 0.3 62	0.4 0.1 0.3 62	0.6 0.1 0.3 58	0.6 0.2 0.3 62	1.2 <0.1 0.2 732
濁 度 (度)	第3浄水棟 沈澱水	最高 最低 平均 回数	0.8 <0.1 0.2 60	0.7 <0.1 0.2 62	1.4 <0.1 0.2 60	0.3 <0.1 <0.1 62	0.9 <0.1 0.1 62	1.9 <0.1 0.3 60	0.8 <0.1 0.1 62	0.5 <0.1 0.1 60	0.8 0.1 0.3 62	0.6 <0.1 0.3 62	1.0 <0.1 0.3 58	1. 0 0. 1 0. 5 62	1.9 <0.1 0.2 732
	第1浄水棟	最高 最低均 回数	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 116	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 1460
	第2浄水棟	最高 最低 平均 回数	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 115	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 1459
	第3浄水棟	最高 最低 平均 回数	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 119	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 120	<0.1 <0.1 <0.1 123	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 115	<0.1 <0.1 <0.1 124	<0.1 <0.1 <0.1 1459
総アルカリ度 (mg/L)	原水		19 14 17 8	18 12 14 9	18 12 15 9	21 17 19 9	21 17 19 8	25 19 21 9	23 17 20 9	21 15 19 8	24 18 20 9	22 18 20 9	23 17 21 8	28 18 22 9	28 12 19 104
	原水	最高	7. 1 6. 9 7. 0 60	7. 1 6. 9 7. 0 62	7.1 7.0 7.0 60	7. 2 7. 0 7. 1 62	7. 1 7. 0 7. 1 62	7.3 7.0 7.1 60	7. 2 7. 0 7. 1 62	7. 1 6. 9 7. 0 60	7. 1 6. 9 7. 1 62	7. 2 6. 9 7. 0 62	7. 1 6. 9 7. 0 58	7. 2 6. 8 7. 0 62	7. 3 6. 8 7. 0 732
рН	第1浄水棟	最低均回数	6. 9 6. 8 6. 9 30	6. 9 6. 9 6. 9 31	7.0 6.9 6.9 30	7. 0 6. 9 6. 9 31	7. 1 6. 9 6. 9 31	7. 0 6. 9 6. 9 30	6.9 6.9 6.9 31	6. 9 6. 9 6. 9 30	6. 9 6. 9 6. 9 31	6. 9 6. 9 6. 9 31	6. 9 6. 9 6. 9 29	6. 9 6. 9 6. 9 31	7. 1 6. 8 6. 9 366
μΠ	第2浄水棟	最高 最低 平均 回数	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	7. 0 6. 9 6. 9 30	7. 0 6. 9 6. 9 31	7. 0 6. 9 6. 9 31	7. 0 6. 9 6. 9 30	6.9 6.9 6.9 31	6. 9 6. 9 6. 9 30	6. 9 6. 9 6. 9 31	6. 9 6. 9 6. 9 31	6.9 6.9 6.9 29	6. 9 6. 9 6. 9 31	7. 0 6. 9 6. 9 366
	第3浄水棟	最高 最低 平均 回数	6.9 6.9 6.9 30	6.9 6.9 6.9 31	7. 0 6. 9 6. 9 30	7. 0 6. 9 6. 9 31	7. 0 6. 9 6. 9 31	7. 0 6. 9 6. 9 30	6.9 6.9 6.9 31	6. 9 6. 9 6. 9 30	6.9 6.9 6.9 31	6. 9 6. 9 6. 9 31	6.9 6.9 6.9 29	6. 9 6. 9 6. 9 31	7. 0 6. 9 6. 9 366

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
·X 1		最高	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.03	0.03	0.10	0.12
	దా	最低	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01
	原水	平均	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02
		回数	60	62	60	62	61	60	62	60	62	62	58	62	731
		最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	第1浄水棟	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ろ過水	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶存マンガン		回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365
(mg/L)		最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	第2浄水棟	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ろ過水	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	第3浄水棟	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ろ過水	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		最高	0.60	0.58	0.64	0.74	0.98	1.05	0.88	0.90	0.72	0.60	0.56	0.56	1.05
	第1浄水棟	最低	0.46	0.44	0.46	0.56	0.66	0.72	0.60	0.60	0.42	0.36	0.44	0.42	0.36
	浄 水	平均	0.52	0.50	0.55	0.66	0.76	0.87	0.75	0.74	0.58	0.53	0.50	0.48	0.62
		回数	59	62	59	62	61	60	62	60	61	61	58	62	727
		最高	0.56	0.54	0.62	0.76	1.00	1.08	0.88	0.88	0.68	0.60	0.58	0.60	1.08
	第2浄水棟	最低	0.46	0.46	0.48	0.50	0.66	0.66	0.62	0.58	0.52	0.44	0.46	0.42	0.42
	浄 水	平均	0.52	0.51	0.54	0.64	0.76	0.86	0.74	0.71	0.58	0.55	0.51	0.52	0.62
残留塩素		回数	58	62	59	62	61	60	61	60	61	62	57	62	725
(mg/L)		最高	0.56	0.54	0.64	0.74	0.98	1.10	0.90	0.88	0.68	0.60	0.58	0.62	1.10
	第3浄水棟	最低	0.46	0.46	0.48	0.58	0.66	0.70	0.66	0.62	0.50	0.50	0.46	0.44	0.44
	浄 水	平均	0.51	0.50	0.55	0.67	0.78	0.86	0.76	0.71	0.60	0.56	0.51	0.51	0.63
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	61	57	62	725
	Del	最高	0.48	0.46	0.50	0.56	0.74	0.76	0.68	0.66	0.54	0.50	0.48	0.48	0.76
	西岡配水	最低	0.42	0.42	0.42	0.46	0.52	0.58	0.58	0.52	0.48	0.48	0.42	0.44	0.42
	センター	平均	0.46	0.44	0.45	0.52	0.61	0.67	0.62	0.59	0.50	0.48	0.45	0.45	0.52
V F=4/5/4		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1464

<sup>※</sup> 年平均値は、月平均値の単純平均

## 西野浄水場

		月	4	-	c	7	0	0	1.0	1.1	1.0	1	0	2	F
項目			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
気 温(℃)		最高	14.5	23.8	26.6	30.5	32.7	27.6	21.7	16.7	8.9	1.3	6.5	7.7	32.7
		最低	1.0	6.2	13.8	18.7	20.7	15.8	5.6	-5.2	-6.7	-8.3	-8.9	-7.9	-8.9
		平均	9.7	15.3	20.9	24.1	27.3	22.3	14.1	6.5	-1.2	-2.6	-1.9	1.2	11.3
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
水温(℃)		最高	12.0	16.7	24.2	26.2	27.4	24.5	18.6	12.5	6.0	1.9	3.3	6.4	27.4
	原水	最低	4.3	5.4	9.2	15.4	19.3	13.3	7.2	1.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
	//31	平均	7.8	10.4	16.2	20.0	23.3	19.2	11.7	7.0	1.7	0.8	1.1	2.4	10.1
		回数	120	124	120	124	124	120	122	120	124	124	116	124	1,462
		最高	35	13	110	86	82	190	85	130	14	1.8	38	35	190
	原水	最低	1.6	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4
		平均	5.7	2.7	6.5	4.5	4.8	8.2	4.1	5.0	1.1	0.6	2.3	3.0	4.1
			120	124	120	124	124 0.8	120	122	120	124 0.8	124	116	124 0.7	1,462
		取向 最低	0.6 0.1	0.5 0.1	0.7 0.1	0.7 0.1	0.8	0.1	0.1	1.0 0.2	0.8	1.1 0.2	1.1 0.2	0.7	1. 1 0. 1
	沈澱水	取低 平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0. 4	0. 4	0.2	0.2	0.1	0.1
濁度		回数	120	124	120	123	124	120	122	120	124	124	116	124	0.3 1,461
濁 度 (度)		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
(12)	ろ過水	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	122	120	124	124	116	124	1,462
	配水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1,464
	原水	最高	23	20	28	30	31	31	29	26	22	24	25	26	31
総別別度		最低	12	12	19	24	26	23	19	18	15	18	18	20	12
(mg/L)		平均	17	16	23	27	29	29	24	21	19	22	23	24	23
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	原水	最高	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5
		最低	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
		平均	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
рΗ		回数	120	124	120	124	124	120	122	120	124	124	116	124	1,462
		最高	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
	配水	最低 平均	6.8 6.9	6.8 6.9	6.7	6.8 6.9	6.8 6.9	6.9 6.9	6.9 6.9	6.8 6.9	6.8 6.9	6.9	6.9 6.9	6.8 6.9	6.7
		平均 回数	120	124	6.9 120	6.9 124	6.9 124	120	6.9 124	120	124	6.9 123	116	124	6.9 1,463
		最高	0.07	0.02	0.02	0.09	0.01	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.09
		最低	0.01	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.03
溶存マンガン (mg/L)	原水	平均	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	4	31	31	30	31	30	31	31	29	31	340
		最高	0.48	0.46	0.50	0.58	0.62	0.64	0.58	0.54	0.50	0.46	0.46	0.46	0.64
残留塩素	配水	最低	0.42	0.42	0.42	0.44	0.54	0.54	0.48	0.44	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
(mg/L)	1111	平均	0.44	0.44	0.44	0.52	0.58	0.58	0.52	0.51	0.45	0.43	0.44	0.44	0.48
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1,464

<sup>※</sup> 年平均値は、月平均値の単純平均

## 宮町浄水場

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
人 人		最高	15.6	23.2	26.6	31.7	31.5	26.7	21.8	19.6	9.8	0.4	10.7	7.8	31.7
気 温(℃)		最低	1.5	6.3	12.9	19.1	21.6	15.6	7.0	-5 <b>.</b> 5	-8.2	-8.0	-8.5	-7 <b>.</b> 5	-8.5
			9.4	14.9	21.1	24.2	27.2	21.8	13.3	5.6	-1.8	-3.4	-2.7	0.9	10.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
水温(℃)		最高	8.4	14.0	18.7	21.9	23.4	21.9	16.2	12.3	5.8	1.6	2.3	4.2	23.4
	原水	最低	3.3	5.1	8.6	13.3	18.2	12.6	7.6	0.8	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	/// ///	平均	5.4	9.1	14.0	17.4	20.7	17.5	11.2	6.6	1.4	0.7	0.9	1.6	8.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	123	1,463
		最高	35	8.2	40	19	25	30	32	100	4.4	1.9	19	13	100
	原 水	最低	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	3.2	1.4	1.7	1.1	2.1	2.8	2.2	2.3	0.7	0.5	1.2	1.0	1.7
		回数	120	124	120 0.3	124 0.3	124 0.6	119	123 0.5	120 0.9	124	124	116 0.4	124 0.4	1,462
		最高 最低	1.0 0.2	0.5 0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.5	0.9	0.6 0.1	0.4 0.2	0.4	0.4	1. 0 0. 1
	沈澱水	平均	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
溜度		回数	120	124	120	124	124	119	123	120	124	124	116	124	1,462
<b>濁</b> 度 (度)		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ろ過水	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	123	120	124	124	116	124	1,462
	配水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1,463
	原水	最高	16	23	32	30	35	35	33	28	28	27	25	22	35
総別別度		最低	10	14	19	19	27	27	20	16	20	23	16	14	10
(mg/L)		平均	14	18	24	27	30	31	27	24	23	24	20	20	24
		回数	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	31	364
	原水	最高	6.9	7.0	7.1	7.2 6.9	7.2 7.0	7.2	7.2 7.0	7.2	7.1 6.9	7.1 6.9	7.2 6.9	7.1 6.9	7.2
		最低 平均	6.8 6.9	6.9 6.9	6.9 7.0	7. 1	7.0	7. 1 7. 1	7. 0 7. 1	6.8 7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8 7.0
		回数	120	124	120	124	124	119	123	120	124	124	116	124	1,462
рН		最高	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
	mii.	最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8
	配水	平均	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1,463
		最高	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
	原水	最低	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01
溶存マンガン	/// ///	平均	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
		回数	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	31	364
(mg/L)		最高	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
	ろ過水	最低	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	7,014	平均	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	31	364
<b>建</b> 网		最高	0.46	0.46	0.48	0.54	0.58	0.58 0.44	0.52	0.52	0.46	0.44	0.44	0.42	0.58
残留塩素 (mg/L)	配水	最低 平均	0.38 0.42	0.38 0.42	0.40 0.44	0.42 0.48	0.44 0.51	0.44	0.42 0.47	0.40 0.46	0.38 0.42	0.36 0.40	0.36 0.40	0.38 0.41	0.36 0.45
(1118/1/)		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1,463
w <u></u>		凹奴	140	144	140	144	144	117	144	140	144	144	110	144	1,400

<sup>※</sup> 年平均値は, 月平均値の単純平均

# 定山渓浄水場

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
		最高	17.7	25.4	28.0	30.4	33.4	27.4	19.6	18.1	7.9	2.3	11.4	8.7	33.4
気 温(℃)		最低	-4.2	-0.6	3.2	12.3	15.3	5.4	-0.6	-8.6	-14.2	-17.0	-13.4	-16.3	-17.0
		平均	5.7	11.4	16.5	21.3	23.8	17.5	8.9	3.2	-4.8	-5.0	-4.9	-2.8	7.6
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
水温(℃)		最高	6.6	9.8	16.4	19.2	23.0	19.6	14.1	9.6	3.8	1.5	1.8	3.1	23.0
	原水	最低	4.9	6.2	9.3	15.0	18.2	13.2	8.0	3.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
	/31	平均	5.8	7.6	12.5	16.6	19.4	16.6	10.7	6.7	2.0	1.0	1.2	1.6	8.5
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	122	124	116	124	1462
		最高	3.6	4.4	2.0	1.9	2.8	3.3	5.2	63	2.2	0.6	1.8	1.3	63
	原水	最低	0.7	1.0	0.7	0.6	<0.1	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.1
		平均	1.5	2.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.6	4.9	0.7	0.4	0.5	0.4	1.4
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	122	124	116	124	1462
		最高	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.7
	沈澱水	最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
濁度		平均回数	0.1	0.1	0.1 120	0.1	0.1 124	0.1 120	0.1 124	0.1	0.1 122	0.1 124	0.1 116	0.1	0.1 1462
濁 度 (度)		回数 最高	120 <0.1	124 <0.1	<0.1	124 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	120 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	124 <0.1	<0.1
(/又)	ろ過水	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	122	124	116	124	1462
	配水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	122	124	116	124	1462
	原水	最高	27	16	28	25	24	30	30	27	30	35	39	37	39
総別が度		最低	15	12	16	18	21	23	14	13	22	28	29	30	12
(mg/L)		平均	21	14	22	22	23	27	22	24	26	31	35	35	25
		回数	8	9	9	9	9	8	9	9	8	9	9	8	104
	原水	最高	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
		最低	7.0	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	6.8
		平均	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1
рΗ		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	122	124	116	124	1462
		最高	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1
	配水	最低	6.9	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7
		平均 回数	6.9 120	6.8	6.9 120	6.8 124	6.8 124	6.8 120	6.9 124	6.9 120	6.9 122	7.0 124	7.0 116	7.0 124	6.9 1462
		最高	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03
		最低	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03
	原水	平均	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
溶存マンガン		回数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365
(mg/L)		最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01				<0.01			
	ろ過水	最低	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01		< 0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365
		最高	0.50	0.46	0.50	0.66	0.68	0.92	0.58	0.52	0.46	0.46	0.42	0.44	0.92
残留塩素	配水	最低	0.30	0.38	0.38	0.46	0.48	0.50	0.38	0.32	0.32	0.34	0.35	0.34	0.30
(mg/L)	出 小	平均	0.43	0.42	0.46	0.56	0.57	0.74	0.50	0.42	0.38	0.40	0.39	0.38	0.47
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	122	124	116	124	1462

<sup>※</sup> 年平均値は、月平均値の単純平均