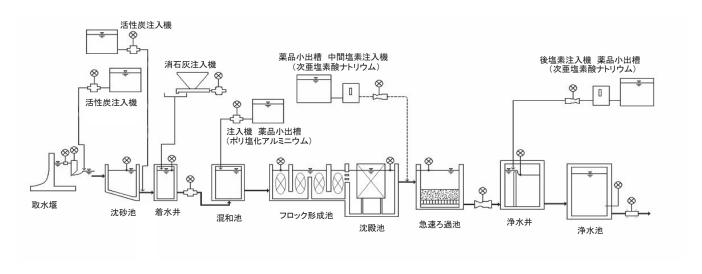
4 净水場水質試験結果

(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) *	16, 200	6, 000	10, 000
給水能力(m ³ /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

		<u>澡岩浄水場</u>			原 水			1	记 水			給 2	k 栓 カ	ς
		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	16000	26	970	48	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	48	4600	4.1	210	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	0.021	0.005	0.012	ı	_	_	_	12	0.004	0.001	0.002
		六価クロム化合物	3	<0.002	<0.002	<0.002	3	<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
	hels.	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	<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	11	0.4	<0.1	0.2	-	_	_	-	12	0.4	<0.1	0.3
	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	-	_	_	-	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	-	_	_	_	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	_	-	_	-	3	0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
		クロロ酢酸	-	-	_	_	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
準		クロロホルム	-	-	_	_	3	0.003	<0.001	0.001	12	0.007	0.001	0.003
		ジクロロ酢酸	_	-	_	_	3	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
項		ジブロモクロロメタン	_	_	_	_	3	0.003	0.002	0.003	12	0.006	0.002	0.003
		臭素酸	-	-	_	-	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目		総トリハロメタン	_	-	-	-	3	0.010	0.004	0.007	12	0.019	0.006	0.011
		トリクロロ酢酸	_	_	_	_	3	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	_	-	_	_	3	0.004	0.002	0.003	12	0.007	0.002	0.004
		ブロモホルム	_	-	_	_	3	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	_	-	_	_	3	<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	0.19	0.04	0.10	11	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
	が	鉄及びその化合物	2	0.20	0.12	0.16	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
	~	ナトリウム及びその化合物	2	12	11	12	-	_	_	-	2	13	11	12
	き性	マンガン及びその化合物	11	0.067	0.022	0.034	11	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	状	塩化物イオン	11	22	7	14	3	25	18	21	12	25	12	19
	に関	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	3	39	35	37	-	_	_	-	4	45	33	39
	連	蒸発残留物	3	120	100	110	-	_	_	-	4	120	90	110
	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	11	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<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>澡岩浄水場</u>	l	Ji			l	7	記 水		<u> </u>	給力	k 栓 カ	,
		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	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)	48	23	0.6	1.9	48	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
基	へき性	pH値	348	7.5	6.7	7.3	348	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
準	状に	味	_		_		348		異常なし	,	12		異常なし	,
項	関連	臭気 *1	348	異常なし3	40 底泥臭	7 かび臭1	348		異常なし	,	12		異常なし	,
	する	色度	11	8.0	2.8	4.3	11	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
目	項目	濁度	348	780	0.6	7.0	348	<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
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	_	-	_	-	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
貿	į	抱水クロラール	-	-	_	-	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
徻	Ť	農薬類 *2	3	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	-	-
丑	Į.	残留塩素	_	-	_	-	348	0.74	0.44	0.57	12	0.62	0.44	0.50
	_	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	3	39	35	37	_	_	_	_	4	45	33	39
	1	マンガン及びその化合物	11	0.067	0.022	0.034	11	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
楔	票	遊離炭酸	3	2.2	1.8	1.9	_	_	_	-	4	2.2	1.8	2.0
記	n. X	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
	E	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	48	23	0.6	1.9	48	0.8	0.4	0.6	12	8.0	0.4	0.6
ij	Į	臭気強度(TON) *3	8	15	1	5	_	_	_	_	-	_	_	_
	1	蒸発残留物	3	120	100	110	_	_	_	_	4	120	90	110
		濁 度	348	780	0.6	7.0	348	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	348	7.5	6.7	7.3	348	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)	_	-	_	_	_	_	-		4	-2.0	-2.1	-2.1
		從属栄養細菌	11	18000	2200	9300	11	5	<1	<1	12	12	<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	11	0.19	0.04	0.10	11	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
		PFOS及びPFOA	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	_	_	_	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
		水温	348	17.1	1.4	7.9	348	17.2	2.0	8.7	12	18.1	3.5	10.4
7	_	電気伝導率	348	219	55	118	348	228	76	140	12	179	96	148
~	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	48	75	<1	7	-	_	_	_	-	_	_	_
0.)	アンモニア態窒素	48	0.03	<0.02	<0.02	_	_	_	_	-	_	_	_
化	<u>h</u> ,	溶存マンガン	11	0.052	0.005	0.018	-	_	_		-	-	_	_
Ą	百	アルカリ度	3	23	21	22	_	_	_		4	23	19	21
		カルシウム	3	11	10	11	-	_	_	_	4	13	10	12
F	1	マグネシウム	3	2.6	2.0	2.3	-	_	_	_	4	2.7	1.8	2.2
		カリウム	3	2.0	1.7	1.8	_	_	-	_	4	2.3	1.7	1.9
		紫外線吸光度(E260) 	348		0.099			0.082	0.032	0.049	12	0.061	0.032	0.043

- *1 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。
- *2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。
- *3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。
- ・ 藻岩発電所リプレース工事に伴う浄水処理停止のため、10月3~14日及び11月7~11日の原水・配水は欠測。また、10月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			——	水			画	水			給水	. 栓:	水
		項目 ·	回數	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回數	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
		一般細菌	51	6100	14	510	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	51	1600	4.1	110	51	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	0.023	0.004	0.013	-	_	_	_	-	_	-	_	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
		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
	健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<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	_	_	_	_	_	_	-	_	2	<0.08	<0.08	
	に	ホウ素及びその化合物	12	0.6	<0.1	0.2	_	_	_	_	_	_	-	_	12	0.4	<0.1	0.3
		四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002		_	_	_	_	_	_	_	_	2		<0.0002	
	関	1.4-ジオキサン	2	<0.005	<0.005		_	_	_	_	_	_		_	2	<0.005		
	連	シス-1,2-ジプロロエチレン及び トランス-1,2-ジプロロエチレン	2	<0.004	<0.004		_	_	_	_	_	_	_	_	2	<0.004		
水	す	ジクロロメタン	2	<0.002	<0.002		_	_	_	_	_	_	_	_	2		<0.002	
	9	テトラクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_	_	_		_	2	<0.002		
質	る	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_	_	_		_	2	<0.001		
	項	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_	_	_		_	2	<0.001		
基		塩素酸	_	-	-	-	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4		<0.06	
	目	クロロ酢酸	_	_		_	4		<0.002		4	<0.002		<0.002	4	<0.002		
準		クロロホルム	-	_		_	4		<0.001		4		0.001				0.002	
		ジクロロ酢酸	_	_	_	_	4		<0.003		4	0.005		<0.003				<0.003
項		ジブロモクロロメタン	_	_	_	_	4		0.001		4		0.003					0.005
		臭素酸	_	_	_	_	4		<0.001		4		<0.001		4		<0.001	
目		総トリハロメタン	_	_		_	4		<0.004		4		0.007			0.025		
		トリクロロ酢酸	_	_	-	_	4		<0.003				<0.003					<0.003
		ブロモジクロロメタン	_	_	_	_	4		0.001									0.006
		ブロモホルム	_	_	_	_	4		<0.001		4					0.001		
		ホルムアルデヒド	_	_	-	_	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		2	<0.1		<0.1	2	<0.1		
	道水	アルミニウム及びその化合物	12	0.21	0.04		12		<0.01		12	0.02		<0.01				<0.01
	が	鉄及びその化合物	2	0.40			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			2	<0.1		<0.1	2	<0.1	<0.1	
	ベ	ナトリウム及びその化合物	2	18	6.8	12	_	-	-	-	_	_	-	-	2	15	12	14
	き性	マンガン及びその化合物	12			0.030	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001				
	性 状	塩化物イオン	12	29	7	15	4	24	20	21	4	23	16	21	12	26	13	20
	に関	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	44	26	36	-	_	_	_	_	_	_	_	4	45	32	39
	連	蒸発残留物	4	90	50	80	_	_	_	_	_	_	-	_	4	120	80	100
	連する	陰イオン界面活性剤	2			<0.02	_	_	_	_	_	_	-	_	2			<0.02
	り項	ジェオスミン	12	0.000001			12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001		0.000001		
	l l	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		
		M / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	14	v0.000001	V0.000001	V0.000001	14	V0.000001	V0.000001	V0.000001	14	V0.000001	70.00001	/0.000001	14	<0.000001	V0.000001	\0.000001

白川浄水場

		白川浄水場	l	原	. 水			浄	- 水			西	水			給水		 水
		項目	回数	最大	最小	平均	回数		最小	平均	回数		最小	平均	回数	T	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
1 page 3	水がた	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_	_	_	_	_	_	_	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
` ,	有す、	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	11	0.6	1.5	51	1.0	0.3	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
基	べき	pH値	365	7.6	7.1	7.3	365	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
淮	性状に	- 味	_		_		365	Eq.	異常な	し	12	4	異常な	し	12	4	異常な	し
	関連	臭気 *1	365	異常なし	356 底泥奥	8 かげ卑1	365		異常な		12		異常な		12	4	異常な	し
~	すし	色度	12	8.7	2.5	4.5	12	0.6	<0.5		12	<0.5			12	<0.5		
目]	る項目	<u> </u>	365	300	0.5	4.5	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<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	2	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロエタン	2		<0.0004		_	_	_	_	_	_	_	_	2			<0.0004
		トルエン	2		<0.040		_	_	_	_	-	_	_	_	2			<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2		<0.008	
_1.		亜塩素酸	T -	-	-	-	2		<0.06				<0.06		2		<0.06	
水		ジクロロアセトニトリル	l _	_	_	_	4		<0.001		4		<0.001		4		<0.001	
質		抱水クロラール	_	_	_	_	4	<0.002			4		<0.002		4			<0.002
管		農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	-	_	_	_	-	-
		残留塩素	_	_	-	_	365	0.88		0.61	12	0.62	0.44	0.51	12	0.54	0.36	0.44
理		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	44	26	36	_	-	_	-	_	-	_	-	4	45	32	39
目		マンガン及びその化合物	12	0.10		0.030	19	<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
標		遊離炭酸	4	2.5	1.8	2.1	_	-	-	-	_	-	-	-	4	2.3	1.8	2.1
		1,1,1-トリクロロエタン	2	<0.030		<0.030			_	_	_	_	_	_	2		<0.030	
設		メチル-t-ブチルエーテル	2				2				2				2			
定		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	<0.002	0.6	<0.002 1.5	51	<0.002 1.0	<0.002 0.3	<0.002 0.6	12	0.002	<0.002 0.4	<0.002 0.6	12	<0.002 0.8	<0.002 0.4	<0.002 0.6
項		臭気強度(TON) *3	9	6	1	2	_	_	-	_	_	_	-	_	_	_	-	_
		英、AME (TON) *3 蒸発残留物	4	90	50	80			_	_			_		4	120	80	100
目		濁度	365	300	0.5	4.5	365	<0.1			12	<0.1		<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
											12							
		pH値 麻合性(ランゲ!!ア均米)	365	7.6	7.1	7.3	200	7.4	7.1	7.2		7.4	7.1	7.3	12			7.3
		腐食性(ランゲリア指数) 従属党兼知弟	10		1400	11000	10			/1	10			1	12	-1.7		
		<u>従属栄養細菌</u>			1400			5 -	<1 _	<1 _	12	11	<1 -	1	12 2		<1	3
		1,1-ジクロロエチレン アルミニウム及びその化合物	12		<0.010													<0.010
			12		0.04				<0.01		12	0.02		<0.01				
	\dashv	PFOS及びPFOA	265		<0.000005			17.0	1.6	- 0 2	10		- 0.0	-	12			11 4
		水温 舞气 仁 道家		18.1		8.4				8.3	12	16.8	2.8	9.3	12		4.3	11.4
そ		電気伝導率 (ウェルシム・夢)		235 25	59		365	228	77	129	12	179	100	146	12	190	96	149
りの		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51		<1	4			_	_		_	_		-		_	_
		アンモニア態窒素 溶存マンガン	51 12		<0.02			_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_
他					0.006				_	_		_	_	_	_			
項		アルカリ度	4	22	17	20	_			_	┢	_			4	22	18	21
		カルシウム	4	13	7.6	10	-	-	_		_		_	-	4	13	10	12
#		マグネシウム	4	2.8	1.6	2.2	-	-	-	-	-	_	-	-	4	2.9	1.7	2.2
		カリウム	4	3.1	1.2	2.1	-	- 000	-	- 0.40	10	- 0.57	- 001	- 0.40	10	2.6	1.8	2.2
<u> </u>	4	紫外線吸光度(E260) kにおいて 河川水木来の良い	•							0.048	12	0.057	0.031	0.043	12	0.054	0.031	0.042

- *1 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。
- *2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。
- *3 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>西野浄水場</u> 項目		J.	原 水			1	記 水			給 7	k 栓 オ	<
Ц.		· 切り	回數	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回數	最大	最小	平均
		一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	12	<1	<1	<1
		大腸菌	-	-	_	_	-	_	_	_	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
		水銀及びその化合物	_	_	_	_	_	_	_	_	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	_	-	_	_	_	_	_	_	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	_	-	_	_	_	_	_	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	_	-	_	_	_	-	-	-	12	0.003	0.001	0.002
		六価クロム化合物	_	_	_	_	_	_	_	_	4	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	_	_	_	_	-	-	-	_	2	<0.004	<0.004	<0.004
	Acts.	シアン化物イオン及び塩化シアン	_	-	_	_	_	_	-	_	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
	康	フッ素及びその化合物	_	_	_	_	_	-	_	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	に	ホウ素及びその化合物	-	-	_	_	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.3
	関	四塩化炭素	_	_	-	-	_	-	_	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	渕	1,4-ジオキサン	-	-	_	_	-	-	_	-	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
水	す	ジクロロメタン	-	_	_	_	-	-	-	-	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
質	る	トリクロロエチレン	-	_	_	_	-	-	-	_	2	<0.001	<0.001	<0.001
	項	ベンゼン	-	-	_	_	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基	目	塩素酸	-	-	_	-	-	-	-	-	4	0.10	<0.06	<0.06
	,	クロロ酢酸	_	_	_	_	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002
準		クロロホルム	-	-	_	_	-	-	-	-	12	0.008	0.002	0.004
		ジクロロ酢酸	-	-	_	_	_	-	-	-	4	0.005	<0.003	<0.003
項		ジブロモクロロメタン	-	-	_	_	_	-	-	-	12	0.008	0.002	0.004
		臭素酸	-	-	_	_	_	_	_	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
目		総トリハロメタン	-	-	_	_	-	-	-	-	12	0.022	0.006	0.013
		トリクロロ酢酸	-	-	_	-	-	-	-	-	4	0.005	<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	_	-	-	12	0.008	0.003	0.005
		ブロモホルム	-	-	_	-	-	_	-	-	12	0.002	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	-	-	_	_	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008
	水	亜鉛及びその化合物	_	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	道水	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.02	<0.01	<0.01
	が	鉄及びその化合物	-	-	_	-	-	-	-	-	2	<0.03	<0.03	<0.03
	有す	銅及びその化合物	_	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ベ	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	12	13
	き性	マンガン及びその化合物	-	-	-	_	_	_	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
	状	塩化物イオン	-	-	_	_	_	_	_	-	12	29	13	20
	に関	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	-	_	_	_	_	_	-	-	4	45	32	40
	連	蒸発残留物	-	_	-	_	-	-	-	-	4	130	90	110
	する	陰イオン界面活性剤	_	-	-	-	_	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	項	ジェオスミン	_	_	-	-	-	-	-	-	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	目	2-メチルイソボルネオール	_	_	_	_	-	_	_	_	12	<0.00001	<0.000001	<0.000001

西野浄水場

		<u>西野浄水場</u>	Т		Ji				<u> </u>	記 水		I	給 7	k 栓 カ	<u>. </u>
		項目	臣	一数	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
質	水が	フェノール類		-	_	-	_	_	_	_	_	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
貝	有す、	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		-	_	-	_	_	_	_	_	12	0.8	0.4	0.6
基	べきゅ	pH値		3	7.4	7.4	7.4	3	7.1	7.0	7.1	12	7.4	7.1	7.2
準	性状に	味		_		_		3		異常なし	,	12		異常なし	,
755	関連		·1	3		異常なし	,	3		異常なし		12		異常なし	
項	す	色度		_	_	_	_	_	_	_	_	12	0.5	<0.5	<0.5
目	る項目	濁度		3	2.8	1.9	2.3	3	<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		- 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
		ニッケル及びその化合物		_	_	-	_	_	_	_	_	2	<0.002	<0.002	
		1,2-ジクロロエタン		_	_	-	_	_	_	_	_	2		<0.0004	
		トルエン		_	_	_	_	_	_	_	_	2	<0.040		<0.040
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		-	_	_	_	_	_	_	_	2	<0.008		
_	ما	亜塩素酸		_	_	-	_	_	_	_	_	2	<0.06	<0.06	<0.06
7	k	ジクロロアセトニトリル		-	_	-	_	_	_	_	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
貨	Ĩ	抱水クロラール		_	_	-	_	_	_	_	_	4	0.003	<0.002	<0.002
쇹	奎		:2	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		残留塩素		_	_	-	_	3	0.44	0.38	0.41	12	0.52	0.34	0.43
月	里	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		_	_	-	_	_	_	_	_	4	45	32	40
E	1	マンガン及びその化合物		_	_	-	_	_	_	_	_	12	<0.001	<0.001	<0.001
相	票	遊離炭酸		_	_	-	_	_	_	_	_	4	2.2	1.8	2.1
	•	1,1,1-トリクロロエタン		_	_	-	_	_	_	_	_	2	<0.030	<0.030	<0.030
龍	艾	メチルーt-ブチルエーテル		_	_	-	_	_	_	_	_	2	<0.002	<0.002	<0.002
Ę	Ė	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		_	_	_	_	_	_	_	_	12	0.8	0.4	0.6
IJ	頁		:3	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	-	蒸発残留物		_	_	ı	_	_	_	_	_	4	130	90	110
	=	濁度		3	2.8	1.9	2.3	3	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値		3	7.4	7.4	7.4	3	7.1	7.0	7.1	12	7.4	7.1	7.2
		腐食性(ランゲリア指数)	,	_	_	1	_	_	_	_	_	4	-1.7	-2.2	-2.0
		従属栄養細菌		_	_	1	_	_	_	_	_	12	6	<1	<1
		1,1-ジクロロエチレン		_	_	_	_	_	_	_	_	2	<0.010	<0.010	<0.010
		アルミニウム及びその化合物		-	_	_	_	_	_	_	_	12	0.02	<0.01	<0.01
		PFOS及びPFOA		_	_	-	_	_	_	_	_	4	<0.000005	<0.00005	<0.000005
		水温		3	5.9	4.5	5.2	3	5.6	4.6	5.0	12	18.8	3.7	11.3
		電気伝導率		3	118	103	113	3	146	128	138	12	198	97	152
1	E	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		_	_	ı	_	_	_	_	_	_	ı	_	_
0	0	アンモニア態窒素		-	_	ı	_	-	_	_	_	_	ı	_	_
l ft	łı	溶存マンガン		-	-	1	_	_	_	_	-	_	1	_	-
		アルカリ度		-	_	-	_	_	_	-	-	4	27	18	22
Ą	頁	カルシウム		_	_	-	_	-	_	_	-	4	14	10	12
E	1	マグネシウム		-	_	1	_	-	_	_	-	4	2.8	1.7	2.3
		カリウム		-	_	_	_	_	_	_	_	4	2.0	1.8	2.0
		紫外線吸光度(E260)		3	0.126	0.115	0.119	3	0.038	0.034	0.036	12	0.055	0.029	0.041
	_	水において 河川水木本の鳥			. , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	\	NE 7 1 2								

- *1 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。
- *2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。
- *3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。
- ・耐震改修工事に伴う浄水処理停止のため、3月28日まで原水・配水は欠測、給水栓水は白川浄水場より送水。

宮町浄水場

		宮町浄水場							記 水			給力	k 栓 オ	ς
		項目 	回数	最大	最小	平均	回数		最小	平均	回数		最小	平均
		一般細菌	51	2600	12	320	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	51	580	<1.0	54	51	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	0.004	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
	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
) DEE	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	<0.1	<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-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	-	-	-	-	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	Ī.	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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06
246		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	0.003	12	0.009	<0.001	0.003
		ジクロロ酢酸	-	-	_	_	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	0.002	0.002	0.002	12	0.003	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	0.014	<0.004	0.008	12	0.017	<0.004	0.008
		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		0.004		0.006	0.001	0.003
		ブロモホルム	-	_	_	_	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	Ļ.	ホルムアルデヒド	-	_	_	_	4	<0.008		<0.008	4	<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	0.23	0.04	0.09	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01
	が有	鉄及びその化合物	2	0.17	0.17	0.17	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
	べき	ナトリウム及びその化合物	2	7.8	7.3	7.6	-	_	-	_	2	9.9	9.0	9.5
	性	マンガン及びその化合物	12	0.045	0.011	0.027	12			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	状に	塩化物イオン	12	11	6	8	4	16	11	12	12	21	9	12
	関	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	41	31	38	-	_	_	_	4	41	32	39
	連す	蒸発残留物	4	100	80	90	-	_	_	_	4	100	90	100
	る	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	_	_	_	2	<0.02	<0.02	<0.02
	項目	ジェオスミン			<0.000001			0.000001				0.000001		
		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

		宮町浄水場	П	-	原 水		I	31	记水			\$A -	k 栓 カ	, 1
		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	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	_	_	-	_	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有す、	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	3.8	0.5	1.0	51	0.9	0.3	0.6	12	0.8	0.3	0.5
基	べき性	pH値	365	7.6	7.0	7.4	365	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3
準	性状に	味	-		_		365		異常なし		12		異常なし	,
項	関連	臭気 *1	365	異常な	に 364 庭	医泥臭1	365		異常なし	,	12		異常なし	,
	する項	色度	12	10	1.6	4.0	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
目	項目	濁度	365	20	0.2	1.3	365	<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
1 7	k	亜塩素酸	_ -	_	_	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
	rà.	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	ŧ	抱水クロラール		_	_	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
徻	ŕ	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	_	_	-	-
丑	Į.	残留塩素	-	_	_	-	365	0.56	0.36	0.44	12	0.50	0.34	0.42
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	41	31	38	_	-	-	-	4	41	32	39
	1	マンガン及びその化合物	12	0.045	0.011	0.027	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
模	票	遊離炭酸	4	1.8	1.3	1.6	_	_	-	-	4	2.2	1.3	1.7
記	rı. X	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
یہ ا	⇒	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	Ė	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	3.8	0.5	1.0	51	0.9	0.3	0.6	12	0.8	0.3	0.5
Ą	頁	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	_	_	_	_	-	_	-	-
F	1	蒸発残留物	4	100	80	90	-	_	-	-	4	100	90	100
		濁度	365	20	0.2	1.3	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	365	7.6	7.0	7.4	365	7.4	7.2	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	83000	3400	17000	12	6	<1	1	12	15	2	5
		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	0.23	0.04	0.09	12	0.02	<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	365		0.3	8.1	365		0.6	8.8	12	19.4	1.7	9.6
7	-	電気伝導率	365	145	61	113	365		76	127	12	183	86	136
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	4	<1	<1	-	_	-	-	-	_	-	-
0)	アンモニア態窒素	51	0.03	<0.02	<0.02	-	_	-	_	-	_	-	-
ft	<u>µ</u>	溶存マンガン	12	0.038	0.008	0.019	-	_	-	-	-	-	-	_
ļ	Į.	アルカリ度	4	24	11	19	-	_	-	-	4	25	15	20
		カルシウム	4	13	9.2	12	-	_	-	-	4	13	9.6	12
	1	マグネシウム	4	2.5	1.9	2.3	-	_	-	-	4	2.5	1.9	2.3
		カリウム	4	1.3	0.54	0.84	_	-	-	-	4	1.0	0.59	0.79
		紫外線吸光度(E260) 水において、河川水本来の臭い	365				•	0.090	0.023	0.040	12	0.052	0.024	0.036

- *1 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。
- *2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。
- *3 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

		定山渓浄水場						<u> </u>	记 水			給 2	k 栓 カ	ς .
		項目 	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回數	最大	最小	平均
		一般細菌	51	750	6	170	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
		大腸菌	51	200	1.0	25	51	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	0.004	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
	lt=h-	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	<0.1	<0.1	<0.1
	田田	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	-	_	ı	_	2	<0.005	<0.005	<0.005
	連	シス-1,2-シ'クロロエチレン及び トランス-1,2-シ'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
	,	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	0.08	<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	-	_	-	1	4	0.007	0.001	0.005	12	0.007	<0.001	0.004
		ジクロロ酢酸	-	_	_	-	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	0.008	12	0.012	<0.004	0.006
		トリクロロ酢酸	-	_	-	-	4	0.006	<0.003	0.003	4	0.006	<0.003	0.003
		ブロモジクロロメタン	-	-	-	ı	4	0.004	0.002	0.003	12	0.004	0.002	0.003
		ブロモホルム	-	-	-	1	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	0.16	0.04	0.10	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.02
	が	鉄及びその化合物	2	0.09	0.04	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
	~	ナトリウム及びその化合物	2	10	5.4	7.7	-	_	-	-	2	11	8.9	10
	き性	マンガン及びその化合物	12	0.013	0.007	0.012	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	状	塩化物イオン	12	16	5	8	4	20	10	13	12	20	8	12
	に関	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	4	43	26	36	-	_	-		4	43	25	36
	連	蒸発残留物	4	110	70	80	-	_	-	-	4	110	70	80
	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>		h	原 水			11	记水			\$ ≙ ¬	k 栓 カ	
		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	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	_	1	_	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有す、	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	1.5	0.6	0.9	51	0.9	0.3	0.6	12	0.8	0.4	0.6
基	べき性	pH値	365	7.7	7.2	7.5	365	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3
準	性状に	味	_		_		365		異常なし	,	12		異常なし	,
項	関連す	臭気 *1	365	異常な	こし364 追	泥臭1	365		異常なし	,	12		異常なし	,
々	する項	色度	12	4.2	1.5	3.0	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
目	項目	濁度	365	32	0.1	1.3	365	<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	ı	_	ı	-	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
 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
曾	Œ	抱水クロラール	_	_	_	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
徨	ŕ	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	_	-	_	-
垂	I	残留塩素	_	_	_	-	365	0.88	0.34	0.51	12	0.72	0.36	0.53
	_	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	43	26	36	-	-	ı	-	4	43	25	36
	1	マンガン及びその化合物	12	0.013	0.007	0.012	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
楞	票	遊離炭酸	4	1.9	1.8	1.9	_	_	-	-	4	2.3	1.4	2.0
割	n. X	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
垣	É	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	1.5	0.6	0.9	51	0.9	0.3	0.6	12	0.8	0.4	0.6
項	頁	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	_	_	_	_	_	_	_	_
l	1	蒸発残留物	4	110	70	80	-	-	-	-	4	110	70	80
		濁度	365	32	0.1	1.3	365	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
		pH値	365	7.7	7.2	7.5	365	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	-2.1	-1.9
		從属栄養細菌	12	61000	4400	26000	12	3	<1	<1	12	1	<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	0.16	0.04	0.10	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.02
<u> </u>		PFOS及びPFOA	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-	_	-	_	4	<0.000005	<0.000005	
		水温	365	18.1	1.3	8.2	365	21.1	2.9	10.6	12	18.9	3.1	10.2
7	2	電気伝導率	365	164	53	109	365	178	66	119	12	162	85	124
	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	5	<1	<1	-	_	-	-	-	-	_	_
0.)	アンモニア態窒素	51	<0.02	<0.02	<0.02	-	_	-	_	-	_	_	_
他	<u>h</u> ,	溶存マンガン	12	0.011	0.003	0.008	-	_	-	_	-	-	-	-
Į Į	百	アルカリ度	4	36	19	28	-	_	-	_	4	34	19	27
		カルシウム	4	11	6.7	9.3	-	-	-	_	4	11	6.5	9.3
F	∄	マグネシウム	4	3.9	2.2	3.2	-	_	-	_	4	3.9	2.1	3.2
		カリウム	4	1.8	0.89	1.3	-	_	-	-	4	1.8	0.89	1.3
L		紫外線吸光度(E260)		0.341	0.073	0.139 常」とは		0.086	0.027	0.048	12	0.065	0.029	0.044

- *1 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。
- *2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。
- *3 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 (1)薬岩浄水場原水

	(1)藻岩浄水場原水 		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	210	66	110	130	54	93	970	120	480	710	320	530	16000	260	6300	5800	320	1800
	大腸菌	26	4.1	16	18	6.2	12	52	16	29	96	45	69	4600	26	1600	820	41	240
	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			0.015			0.007			0.005			0.016			0.009			0.013
	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			_			-			<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	ホウ素及びその化合物			0.2			0.1			<0.1			0.3			<0.1			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			_			_
がしる	テトラクロロエチレン			-			_			-			<0.001			_			_
22	トリクロロエチレン			1			_			_			<0.001			_			_
項	ベンゼン						_						<0.001			_			_
基目	塩素酸			_			_						-			_			
	クロロ酢酸						_			_			_			_			
準	クロロホルム						_			_			_			_			_
_	ジクロロ酢酸						_						_						
	ジプロモクロロメタン						_						_			_			
目							_						_			_			_
"	臭素酸						_						_						_
	総トリハロメダン						-												
	トリクロロ酢酸			-			_			-			-			_			-
	プロモジクロロメタン			-			_			-			-			-			-
	プロモホルム			-			_			-			-			-			-
	ホルムアルデヒド						_			-			- /0.1			-			_
水道	亜鉛及びその化合物			- 0.11			0.10			- 0.11			<0.1			0.10			- 0.06
水	アルミニウム及びその化合物			0.11			0.19			0.11			0.07			0.18			0.06
が 有	鉄及びその化合物			-			-			-			0.12			-			-
有すべ	銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-
き性	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			12			-			-
状	マンガン及びその化合物			0.036			0.026			0.023			0.037			0.052			0.025
に関	塩化物イオン			21			10			7			17			7			13
連	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			39			_			-			36			-			-
する	蒸発残留物			120			-			-			110			-			-
項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン			- <0.000001			- <0.000001			- <0.000001			<0.02			- 0.00001			-
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.0000

		(1	藻岩	当浄ス	水場原	水												I		_
	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	項	Ħ —	
410	350	380	370	82	210	74	49	60	120	26	54	58	26	44	310	62	130	一般細菌		
41	31	36	36	15	28	31	12	22	61	29	46	68	21	43	41	16	28	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		
		_			0.021			0.011			0.011			0.009			0.015	ヒ素及びその化合物		
		_			_			_			<0.002			_			_	六価クロム化合物		
		_			_			_			<0.004			_			_	亜硝酸態窒素		
		_			_			_			<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	
		-			0.4			0.2			0.3			0.2			0.3	ホウ素及びその化合物	に	
		_			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	関	
		_			-			_			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び	-	
		-			-			-			<0.004			-			-	トランス-1,2-シ・クロロエチレン	連	
		_			-			-			<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		- Nation
		-			_			-			_			ı			_	クロロホルム		準
		_			_			_			_			_			_	ジクロロ酢酸		項
		_			_			_			_			-			_	ジプロモクロロメタン		
		_			_			_			_			-			_	臭素酸		目
		_			_			_			_			_			_	総トリハロメタン		
		_			_			_			_			-			_	トリクロロ酢酸		
		_			_			_			_			_			_	プロモジクロロメタン		
		_			_			_			_						_	ブロモホルム		
					_			_			_						_	ホルムアルデヒド		
																				1
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水	
		-			0.07			0.05			0.09			0.04				アルミニウム及びその化合物	道水	
		-			_			_			0.20			-				鉄及びその化合物	が有	
		-			_			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	す	
		-			-			_			11			-			-	ナトリウム及びその化合物	べき	
		-			0.022			0.024			0.067			0.026			0.033	マンガン及びその化合物	性状	
-		-			22			14			16			11			19	塩化物イオン	に	
		-			_			_			35			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	関連	
		-			-			_			100			-			_	蒸発残留物	す	
		-			-			_			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	る項	
_		-			<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	2-メチルイソボルネオール		1

[・]浄水処理停止に伴い10月3~14日及び11月7~11日は欠測。

	_	(1)藻岩浄水場原水		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
		非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	水がち	フェノール類			_			_			-			<0.0005			-			-
^	有すべ	有機物(TOC)	1.8	0.8	1.2	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	1.2	0.9	1.0	23	0.8	8.7	3.2	0.9	1.6
藍	き性	pH値	7.5	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	6.7	7.3	7.5	7.2	7.4
售	44	味		-			-			-			-			-			-	
)	関連	臭気 *1	異常	なし29	底泥臭1		異常	なし		異常	はし	異常	なし30	かび臭1	異常	なし27	底泥臭4	異常	なし29	底泥臭
8 I	する項	色度			4.2			4.1			3.5			3.2			8.0			4.5
	月	濁度	47	1.3	7.8	52	2.7	7.0	19	1.5	3.4	4.8	1.2	1.8	780	1.2	46	19	1.1	2.3
		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			-			_			-			_			_			-
水	:	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
質	ĵ	抱水クロラール			_			_			-			_			_			-
管		農薬類 *2			_			_			<0.1			_			<0.1			-
		残留塩素			-			-			-			-			-			-
理		カルシウム,マグネシウム等(硬度)			39			-			-			36			-			-
目		マンガン及びその化合物			0.036			0.026			0.023			0.037			0.052			0.025
標	į	遊離炭酸			2.2			-			-			1.8			-			-
設	į.	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
定	2	メチル-t-ブチルエーテル			-			_			-			<0.002			-			-
項	î	有機物(TOC)	1.8	0.8	1.2	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	1.2	0.9	1.0	23	0.8	8.7	3.2	0.9	1.6
目		臭気強度(TON) *3			1			-			-			1	15	2	8			1
Ħ		蒸発残留物			120			-			-			110			-			-
		濁度	47	1.3	7.8	52	2.7	7.0	19	1.5	3.4	4.8	1.2	1.8	780	1.2	46	19	1.1	2.3
		pH値	7.5	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	6.7	7.3	7.5	7.2	7.4
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			12000			9700			6000			11000			18000			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			0.19			0.11			0.07			0.18			0.06
		PFOS及びPFOA			<0.000005			_			_			<0.000005			_			-
		水温	5.4	2.4	4.1	8.3	4.9	6.4	13.1	7.4	10.6	16.0	12.5	14.7	17.1	11.9	14.2	16.1	12.1	14.3
		電気伝導率	199	76	111	108	63	76	167	71	108	169	78	127	184	55	103	219	93	136
そ	•	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	23	2	8	3	1	2	2	<1	1	4	2	3	75	<1	26	19	2	6
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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
他	<u>,</u>	溶存マンガン			0.028			0.013			0.013			0.010			0.005			0.010
項	,	アルカリ度			23			-			-			21			-			_
	`	カルシウム			11			-			-			11			_			_
目		マグネシウム			2.6			-			-			2.0			-			_
		カリウム			1.7			_			-			2.0			_			_
		紫外線吸光度(E260)	0.186	0.122	0.154	0.212	0.108	0.132	0.663	0.099	0.152	0.390	0.140	0.176	0.992	0.126	0.258	0.427	0.163	0.205

^{*1} 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)藻岩浄水場原水 10 11 12 2 項目 平均 最大 最小 最大 最小 平均 <0.002 非イオン界面活性剤 水 水が有す <0.0005 フェノール類 質 1.4 0.9 1.2 1.1 1.0 1.0 1.0 0.7 0.9 0.8 0.7 2.4 0.9 1.4 有機物(TOC) 1.2 1.2 1.2 0.8 Ŕ 基 き 7.4 7.2 7.3 7.4 7.2 7.3 7.3 7.1 7.5 7.3 7.5 7.5 7.2 7.3 7.2 7.4 7.1 7.3 pH値 一状に 準 味 関連す 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30 底泥臭1 臭気 *1 4.0 4.9 4.0 2.8 3.6 色度 る項 目 5.8 0.7 1.5 0.6 19 0.7 Ħ 2.1 1.0 1.2 50 0.8 4.1 3.4 0.8 1.1 1.6 0.7 3.7 濁度 <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 水 抱水クロラール 質 農薬類 <0.1 *2 管 残留塩素 理 35 カルシウム, マグネシウム等(硬度) 目 0.033 マンガン及びその化合物 0.022 0.024 0.067 0.026 標 1.8 遊離炭酸 <0.030 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 1.0 0.7 1.2 1.2 1.2 1.4 0.9 1.2 1.1 1.0 1.0 0.9 0.8 0.7 0.8 2.4 0.9 1.4 有機物(TOC) 項 臭気強度(TON) *3 目 100 蒸発残留物 濁度 2.1 1.0 1.2 50 0.8 4.1 3.4 0.8 1.1 5.8 0.7 1.6 1.5 0.6 0.7 19 0.7 3.7 7.5 7.3 7.5 7.5 7.2 7.3 7.4 7.2 7.3 7.4 7.2 7.3 7.3 7.1 7.2 7.4 7.1 7.3 pH値 腐食性(ランゲリア指数) 10000 5700 2600 2200 10000 従属栄養細菌 <0.010 1,1-ジクロロエチレン 0.09 0.16 アルミニウム及びその化合物 0.07 0.05 0.04

0.200 0.157 0.184 0.615 0.153 0.208

13.9 9.4

175 129

<0.02 <0.02

3

11.3

151

3

<0.02

10.9 6.4

<1

<0.02 <0.02

180 86

8.1

130

2

< 0.02

0.013

5.0 2.8

132 104

<0.02 <0.02

<1

3.8

0.017

0.168 0.154 0.160 0.165 0.128

3.7 1.9

<0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02

115 179 102

5 2

PFOS及びPFOA

嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)

そ

の

他

項

目

3.0 水温

123 電気伝導率

<0.02 アンモニア態窒素

アルカリ度

カルシウム

カリウム

0.124 0.244 0.113 0.154 紫外線吸光度(E260)

マグネシウム

0.017 溶存マンガン

0.145 0.135 0.112

(0.000005

2.7

130

3 6 3

0.052

23

10

2.3

1.8

2.6 1.4

169 99

<0.02 <0.02

2.0

118 | 151 | 97

<0.02

0.022

4.5 1.9

<0.02 <0.02

42

^{*3} 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

[・]浄水処理停止に伴い10月3~14日及び11月7~11日は欠測。

(2)藻岩浄水場配水

	_	(2)藻岩浄水場配水		4			5			6			7			8			9	
項	∄	<i>"</i>	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												
		カドミウム及びその化合物			_			-			_			ı			_			-
		水銀及びその化合物			_			_			_			ı			_			-
		セレン及びその化合物			_			_			_			ı			_			-
		鉛及びその化合物			_			_			_			<0.001			_			-
		ヒ素及びその化合物			_			_			_			ı			_			-
		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			_			_			_			-			_			-
		ホウ素及びその化合物			_			_			_			-			_			_
	に	四塩化炭素			_			_			_			-			_			-
	関	1,4-ジオキサン			_			_			_			ı			_			_
	連	シス-1,2-シ゚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			-			-			-			ı			_			_
1	る	テトラクロロエチレン			_			_			_			ı			_			-
質	項	トリクロロエチレン			_			_			_			ı			_			_
		ベンゼン			_			-			_			ı			-			_
基	目	塩素酸			<0.06			-			-			0.06			_			_
Notice .		クロロ酢酸			<0.002			_			_			<0.002			_			_
準		クロロホルム			0.001			_			_			0.003			_			_
項		ジクロロ酢酸			<0.003			_			_			<0.003			_			-
		ジブロモクロロメタン			0.003			-			_			0.003			_			-
目		臭素酸			<0.001			_			_			<0.001			_			_
		総トリハロメタン			0.006			_			_			0.010			_			_
		トリクロロ酢酸			<0.003			_			_			<0.003			_			-
		プ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			_			_
	-l-	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			_			-
	水道·	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01			0.02			0.03			0.02			0.02
		鉄及びその化合物			-			_			-			<0.03			_			-
	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			-			-			-			ı			-			-
	き性	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
	状に	塩化物イオン			25			_			-			18			_			-
	関連	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			-			-			-			1			-			_
- 1	す	蒸発残留物			_			_			_			ı			_			_
	る項	陰イオン界面活性剤			_			_			_			-			_			_
	目	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			0.000001			<0.0000
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.00000

(2)藻岩浄水場配水 10 12 2 11 3 月 項目 最大 最小 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 不検出 不検出 不検出 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 <0.001 鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物 <0.002 六価クロム化合物 亜硝酸態窒素 <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 シス-1,2-シ クロロエチレン及び 連 トランスー1,2ーシ 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 トリクロロエチレン 質 項 ベンゼン 目 基 塩素酸 <0.06 <0.002 クロロ酢酸 準 クロロホルム <0.001 <0.003 ジクロロ酢酸 項 ジブロモクロロメタン 0.002 目 <0.001 臭素酸 総トリハロメタン 0.004 トリクロロ酢酸 <0.003 0.002 ブロモジクロロメタン <0.001 ブロモホルム <0.008 ホルムアルデヒド <0.1 亜鉛及びその化合物 道 <0.01 <0.01 アルミニウム及びその化合物 0.02 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 べ 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 性 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 状 塩化物イオン 20 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 自 <0.000001 ジェオスミン <0.00000 < 0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.000001 2-メチルイソボルネオール <0.00000 <0.000001 <0.000001

[・]浄水処理停止に伴い10月3~14日及び11月7~11日は欠測。

	_	(2)藻岩浄水場配水					_			_			_			_			_	
項	目	月		4			5			6			7			8			9	
$\widehat{\neg}$	水		最大	最小	平均	最大	最小	平均												
水	道水	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
質	が有	フェノール類			_			-			-			-			_			-
	すべ	有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
基	き性	pH値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
準	状に	味		異常	なし		異常	žl.		異常	なし		異常な	よし		異常) J		異常な	なし
項	関連、	臭気		異常	なし		異常	àl.		異常	はし		異常な	àL.		異常	a l		異常な	まし
目	する項	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.8
	月	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.:
		アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		ウラン及びその化合物			_			ı			ı			ı			ı			_
		ニッケル及びその化合物			_			_			_			<0.002			_			_
		1,2-ジクロロエタン			_			1			1			1			1			_
		トルエン			_			-			-			-			-			_
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			_			_			-			<0.008			_			_
		亜塩素酸			_			1			-			<0.06			-			_
z	k	ジクロロアセトニトリル			<0.001			_			_			<0.001			-			_
僧		抱水クロラール			<0.002			-			1			<0.002			-			_
-	•	農薬類 *1			_			-			<0.1			_			<0.1			_
徻	Ŧ	残留塩素	0.56	0.48	0.52	0.58	0.50	0.55	0.58	0.50		0.74	0.56	0.63	0.72	0.62		0.72	0.62	0.6
廷	里	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	0.00	0.10	_		0.00	_	0.00	0.00	_	0111	0.00	_	2	0.02	_	02	0.02	_
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
桴	票	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
記	<u> </u>	1,1,1-トリクロロエタン			_			_			_			_			_			_
		メチルーtープチルエーテル			_			_			_			<0.002						_
Ĺ	Ē	有機物(TOC)	0.7	0.5			0.4		0.6	0.4			0.5		0.6	0.6			0.6	
Ą	頁	臭気強度(TON)	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
E	1				-			-			-			-			-			-
		蒸発残留物			-			-			-			-						-
		濁度		<0.1			<0.1						<0.1			<0.1			<0.1	
		pH値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)			-			_			_			-			_			_
		従属栄養細菌			<1			5			<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			0.02			0.0
		PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-
		水温	6.8		5.4	10.3		8.2		8.2	11.4	17.2		15.3		13.3			13.4	
_	,	電気伝導率	211	89	130	115	76	92	179	91	130	197	99	142	178	93	125	228	122	173
7		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			_			-
0.)	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
H	<u>h</u>	溶存マンガン			_			-			-			-			-			-
Ŋ	頁	アルカリ度			_			-			-			-			-			-
-		カルシウム			-			-			-			-			-			-
E	1	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
		カリウム			_			-			-			-			-			-
		 紫外線吸光度(E260)	0.055	0.034	0.044	0.042	0.032	0.035	0.060	0.033	0.041	0.074	0.045	0.053	0.078	0.045	0.055	0.082	0.048	0.05

^{*1} 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2)藻岩浄水場配水 10 11 12 項目 平均 最大 最小 最大 最小 平均 非イオン界面活性剤 水 水が有すべ フェノール類 質 0.8 0.7 0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5 0.8 0.6 0.7 有機物(TOC) 0.8 0.7 0.8 基 き 7.4 7.2 7.5 7.3 7.3 7.4 7.3 7.3 7.4 7.3 7.3 7.4 7.2 7.3 7.4 7.2 7.3 pH値 一状に 準 異常なし 異常なし 異常なし 味 異常なし 異常なし 異常なし 関連す 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 色度 る項 目 <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 <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 <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 <0.008 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <0.06 亜塩素酸 < 0.001 ジクロロアセトニトリル 水 <0.002 抱水クロラール 質 農薬類 <0.1 *1 管 0.70 0.62 0.67 0.72 0.60 0.64 0.62 0.46 0.54 0.54 0.48 0.50 0.52 0.46 0.49 0.52 0.44 0.47) 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 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 0.7 0.8 0.8 0.7 0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5 0.8 0.6 0.7 有機物(TOC) 項 臭気強度(TON) 目 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 7.4 7.3 7.3 7.4 7.2 7.3 7.4 7.3 7.3 7.5 7.3 7.3 7.4 7.2 7.3 7.4 7.3 pH値 腐食性(ランゲリア指数) <1 <1 <1 従属栄養細菌 2 <1 1,1-ジクロロエチレン 0.01 <0.01 <0.01 アルミニウム及びその化合物 0.02 0.01 PFOS及びPFOA 15.4 10.6 12.0 11.4 6.9 8.5 6.1 3.3 4.1 2.1 3.0 3.1 2.0 2.5 5.9 2.8 水温 4.4 4.0 144 電気伝導率 174 130 152 193 101 144 188 114 141 183 108 150 200 120 161 165 118 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 0.068 0.051 0.062 0.069 0.038 0.057 0.063 0.051 0.056 0.052 0.035 0.042 | 0.046 | 0.036 0.042 0.059 0.039 0.050 紫外線吸光度(E260)

・浄水処理停止に伴い10月3~14日及び11月7~11日は欠測。

(3)藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

	月		4			5			6			7			8			9	
項目		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												
	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			0.002			0.001			0.002			0.002			0.003			0.00
	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			0.2			<0.1			0.1			0.2			0.3			0.:
に	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			_			-
関	1,4-ジオキサン			_			_			_			<0.005			_			_
連	i 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			_			_			_			<0.004			_			_
k す	ジクロロメタン			_			_			_			<0.002			_			_
` る	テトラクロロエチレン			_			_			_			<0.001			_			_
ī Į	Lilbuursi			_			_			_			<0.001			_			_
步	ベンゼン			_			_			_			<0.001			_			_
<u></u>	塩素酸			<0.06			_			_			<0.06			_			_
	クロロ酢酸			<0.002			_			_			<0.002			_			_
鱼	クロロホルム			0.002			0.002			0.003			0.006			0.007			0.0
Į.	ジクロロ酢酸			<0.003			_			_			0.004			_			
₹	ジプロモクロロメタン			0.003			0.002			0.002			0.004			0.002			0.0
1	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.007			0.006			0.009			0.015			0.014			0.0
	トリクロロ酢酸			<0.003			_			_			0.003			_			_
	プロモジクロロメタン			0.003			0.002			0.004			0.006			0.005			0.0
	ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
	ホルムアルデヒド			<0.008			_			_			<0.008			_			_
	亜鉛及びその化合物			-			_			_			<0.1			_			_
水道				<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02			0.0
水				-			-			-			<0.03			-			-
が有	ART YET ON A ME			_			_			_			<0.1			_			_
すべ				_			_			_			11			_			_
き性	7199五及0での信号物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
状	the state as ye			22															22
に関	カルウトっかかいかな(毎度)						12			12			17			21			
連す	[/// / / / / / / / / / / / / / / / / /			45			-			-			33			-			-
る				120			-			_			90			-			-
項目				<0.00001			<0.000001			<0.000001			0.002			<0.000001			<0.00
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.00

(3)藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目) 10 12 3 1 月 項目 最大 最小 最大 最小 平均 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 <0.0003 <0.00005 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 <0.001 鉛及びその化合物 <0.001 0.004 0.003 0.001 0.001 0.002 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 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 0.4 0.4 0.2 0.3 0.3 0.3 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-シ゚クロロエチレン及び 連 <0.004 トランスー1,2ーシ 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 トリクロロエチレン 質 <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 0.001 クロロホルム 0.005 0.005 0.003 0.001 0.002 0.003 <0.003 ジクロロ酢酸 項 0.005 0.003 ジブロモクロロメタン 0.002 0.003 0.006 0.003 目 <0.001 <0.001 臭素酸 0.006 総トリハロメタン 0.019 0.016 0.008 0.007 0.007 トリクロロ酢酸 < 0.003 <0.003 0.007 0.006 0.003 0.003 0.003 0.003 ブロモジクロロメタン <0.001 ブロモホルム <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.008 <0.008 ホルムアルデヒド <0.1 亜鉛及びその化合物 道 0.02 <0.01 アルミニウム及びその化合物 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 13 き マンガン及びその化合物 性 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 <0.001 状 22 25 14 21 19 20 塩化物イオン 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 37 39 連 す 90 120 蒸発残留物 る 陰イオン界面活性剤 <0.02 項 自 <0.000001 ジェオスミン <0.00000 <0.00000 < 0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.000001 2-メチルイソボルネオール <0.00000 <0.00000 <0.00000 < 0.000001

^{・10}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。

(3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

	, ~	月		4			5			6			7			8			9	
į į	<u> </u>		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
ì	水道	非イオン界面活性剤			_			-			_			<0.002			-			_
2	水が	フェノール類			_			ı			_			<0.0005			ı			-
-	有すべ	有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.6			0.6			0.
1		pH値			7.2			7.3			7.1			7.1			7.4			7.
	H H	 味		異常	なし		異常な	まし		異常	なし		異常	なし		異常力	まし		異常な	なし
I	u l			異常	なし		異常な	なし		異常	なし		異常	なし		異常	žl		異常な	なし
2	す	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<(
Į Į		濁度			<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			_			
	ı	-																		
		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	<u>.</u>	農薬類 *1			-			-			-			-			-			
垂		残留塩素			0.48			0.58			0.46			0.52			0.50			0.
目	2	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			45			-			-			33			-			
	ŀ	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.
票	:	遊離炭酸			2.2			-			-			2.2			-			
没		1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			
宦	4	メチル-t-ブチルエーテル			_			-			_			<0.002			_			
頁		有機物(TOC)			0.6			0.4			0.4			0.6			0.6			0
	- 1	臭気強度(TON)			_			-			-			-			-			
目		蒸発残留物			120			-			-			90			-			
	:	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<(
		pH値			7.2			7.3			7.1			7.1			7.4			7
	,	腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			_			_			-2.1			_			
	:	従属栄養細菌			2			2			9			<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			0.02			0.02			0.02			0.
		PFOS及びPFOA			<0.000005			1			_			<0.000005			1			
		水温			5.1			8.4			11.6			16.2			18.1			1
		電気伝導率			179			96			106			135			153			1
そ		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			_			-			-			-			-			
つの		アンモニア態窒素			_			-			_			_			_			
		アン・エーア 版 至来 溶存マンガン												_						
也											_									
頁		アルカリ度			23									19						
目		カルシウム			13			-			-			10			-			
		マグネシウム			2.7			-			-			1.8			-			
	Ŀ	カリウム			1.8	<u> </u>		-	1		-			1.7			-			

^{*1} 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目) 10 月 11 12 項目 最大 最小 平均 <0.002 非イオン界面活性剤 水 水が有すべ フェノール類 <0.0005 質 0.8 0.6 0.5 0.5 0.5 有機物(TOC) 0.6 基 き 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 pH値 一状に 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 味 関連す 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 色度 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 る項 目 <0.1 <0.1 濁度 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <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) <0.06 亜塩素酸 <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 管 0.44 残留塩素 0.62 0.52 0.50 0.48 0.44 理 37 39 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 <0.001 標 1.8 1.8 遊離炭酸 <0.030 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 0.5 有機物(TOC) 0.6 0.8 0.6 0.5 0.5 項 臭気強度(TON) 目 蒸発残留物 90 120 <0.1 <0.1 濁度 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 7.2 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 pH値 -2.1 腐食性(ランゲリア指数) -2.0 12 <1 <1 従属栄養細菌 4 6 2 <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 0.02 PFOS及びPFOA <0.00000 (0.000005 12.9 6.9 3.5 水温 16.7 4.6 3.7 166 172 128 162 150 160 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 20 20 項 カルシウム 12 12 目 2.3 マグネシウム 2.0 カリウム 1.9 2.3 0.046 0.061 0.048 0.038 0.039 紫外線吸光度(E260)

^{・10}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	170	76	100	95	34	66	1200	22	480	620	130	430	6100	250	2600	4100	340	1300
		大腸菌	8.4	4.1	6.6	7.5	4.1	6.6	38	8.6	23	63	30	47	1600	19	680	550	42	180
		カドミウム及びその化合物			_			_			-			<0.0003			_			_
		水銀及びその化合物			_			_			ı			<0.00005			_			-
		セレン及びその化合物			-			_			ı			<0.001			_			_
		鉛及びその化合物			_			_			_			<0.001			_			_
		ヒ素及びその化合物			0.015			0.007			0.004			0.009			0.009			0.017
		六価クロム化合物			<0.002			_			ı			<0.002			_			-
		亜硝酸態窒素			-			-			ı			<0.004			_			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			_			ı			<0.001			_			-
俊	事	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			_			_			ı			<1			_			_
	- 1	フッ素及びその化合物			_			_			-			<0.08			_			-
	ac.	ホウ素及びその化合物			0.3			0.1			<0.1			0.1			<0.1			0.3
li	- 1	四塩化炭素			_			_			-			<0.0002			_			_
厚	り 関	1,4-ジオキサン			_			_			1			<0.005			_			_
į	ar I	シス-1,2-シ゚クロロエチレン及び トランス-1,2-シ゚クロロエチレン			_			_			1			<0.004			_			_
水 ^{- j}		ジクロロメタン			_			_			-			<0.002			_			_
ر ا		テトラクロロエチレン			_			_			-			<0.001			_			_
	٦ [トリクロロエチレン			_			_			-			<0.001			_			_
1		ベンゼン			_			_			_			<0.001			_			_
基	∄ [塩素酸			_			_			_			-			_			_
	Ī	クロロ酢酸			_			_			_			_			_			_
售	Ī	クロロホルム			_			_			_			_			_			_
-		ジクロロ酢酸			_			_			_			_			_			_
湏	Ī	ジプロモクロロメタン			_			_			_			_			_			_
■	Ī	臭素酸			_			_			_			_			_			_
-	I	総トリハロメタン			_			_			_			_						
		トリクロロ酢酸																		_
	I				_			-			-			-			-			
	Ī	ブロモジクロロメタン			-			_			-			-			-			-
	f	プロモホルム			_			_			-			-			-			-
-		ホルムアルデヒド			_			_			-			-			_			-
7	ĸ	亜鉛及びその化合物			-			-			-			<0.1			_			-
й 7	kΓ	アルミニウム及びその化合物			0.14			0.16			0.14			0.06			0.21			0.08
カ オ	É	鉄及びその化合物			-			_			-			0.11			-			-
3	す	銅及びその化合物			_			_			-			<0.1			_			-
10000000000000000000000000000000000000		ナトリウム及びその化合物			_			_			-			6.8			-			-
性 北	14	マンガン及びその化合物			0.036			0.021			0.017			0.019			0.036			0.018
は目	こ 	塩化物イオン			20			9			7			10			7			16
ì	車	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			40			-			-			26			-			-
79	する	蒸発残留物			90			_			-			50			-			-
IJ	頁	陰イオン界面活性剤			_			_			-			<0.02			-			-
F	ı	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

	T	-								1			水	水場原	浄フ	白月	(1)		
	月		3			2			1			12			11			10	
) -	項目	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
	一般細菌	93	49	180	42	14	79	64	19	150	67	21	100	230	65	400	320	190	580
	大腸菌	28	17	47	43	11	99	78	17	200	30	5.2	55	28	14	52	63	17	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	-			-			0.001			-			-			-		
	ヒ素及びその化合物	0.019			0.006			0.023			0.009			0.021			0.021		
	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			-			_			_		
	→ = ¬ × × × × × × × × × × × × × × × × × ×				_			<0.08			-			_			_		
康	ホウ素及びその化合物				0.1			0.6			0.1			0.4			0.3		
に	四塩化炭素				-			<0.0002			-			-			-		
関					_			<0.005			_			_			_		
連	2 2 4 0 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				_			<0.004			_			_			_		
す.					_			<0.002			_			_			_		
9 7 る					_			<0.001			_			_			_		
ر ا	1117				_			<0.001			_			_			_		
項	ベンゼン				_			<0.001			_			_			_		
目	塩素酸				_			-						_			_		
	クロロ酢酸				_			_			_			_			_		
i	クロロホルム	_						_			_			_			_		
	ジクロロ酢酸							_									_		
]	ジプロモクロロメタン							_			_								
	臭素酸																		
	総トリハロメタン																		
	トリクロロ酢酸				-			-			-			-			-		
	プロモジクロロメタン				-			-			-			-			-		
	ブロモホルム				_			_			-			-			_		
4	ホルムアルデヒド							-			-								
水	亜鉛及びその化合物				_			<0.1			-			-			-		
道水					0.04			0.14			0.07			0.04			0.07		
が有	鉄及びその化合物				_			0.40			-			-			-		
す	网络文 O * C * 2 1 1 日 4 2				_			<0.1			-			-			-		
べき	アトック公及しての行首物	-			-			18			-			-			-		
性状	マンガン及びその化合物	0.023			0.024			0.10			0.022			0.017			0.028		
に	塩化物イオン	22			9			29			11			21			17		
関連	/// V/-1, 1/ 1/V/-14 (RCC)	-			-			44			-			-			32		
する	蒸発残留物	-			-			90			-			-			80		
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			<0.000001			<0.000001		

(1)白川浄水場原水

	_	(1)白川浄水場原水 		4			5			6			7			8			9	
項目	1	7	事 十	最小		小	最小	平均	最大		平均	最大			- 十	最小	平均	事 +	最小	平均
	水道	非イオン界面活性剤	取八	取小	-	取八	政小	-	取八	政小	-	取八	₩/J.	<0.002	取八	JQ/J、	-	取八	政小	-
水 ;	水	フェノール類			_			-			_			<0.0005						_
^ ·	有す	有機物(TOC)	1.7	0.8	1.2	0.8	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8	1.3	0.9	1.1	11	0.8	4.9	3.1	1.0	1.6
戡 .	さき	pH值	7.4		7.2	7.4	7.2	7.2	7.4		7.3	7.4	7.3	7.4	7.6		7.4	7.5		7.4
進	状	味	***	_	1.2		-	1.2	***	-	1.0		-		1.0	-		1.0	-	***
اليہ	関	臭気 *1	異常	ድ1 29	底泥臭1		異常力		異常	29.12	底泥臭1		異常為	ב[ב	異常	ድኒ 27	底泥臭4	異常	ድ 1 29	底泥阜
;	する	色度	,,,,		4.9		,,,,,	4.1	7,,,,		2.5		,,,,,	4.2	,,,,		8.7	7 () (4.6
ı ۲	項	濁 度	38	1.2	7.0	40	2.3	5.7	19	1.0	2.8	2.9	0.9	1.3	300	1.1	22	15	0.9	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			_			1			-			<0.0002			-			_
		ニッケル及びその化合物			_			1			1			<0.002			-			_
		1,2-ジクロロエタン			_			1			1			<0.0004			ı			_
		トルエン			_			-			1			<0.040			-			_
	ŀ	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			_			1			-			<0.008			-			_
		亜塩素酸			_			1			-			-			-			_
水	Ī	ジクロロアセトニトリル			_			ı			ı			ı			ı			_
質	Ī	抱水クロラール			_			ı			1			ı			-			_
	· [農薬類 *2			_			1			<0.1			-			<0.1			_
管	`	残留塩素			_			1			-			-			-			_
理	- 1	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			40			1			1			26			ı			_
目		マンガン及びその化合物			0.036			0.021			0.017			0.019			0.036			0.018
標	, [遊離炭酸			2.1			1			1			1.8			1			_
設		1,1,1-トリクロロエタン			_			1			1			<0.030			-			_
定	Ī	メチル-t-ブチルエーテル			_			1			ı			<0.002			ı			_
. –		有機物(TOC)	1.7	0.8	1.2	0.8	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8	1.3	0.9	1.1	11	0.8	4.9	3.1	1.0	1.6
項		臭気強度(TON) *3			1			1			1			-	6	1	4			1
目		蒸発残留物			90			1			1			50			-			_
		濁度	38	1.2	7.0	40	2.3	5.7	19	1.0	2.8	2.9	0.9	1.3	300	1.1	22	15	0.9	2.1
		pH値	7.4		7.2	7.4	7.2	7.2	7.4		7.3	7.4	7.3	7.4	7.6		7.4	7.5		7.4
		腐食性(ランゲリア指数)			_			1			1			1			1			_
		従属栄養細菌			12000			6500			11000			13000			31000			10000
	Ī	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			0.16			0.14			0.06			0.21			0.08
	Ī	PFOS及びPFOA			<0.000005			_			_			<0.000005			_			_
		水温	6.8	2.9	4.8	9.1	5.8	7.4	14.8	8.1	11.5	16.9	13.5	15.4	18.1	12.6	15.1	17.5	12.6	14.9
		電気伝導率	194		110	103	63	76	165		110	186	79	127	188		105	235	92	134
そ	Ī	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	22	1	8	4	<1	2	2	<1	1	4	<1	2	25	1	12	14	<1	4
の		アンモニア態窒素	<0.02	<0.02			<0.02		<0.02				<0.02	<0.02		<0.02			<0.02	
	Ī	溶存マンガン			0.029			0.015			0.014			0.013			0.006			0.012
他一	'	アルカリ度			22			-			-			17			-			-
項	Ĺ	カルシウム			11			-			-			7.6			-			_
目	Ī	マグネシウム			2.8			_			_			1.6			_			_
		カリウム			1.9			-			-			1.2			-			_
	ŀ				1.0									1.0				l —		

^{*1} 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 10 11 12 項目 最大 最小 平均 <0.002 非イオン界面活性剤 水 水が有す <0.0005 フェノール類 質 2.3 1.0 1.2 1.1 1.1 1.1 0.8 0.9 1.0 0.7 0.8 1.6 1.0 1.2 有機物(TOC) 1.3 1.4 Ŕ 基 き 7.6 7.3 7.5 7.2 7.4 7.1 7.3 7.4 7.1 7.3 7.4 7.2 7.4 7.2 7.4 7.2 7.3 pH値 一状に 準 味 関連す 項 異常なし 異常なし29 底泥臭1 異常なし 異常なし30 かび臭1 異常なし 異常なし 臭気 *1 色度 4.2 4.0 4.7 2.9 4.7 4.9 る項 目 4.8 0.7 7.8 0.7 1.9 3.0 0.5 13 濁度 1.4 40 0.7 4.0 2.3 1.1 1.5 0.8 3.5 <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 水 抱水クロラール 質 農薬類 <0.1 <0.1 *2 管 残留塩素 理 44 カルシウム, マグネシウム等(硬度) 目 0.023 マンガン及びその化合物 0.028 0.017 0.022 0.10 0.024 標 2.5 遊離炭酸 2.1 <0.030 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 1.1 0.8 1.6 1.2 1.3 2.3 1.0 1.2 1.1 1.1 0.9 1.0 0.7 0.8 1.6 1.0 1.2 有機物(TOC) 1.4 項 2 臭気強度(TON) *3 目 蒸発残留物 80 90 濁度 4.8 0.7 1.4 40 0.7 4.0 2.3 1.1 1.5 7.8 0.7 1.9 3.0 0.5 0.8 13 1.1 3.5 7.6 7.3 7.1 7.4 7.5 7.2 7.3 7.4 7.2 7.4 7.47.3 7.4 7.1 7.2 7.4 7.2 7.3 pH値 腐食性(ランゲリア指数) 11000 8900 5900 1600 1400 15000 従属栄養細菌 <0.010 1,1-ジクロロエチレン 0.07 0.14 0.04 0.13 アルミニウム及びその化合物 0.07 0.04 PFOS及びPFOA (0.000008 (0.000005 15.1 9.2 11.4 11.3 6.6 8.2 5.0 3.0 4.0 3.8 1.8 2.7 3.2 1.4 2.1 4.4 2.6 水温 3.4 210 87 138 217 90 135 150 103 134 200 100 134 164 97 116 192 98 137 電気伝導率 そ 2 10 <1 3 <1 2 7 2 8 3 5 18 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 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 の 0.017 溶存マンガン 0.017 0.012 0.017 0.082 0.023 他 20 21 アルカリ度 項 カルシウム 9.8 13 目 マグネシウム 1.8 2.5 カリウム 2.1 3.1 0.357 0.162 0.192 | 0.172 | 0.157 | 0.164 | 0.168 | 0.132 | 0.149 | 0.155 | 0.112 | 0.131 | 0.211 | 0.137 | 0.162 | 紫外線吸光度(E260)

^{*3} 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

_	_	(2)白川浄水場浄水 		4			5			6			7			8			9	
項目	i	<i>"</i>	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												
		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			_			-
侈	建	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			_			_			-			_			_
	表	フッ素及びその化合物			-			_			_			-			_			_
	•	ホウ素及びその化合物			-			-			_			-			_			-
	ح	四塩化炭素			-			_			_			-			_			-
	期	1,4-ジオキサン			_			_			_			_			_			_
ì		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			1			_			_			1			_			-
1	る 3	テトラクロロエチレン			-			_			_			-			_			_
質	頂	トリクロロエチレン			-			_			_			-			_			_
		ベンゼン			_			_			_			-			_			_
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			<0.001			_			_			0.003			_			_
項		ジクロロ酢酸			<0.003			_			_			0.003			_			_
•		ジブロモクロロメタン			0.001			_			_			0.002			_			_
目		臭素酸			<0.001			_			_			<0.001			_			_
		総トリハロメタン			<0.004			_			_			0.007			_			_
		トリクロロ酢酸			<0.003			_			_			<0.003			_			_
		プ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			_			_
ì	水 道	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.03			0.02
7.	水	鉄及びその化合物			1			_			_			<0.03			_			_
7		銅及びその化合物			-			_			_			<0.1			_			_
-	ベ	ナトリウム及びその化合物			-			_			_			-			_			_
青春	き生	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
1	比	塩化物イオン			21			-			-			20			-			-
	関	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			_			_			_			_			_			_
ì	車	蒸発 発留物			_			_			_			_			_			_
7	3	陰イオン界面活性剤			_			_			_			_			_			_
	\sim 1	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002			0.000001			<0.0000
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.00000

(2)白川浄水場浄水 10 12 11 月 項目 最大 最小 最大 最小 平均 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 不検出 不検出 不検出 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不檢出 不檢出 不検出 不檢出 不檢出 不檢出 不検出 不檢出 不檢出 不檢出 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 <0.001 鉛及びその化合物 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 <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-シ クロロエチレン及び 連 トランスー1,2ーシ 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 <0.002 <0.002 クロロ酢酸 準 0.002 <0.001 クロロホルム <0.003 <0.003 ジクロロ酢酸 項 0.001 ジブロモクロロメタン 0.002 目 <0.001 <0.001 臭素酸 総トリハロメタン 0.007 <0.004 <0.003 <0.003 トリクロロ酢酸 0.003 0.001 ブロモジクロロメタン ブロモホルム <0.001 <0.001 <0.008 <0.008 ホルムアルデヒド <0.1 亜鉛及びその化合物 道 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 水 鉄及びその化合物 <0.03 が 有 <0.1 銅及びその化合物 す べ ナトリウム及びその化合物 き <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 性 <0.001 状 塩化物イオン 24 20 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 自 <0.000001 ジェオスミン <0.000001 <0.000001 <0.00000 <0.00000 <0.000001 <0.000001 2-メチルイソボルネオール <0.00000 <0.000001 < 0.000001 <0.000001 <0.000001

(2)白川浄水場浄水

_	_	(2)白川浄水場浄水 月		,			F			c			7			0				
項	目	Я		4			5			6			7			8			9	
	水	26 2 1 3 18 30° tolbol	最大	最小																
k	道水が	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
質	が有す	フェノール類			_			-			-			-			-			-
玉	すべき	有機物(TOC)	0.7		0.6	0.4		0.4	0.5		0.5	0.7	0.6	0.7	1.0		0.8	1.0	0.5	0.7
	性状	pH値	7.3		7.2	7.3		7.2	7.4		7.3	7.4		7.3	7.4		7.3	7.4		7.3
準	に関	味		異常			異常			異常			異常力			異常			異常な	
項	連す	臭気		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常力	はし		異常為	はし		異常な	<u></u> L
▮	る項	<u>色度</u> 			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			0.6			<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			-			-
力	k	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			_			-
貨	Ĭ	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			_
徻		農薬類 *1			-			-			<0.1			_			<0.1			-
		残留塩素	0.56	0.44	0.51	0.54	0.46	0.49	0.72	0.50	0.55	0.86	0.58	0.73	0.84	0.66	0.72	0.82	0.66	0.73
丑	里	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			_			_			_			_			_			-
E	∄	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
枝	票	遊離炭酸			_			_			_			_			_			_
記	殳	1,1,1-トリクロロエタン			_			_			_			_			_			_
អ	Ė	メチル-t-ブチルエーテル			_			_			_			<0.002			_			_
		有機物(TOC)	0.7	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	1.0	0.5	0.8	1.0	0.5	0.7
ij	貝	臭気強度(TON)			_			_			_			_			_			_
E	∄	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	7.3		7.2	7.4		7.3	7.4		7.3	7.4		7.3	7.4		7.3
		腐食性(ランゲリア指数)	***		_			_			_	***		_	***		_			-
		従属栄養細菌			<1			1			2			5			<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			0.03			0.02
		PFOS及びPFOA			-			-			0.01			0.02			0.03			- 0.02
		水温	6.1	3.1		8.9	5.7		14.1	8.4	10.0	17.0	13.0	15.0	17 1	13.3	15.0	16.6	12.9	14.0
					4.6			7.1			10.8									14.9
7	Z	電気伝導率	176	89	122	125	77	88	147	82	108	176	102	131	158	97	121	228	107	153
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			_			_			-			-			_			_
0.	り	アンモニア態窒素			_			-			_			-			_			-
ft	也	溶存マンガン			_			-			-			-			-			-
ij	頁	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)	0.056	0.033	0.043	0.045	0.029	0.033	0.096	0.032	0.041	0.086	0.050	0.057	0.082	0.042	0.055	0.092	0.049	0.058

^{*1} 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

		(2	/ <u> /</u>	11(于/	水場净	<u>///</u>														_
	10)		11			12	}		1			2	ı		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	項		
		-			-			-			ı			-			-	非イオン界面活性剤	水道	٠.
		_			_			_			_			_			_	フェノール類	水が	水
0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	有機物(TOC)	有す	質
7.4		7.2	7.4		7.2	7.3		7.2	7.3		7.2	7.3		7.2	7.2		7.2	pH値	べき	基
	•	!						ļ						!	1.2		!		性状	準
	異常			異常			異常			異常			異常			異常		味	コに	
	異常為			異常	ま し		異常			異常力			異常			異常		臭気	関連す	項
		<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	<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	目	
		_			_			_			-			_			_	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		
		_			_			_			ı			_			_	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	١ ,	k
					_															
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	- 質	Ĭ
		<0.1			_			<0.1			-			_			_	農薬類 *1	看	奎
0.88	0.70	0.77	0.80	0.56	0.69	0.60	0.50	0.56	0.58	0.52	0.55	0.56	0.46	0.51	0.56	0.44	0.49	残留塩素	#	里
		-			-			-			-			-			-	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		∄
		_			_			_			-			_			_	遊離炭酸	材	票
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	龍	殳
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルーt-ブチルエーテル		Ė
0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	有機物(TOC)	Į Į	舌
		_			_			_			_			_			_	臭気強度(TON)	5	具
		_			_			_			-			_				蒸発残留物		∄
70 1	<0.1	<0.1	∠0 1	<0.1	<0.1	∠0 1	<0.1	<0.1	ζΩ 1	<0.1	<0.1	∠0 1	<0.1	<0.1	∠0.1	<0.1		濁度		
7.4		7.2	7.4		7.2	7.3		7.2	7.3	7.2	7.2	7.3		7.2	7.2		7.2	pH値		
1.4	1.4		7.4	1.2		1.3	1.4		1.3	1.4		1.3	1.2		1.2	7.1				
		_			-			_			-			_			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌		
		_			_			-			-			-			-	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		_
15.1	9.6	11.7	11.0	6.4	8.1	5.1	2.9	4.0	3.7	1.9	2.7	2.7	1.6	2.2	4.8	2.2	3.2	水温		
187	104	148	212	105	150	143	114	126	186	115	137	181	116	128	178	111	138	電気伝導率		
		_			-			_			-			_			_	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	1	E
		_			_			_			-			_			_	アンモニア態窒素	0	り
		_			_			-			-			_			_	溶存マンガン		
		_			_			_			_			_			_	アルカリ度	ft	
		_			_			_			_			_			_		Ą	頁
																		カルシウム	F	1
		_			_			-			-			_			-	マグネシウム	1	
		_			-			_			1			_			-	カリウム		
0.079	0.048	0.057	0.063	0.037	0.054	0.057	0.041	0.051	0.043	0.033	0.039	0.043	0.036	0.039	0.054	0.032	0.045	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)

	月		4			5			6	1		7		8	1		9	
質目		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
	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			-			-			-		_			-			-
康	フッ素及びその化合物			-			-			_		_			_			_
li li	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			-			-			-		_			-			-
k o	ジクロロメタン			-			-			-		_			-			-
る	テトラクロロエチレン			-			-			-		_			_			-
ī a	トリクロロエチレン			-			-			_		_			_			-
	ベンゼン			_			-			_		_			_			_
ŧ B	塩素酸			<0.06			-			_		<0.06			_			_
NA.	クロロ酢酸			<0.002			-			_		<0.002			_			_
生	クロロホルム			0.002			ı			-		0.007			_			_
1	ジクロロ酢酸			<0.003			-			_		0.005			_			-
	ジブロモクロロメタン			0.004			_			_		0.004			_			_
1	臭素酸			<0.001			-			_		<0.001			_			_
	総トリハロメタン			0.009			1			_		0.018			_			_
	トリクロロ酢酸			<0.003			1			_		0.005			_			_
	ブロモジクロロメタン			0.003			_			_		0.007			_			_
	ブロモホルム			<0.001			-			_		<0.001			_			-
	ホルムアルデヒド			<0.008			ı			_		<0.008			_			_
	亜鉛及びその化合物			_			1			_		<0.1			_			_
水道	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
水が	鉄及びその化合物			_			-			_		<0.03			_			_
有	. 銅及びその化合物			_			-			_		<0.1			_			_
すべ	ナトリウム及びその小会物			_			-			_		_			_			_
き性	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.0
状	the note			23			-			-		16			-			-
に関連				_			-			_		_			_			_
連す	蒸発残留物			_			_			_		_			_			_
する項	陰イオン界面活性剤			_			-			_		_			_			_
月日				<0.000001			<0.000001			0.000001		0.000002			0.000001			<0.000
\perp	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.00000			<0.000001			<0.000

(3)白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目) 10 項目 最大 最小 平均 一般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 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 < 0.001 鉛及びその化合物 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 <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 トランスー1,2ーシ 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 <0.06 <0.06 塩素酸 クロロ酢酸 <0.002 <0.002 潍 0.005 0.001 クロロホルム ジクロロ酢酸 0.004 <0.003 項 0.006 0.003 ジブロモクロロメタン 目 <0.001 <0.001 臭素酸 0.018 0.007 総トリハロメタン 0.003 <0.003 トリクロロ酢酸 プロモジクロロメタン 0.007 0.003 ブロモホルム <0.001 <0.001 <0.008 <0.008 ホルムアルデヒド <0.1 亜鉛及びその化合物 道 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 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 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 性 状 22 23 塩化物イオン に 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 <0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール

(3)白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

_	_	(3)白川浄水場配水(豊平			ŧ2丁 				6		1	7	l	0			9	
項	項目				4		5			0			1	8				9	, T
	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	水	非イオン界面活性剤			_			-			_		_			-			-
質	が有、	フェノール類			-			_			-		_			-			-
基	すべき	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4		0.6			0.6			0.6
	き性状	pH値			7.3			7.3			7.3		7.4			7.4			7.3
準	小に関	味	異常なし			異常為	rl_		異常	なし		異常なし	異常なし				異常な	常なし	
項	返連す	臭気		異常力	なし		異常為	2L		異常	なし		異常なし		異常	なし		異常な	<u></u> \$\
目	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
		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			-			-
力	<	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-		<0.001			-			_
窟	î	抱水クロラール			<0.002			-			-		0.002			-			-
省		農薬類 *1			-			-			-		_			-			-
		残留塩素			0.44			0.52			0.44		0.50			0.60			0.58
珰	E	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			<0.00
椆	Ę.	遊離炭酸			_			_			_		_			-			_
部	Į.	1,1,1-トリクロロエタン			_			_			_		_			_			_
症	÷	メチル-t-ブチルエーテル			_			_			_		<0.002			_			_
, -	_	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4		0.6			0.6			0.6
Ŋ	Į	臭気強度(TON)			_			_			_		_			_			_
E	1	蒸発残留物			_			_			_		_						_
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1			<0.1			<0.1
		pH値			7.3			7.3			7.3		7.4			7.4			7.3
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-		-			-			-
		従属栄養細菌			<1			<1			11		<1			<1			2
		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			4.6			6.6			10.3		15.2			16.8			16.1
2	·_	電気伝導率			179			100			101		128			140			173
7		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-		-			-			-
σ,)	アンモニア態窒素			-			-			-		_			-			-
他	<u>t</u> ,	溶存マンガン			-			-			-		_			-			-
Ŋ	Į	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) を類の値は、各「検出値/目标を表現の値は、表します。			0.054			0.031			0.032		0.048			0.041			0.049

^{*1} 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 12 2 3 月 項目 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 : 有すべき性状に関連す 質 0.6 有機物(TOC) 0.7 0.8 0.6 0.4 0.5 基 7.4 7.1 7.2 7.2 7.2 pH值 7.3 潍 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 ,る項目 <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 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 ジクロロアセトニトリル <0.001 水 <0.002 抱水クロラール < 0.002 質 農薬類 *1 管 0.62 0.56 0.48 0.48 0.44 残留塩素 0.44 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 <0.001 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 0.7 8.0 0.6 0.4 0.5 0.6 有機物(TOC) 項 臭気強度(TON) 目 蒸発残留物 <0.1 濁度 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 7.2 7.2 7.4 7.3 7.1 7.2 pH值 腐食性(ランゲリア指数) <1 <1 <1 <1 〈1 従属栄養細菌 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 水温 11.6 5.4 3.8 2.8 3.2 15.0 160 165 125 164 167 149 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 アルカリ度 項 カルシウム 目 マグネシウム - カリウム 0.049 0.057 0.046 0.035 0.039 0.034 紫外線吸光度(E260)

(4)白川浄水場給水(北区百合が原9丁目)

		月		4		<u>丁目)</u> 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			<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			_			<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			_			_
	ĺ	鉛及びその化合物			_			-			_			<0.001			_			_
	ĺ	ヒ素及びその化合物			0.002			0.001			0.001			0.002			0.003			0.003
	•	六価クロム化合物			<0.002			1			_			<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			_			-
R	Ī	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			_			_
	arc	ホウ素及びその化合物			0.3			<0.1			0.2			0.3			0.3			0.4
1	15	四塩化炭素			_			_			_			<0.0002			_			_
F	類	1,4-ジオキサン			_						_			<0.005			_			_
ì		シス-1,2-シ゚クロロエチレン及び トランス-1,2-シ゚クロロエチレン			_			_			_			<0.004			_			_
۔ امد	す	ジクロロメタン			_						_			<0.002			_			_
,	ı	テトラクロロエチレン			_						_			<0.001			_			_
227		トリクロロエチレン			_						_			<0.001			_			_
, l	7	ベンゼン			_						_			<0.001			_			_
基	月 [塩素酸			<0.06						_			<0.06			_			_
	ı	クロロ酢酸						_						<0.002			_			_
準	ı				<0.002												0.000			
	ı	グロロホルムジグロロ酢酸			0.002			0.003			0.005			0.008			0.008			0.006
頁	ı	7,7,72			<0.003									0.006			- 0.004			
■	ı	ジブロモクロロメタン			0.005			0.002			0.004			0.005			0.004			0.007
7		臭素酸			<0.001			-			_			<0.001			-			-
	ı	総トリハロメタン			0.011			0.008			0.014			0.020			0.019			0.022
	ı	トリクロロ酢酸			<0.003									0.006			_			-
	ı	プロモジクロロメタン			0.004			0.003			0.005			0.007			0.007			0.008
	ı	プロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001
-		ホルムアルデヒド			<0.008			-			_			<0.008			_			-
	水 [亜鉛及びその化合物			_			-			_			<0.1			-			-
7.	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
X	右	鉄及びその化合物			_			-			_			<0.03			-			-
7	す	銅及びその化合物			_			_			_			<0.1			_			-
á	き	ナトリウム及びその化合物			-			-			_			12			_			-
∱ k	状	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
16	に	塩化物イオン			24			13			14			19			19			23
ì	樫∣	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			45			-			_			32			-			-
-		蒸発残留物			80			-			_			90			-			-
Į	項	陰イオン界面活性剤			_			-			-			<0.02			-			-
	ı	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

(4) 白川浄水場給水(北区百合が原9丁目) 10 3 月 項目 最大 最小 最大 最小 平均 <1 <1 <1 <1 <1 <1 般細菌 不検出 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 0.004 0.003 0.001 0.002 0.002 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 康 0.4 0.3 0.2 0.4 0.3 0.2 ホウ素及びその化合物 に 四塩化炭素 <0.0002 関 <0.005 1,4-ジオキサン シス-1,2-シ クロロエチレン及び 連 <0.004 トランスー1,2ーシ 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 ベンゼン <0.001 目 基 塩素酸 <0.06 <0.06 < 0.002 <0.002 クロロ酢酸 準 0.006 0.006 0.003 0.002 0.002 0.003 クロロホルム 0.004 <0.003 ジクロロ酢酸 項 0.005 0.003 ジブロモクロロメタン 0.003 0.009 0.005 0.004 目 <0.001 <0.001 臭素酸 0.011 0.009 総トリハロメタン 0.025 0.019 0.010 0.010 0.004 <0.003 トリクロロ酢酸 0.009 0.007 0.004 0.004 0.004 0.004 ブロモジクロロメタン <0.001 ブロモホルム 0.001 <0.001 <0.001 0.001 <0.001 <0.008 <0.008 ホルムアルデヒド <0.1 亜鉛及びその化合物 道 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 水 鉄及びその化合物 <0.03 が 有 <0.1 銅及びその化合物 す べ ナトリウム及びその化合物 15 き <0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 性 <0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 状 塩化物イオン 26 22 16 26 22 17 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 39 41 連 す 100 120 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 <0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール <0.00000 <0.00000 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001

_	_	月		4			5			6			7	1		8	1		9	
頁	=		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	平埃
ا ؞ا		非イオン界面活性剤			_			-			_			<0.002			_			_
	水がっ	フェノール類			_			-			_			<0.0005			_			_
`	有すべ	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.7			0.8			0.6
ţ	-ac.	pH値			7.2			7.3			7.3			7.4			7.4			7.3
鱼	44	味		異常	なし		異常な	Z L		異常	なし		異常	なし		異常な	なし		異常な	Z L
ا ـ	脚	臭気		異常	なし		異常な	žl.		異常	なし		異常	なし		異常な	なし		異常な	<u>ــــ</u>
	す	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.
1		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			_			_			_			<0.040			_			_
		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						-			-						-			-
理	1	残留塩素			0.42			0.44			0.38			0.40			0.54			0.
目		カルシウム, マグネシウム等(硬度)			45			_			_			32			_			-
標	ý í	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
		遊離炭酸			2.3			-			_			2.1			_			-
設		1,1,1-トリクロロエタン			_			_			_			<0.030			_			-
定	-	メチル-t-ブチルエーテル			_			-			_			<0.002			_			-
項	١ ا	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.7			0.8			0.
目	i	臭気強度(TON)			_			_			-			-			_			-
		蒸発残留物			80			-			_			90			_			-
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0
		pH値			7.2			7.3			7.3			7.4			7.4			7.
		腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			-			-			-1.9			_			-
		従属栄養細菌			<1			<1			1			5			2			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			0.0
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-
		水温			9.7			8.5			12.0			15.1			18.2			17
		電気伝導率			179			96			110			140			139			17
そ	:	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
の	,	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
他	<u>,</u>	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
		アルカリ度			22			-			-			18			-			-
項	Ì	カルシウム			13			_			_			10			_			-
目		マグネシウム			2.9			_			_			1.7			_			_
		カリウム			2.0			-			_			1.8			_			-
		紫外線吸光度(E260)			0.051			0.032			0.031			0.050			0.039			0.0

^{*1} 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(4)白川浄水場給水(北区百合が原9丁目)

	10				水場岩	1/1/(1010		,		2			2		月	_	_
	10		ы.	11			12		= .	1	777 1.6-	.			.	3		項	目	
最大	最小		最大	最小		最大	最小		最大	最小		最大	最小		最大	最小		11. 3.3. FF = 3.5 (a) day	水	Π
		-			-			-			<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
		0.7			0.7			0.7			0.5			0.5			0.6	有機物(TOC)	ベ	基
-		7.4			7.3			7.1			7.2			7.2			7.2	pH値	き性状	
	異常な) J		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし	味	17	準
	異常な	よし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし	臭気	関連す	項
-		<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	Î	
		-			_			_			<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		
		ı			-			_		L	<0.040	L		-		L	-	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	,	水
		<0.002			_			_			<0.002			_			_	抱水クロラール		
		-									-			_			_		1	質
																			1	管
		0.50			0.50			0.44			0.36			0.40				残留塩素	ŧ	理
		39			-			-			41			-			_	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	۱	目
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				マンガン及びその化合物	-	
		1.8			-			-			2.1			-			-	遊離炭酸		票
		_			-			-			<0.030			_			-	1,1,1-トリクロロエタン	Ī	没
		_			_			-			<0.002			_			_	メチル-t-ブチルエーテル	5	宦
		0.7			0.7			0.7			0.5			0.5			0.6	有機物(TOC)	Į	頁
-		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	١,	目
-		100			-			-			120			-			-	蒸発残留物	ͺͺͺʹ	-
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.4			7.3			7.1			7.2			7.2			7.2	pH値		
		-1.7			_			_			-2.1			_			_	腐食性(ランゲリア指数)		
		2			3			1			6			<1				従属栄養細菌		
		1			-	L		_	L		<0.010			_	L		_	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			_			_			<0.000005			_				PFOS及びPFOA		
		17.2			13.7			9.1			5.9			4.8				水温		
		190			164			128			179			161				電気伝導率		
		-			-			-			-			-				電気は等平 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	ر	そ
		-			-			-			_			-			-	アンモニア態窒素	۱ '	か
					-			-			-			-				溶存マンガン	f	也
		21			-			_			21			-			-	アルカリ度	Į	頁
		12			-			-			13			-			-	カルシウム		目
-		2.0			-			-			2.2			-			-	マグネシウム	┤ ′	•
		2.6			_			-			2.2			-			-	カリウム		
		0.050			0.054			0.045			0.033	<u> </u>		0.037			0.035	紫外線吸光度(E260)		

西野浄水場

(1)) 西野浄水場原水	
١.	/ LD FJ 1T /J\@_/J\\/	

	_	(1) 西野浄水場原水 		4			5			6			7			8			9	
項	目	"	最大	最小	平均															
		一般細菌	-	_	ı	-	_	-	_	-	ı	_	_	ı	-	_	ı	_	_	ı
		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			-			-			-			1			-			ı
		鉛及びその化合物			_			_			_			_			_			-
		ヒ素及びその化合物			-			_			1			-			-			1
		六価クロム化合物			ı			_			ı			ı			ı			1
		亜硝酸態窒素			-			_			-			-			-			-
		シアン化物イオン及び塩化シアン			ı			_			ı			ı			ı			ı
	健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			ı			_			ı			ı			ı			1
	康	フッ素及びその化合物			-			_			-			-			-			-
		ホウ素及びその化合物			ı			-			ı			1			ı			ı
	に	四塩化炭素			ı			-			ı			ı			ı			ı
	関	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
	連	シス-1,2-シ・クロロエチレン及び トランス-1,2-シ・クロロエチレン			-			-			-			-			1			1
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			-			_			-			-			-			-
	-	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
基	目	塩素酸			-			-			-			-			-			-
潍		クロロ酢酸			-			-			-			-			-			1
晘		クロロホルム			-			-			-			-			-			-
項		ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		ジプロモクロロメタン			-			-			-			_			-			-
目		臭素酸			-			-			-			-			-			-
		総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
		トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
		プ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			-			-			-			-			-			-
	道	アルミニウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	水が	鉄及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	有す	銅及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ベ	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	き性に	マンガン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	状に	塩化物イオン			-			-			-			-			-			-
	関連	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	す	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	る項目	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン			-			_			-			-			-			-
	-	2-メチルイソボルネオール			_						_			_			-			-

)西里		水場原	(水			1			1			ı			T		_
	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	項	月 ——	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	ı	一般細菌		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	大腸菌		
		_			_			_			_			_			_	カドミウム及びその化合物	1	
		-			-			-			-						-	水銀及びその化合物	1	
					-			-			_						-	セレン及びその化合物		
					-			_			-						-	鉛及びその化合物	-	
		_			-			-			-			_			-	ヒ素及びその化合物	-	
		_			-			-			-						-	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	4	
		-			_			-			_			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健	١
		_			_			_			_			_			-	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	に	-
														_				1,4-ジオキサン	関	j
					-			-			-							シス-1,2-ジクロロエチレン及び	連	
		_			-			_			_			_			-	トランス-1,2-シ・クロロエチレン	-	
		-			-			_			-			-			-	ジクロロメタン	す	-
		-			-			_			_			-			-	テトラクロロエチレン	る	
		-			-			-			_			-			-	トリクロロエチレン	項	1
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン		
		_			_			_			_			_			ı	塩素酸	目	Ź
		_			_			_			_			_			_	クロロ酢酸		
		_			_			_			_			_			1	クロロホルム		ì
		_			_			_			_			_			_	ジクロロ酢酸	1	١,
								_			_							ジブロモクロロメタン	1]
		_			_						_			_			-		1	
					-			_			_						-	臭素酸	1	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	-	
					-			-			_						-	トリクロロ酢酸	4	
		_			-			-			_			_			-	プロモジクロロメタン		
		-			-			-			_			-			-	プロモホルム		
		-			-			-			_			-			1	ホルムアルデヒド		
		_			_			_			_			_			_	亜鉛及びその化合物		
		_			_			-			_			_			1	アルミニウム及びその化合物	水道	
		_			_			_	1		_			_			_	鉄及びその化合物	水が	:
																			有	•
		_			-	-		-			-			_			-	銅及びその化合物	すべ	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	性状	:
		-			-	-		_	1		_			-			-	塩化物イオン	に	
		-			-			-			-			_			-	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	関連	
		-			-			_			_			_			-	蒸発残留物	す	١.
		_			_	L		_			_			_			-	陰イオン界面活性剤	る項	
		-			-			-			-			-			-	ジェオスミン	Î	
		_			_			_	1		_			_			_	2-メチルイソボルネオール		

[・]浄水処理停止に伴い3月28日まで欠測。

(1)西野浄水場原水

	月		4			5			6			7			8			9	
頁目		最大	最小		最大	最小	平均	最大		平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最十	最小	
水道		权八	₩X/1,	-	拟八	aχ/J,	- 平利	叔人	W/J,	<u>平均</u> -	拟八	ax/J,	- 14	权人	WX/1,	平均	収入	₩X/1,	-
は水が				_						_			_			_			_
有す	7 - 7 - 72	_		_		_													_
べきき		-	-		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
性状	DILIE.	_	_	_	-	-	_	-	-		-	-	_	-	-	_	-	-	_
- に 関	<u></u> 朱		-			-						-			-			-	
連す	臭気 *1		-			_			_			_			_			-	
る項	色度			-			-			_			-			-			-
目	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			-			-			-			-			-			-
	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)			_			-			_			-			_			_
	亜塩素酸			_			-			_			-			_			_
水	ジクロロアセトニトリル			_			1			_			-			_			
	抱水クロラール			_						_			_			_			
質																			
管	農薬類 *2			-			-						-			-			-
理	残留塩素	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-
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			-			-						-			-			-
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			-			-			-			-			-			-
項	有機物(TOC)	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
	臭気強度(TON) *3	_	_	_	_	_	ı	_	_	_	_	_	ı	_	_	_	_	_	-
目	蒸発残留物			_			_			_			_			_			_
	濁度	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_
	pH値	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	腐食性(ランゲリア指数)			_			-			_			-			_			_
	従属栄養細菌			_						_			_			_			
	1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			
	アルミニウム及びその化合物			-			-			_			-			-	\vdash		-
	PFOS及びPFOA			-			-						-			_	\vdash		-
	水温	-	-	_	-	-	-	-	-		-	-	_	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
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			-			-			-			-			_			-
項	カルシウム			_			1			_			-			_			
目	マグネシウム			_			-			_			-			_			_
	カリウム			_						_			_			_			
	77/5							<u> </u>									1		

^{*1} 河川水本来の臭い(薬臭、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)	西野海	水坦	百水

		(1)	西里	F净	水場原	水												1		_
	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	項	目	
		_			_			_			-			-			_	非イオン界面活性剤	水道	
		_			_			_			1			-			_	フェノール類	水が	水
_	_	_		_	_	_	_	_		_		_	_		_	_	_	有機物(TOC)	有す	質
						<u> </u>		_		_									べき	基
_	-	_	-	-	-	-	_	_	-	_		_	_	-	7.4	7.4	7.4	pH値	性状	潍
	-			-			_			_			-			_		味	に	
	-			_			_			_			_			異常	なし	臭気 *1	関連す	項
		_			-			-			-			-			_	色度	る項	目
-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	2.8	1.9	2.3	濁度	目	
		-			-			-			-			-			-	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		
		-			-			-			-			-			_	1,2-ジクロロエタン		
L		-	L		_	L	L	_	L		ı	L		ı	L		-	トルエン		
		_			_			_			ı			1			_	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	١,	水
		_			_			_									_			
																		抱水クロラール	- 1	質
					-			-			-			-			-	農薬類 *2	1	曾
-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	残留塩素	Į	里
		-			-			-			-			-			_	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	١,	目
		_			-			_			-			-			_	マンガン及びその化合物	1	
		-			-			_			-			-			_	遊離炭酸	札	票
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	莆	没
		-			-			-			-			-			-	メチル-t-ブチルエーテル	5	定
_	_	-	-	_	-	_	_	_	_	_	ı	_	_	ı	_	_	-	有機物(TOC)		湏
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	 臭気強度(TON) *3		
		_			_			_			-			-			_	蒸発残留物		Ħ
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	28	1.9		濁度		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_				pH値		
				_											7.4	7.4	7.4			
		_			-			_			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
					-			_			-			-			_	従属栄養細菌		
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物		
					-			_			-			-			_	PFOS及びPFOA		
-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	_	5.9	4.5	5.2	水温		
-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-		_	-	118	103	113	電気伝導率		
-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	4	E
-	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_	-	-	_	_	_	アンモニア態窒素	0	カ
		_			_			_			-			-			_	溶存マンガン		
		_			_			_			-			-			_	アルカリ度		也
		_			_			_			_						_	カルシウム	Ţ	頁
																	_		F	Ħ
		-			-			-			-			-				マグネシウム	1	
					-			-			-			-			-	カリウム	1	
-	_			_	_	<u>. </u>	_	_	<u> </u>		_			_	0.126	0.115	0.119	紫外線吸光度(E260)	<u> </u>	

^{*3} 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

[・]浄水処理停止に伴い3月28日まで欠測。

(2)西野浄水場配水

	$\overline{}$	(2)西野浄水場配水 月		4			5			6			7			8			9	
項	目	<i>"</i>	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	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		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			_			-			_			_			_			_
		ヒ素及びその化合物			_			_			_			_						_
		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			_			_			_			_			_			_
		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			_			_			_			_						_
	に	四塩化炭素			_			_			_									_
	関	1.4-ジオキサン			_			_			_									_
	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			_						_			-						_
	す	ジクロロメタン			_						_									_
水		テトラクロロエチレン			_			_			_			-			_			_
質	•	1 11 bearing #1 3 .			_									_						_
_	項	トリクロロエチレン ベンゼン																		
基	目				-			-			_			-			_			-
		塩素酸			-			-			_			-			-			-
準		クロロ酢酸			-			-			_			-			-			-
		クロロホルム			-			_			_			-			-			-
項		ジクロロ酢酸			_			-			_			-			-			-
目		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			_			-						-			_			-
		プ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			_			-			-			-			-			-
	道水	アルミニウム及びその化合物			-			-						-			-			-
	が	鉄及びその化合物			_			-			-			-			-			-
	9	銅及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	べき	ナトリウム及びその化合物			-			-						-			-			-
	き性は	マンガン及びその化合物			_			-			-			-			_			-
	状に	塩化物イオン			-			-			-			-			-			-
	浬	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			-			-			_			-			-			-
		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			-			-				<u> </u>		-	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	-

		(2)西里	予	水場配	水												T		_
	10			11			12	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	
_	_	_	_	ı	_	_	_	_	_	_	_	_	_	ı	_	_	_	一般細菌		
_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	ı	_	_	-	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		
		_			_			_			_			1			_	鉛及びその化合物		
		_			_			_			_			1			_	ヒ素及びその化合物		
		_			_			_			_			1			_	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		
		_			_			_			_						_	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		
		_			_			_			_			_			_	フッ素及びその化合物		
					_			_									_	ホウ素及びその化合物	康	
											_							四塩化炭素	に	
		_			-			-						-			_		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-シ・クロロエチレン	-	
					-			-			-			-			_	ジクロロメタン	す	1/1
		_			-			_			_			-			_	テトラクロロエチレン	る	
		_			_			_			_			-			-	トリクロロエチレン	項	質
					_			_			_			-			-	ベンゼン	目	基
		_			-			_			_			-			-	塩素酸	4	
		_			-			-			-			-			_	クロロ酢酸	-	潍
		_			-			-			-			-			_	クロロホルム	_	
					_			_			_			-			-	ジクロロ酢酸	4	項
		_			-			_			-			-			-	ジブロモクロロメタン	_	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	_	目
		_			-			_			_			_			-	総トリハロメタン	4	
		_			_			-			_			-			-	トリクロロ酢酸	4	
		_			_			_			_			-			_	プロモジクロロメタン		
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム		
		-			_			-			_			-			-	ホルムアルデヒド	\perp	
		-			-			-			-			-			-	亜鉛及びその化合物	水	
		-			_			_			_			-			-	アルミニウム及びその化合物	道	:
		-			-			-			-			-			-	鉄及びその化合物	水が	
		-			_			_			_			1			_	銅及びその化合物	- 有 - す	•
		-			_		L	_			_			ı			-	ナトリウム及びその化合物	ベ	:
		-			_			_			_			ı			-	マンガン及びその化合物	き性	:
		_			_			_			_			1			_	塩化物イオン	一状に	:
		_			_			_			_			_			_	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	関	il .
		_			_			_			_			-			_	蒸発残留物	連す	١
		_			_			_			_			_			_	陰イオン界面活性剤	る項	
		-			-			-			-			-			-	ジェオスミン	目	
		_			_			_			_			_			_	2-メチルイソボルネオール		

[・]浄水処理停止に伴い3月28日まで欠測。

	_	月		4			5		_	6			7			8			9	
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
li	水 道	非イオン界面活性剤			-			_			_			_			-			-
	33	フェノール類			_			_			_			_			_			_
	育 [有機物(TOC)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
, of.	<u>`</u> [pH値	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
1 1	大			_			_			_			_			_			_	
1 1 2		臭気		_			_			_			_			_			_	
目がでるす	出すっ	久入 色度			_			_			_			_			_			_
Į		濁度	_	_	_	_	_	_	l _	_			_	_		_		l _		_
<u>'</u>	T		_	_		_	_			_		-	_		_	_		 -	_	
	ſ	アンチモン及びその化合物			-			-						-						-
	ſ	ウラン及びその化合物			-			_						-						-
	Ī	ニッケル及びその化合物			_			_			_			_			_			-
		1,2-ジクロロエタン			-			_			-			-			_			-
	ı	トルエン			-			-			-			-			-			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			_			-	-					-			-			-
	-	亜塩素酸			_			-			_			_			-			-
ĸ		ジクロロアセトニトリル			_			_			_			-			_			-
質		抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
普	ا	農薬類 *1			_			-			-			_			-			-
	1	残留塩素	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
里	-	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			-			-			-			-			-			-
票	:	遊離炭酸			_			_			_			_			_			_
没		1,1,1-トリクロロエタン			_			_			_			-			_			_
宦		メチル-t-ブチルエーテル			_			_			_			_			_			_
		有機物(TOC)	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_	_	1	_
頁	Γ	臭気強度(TON)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
目		蒸発残留物			_			_			_			_			_			_
		濁度	_	_	_	_	_	_	l _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ſ	pH値	_	_	_	_	_	_	l _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ľ	腐食性(ランゲリア指数)			_			_			_			_			_			_
	Γ	従属栄養細菌			_			_			_			_			_			_
	Γ																			
		1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-						-
	ı	アルミニウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
		PFOS及びPFOA			_			-						-						-
		水温	-	-	-	-	-	-	+-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
,	Ī	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	Ī	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
り	Ī	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
也	:	溶存マンガン			-			-	-		-			-			-	_		-
頁		アルカリ度			-			-	_		_			-			-			-
		カルシウム			-			-			-			-			-			-
目		マグネシウム			_			-			-			_			-			-
		カリウム			_			-			-			_			-			-
		紫外線吸光度(E260)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

^{*1} 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

		(2)	西里	予净	水場配	.水									1			T		_
	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	項	Ħ 	
		-			_			-			ı			_			-	非イオン界面活性剤	水道	
		1			_			_			1			_			_	フェノール類	水が	
1	_	_	1	-	_	_	_	_	_	_	ı	_	_	_	_	_	_	有機物(TOC)	有す	貨
_	_	_	_	_	_	l _	_	_	_	_	-	_	_	_	7 1	7.0		pH值	べき性	差
										_					1.1	異常/		味	╽状	潍
							_									異常		臭気	に関連	
	_			_			_			_						典吊/			連す	
		_			_			_			-			_			-	色度	する項目	E
_	-		_	_	_	-	-	_	-	-	-	-	_		<0.1	<0.1		濁度	Ħ	L
					_			_			-						_	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		
		-			_			_			-			-			-	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)		
		-			_			-			-			-			-	亜塩素酸		
		_			_			_			-			_			_	ジクロロアセトニトリル] ,	水
		_			_			_			_			_			_	抱水クロラール	١,	質
		_			_			_			-			_			_	農薬類 *1		
-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	0.44	0.38	0.41	残留塩素	*	管
		_			_			_			-			_		0.00	_	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	3	理
		_			_			_						_			_	マンガン及びその化合物		目
								_						_			_	遊離炭酸	1	標
					_														1	
		_			_			_			-			_			-	1,1,1-トリクロロエタン	Ē	設
		_			-			-			-						-	メチルーt-プチルエーテル	7	定
-	-	_	_	-	_	-	-	_	-	-	1	-	-		-	-	_	有機物(TOC)	,	項
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	臭気強度(TON)		目
		-			-			_			-			_			_	蒸発残留物		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	濁度		
-	-	-	-	-	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.0	7.1	pH値		
		-			_			_			-			-			_	腐食性(ランゲリア指数)		
		-			-			-			-			-			-	従属栄養細菌		
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		-			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物		
		_			_			_			ı			_			_	PFOS及びPFOA		
-	_	_	1	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	5.6	4.6	5.0	水温		
-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	146		138			
_	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	1	そ
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	アンモニア態窒素		
_	-		_	_		t -	_		t -	_		-			<u> </u>	_				の
								_									-	溶存マンガン	1	他
		-			-			_			-						-	アルカリ度	,	項
		-			-			_			-			-			-	カルシウム		目
		-			-			_			-			-			-	マグネシウム	'	. *
		-			-			_			-			-			-	カリウム		
-	-	-	_	_	-		-	-	-	_	_		_	-	0.038	0.034	0.036	紫外線吸光度(E260)		

[・]浄水処理停止に伴い3月28日まで欠測。

(3) 西野浄水場給水(西区西野6条3丁目、10月~2月の間は西区西野7条3丁目) 6 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 0.003 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 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 ホウ素及びその化合物 0.3 <0.1 0.2 0.2 0.3 0.5 に 四塩化炭素 < 0.0002 関 1,4-ジオキサン <0.005 /ス-1,2-ジクロロエチレン及び 連 <0.004 トランスー1,2ーシ クロロエチレン 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 <0.001 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 0.002 0.007 0.005 0.004 0.008 ジクロロ酢酸 <0.003 0.005 項 0.002 0.003 ジブロモクロロメタン 0.003 0.004 0.004 0.008 目 臭素酸 <0.001 <0.001 総トリハロメタン 0.011 0.006 0.012 0.020 0.017 0.022 トリクロロ酢酸 <0.003 0.005 プロモジクロロメタン 0.004 0.003 0.005 0.007 0.006 0.008 ブロモホルム <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0.002 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 0.02 0.02 水 鉄及びその化合物 <0.03 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 性 <0.001 <0.001 <0.001 狀 塩化物イオン 26 13 13 18 20 29 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 43 32 連 す 蒸発残留物 130 90 る 陰イオン界面活性剤 項 <0.02 目 ジェオスミン <0.000001 0.000001 0.000001 <0.00000 <0.00000 <0.00000 2-メチルイソボルネオール <0.00000 <0.00000 <0.00000 <0.000001 <0.000001 <0.00000

	月		3			2			1			12			11			10	
1	項目	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	表大
	47. Am-44		.,,									-					, -		-
	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			-		<u> </u>	-			-		
	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			0.002			0.002			0.001			0.002			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		
健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	_			_			<1			_			_			_		
DE	フッ素及びその化合物	_			_			<0.08			_			_			_		
康																			
に	ホウ素及びその化合物				0.4			0.3			0.2			0.4			0.2		
関	四塩化炭素	-			_			<0.0002			_			-			_		
	1,4-ジオキサン シス-1,2-シ'クロロエチレン及び	_			_			<0.005			_			-			_		
連	トランス-1,2-シ・クロロエチレン	-			-			<0.004			-			-			_		
す	ジクロロメタン	-			-			<0.002			-						-		
る	テトラクロロエチレン	-			-			<0.001			-			-			-		
項	トリクロロエチレン	-			-			<0.001			_			-			-		
	ベンゼン	-			-			<0.001			-			_			_		
目	塩素酸	_			_			<0.06			_			_			0.10		
	クロロ酢酸	_			_			<0.002			_			_			<0.002		
	クロロホルム	0.002			0.002			0.002			0.003			0.005			0.003		
	ジクロロ酢酸	-			-			<0.003			-			-			<0.003		
	ジブロモクロロメタン																		
					0.004			0.004			0.003			0.005			0.005		
	臭素酸	-			_			<0.001			_			-			<0.001		
	総トリハロメタン	0.007			0.009			0.009			0.009			0.018			0.013		
	トリクロロ酢酸	-			-			<0.003			_			-			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.003			0.003			0.003			0.004			0.007			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		
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	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.01			0.02		
水が	鉄及びその化合物	_			_	7		<0.03			_			_			-		
有		_			_			<0.1			_			_			_		
すべ	ナトリウム及びその化合物				_			13			_			_			_		
き性																			
状	マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
に関	塩化物イオン				24			23			15			24			22		
連	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	-						39			_			-			45		
する	蒸発残留物	-			-			120			_			-			110		
項	陰イオン界面活性剤	-			-			<0.02			-			-			-		
目	ジェオスミン	<0.000001			<0.00001			<0.000001			<0.00001			<0.000001			<0.000001		

[・]浄水処理停止に伴い、3月28日まで白川浄水場より送水。

(3) 西野浄水場給水(西区西野6条3丁目、10月~2月の間は西区西野7条3丁目) 5 6 7 8 9 項目 最大 最小 平均 道水 非イオン界面活性剤 <0.002 水 フェノール類 <0.0005 質 有す 有機物(TOC) 0.5 0.6 0.6 0.6 0.4 0.6 基 き pH値 7.2 7.2 7.1 7.1 7.4 7.3 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 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 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 <0.002 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 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 0.003 質 農薬類 *1 管 0.48 残留塩素 0.46 0.46 0.38 0.34 0.46 理 カルシウム, マグネシウム等(硬度) 43 32 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 2.2 2.2 設 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 0.5 0.6 0.6 0.6 0.4 項 臭気強度(TON) 目 蒸発残留物 130 90 濁度 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 pH値 7.2 7.2 7.1 7.1 7.4 7.3 腐食性(ランゲリア指数) -2.0 -2.1 従属栄養細菌 <1 <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 <0.01 <0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 PFOS及びPFOA <0.000005 <0.000008 9.2 15.4 18.8 18.0 水温 6.1 18.4 電気伝導率 183 97 109 134 142 198 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 23 20 項 カルシウム 10 13 目 マグネシウム 2.8 1.7 カリウム 2.0 1.8 紫外線吸光度(E260) 0.029 0.034 0.049 0.048 0.046 0.049

^{*1} 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

			西里			水(ī 			条3 ⁻			~2月 「		間は西	区西		条3丁	目) I	_	_
	10)		11			12	; 		1			2			3		月 項	月 日	
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	*		т
		_			_			_			<0.002			_			-	非イオン界面活性剤	水道水	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	が有	
		0.5			0.8			0.6			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	すべ	
		7.2			7.2			7.3			7.2			7.3			7.3	pH値	き性	基
	異常	なし		異常力	なし		異常	なし		異常	なし		異常な	なし		異常な	žľ.	味	状に	潍
	異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常な	Z L	臭気	関連す	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	1
		_			_			_			<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		
		_			_			_			<0.0004			_				1,2-ジクロロエタン		
		_			_			_			<0.040			_				トルエン	1	
		_			_			_			<0.008							 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1	
		_			-			-			<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	1	管
		0.52			0.50			0.42			0.42			0.36			0.38	残留塩素	3	理
		45			-			-			39			-			-	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	'	目
		1.8			-			_			2.2			-			-	遊離炭酸	1	標
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	Ē	設
		_			_			_			<0.002			-			-	メチル-t-ブチルエーテル	,	定
		0.5			0.8			0.6			0.5			0.5			0.5	有機物(TOC)	١,	項
		_			_			_			-			-			-	臭気強度(TON)		
		110			_			_			120			-			_	蒸発残留物		目
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.2			7.2			7.3			7.2			7.3			7.3	pH値		
		-1.7			_			_			-2.2			1			_	腐食性(ランゲリア指数)		
		6			<1			1			1			<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				アルミニウム及びその化合物		
								<0.01												
		<0.000005			-						<0.000005							PFOS及びPFOA		
		17.3			12.8			7.2			4.7			4.4			3.7	水温		
		185			171			126			166			175				電気伝導率	١.	.
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	1	そ
		_			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	-	の
		-			-			-			-			-				溶存マンガン	1	他
		27			-			-			18			-			-	アルカリ度	١,	項
		14			_			_			12			_			-	カルシウム		-
		2.6			_			-			2.2			-			-	マグネシウム		目
		2.0			-			-			2.0			-			-	カリウム		
		0.031			0.055			0.045			0.033			0.038			0.036	紫外線吸光度(E260)		

[・]浄水処理停止に伴い、3月28日まで白川浄水場より送水。

宮町浄水場 (1) 宮町浄水場原水

	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	70	19	39	260	49	150	500	190	300	670	310	510	1800	320	1000	1900	300	780
	大腸菌	12	<1.0	5.6	14	<1.0	5.3	56	3.1	29	170	61	100	580	37	250	280	11	86
	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			0.002			0.001			0.003			0.004			0.004			0.004
	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			-			-
に	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			-			-
奘	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			-			-
u E E	塩素酸			_			-			_			_			-			-
witte	クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
準	クロロホルム			-			-			-			-			-			-
頁	ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-
	ジプロモクロロメタン			_			_			_			_			_			-
■	臭素酸			-			-			-			-			-			-
	総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロ酢酸			-			-			-			_			-			-
	プ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			0.06			0.06			0.05			0.08			0.05
水が	鉄及びその化合物			_			_			-			0.17			-			-
有す	・ 銅及びその化合物			_			_			_			<0.1			_			-
~				_			_			_			7.8			_			_
き 性	マンガン及びその化合物			0.039			0.011			0.045			0.027			0.026			0.019
状に	the note 2.75			11			6			6			8			6			8
関	カルンウト つかうこの (女 (五年)			31			-			_			41			_			-
連す	蒸発残留物			80			_			_			100			_			_
る項				_			_			_			<0.02			_			_
目				<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			0.000001			<0.0000
	2-メチルイソボルネオール			<0.00001			<0.000001			<0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.0000

	T												水	水場原	丁浄 2	宮町	(1)		
	月		3			2			1			12			11			10	
#	項目	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
	一般細菌	65	41	110	22	12	32	32	20	50	42	27	69	62	31	130	790	170	2600
	大腸菌	7.7	3.0	15	6.1	3.1	8.6	9.0	1.0	36	6.7	<1.0	15	7.4	2.0	16	110	26	340
	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			ı			_			-		
	鉛及びその化合物	_			_			<0.001			_			_			_		
	ヒ素及びその化合物	0.002			0.001			0.002			0.001			0.002			0.004		
	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			1			_			<0.001		
僻	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																		
に					<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
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			-						-		
	トランス-1,2-シ・クロロエチレン	_			_			<0.004			-			_			-		
す	ジクロロメタン				_			<0.002			-			_			_		
る	テトラクロロエチレン	_			_			<0.001			-			-					
項	トリクロロエチレン	-			-			<0.001			-			-			-		
目	ベンゼン	-			-			<0.001			-			-			-		
Ħ	塩素酸	-			-			-			-			-			_		
	クロロ酢酸	_			_			-			_			_			-		
	クロロホルム	-			-			-			-			-			-		
	ジクロロ酢酸	-			-			-			-			-			-		
	ジプロモクロロメタン	-			-			-			-			-			-		
	臭素酸	-			-			-			-			-			-		
	総トリハロメタン	-			-			-			-			-			-		
	トリクロロ酢酸	_			_			_			ı			_			_		
	プロモジクロロメタン	_			_			_			_			_			_		
	プロモホルム	_			_			1			1			_			_		
	ホルムアルデヒド	_			_			-			-			_			_		
	亜鉛及びその化合物	_			_			<0.1			_			_			_		
水道	アルミニウム及びその化合物	0.23			0.07			0.10			0.08			0.04			0.07		
水	鉄及びその化合物	-			-			0.17			-			-			-		
が有																			
すべ	銅及びその化合物 ナリウムルズスの化合物							<0.1											
き	ナトリウム及びその化合物	-			-			7.3			-			-			-		
性状	マンガン及びその化合物				0.026			0.032			0.021			0.012			0.025		
に関	塩化物イオン				8			9			8			8			8		
連	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				_			41			-			-			40		
する	蒸発残留物	-			_			100			-			-			90		
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			<0.000001			<0.000001		

(1)宮町浄水場原水

	_	(1)宮町浄水場原水		4			5			6			7			8			9	
項目	1		島大	最小		最大	最小	平均	最大		平均	最大		平均	最大	最小	平均	最大	最小	
	水道	非イオン界面活性剤	ALA	MZ/J.	_	双八	MX11.	-	ALA	MX/1	-	AXX	MX.1.	<0.002	AXX	MX11		双八	MX/J.	-
7K ;	水	フェノール類			_						_			<0.0005			_			_
背 7	有	<u> </u>	1.1	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	1.2	0.8	1.0	3.8	0.7	2.3	3.2	0.7	1.4
ա	ベキ																			
1	性#	pH値 nt	7.3		7.2	7.4	7.2	7.4	7.5		7.5	7.6	7.3	7.5	7.6		7.5	7.6	7.4	7.5
_	関	味		_						-										
•	す	臭気 *1		異常			異常			異常			異常為		異常	まし30	底泥臭1		異常な	
- 1	項	色度			2.5			2.0			2.8			3.4			8.8			3.9
		濁度	11	1.3	3.0	3.5	0.8	1.3	2.5	0.7	1.1	3.8	0.7	1.1	5.9	0.7	1.7	3.1	0.7	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			-			-			-			<0.040			-			-
	-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
		亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
水		ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
質		抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
管		農薬類 *2			_			-			<0.1			-			<0.1			_
		残留塩素			_			ı			-			_			-			_
理		カルシウム,マグネシウム等(硬度)			31			-			1			41			1			_
目		マンガン及びその化合物			0.039			0.011			0.045			0.027			0.026			0.019
標	, [遊離炭酸			1.8			1			1			1.8			1			_
設	Ī	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)	1.1	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	1.2	0.8	1.0	3.8	0.7	2.3	3.2	0.7	1.4
項	!	臭気強度(TON) *3	1.1	0.1	_	0	0.0		0.0	0.0		1.2	0.0	_	0.0	0.1	1	0.2	0.1	
目		蒸発残留物			80						_			100			_			_
	Ī		11	1.0		0.5	0.0		0.5	0.7		0.0	0.7		.	0.7		0.1	0.7	
	Ī	濁度	11	1.3	3.0	3.5		1.3	2.5		1.1	3.8	0.7	1.1	5.9	0.7	1.7	3.1	0.7	1.0
	ľ	pH値	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5
	Ī	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
	Ī	従属栄養細菌			6700			5800			17000			22000			16000			19000
	Ī	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			0.06			0.06			0.05			0.08			0.05
		PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			_			-
	Ė	水温	6.3	2.3	4.5	12.4	5.0	8.4	16.6	9.0	12.5	18.7	15.4	17.2	19.3	14.4	16.8	17.9	11.1	15.0
	Ī	電気伝導率	123	64	90	92	61	76	124	89	109	134	104	127	134	81	112	133	98	124
そ		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1
の	١	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
他		溶存マンガン			0.035			0.008			0.038			0.014			0.010			0.011
項		アルカリ度			11			-			-			23			-			-
		カルシウム			9.2			-			-			13			-			-
目		マグネシウム			1.9			-			-			2.4			-			-
		カリウム			0.54			-			1			0.83			1			_
									l			!		0.00						

^{*1} 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) 宮町浄水場原水 10 11 12 項目 最大 最小 平均 <0.002 非イオン界面活性剤 水 水が有す <0.0005 フェノール類 質 1.3 0.7 0.9 0.7 0.6 0.7 0.7 0.5 0.6 0.6 0.5 0.5 1.4 0.7 1.0 有機物(TOC) 1.3 Ŕ 基 き 7.4 7.3 7.3 7.6 7.4 7.5 7.3 7.4 7.4 7.3 7.3 7.4 7.3 7.4 7.4 7.1 7.3 pH値 一状に 準 味 関連す 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 *1 10 2.8 3.1 2.4 1.6 色度 4.2 る項 目 3.7 0.2 1.7 0.3 1.7 0.5 0.7 20 0.5 濁度 2.4 0.4 0.8 0.7 0.7 1.4 0.5 0.6 2.6 <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 水 抱水クロラール 質 農薬類 <0.1 <0.1 *2 管 残留塩素 理 41 カルシウム, マグネシウム等(硬度) 目 0.035 マンガン及びその化合物 0.025 0.012 0.021 0.032 0.026 標 1.3 1.3 遊離炭酸 <0.030 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 1.5 1.0 1.3 1.3 0.7 0.9 0.7 0.6 0.7 0.7 0.5 0.6 0.6 0.5 0.5 1.4 0.7 1.0 有機物(TOC) 項 臭気強度(TON) *3 目 蒸発残留物 90 100 濁度 2.4 0.4 8.0 3.7 0.2 0.7 1.7 0.3 0.7 1.7 0.5 0.7 1.4 0.5 0.6 20 0.5 2.6 7.6 7.4 7.3 7.4 7.5 7.5 7.3 7.4 7.4 7.3 7.3 7.4 7.3 7.3 7.4 7.4 7.1 7.3 pH値 腐食性(ランゲリア指数) 83000 8300 5200 6200 3400 13000 従属栄養細菌 <0.010 1,1-ジクロロエチレン 0.10 0.07 アルミニウム及びその化合物 0.07 0.04 0.08 0.23 PFOS及びPFOA <0.00000 <0.000005 16.0 5.3 10.0 8.9 4.2 5.9 2.6 0.5 1.5 1.7 0.4 0.8 1.7 0.3 0.9 5.1 0.9 水温 3.2 131 100 119 135 97 118 125 101 113 | 133 | 119 127 143 124 135 145 86 112 電気伝導率 そ <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 4 <1 <1 <1 <1 <1 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 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 の 0.025 溶存マンガン 0.010 0.009 0.019 0.028 0.023 他 24 17 アルカリ度 項 カルシウム 12 12 目 マグネシウム 2.3 2.5 カリウム 1.3 0.67 0.329 0.089 0.126 | 0.155 | 0.076 | 0.093 | 0.093 | 0.066 | 0.074 | 0.087 | 0.057 | 0.064 | 0.181 | 0.064 | 0.101 | 紫外線吸光度(E260)

^{*3} 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

_	_	(2)宮町浄水場配水 		4			5			6			7			8			9	
項目	ı	<i>"</i>	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												
		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			_			-
ß	建	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			_			_			_			-			_			_
	表	フッ素及びその化合物			_			_			_			-			_			_
	•	ホウ素及びその化合物			_			_			_			-			_			-
	ح	四塩化炭素			_			_			_			-			_			-
	期	1,4-ジオキサン			_			_			_			_			_			_
ì	車	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			_			_			_			1			_			-
•	る 3	テトラクロロエチレン			_			_			_			-			_			_
質	頂	トリクロロエチレン			_			_			_			-			_			_
		ベンゼン			_			_			_			ı			_			-
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			<0.001			_			_			0.007			_			_
項		ジクロロ酢酸			<0.003			_			_			0.004			_			_
		ジブロモクロロメタン			0.002			_			_			0.002			_			_
目		臭素酸			<0.001			_			_			<0.001			_			_
		総トリハロメタン			0.004			_			_			0.014			_			_
		トリクロロ酢酸			<0.003			_			_			0.004			_			-
		プ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			_			_
		亜鉛及びその化合物			_			_			_			<0.1			_			_
ì	水道	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
	水	鉄及びその化合物			_			_			_			<0.03			_			_
ã	占	銅及びその化合物			_			_			_			<0.1			_			_
	ベ	ナトリウム及びその化合物			_			_			_			-			_			_
t	き生	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
	出	塩化物イオン			16			_			_			11			_			_
	関	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			_			_			_			_			_			_
-	里 す	蒸発残留物			_			_			_			-			_			_
?	3	陰イオン界面活性剤			_			_			_			-			_			_
	\sim 1	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001			0.000001			<0.0000
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.00000

(2) 宮町浄水場配水 10 12 11 月 項目 最大 最小 最大 最小 平均 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 不検出 不検出 不検出 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不檢出 不檢出 不検出 不檢出 不檢出 不檢出 不検出 不檢出 不檢出 不檢出 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 <0.001 鉛及びその化合物 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-シ クロロエチレン及び 連 トランスー1,2ーシ 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 0.07 <0.06 <0.002 <0.002 クロロ酢酸 準 0.006 <0.001 クロロホルム 0.003 <0.003 ジクロロ酢酸 項 0.002 ジブロモクロロメタン 0.002 目 <0.001 <0.001 臭素酸 総トリハロメタン 0.014 <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 ブロモホルム <0.001 <0.001 <0.008 <0.008 ホルムアルデヒド <0.1 亜鉛及びその化合物 道 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 水 鉄及びその化合物 <0.03 が 有 <0.1 銅及びその化合物 す べ ナトリウム及びその化合物 き <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 性 <0.001 状 塩化物イオン 11 11 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 自 <0.000001 ジェオスミン <0.000001 <0.000001 <0.00000 <0.00000 <0.000001 <0.000001 2-メチルイソボルネオール <0.00000 <0.000001 < 0.000001 <0.000001 <0.000001

	_	月	L	4		L	5		L	6			7		L	8			9	
項	目		最大	最小	平均	最大	最小	平均												
	水道	非イオン界面活性剤			_			_			-			-			-			_
	水が	フェノール類			_			_			-			-			-			_
Î	有す	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	0.5	0.6
\$	べきゅ	pH值	7.4	7.2	7.3	7.4		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
鱼	性状に	味		異常	なし		異常	なし		異常	なし		異常力	なし		異常力	なし		異常な	よし
Į	関連	臭気		異常			異常			異常			異常力			異常			異常な	
,	する	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.8
'	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			_			_			1			ı			1			-
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			_			_			-			<0.008			-			_
		亜塩素酸			_			_			ı			<0.06			ı			_
小	k	ジクロロアセトニトリル			<0.001			_			ı			<0.001			ı			-
催	f	抱水クロラール			<0.002			_			1			<0.002			-			-
纤维		農薬類 *1			_			_			<0.1			-			<0.1			-
		残留塩素	0.46	0.36	0.42	0.46	0.38	0.42	0.50	0.38	0.44	0.56	0.44	0.51	0.56	0.48	0.53	0.50	0.42	0.4
囲	I	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			_			_			ı			I			ı			_
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
楞	票	遊離炭酸			_			_			-			-			-			_
影	ru Ž	1,1,1-トリクロロエタン			_			_			-			-			-			_
菃	È	メチル-t-ブチルエーテル			_			_			-			<0.002			-			-
Ţ	_	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	0.5	0.6
		臭気強度(TON)			_			_			-			-			-			-
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	<0.1	<0.:
		pH値	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	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			0.01			0.02			0.02			0.02
		PFOS及びPFOA			_			_			-			-			-			_
		水温	6.4	2.9	4.8	12.8	6.4	9.5	17.0	10.6	13.3	19.4	15.5	17.9	20.3	16.6	18.3	18.1	14.1	16.
		電気伝導率	138	88	114	103	76	87	138	105	120	152	130	139	158	112	131	148	128	136
そ	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			_			_			-			-			-			_
σ)	アンモニア態窒素			_			_			-			-			-			_
他	b,	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
		アルカリ度			-			-			-			-			-			-
IJ		カルシウム			_			-			-			-			-			-
E	1	マグネシウム			_			-			-			-			-			-
		カリウム			-			-			-			-			-			-
		紫外線吸光度(E260)	0.036	0.026	0.031	0.049	0.022	0.030	0.062	0.033	0.039	0.079	0.040	0.050	0.084	0.040	0.054	0.070	0.040	0.05

^{*1} 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

		(2,) 呂 🏻] 浄 7	水場配	<i>7</i> K			1						1			Г		_
	10	١		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	項		
		_			-			_			_			_			_	非イオン界面活性剤	水道	
		1			1			_			_			_			1	フェノール類	水が	水
0.9	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	有機物(TOC)	有す	質
7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4		7.3	7.3		7.3	7.3		7.3	7.3		7.3	pH值	べき	基
								!				1.3		!	1.3				き性状	準
	異常			異常			異常			異常			異常			異常		味	に関連	'
	異常な			異常為			異常			異常			異常			異常力		臭気	す	項
		<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	獨度	目	
		-			-			_			-			-			-	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		
		_			_			_			<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	١,	水
		<0.002						_			<0.002			_			_	抱水クロラール		
																				質
		<0.1			-			<0.1			_			_			-	農薬類 *1	1	管
0.56	0.42	0.47	0.48	0.42	0.44	0.44	0.36	0.41	0.42	0.36		0.42	0.36	0.39	0.40	0.36		残留塩素	J	理
		-			-			_			-			-				カルシウム, マグネシウム等(硬度)	۱	目
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	'	
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸	│ ₹	漂
		-			-			_			-			-			-	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
0.9	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	有機物(TOC)	١,	項
		-			-			-			-			_			-	臭気強度(TON)		
		ı			ı			_			-			_			ı	蒸発残留物		目
<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		
7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4		7.3		7.2	7.3	7.3		7.3	7.3	7.2	7.3	pH値		
		_			_			_			_			_			_	腐食性(ランゲリア指数)		
		1			1			1			3			6				從属栄養細菌		
		_			_			_			_			_				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		
		-			-			_			_			_			-	PFOS及びPFOA		
16.0	7.7	11.5	9.5	5.6	7.0	6.0	1.1	2.1	1.7	0.6	1.0	1.6	0.6	0.9	4.6	1.3	3.0	水温		
147	118	131	149	112	131	136	110	122	146	124	135	152	136	142	186	106	139	電気伝導率		
		-			-			_			-			_			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	د	そ
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	(の
		_			-			_			_			_			-	溶存マンガン	4	他
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	'	
		-			-			_			_			_			-	カルシウム	1	項
		-			-			_			_			_			1	マグネシウム		目
		_			_			_			_			_			_	カリウム		
																		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)

		月		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
		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
		カドミウム及びその化合物			_			ı			ı			<0.0003			_			-
		水銀及びその化合物			_			ı			ı			<0.00005			_			_
		セレン及びその化合物			_			-			ı			<0.001			_			_
		鉛及びその化合物			_			ı			ı			<0.001			_			-
		ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
		六価クロム化合物			<0.002			ı			ı			<0.002			_			_
		亜硝酸態窒素			_			ı			ı			<0.004			_			_
		シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			ı			I			<0.001			_			_
	健	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			_			1			-			<1			_			-
	康	フッ素及びその化合物			_			1			-			<0.08			_			_
		ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.
	に	四塩化炭素			_			1			ı			<0.0002			_			_
	関	1,4-ジオキサン			_			-			1			<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			_			-			-			<0.004			_			_
k	す	ジクロロメタン			_			-			-			<0.002			_			_
`	る	テトラクロロエチレン			_			-			-			<0.001			_			_
5	-	トリクロロエチレン			_			_			_			<0.001			_			_
	項	ベンゼン			_			_			_			<0.001			_			_
ţ	目	塩素酸			<0.06									<0.06			_			
		クロロ酢酸			<0.002						_			<0.002			_			_
焦		クロロホルム			<0.002			0.002			0.005			0.002			0.009			0.0
		ジクロロ酢酸			<0.003			0.002			0.005			0.001			0.009			0.0
頁		ジプロモクロロメタン						0.000			0.001						0.000			0.0
4					0.002			0.002			0.001			0.002			0.002			0.0
1		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			- 0.17			-
		総トリハロメタン トリクロロ酢酸			0.004			0.005			0.010			0.015			0.017			0.0
					<0.003									0.005						
		プロモジクロロメタン			0.002			0.002			0.004			0.006			0.006			0.0
		プロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
F		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			0.0
	が 有	鉄及びその化合物			_			-			-			<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			-			-			-			9.9			-			-
	性状	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
	に	塩化物イオン			16			10			9			11			14			13
	関連	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			32			-			-			41			-			-
	する	蒸発残留物			90			-			-			100			_			-
	項	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 <0.000001			<0.000001			0.000001 <0.000001			<0.000

(3) 宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目) 10 12 3 月 項目 最大 最小 最大 最小 平均 <1 <1 <1 <1 般細菌 <1 <1 不検出 不検出 大腸菌 不検出 不検出 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 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 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 ホウ素及びその化合物 に 四塩化炭素 <0.0002 関 <0.005 1,4-ジオキサン シス-1,2-シ クロロエチレン及び 連 <0.004 トランスー1,2ーシ 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 トリクロロエチレン < 0.001 項 ベンゼン <0.001 目 基 塩素酸 0.07 <0.06 <0.002 <0.002 クロロ酢酸 準 0.006 0.004 0.001 0.001 <0.001 く0.001 クロロホルム <0.003 <0.003 ジクロロ酢酸 項 0.002 0.001 0.001 0.002 ジブロモクロロメタン 0.003 0.001 目 <0.001 <0.001 臭素酸 <0.004 総トリハロメタン 0.014 0.009 0.004 0.004 <0.004 0.004 <0.003 トリクロロ酢酸 0.006 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 ブロモジクロロメタン <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 く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 道 0.03 0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 アルミニウム及びその化合物 水 鉄及びその化合物 <0.03 が 有 <0.1 銅及びその化合物 す べ 9.0 ナトリウム及びその化合物 き <0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 性 <0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 状 塩化物イオン 11 11 10 11 11 21 関 カルシウム,マグネシウム等(硬度) 40 41 連 す 90 100 蒸発残留物 る 陰イオン界面活性剤 <0.02 項 目 <0.000001 ジェオスミン <0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.00000 <0.00000 <0.000001 2-メチルイソボルネオール <0.00000 <0.00000 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001

	_	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	ALZ	AL J	-	AL/C	AL.J	-	ALX	MC-1	-	ALX.	ALC: 3	<0.002	ALZ	MC-3	-	ALX	20.3	
ĸ	水が	フェノール類			_			_			_			<0.0005			_			_
٦.	有す	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.4			0.6			0.8			0.8
丰	き	pH値			7.2			7.3			7.2			7.2			7.3			7.4
售	状	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		異常力			異常な			異常			異常な	!		異常な			異常な	
_	脚	臭気		異常			異常			異常			異常な			異常な			異常な	
	す	色度		7,110	<0.5			<0.5		7,11	<0.5		7,11	<0.5			<0.5			<0.
	項	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			_			_			_			<0.002			_			
		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			_			
水		ジクロロアセトニトリル			<0.001			_			_			<0.001						
		抱水クロラール			<0.001						_			<0.001						
質	`				-			_			_			-						
僧		<u>農薬類</u> *1 残留塩素																		
理	1				0.38			0.44			0.46			0.50			0.38			0.
目	ıl	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			32			-						41			- 40.001			
標		マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.
		遊離炭酸			1.8			-			-			2.2			_			-
設		1,1,1-トリクロロエタン			-			_			_			<0.030			_			-
定	-	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
項	₹	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.4			0.6			0.8			0
目		臭気強度(TON)			-						-			-			_			-
		蒸発残留物			90			_			_			100			_			-
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0
		pH値			7.2			7.3			7.2			7.2			7.3			7
		腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			_			-			-1.9			_			-
		<u>従属栄養細菌</u>			4			4			5			3			3			4
		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			4.4			8.3			11.8			17.2			19.4			17
		電気伝導率			137			86	-		111			138			151			13
そ		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			_			_			_			-
の)	アンモニア態窒素			_			-			-			_			-			-
他	ŗ	溶存マンガン			-			-			-			-			_			-
項	į	アルカリ度			15			-	_		-			22			-			
-		カルシウム			9.6			-			-			12			-			-
目		マグネシウム			1.9			-			_			2.3			-			-
		カリウム			0.59			-			_			0.87			-			-
		紫外線吸光度(E260)			0.032	L		0.024	L		0.032			0.043			0.052			0.0

^{*1} 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(3)) 宮町浄水場給	水(手稲区稲穂	(3条5丁目)

	10			11	<u>水場岩</u>	71	12		, OA	1	н/		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	
ALX	MACA		44.7	20.3	-	42.7	AL. J	-	20.7	AL 3	<0.002	ALIC	MX-3		AL/C	AL. J	-	非イオン界面活性剤	水道	
					_			_			<0.0005			_			-	フェノール類	水が	水
		0.6			0.6			0.5			0.4			0.4			0.5	有機物(TOC)	有す	質
					7.2			7.3			7.2			7.3			7.3	pH値	べき	基
	異常な	7.4		異常			異常			異常力			異常			異常力		味	性状に	準
																			に関	-
	異常な			異常			異常			異常力			異常為			異常力		臭気	関連する項	項
		<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	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)		
		_			-			_			<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	A	管
		0.46			0.44			0.42			0.34			0.38			0.40	残留塩素		
		41			_			-			40			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	, t	里
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	ŀ	Ħ
		1.3			_			_			1.3			_			-	遊離炭酸	札	票
		1			_			_			<0.030			_			-	1,1,1-トリクロロエタン	i	没
		-			_			_			<0.002			_			-	メチル-t-ブチルエーテル		定
		0.6			0.6			0.5			0.4			0.4			0.5	有機物(TOC)		
		-			_			_			-			_			-	臭気強度(TON)	1 +	頁
		90			_			_			100			_			1	蒸発残留物		Ħ
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.4			7.2			7.3			7.2			7.3			7.3	pH値		
		-1.7			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
					2			7			3			7			4	従属栄養細菌		
		15																		
		- 0.00			- 0.01			- /0.01			<0.010			- (0.01			- (0.01	1,1-ジクロロエチレン		
		0.03			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	\vdash	
		16.4			10.6			3.8			2.1			1.7			2.8	水温	-	
		147			140			119			140			143			183	電気伝導率	١.	
		-			-			-			-						-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	1	そ
		-			-			_			-			-			-	アンモニア態窒素	0	の
		-			_			_			_			-			-	溶存マンガン	A	也
		25			_			-			18			-			-	アルカリ度	Į	頁
		13			-			_			12			-			-	カルシウム		 ■
<u> </u>		2.3			_			_			2.5			_			-	マグネシウム	ͺͺͺͺʹ	-1
		1.0			_			-			0.71			-			-	カリウム	-	
		0.042			0.042			0.033			0.030			0.026			0.033	紫外線吸光度(E260)		

定山渓浄水場 (1)定川渓浄水場原水

	_	(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	98	33	55	87	6	58	690	20	420	440	72	260	750	91	410	580	59	290
		大腸菌	23	3.1	10	12	1.0	5.3	63	4.1	25	71	8.5	34	53	11	32	29	5.2	16
		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			0.002			0.001			0.001			0.001			0.002			0.002
		六価クロム化合物			<0.002			_			_			<0.002			-			_
		亜硝酸態窒素			_			_			_			<0.004			1			-
		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			_			_
		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-シ゚クロロエチレン及び トランス-1,2-シ゚クロロエチレン			_			_			_			<0.004			-			_
k	す	ジクロロメタン			_			_			_			<0.002			-			_
,		テトラクロロエチレン			_			_			_			<0.001			-			_
重		トリクロロエチレン			_			_			_			<0.001			-			_
		ベンゼン			_			_			_			<0.001			-			_
ŧ	目	塩素酸			_			_			_			1			-			_
٠		クロロ酢酸			_			_			_			-			-			_
售		クロロホルム			_			_			_			-			-			-
頁		ジクロロ酢酸			_			_			_			1			-			_
~		ジブロモクロロメタン			_			_			_			1			-			_
∄		臭素酸			_			_			_			-			ı			_
		総トリハロメタン			_			_			_			-			-			-
		トリクロロ酢酸			_			_			_			1			-			_
		ブロモジクロロメタン			_			_			_			1			-			_
		ブロモホルム			_			_			_			1			-			_
		ホルムアルデヒド			_			_			_			-			-			_
	1.	亜鉛及びその化合物			_			_			_			<0.1			_			_
	水道	アルミニウム及びその化合物			0.15			0.16			0.10			0.09			0.07			0.08
	水	鉄及びその化合物			_			_			_			0.09			-			_
	?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			_			_			_			5.4			ı			_
	き性	マンガン及びその化合物			0.012			0.013			0.011			0.012			0.010			0.013
	状に	塩化物イオン			16			5			5			5			6			7
	闃	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			42			_			_			26			_			_
	連す	蒸発残留物			70			_			_			70			-			_
	る	陰イオン界面活性剤			-			_			_			<0.02			-			_
		ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.00001			<0.000001			<0.0000
		2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.00000

												:	<u> </u>	争水場	1)类{) 疋川	(1		
	月		3			2			1		;	12			11			10	
	項目	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
	一般細菌	110	25	190	73	19	180	61	15	110	64	39	96	98	43	160	130	68	190
	大腸菌	37	12	84	77	19	200	36	11	93	3.4	1.0	6.3	10	4.1	27	8.7	2.0	19
	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				0.004			0.003			0.001			0.002			0.002		
	六価クロム化合物				0.004						0.001			-			<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					_			<1			_			_			-		
康	フッ素及びその化合物	-			_			<0.08			-			-			_		
に	ホウ素及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
関	四塩化炭素	-			-			<0.0002			-			-			-		
	1,4-ジオキサン	-			-			<0.005			_			-			_		
連	トランスー1,2ーシ・クロロエチレン	-			-			<0.004			-			-			-		
す	ジクロロメタン	-			-			<0.002			_			-			-		
る	テトラクロロエチレン	-			_			<0.001			-			-			_		
項	トリクロロエチレン	-			-			<0.001			-			-			-		
н	ベンゼン	-			-			<0.001			-			-			-		
	塩素酸	-			-			-			-			-			-		
	クロロ酢酸	-			-			-			-			-			-		
1	クロロホルム	-			-			ı			-			-			_		
;	ジクロロ酢酸	-			_			_			_			_			_		
	ジプロモクロロメタン	_			_			-			_			_			_		
	臭素酸	_			_			-			_			_			_		
	総トリハロメタン				_			ı			_			_			_		
	トリクロロ酢酸				_			-			_			_			_		
	プロモジクロロメタン				_			_			_			_			_		
	プロモホルム				_			_			_			_			_		
	ホルムアルデヒド				_			_			_			_			_		
-																			
水	亜鉛及びその化合物							<0.1			-			-			-	+	
道水					0.10			0.08			0.10			0.07			0.04	+	
が 有					_			0.04			-			-			-		
す	別及いての行音物				-			<0.1			-			-			-		
べき	ナトリウム及びその化合物				-			10			-			-			-		
性状	マンガン及びその化合物	0.013			0.012			0.011			0.011			0.013			0.007		
に	塩化物イオン	11			10			10			7			6			7	-	
関連	W/775, (7 17 75 4 (1000)	-			-			43			-			-			33		
する	蒸発残留物	-			-			110			-			-			70		
項	陰イオン界面活性剤	-			-			<0.02			-			-			-		
目	ジェオスミン	<0.000001 <0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.00001		

	_	月	L	4		L	5		L	6			7		L	8		L	9	
項	目		最大	最小		最大	最小	平均	最大		平均	最大			最大	最小	平均	最大	最小	平均
.	水道	非イオン界面活性剤	1,000	,,,,	_	1,000		_	1,2,5		-	100		<0.002	1,000		_	1,2,5	-20	_
水	水が	フェノール類			_			-			-			<0.0005			_			_
質	有す	有機物(TOC)	1.5	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	1.2	0.7	1.0	1.5	1.0	1.2
基	べき	pH値	7.5		7.4	7.4		7.3		7.3	7.4	7.5		7.4	7.5		7.4	7.6		7.6
	性状	味		_			_			_						-			_	
項	に関連	臭気 *1		異常	בוב'		異常力	ב[ב'		異常	בוב'		異常	בוב'	異常	30دراعث	底泥臭1		異常力	בוב'
	圧する	色度		7,111	3.1			3.4		×1111.	3.8		24.111	3.5	7,11		2.7		7,10.	4.1
目	項目	濁度	4.7	0.6	2.1	3.4	1.1	2.3	2.4	0.8	1.2	6.1	0.5	1.4	32	0.9	3.6	2.9	0.6	1.3
		アンチモン及びその化合物		0.0	_			_		010	_	0.12		<0.002		0.0	_		0.0	_
		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			_									-			_			_
水	,	ジクロロアセトニトリル			_			_			_			_			_			_
		抱水クロラール			_									_			_			_
質		農薬類 *2			_						<0.1			_			<0.1			_
省	Ť	残留塩素			_						-			_			-			_
珥	E				42			_						26						_
E	1	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															0.010			
楞	更	遊離炭酸			0.012			0.013			0.011			0.012			0.010			0.013
設		1,1,1-トリクロロエタン			1.9			_						<0.030			_			_
		メチル-t-プチルエーテル												<0.002						_
定	<u> </u>	有機物(TOC)	1 5	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	1.0	0.6	0.0	1.4	0.7		1 0	0.7	1.0	1.5	1.0	
邛	Į	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1.5	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	1.2	0.7	1.0	1.5	1.0	1.2
Ħ	1										_						1			_
		<u>蒸発残留物</u>	4.7	0.0	70	0.4			0.4	0.0		6.1	٥.	70	00	0.0	-	0.0	0.0	1.0
		濁度	4.7		2.1	3.4		2.3	2.4		1.2	6.1	0.5	1.4	32	0.9	3.6	2.9		1.3
		pH値	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
		従属栄養細菌			61000			20000			40000			20000			9300			36000
		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			0.15			0.16			0.10			0.09			0.07			0.08
		PFOS及びPFOA			<0.000005						_			<0.000005						_
		水温	6.9		5.4	9.6		7.7	15.6		12.1		14.4			13.2			12.4	
そ	<u>.</u>	電気伝導率	146		105	86	53	62	93	64	82	100		89	97	76	89	126		110
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	5	<1	2	1	<1	<1	3	<1	1	5	<1	2	2	<1	<1	1	<1	<1
σ,)	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	
他	<u>µ</u>	溶存マンガン			0.011			0.009			0.008			0.004			0.003			0.007
邛	Į	アルカリ度			25			-			-			19			-			=.
目	1	カルシウム			11			-			-			6.7			_			-
		マグネシウム			3.7			-			-			2.2			-			-
		カリウム			1.1			-			-			0.89			_			-
		紫外線吸光度(E260) 水本来の臭い(藻臭、土臭)			0.156									0.156 目標値						0.198

^{*1} 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)定山溪浄水場原水 10 11 12 項目 最大 最小 平均 <0.002 非イオン界面活性剤 水 水が有す <0.0005 フェノール類 質 1.2 0.7 0.9 0.9 0.7 0.8 0.7 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 1.5 0.8 有機物(TOC) 1.5 0.9 1.1 1.1 Ŕ 基 き 7.6 7.3 7.6 7.7 7.3 7.6 7.5 7.5 7.4 7.5 7.6 7.2 7.5 7.6 7.7 7.2 7.5 pH値 一状に 準 味 関連す 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 *1 4.2 3.2 2.6 2.0 1.5 2.1 色度 る項 目 0.8 0.3 濁度 1.2 0.4 0.7 1.4 0.3 0.7 1.6 0.4 0.7 0.5 0.5 0.3 0.4 2.4 0.1 1.1 <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 水 抱水クロラール 質 農薬類 <0.1 <0.1 *2 管 残留塩素 理 43 カルシウム, マグネシウム等(硬度) 目 0.013 マンガン及びその化合物 0.007 0.013 0.011 0.011 0.012 標 1.8 1.9 遊離炭酸 <0.030 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 1.5 0.9 1.2 0.7 0.9 0.9 0.7 0.8 0.7 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 1.5 0.8 有機物(TOC) 1.1 1.1 項 臭気強度(TON) *3 目 蒸発残留物 70 110 濁度 1.2 0.4 0.7 1.4 0.3 0.7 1.6 0.4 0.7 0.8 0.3 0.5 0.5 0.3 0.4 2.4 0.1 1.1 7.6 7.5 7.6 7.3 7.7 7.3 7.5 7.5 7.4 7.5 7.6 7.2 7.5 7.6 7.6 7.7 7.2 7.5 pH値 腐食性(ランゲリア指数) 41000 53000 9600 8800 4400 13000 従属栄養細菌 <0.010 1,1-ジクロロエチレン 0.07 0.10 0.08 アルミニウム及びその化合物 0.04 0.10 0.11 PFOS及びPFOA <0.00000 <0.000005 14.2 7.7 10.6 8.6 5.4 6.3 5.1 1.3 2.2 2.5 1.3 1.7 2.3 1.3 1.7 5.1 2.0 水温 3.7 119 93 108 121 102 112 137 96 116 148 133 141 163 142 154 164 111 138 電気伝導率 そ <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 4 <1 2 <1 <1 <1 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 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 の 0.011 溶存マンガン 0.004 0.010 0.009 0.009 0.011 他 33 36 アルカリ度 項 カルシウム 8.6 11 目 マグネシウム 2.9 3.9 カリウム 1.8 0.109 0.101 0.077 0.090 0.097 0.073 0.082 0.222 0.077 0.156 紫外線吸光度(E260) 0.198 0.085 0.131

^{*3} 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 定山溪浄水場配水

`	_	(2)定山渓浄水場配水 		4			5			6			7			8			9	· <u></u>
項	目		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															
		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			_			_
		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			_			_			_			_			_			_
	に	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			_			_			_			_			_			_
Λ.		テトラクロロエチレン			_			_			_			_			_			_
質		トリクロロエチレン			_			_			_			_			_			_
	項	ベンゼン			_			_			_			_			_			_
戡	目							_			_						_			_
		塩素酸			<0.06						_			<0.06						
售		クロロ酢酸			<0.002			-						<0.002			_			-
		クロロホルム			0.003			-			_			0.007			_			-
頁		ジクロロ酢酸			<0.003			_			_			0.004			_			-
.		ジブロモクロロメタン			0.001			-			-			<0.001			_			-
=		臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.007			_			-			0.010			_			-
		トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.006			-			-
		プロモジクロロメタン			0.003			-			-			0.003			-			-
		ブロモホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	\dashv	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			-			-
	9	銅及びその化合物			_			_			_			<0.1			_			-
	ベき	ナトリウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	き性が	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.00
		塩化物イオン			20			-			_			10			-			-
	開日	カルシウム,マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	す	蒸発残留物			_			-			_			_			-			-
		陰イオン界面活性剤			-			_			-			_			_			-
	目	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

(2) 定山溪浄水場配水 10 11 12 月 項目 最大 最小 最大 最小 平均 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 般細菌 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 不検出 不検出 不検出 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不檢出 不檢出 不検出 不檢出 不檢出 不檢出 不検出 不檢出 不檢出 不檢出 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 <0.001 鉛及びその化合物 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 <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-シ クロロエチレン及び 連 トランスー1,2ーシ 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 0.08 <0.06 <0.002 <0.002 クロロ酢酸 準 0.007 0.001 クロロホルム 0.004 <0.003 ジクロロ酢酸 項 ジブロモクロロメタン 0.001 0.001 目 <0.001 <0.001 臭素酸 総トリハロメタン 0.012 0.004 0.006 <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 <0.008 ホルムアルデヒド <0.1 亜鉛及びその化合物 道 0.02 0.02 0.02 0.03 0.03 0.04 アルミニウム及びその化合物 水 鉄及びその化合物 <0.03 が 有 銅及びその化合物 <0.1 す べ ナトリウム及びその化合物 き <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 マンガン及びその化合物 性 <0.001 状 塩化物イオン 11 12 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 自 <0.000001 ジェオスミン <0.000001 <0.00000 <0.00000 <0.000001 <0.000001 <0.000001 2-メチルイソボルネオール <0.00000 <0.000001 < 0.000001 <0.000001 <0.000001

	_	(2)定山渓浄水場配水 		4			5			6			7			8			9	
項	目	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	具士			具士		777-146-1	里 士		平均	具 上		平均	具士		平均	基 卡	最小	平均
٦	水道	非イオン界面活性剤	取八	最小	- -	取人	政小	平均	最大	取小	<u>平</u> 构	最大	政小	_ ***	取八	最小	- 平均	取人	政小	-
水	地水が	チャイスングド国行 IE別 フェノール類			_															_
質	有す	イ機物 (TOC)	0.7	0.5		0.5	0.3		0.6	0.4		0.7	0.5		0.7	0.5		0.9	0.6	
基	べき	pH値		7.1	0.6			7.1	0.6	7.2	7.2			0.6			0.6		7.2	0.7
準	性状		7.4		7.2	7.2		7.1		異常/		7.3		7.2	7.4		7.2	7.4		7.3
	に関	<u>味</u>		異常			異常				-		異常な			異常			異常	
頁	連する	臭気 		異常			異常			異常			異常な			異常為			異常な	
目	る項目	色度	(0.1	(0.1	<0.5	(0.1	(0.1	<0.5	(0.1	(0.1	<0.5	(0.1	(0.1	<0.5	(0.1	(0.1	<0.5	(0.1	(0.1	<0.8
	н	濁度 マンチェンス アファスル へん	(0.1	<0.1		νο.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			-			-
		<u>亜塩素酸</u>			-			-			-			<0.06			-			-
力	K	ジクロロアセトニトリル			<0.001			_			_			<0.001			_			_
星	Ĩ	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
徎	Ť	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
理	E	残留塩素	0.56	0.38	0.46	0.50	0.38	0.43	0.58	0.40	0.46	0.72	0.54	0.63	0.88	0.52	0.69	0.72	0.52	0.62
E	3	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
楞	兲	遊離炭酸			_			-			-			-			-			-
部	r. Ž	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
兌	Ē	メチル-t-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			_
IJ	Į	有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7
E	=	臭気強度(TON)			_			-			-			-			-			-
-	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	<0.1	<0.
		pH値	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3
		腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			_
		従属栄養細菌			<1			1			1			3			<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	8.9	4.9	6.7	12.4	8.6	10.4	17.7	12.4	14.7	20.3	17.3	18.9	21.1	17.3	19.3	19.3	16.1	18.
		電気伝導率	156	87	120	93	66	77	103	75	92	106	97	102	122	102	107	127	110	121
7	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			_			-			-			-			-			-
σ,)	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
他	b,	溶存マンガン			_			-			-			-			-			-
		アルカリ度			_			-			-			-			-			-
ij		カルシウム			_			ı			ı			ı			ı			-
E	1	マグネシウム			_			ı			ı			ı			ı			_
		カリウム			_			ı			ı			ı			ı			-
																				0.06

^{*1} 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2)定山溪浄水場配水

		(2	/ Æ F	山伏	<u> </u>				l										_	_
_	10)		11			12	}		1			2			3		月 項	日 日	
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		
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	水道	水
		_			_			_			_			_			_	フェノール類	水が	
0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.5	0.8	有機物(TOC)	· 有 す	質
	7.1	7.2	7.4		7.3	7.4		7.3	7.4		7.4		7.3	7.4	7.4		7.3	pH値	べき	基
		!													7.4		!		性状	潍
	異常為			異常力			異常			異常			異常			異常	よ し	味	コに	
	異常力	はし		異常力	なし		異常	はし		異常	なし		異常	なし		異常	はし	臭気	関連す	項
		<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	<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	E E	
		-			-			-			-			-			-	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		
		-			-			_			<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
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	I I	E
		<0.1			_			<0.1			_			_			_	農薬類 *1		
0.70	0.56	0.63	0.64	0.48	0.55	0.56	0.38	0.46	0.44	0.38	0.40	0.40	0.38	0.39	0.46	0.34	0.39	残留塩素	1	宁
	0.00	_	0.01	0.10	_	0.00	0.00	_	0,11	0.00	_	0110		_		0.01	_	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	Ħ	里
																				∄
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				マンガン及びその化合物	-	ani
		-			-			_			-			-			-	遊離炭酸	16	票
		_			-			_			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	莆	殳
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-t-ブチルエーテル	5	É
0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.5	0.8	有機物(TOC)		頁
		_			_			_			_			_			_	臭気強度(TON)		
		_			_			_			-			_				蒸発残留物		∄
ZO 1	<0.1	<0.1	ZO 1	<0.1	<0.1	ZO 1	<0.1	<0.1	ZO 1	<0.1	<0.1	ZO 1	<0.1	<0.1	ZO 1	<0.1		濁度		
7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			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			0.02			0.03			0.03			0.04	アルミニウム及びその化合物		
		-			-			_			-			-			-	PFOS及びPFOA		
17.0	10.4	13.3	11.1	7.2	8.6	7.3	4.1	4.9	4.4	2.9	3.6	3.9	2.9	3.3	6.5	3.4	4.9	水温		
	106	118			118			121		134				156		128		電気伝導率	1	
132	100		120	106		198	104		103	134		100	146		118	126			١,	E
		_			_			_			-			_			_	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	1	_
-		-			-			_			-			-			-	アンモニア態窒素	0	り
_		-			-			-			-			_			-	溶存マンガン	A	也
		-			_			-			-			-			_	アルカリ度	٫ ا	頁
		-			_			-			-			-			-	カルシウム		
		_			_			_			1			_			_	マグネシウム		∄
		_			_			_			-			_			_	カリウム		
																			1	
0.067	0.040	U.056	0.070	0.041	0.053	0.064	0.038	0.047	0.052	0.036	0.042	0.044	0.032	0.039	0.064	0.037	U.054	紫外線吸光度(E260)		

(3)定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西1丁目)

	月		4			5			6			7			8			9	
頁目 ——		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
	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			<0.0
	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			-			<1			_			-
康	フッ素及びその化合物			_			ı			_			<0.08			_			_
"	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.
に	· 四塩化炭素			_			ı			-			<0.0002			_			_
関	 1,4-ジオキサン			_			_			_			<0.005			_			_
連	・シス-1,2-シ゚クロロエチレン及び トランス-1,2-シ゚クロロエチレン			_			-			_			<0.004			_			_
k す	ジクロロメタン			_			-			_			<0.002			_			_
` る	テトラクロロエチレン			_			-			_			<0.001			_			_
ī Ţ	1112			_			-			_			<0.001			_			_
步	ベンゼン			_			1			_			<0.001			_			_
<u></u>	塩素酸			<0.06			-			_			<0.06			_			_
	クロロ酢酸			<0.002			-			_			<0.002			_			_
生	クロロホルム			0.002			0.002			0.003			0.007			0.006			0.0
Į.	ジクロロ酢酸			<0.003			_			_			0.005			_			
₹	ジプロモクロロメタン			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.0
1	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.005			<0.004			0.005			0.010			0.010			0.0
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.006			-			-
	プロモジクロロメタン			0.002			0.002			0.002			0.003			0.003			0.0
	ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
	ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜鉛及びその化合物			-			_			_			<0.1			_			_
水道				<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.0
水				-			-			-						-			-
が有	- AGT 282 O. 11. A #			_									<0.03			_			
すべ	. May 1/2 O C 0 2/1 L B 1/3/												<0.1						
き	プトラクム及びでの信号物			- 40.001			- (0.001			- (0.001			8.9			- 40.001			-
性状	the state. A v			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
に関	- 塩化物イオン -			20			10			8			10			9			1
連	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			43			-			-			25			-			-
する	蒸発残留物			80			-			-			70			-			-
項目	[陰イオン界面活性剤			- 40.00001			- 40.00001			- 40 000001			<0.02			- 40 000001			
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.00

		(3))定山	溪泊	争水場	給水	(南	区定山	溪温	泉	51丁 目	1)								
	10			11			12	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	
		<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		
		_			-			-			<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	康	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物		
		_			_			-			<0.0002			-			_	四塩化炭素	に	
		_			_			_			<0.005			_			_	1,4-ジオキサン	関	
		-			-			-			<0.004			_			_	シス-1,2-シ゚クロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	連	
		1			-			-			<0.002			_			_	ジクロロメタン	す	水
		-			-			ı			<0.001			_			_	テトラクロロエチレン	る	(3)
		_			_			-			<0.001			_			_	トリクロロエチレン	項	質
		_			_			ı			<0.001			_			_	ベンゼン		
		0.08			-			-			<0.06			_			_	塩素酸	目	基
		<0.002			1			-			<0.002			_			_	クロロ酢酸		246
		0.007			0.004			0.002			0.001			<0.001			0.001	クロロホルム		準
		0.004			_			ı			<0.003			_			_	ジクロロ酢酸		項
		0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.001			0.001	ジブロモクロロメタン		
		<0.001			1			-			<0.001			_			_	臭素酸		目
		0.012			0.006			0.004			0.005			<0.004			0.005	総トリハロメタン		
		0.006			1			-			<0.003			_			_	トリクロロ酢酸		
		0.004			0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	プ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			0.02			0.02			0.03			0.03			0.04	アルミニウム及びその化合物	水道	
		-			-			-			<0.03			_			_	鉄及びその化合物	水が	
		-			-			-			<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	~	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	き性状	
		11			9			10			12			13			15	塩化物イオン	状に	
		34			-			-			43			_			_	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	関	
		70			_			-			110			_			_	蒸発残留物	関連する	
		-			_			_			<0.02			_			_	陰イオン界面活性剤	る項	
		<0.00001			<0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001				ジェオスミン	目	
		<0.000001			<0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	<u>L</u>	

_	_	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	平埃
		非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	水がた	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
質	有すべ	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.7			0.5			0.8
Ė	、き性	pH値			7.3			7.2			7.3			7.3			7.3			7.4
售	状に	味		異常	なし		異常な	ì		異常な	2L		異常力	なし		異常	なし		異常な	a l
頁	関連	臭気		異常	なし		異常な	Z L		異常な	ì		異常	žL		異常	I L		異常な	a l
▋	する	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.
7	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			_			_			_			<0.040			-			_
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			_			_			_			<0.008			_			_
		亜塩素酸			_			_			_			<0.06			_			_
水	ir.	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			_			_
貨		農薬類 *1			-			_			_			-			_			_
徎	Ť	残留塩素																		
廷	E				0.48			0.42			0.52			0.70			0.58			0.
E	1	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			43									25						
椆	更	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.0
		遊離炭酸			2.3			-			-			1.4			-			-
部	Ž.	1,1,1-トリクロロエタン			_			-						<0.030			-			-
兌	Ē	メチル-t-ブチルエーテル			-			-						<0.002			-			-
IJ	Į	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.7			0.5			0.
E	1	臭気強度(TON)			_			_			_			-			-			-
		蒸発残留物			80			-			-			70			_	-		-
		濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0
		pH値			7.3			7.2			7.3			7.3			7.3			7.
		腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-			-			-2.1			-			-
		従属栄養細菌			<1			<1			<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			0.0
		PFOS及びPFOA			<0.000005			_			_			<0.000005			_	_		
		水温			4.9			9.4			12.3			16.2			18.9			16
		電気伝導率			158			85			89			102			106	_		12
そ	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-	-		-			_			-			-	<u> </u>		-
σ,)	アンモニア態窒素			_			-			-			-			-			-
他	<u>t</u>	溶存マンガン			-			-			-			-			-	<u> </u>		-
 Ц		アルカリ度			24			-			-			19			-	<u> </u>		-
	•	カルシウム			11			-			-			6.5			-	<u> </u>		-
E	1	マグネシウム			3.7			-			-			2.1			-	<u> </u>		-
		カリウム			1.1			-			-			0.89			-			-
		紫外線吸光度(E260)			0.052			0.030			0.029			0.051			0.029			0.0

^{*1} 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(3) 定山渓浄水場給水(南区定山渓温泉西1丁目) 10 12 2 3 項目 最大 最小 平均 <0.002 非イオン界面活性剤 水 水が有す <0.0005 フェノール類 質 0.7 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5 有機物(TOC) Ŕ 基 き 7.4 7.3 7.2 7.4 7.3 7.3 pH值 一状に 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 味 関連す 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 色度 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 る項 目 <0.1 <0.1 <0.1 濁度 <0.1 <0.1 <0.1 <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 <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 <0.06 <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 管 0.36 残留塩素 0.66 0.62 0.52 0.38 0.38 理 43 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 <0.001 標 2.1 2.3 遊離炭酸 <0.030 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 有機物(TOC) 0.7 0.6 0.6 0.6 0.5 項 臭気強度(TON) 目 蒸発残留物 70 110 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 濁度 <0.1 <0.1 7.3 7.2 7.4 7.4 7.3 7.3 pH値 -1.8 腐食性(ランゲリア指数) -1.7<1 <1 <1 <1 従属栄養細菌 1 <1 1,1-ジクロロエチレン <0.010 0.04 アルミニウム及びその化合物 0.02 0.02 0.02 0.03 0.03 (0.000005 PFOS及びPFOA <0.00000 15.8 10.3 7.5 3.4 3.1 水温 3.6 162 電気伝導率 125 122 113 148 154 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 32 34 項 カルシウム 8.8 11 目 3.9 マグネシウム 3.0 カリウム 1.3 1.8 0.048 0.040 紫外線吸光度(E260) 0.058 0.047 0.043 0.035

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

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
		最高	21.9	27.1	28.7	31.9	29.1	29.4	27.9	16.6	6.4	8.2	9.9	17.7	31.9
気 温(°	C)	最低	-1.9	4.0	5.9	15.6	15.0	6.9	-0.3	-4.8	-10.5	-15.8	-12.1	-6.9	-15.8
		平均	7.9	14.1	16.1	22.4	21.8	18.7	11.5	5.9	-2.4	-5.5	-3.6	3.9	9.2
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		最高	11.5	11.7	16.0	19.0	18.6	17.9	17.3	13.8	7.3	4.8	3.9	7.3	19.0
水温(℃)	原水	最低	2.6	5.2	7.7	11.9	12.0	12.3	9.6	5.7	2.9	1.7	1.8	2.4	1.7
),\t <u>ime</u> (C)	W /V	平均	5.6	7.6	11.3	15.4	14.8	15.3	11.8	9.1	4.1	2.8	2.6	3.9	8.7
		回数	30	31	30	31	31	30	19	30	31	31	28	31	353
		最高	59	61	85	27	500	20	8.4	60	6.3	8.7	5.3	59	500
	原水	最低	1.2	2.3	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5
	<i>»</i> 1. <i>»</i> 3.	平均	8.3	7.3	3.5	2.1	19	2.0	1.3	2.5	1.3	1.8	0.9	3.8	4.5
		回数	120	124	120	124	124	120	79	104	124	124	112	124	1,399
		最高	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	0.5	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	1.1
	沈澱水	最低	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	D = 0,70°3°	平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
濁 度		回数	120	124	120	124	124	120	79	103	124	124	112	124	1,398
(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
	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
		回数	180	186	180	186	186	180	118	155	186	186	168	186	2,097
		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	118	155	186	186	168	186	2,097
		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
		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	112	124	1,460
4000 Just		最高	20	15	18	19	22	22	24	25	22	22	23	22	25
総アルカリ度 (mg/L)	原水	最低	10	9	11	14	12	16	17	16	16	15	13	13	9
(IIIg/L)		平均	16	11	14	17	18	20	20	20	19	19	20	18	18
		回数	9	9	8	9	9	8	8	8	9	9	8	8	102
		最高	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
	原水	最低	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6
		平均 回数	6.9 120	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0
рН		最高	6.9	7.0	120 6.9	124 6.9	6.9	120 7.0	79 6.9	7.0	124 6.9	7.0	6.9	7.0	1,399 7.0
		取向 最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	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	60	62	60	62	62	60	62	59	62	62	56	62	729
		最高		0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.10	0.05	0.05	0.12
		最低	<0.01	0.03	<0.03	<0.02	<0.03	<0.03	0.03	0.00	<0.02	0.10	<0.03	0.03	<0.12
	原水	平均	0.05	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02
		回数	30	31	30	31	31	30	19	26	31	31	28	31	349
		最高		<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
(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
		回数	30	31	30	31	31	30	19	26	31	31	28	31	349
		最高			<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
	ろ過水				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1															

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
		最高	0.56	0.56	0.62	0.74	0.76	0.72	0.78	0.74	0.62	0.54	0.52	0.52	0.78
残留塩素	配水	最低	0.42	0.48	0.48	0.50	0.60	0.60	0.62	0.58	0.50	0.46	0.44	0.44	0.42
(mg/L)	EL //	平均	0.50	0.53	0.52	0.60	0.67	0.66	0.68	0.65	0.55	0.51	0.49	0.49	0.57
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1,460

[※] 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
	(0-1)	最高	13.3	19.4	23.4	25.3	23.9	22.1	18.9	11.0	2.0	0.5	3.6	7.8	25.3
気 温((\mathcal{C})	最低	-0.2	6.2	11.6	18.8	17.9	11.7	3.5	-0.9	-9.0	-12.8	-9.6	-2.1	-12.8
		平均	7.0	13.5	16.3	22.1	21.0	17.6	10.3	4.8	-3.5	-6.8	-5.0	2.9	8.4
		回数 最高	7.2	31	30 15.3	31 18.8	31 18.0	30 17.6	31 15.6	30	5.0	31	28 3.3	31 5.9	365 18.8
		最低	2.2	4.7	7.5	11.0	12.0	11.8	8.9	5.0	2.5	0.9	1.2	1.4	0.9
水温(℃)	原水	平均	4.6	7.4	10.9	15.1	14.9	14.8	11.4	7.7	3.6	2.2	1.8	3.1	8.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		最高	44	55	50	18	680	18	68	66	2.8	14	5.0	100	680
	原水	最低	1.2	2.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	1.1	0.6	0.5	1.0	0.5
	/// ///	平均	8.0	6.9	2.8	1.5	21	1.8	2.5	4.1	1.5	2.1	1.0	5.0	4.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460
		最高	0.5	0.7	0.3	0.3	0.5	0.3	0.7	0.9	0.4	0.9	0.4	0.6	0.9
	第1浄水棟 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
	(/山灰/八)、	平均回数	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2
		回数 最高	0.5	62 0.5	0.3	62 0.2	0.6	0.3	62 0.5	0.5	62 0.7	0.6	56 0.5	0.6	730 0.7
	第2浄水棟	最低	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.0	0.5	0.0	<0.1
	沈澱水	平均	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
		最高	0.4	0.7	2.2	0.2	1.2	0.7	1.0	1.3	0.7	0.7	0.4	0.8	2.2
濁 度	第3浄水棟	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
(度)	沈澱水	平均	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	56	62	730
		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
	第1浄水棟	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
	浄水	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	120	124	119	124	123	120	124	120	123	124	111	124	1456
	Attracker L. John	最高 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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
	第2浄水棟	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 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1	<0.1
	11. 11.	回数	120	124	119	124	123	120	123	120	123	124	111	124	1455
		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
	第3浄水棟	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
	浄 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	119	124	119	124	123	120	123	120	123	124	111	124	1454
		最高	24	18	24	22	21	26	25	24	22	21	22	23	26
総アル加度	原水	最低	16	12	16	17	16	18	17	18	18	18	18	17	12
(mg/L)	%1 <i>c</i> /1 <i>c</i>	平均	20	15	19	19	19	22	23	22	20	19	20	20	20
		回数	9	9	8	9	9	9	9	8	9	9	8	9	105
		最高	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3
	原水	最低 平均	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	7.0 7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
		平均回数	7.0 60	7.0 62	7.0 60	7.1 62	7.1 62	7.1 60	62	7.1 60	7.1 62	7.0 62	6.9 56	7.0 62	7.0 730
		最高	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
	第1浄水棟	最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
	浄水	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
TT		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
рН		最高	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
	第2浄水棟	最低	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
	浄 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	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		最高	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
	第3浄水棟	最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
	浄水	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	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

項目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年
快日		最高	0.10	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.08	0.03	0.15	0.06	0.06	0.15
溶存マンガン		最低	0.10	0.03	<0.01	0.03	0.01	0.03	0.04	0.00	0.03	0.13	0.00	0.00	<0.13
	原水	平均	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	61	56	61	728
		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
	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
	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	31	30	31	31	28	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
	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
	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	31	30	31	31	28	31	365
	第3浄水棟 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
		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	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	第1浄水棟	最高	0.56	0.54	0.66	0.84	0.82	0.88	0.98	0.84	0.60	0.62	0.62	0.58	0.98
		最低	0.44	0.44	0.48	0.56	0.62	0.64	0.62	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.44
		平均	0.49	0.49	0.55	0.73	0.71	0.73	0.77	0.69	0.55	0.55	0.53	0.50	0.61
		回数	60	62	59	62	61	60	62	60	61	62	55	62	726
	第2浄水棟	最高	0.56	0.54	0.66	0.84	0.92	0.92	0.92	0.84	0.62	0.62	0.60	0.62	0.92
		最低	0.46	0.42	0.48	0.52	0.64	0.64	0.66	0.54	0.52	0.50	0.46	0.44	0.42
		平均	0.51	0.49	0.54	0.72	0.73	0.73	0.77	0.69	0.56	0.56	0.51	0.51	0.61
残留塩素		回数	60	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	725
(mg/L)	第3浄水棟	最高	0.56	0.54	0.76	0.88	0.84	0.84	0.92	0.78	0.60	0.64	0.60	0.56	0.92
		最低	0.46	0.46	0.48	0.58	0.62	0.66	0.68	0.54	0.52	0.50	0.44	0.46	0.44
		平均	0.50	0.51	0.54	0.73	0.72	0.73	0.74	0.68	0.56	0.57	0.52	0.51	0.61
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	62	55	62	724
	西岡配水	最高	0.48	0.48	0.48	0.66	0.66	0.66	0.68	0.66	0.52	0.52	0.50	0.48	0.68
		最低	0.40	0.40	0.42	0.42	0.56	0.54	0.56	0.50	0.46	0.44	0.42	0.40	0.40
	センター	平均	0.45	0.44	0.45	0.56	0.61	0.59	0.60	0.59	0.49	0.49	0.45	0.44	0.51
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	112	124	1460

[※] 年平均値は, 月平均値の単純平均

西野浄水場

無高 17.0 26.8 26.7 27.6 27.4 25.7 23.6 13.3 4.9 3.2 6.1 11.4 長低 1.0 9.1 11.7 18.8 19.1 13.7 7.9 -0.8 -7.5 -13.1 -9.5 -1.1 平均 10.2 16.6 18.0 23.7 23.4 20.6 13.7 7.0 -1.9 -4.7 -3.0 5.4 回数 30 31 30 31 31 30 31 31 31 31 28 31 31 28 31 31 34 28 31 31 31 31 28 31 31 31 31 28 31 31 31 31 28 31 31 31 31 31 28 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	年	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4	月		項目	
無低(で) 最低 1.0 9.1 11.7 18.8 19.1 13.7 7.9 -0.8 -7.5 -13.1 -9.5 -1.1 平均 10.2 16.6 18.0 23.7 23.4 20.6 13.7 7.0 -1.9 -4.7 -3.0 5.4 19.5 20.5 19.5 31 30 31 30 31 30 31 30 31 31 31 32 31 31 32 31 31 31 32 31 31 31 31 32 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 32 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 31 32 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	27.6	11.4	6.1	3.2	4.9	13.3	23.6	25.7	27.4	27.6	26.7	26.8	17.0	最高	4 日		
平均 10.2 16.6 18.0 23.7 23.4 20.6 13.7 7.0 -1.9 -4.7 -3.0 5.4 回数 30 31 30 31 31 30 31 31	-13.1														C)	気 温(℃)	
一次	10.8																
水温(で) 原 水 最低 5.9 8.8 12.3 17.1 17.7 15.5 9.0 4.8 1.8 1.3 1.0 2.7 平均 7.2 11.2 16.3 19.6 19.9 18.8 12.2 7.4 3.8 2.2 1.9 5.3 回数 11 18 8 8 10 6 58 31 8 7 8 17 景高 26.0 9.8 7.1 19.0 86.0 15.0 50.0 34.0 29.0 11.0 15.0 17.0 景面 26.0 9.8 7.1 19.0 86.0 15.0 50.0 34.0 29.0 11.0 15.0 17.0 景面 20.2 0.3 6.3 3.8 17.0 6.4 5.1 7.6 8.7 3.3 3.1 7.4 平均 12.0 3.6 3.3 8.1 17.0 6.4 5.1 7.6 8.7 3.3 3.1 7.4 月面 日面数 11 18 8 8 10 6 58 31 8 7 8 17 景面 0.2 0.3 0.2 0.6 0.4 0.3 0.3 0.7 0.7 0.3 0.5 0.6 八瀬木 長面 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 平均 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 万油水 長面 (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 万油水 長面 (0.1 0	365																
所価(C)	26.5	7.5	2.5	3.6	5.6	11.1	17.8	22.2	26.5	21.8	20.0	14.5	8.8	最高		水温(℃)	
押均 7.2 11.2 16.3 19.6 19.9 18.8 12.2 7.4 3.8 2.2 2.1 9 5.3 回数 11 18 8 8 10 6 58 31 8 7 8 17 最低 1.2 1.4 1.7 2.7 1.4 1.3 0.5 0.4 1.5 0.7 0.9 1.6 東大 日数 11 18 8 8 10 6 58 31 8 7 8 17 東大 日数 11 18 8 8 10 6 58 31 8 7 8 17 東京 1.2 0.3 0.3 0.2 0.6 0.4 0.3 0.3 0.7 0.7 0.3 0.5 0.6 北磯木 最低 0.1 0	1.0	2.7	1.0	1.3	1.8	4.8	9.0	15.5	17.7	17.1	12.3	8.8	5.9	最低	百水		
展示 大 最高 26.0 9.8 7.1 19.0 86.0 15.0 50.0 34.0 29.0 11.0 15.0 17.0 最低 1.2 1.4 1.7 2.7 1.4 1.3 0.5 0.4 1.5 0.7 0.9 1.6 最低 12.0 3.6 3.3 8.1 17.0 6.4 5.1 7.6 8.7 3.3 3.1 7.4 日本 12.0 12.0 3.6 0.4 0.3 0.5 0.4 1.5 0.7 0.9 1.6 日本 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	10.5	5.3	1.9	2.2	3.8	7.4	12.2	18.8	19.9	19.6	16.3	11.2	7.2	平均	冰	/八皿(C)	
原 水 最低 1.2 1.4 1.7 2.7 1.4 1.3 0.5 0.4 1.5 0.7 0.9 1.6 四数 11 18 8 8 10 6 58 31 8 7 8 17 2 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	190	17	8	7	8	31	58	6	10	8	8	18	11	回数			
下水 平均 12.0 3.6 3.3 8.1 17.0 6.4 5.1 7.6 8.7 3.3 3.1 7.4 12.0 12.0 1.8 8 8 10 6 5.8 31 8 7 8 17 17.0 1.	86	17.0	15.0	11.0		34.0	50.0	15.0	86.0	19.0	7.1	9.8	26.0				
平均 12.0 3.6 3.3 8.1 17.0 6.4 5.1 7.6 8.7 3.3 3.1 7.4 回数 11 18 8 8 10 6 58 31 8 7 0.3 0.5 0.6 最高 0.2 0.3 0.2 0.6 0.4 0.3 0.3 0.7 0.7 0.3 0.5 0.6 最高 0.2 0.3 0.2 0.6 0.4 0.3 0.3 0.7 0.7 0.3 0.5 0.6 最低 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 平均 0.1 0.1 0.2 0.2 0.3 0.2 0.1 0.2 0.3 0.1 0.2 0.2 0.2 回数 11 18 8 8 10 6 58 31 8 7 8 17 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 0.1 0.1 最低 (0.1 0.1	0.4	1.6	0.9		1.5	0.4	0.5	1.3	1.4	2.7	1.7	1.4	1.2		原水		
接属 0.2 0.3 0.2 0.6 0.4 0.3 0.3 0.7 0.7 0.3 0.5 0.6 0.4 近天 大阪木 大阪木 大阪木 日本 0.1	7.1		3.1	3.3	8.7			6.4		8.1			12.0				
渡度 (度) 表して (度) 表して (皮) では、 (190																
選度	0.7																
度 (度)	0.1														沈澱水		
展高 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1	0.2															\un_ ++-	
最低 (0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <	190																
平均	<0.1															(及)	
回数 11 18 8 8 8 10 6 58 31 8 7 8 17 17 18 18 18 18 19 19 19 19	<0.1 <0.1														ろ過水		
展高 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1	190																
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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <	<0.1														配水		
日記 水 平均 く0.1	<0.1																
回数 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 124 121 120 124	<0.1																
総アルが度 (mg/L) 展高 21 16 23 25 24 25 31 30 25 25 23 25 25 26 26 27 25 26 27 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	1,460																
総アル加度	31									_					百水		
呼(mg/L) 平均 16 13 22 24 22 24 25 25 24 24 21 20 回数 5 8 4 4 4 5 3 16 10 4 4 4 4 6 日本 自身	11	18	19	21	21	20	23	24	20	22	21	11	13			総アルカリ度	
pH 最高 7.3 7.1 7.3 7.3 7.4 7.5 7.3 7.3 7.1 7.0 7.0 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 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.	22	20	21	24	24	25	25	24	22	24	22	13	16	平均	原 小	(mg/L)	
pH 最低 7.1 7.1 7.1 7.1 7.3 7.1 7.0 7.0 6.9 6.	73	6	4	4	4	10	16	3	5	4	4	8	5	回数			
pH 平均 7.1 7.1 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.1 7.0 7.0 6.9 6.	7.5	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	最高	原水		
pH 平均 7.1 7.1 7.2 7.2 7.3 7.3 7.3 7.1 7.0 6.9 6.	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		7.1	7.3		7.1	7.1	7.1	7.1	最低			
最高 7.1 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 是 7.0 表达 7.0 7.0 7.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 后.9 后.9 后.9 后.9 后.9 后.9 后.9 后.9 后.9 后	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1		/// //·		
最高 7.1 7.0 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 7.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 是 6.9	190															рН	
平均 6.9 6.9 6.9 7.0 7.0 7.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 回数 120 124 120 124 120 121 120 124 124 112 124 最高 0.02 0.34 0.04 0.02 0.03 0.02 0.05 0.01 0.02 0.03 0.01 0.02 原水 最低 0.04 0.02 0.01 0.01 <0.01	7.1														配水		
平均 6.9 6.9 6.9 7.0 7.0 7.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9	6.9																
最高 0.02 0.34 0.04 0.02 0.03 0.02 0.05 0.01 0.02 0.03 0.01 0.02 最低 <0.01 0.04 0.02 0.01 0.01 0.01 <0.01 0.01 0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	6.9																
原 水 最低 <0.01 0.04 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	1,457															<u> </u>	
	0.34														原水		
一	<0.01															溶存マンガン (mg/L)	
	<0.01 67																
	<0.01														ろ過水		
是低(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																
	<0.01																
回数 3 7 4 4 5 3 14 8 4 4 6	66																
最高 0.46 0.48 0.60 0.58 0.58 0.64 0.60 0.48 0.52 0.50 0.46	0.64																
建 紹愎表	0.36														# 7 L	残留塩素 (mg/L)	
	0.47														配水		
	1,458																

[※] 年平均値は, 月平均値の単純平均

宮町浄水場

現 現 現 現 現 日本 日本 日本 日本	年
無低で) 最低 0.5 8.7 9.8 18.3 19.5 13.8 5.7 -1.2 -7.8 -12.6 -10.0 -0.9 平均 10.0 16.3 17.4 23.5 23.2 20.2 12.8 6.5 -2.2 -5.6 -3.4 5.0 回数 30 31 30 31 30 31 30 31 31 28 31	28.4
超数 30 31 30 31 30 31 30 31 30 31 31	-12.6
 水温(**C*) 原本 表に、1.7 4.6 8.6 14.6 14.0 10.7 5.2 4.0 0.4 0.3 0.4 0.5 2 1.7 2.0 6.3	10.3
 水温(で) 原本 提信、1.7 4.6 8.6 14.6 14.0 10.7 5.2 4.0 0.4 0.3 0.4 0.5 0.7 3.3 0.4 4.7 9.0 12.9 17.5 17.0 15.3 10.4 6.1 1.3 0.5 0.7 3.3 0.4 1.2 0.2 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 124 120 124 124 120 124 120 124 124 120 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 124 120 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 120 124 124 124 124 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124	365
下価(C)	20.9
中野 4.7 9.0 12.9 17.5 17.0 15.3 10.4 6.1 1.3 0.5 0.7 3.3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.3
展高 32 14 3.2 29 55 40 9.0 21 2.7 2.0 16 70 最低 1.3 0.8 0.8 0.8 0.7 0.7 0.6 0.3 0.3 0.4 0.5 0.5 0.6 であり 4.6 1.6 1.1 1.4 3.1 1.5 1.0 1.0 0.7 0.7 0.7 0.8 5.3 回数 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 最高 0.9 0.5 0.4 0.5 1.0 0.5 0.4 0.8 0.4 0.5 0.6 1.0 最低 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 可均 0.5 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 回数 120 124 120 124 124 119 124 120 123 124 112 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 124 120 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 124 120 124 124 124 124 120 124 124 124 124 120 124 124 124 120 124 124 124 124 120 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124	8.2
原 水 最低 1.3 0.8 0.8 0.7 0.7 0.6 0.3 0.3 0.4 0.5 0.5 0.6 2 0.6 2 2 0.1 1.4 1.4 3.1 1.5 1.0 1.0 1.0 0.7 0.7 0.8 5.3 2 0 2 1.2 4 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1,459
下水 平均 4.6 1.6 1.1 1.4 3.1 1.5 1.0 1.0 0.7 0.7 0.8 5.3 回数 120 124 120 124 124 119 124 120 123 124 112 124 最高 0.9 0.5 0.4 0.5 1.0 0.5 0.4 0.8 0.4 0.5 0.6 1.0 最低 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 平均 0.5 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 回数 120 124 120 124 124 119 124 120 123 124 112 124 長高 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 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 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 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 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 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 平均 0.1	70
野田	0.3
接信 0.9 0.5 0.4 0.5 1.0 0.5 0.4 0.8 0.4 0.5 0.6 1.0 表低 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.5 0.5 0.4 0.5 0.6 1.0 可数 120 124 120 124 124 119 124 120 123 124 112 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 124 119 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 124 119 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 124 119 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 123 124 112 124 120 124 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 124 112 124 120 124 120 124 120 124 120 124 124 112 124 120 124 124 120 124 120 124 120 124 124 112 124 120 124 124 120 124 124 120 124 120 124 124 112 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 120 124 124 112 124 124 120 124 124	1.9
機能 の 2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	1,458
選度	1.0
渡り 0.5 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 回数 120 124 120 124 124 119 124 120 123 124 112 124 長高 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1	0.1
展院 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 (0.1	0.3
最低 (0.1)	1,458
平均	<0.1
回数 120 124 120 124 120 124 119 124 120 123 124 112 124 最高	<0.1
最高	<0.1
配 水 最低 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1	1,458
中内	<0.1
回数 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 124 112 124	<0.1
総アルが度 (mg/L) 原 水 最高 17 20 24 25 27 26 26 23 20 21 23 22 21 23 25 23 20 16 16 16 18 19 10 平均 13 16 21 24 23 25 23 20 18 19 20 16 回数 30 31 30 31 31 29 31 30 30 31 28 31 30 30 31 28 31 30 30 31 28 31 30 30 31 28 31 30 30 31 28 31 30 30 31 28 31 30 30 31 28 31 30 30 31 28 31 30 30 31 28 31 30 30 31 28 31 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 31 28 31 30 30 30 30 31 28 31 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	<0.1
総アル加度	1,460
(mg/L)	27
回数 30 31 30 31 31 29 31 30 30 31 28 31 最高 6.9 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.0 7.1 7.1 7.1 最低 6.7 6.9 7.0 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.8 6.9 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	10
原水 最高 6.9 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.0 7.1 7.1 7.1 最低 6.7 6.9 7.0 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 6.8 6.9 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	20
pH 最低 6.7 6.9 7.0 7.1 7.0 7.0 7.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.8 6.8 6.9 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.0 6.9 6.	363
pH 中均 6.8 6.9 7.1 7.1 7.1 7.1 7.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 回数 120 124 120 124 124 119 124 120 123 124 112 124 最高 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 最低 6.8 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 平均 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 回数 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 124 112 124 最高 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.02 0.02 0.03 0.03 0.04 0.03 0.03 最低 0.01 0	7.2
pH 回数 120 124 120 124 119 124 120 123 124 112 124 最高 6.9 6.9 6.9 6.9 7.0 6.9	6.7 7.0
最高 6.9 6.9 6.9 6.9 7.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9	1,458
配水 最低 6.8 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9	7.0
平均 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9	6.8
回数 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 124 112 124 最高 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.02 0.02 0.03 0.03 0.04 0.03 0.03 是任 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.0	6.9
最高 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.02 0.02 0.03 0.03 0.04 0.03 0.03	1,460
是低 0.01 0.01 20.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.0	0.04
	<0.01
原水	0.02
溶存マンガン 回数 30 31 30 31 29 31 30 30 31 28 31	363
(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 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01
暑低 <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	<0.01
	<0.01
回数 30 31 30 31 29 31 30 30 31 28 31	363
最高 0.46 0.46 0.48 0.56 0.58 0.52 0.54 0.50 0.46 0.42 0.42 0.46	0.58
韓 炤恒妻	0.38
で 水 で 水 で 水 で 水 で 水 で が が が が が が が が が が が が が が が が が が	0.45
回数 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 120 124 124 112 124	1,460

[※] 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
· 久 日		最高	12.6	17.5	21.2	23.5	23.2	20.8	16.5	10.0	0.4	0.5	2.9	5.4	23.5
気 温(℃)		最低	-2.3	4.1	10.5	16.7	16.7	9.9	1.5	-2.5	-9.2	-14.4	-10.4	-3.9	-14.4
		平均	5.5	11.8	15.2	20.7	19.4	15.6	8.4	3.3	-4.7	-8.1	-6.1	1.3	6.9
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		最高	6.3	9.4	15.4	17.4	17.7	16.1	14.1	8.4	5.0	1.8	1.6	4.9	17.7
水温(℃)	原水	最低	3.5	5.9	9.2	14.6	13.5	12.8	7.1	4.7	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0
//YI皿(C)		平均	5.0	7.5	12.2	15.9	15.7	14.8	10.4	5.9	1.8	1.1	1.2	3.3	7.9
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
		最高	4.5	4.1	3.9	2.4	31	2.5	2.1	1.6	1.5	2.9	0.4	2.6	31
	原水	最低	0.5	1.0	0.6	0.7	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	/// ///	平均	1.9	2.2	1.2	1.1	3.6	1.2	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	1.0	1.2
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
		最高	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3	0.9	0.1	0.3	0.6	0.3	0.3	1.0	1.0
	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
	D01092714	平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
濁度		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
(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
	・フ週八	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	112	124	1459
	配水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<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	119	124	120	124	124	112	124	1459
公フルカ川		最高	30	18	24	23	28	39	31	31	40	45	52	42	52
総アルカリ度 (mg/L)	原水	最低	16	11	16	20	17	28	25	22	23	38	38	26	11
(IIIg/L)		平均	23	14	20	21	22	33	29	27	32	41	45	34	28
		回数	8	9	9	8	9	8	9	8	9	9	8	9	103
рН		最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	原水	最低	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	6.8
		平均回数	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
	配水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		最低亚拉	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.7
		平均 回数	6.9 120	6.8 124	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1 112	7.0 124	6.9
	原水	最高	0.01	0.01	120 0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	120	0.02	0.02	0.02	0.01	1459 0.02
		最低	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
溶存マンガン (mg/L)		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	28	31	365
	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
		最低			<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
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		最高	0.60	0.52	0.52	0.70	0.80	0.74	0.74	0.66	0.56	0.44	0.42	0.46	0.80
残留塩素	m '	最低	0.36	0.34	0.40	0.50	0.48	0.48	0.54	0.46	0.34	0.32	0.34	0.32	0.32
(mg/L)	配水	平均	0.47	0.44	0.45	0.62	0.67	0.63	0.63	0.55	0.46	0.40	0.39	0.40	0.52
(mg/L)		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	112	124	1459
※ 在亚州値は	日亚均值			141	140	141	141	110	141	140	141	141	114	141	1100

[※] 年平均値は, 月平均値の単純平均