

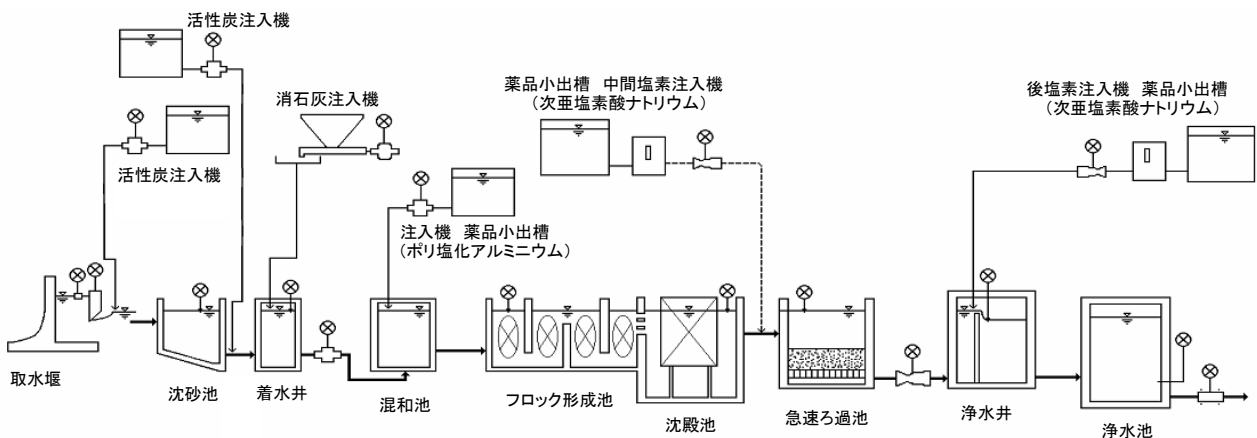
## 2-(4) 浄水場水質試験結果

## 2-(4)-ア 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	定山溪浄水場
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 定山溪ダム貯留水	琴似発寒川表流水	星置川表流水 滝の沢川表流水	豊平川表流水 豊平峡ダム貯留水
ダム使用权・水利権 ( $m^3$ /日)	163,000	840,000(665,400)*	16,200	6,000	10,000
給水能力( $m^3$ /日)	155,000	650,000	15,600	5,600	9,000
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)	定山溪温泉街
主な浄水処理方式	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 塩素消毒	薬品沈澱 中間塩素処理 急速ろ過 (マンガン接触ろ過) 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R08までの水利権



白川浄水場浄水処理フロー概要図

2-(4)-イ 浄水場別年集計表  
2-(4)-イ-(ア) 藻岩浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
健康に 関連する 水質 基準 項目	一般細菌	51	2200	37	360	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	51	310	2.0	37	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	0.034	0.005	0.015	-	-	-	-	12	0.004	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	4	0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	0.5	<0.1	0.3	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.3
	四塩化炭素	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	2	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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
	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	4	0.07	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.002	0.001	0.002	12	0.006	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	ジブromokロメタン	-	-	-	-	4	0.007	0.002	0.005	12	0.007	0.002	0.004
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.016	0.006	0.011	12	0.020	0.006	0.013
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.005	0.002	0.004	12	0.007	0.002	0.005	
プロモホルム	-	-	-	-	4	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	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
	アルミニウム及びその化合物	12	0.17	0.04	0.08	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	2	0.11	0.06	0.09	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	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	14	11	13	-	-	-	-	2	14	14	14
	マンガン及びその化合物	12	0.055	0.021	0.033	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	29	8	17	4	38	22	29	12	29	12	21
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	44	30	36	-	-	-	-	4	39	35	36
	蒸発残留物	4	110	100	110	-	-	-	-	4	110	90	100
	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<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	

2-(4)-イ-(ア) 藻岩浄水場

項目		原水				配水				給水栓水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目												
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	1.6	0.7	1.0	51	1.1	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.5
	pH値	360	7.5	7.0	7.3	360	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2
	味	-	-	-	-	360	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	360	*4			360	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	5.7	2.5	3.9	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	360	100	0.6	3.3	360	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目	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)	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	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
	抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	360	0.76	0.44	0.55	12	0.54	0.32	0.43
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	44	30	36	-	-	-	-	4	39	35	36
	マンガン及びその化合物	12	0.055	0.021	0.033	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	3.1	1.8	2.5	-	-	-	-	4	2.7	2.2	2.4
	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-tert-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
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	1.6	0.7	1.0	51	1.1	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	110	100	110	-	-	-	-	4	110	90	100
	濁度	360	100	0.6	3.3	360	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	360	7.5	7.0	7.3	360	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-2.1	-2.2	-2.1	
従属栄養細菌	12	18000	990	5900	12	7	<1	<1	12	220	<1	28	
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	0.17	0.04	0.08	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01	
その他の項目	水温	360	18.6	1.6	8.1	360	18.8	2.2	8.8	12	18.3	3.9	11.0
	電気伝導率	360	284	65	137	360	273	80	162	12	199	102	165
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	16	<1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	51	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.050	0.005	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	23	18	21	-	-	-	-	4	21	17	19
	カルシウム	4	13	8.7	11	-	-	-	-	4	12	11	11
	マグネシウム	4	2.8	1.9	2.3	-	-	-	-	4	2.5	2.0	2.2
	カリウム	4	2.6	1.7	2.1	-	-	-	-	4	2.3	1.6	2.0
	紫外線吸光度(E260)	360	0.653	0.087	0.143	360	0.105	0.030	0.046	12	0.051	0.032	0.041

\*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。

\*4 異常なし356,底泥臭3,かび臭1

※ 11月11日から18日まで点検作業に伴う浄水処理停止のため、12日から17日までの原水・配水は欠測。

2-(4)-イ-(イ) 白川浄水場

項目		原水				浄水				配水				給水栓水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 水質 基準 項目	一般細菌	51	4200	49	480	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	51	1100	<1.0	54	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	0.031	0.005	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.003	0.001	0.003
	六価クロム化合物	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	4	0.005	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	0.6	<0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.3
	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
	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
	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
	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.004	0.001	0.003	12	0.007	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ジブromクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.007	0.003	0.005	12	0.008	0.003	0.006
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.007	<0.004	<0.004	4	0.020	0.007	0.014	12	0.025	0.009	0.016
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.007	0.003	0.005	12	0.009	0.003	0.006
	ブromホルム	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	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	2	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	12	0.20	0.03	0.08	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	2	0.11	0.06	0.09	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	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	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	2	17	13	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	12	14
	マンガン及びその化合物	12	0.051	0.014	0.028	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	33	9	19	4	20	13	17	4	24	17	21	12	31	12	22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	48	29	36	-	-	-	-	-	-	-	-	4	38	30	35
	蒸発残留物	4	170	90	120	-	-	-	-	-	-	-	-	4	130	90	110
	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<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	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001

2-(4)-イ-(イ) 白川浄水場

項目		原水				浄水				配水				給水栓水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	8.4	0.6	1.1	51	0.9	0.3	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
	pH値	366	7.5	7.0	7.3	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3
	味	-	-	-	-	366	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	366	-	-	-	366	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	4.8	2.2	3.4	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	366	140	0.6	3.2	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目	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	<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)	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	2	<0.06	<0.06	<0.06	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	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	366	1.1	0.50	0.66	12	0.62	0.44	0.50	12	0.48	0.30	0.37
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	48	29	36	-	-	-	-	-	-	-	-	4	38	30	35
	マンガン及びその化合物	12	0.051	0.014	0.028	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	2.7	1.9	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.5	2.6	3.0
	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-tert-ブチルエーテル	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	8.4	0.6	1.1	51	0.9	0.3	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	6	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	170	90	120	-	-	-	-	-	-	-	-	4	130	90	110
	濁度	366	140	0.6	3.2	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	366	7.5	7.0	7.3	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.1	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.9	-2.0	-2.0	
従属栄養細菌	12	26000	2700	10000	12	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	4	<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	0.20	0.03	0.08	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	
その他項目	水温	366	19.7	1.3	8.5	366	19.2	2.1	8.5	12	17.5	3.0	9.1	12	20.6	4.5	11.8
	電気伝導率	366	303	66	141	366	281	86	138	12	202	96	158	12	210	97	160
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	39	<1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	51	0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.047	0.011	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	28	19	22	-	-	-	-	-	-	-	-	4	24	18	21
	カルシウム	4	14	8.6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	9.4	11
	マグネシウム	4	2.9	1.9	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.4	1.6	2.1
	カリウム	4	3.3	1.4	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.5	1.6	2.0
	紫外線吸光度(E260)	366	0.642	0.086	0.144	366	0.108	0.027	0.044	12	0.048	0.025	0.038	12	0.048	0.031	0.039

\*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のみ試験を実施。

\*4 異常なし360,底泥臭5,かび臭1

2-(4)-イ-(ウ) 西野浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
健康に 関連する 水質 基準 項目	一般細菌	15	980	46	410	15	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	15	580	9.5	92	15	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	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	12	0.004	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	2	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	1	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.3
	四塩化炭素	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	1	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	1	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	-	-	-	-	2	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	-	-	-	-	2	0.003	<0.001	0.002	12	0.007	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	2	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	2	0.003	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.005
	臭素酸	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	-	-	-	-	2	0.010	<0.004	0.005	12	0.026	<0.004	0.014
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	2	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	2	0.004	0.001	0.003	12	0.009	0.001	0.005	
プロモホルム	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	4	0.14	0.06	0.09	4	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	1	0.10	0.10	0.10	1	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<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	1	9.7	9.7	9.7	-	-	-	-	2	15	11	13
	マンガン及びその化合物	4	0.031	0.022	0.027	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	4	18	7	11	2	22	15	19	12	29	9	21
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	49	48	49	-	-	-	-	4	49	37	44
	蒸発残留物	2	140	110	130	-	-	-	-	4	140	110	120
	陰イオン界面活性剤	1	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001

2-(4)-イ-(ウ) 西野浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
水質基準項目 水道水が有すべき性状に関連する項目	非イオン界面活性剤	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	15	1.4	0.6	0.9	15	0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
	pH値	103	7.7	7.2	7.5	108	7.3	7.1	7.2	12	7.3	7.2	7.2
	味	-	-			108	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	103	*4			108	異常なし			12	異常なし		
	色度	4	2.9	2.2	2.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	103	17	1.2	3.0	108	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	1	<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	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	1	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	108	0.54	0.38	0.46	12	0.54	0.34	0.43
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	2	49	48	49	-	-	-	-	4	49	37	44
	マンガン及びその化合物	4	0.031	0.022	0.027	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	2	1.8	1.3	1.6	-	-	-	-	4	2.6	1.8	2.3
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチルtertブチルエーテル	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	15	1.4	0.6	0.9	15	0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	2	140	110	130	-	-	-	-	4	140	110	120
	濁度	103	17	1.2	3.0	108	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	103	7.7	7.2	7.5	108	7.3	7.1	7.2	12	7.3	7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.9	-2.1	-2.0	
従属栄養細菌	4	19000	2600	9700	4	<1	<1	<1	12	7	<1	1	
1,1-ジクロロエチレン	1	<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	4	0.14	0.06	0.09	4	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	
その他の項目	水温	103	17.8	2.8	11.1	108	19.1	3.4	11.4	12	18.3	3.5	11.3
	電気伝導率	103	179	78	123	108	184	95	136	12	206	109	174
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	15	67	10	29	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	15	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	4	0.030	0.005	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	2	26	25	26	-	-	-	-	4	22	20	21
	カルシウム	2	14	14	14	-	-	-	-	4	14	11	13
	マグネシウム	2	3.5	3.5	3.5	-	-	-	-	4	3.4	2.2	2.8
	カリウム	2	0.98	0.80	0.89	-	-	-	-	4	2.7	0.86	1.7
	紫外線吸光度(E260)	103	0.338	0.070	0.109	108	0.079	0.020	0.035	12	0.044	0.027	0.037

\*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。

\*4 異常なし102,かび臭1

※ 7月17日以降は耐震改修工事に伴う浄水処理停止のため、原水・配水は欠測、給水栓水は白川浄水場より送水。



2-(4)-イ-(エ) 宮町浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
健康に 関連する 水質 基準 項目	一般細菌	30	790	11	290	30	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	30	610	1.0	66	30	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	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	7	0.004	<0.001	0.002	-	-	-	-	12	0.004	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	3	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<0.004	<0.004	<0.004
	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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	1	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	7	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	0.5	<0.1	0.2
	四塩化炭素	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	1	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	1	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	クロロホルム	-	-	-	-	3	0.005	0.001	0.004	12	0.007	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	3	0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	3	0.003	0.002	0.002	12	0.008	0.002	0.004
	臭素酸	-	-	-	-	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	-	-	-	-	3	0.013	0.006	0.01	12	0.021	0.006	0.013
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	3	0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	
プロモジクロロメタン	-	-	-	-	3	0.005	0.002	0.004	12	0.007	0.002	0.005	
プロモホルム	-	-	-	-	3	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<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	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	7	0.11	0.03	0.06	7	0.03	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	1	0.12	0.12	0.12	1	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<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	1	7.4	7.4	7.4	-	-	-	-	2	15	9.3	12
	マンガン及びその化合物	7	0.035	0.009	0.023	7	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	7	9	6	7	3	11	10	11	12	28	8	16
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	3	42	39	40	-	-	-	-	4	42	37	39
	蒸発残留物	3	100	80	90	-	-	-	-	4	130	80	100
	陰イオン界面活性剤	1	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	7	0.000001	<0.000001	<0.000001	7	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	

2-(4)-イ-(エ) 宮町浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
水質基準項目 <small>水道水が有すべき性状に関連する項目</small>	非イオン界面活性剤	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	30	1.6	0.5	0.9	30	0.9	0.3	0.6	12	0.6	0.3	0.5
	pH値	214	7.6	7.1	7.4	214	7.4	7.1	7.3	12	7.3	7.2	7.3
	味	-	-			214	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	214	*4			214	異常なし			12	異常なし		
	色度	7	5.2	1.5	3.1	7	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	214	19	0.3	1.4	214	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	1	<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)	3	<0.008	<0.008	<0.008	3	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	-	-	-	-	1	<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
	抱水クロラール	-	-	-	-	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	3	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	214	0.54	0.36	0.43	12	0.44	0.36	0.40
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	3	42	39	40	-	-	-	-	4	42	37	39
	マンガン及びその化合物	7	0.035	0.009	0.023	7	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	3	1.8	1.3	1.6	-	-	-	-	4	2.6	1.8	2.2
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.030	<0.030	<0.030	-	-	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	30	1.6	0.5	0.9	30	0.9	0.3	0.6	12	0.6	0.3	0.5
	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	3	100	80	90	-	-	-	-	4	130	80	100
	濁度	214	19	0.3	1.4	214	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	214	7.6	7.1	7.4	214	7.4	7.1	7.3	12	7.3	7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.8	-2.3	-2.0	
従属栄養細菌	7	15000	2600	6700	7	<1	<1	<1	12	5	<1	1	
1,1-ジクロロエチレン	1	<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	7	0.11	0.03	0.06	7	0.03	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.01	
その他の項目	水温	214	20.8	1.8	12.3	214	20.9	2.2	13.3	12	19.9	3.8	10.5
	電気伝導率	214	166	58	117	214	174	80	129	12	204	92	158
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	30	5	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	30	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	7	0.033	0.007	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	3	25	14	20	-	-	-	-	4	24	15	20
	カルシウム	3	13	12	12	-	-	-	-	4	13	11	12
	マグネシウム	3	2.4	2.3	2.4	-	-	-	-	4	2.4	2.3	2.4
	カリウム	3	0.80	0.57	0.71	-	-	-	-	4	2.4	0.62	1.2
	紫外線吸光度(E260)	214	0.494	0.059	0.131	214	0.075	0.025	0.043	12	0.048	0.026	0.037

\*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。

\*4 異常なし213,底泥臭1

※ 10月31日以降はろ過池流入弁更新工事に伴う浄水処理停止のため、原水・配水は欠測、給水栓水は白川浄水場より送水。

2-(4)-イ-(オ) 定山溪浄水場

項目	原水				配水				給水栓水				
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
健康に 関連する 水質 基準 項目	一般細菌	51	730	19	190	51	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	大腸菌	51	46	<1.0	17	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	0.005	0.001	0.003	-	-	-	-	12	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	4	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	4	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	<1	<1	<1	-	-	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	2	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	12	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	12	<0.1	<0.1	<0.1
	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
	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
	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
	トリクロロエチレン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	2	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	クロロホルム	-	-	-	-	4	0.006	<0.001	0.003	12	0.007	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	4	0.002	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	-	-	-	-	4	0.011	<0.004	0.007	12	0.012	<0.004	0.006
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.006	<0.003	0.003
	プロモジクロロメタン	-	-	-	-	4	0.004	0.001	0.003	12	0.004	0.001	0.002
	プロモホルム	-	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	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
	アルミニウム及びその化合物	12	0.18	0.08	0.13	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	2	0.08	0.05	0.07	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
	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	9.2	6.2	7.7	-	-	-	-	2	9.6	7.2	8.4
	マンガン及びその化合物	12	0.025	0.011	0.015	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	13	5	8	4	17	8	12	12	17	8	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	46	30	37	-	-	-	-	4	46	30	37
	蒸発残留物	4	110	60	90	-	-	-	-	4	110	80	90
	陰イオン界面活性剤	2	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	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
	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

2-(4)-イ-(オ) 定山溪浄水場

項目		原水				配水				給水栓水			
		回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目												
	非イオン界面活性剤	2	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	1.4	0.5	0.8	51	0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.4
	pH値	366	7.7	7.1	7.4	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3
	味	-	-			366	異常なし			12	異常なし		
	臭気 *1	366	*4			366	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	3.5	1.3	2.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	366	7.2	0.3	1.3	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目	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)	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	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
	抱水クロラール	-	-	-	-	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類 *2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
	残留塩素	-	-	-	-	366	0.78	0.38	0.51	12	0.58	0.34	0.43
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	46	30	37	-	-	-	-	4	46	30	37
	マンガン及びその化合物	12	0.025	0.011	0.015	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	4	2.8	1.1	1.9	-	-	-	-	4	3.2	2.1	2.6
	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-tert-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
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	51	1.4	0.5	0.8	51	0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.4
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	4	110	60	90	-	-	-	-	4	110	80	90
	濁度	366	7.2	0.3	1.3	366	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	366	7.7	7.1	7.4	366	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-1.8	-2.0	-1.9	
従属栄養細菌	12	82000	3500	17000	12	1	<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	0.18	0.08	0.13	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	
その他の項目	水温	366	20.5	1.5	8.7	366	21.9	3.4	10.3	12	21.0	4.0	11.0
	電気伝導率	366	161	49	114	366	170	68	122	12	171	84	127
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	51	3	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	51	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン	12	0.019	0.005	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	4	41	26	31	-	-	-	-	4	37	24	28
	カルシウム	4	11	7.9	9.4	-	-	-	-	4	12	8.1	9.7
	マグネシウム	4	4.1	2.5	3.2	-	-	-	-	4	4.1	2.5	3.2
	カリウム	4	1.7	1.1	1.4	-	-	-	-	4	1.7	1.1	1.4
	紫外線吸光度(E260)	366	0.288	0.054	0.110	366	0.076	0.024	0.040	12	0.044	0.025	0.034

\*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。

\*4 異常なし366





## (1) 藻岩浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.2	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.6	0.8	1.1	1.6	0.9	1.2
	pH値	7.4	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1	異常なし29,底泥臭1			異常なし30,底泥臭1			異常なし			異常なし30,かび臭1			異常なし30,底泥臭1			異常なし		
	色度			3.1			4.6			5.7			2.7			3.0			4.6
	濁度	24	1.3	5.3	100	2.7	11	3.8	1.2	1.8	2.4	1.4	1.8	44	1.3	5.2	19	1.6	2.7
水質管理目標設定項目	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			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			44			-			-			30			-			-
	マンガン及びその化合物			0.055			0.026			0.027			0.025			0.021			0.044
	遊離炭酸			3.1			-			-			2.6			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.2	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.6	0.8	1.1	1.6	0.9	1.2
	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-
	蒸発残留物			110			-			-			100			-			-
	濁度	24	1.3	5.3	100	2.7	11	3.8	1.2	1.8	2.4	1.4	1.8	44	1.3	5.2	19	1.6	2.7
pH値	7.4	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			4200			2300			4400			6400			3200			6300	
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			0.07			0.15			0.09			0.05			0.05			0.09	
その他の項目	水温	5.5	1.8	4.0	9.5	5.4	6.8	13.3	8.8	10.8	16.0	12.6	14.4	18.6	14.3	16.3	17.3	11.3	15.0
	電気伝導率	241	90	126	103	65	83	150	91	118	152	103	124	213	85	127	202	105	135
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	7	5	6	7	2	4	4	2	3	16	2	6	5	<1	2	7	2	5
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.050			0.017			0.013			0.010			0.008			0.005
	アルカリ度			23			-			-			18			-			-
	カルシウム			13			-			-			8.7			-			-
	マグネシウム			2.8			-			-			1.9			-			-
	カリウム			2.6			-			-			1.8			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.162	0.103	0.130	0.261	0.108	0.129	0.224	0.093	0.113	0.148	0.104	0.118	0.602	0.113	0.201	0.653	0.145	0.185

\*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			1			2			3			月	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		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
1.4	0.9	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	有機物(TOC)	
7.5	7.2	7.3	7.5	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	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	臭気 *1	
		4.5			3.0			4.7			2.5			4.2			3.8	色度	
14	1.0	3.2	19	0.8	1.9	4.6	0.9	1.3	1.1	0.8	0.9	5.5	0.7	1.3	15	0.6	2.2	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			-			-			<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	
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		33			-			-			36			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.052			0.024			0.048			0.025			0.029			0.025	マンガン及びその化合物	
		1.8			-			-			2.6			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
1.4	0.9	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
		100			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
14	1.0	3.2	19	0.8	1.9	4.6	0.9	1.3	1.1	0.8	0.9	5.5	0.7	1.3	15	0.6	2.2	濁度	
7.5	7.2	7.3	7.5	7.1	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		8600			12000			18000			2700			990			1500	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.11			0.04			0.17			0.04			0.04			0.05	アルミニウム及びその化合物	
13.6	7.4	10.5	9.9	3.6	6.8	5.2	2.2	3.7	3.5	1.6	2.6	3.3	1.7	2.6	4.6	1.9	2.7	水温	
208	105	138	232	138	163	174	107	139	173	119	157	265	116	174	284	113	168	電気伝導率	
14	<1	5	3	<1	2	9	1	4	3	<1	2	5	1	3	8	1	4	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素	
		0.008			0.014			0.018			0.017			0.026			0.021	溶存マンガン	
		22			-			-			21			-			-	アルカリ度	
		9.9			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.1			-			-			2.4			-			-	マグネシウム	
		1.7			-			-			2.3			-			-	カリウム	
0.466	0.126	0.193	0.190	0.136	0.149	0.192	0.122	0.135	0.129	0.116	0.123	0.121	0.097	0.109	0.203	0.087	0.128	紫外線吸光度(E260)	

\*3 臭気に異常を感じた場合のみ試験を実施。





(2) 藻岩浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	
		-			-			-			<0.005			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.002			-			-			0.001			-			-	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.007			-			-			0.002			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.015			-			-			0.006			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.005			-			-			0.002			-			-	ブロモジクロロメタン	
		0.002			-			-			<0.001			-			-	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	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	
		38			-			-			22			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
水質基準  
項目

水道水が有すべき性状に  
関連する項目

## (2) 藻岩浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	1.1	0.6	0.7
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2
	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		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	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
水質管理目標設定項目	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			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	0.52	0.44	0.49	0.54	0.50	0.52	0.56	0.50	0.53	0.62	0.52	0.57	0.72	0.58	0.65	0.76	0.66	0.68
	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			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.5	0.6	1.1	0.6	0.7
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			7	
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	
その他の項目	水温	8.3	3.1	5.3	12.3	6.6	8.6	13.6	9.1	11.3	16.8	13.2	15.3	18.8	13.8	16.7	18.8	13.2	16.1
	電気伝導率	230	105	158	127	80	97	165	101	126	215	140	179	206	123	173	262	168	223
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.050	0.032	0.042	0.037	0.030	0.033	0.051	0.030	0.036	0.053	0.035	0.040	0.093	0.039	0.056	0.092	0.049	0.056

\*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			1			2			3			月	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	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	pH値	
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	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			-			-			-	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			-			-			<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	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラル	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1	
0.76	0.58	0.66	0.62	0.52	0.58	0.54	0.48	0.51	0.50	0.44	0.47	0.48	0.44	0.45	0.52	0.44	0.47	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	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			0.01			0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
14.9	8.6	11.2	10.1	4.8	7.2	5.2	2.6	4.0	3.8	2.4	2.9	3.4	2.4	2.8	4.8	2.2	3.3	水温	そ の 他 項 目
252	134	185	200	136	164	173	123	143	207	122	155	219	143	172	273	133	174	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
0.105	0.044	0.057	0.058	0.040	0.050	0.056	0.036	0.048	0.051	0.037	0.047	0.045	0.032	0.040	0.057	0.031	0.043	紫外線吸光度(E260)	

## (3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.001			<0.001			0.002			0.003			0.003			0.003
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	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			0.2			<0.1		0.2			0.4			0.4			0.3
		四塩化炭素			-			-		-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-		-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-		-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-		-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.001			0.003		0.004			0.004			0.003			0.006
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			<0.003			-			-
		ジプロモクロロメタン			0.002			0.003		0.004			0.007			0.006			0.006
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.006			0.010		0.014			0.020			0.017			0.020
	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		0.006			0.007			0.006			0.007	
	プロモホルム			<0.001			<0.001		<0.001			0.002			0.001			0.001	
	ホルムアルデヒド			<0.008			-		-			<0.008			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	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	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			14			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			17			12		15			22			23			21	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			39			-		-			35			-			-	
	蒸発残留物			90			-		-			110			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			0.000002			0.000001			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	



## (3) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.5			0.5			0.6
	pH値			7.2			7.3			7.3			7.2			7.2			7.2
	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
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	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			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.40			0.42			0.44			0.42			0.48			0.50
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			39			-			-			35			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.7			-			-			2.6			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.5			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			90			-			-			110			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.2			7.3			7.3			7.2			7.2			7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-			-			-2.1			-			-	
従属栄養細菌			<1			46			13			36			220			15	
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	
その他の項目	水温			4.8			10.9			14.3			16.5			18.3			18.3
	電気伝導率			160			102			122			171			168			173
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			21			-			-			17			-			-
	カルシウム			12			-			-			11			-			-
	マグネシウム			2.5			-			-			2.0			-			-
	カリウム			1.6			-			-			2.3			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.036			0.032			0.032			0.035			0.039			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) 藻岩浄水場給水(中央区北7条西15丁目)

10			11			12			1			2			3			月	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		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.7			0.6			0.7			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.2			7.2			7.2			7.2			7.2			7.1	pH値	
		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	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	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			-			-			<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	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.54			0.42			0.42			0.36			0.32			0.38	残留塩素	
		35			-			-			36			-			-	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	
		2.2			-			-			2.2			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
		0.7			0.6			0.7			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		100			-			-			90			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.2			7.2			7.2			7.2			7.1	pH値	
		-2.1			-			-			-2.2			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		2			8			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			0.01			0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		16.3			12.6			7.0			4.8			4.4			3.9	水温	
		165			199			171			163			199			190	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		19			-			-			19			-			-	アルカリ度	
		11			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.0			-			-			2.3			-			-	マグネシウム	
		2.0			-			-			2.2			-			-	カリウム	
		0.051			0.047			0.049			0.047			0.041			0.033	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目



2-(4)-ウ-(イ) 白川浄水場  
(1) 白川浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌	300	53	200	380	49	180	830	320	530	2500	420	1100	580	190	460	2000	260	910
	大腸菌	19	5.2	12	7.4	<1.0	4.7	23	6.3	15	150	26	66	190	37	91	57	42	51
	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			0.031			0.005			0.008			0.029			0.017			0.011
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			0.005			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	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			0.6			<0.1		0.1			0.5			0.3			0.2
		四塩化炭素			-			-		-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-		-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-		-			<0.001			-			-
		塩素酸			-			-		-			-			-			-
		クロロ酢酸			-			-		-			-			-			-
		クロロホルム			-			-		-			-			-			-
		ジクロロ酢酸			-			-		-			-			-			-
		ジブromokロロメタン			-			-		-			-			-			-
		臭素酸			-			-		-			-			-			-
		総トリハロメタン			-			-		-			-			-			-
	トリクロロ酢酸			-			-		-			-			-			-	
	ブromokロロメタン			-			-		-			-			-			-	
	ブromokホルム			-			-		-			-			-			-	
	ホルムアルデヒド			-			-		-			-			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			0.07			0.20		0.12			0.07			0.03			0.10	
	鉄及びその化合物			-			-		-			0.11			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			17			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.051			0.031		0.025			0.032			0.014			0.022	
	塩化物イオン			33			9		10			26			15			11	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			48			-		-			36			-			-	
	蒸発残留物			170			-		-			100			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			0.000001			<0.000001		<0.000001			0.000002			0.000001			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001	



## (1) 白川浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.3	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	1.7	0.8	1.2	1.5	1.0	1.1
	pH値	7.4	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1	異常なし29,底泥臭1			異常なし30,底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし29,かび臭1,底泥臭1			異常なし		
	色度			3.0			4.8			3.2			2.7			3.0			4.6
	濁度	20	1.3	4.7	79	2.4	9.6	3.3	1.0	1.5	2.4	1.2	1.6	26	1.0	4.3	13	1.5	2.3
水質管理目標設定項目	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			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			48			-			-			36			-			-
	マンガン及びその化合物			0.051			0.031			0.025			0.032			0.014			0.022
	遊離炭酸			2.1			-			-			2.7			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.3	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	1.7	0.8	1.2	1.5	1.0	1.1
	臭気強度(TON) *3	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
	蒸発残留物			170			-			-			100			-			-
	濁度	20	1.3	4.7	79	2.4	9.6	3.3	1.0	1.5	2.4	1.2	1.6	26	1.0	4.3	13	1.5	2.3
pH値	7.4	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			9400			3300			5700			26000			13000			9100	
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			0.07			0.20			0.12			0.07			0.03			0.10	
その他の項目	水温	7.3	2.3	4.5	9.8	5.8	7.3	14.5	9.2	11.5	18.3	13.7	15.8	19.7	15.4	17.4	18.3	12.0	15.7
	電気伝導率	237	84	132	103	66	82	178	84	123	202	96	140	217	85	129	193	103	123
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	10	4	6	4	3	3	6	2	3	9	3	5	5	<1	3	5	1	3
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.047			0.019			0.016			0.018			0.011			0.012
	アルカリ度			28			-			-			20			-			-
	カルシウム			14			-			-			11			-			-
	マグネシウム			2.9			-			-			2.0			-			-
	カリウム			3.3			-			-			2.8			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.171	0.108	0.132	0.247	0.107	0.126	0.201	0.092	0.112	0.158	0.104	0.116	0.582	0.112	0.201	0.642	0.149	0.186

\*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			1			2			3			月	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		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
8.4	0.9	2.5	1.3	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	有機物(TOC)	
7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	味	
		異常なし30,底泥臭1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし30,底泥臭1	臭気 *1	
		4.7			2.9			4.8			2.6			2.6			2.2	色度	
140	0.6	6.9	2.5	0.6	1.2	4.4	0.9	1.3	1.2	0.7	1.0	4.7	0.6	1.4	9.3	0.6	2.1	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			-			-			<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	
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		29			-			-			32			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.022			0.019			0.039			0.023			0.029			0.029	マンガン及びその化合物	
		1.9			-			-			2.3			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
8.4	0.9	2.5	1.3	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	有機物(TOC)	
1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	臭気強度(TON) *3	
		90			-			-			100			-			-	蒸発残留物	
140	0.6	6.9	2.5	0.6	1.2	4.4	0.9	1.3	1.2	0.7	1.0	4.7	0.6	1.4	9.3	0.6	2.1	濁度	
7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		14000			7600			26000			4100			2700			5000	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.10			0.03			0.10			0.05			0.05			0.06	アルミニウム及びその化合物	
15.2	7.4	10.9	9.9	3.4	6.5	5.6	2.7	3.8	3.7	2.0	3.0	3.6	2.3	2.9	5.1	1.3	3.1	水温	
195	107	137	201	139	162	174	100	138	237	138	162	260	107	189	303	109	175	電気伝導率	
39	<1	9	6	<1	3	4	1	3	4	<1	2	6	<1	3	8	1	4	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素	
		0.017			0.013			0.020			0.017			0.025			0.024	溶存マンガン	
		19			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		8.6			-			-			9.3			-			-	カルシウム	
		1.9			-			-			2.1			-			-	マグネシウム	
		1.4			-			-			1.9			-			-	カリウム	
0.530	0.126	0.203	0.213	0.130	0.149	0.175	0.124	0.137	0.131	0.112	0.124	0.124	0.096	0.108	0.207	0.086	0.130	紫外線吸光度(E260)	

\*3 臭気に異常を感じた場合のみ試験を実施。

## (2) 白川浄水場浄水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	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			-			-			-			<0.005			-			-
	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			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	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			-			-		-			-			-			-
		四塩化炭素			-			-		-			-			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			-			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-		-			-			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			-			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			-			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			-			-			-
		ベンゼン			-			-		-			-			-			-
		塩素酸			<0.06			-		-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			<0.001			-		-			0.002			-			-
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			<0.003			-			-
		ジブロモクロロメタン			<0.001			-		-			0.002			-			-
		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			-			-	
	ブロモジクロロメタン			<0.001			-		-			0.003			-			-	
	ブロモホルム			<0.001			-		-			<0.001			-			-	
	ホルムアルデヒド			<0.008			-		-			<0.008			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01		0.01			0.01			0.01			0.01	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			-			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			13			-		-			16			-			-	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-		-			-			-			-	
	蒸発残留物			-			-		-			-			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			-			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			0.000001			0.000001			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(2)白川浄水場浄水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	
		-			-			-			<0.005			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロホルム	
		0.002			-			-			<0.001			-			-	ジクロロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジプロモクロロメタン	
		0.002			-			-			0.001			-			-	臭素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	総トリハロメタン	
		0.006			-			-			<0.004			-			-	トリクロロ酢酸	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ブロモジクロロメタン	
		0.002			-			-			0.001			-			-	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			-			-	アルミニウム及びその化合物	
		0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	塩化物イオン	
		19			-			-			20			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
項目

水質基準項目

水道水が有すべき性状に関連する項目

## (2) 白川浄水場浄水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2
	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		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	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
水質管理目標設定項目	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			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	0.62	0.50	0.56	0.58	0.50	0.54	0.64	0.50	0.57	0.74	0.62	0.67	1.0	0.74	0.85	1.1	0.76	0.87
	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			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	
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			0.01			0.01			0.01	
その他の項目	水温	6.6	2.3	4.6	10.9	5.9	7.5	13.4	9.1	11.1	17.0	13.5	15.4	19.2	14.9	17.2	18.3	11.9	15.7
	電気伝導率	185	103	134	114	86	96	146	96	108	184	106	135	159	107	133	207	125	148
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.052	0.031	0.040	0.036	0.027	0.031	0.058	0.027	0.033	0.043	0.029	0.035	0.085	0.035	0.052	0.108	0.045	0.053

\*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

10			11			12			1			2			3			月	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	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)	
7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	pH値	
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	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			-			-			-	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			-			-			<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	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラル	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1	
1.0	0.66	0.78	0.78	0.64	0.71	0.72	0.56	0.64	0.64	0.52	0.58	0.60	0.50	0.55	0.62	0.52	0.56	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ラングリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
15.4	8.0	11.0	10.1	4.5	6.8	5.4	3.0	3.9	3.8	2.3	3.1	3.5	2.6	3.1	3.9	2.1	2.9	水温	そ の 他 項 目
217	115	149	252	124	161	173	122	139	193	128	157	218	118	144	281	125	151	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
0.103	0.041	0.054	0.064	0.045	0.051	0.054	0.031	0.050	0.051	0.041	0.046	0.046	0.032	0.040	0.055	0.027	0.041	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)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	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			-			-			-			-			-			-
	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			-			-			-			<0.005			-			-
	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			-			-			-			-			-			-
	ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
	ジス-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			-			-			-			-			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.001			-			-			0.004			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ジプロモクロロメタン			0.003			-			-			0.007			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
総トリハロメタン			0.007			-			-			0.020			-			-	
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
プロモジクロロメタン			0.003			-			-			0.007			-			-	
プロモホルム			<0.001			-			-			0.002			-			-	
ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-	
水道水が有すべき性状に 関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-					<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01					0.01			0.01			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-					<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-					<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-					-			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			17			-					21			-			-	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-					-			-			-	
	蒸発残留物			-			-					-			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-					-			-			-	
	ジエオスミン			<0.000001			<0.000001					<0.000001			0.000002			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001					<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌	
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.005			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.004			-			-			0.002			-			-	クロロホルム	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.006			-			-			0.004			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.018			-			-			0.009			-			-	総トリハロメタン	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.006			-			-			0.003			-			-	プロモジクロロメタン	
		0.001			-			-			<0.001			-			-	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	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	
		24			-			-			22			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	ジエオスミン	
		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
水質  
基準  
項目水道水が有すべき  
性状に  
関連する  
項目

## (3) 白川浄水場配水(豊平区西岡2条2丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		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
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	フェノール類		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	有機物(TOC)		0.5		0.4		0.4		0.5		0.5		0.5		0.6		0.6		0.6
	pH値		7.3		7.3		7.3		7.2		7.1		7.1		7.4		7.4		7.4
	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		異常なし		異常なし		異常なし
	臭気		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
	色度		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
	濁度		<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		-		-		<0.008		-		-		-		-		-	
亜塩素酸		-		-		-		<0.06		-		-		-		-		-	
ジクロロアセトニトリル		<0.001		-		-		<0.001		-		-		-		-		-	
抱水クロラール		<0.002		-		-		<0.002		-		-		-		-		-	
農薬類 *1		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
残留塩素		0.44		0.44		0.44		0.50		0.56		0.56		0.62		0.62		0.62	
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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
遊離炭酸		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,1,1-トリクロロエタン		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
メチルtertブチルエーテル		-		-		-		<0.002		-		-		-		-		-	
有機物(TOC)		0.5		0.4		0.4		0.5		0.5		0.5		0.6		0.6		0.6	
臭気強度(TON)		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
蒸発残留物		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
濁度		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
pH値		7.3		7.3		7.3		7.2		7.1		7.1		7.4		7.4		7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
従属栄養細菌		<1		<1		<1		<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		0.01		0.01		0.01		0.02		0.02		0.02	
その他の項目	水温		3.2		7.3		10.6		14.3		16.5		17.5		17.5		17.5		17.5
	電気伝導率		148		96		109		155		152		161		161		161		161
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	アンモニア態窒素		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	溶存マンガン		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	アルカリ度		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	カルシウム		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	マグネシウム		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	カリウム		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	紫外線吸光度(E260)		0.035		0.035		0.033		0.033		0.036		0.045		0.045		0.045		0.045

\*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			1			2			3			月	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	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.4	pH値	
		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	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<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	
		<0.008			-			-			<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	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.60			0.54			0.48			0.48			0.44			0.44	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.4	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	
		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		14.7			9.4			6.0			3.2			3.6			3.0	水温	
		177			202			163			162			189			178	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
		0.048			0.043			0.044			0.047			0.036			0.025	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

## (4) 白川浄水場給水(北区篠路4条7丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.002			0.001			0.002			0.003			0.003			0.003
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	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			0.2			<0.1		0.2			0.3			0.4			0.4
		四塩化炭素			-			-		-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-		-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-		-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-		-			<0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			0.004		0.006			0.006			0.005			0.007
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.003			-			-
		ジプロモクロロメタン			0.004			0.003		0.005			0.007			0.007			0.008
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.009			0.012		0.019			0.022			0.021			0.025
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.004			-			-	
	プロモジクロロメタン			0.003			0.005		0.007			0.008			0.008			0.009	
	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			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	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	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			12			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			18			12		15			18			22			24	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			36			-		-			30			-			-	
	蒸発残留物			130			-		-			90			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			0.000001			0.000002			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(4) 白川浄水場給水(北区篠路4条7丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	健康 に 関 連 す る 水 質 基 準 項 目
		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	
		0.003			0.003			0.002			0.003			0.003			0.002	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.005			-			-	六価クロム化合物	
		<0.004			-			-			<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	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.4			0.5			0.3			0.4			0.5			0.3	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	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	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.005			0.004			0.003			0.002			0.001			0.001	クロロホルム	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.008			0.008			0.004			0.005			0.006			0.004	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.022			0.019			0.012			0.012			0.013			0.010	総トリハロメタン	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.009			0.007			0.005			0.004			0.004			0.003	ブロモジクロロメタン	
		0.001			0.001			<0.001			0.001			0.002			0.001	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目
		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			15			-			-	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	
		27			27			20			23			31			22	塩化物イオン	
		38			-			-			36			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		120			-			-			100			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

## (4) 白川浄水場給水(北区篠路4条7丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.4			0.5			0.6
	pH値			7.3			7.3			7.3			7.3			7.1			7.4
	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
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	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			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.36			0.36			0.32			0.38			0.38			0.48
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			36			-			-			30			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.8			-			-			3.5			-			-
	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			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.4			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			130			-			-			90			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.3			7.3			7.3			7.3			7.1			7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-			-			-2.0			-			-	
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			0.01			0.01			0.02	
その他の項目	水温			4.5			10.5			14.5			15.9			20.0			20.6
	電気伝導率			148			97			111			140			159			175
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			24			-			-			18			-			-
	カルシウム			10			-			-			9.4			-			-
	マグネシウム			2.4			-			-			1.6			-			-
	カリウム			1.6			-			-			1.8			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.037			0.031			0.034			0.033			0.036			0.043

\*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(北区篠路4条7丁目)

10			11			12			1			2			3			月	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		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値	
		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	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	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			-			-			<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	
		0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.44			0.40			0.32			0.36			0.30			0.38	残留塩素	
		38			-			-			36			-			-	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	
		3.2			-			-			2.6			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		120			-			-			100			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3	pH値	
		-1.9			-			-			-2.0			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			4			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		17.7			14.0			9.0			5.8			4.6			4.5	水温	
		190			191			153			174			210			167	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		22			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		12			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.2			-			-			2.2			-			-	マグネシウム	
		2.5			-			-			2.2			-			-	カリウム	
		0.046			0.048			0.041			0.043			0.035			0.037	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目



2-(4)-ウ-(ウ) 西野浄水場  
(1) 西野浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌	460	220	330	690	46	290	980	380	580	610	290	450	-	-	-	-	-	-
	大腸菌	250	16	93	580	9.5	160	70	26	50	88	28	57	-	-	-	-	-	-
	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			-			-
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	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			<0.1		<0.1			<0.1			<0.1			-			-
		四塩化炭素			-		-			-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-		-			-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			-		-			-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-		-			-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-		-			-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-		-			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-		-			-			<0.001			-			-
		塩素酸			-		-			-			-			-			-
		クロロ酢酸			-		-			-			-			-			-
		クロロホルム			-		-			-			-			-			-
		ジクロロ酢酸			-		-			-			-			-			-
		ジブromokロロメタン			-		-			-			-			-			-
		臭素酸			-		-			-			-			-			-
		総トリハロメタン			-		-			-			-			-			-
		トリクロロ酢酸			-		-			-			-			-			-
		ブromokロロメタン			-		-			-			-			-			-
		ブromokホルム			-		-			-			-			-			-
		ホルムアルデヒド			-		-			-			-			-			-
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-		-			-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			0.08		0.14			0.08			0.06			-			-	
	鉄及びその化合物			-		-			-			0.10			-			-	
	銅及びその化合物			-		-			-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-		-			-			9.7			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.031		0.030			0.023			0.022			-			-	
	塩化物イオン			18		7			9			11			-			-	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			49		-			-			48			-			-	
	蒸発残留物			110		-			-			140			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-		-			-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001		<0.000001			<0.000001			0.000001			-			-	
	2-メチルイソボルネオール			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			-			-	

(1) 西野浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	ジス-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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			-			-			-	亜鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	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	

※ 7月17日以降は浄水処理停止のため欠測。

## (1) 西野浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-
	pH値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	-	-	-	-	-	-
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし29,かび臭1			異常なし			-			-
	色度			2.4			2.2			2.9			2.6			-			-
	濁度	5.4	1.4	2.7	12	1.7	2.6	15	1.5	3.7	17	1.2	2.9	-	-	-	-	-	-
水質管理目標設定項目	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			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			-			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			49			-			-			48			-			-
	マンガン及びその化合物			0.031			0.030			0.023			0.022			-			-
	遊離炭酸			1.8			-			-			1.3			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			110			-			-			140			-			-
	濁度	5.4	1.4	2.7	12	1.7	2.6	15	1.5	3.7	17	1.2	2.9	-	-	-	-	-	-
pH値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			6200			2600			19000			11000			-			-	
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			0.08			0.14			0.08			0.06			-			-	
その他の項目	水温	7.0	2.8	5.4	14.7	7.0	9.9	16.8	11.4	14.2	17.8	15.4	16.8	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	179	85	119	124	78	98	150	103	135	167	139	153	-	-	-	-	-	-
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	41	13	22	67	10	27	48	16	38	32	25	28	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン			0.030			0.009			0.007			0.005			-			-
	アルカリ度			25			-			-			26			-			-
	カルシウム			14			-			-			14			-			-
	マグネシウム			3.5			-			-			3.5			-			-
	カリウム			0.80			-			-			0.98			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.139	0.070	0.102	0.238	0.075	0.093	0.338	0.090	0.127	0.204	0.099	0.116	-	-	-	-	-	-

\*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) 西野浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フェノール類	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	味	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気 *1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	色度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロアセトニトリル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	抱水クロラール	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	遊離炭酸	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1,1-トリクロロエタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	メチル-tert-ブチルエーテル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溶存マンガン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アルカリ度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カルシウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	マグネシウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カリウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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。

※ 7月17日以降は浄水処理停止のため欠測。

## (2) 西野浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	
	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			-			-			-			<0.005			-			-
	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			-			-
	健康に 関連 す る 質 基 準 項 目	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			-			-			-			-			-			-
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			0.07			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			<0.001			-			-			0.003			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-
	ジブロモクロロメタン			0.002			-			-			0.003			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			<0.004			-			-			0.010			-			-
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			<0.003			-			-	
ブロモジクロロメタン			0.001			-			-			0.004			-			-	
ブロモホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-	
ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-			-		<0.1			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			-			-	
鉄及びその化合物			-			-			-			<0.03			-			-	
銅及びその化合物			-			-			-			<0.1			-			-	
ナトリウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			-			-	
塩化物イオン			22			-			-			15			-			-	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-	
蒸発残留物			-			-			-			-			-			-	
陰イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-	
ジェオスミン			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			-			-	
2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			-			-	

(2) 西野浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	ジス-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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			-			-			-	亜鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	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	

※ 7月17日以降は浄水処理停止のため欠測。

## (2) 西野浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-
	pH値	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	-	-	-	-	-	-
	味	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			-			-		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			-			-		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			-			-
	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	-	-	-	-	-	-
水質管理目標設定項目	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			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			-			-
	残留塩素	0.46	0.38	0.44	0.48	0.42	0.45	0.52	0.42	0.47	0.54	0.44	0.50	-	-	-	-	-	-
	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			-			-
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-
pH値	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			<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			-			-	
その他の項目	水温	7.8	3.4	5.5	15.1	7.5	10.4	17.2	11.8	14.8	19.1	15.6	17.7	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	184	100	137	133	95	107	170	132	150	177	154	165	-	-	-	-	-	-
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.041	0.020	0.034	0.044	0.025	0.030	0.065	0.031	0.040	0.079	0.027	0.039	-	-	-	-	-	-

\*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) 西野浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フェノール類	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	味	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	色度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロアセトニトリル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	抱水クロラール	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農薬類 *1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	遊離炭酸	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1,1-トリクロロエタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	メチル-t-ブチルエーテル	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溶存マンガン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アルカリ度	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カルシウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	マグネシウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カリウム	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	紫外線吸光度(E260)	

※ 7月17日以降は浄水処理停止のため欠測。



## (3) 西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.003			0.003
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	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			<0.1			<0.1		<0.1			<0.1			0.4			0.4
		四塩化炭素			-			-		-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-		-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-		-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-		-			0.07			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			<0.001			0.002		0.004			0.004			0.005			0.007
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.003			-			-
		ジブromokロロメタン			0.002			0.002		0.003			0.004			0.008			0.008
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			<0.004			0.006		0.011			0.012			0.022			0.026
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			<0.003			-			-	
	ブromokロロメタン			0.001			0.002		0.004			0.005			0.008			0.009	
	ブromok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			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01		0.01			0.02			0.01			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			11			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			21			9		12			14			24			25	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			49			-		-			47			-			-	
	蒸発残留物			110			-		-			140			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			0.000002			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(3) 西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<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	
		0.003			0.004			0.002			0.003			0.003			0.002	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.005			-			-	六価クロム化合物	
		<0.004			-			-			<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	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		0.5			0.4			0.3			0.4			0.5			0.4	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	ジス-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	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.005			0.004			0.003			0.002			0.002			0.001	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.008			0.007			0.004			0.005			0.005			0.004	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.022			0.019			0.011			0.012			0.012			0.009	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.008			0.007			0.004			0.004			0.004			0.003	ブロモジクロロメタン	
		0.002			0.001			<0.001			0.001			0.002			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	
		0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			15			-			-	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	
		28			28			19			23			29			23	塩化物イオン	
		41			-			-			37			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		110			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
水質基準  
項目

水道水が有すべき性状に  
関連する項目

※ 7月17日以降は浄水処理停止のため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)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.5			0.5			0.5			0.6
	pH値			7.2			7.2			7.2			7.3			7.2			7.3
	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
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	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			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.40			0.42			0.42			0.40			0.46			0.54
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			49			-			-			47			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.2			-			-			2.6			-			-
	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			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.3			0.5			0.5			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			110			-			-			140			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.2			7.2			7.2			7.3			7.2			7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-			-			-1.9			-			-	
従属栄養細菌			<1			1			1			<1			1			3	
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			0.01			0.02	
その他の項目	水温			4.9			11.5			16.2			17.5			18.0			18.3
	電気伝導率			184			109			131			174			171			191
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			22			-			-			22			-			-
	カルシウム			14			-			-			13			-			-
	マグネシウム			3.4			-			-			3.4			-			-
	カリウム			0.86			-			-			1.0			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.034			0.027			0.032			0.036			0.036			0.044

\*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) 西野浄水場給水(西区西野6条3丁目)

10			11			12			1			2			3			月	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		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.2	pH値	
		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	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	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			-			-			<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	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.50			0.44			0.44			0.42			0.34			0.34	残留塩素	
		41			-			-			37			-			-	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	
		1.8			-			-			2.6			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		110			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.2	pH値	
		-1.9			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		7			2			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		17.5			11.0			7.8			5.3			4.4			3.5	水温	そ の 他 項 目
		202			198			160			179			206			180	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		20			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		13			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.2			-			-			2.3			-			-	マグネシウム	
		2.7			-			-			2.4			-			-	カリウム	
		0.044			0.043			0.043			0.043			0.037			0.030	紫外線吸光度(E260)	

※ 7月17日以降は浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

2-(4)-ウ-(エ) 宮町浄水場  
(1)宮町浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌	50	11	32	200	31	88	500	160	300	790	110	380	590	190	410	770	300	590
	大腸菌	23	1.0	13	17	2.0	8.3	91	25	60	610	20	200	65	38	51	68	25	46
	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			0.003			0.004			0.003
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	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			<0.1		<0.1			<0.1			<0.1			0.1			<0.1
		四塩化炭素			-		-			-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-		-			-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			-		-			-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-		-			-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-		-			-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-		-			-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-		-			-			<0.001			-			-
		塩素酸			-		-			-			-			-			-
		クロロ酢酸			-		-			-			-			-			-
		クロロホルム			-		-			-			-			-			-
		ジクロロ酢酸			-		-			-			-			-			-
		ジブromokロロメタン			-		-			-			-			-			-
		臭素酸			-		-			-			-			-			-
		総トリハロメタン			-		-			-			-			-			-
	トリクロロ酢酸			-		-			-			-			-			-	
	ブromokロロメタン			-		-			-			-			-			-	
	ブromokホルム			-		-			-			-			-			-	
	ホルムアルデヒド			-		-			-			-			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-		-			-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			0.11		0.09			0.07			0.04			0.03			0.06	
	鉄及びその化合物			-		-			-			0.12			-			-	
	銅及びその化合物			-		-			-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-		-			-			7.4			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.035		0.016			0.031			0.009			0.017			0.021	
	塩化物イオン			9		6			7			8			8			7	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			40		-			-			39			-			-	
	蒸発残留物			80		-			-			100			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-		-			-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(1)宮町浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	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		
680	62	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般細菌	
240	5.2	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大腸菌	
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉛及びその化合物	
		0.003			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	ジス-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	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	ブロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ブロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			-			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.05			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		0.029			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		7			-			-			-			-			-	塩化物イオン	
		42			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		90			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			-			-			-			-			-	ジェオスミン	
		<0.000001			-			-			-			-			-	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
項目  
基準  
項目

水道水が有すべき性状に関連する項目

※ 10月31日以降は浄水処理停止のため欠測。

(1)宮町浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.2	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	1.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.3	0.8	1.0
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			1.5			1.8			2.6			3.0			3.7			5.2
	濁度	6.9	0.4	1.8	12	0.9	2.0	19	0.6	1.9	1.4	0.5	0.7	3.1	0.6	1.0	11	0.5	1.3
水質管理目標設定項目	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			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			40			-			-			39			-			-
	マンガン及びその化合物			0.035			0.016			0.031			0.009			0.017			0.021
	遊離炭酸			1.3			-			-			1.8			-			-
	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			-			-
	有機物(TOC)	1.2	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	1.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.3	0.8	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
	蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
	濁度	6.9	0.4	1.8	12	0.9	2.0	19	0.6	1.9	1.4	0.5	0.7	3.1	0.6	1.0	11	0.5	1.3
pH値	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			3200			3200			15000			2600			6300			9400	
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			0.09			0.07			0.04			0.03			0.06	
その他の項目	水温	5.8	1.8	4.1	13.6	5.6	8.7	14.3	10.1	12.6	20.6	13.9	16.5	20.8	15.7	18.1	19.1	11.3	15.1
	電気伝導率	141	65	96	101	58	78	124	98	114	148	121	134	166	119	140	150	107	137
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	5	<1	2	4	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.033			0.010			0.023			0.007			0.011			0.014
	アルカリ度			14			-			-			21			-			-
	カルシウム			12			-			-			12			-			-
	マグネシウム			2.3			-			-			2.4			-			-
	カリウム			0.57			-			-			0.75			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.138	0.059	0.085	0.175	0.073	0.088	0.421	0.099	0.130	0.166	0.108	0.123	0.377	0.128	0.171	0.308	0.125	0.159

\*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			1			2			3			月	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	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
1.6	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
7.5	7.4	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
		-			-			-			-			-			-	味	
		異常なし			-			-			-			-			-	臭気 *1	
		3.6			-			-			-			-			-	色度	
16	0.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	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)	
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			-			-			-			-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		42			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.029			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		1.8			-			-			-			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			-			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
1.6	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
		90			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
16	0.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
7.5	7.4	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		6900			-			-			-			-			-	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.05			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
14.6	7.3	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	そ の 他 項 目
145	107	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	電気伝導率	
<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
		0.019			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		25			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		13			-			-			-			-			-	カルシウム	
		2.4			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		0.80			-			-			-			-			-	カリウム	
0.494	0.100	0.159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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。

※ 10月31日以降は浄水処理停止のため欠測。





(2)宮町浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般細菌	
不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大腸菌	
		-			-			-			-			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉛及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			-			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		0.005			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		<0.003			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.002			-			-			-			-			-	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			-			-			-	臭素酸	
		0.011			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.004			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		10			-			-			-			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			-			-			-			-			-	ジェオスミン	
		<0.000001			-			-			-			-			-	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連  
する  
項目  
基準  
項目

水道水が有すべき性状に関連する項目

※ 10月31日以降は浄水処理停止のため欠測。

## (2)宮町浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
	pH値	7.3	7.1	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	7.3	7.2	7.3
	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		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	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
水質管理目標設定項目	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			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	0.42	0.36	0.38	0.42	0.36	0.39	0.44	0.38	0.41	0.48	0.36	0.43	0.50	0.42	0.48	0.54	0.44	0.47
	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			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	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			0.02			0.02			0.03			0.02	
その他の項目	水温	6.6	2.2	4.7	14.2	6.9	9.9	15.1	12.3	13.7	20.3	14.7	17.2	20.9	17.1	19.4	19.6	13.2	16.3
	電気伝導率	148	86	113	111	80	91	133	113	125	155	131	142	174	143	152	164	125	147
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.039	0.028	0.032	0.038	0.025	0.030	0.061	0.030	0.038	0.056	0.031	0.042	0.075	0.041	0.054	0.069	0.047	0.053

\*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

10			11			12			1			2			3			月	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	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.7	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
7.3	7.2	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
		異常なし			-			-			-			-			-	味	
		異常なし			-			-			-			-			-	臭気	
		<0.5			-			-			-			-			-	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	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)	
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			-			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
0.46	0.38	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			-			-			-			-			-	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			-			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
0.7	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁度	
7.3	7.2	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			-			-			-			-			-	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			-			-			-			-			-	アルミニウム及びその化合物	
14.7	9.5	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	そ の 他 項 目
150	115	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガ	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
0.071	0.042	0.051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	紫外線吸光度(E260)	

※ 10月31日以降は浄水処理停止のため欠測。

## (3)宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	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			<0.1			<0.1		<0.1			<0.1			0.1			0.1
		四塩化炭素			-			-		-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-		-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-		-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-		-			0.06			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.001			0.003		0.006			0.005			0.006			0.007
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.004			-			-
		ジブromokロメタン			0.002			0.002		0.003			0.003			0.005			0.003
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.006			0.008		0.014			0.014			0.018			0.017
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.003			-			-	
	ブromokロメタン			0.002			0.003		0.005			0.006			0.007			0.007	
	ブromok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			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			0.01		0.02			0.02			0.03			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			9.3			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			12			8		10			11			12			11	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			39			-		-			38			-			-	
	蒸発残留物			80			-		-			100			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001	
2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		

(3) 宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<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			0.004			0.002			0.003			0.003			0.002	ヒ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.005			-			-	六価クロム化合物	
		<0.004			-			-			<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	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			0.5			0.3			0.4			0.4			0.4	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	ジス-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	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		<0.06			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.006			0.004			0.003			0.002			0.002			0.001	クロロホルム	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.002			0.008			0.005			0.005			0.005			0.004	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.013			0.021			0.013			0.012			0.012			0.010	総トリハロメタン	
		<0.003			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.005			0.007			0.005			0.004			0.004			0.003	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			0.001			<0.001			0.001			0.002			0.001	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			15			-			-	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	
		10			28			19			23			28			22	塩化物イオン	
		42			-			-			37			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		90			-			-			130			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
水質基準  
項目

水道水が有すべき性状に  
関連する項目

※ 10月31日以降は浄水処理停止のため白川浄水場より送水。

## (3) 宮町浄水場給水(手稲区稲穂3条5丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.4			0.3			0.4			0.4			0.5			0.6
	pH値			7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3
	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
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	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			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.36			0.38			0.38			0.42			0.44			0.42
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			39			-			-			38			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			1.8			-			-			2.2			-			-
	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			-			-
	有機物(TOC)			0.4			0.3			0.4			0.4			0.5			0.6
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			100			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.2			7.3			7.3			7.3			7.2			7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-			-			-1.9			-			-	
従属栄養細菌			<1			3			2			<1			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			0.02			0.02			0.03			0.02	
その他の項目	水温			3.8			8.6			13.5			15.2			19.9			18.3
	電気伝導率			146			92			129			132			173			164
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			15			-			-			19			-			-
	カルシウム			12			-			-			12			-			-
	マグネシウム			2.3			-			-			2.3			-			-
	カリウム			0.62			-			-			0.83			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.027			0.026			0.031			0.032			0.041			0.048

\*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			12			1			2			3			月	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		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		7.3			7.2			7.3			7.2			7.2			7.2	pH値	
		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	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	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			-			-			<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	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.42			0.38			0.44			0.40			0.38			0.36	残留塩素	
		42			-			-			37			-			-	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	
		2.2			-			-			2.6			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
		0.6			0.6			0.6			0.6			0.5			0.4	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		90			-			-			130			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.3			7.2			7.3			7.2			7.2			7.2	pH値	
		-1.8			-			-			-2.1			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			5	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		15.3			11.5			7.2			4.5			4.3			3.9	水温	
		151			195			160			176			204			179	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		24			-			-			20			-			-	アルカリ度	
		13			-			-			11			-			-	カルシウム	
		2.4			-			-			2.4			-			-	マグネシウム	
		0.87			-			-			2.4			-			-	カリウム	
		0.043			0.042			0.043			0.042			0.038			0.030	紫外線吸光度(E260)	

※ 10月31日以降は浄水処理停止のため白川浄水場より送水。



2-(4)-ウ-(オ) 定山溪浄水場  
(1) 定山溪浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌	300	19	150	110	52	82	340	100	240	230	120	180	420	170	270	730	53	300
	大腸菌	6.3	<1.0	3.9	6.3	3.1	4.7	40	8.6	26	46	23	31	38	29	32	27	1.0	18
	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			0.001			0.002			0.003			0.004			0.003
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	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			<0.1			<0.1		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
		四塩化炭素			-			-		-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-		-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-		-			<0.001			-			-
		塩素酸			-			-		-			-			-			-
		クロロ酢酸			-			-		-			-			-			-
		クロロホルム			-			-		-			-			-			-
		ジクロロ酢酸			-			-		-			-			-			-
		ジブロモクロロメタン			-			-		-			-			-			-
		臭素酸			-			-		-			-			-			-
		総トリハロメタン			-			-		-			-			-			-
	トリクロロ酢酸			-			-		-			-			-			-	
	ブロモジクロロメタン			-			-		-			-			-			-	
	ブロモホルム			-			-		-			-			-			-	
	ホルムアルデヒド			-			-		-			-			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			0.10			0.13		0.11			0.08			0.11			0.11	
	鉄及びその化合物			-			-		-			0.08			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			6.2			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.014			0.011		0.011			0.011			0.016			0.013	
	塩化物イオン			13			6		5			6			6			6	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			46			-		-			30			-			-	
	蒸発残留物			100			-		-			60			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	



## (1) 定山溪浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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
水質管理目標設定項目	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	1.4	0.7	0.9
	pH値	7.7	7.4	7.5	7.4	7.1	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5
	味			-			-			-			-			-			-
	臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			1.9			3.5			3.0			3.2			2.7			3.0
	濁度	4.5	0.5	1.8	7.2	1.6	3.3	1.8	0.9	1.3	2.2	1.2	1.5	3.7	1.2	1.8	3.0	0.7	1.1
水質管理目標設定項目	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			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			46			-			-			30			-			-
	マンガン及びその化合物			0.014			0.011			0.011			0.011			0.016			0.013
	遊離炭酸			2.1			-			-			2.8			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	1.1	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	1.4	0.7	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			100			-			-			60			-			-
	濁度	4.5	0.5	1.8	7.2	1.6	3.3	1.8	0.9	1.3	2.2	1.2	1.5	3.7	1.2	1.8	3.0	0.7	1.1
pH値	7.7	7.4	7.5	7.4	7.1	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			8600			5300			26000			10000			9200			9800	
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			0.10			0.13			0.11			0.08			0.11			0.11	
その他の項目	水温	7.4	3.0	5.5	10.1	6.8	8.1	15.8	10.1	12.9	19.1	14.9	16.2	20.5	14.6	17.6	18.4	11.6	15.1
	電気伝導率	157	81	117	86	49	62	99	66	86	135	93	99	110	84	97	120	94	110
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	2	<1	1	2	<1	<1	2	<1	1	3	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン			0.012			0.009			0.007			0.005			0.006			0.007
	アルカリ度			41			-			-			26			-			-
	カルシウム			11			-			-			7.9			-			-
	マグネシウム			4.1			-			-			2.5			-			-
	カリウム			1.7			-			-			1.1			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.178	0.088	0.129	0.145	0.079	0.122	0.154	0.082	0.109	0.163	0.087	0.104	0.203	0.090	0.133	0.203	0.086	0.117

\*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			1			2			3			月	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		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
1.3	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1	0.5	0.9	有機物(TOC)	
7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	pH値	
		-			-			-			-			-			-	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	臭気 *1	
		2.9			2.4			3.0			1.8			1.5			1.3	色度	
3.9	0.7	1.4	2.2	0.7	1.0	1.4	0.5	0.8	1.1	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	2.9	0.3	0.9	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			-			-			<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	
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素	
		33			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		0.012			0.025			0.015			0.017			0.017			0.018	マンガン及びその化合物	
		1.1			-			-			1.4			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
1.3	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1	0.5	0.9	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON) *3	
		70			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
3.9	0.7	1.4	2.2	0.7	1.0	1.4	0.5	0.8	1.1	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	2.9	0.3	0.9	濁度	
7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ラングリア指数)	
		82000			22000			17000			3500			4700			4900	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.09			0.17			0.16			0.18			0.16			0.18	アルミニウム及びその化合物	
14.9	8.7	11.2	9.0	2.9	5.4	4.6	2.4	3.4	3.9	1.9	2.8	3.7	1.9	2.9	5.2	1.5	3.5	水温	
129	96	109	132	110	121	135	114	123	145	129	140	159	137	151	161	129	150	電気伝導率	
2	<1	1	1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	2	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素	
		0.007			0.019			0.012			0.015			0.016			0.017	溶存マンガン	
		27			-			-			28			-			-	アルカリ度	
		8.5			-			-			10			-			-	カルシウム	
		2.8			-			-			3.4			-			-	マグネシウム	
		1.2			-			-			1.4			-			-	カリウム	
0.288	0.112	0.158	0.159	0.077	0.110	0.147	0.069	0.102	0.081	0.056	0.064	0.067	0.054	0.060	0.154	0.060	0.105	紫外線吸光度(E260)	

\*3 臭気に異常を感じた場合のみ試験を実施。



(2) 定山溪浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	
		-			-			-			<0.005			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	フッ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			-			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			-			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロホルム	
		0.005			-			-			<0.001			-			-	ジクロロメタン	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジプロモクロロメタン	
		0.001			-			-			0.001			-			-	臭素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	総トリハロメタン	
		0.009			-			-			<0.004			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.005			-			-			<0.003			-			-	ブロモジクロロメタン	
		0.003			-			-			0.001			-			-	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			-			-	アルミニウム及びその化合物	
		0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	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	
		10			-			-			12			-			-	塩化物イオン	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			-			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
項目

水道水が有すべき性状に  
関連する項目

## (2) 定山溪浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		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			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物 (TOC)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
	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		
	臭気	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	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
水質管理目標設定項目	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			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	0.56	0.42	0.47	0.50	0.38	0.43	0.56	0.40	0.47	0.66	0.48	0.57	0.70	0.50	0.64	0.70	0.52	0.62
	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			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物 (TOC)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5
	臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-
従属栄養細菌			<1			<1			1			1			<1			<1	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			0.03			<0.01			0.02			0.02			0.02			0.02	
その他の項目	水温	7.4	3.6	5.6	11.7	7.1	9.0	16.4	11.7	13.7	19.7	16.1	17.4	21.9	17.4	19.9	19.9	15.4	17.7
	電気伝導率	166	98	131	103	68	79	104	76	93	111	98	104	115	101	107	130	107	118
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.054	0.037	0.044	0.042	0.025	0.032	0.049	0.027	0.037	0.052	0.033	0.039	0.057	0.033	0.044	0.064	0.036	0.044

\*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

10			11			12			1			2			3			月	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	
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	有機物(TOC)	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	pH値	
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	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	
		-			-			-			-			-			-	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			-			-			<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	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1	
0.78	0.54	0.66	0.58	0.48	0.52	0.50	0.40	0.44	0.46	0.40	0.43	0.48	0.40	0.43	0.50	0.40	0.45	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	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	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	有機物(TOC)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	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	
		0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
17.0	11.6	13.7	11.4	5.7	7.9	6.3	4.2	5.1	6.4	3.4	4.5	5.8	3.6	4.5	6.0	3.4	4.8	水温	
123	109	118	139	114	128	143	120	129	151	135	145	163	139	154	170	142	157	電気伝導率	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
0.076	0.044	0.053	0.053	0.034	0.043	0.050	0.034	0.042	0.037	0.026	0.030	0.036	0.024	0.028	0.051	0.024	0.039	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目



## (3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西2丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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 質 基 準 項 目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物			-			-			-			<0.005			-			-
	亜硝酸態窒素			<0.004			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	健康に 関連 す る 項 目	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			<0.1			<0.1		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
		四塩化炭素			-			-		-			<0.0002			-			-
		1,4-ジオキサン			-			-		-			<0.005			-			-
		シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			-			-		-			<0.004			-			-
		ジクロロメタン			-			-		-			<0.002			-			-
		テトラクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		トリクロロエチレン			-			-		-			<0.001			-			-
		ベンゼン			-			-		-			<0.001			-			-
		塩素酸			<0.06			-		-			0.08			-			-
		クロロ酢酸			<0.002			-		-			<0.002			-			-
		クロロホルム			0.002			0.003		0.005			0.007			0.005			0.004
		ジクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.004			-			-
		ジブromokロロメタン			0.002			0.001		0.001			0.001			0.002			0.002
		臭素酸			<0.001			-		-			<0.001			-			-
		総トリハロメタン			0.006			0.006		0.009			0.012			0.010			0.009
	トリクロロ酢酸			<0.003			-		-			0.006			-			-	
	ブromokロロメタン			0.002			0.002		0.003			0.004			0.004			0.003	
	ブromokロロホルム			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド			<0.008			-		-			<0.008			-			-	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			0.03			<0.01		0.02			0.02			0.02			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			7.2			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			17			9		8			8			8			9	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			46			-		-			30			-			-	
	蒸発残留物			100			-		-			80			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西2丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<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	
		-			-			-			<0.005			-			-	六価クロム化合物	
		<0.004			-			-			<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	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<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	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	ジス-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	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		0.07			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.005			0.003			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	クロロホルム	
		0.003			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.001			<0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.009			0.005			0.004			<0.004			<0.004			<0.004	総トリハロメタン	
		0.006			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.003			0.002			0.002			0.001			0.001			0.001	ブロモジクロロメタン	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	ブロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			9.6			-			-	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	
		10			10			13			12			13			15	塩化物イオン	
		33			-			-			39			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		80			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
水質基準  
項目

水道水が有すべき性状に  
関連する項目

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西2丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		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			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.5			0.4			0.4
	pH値			7.3			7.3			7.3			7.4			7.2			7.4
	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
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
水質管理目標設定項目	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			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.42			0.38			0.36			0.38			0.56			0.58
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			46			-			-			30			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.5			-			-			3.2			-			-
	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			-			-
	有機物(TOC)			0.5			0.4			0.4			0.5			0.4			0.4
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			100			-			-			80			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.3			7.3			7.3			7.4			7.2			7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			-			-			-1.8			-			-	
従属栄養細菌			<1			<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			0.03			<0.01			0.02			0.02			0.02			0.02	
その他の項目	水温			5.0			9.9			12.8			17.3			21.0			19.0
	電気伝導率			165			84			84			101			115			112
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			37			-			-			25			-			-
	カルシウム			12			-			-			8.1			-			-
	マグネシウム			4.1			-			-			2.5			-			-
	カリウム			1.7			-			-			1.1			-			-
	紫外線吸光度(E260)			0.039			0.029			0.035			0.033			0.031			0.033

\*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) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西2丁目)

10			11			12			1			2			3			月	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		
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類	
		0.6			0.5			0.5			0.4			0.3			0.3	有機物(TOC)	
		7.3			7.2			7.4			7.3			7.2			7.2	pH値	
		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	
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	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			-			-			<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	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1	
		0.56			0.48			0.40			0.36			0.34			0.38	残留塩素	
		33			-			-			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	
		2.1			-			-			2.5			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
		0.6			0.5			0.5			0.4			0.3			0.3	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		80			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度	
		7.3			7.2			7.4			7.3			7.2			7.2	pH値	
		-1.9			-			-			-2.0			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01			<0.01	アルミニウム及びその化合物	
		17.1			10.7			6.2			5.0			4.0			4.2	水温	
		123			128			137			145			158			171	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		24			-			-			25			-			-	アルカリ度	
		8.5			-			-			10			-			-	カルシウム	
		2.7			-			-			3.3			-			-	マグネシウム	
		1.2			-			-			1.4			-			-	カリウム	
		0.044			0.038			0.036			0.038			0.027			0.025	紫外線吸光度(E260)	

水質管理目標設定項目

その他項目

## 2-(4)-エ 浄水管理項目水質試験結果 (各浄水場実施)

### 2-(4)-エ-(ア) 藻岩浄水場

項目		月												年		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
気 温(℃)	最高	22.7	33.0	27.7	32.8	32.9	31.3	25.1	16.3	9.1	3.1	8.2	12.6	33.0		
	最低	-2.7	4.1	8.3	14.0	14.8	8.3	1.9	-6.6	-9.2	-10.7	-17.1	-5.9	-17.1		
	平均	7.0	14.8	16.7	21.0	21.7	18.2	12.2	2.8	-1.8	-3.5	-3.2	2.1	9.0		
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
水温(℃)	原 水	最高	9.8	14.1	16.6	19.1	19.9	20.4	15.6	10.6	5.5	4.2	3.5	5.9	20.4	
		最低	1.6	5.1	8.6	12.5	12.8	11.5	7.2	3.0	2.3	1.7	1.6	1.3	1.3	
		平均	4.8	7.9	11.4	15.4	16.8	15.8	10.9	7.1	3.6	2.7	2.5	2.8	8.5	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
濁 度 (度)	原 水	最高	43	160	7.2	6.2	30	45	77	4.4	10	1.3	5.1	19	160	
		最低	1.3	2.3	1.2	1.1	1.0	1.2	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	
		平均	6.3	13	2.0	1.8	4.4	2.7	3.5	1.3	1.4	1.0	1.0	2.2	3.4	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	92	124	124	116	124	1,436	
	沈澱水	最高	0.9	0.9	0.7	0.8	2.3	1.2	0.8	0.7	0.8	0.6	1.0	0.9	2.3	
		最低	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	
		平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	92	124	124	116	124	1,436	
	I 系 ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		回数	180	185	180	186	186	180	186	137	186	186	174	186	2,152	
	II 系 ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		回数	180	185	180	186	186	180	186	137	186	186	174	186	2,152	
	配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1,464	
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	22	15	20	21	22	25	26	23	20	20	18	21	26	
		最低	14	11	14	14	14	16	17	18	15	17	13	15	11	
		平均	18	13	17	17	18	20	22	21	17	19	16	17	18	
		回数	8	8	10	8	9	9	8	7	9	8	9	9	102	
pH	原 水	最高	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	
		最低	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	
		平均	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
		回数	120	124	120	124	124	120	124	92	124	124	116	124	1,436	
	配 水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	
		最低	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	
		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	60	62	62	58	62	732	
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.11	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.11	
		最低	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01
		平均	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	23	31	31	29	31	359	
	I 系 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	23	31	31	29	31	359	
	II 系 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		回数	30	31	30	31	31	30	31	23	31	31	29	31	359	

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.56	0.56	0.26	0.64	0.78	0.78	0.78	0.70	0.56	0.50	0.50	0.52	0.78
		最低	0.44	0.48	0.48	0.52	0.60	0.64	0.56	0.52	0.46	0.44	0.42	0.40	0.40
		平均	0.50	0.52	0.53	0.58	0.66	0.69	0.67	0.60	0.52	0.48	0.46	0.48	0.56
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1,464

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(イ) 白川浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(°C)	最高	14.1	24.9	19.9	28.3	27.1	25.8	17.9	8.6	2.5	0.9	2.6	5.8	28.3	
	最低	-0.3	7.7	11.0	16.2	16.5	10.1	6.1	-4.4	-6.9	-8.8	-12.9	-2.6	-12.9	
	平均	6.5	14.6	16.6	21.0	21.4	17.2	11.0	1.7	-3.1	-4.5	-3.9	1.6	8.3	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
水温(°C)	原 水	最高	9.1	12.7	16.0	18.9	19.8	20.4	15.4	9.8	5.0	3.1	3.0	4.8	20.4
		最低	1.2	4.8	8.1	12.3	12.6	10.9	7.1	2.4	1.8	1.3	1.2	1.0	1.0
		平均	4.5	7.7	11.1	15.3	16.5	15.4	10.5	6.3	3.2	2.3	2.2	2.5	8.1
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
濁 度 (度)	原 水	最高	43	160	4.3	4.5	45	50	55	9.7	11	2.1	5.5	20	160
		最低	1.3	2.1	0.9	1.0	0.9	1.2	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
		平均	6.5	13	1.7	1.7	4.3	2.6	2.9	1.4	1.4	1.0	1.0	2.2	3.3
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1464
	第1浄水場 沈殿水	最高	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1
		平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	58	62	732
	第2浄水場 沈殿水	最高	0.6	0.5	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.8
		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	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	58	62	732
	第3浄水場 沈殿水	最高	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	2.5	0.3	0.5	0.6	0.5	2.5
		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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	58	62	732
	第1浄水場 浄水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	119	124	124	120	124	120	123	124	116	124	1462
	第2浄水場 浄水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	119	124	123	120	123	120	123	123	114	124	1457
第3浄水場 浄水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	回数	120	124	119	124	123	120	123	120	124	124	115	124	1460	
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	28	22	22	25	27	28	29	27	23	24	22	29	
		最低	18	13	17	19	15	22	22	18	21	19	21	13	
		平均	23	17	20	21	22	26	26	24	22	21	20	24	22
		回数	9	11	8	9	9	9	8	9	9	9	8	9	107
pH	原 水	最高	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
		最低	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9
		平均	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	58	62	732
	第1浄水場 浄水	最高	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
		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
		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	29	31	366
	第2浄水場 浄水	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	6.9
		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
		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	29	31	366
	第3浄水場 浄水	最高	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0
		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
		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	29	31	366

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
溶存マンガ (mg/L)	原水	最高	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10
		最低	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01
		平均	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
		回数	60	62	60	62	62	60	62	60	62	62	62	58	62
	第1浄水場 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	第2浄水場 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
第3浄水場 ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
残留塩素 (mg/L)	第1浄水場 浄水	最高	0.64	0.60	0.66	0.82	1.05	1.00	0.98	0.82	0.70	0.64	0.58	0.60	1.05
		最低	0.44	0.44	0.44	0.56	0.70	0.76	0.62	0.64	0.52	0.52	0.48	0.50	0.44
		平均	0.54	0.52	0.56	0.65	0.85	0.83	0.77	0.71	0.63	0.57	0.53	0.55	0.64
		回数	60	62	59	62	62	60	62	60	61	62	58	62	730
	第2浄水場 浄水	最高	0.60	0.60	0.66	0.74	0.98	1.05	1.05	0.78	0.72	0.68	0.60	0.64	1.05
		最低	0.48	0.42	0.50	0.54	0.70	0.74	0.66	0.64	0.52	0.50	0.48	0.46	0.42
		平均	0.53	0.51	0.57	0.66	0.83	0.84	0.79	0.72	0.62	0.60	0.53	0.54	0.65
		回数	60	62	59	62	61	60	61	60	61	61	56	62	725
	第3浄水場 浄水	最高	0.60	0.58	0.64	0.78	1.00	1.05	1.00	0.80	0.70	0.64	0.58	0.62	1.05
		最低	0.50	0.42	0.50	0.60	0.68	0.72	0.66	0.64	0.56	0.54	0.48	0.50	0.42
		平均	0.55	0.52	0.57	0.67	0.83	0.83	0.78	0.73	0.62	0.58	0.53	0.54	0.65
		回数	59	62	59	62	61	60	61	60	61	62	57	62	726
	西岡 配水 センター	最高	0.48	0.50	0.52	0.58	0.72	0.78	0.74	0.62	0.56	0.50	0.46	0.48	0.78
		最低	0.42	0.42	0.42	0.48	0.54	0.58	0.50	0.50	0.44	0.44	0.38	0.40	0.38
		平均	0.44	0.45	0.46	0.52	0.63	0.64	0.61	0.56	0.52	0.46	0.42	0.42	0.51
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1464

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

2-(4)-エ-(ウ) 西野浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(℃)	最高	20.7	28.3	24.8	29.8	31.1	29.9	20.4	12.4	3.9	2.8	3.7	9.8	31.1	
	最低	2.3	6.7	10.1	15.6	16.4	10.5	7.3	-4.0	-6.9	-7.6	-10.9	-2.5	-10.9	
	平均	9.0	17.5	18.5	22.9	23.3	20.3	13.3	4.1	-1.6	-3.2	-2.1	3.5	10.5	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
水温(℃)	原 水	最高	10.8	19.7	21.3	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5
		最低	2.3	6.7	10.5	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3
		平均	6.5	11.6	15.9	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2
		回数	103	124	118	63	0	0	0	0	0	0	0	0	408
濁 度 (度)	原 水	最高	25	24	64	34	-	-	-	-	-	-	-	-	64
		最低	1.5	1.9	1.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
		平均	5.3	3.7	5.8	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5
		回数	103	124	118	63	0	0	0	0	0	0	0	0	408
	沈澱水	最高	0.4	0.3	0.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
		最低	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
		回数	103	124	118	63	0	0	0	0	0	0	0	0	408
	ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1
		回数	103	124	118	63	0	0	0	0	0	0	0	0	408
配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1,464	
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	26	23	27	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28
		最低	16	13	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	13
		平均	20	17	24	27	-	-	-	-	-	-	-	-	22
		回数	25	31	29	16	0	0	0	0	0	0	0	0	101
pH	原 水	最高	7.3	7.3	7.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3
		最低	7.1	7.1	7.1	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1
		平均	7.1	7.1	7.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2
		回数	103	124	118	63	0	0	0	0	0	0	0	0	408
	配 水	最高	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1
		最低	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6
		平均	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124	1,464
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.06	0.01	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
		最低	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
		平均	0.02	<0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
		回数	25	31	29	16	0	0	0	0	0	0	0	0	101
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01
		回数	25	31	29	16	0	0	0	0	0	0	0	0	101
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.48	0.48	0.54	0.54	0.62	0.64	0.64	0.56	0.54	0.48	0.46	0.44	0.64
		最低	0.36	0.40	0.40	0.36	0.44	0.48	0.42	0.42	0.40	0.38	0.34	0.34	0.34
		平均	0.44	0.45	0.47	0.48	0.54	0.54	0.54	0.51	0.46	0.44	0.40	0.39	0.47
		回数	120	124	120	123	124	120	124	120	124	124	116	124	1,463

※ 年平均値は、月平均値の単純平均



2-(4)-エ-(工) 宮町浄水場

項目		月												年
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気 温(℃)	最高	20.1	28.0	24.1	28.9	30.3	28.5	18.9	11.4	3.6	1.7	3.3	9.8	30.3
	最低	1.8	6.3	10.1	14.5	16.5	10.5	7.0	-5.0	-8.5	-9.8	-10.3	-2.6	-10.3
	平均	8.7	17.3	18.1	22.6	22.8	19.7	12.7	2.7	-2.2	-3.7	-2.6	3.4	10.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
水温(℃)	原 水	最高	8.4	16.1	16.5	21.5	21.8	20.4	15.6	-	-	-	-	21.8
		最低	1.1	5.0	9.3	12.9	15.1	10.8	7.2	-	-	-	-	1.1
		平均	4.5	9.4	13.0	16.8	18.4	15.3	10.6	-	-	-	-	12.6
		回数	120	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	854
濁 度 (度)	原 水	最高	36	32	15	9.0	9.3	69	11	-	-	-	-	69
		最低	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	-	-	-	-	0.4
		平均	3.4	2.7	1.9	0.8	1.3	2.2	0.8	-	-	-	-	1.9
		回数	119	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	853
	沈澱水	最高	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.7	0.4	-	-	-	-	0.7
		最低	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1
		平均	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	0.3
		回数	120	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	854
	ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	854
	配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		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
		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
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	17	21	27	29	29	30	28	-	-	-	-	30
		最低	12	12	19	24	26	23	21	-	-	-	-	12
		平均	15	16	23	27	28	27	25	-	-	-	-	23
		回数	30	31	30	31	31	30	30	0	0	0	0	213
pH	原 水	最高	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	-	-	-	-	7.2
		最低	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	-	-	-	-	6.8
		平均	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	-	-	-	-	7.1
		回数	120	124	120	124	124	120	122	0	0	0	0	854
	配 水	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	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8
		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
		回数	120	124	120	124	124	120	122	120	124	124	116	124
溶存マンガ (mg/L)	原 水	最高	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	0.04
		最低	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	<0.01
		平均	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02
		回数	30	31	30	31	31	30	30	0	0	0	0	213
	ろ過水	最高	<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
		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	30	0	0	0	0	213
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.40	0.42	0.44	0.48	0.50	0.52	0.48	0.54	0.54	0.46	0.42	0.44
		最低	0.36	0.36	0.36	0.40	0.42	0.42	0.38	0.40	0.40	0.38	0.36	0.34
		平均	0.38	0.39	0.41	0.43	0.47	0.47	0.43	0.49	0.46	0.43	0.39	0.38
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	116	124

※ 年平均値は、月平均値の単純平均

## 2-(4)-エ-(オ) 定山溪浄水場

項目		月												年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温(℃)	最高	20.2	31.6	26.8	30.6	32.3	30.5	25.7	11.2	5.5	1.9	8.9	11.1	32.3	
	最低	-7.4	0.0	3.8	11.4	9.5	3.6	-2.1	-8.8	-13.7	-16.4	-21.0	-10.2	-21.0	
	平均	4.6	14.2	15.8	20.2	20.5	15.3	9.3	0.6	-4.2	-5.8	-5.3	0.0	7.1	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
水温(℃)	原 水	最高	7.7	10.1	15.7	19.3	20.0	18.6	13.9	8.8	2.8	1.7	1.6	3.8	20.0
		最低	2.1	6.5	10.1	14.9	14.8	11.7	8.3	2.6	1.4	1.2	0.9	0.0	0.0
		平均	5.1	7.8	12.7	16.1	17.5	15.1	10.9	4.7	2.1	1.4	1.3	2.2	8.1
		回数	120	124	120	124	124	120	124	120	124	124	124	116	124
濁 度 (度)	原 水	最高	4.5	6.5	2.3	2.2	3.3	7.0	4.3	2.3	1.4	1.1	0.5	2.6	7.0
		最低	0.2	1.6	0.3	0.9	1.1	0.2	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	1.9	3.3	1.3	1.4	1.6	1.2	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4	0.8	1.3
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
	沈澱水	最高	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.2	0.2	0.3	0.6
		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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
	ろ過水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
	配 水	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
総アルカリ度 (mg/L)	原 水	最高	41	20	29	27	26	28	30	29	32	37	45	45	45
		最低	19	11	19	22	19	24	24	22	23	30	37	28	11
		平均	29	14	23	24	22	26	27	27	28	35	41	35	28
		回数	9	9	8	9	9	8	9	8	9	9	8	9	104
pH	原 水	最高	7.5	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5
		最低	7.1	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.8
		平均	7.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
	配 水	最高	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0
		最低	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7
		平均	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463
溶存マンガン (mg/L)	原 水	最高	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		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	29	31	366
	ろ過水	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
残留塩素 (mg/L)	配 水	最高	0.56	0.50	0.56	0.64	0.70	0.82	0.78	0.58	0.50	0.44	0.46	0.50	0.82
		最低	0.38	0.38	0.40	0.42	0.48	0.48	0.52	0.44	0.38	0.36	0.38	0.40	0.36
		平均	0.46	0.44	0.47	0.55	0.62	0.60	0.64	0.50	0.44	0.41	0.42	0.44	0.50
		回数	120	124	120	124	124	119	124	120	124	124	116	124	1463

※ 年平均値は、月平均値の単純平均