

令和 6 年 度

水 道 事 業 年 報

第 43 報

宮城県大崎広域水道事務所
株式会社みずむすびマネジメントみやぎ

は じ め に

大崎広域水道用水供給事業は、大崎地域を中心とする 10 市町村に一日最大 120,000 m³ の水道用水を供給するもので、現在の給水能力は、麓山浄水場が 82,300 m³/日、中峰浄水場が 18,850 m³/日、合わせて 101,150 m³/日となっています。

また、仙台北部工業用水道事業は、仙台北部中核工業団地群及び大崎市に立地する企業に、一日最大 58,500 m³ の工業用水を供給するもので、現在は 16 社に対し、一日約 12,850 m³ を給水しています。

令和 4 年 4 月 1 日より、上工下水一体官民連携運営事業（みやぎ型管理運営方式）が導入され、運営権者が浄水場などの維持管理を始めてから 3 年が経過しましたが、受水市町村などの御協力をいただき、給水停止に至る大きな事故はなく、水道水を供給することができました。これからも、大崎広域水道事務所、県企業局、株式会社みずむすびマネジメントみやぎ、株式会社みずむすびサービスみやぎが連携・協力して、安全で安心な水を安定的に供給してまいります。

令和 6 年度は、夏季の猛暑や少雨により、渇水などが心配されたものの、ダム管理者との連絡を密にとり、取水の監視を強化したことにより、取水場で河川水位低下による取水不能などは生じませんでした。カビ臭原因物質の監視強化や鳴瀬川ダム建設に伴う上流域の水質監視により安全・安心な水道の確保を図るとともに、管路の耐震化や伸縮可とう管の補強工事などの実施により強靱な水道の確保に向けた取組を推進しました。

また、水道技術の継承と人材育成を目的に、運営権者と県技術職員合同で異常発生時の対応訓練やバルブ操作などの実地研修のほか、受水市町村職員にも参加していただき、外部専門講師による水管橋点検の講習会を実施しました。

令和 6 年度に実施した水量管理、水質管理、施設管理の概要は以下のとおりです。

○ 水量管理

水道用水供給事業の一日最大給水量は 67,798 m³、年間有収水量は 22,727,912 m³で、前年度に比べ 0.63% 増加しています。過去 5 年程度の有収水量を比較すると、やや横ばい傾向となっています。

工業用水道事業の一日平均給水量は 12,257 m³、年間総給水量は 4,486,132 m³で、前年度と比べ 4.61% 減少しています。

○ 水質管理

異臭味対策については、夏期に麓山浄水場の水源である漆沢ダムでかび臭原因物質濃度が上昇し、6 月から 7 月にジェオスミン、9 月に 2-MIB の濃度上昇が確認されました。中峰浄水場の水源である南川ダムでは 9 月上旬に高濃度のジェオスミンが確認

されました。いずれもダム管理事務所の御協力による放流位置の変更や活性炭注入による吸着除去を行い、水質の安定保持を図りました。

濁度については、降雨等の影響により原水濁度が上昇することがありましたが、凝集剤注入などの適切な運転操作により、浄水処理に影響することはありませんでした。

なお、水道用水の供給水質は、11月の水質検査において古川第1受水地点で pH が県の独自基準を超える変動はありましたが、年間を通じて水道法に定める水質基準 51 項目がすべて基準を満たし、水質管理目標設定 27 項目及び要検討項目も良好な結果となっています。

○ 施設管理

施設更新については、DX導入による監視効率化のための、麓山浄水場の中央監視装置更新やセンシング設備設置などを実施しました。

管路については、三本木枝線、小野田高区枝線などの更新工事を実施したほか、伸縮可とう管補強工事（加美町）や空気弁補修弁更新工事を実施しました。

漏水事故は、送水管からの漏水が、水道供給事業で1件発生しましたが、受水市町村や受水事業所と連携を図りながら、住民や事業所などへの送水に影響を及ぼすことなく復旧することができました。

浄水発生土については、1,939 t の発生土を産業廃棄物中間処理施設に搬出し、ボンテラン工法により盛土材や緑化基盤材として有効利用しており、リサイクル率は 100%でした。

今後とも、水道事業の健全経営に努め、「宮城県企業局新水道ビジョン」の基本理念である「蛇口から水源まで、人と人、地域と地域の未来を紡ぐ水道」を目指し、受水市町村及び受水事業所の皆様と連携を図りながら事業を推進してまいります。

ここに、令和6年度「水道事業年報」第43報をとりまとめましたので御活用いただければ幸いです。

令和7年12月

宮城県大崎広域水道事務所

所長 小野寺 正樹

株式会社みずむすびマネジメントみやぎ

麓山事業所長 赤間 栄喜

目 次

I 大崎広域水道用水供給事業

1. 事業の概要	
1-1 事業の概要	1
1-2 事業費	2
1-3 経営の状況	3
1-4 受水市町村との覚書等の推移	4
1-5 水道料金設定及び契約水量・責任水量の推移	8
2. 施設状況	
2-1 施設仕様	
(1) 漆沢ダム系	9
(2) 南川ダム系	19
(3) 無線通信設備	24
(4) 送水管（漆沢ダム系・南川ダム系）	25
(5) 水管橋	27
2-2 管内案内図	28
2-3 施設別水位高低図	29
2-4 送水管系統図	31
2-5 漆沢ダム～取水平面図、麓山浄水場平面配置図	32
2-6 麓山浄水場処理系統図	33
2-7 中峰浄水場平面配置図	34
2-8 中峰浄水場処理系統図	35
2-9 建設工事施行状況	
(1) 工事施行状況	36
(2) 委託施行状況	38
3. 水量	
3-1 年次別契約水量	39
3-2 責任水量と有収水量の推移	40
3-3 大崎広域水道受水市町村別給水実績	
(1) 日最大給水量	41
(2) 日平均給水量	42
3-4 給水量の推移	43
3-5 令和6年度受水市町村別有収水量	44
3-6 令和6年度受水市町村別日最大及び日最小給水量	46
3-7 令和6年度有収水量及び契約水量	
(1) 月別有収水量及び契約水量	48
(2) 市町村別有収水量及び契約水量	49
3-8 令和6年度年間取水・浄水・送配水量	
(1) 麓山浄水場	50
(2) 中峰浄水場	51
4. 水質	
4-1 水質検査業務の概要	52
4-2 水質検査結果の概要	53
4-3 水道水質基準値及び測定方法	54
4-4 水質検査結果	
(1) 原水検査	56
(2) 処理過程水検査	81
(3) 浄水検査	108
(4) 排水検査	129
(5) 抜き打ち検査(モニタリング検査)	131
5. 施設管理状況	
5-1 維持補修工事	132
5-2 業務委託実績	138

5-3	運転状況	
(1)	薬品使用量（麓山浄水場）	142
(2)	薬品使用量（中峰浄水場）	144
(3)	電気使用量	146
(4)	脱水機運転状況（麓山浄水場）	147
(5)	汚泥発生量（中峰浄水場）	148
(6)	松山増圧ポンプ場運転時間	149
(7)	事故・故障状況（麓山浄水場）	150
(8)	事故・故障状況（中峰浄水場）	151

II 仙台北部工業用水道事業

1.	事業の概要	
1-1	事業の概要	153
1-2	事業費	153
1-3	施設の概要	154
1-4	経営の状況	155
2.	施設状況	
2-1	施設仕様	
(1)	配水施設	156
(2)	濁度低減処理施設	156
2-2	配水管系統図	158
2-3	建設工事施行状況	
(1)	工事施行状況	159
(2)	委託施行状況	159
3.	水量	
3-1	使用水量等調	160
4.	水質	
4-1	工業用水道事業法第19条に基づく検査結果	161
5.	施設管理状況	
5-1	維持補修工事	162
5-2	業務委託実績	163
5-3	運転状況	
(1)	薬品使用量（工水濁度低減処理施設）	164
(2)	電気使用量（I-5-3参照）	164
(3)	汚泥発生量（工水濁度低減処理施設）	165
5-4	事故・故障状況（I-5-3参照）	165

III 平成23年3月11日発生 東日本大震災に伴う放射性物質検査等の資料

1.	放射性物質測定結果	
1-1	水道水	167
1-2	原水	167
1-3	工業用水	167
1-4	浄水発生土	
(1)	麓山浄水場 脱水汚泥（脱水ケーキ）	168
(2)	中峰浄水場 天日乾燥汚泥	168

IV その他参考資料

1.	大崎広域水道事務所組織機構並びに職員数	169
2.	気象状況	
2-1	麓山浄水場	170
2-2	中峰浄水場	172
3.	施設見学者の実績	174

I 大崎広域水道用水供給事業

I 大崎広域水道用水供給事業

1. 事業の概要

1-1 事業の概要

本事業は、漆沢ダム及び南川ダムを水源とする2系統の浄水場から大崎地方を中心とする10市町村に対し、1日最大120,000m³の水道用水を供給するものです。

昭和48年度から建設工事に着手した漆沢ダム系については、昭和55年度から一部給水を開始し、現在は、1日最大82,300m³の給水が可能になっています。

また、南川ダム系については、昭和58年度から本格着工、平成6年度に第一期工事(18,850m³/日)が完成し、平成7年4月より一部給水を開始しました。

(1) 計画取水量と計画給水量(1日最大)

	計画取水量	計画給水量	現在給水量	取水
漆沢ダム水系	88,500m ³	82,300m ³	82,300m ³	鳴瀬川表流水(漆沢ダム)
南川ダム水系	40,000m ³	37,700m ³	18,850m ³	吉田川表流水(南川ダム)
計	128,500m ³	120,000m ³	101,150m ³	

(2) 受水市町村及び供給水量(最終給水量)

市町村名	給水量	市町村名	給水量
大崎市	46,300m ³ /日	大郷町	3,000m ³ /日
栗原市	3,400m ³ /日	松島町	4,000m ³ /日
加美町	7,000m ³ /日	富谷市	9,900m ³ /日
涌谷町	8,800m ³ /日	大衡村	6,500m ³ /日
美里町	7,600m ³ /日		
大和町	23,500m ³ /日	計	120,000m ³ /日

(3) 給水計画

漆沢ダム系	昭和55年4月(一部給水開始)	41,150m ³ /日
	昭和58年4月	82,300m ³ /日
南川ダム系	平成7年4月(一部給水開始)	18,850m ³ /日
	水需要により対応	37,700m ³ /日
	合計	120,000m ³ /日

(4) 計画目標年次 未定

(5) 計画給水人口 318,000人

(6) 工期

漆沢ダム系	第一期工事	昭和48年度～昭和54年度
	第二期工事	昭和55年度～昭和57年度
南川ダム系	第一期工事	昭和58年度～平成6年度
	第二期工事	水需要により対応

1-2 事業費

(単位：千円)

区分		全体計画	漆沢系及び南川系の第一期計画まで	南川系第二期工事以降
貯水施設 (ダム負担金)	漆沢系	2,413,440	2,413,440	
	南川系	4,344,090	4,344,090	
	計	6,757,530	6,757,530	
広域化施設	漆沢系	20,258,770	19,864,834	393,936
	南川系	12,986,805	11,957,045	1,029,760
	計	33,245,575	31,821,879	1,423,696
建設利息		18,920,581	17,159,395	1,761,186
合 計		58,923,686	55,738,804	3,184,882
財源内訳	国庫補助金	12,123,336	11,668,895	454,441
	企業債	42,775,000	40,349,000	2,231,000
	出資金	3,806,000	3,308,000	498,000
	その他	219,350	412,909	1,441
	合 計	58,923,686	55,738,804	3,184,882

○ダム建設費等負担割合

漆沢ダム	工期	昭和43～55年度	事業費	166.5億円
南川ダム	工期	昭和48～62年度	事業費	210.0億円

(単位：%)

区分	漆沢ダム		南川ダム	
	建設費	管理費	建設費	管理費
上水道	14.5	14.0	20.7	20.7
上水道(松島町)	0.2	0.2	—	—
工業用水	11.0	10.7	—	—
公共	74.1	71.8	79.3	79.3
発電	0.2	3.3	—	—
	100.0	100.0	100.0	100.0

1－3 経営の状況

(1) 給水量等（消費税は含まない）

年 度	H27	H28	H29	H30	R元	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
A 施 設 能 力 m ³ /日	101,150	101,150	101,150	101,150	101,150	101,150	101,150	101,150	101,150	101,150
B 契 約 水 量 m ³ /日	75,250	75,250	75,350	75,300	75,300	74,150	74,150	74,000	73,850	74,350
C 責 任 水 量 m ³ /日	60,200	60,200	60,280	60,240	60,240	59,320	59,320	59,200	59,080	59,480
D 取 水 量 m ³ /年	25,669,932	25,766,867	24,323,254	24,564,866	24,659,383	24,752,254	23,897,466	21,286,300	23,954,278	24,538,494
E 給 水 量 m ³ /年	23,233,972	23,151,013	23,186,906	23,120,128	23,147,426	22,895,658	22,776,890	22,692,453	23,047,209	23,119,966
F 1日平均給水量 m ³	63,481	63,427	63,525	63,343	63,244	62,727	62,402	62,171	62,971	63,342
G 1日最大給水量 m ³	72,065 (8/6)	71,834 (8/ 5)	71,232 (7/12)	69,659 (8/3)	72,310 (8/7)	71,119 (1/14)	69,045 (3/20)	72,747 (9/30)	67,797 (8/24)	67,798 (8/25)
H 有 効 水 量 m ³ /年	23,233,942	23,148,021	23,184,228	23,115,468	23,147,326	22,869,287	22,724,544	22,668,761	22,620,505	22,728,667
I 1日平均有効水量 m ³	63,481	63,419	63,518	63,330	63,244	62,655	62,259	62,106	61,804	62,270
J 無 効 水 量 m ³ /年	30	2,992	2,678	4,660	100	26,371	52,346	23,692	755	755
K 有 収 水 量 m ³ /年	23,233,691	23,145,180	23,183,027	23,114,812	23,140,706	22,867,032	22,720,606	22,654,001	22,619,750	22,727,912
L 1日平均有収水量 m ³	63,480	63,411	63,515	63,328	63,226	62,649	62,248	62,065	61,802	62,268
M 動 力 費 千円	59,345	60,069	58,719	65,292	63,291	60,707	57,952	8,146	0	0
N 薬 品 費 千円	95,974	42,494	43,005	45,589	53,173	45,971	47,671	12	44	23
O 資 本 費 千円	1,450,134	1,390,055	1,366,500	1,411,154	1,373,664	1,370,549	1,400,137	1,305,992	1,226,682	1,223,543

(2) 料金等（消費税は含まない）

年 度	H27	H28	H29	H30	R元	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
基本料金 円/m ³ /月	950				496				485	
使用料金 円/m ³	67				91				89	
供給単価 V/K 円/m ³	125.93	126.34	126.05	126.24	126.14	121.97	122.52	60.33	59.95	55.04
給水原価 W/K 円/m ³	108.27	102.74	101.69	107.31	103.74	109.73	110.43	77.41	84.40	87.04
資 本 費 O/K 円/m ³	62.42	60.06	58.94	61.05	59.36	59.93	61.62	57.65	54.23	53.83

(3) 収支の状況（消費税は含まない）

年 度	H27	H28	H29	H30	R元	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
収入(除受託) 千円	3,162,267	3,122,249	3,109,416	3,096,250	3,095,229	2,966,095	3,036,839	1,558,758	1,543,183	1,685,179
V うち料金収入 千円	2,925,852	2,924,233	2,922,164	2,917,978	2,918,875	2,789,163	2,783,925	1,366,641	1,356,106	1,250,894
W 総費用(除受託) 千円	2,515,536	2,377,975	2,357,466	2,480,518	2,400,679	2,509,239	2,509,129	1,753,699	1,909,167	1,978,187
特 別 損 益 千円	△ 14,556	80,652	△ 71,100	53,613	△ 100,891	△ 39,526	△ 17,995	△ 160,090	12,156	30,150
当年度純利益 千円	632,174	824,926	680,849	669,346	593,659	417,329	509,715	△ 351,203	△ 353,844	△ 307,792

※受託工事収益と受託工事費の決算額が異なる場合があるため、当年度純利益欄の数値が決算書と一致しないことがある。

1-4 受水市町村との覚書等の推移

年 月 日	件 名	料 金 関 係	責任水量率	契 約 水 量	摘 要
S54. 8.18 (当初覚書)	大崎広域水道用水供給事業の実施に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)	- 基本料金は別表最終年次の基本水量1㎡につき月額990円とする。 但し、S55～57年度は680円とする。 - 使用料金は給水量1㎡につき71円とする。 但しS55～57年度は41円とする。 - 年間給水量が年間責任水量に満たない場合の使用料金は、年間責任水量に使用料金を乗じて算定した額とする。	年次別契約水量の0.8	年度別給水計画(別表) S55～65年度 最終年度120,000㎡	S50.3.19に交換した年度別給水量(S54～65年度)に関する覚書に変更されたものとする。
S55. 3.25	大崎広域水道の需給水量に関する覚書 (知事、管理者、大和町長、大衡村長)	昭和65年度までの基本水量35,700㎡/日(大和町23,500㎡/日、大衡村12,200㎡/日)のうち16,000㎡/日(大和町11,000㎡/日、大衡村5,000㎡/日)は、県が留保し、基本料金相当額は県が負担する。			留保した水量の全部又は一部は、両町村及び受水市町村と協議し、両町村以外に給水できるものとする。
S58. 2. 8 [基本措置覚書]	大崎広域水道用水供給事業の実施の暫定措置に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)	- 暫定措置期間S58、59年度の2ヶ年 - 基本料金月額990円を780円とする - 使用料金は1㎡につき71円を51円とする。	大和町、大衡村については、暫定措置期間中0.8を0.6とする		S54.8.18覚書のうち暫定期間を定める。 暫定期間経過後は、S54.8.18の覚書により円満に実施する。
S60. 3.25	大崎広域水道用水供給事業の実施に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)	暫定措置期間S58、59年度をS58～60年度まで延長。 [基本料金 月額990円を780円] [使用料金 1㎡につき71円を51円]	(大和、大衡の0.6もS60年度まで延長)	当初覚書の基本水量変更 S60～62年度まではS59年度の基本水量、S63～68年度まではS60～65年度の基本水量	- S54.8.18、S58.2.8覚書の合意事項に関わらず、相互に確認。 - 暫定措置期間は今後変更されることがないことを相互に確認。
S60. 3.26	大崎広域水道用水供給事業の実施に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)			年度毎給水量の変更 最終年次 清水町 1,000→1,400㎡ 南郷町 3,800→3,600㎡ 松山町 4,000→3,800㎡	年度別給水計画(別紙)の変更
S61. 2.14			S61、62年度の2ヶ年に限り0.8を0.7(うち大和、大衡0.6を0.5)		条例本則料金適用による激変緩和措置。
S63. 1. 8	責任水量率の変更通知		全体調整 平均 61.9%	S61年度 瀬峰町 1,300→1,500㎡	S62.12.22 協議決定 受水市町村長会議

年 月 日	件 名	料 金 関 係	責任水量率	契 約 水 量	摘 要
H元. 9.14	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)	- 料金の軽減を図るため、H2～11年度まで繰出金を一般会計から繰出す。 - H2～5 基 910円/㎡ 使 66円/㎡ H6～11 基 1,101円/㎡ 使 70円/㎡			年度別給水計画(別紙)の変更
H 3. 3.20	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 の変更に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)			年度別給水計画の変更 最終年度 富谷町 4,200→9,900㎡ 大衡村 12,200→6,500㎡	
H 3. 3.25	大崎広域水道用水の需給水量に関する 覚書の変更に関する覚書 (知事、管理者、大和町長、大衡村長)	H3～7年度の基本水量30,000㎡/日(大和町23,500㎡/日、大衡村6,500㎡/日)のうち、10,500㎡/日(大和町8,000㎡/日、大衡村2,500㎡/日)は、県が留保し、基本料金相当額は県が負担する。			
H 4. 7.23	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 (H元. 9.14締結)の変更に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)	一般会計からの繰出金の繰出年度変更 H2～5 → H2～6 H6～11 → H7～11			
H6. 3.18	大崎広域水道の供給に関する覚書(H 元. 9.14付)の変更に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)			年度別需給水量 (H7年度～) の変更	
H6.12.20	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 (H元. 9.14付)の変更に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)	- 一般会計からの繰出金の繰出年度変更 H2～6 → H2～7 H7～11 → H8～11 - H2～7 基 910円/㎡ 使 66円/㎡ H8～11 基 980円/㎡ 使 68円/㎡			
H8. 3.25	大崎広域水道の需給水量に関する覚書 の変更に関する覚書(S55. 3.25締結) の変更に関する覚書 (知事、管理者、大和町長、大衡村長)			H3～7 → H8～12	
H11. 3.30	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)	- 料金の軽減を図るため、H12～21年度まで繰出金を一般会計から繰り出す。 - 料金の算定期間は、10年間とする。 前期料金の設定 H12～16の5年間 後期料金の設定 H17～21の5年間			

年 月 日	件 名	料 金 関 係	責任水量率	契 約 水 量	摘 要
H12. 1.31	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 の変更に関する覚書(H11.3.30付)の変 更に関する覚書 (知事、管理者、17市町村長)	・ 料金算定期間 10年間→H13年度からの9年間 前期料金の設定 H12～16の5年間→H13～16の4年間			
H13. 3.30	大崎広域水道の需給水量に関する覚書 (S55.3.25付)の変更に関する覚書 (知事、管理者職務代理者局長、大和町 長、大衡村長)			・ H8～12 → H13～17	
H16. 3.26	大崎広域水道の供給に関する覚書 (H11.3.30付)の変更に関する覚書 (知事、管理者、16市町村長)			・ 年度別需給水量 (H15年度～26年度及び最終流 量)	
H17. 3.31	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 (H11.3.30付)の変更に関する覚書 (知事、管理者、16市町村長)	・ 料金の算定期間 前期料金の設定 H13～16の4年間→H13～17の5年間 後期料金の設定 H17～21の5年間→H18～21の4年間			- 平成15年度に平成17年度以降の水 量の見直しを図るものとする。 →平成20年度に平成22年度以降の 水量の見直しを図るものとする。 - 自治体再編(地方自治法第7条に定 める市町村の廃置分合)に伴い変更 が生じた場合は、再編前の自治体を 再編後の自治体と見なすことにより、 新たに覚書の交換等は行わないもの とする。
H18. 3.31		後期料金の設定 H17～21の5年間→H18～21の4年間			
H18. 4.10	大崎広域水道の供給に関する覚書 (H16.3.26付)の変更に関する覚書 (知事、管理者、大和町長、大衡村長)	・ 最終水量(基本水量)の変更 大衡村はH18～22年度までの間、基本水量 6,500㎥／日のうち、2,500㎥／日を留保し、 大和町はH18～26年度までの間、基本水量 23,500㎥／日のうち、H18年度は7,200㎥／ 日、H19年度は6,400㎥／日、H20年度は 5,600㎥／日、H21年度は4,800㎥／日、H22 年度は 4,000㎥／日、H23年度は3,200㎥／ 日、H24年度は2,400㎥／日、H25年度は 1,600㎥／日 H26年度は800㎥／日、H27年 度以降は0㎥／日を留保し、基本料金相当額 は県が負担する。			
H21. 7.13	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 (知事、管理者、10市町村長)	・ 料金の算定期間は10年間とする。 前期料金の設定H22～26の5年間後期料金 の設定H27～31の5年間			・ 年度別需給水量 (H22年度～31年度及び最終水量)

年 月 日	件 名	料 金 関 係	責任水量率	契 約 水 量	摘 要
H26. 8.18	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 (知事、管理者、10市町村長)	- 料金の設定 H27～31年度までの5年間 H32～36年度までの料金については、H31年度までに設定する - 料金の高騰を抑制するため、H27～31年度までの5年間繰出金を一般会計から繰り出す。		- 年度別需給水量の変更 (H26～36年度) - H30年度に平成32年度以降の水量の確認	- 大崎広域水道用水の供給に関する覚書(H21.7.13付)は廃止する。 - 平成30年度に平成32年度以降の水量の確認を行うものとする。
R元. 8.2	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 (知事、管理者、10市町村長)	- 料金の設定 R2～6年度までの5年間 R7～11年度までの料金については、R6年度までに設定する。 - 料金の高騰を抑制するため、R2～6年度までの5年間繰出金を一般会計から繰り出す。		- 年度別需給水量の変更 (R元～11年度) - R5年度にR7年度以降の水量の確認を行うものとする。	大崎広域水道用水の供給に関する覚書(H26.8.18付)は廃止する。
R5. 8.10	大崎広域水道用水の供給に関する覚書 (知事、管理者、10市町村長)	- 料金の設定 R6～10年度までの5年間 R11～15年度までの料金については、R10年度までに設定する。 - 料金の高騰を抑制するため、R6～10年度までの5年間に、地方公営企業繰出金が該当する場合は一般会計から繰り出す。		- 年度別需給水量の変更 (R5～15年度) - R9年度にR11年度以降の水量の確認を行うものとする。	大崎広域水道用水の供給に関する覚書(R元.8.2付)は廃止する。

1-5 水道料金設定及び契約水量・責任水量の推移

年 度		S56	57	58	59	60	61	62	63	H元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
給 水 料 金	試 算	基 680円/㎡ 使 41円/㎡			基 990円/㎡ 使 71円/㎡				基 1,010円/㎡ 使 106円/㎡														
	当 初	基 680円/㎡ 使 41円/㎡																					
	実 施	基 680円/㎡ 使 41円/㎡			基 780円/㎡ 使 51円/㎡			基 990円/㎡ 使 71円/㎡				基 910円/㎡ 使 66円/㎡					基 980円/㎡ 使 68円/㎡						
契 約 水 量	当 初 覚 書	(38,350)	(45,000)	(52,050)	(58,250)								最終契約水量 120,000										
	変 更 覚 書	()は給水申込みによる変更					58250	(58,450)	(58,450)	(52,600)													
												53861	55,424	56,628	58,874	60,414	62,300	63,750	65,950	67,800	70,550	70,400	71,800
責 任 水 量	当 初	年次別契約水量の８０％																					
	変 更	８０％		大和町、大衡村６０％ 他市町８０％			大和町、大衡村５０％ 他市町７０％		調整平均 61.9%	８０％													

年 度		H15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元	2	3	4	5	6			
給 水 料 金	試 算	基 1,010円/㎡ 使 106円/㎡																								
	当 初																									
	実 施	基 1,050円/㎡ 使 74円/㎡					基 1,098円/㎡ 使 76円/㎡					基 969円/㎡ 使 70円/㎡					基 950円/㎡ 使 67円/㎡					基 496円/㎡ 使 91円/㎡				
契 約 水 量	当 初 書	最終契約水量 1 2 0, 0 0 0																								
	変 更 書																									
		75,900	78,400	72,350	73,250	74,100	74,950	75,700	75,400	77,300	77,600	77,800	78,000	75,250	75,250	75,350	75,300	75,300	74,150	74,150	74,000	73,850	73,850			
責 任 水 量	当 初	年次別契約水量の 8 0 %																								
	変 更	8 0 %																								

2. 施設状況

2-1 施設仕様

(1) 漆沢ダム系

1) 水源施設（上水・工水共用）

漆沢ダム（県営）

位置	加美郡加美町漆沢地内		
目的	洪水調節、灌漑用水、都市用水、発電		
型式	中央コア型ロックフィルダム		
集水面積	58.9km ²		
総貯水容量	18,000千m ³	有効貯水容量	16,000千m ³
上水容量	2,160千m ³	工水容量	1,440千m ³
堤高	80m	堤頂長	310m
非越流頂標高	E L 280m	常時満水位	E L 270.5m
計画堆砂高	E L 243.1m		
堤体積	2,200,000m ³		

2) 取水施設（上水・工水共用）

2-1) 取水堰

位置	加美郡加美町門沢地内		
堰長	全体 40m、固定部 30m、可動部 3m×2門		
堰天高	E L 131m	水通高	E L 130.6m
堰底部高	E L 128.3m		
附帯設備	土砂吐水路及びゲート×2ヶ所、魚道（階段式魚道） 1式		

2-2) 取水口

全長	38m（流入部 11.5m、トンネル部 26m）		
水位	計画水位 W L 130.6m、低部 E L 129.6m		
	余水吐クレスト E L 130.515m		
形状	取水口 全幅 6.0m、1門幅 2.2m、高 1.0m 2門		
	トンネル部 半円径 4.1m、直壁部 幅 5.0m		
附帯設備	調整ゲート 2門、制水ゲート 1門、粗目スクリーン 2面		
	除塵機 2台		
放水路	トンネル 72.33m、放水ゲート 1門		
	逆流防止ゲート 1門、操作台 1基		
管理橋	橋長 50.28m、幅 2.5m 1橋		
管理室	建築面積 107m ² 、地上1階 1棟		
管理道路	延長 275.9m、有効幅 3.0m		
電気設備	遠方監視装置 1式、操作盤 1式、受電設備 1式、ITV設備 1式		
	自家発電設備 1式、水質測定設備 1式、魚態監視装置 1式		

3) 導水施設（上水・工水共用）

3-1) 導水トンネル（無筋コンクリート）全長 4,257m

1号トンネル	全長 2,247m、勾配 1,000分の1、半円直壁高 1.7m
2号トンネル	全長 2,010m、勾配 1,500分の1、半円直壁高 1.7m
附帯設備	1号接合井 1基、2号接合井 1基、制水扉 1基
放水路	1式

3-2) 沈砂池

全長	93.4m（沈砂池躯体長 24.1m、幅 7.2m 2池）		
有効容量	518m ³ /池×2池=1,036m ³		
管路長	47.5m	鋼管径	1,000～1,200mm
沈降速度	0.008m/秒	池内平均速度	0.04m/秒
附帯設備	排砂暗渠延長 226m 1式、蝶型弁 3基		
	制水及び排砂ゲート 8基、流量計 1基、検水ポンプ 2台		
	越流装置 2基、接合槽 1基、ピット排水ポンプ 2台		
管理室	建築面積 107m ² 、地上1階、1棟		
電気設備	遠方監視装置 1式、受電設備 1式、自家発電設備 1式		
	操作盤 1式、水質測定設備 1式		

3-3) 導水暗渠 (鉄筋コンクリート造)

暗 渠 全 長 56.38m、幅 1.7m、勾配 1,500分の1
計 画 水 位 WS127m、EL126.02m、水深 0.986m

3-4) 導水管路

総 延 長 4,345m (管路 4,192m、水管橋 153m)

管 路 仕 様	φ mm	L m
アスファルト	1,350	1,636
ビニロンクロス	1,200	2,685
1回2重巻	1,000	14
	900	10

附 帯 設 備 蝶型弁 φ1,350mm 4基、φ1,200mm 3基
空気弁 φ150mm 10基、泥吐弁 φ300mm 6基
流量計 φ900mm 1基

3-5) 水管橋 2橋

鹿又川水管橋 橋長 45.8m 1スパン
π型補剛 STPW φ1,200mm
附 帯 設 備 空気弁 φ150mm 1基、人孔 φ600mm 1ヶ所
管 理 橋 橋長 45.8m、巾 4.00m 1橋
大滝川水管橋 橋長 105.2m 4スパン
パイプビーム STPW φ1,200mm
附 帯 設 備 空気弁 φ150mm 1基、人孔 φ600mm 1ヶ所

4) 浄水施設 (上水)

4-1) 浄水処理施設 (麓山浄水場)

①着水井 1池

水 位 117.567m 有効水位 4.29m
有 効 容 量 192m³
附 帯 設 備 除塵機 1台、原水流量調節弁 φ1,200mm 1台
検水ポンプ 2台

②活性炭接触池 1池

方 式 水平迂流式
水 位 117.188m 平均水深 2.61m
有 効 容 量 1,845m³
接 触 時 間 30分 (88,500m³/日に対して)

③旧着水井 1池

水 位 116.5m 有効水位 3.0m
総 容 量 233.0m³
有 効 容 量 158.4m³ (滞留時間 2.4分)
附 帯 設 備 蝶型弁 φ900mm 1基、コントロール弁 φ900mm 1基
前塩素注入設備 1式、前苛性注入設備 1式、検水ポンプ 2台

④混和池 1系列1池 計2池

水 位 115.15m 水深 4.0m
有 効 容 量 64.0m³/池 (滞留時間 2.1分)
方 式 ジェット水流方式及びラジアルブレード方式
附 帯 設 備 流量計 2基、蝶型弁 φ700mm 2基
コントロール弁 φ700mm 2基、蝶型弁 φ600mm 4基
急撹ポンプ 2台、検水ポンプ 2台、縦軸回転式静翼付撹拌機 1台
鋼製架台 1式、PAC注入設備 1式

⑤フロック形成池 1系列2池 計4池

水 位 115.05m 水深 3.50m
有 効 容 量 446.0mm/池 (滞留時間 29分)
フ ロ ャ ム 形 成 1池3列、径 3.3m、長さ 9.9m
周 速 第1列 0.7m/秒、第2列 0.5m/秒 第3列 0.3m/秒
附 帯 設 備 スカム排水設備 3ヶ所/池

⑥薬品沈澱池 1系列2池 計4池

型 式 横流型傾斜板
水 位 115.05m 水深 3.35m
有 効 容 量 770.5m³/池 (滞留時間 1時間、傾斜板流過時間 39分)
池内平均流速 40cm/分、沈降速度 0.6m/時

傾斜板	角度 60°、間隔 150mm、効率 75%			
附帯設備	汚泥掻寄機 5 台/池、排泥弁 10 基/系、ジェットポンプ 2 台/系 検水ポンプ 1 台/系、スカム排水設備 1 ヶ所/池、水位計 中次重注入設備 1 式 1 系列 4 池 計 8 池			
⑦急速ろ過池	型式 重力式標準型			
水位	114.56m			
ろ過面積	105m ² /池			
ろ過速度	120m/日			
洗浄時間	表洗 3 分、逆洗 7 分、捨水 30 秒			
洗浄流速	表洗 20cm/分、逆洗 60cm/分			
洗浄水量	462m ³ (表洗 84.0m ³ 、逆洗 378.0m ³)			
ろ過材	砂利層厚 20cm、砂層厚 60cm			
附帯設備	流量計、流量制御弁(ゲート)、検水ポンプ、水位計、損失水頭計 1 池			
⑧洗浄水槽	位 HWL 125.5m、LWL 122.5m	水深	3m	
形状	円形 φ14.00m、有効容量 462m ³			
附帯設備	換気扇ガラリ 1 式、人孔口 1 ヶ所、避雷針 1 ヶ所 捨水越流配管 1 式			
4-2) 排水処理施設(麓山浄水場)				
①排水池	2 池			
水位	HWL 107.9m、LWL (返送時) 104.6m	水深	3.3m	
有効容量	783.75m ³ /池			
附帯設備	攪拌機 4 台/池×2=8 台、着水返送ポンプ 2 台/池×2=4 台 排水池揚泥ポンプ 1 台/池 流入流出連絡配管及び弁ゲート類 1 式、水位計 1 式			
②排泥池	2 池			
水位	HWL 107.3m、LWL 104.8m	水深	2.5m	
有効容量	250m ³ /池			
附帯設備	攪拌機 2 台/池×2=4 台、排泥ポンプ 2 台/池×2=4 台 水位計 1 基/池、流入、連絡、配管及びゲート類 1 式			
③汚泥濃縮槽	2 池			
水位	HWL 116.4m、LWL 112.6m	水深	3.8m	
形状	円形 φ20.00m			
有効容量	1,250m ³ /池			
附帯設備	水位計 1 基/池、汚泥界面計 1 基/池、掻寄機 1 基/池 引抜ポンプ 2 台/池、破碎機 1 台/池 汚泥流入、引抜、上澄水排水配管 1 式			
④汚泥脱水設備	無薬注加圧型(横型単式フィルタープレス)			3 台
脱水機	1,500mm×1,500mm×100ch、ろ過面積 365m ²			
附帯設備	打込ポンプ 4 台、空気源設備 3 台、搬出コンベア 1 式			
⑤脱水ケーキ乾燥床	面積 1,810m ²			
⑥天日乾燥床	6 池			
総面積	3,019m ²			
4-3) 機械設備(麓山浄水場)				
①ポンプ設備				
急撹ポンプ(片吸込渦巻)	3.10m ³ /分	5.5m	5.5kW	2 台
沈澱ポンプ(多段渦巻)	0.36m ³ /分	25.0m	3.7kW	4 台
逆洗ポンプ(両吸込渦巻)	15.4m ³ /分	24.0m	90.0kW	2 台
表洗ポンプ(両吸込渦巻)	21.0m ³ /分	38.0m	190.0kW	2 台
送水ポンプ(多段渦巻)	1.10m ³ /分	74.0m	30.0kW	2 台
高架揚水ポンプ(多段渦巻)	0.76m ³ /分	40.0m	11.0kW	2 台
自家発冷却水ポンプ(多段渦巻)	0.75m ³ /分	20.0m	5.5kW	2 台
床排水ポンプ(水中型)	0.1~0.5m ³ /分	10~12m	0.75~1.5kW	10 台
附帯設備	ホイスト 5t 吊 1 台、クレーン 5t 吊 1 台 附属弁類及び配管 1 式			

②薬品注入設備

a) P A C 注入設備

注入ポンプ(一軸偏心シ式)	3.62~245.9 ℓ/時	0.2MP a	0.4kW	4 台
貯蔵槽(高密度ポリエチレン) 円筒堅型	$\phi 3.0\text{m} \times 3.60\text{m} = 22\text{m}^3/\text{槽}$			4 槽
最大注入率	150mg/ℓ			

b) 苛性ソーダ注入設備

注入ポンプ(一軸偏心シ式)	3.62~245.9 ℓ/時	0.2MP a	0.4kW	2 台
注入ポンプ(一軸偏心シ式)	1.086~75.9 ℓ/時	0.2MP a	0.4kW	2 台
貯蔵槽(高密度ポリエチレン) 円筒堅型	$\phi 2.4\text{m} \times 3.90\text{m} = 15\text{m}^3/\text{槽}$			2 槽
希釈槽(円筒堅型下部鏡板式)	$\phi 2.8\text{m} \times 2.80\text{m} = 15\text{m}^3/\text{槽}$			1 槽
移送ポンプ(片吸込遠心型スラリーポンプ)	760 ℓ/分	10m	5.5kW	2 台
最大注入率	前 35mg/ℓ、後 6.0mg/ℓ			

c) 次亜塩注入設備

前・中次亜注入ポンプ(一軸偏心シ式)	0.448~48.4 ℓ/時	0.2MP a	0.4kW	3 台
(※前々塩素注入設備は前・中次亜注入ポンプと兼用)				
後次亜注入ポンプ(一軸偏心シ式)	0.448~48.4 ℓ/時	0.2MP a	0.4kW	2 台
次亜貯蔵槽(高断熱ポリエチレン)	$\phi 2.0\text{m} \times 3.10\text{m} = 8\text{m}^3/\text{槽}$			2 槽
最大注入率	前 1.5mg/ℓ、中 1.5mg/ℓ、後 1.0mg/ℓ			

d) 活性炭注入設備

10%スラリー液の比例注入制御(最小5mg/ℓ~最大40mg/ℓ)				
活性炭溶解槽(S S 内面ゴムライニング)	36m ³			2 槽
同上攪拌機	パドル型	35rpm		2 台
活性炭注入機(インベクタ方式)	150~1,500 ℓ/時			1 台
活性炭注入機(インベクタ方式)	80~ 800 ℓ/時			1 台
湿式集塵機	25m ³ /分			1 台
排風機ターボファン	25m ³ /分×220mm A q			1 台
加圧ポンプ	370 ℓ/分×50m			2 台
溶解水ポンプ	600 ℓ/分×8m(原水利用)			2 台
天井クレーン	定格荷重 1ton 揚程 6m			1 台

e) 排水中和設備

中和処理水量	4.5m ³ /日			
中和槽	1600mm×1600mm×2700mm			1 槽
苛性ソーダ及び硫酸溶解槽兼貯留槽(角形(2分割構造))				
(S S 内面ゴムライニング、PVC 製蓋)	0.50m×0.80m×0.65m H	100ℓ×2		1 槽
定水位槽(フロート制御式、PVC)	0.35m×0.35m×0.45m H	50ℓ		2 槽
脱泡槽	0.30m×0.40m×0.40m H	P3t		1 槽
揚水ポンプ(自吸式マグネットポンプ)	40 ℓ/分	5.4m	0.75kW	2 台
攪拌用ブロワ(ロータリー式)	120 ℓ/分	0.02MP a	480rpm	0.2kW
pH計用サンプリングポンプ				
中和槽 自吸式マグネットポンプ	40 ℓ/分	5.4m	0.75kW	1 台
放流水 自吸式ポンプ	0.01m ³ /分	10m	0.2kW	1 台

③空気源設備(麓山浄水場)

空気圧縮機(エアドライ搭載型電子式)	0.4m ³ /分	7kg/cm ²	3.7kW	6 台
エアタンク	最大 8.5kg/cm ² ×1.69m ³			1 基
エアタンク	最大 9.0kg/cm ² ×0.66m ³			2 基
空気圧縮機	0.075m ³ /分	8.5kg/cm ²	0.75kW	1 台
エアタンク	最大 10.4kg/cm ² ×0.23m ³			1 基

④着水除塵機設備

除塵機(ワイヤメッシュ回転式)				1 基
駆動部サイクロ減速機			0.75kW	1 台
掻揚速度	3m/分	スパイラルネット		
洗浄ポンプ(水中モーター)	0.63m ³ /分	30m	7.5kW	1 台
附帯設備 吊上装置、グレーチング、水位差起動設備				

⑤フロック形成・沈澱機械設備

a) フロキュレータ設備	1 系列 6 台	計 12 台		
1 系フロキュレータ	水平横軸式(直結駆動、インバータ制御)			3 列/池
	1 列目	2 列目		3 列目
攪拌翼寸法(m)	3.30φ×3.20L	3.30φ×3.20L		3.30φ×3.20L
攪拌回転数(rpm)	4.63 ~ 0.93	3.69 ~ 0.74		2.08 ~ 0.42

攪拌翼周速(m/s)	0.80 ~ 0.16	0.64 ~ 0.13	0.36 ~ 0.07
原動機出力	3.7kW	1.5kW	0.75kW
減速比	377 : 1	473 : 1	841 : 1
2系フロキュレータ	水平横軸式 (ベルト駆動、インバータ制御)		3列/池
	1列目	2列目	3列目
攪拌翼寸法(m)	3.30φ×3.30L	3.30φ×3.30L	3.30φ×3.30L
攪拌回転数(rpm)	4.05 ~ 1.01	2.89 ~ 0.87	1.74 ~ 0.53
攪拌翼周速(m/s)	0.70 ~ 0.175	0.50 ~ 0.151	0.30 ~ 0.091
原動機出力	3.7kW	1.5kW	0.75kW
減速変速比	187 : 1	289 : 1	493 : 1
b) クラリファイヤ設備			
汚泥掻寄機	1系列10台	計20台	
1系汚泥掻寄機	水没ワイヤーロープ 牽引式		5台/池
	1号 (1台引き)	2号 (2台引き)	3号 (2台引き)
レールスパン(m)	1.3	1.3	1.3
掻寄速度(m/min)	0.11 ~ 0.47	0.11 ~ 0.47	0.11 ~ 0.47
原動機出力	0.4kW	0.4kW	0.4kW
変速範囲	(0.2~0.8) / 3481	(0.2~0.8) / 3481	(0.2~0.8) / 3481
2系汚泥掻寄機	水没ワイヤーロープ 牽引式		5台/池
	1号 (1台引き)	2号 (2台引き)	3号 (2台引き)
レールスパン(m)	2.03	3.23	3.23
掻寄速度(m/min)	0.18 ~ 0.6	0.18 ~ 0.6	0.18 ~ 0.6
原動機出力	0.75kW	0.75kW	0.75kW
変速比	3.3 : 1	3.3 : 1	3.3 : 1
⑥排水排泥機械設備			
着水返送ポンプ	0.70m ³ /分	20m	7.5kW 4台
排泥池排泥ポンプ	0.35m ³ /分	20m	7.5kW 4台
立型攪拌機 パドル型 4枚羽根			7.5kW 12台
排水池揚泥ポンプ	0.70m ³ /分	8m	5.5kW 2台
⑦濃縮脱水設備			
濃縮槽掻寄機	(固形物負荷 15kgds/m ³ ・日)	φ20m	1.5kW 2台
引抜ポンプ (スラリー用渦巻ポンプ)	1.0m ³ /分	10m	7.5kW 4台
汚泥破砕機			3.7kW 2台
脱水機 無葉注加圧型 (横型単式フィルタプレス)			
365m ² (ろ過速度 3.1kgds/m ² ・サイクル)			3台
汚泥貯留槽 (円筒型)	2,500φ×3mH		12m ³ 1槽
同上攪拌機	φ1,000×3.7kW×400V		1台
打込ポンプ (ダブルホースタイプラムポンプ)	12m ³ /時		1.47MPa 4台
空気圧縮機	0.405m ³ /分	0.93MPa	3.7kW 2台
除湿器	690L/分		0.25kW 1台
ブロー用空気槽			3.0m ³ 3槽
計装用空気槽			1.0m ³ 1槽
ろ布洗浄ポンプ (横軸多段渦巻ポンプ)	100ℓ/分	2.45MPa	11kW 1台
機器用クレーン (ギヤードトロリ式手動チェーンブロック)		5ton×10mH	3台
ケーキ搬出コンベア			
No.1 ベルトコンベア	900W×12,800L	10t/時	2.2kW 3台
No.2 ベルトコンベア	1,050W×23,000L	30t/時	3.7kW 1台
No.3 ベルトコンベア	1,050W×19,300L	30t/時	3.7kW 1台
No.4 ベルトコンベア	1,050W×17,500L	30t/時	3.7kW 2台
4-4) 電気計装設備 (麓山浄水場)			
①受変電設備			
受電設備	3相3線式 6,600V、50Hz、1回線		
	変圧器 500kVA 2台、主要動力 400V		
自家発電設備	交流発電機 625kVA×1,500rpm×6,600V×50Hz		1台
	ディーゼル機関 545kW×1,500rpm		1台
附帯設備	配電設備 1式、配管配線設備 1式、制御電源 100V 1式		
	地下貯油槽 1基 (A重油4,000ℓ)		
②浄水場情報処理装置			
流量バランス制御	取水、導水、浄水増圧ポンプ、受水		

データーロギング 日報、月報、年報
 C R T 表示 監視、プロセス状態表示、データ表示、オペレーターガイド
 運転記録 異常、故障運転停止
 薬品注入 P A C、次亜塩素酸ソーダ、苛性ソーダ注入率設定
 流量制御 総ろ過流量制御

③浄水場遠方制御

取水口 除塵機、各種ゲート、自家発（手動、自動）
 沈砂池 検水ポンプ導水流量、自家発（手動、自動）
 着水井 流入量除塵機
 工水配水池 流入量
 混和池・沈澱池 急撹ポンプ、フロキュレータ、クラリファイヤ、排泥引抜
 ろ過池 池数、洗浄流量
 ポンプ類 号機選択（自動、手動）、水位

④浄水場計測装置

計測項目 水位、ゲート開度、流量、水質
 損失水頭、注入量、電圧、電流、電力、力率、電力量

⑤送水電気計装及び遠方監視制御設備

設備 親局 麓山浄水場 1局
 子局 分岐テレメータ施設 9局
 子局 受水テレメータ施設 18局
 子局 増圧ポンプ場 1局
 伝送路（IP-VPN伝送方式）
 情報伝送装置 28台
 計測項目 送水受水流量、圧力、残留塩素
 監視項目 圧力、弁開閉、故障、停電、装置異常
 制御項目 弁の開閉停、自動、手動、流量設定

⑥I T V設備

取水場監視カメラ 3台
 取水場除塵機監視カメラ 1台
 場外監視カメラ 2台
 場内監視カメラ 2台

⑦気象観測設備

温度計、雨量計、風速計、風向計 各1台

5）建築施設（麓山浄水場）

建屋名称	構造	延面積 m ²	棟	備考
管理本館	R C、地下1階・地上3階	3,646.00	1	
車庫	R C、地上1階	227.10	1	
倉庫	R C、地上1階	263.20	1	
宿舎	木造、地上2階	160.60	1	
活性炭注入機棟	鉄骨造、地上1階	387.58	1	
旧着水井上屋	R C、地上1階	37.00	1	
沈澱ろ過池上屋	鉄骨造、地上1階	5,354.86	2	2,677.43×2
電気室及びポンプ室	R C、地下1階・地上2階	1,142.63	1	
第一調整池上屋	R C、地上1階	61.00	1	
排水排泥池上屋	R C、地上1階	75.00	1	
濃縮槽上屋	鉄骨造、地上1階	1,113.00	2	556.50×2
引抜ポンプ室	R C、地下1階・地上1階	126.80	2	63.40×2
脱水機・ケーキヤート [®]	R C、鉄骨造 地上2階	1,164.85	1	
脱水ケーキヤート [®] 上屋	鉄骨造、地上1階	198.74	1	
工水配水池上屋	R C、地上1階	35.00	1	
排水中和室	R C、地上1階	22.60	1	
渡り廊下及び階段		268.05	1	
合計		14,284.01		

6) 送水施設 (上水)

6-1) 第一調整池 2池 (麓山浄水場)

水位 HWL 110.0m LWL 107.0m
 有効容量 有効容量 6,650m³/池 (滞留時間 3.9時間)
 附帯設備 検水ポンプ 4台、水位計 1基/池
 流入流出排泥各種弁 1式

6-2) 第二調整池 (松山) PC造

水位 HWL 100m、LWL 95m、水深 5m
 有効容量 3,000m³ 1基 (滞留時間 3.9時間)
 形状 円形 φ28m
 附帯設備 流入流出、排泥溢流、配管及び弁類、換気孔、人孔口 1式

6-3) 松山増圧ポンプ場

①ポンプ設備

モーター	誘導形6.6kV 315kW 500~1,000回転	2台
ポンプ	両吸込渦巻ポンプ 73m 23.9m ³ /分	2台
附帯設備	インバーター 450kVA 2台、弁類及び配管 1式	
天井クレーン	定格荷重 5t、揚程 8m	1台
テールハ	定格荷重 5t、揚程 12m	1台

②受変電設備

受電 3相3線式 6,600V 50Hz 1回線
 自家発 ディーゼルエンジン 756PS×1,500rpm×1台
 交流発電機 625kVA×6,600V×50Hz×1台
 地下貯油槽 地下貯油槽 1基 (A重油 2,000ℓ)

③建築施設

ポンプ室 RC造り、建築面積 473m² 1棟
 発電機室 RC造り、建築面積 91m² 1棟

6-4) テレメータ設備

送水	親局 (麓山浄水場)	1局
	子局 漆沢系 (幹線、分岐、受水)	27局
	子局 (ポンプ場)	1局
テレメータ室	RC造 (20.14m ² ~23.94m ²)	27局
計測項目	流量、圧力、残留塩素	
制御項目	流量設定、幹線分岐受水弁開閉	
監視項目	受電故障、圧力下限、圧力最下限 弁故障、弁全開全閉、ドア開、回線断	

6－5）電氣防食装置

整流器 No.	設置箇所名	定格出力	極型式、電極本数	備考
1	麓山	DC60V-30A Tr式×8回路	酸化物被覆電極 MMO電極22-1200A型×8本	φ 350mm×115m
2	下野目	DC60V-20A 抵抗式×8回路	酸化物被覆電極 MMO電極22-1200A型×8本	φ 350mm×135m
3	中新田大門	DC60V-30A Tr式×8回路	酸化物被覆電極 MMO電極22-1200A型×8本	φ 350mm×135m
4	下新田	DC60V-30A Tr式×8回路	酸化物被覆電極 MMO電極22-1200A型×8本	φ 350mm×138m
5	三本木	DC60V-10A 抵抗式×3回路	酸化物被覆電極 MMO電極22-1200A型×3本	φ 350mm× 80m
6	船越水管橋右岸	DC60V-5A 抵抗式×2回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×2本	浅埋設方式
7	船越水管橋左岸	DC60V-5A 抵抗式×2回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×2本	浅埋設方式
8	和多田沼水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×4本	浅埋設方式
9	滑川水管橋	DC60V-5A 抵抗式×5回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×5本	浅埋設方式
10	大童水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×6本	浅埋設方式
11	五反田水管橋	DC30V-3A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×4本	浅埋設方式
12	耳取水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×4本	浅埋設方式
13	麓山浄水場 原水着水井	DC60V-10A 抵抗式×17回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×17本	浅埋設方式
14	麓山浄水場 工水連絡管	DC60V-10A 抵抗式×16回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×16本	浅埋設方式
15	麓山浄水場 混和池	DC60V-10A 抵抗式×12回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×4本	浅埋設方式
16	氷室水管橋	DC30V-3A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×4本	浅埋設方式
17	涌谷橋添架 水管橋右岸	DC60V-5A 抵抗式×2回路	MMO線状電極 WAB4180型×4本	浅埋設方式
18	涌谷橋添架 水管橋左岸	DC60V-5A 抵抗式×2回路	MMO線状電極 WAB4180型×4本	浅埋設方式
19	高倉水管橋深埋	DC60V-40A Tr式×16回路	高硅素鉄電極 TA-3型×16本	φ 350mm×100m
20	高倉水管橋浅埋	DC60V-5A 抵抗式×3回路	高硅素鉄電極 TA-3型×3本	浅埋設方式
21	桔梗平配水池	DC60V-10A Tr式×2回路	酸化物被覆電極 MMO電極22-1200A型×2本	φ 350mm×50m
22	北屋敷水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 TA-2A型×4本	浅埋設方式
23	伊達ヶ森水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 FSD-15M型×4本	浅埋設方式
24	青生水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 FSD-15M型×4本	浅埋設方式
25	土手前水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 TA-1型×4本	浅埋設方式
26	宮床川水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 TA-1型×4本	浅埋設方式
27	竹林川水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高硅素鉄電極 TA-1型×4本	浅埋設方式

整流器 No.	設置箇所名	定格出力	極型式、電極本数	備考
28	西川水管橋	DC30V-3A 抵抗式×4回路	高珪素鉄電極 TA-1型×4本	浅埋設方式
29	綱木橋添架 水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高珪素鉄電極 TA-1型×4本	浅埋設方式
30	三本木坂本	DC30V-3A 1回路	高珪素鉄電極 TA-1型×2本	浅埋設方式
31	御殿森添架 水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高珪素鉄電極 TA-1型×4本	浅埋設方式
32	大衡村大衡	DC30V-3A 1回路	高珪素鉄電極 TA-1型×1本	浅埋設方式
33	要害水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高珪素鉄電極 TA-1型×4本	浅埋設方式
34	麓山浄水場 ポンプ室	DC60V-30A 2回路 抵抗式×12回路	酸化物被覆電極 MMO電極22-1200A型×12本	φ 275mm×42m 浅埋設方式併用
35	松山増圧 ポンプ場	DC60V-5A 抵抗式×2回路	高珪素鉄電極 TA-3型×2本	浅埋設方式
36	松山新田 第二踏切	DC30V-3A 1回路	高珪素鉄電極 TA-1型×1本	浅埋設方式
37	美里町和多田沼	DC30V-3A 1回路	高珪素鉄電極 TA-1型×2本	浅埋設方式
38	制水弁室B1-10	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高珪素鉄電極 TA-1型×3本	浅埋設方式
39	制水弁室B1-11	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高珪素鉄電極 TA-1型×3本	浅埋設方式
40	大崎市古川柏崎	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高珪素鉄電極 TA-1型×3本	浅埋設方式
41	南川沈砂池	DC60V-10A 抵抗式×4回路	高珪素鉄電極 TA-1型×4本	浅埋設方式
42	制水弁室B1-12	DC30V-3A 1回路	酸化物被覆電極 MMO線状電極×4本	浅埋設方式
43	大衡村大童	DC30V-3A 1回路	高珪素鉄電極 TA-1型×2本	浅埋設方式
44	古川大崎下流	DC30V-3A 抵抗式×1回路	高珪素鉄電極 TA-1型×2本	浅埋設方式
45	制水弁室B1-14	DC60V-10A-5A 抵抗式×4回路 抵抗式×2回路	高珪素鉄電極 TA-2型×4本 TA-1型×2本	浅埋設方式
46	吉田水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高珪素鉄電極 TA-2A型×4本	浅埋設方式
47	掃出水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	酸化物被覆電極 MMO電極25-800A型×4本	浅埋設方式
48	大崎市鹿島台 五輪崎新橋	DC60V-5A 3回路	高珪素鉄電極 TA-1型×3本	浅埋設方式
49	掃出斜路	DC60V-3A 抵抗式×2回路	酸化物被覆電極 MMO電極25-800A型×2本	浅埋設方式
50	田尻川水管橋	DC60V-5A 抵抗式×4回路	高珪素鉄電極 TA-1型×2本	浅埋設方式

※設置箇所名称と現住所表示は必ずしも一致しない。

Mg陽極 No.	設置箇所名	定格出力	極型式、電極本数	備考
1	涌谷運動場前 踏切	Mg陽極による 流電陽極方式	Mg陽極 上流側 17-S型4本 下流側 17-S型8本	浅埋設方式
2	美里町 原前交差点	Mg陽極による 流電陽極方式	Mg陽極 15-S型3本	浅埋設方式
3	大崎市 田尻上新田	Mg陽極による 流電陽極方式	Mg陽極 15-S型2本	浅埋設方式
4	大崎市古川石森	Mg陽極による 流電陽極方式	Mg陽極 17-S型9本	浅埋設方式
5	富谷町三ノ関	Mg陽極による 流電陽極方式	Mg陽極 5-S型7本	浅埋設方式
6	荒川水管橋	Mg陽極による 流電陽極方式	Mg陽極 11-S型4本(両岸各2本)	浅埋設方式

ボンド [※]	設置箇所名	定格出力	極型式、電極本数	備考
1	三本木町 北町交差点	路線ボンド (三本木外電)	上水管 φ 900 (ターミナル棒状Ⅲ型×1本) 工水管 φ 400 (ターミナル棒状Ⅲ型×1本)	—

※設置箇所名称と現住所表示は必ずしも一致しない。

(2) 南川ダム系

1) 水源施設

南川ダム (県営)

位 置	黒川郡大和町吉田字悪田地内
1 目 的	洪水調節、流水の正常な機能維持、上水道用水
型 式	重力式コンクリートダム
集 水 面 積	22.5km ²
総 貯 水 容 量	10,000千m ³ 有効貯水容量 9,200千m ³
水 道 容 量	2,800 千m ³
堤 高	46m 堤 頂 長 355m 堤 体 積 244,300m ³
越 流 頂 高	E L 100m 常 時 満 水 位 E L 97.6m
計 画 堆 砂 高	E L 81.80m

2) 取水施設

2-1) 取水堰

位 置	黒川郡大和町吉田字魚板地内
堰 長	全体 55m、可動部 30m、固定部 25m
堰 天 高	E L 34.89m
附 帯 設 備	洪水吐ゲート 1 門、水位調節ゲート 2 門 水道用取水ゲート 2 門

2-2) 堰操作所

建 築 面 積	R C 造 地上 2 階 74.21m ² 1 棟
電 気 設 備	I T V カメラ 8 台、I T V 操作卓

3) 導水施設

3-1) 沈砂池

全 長	52.5m (沈砂池躯体体長 31.04m、幅 3.0m 2 池)
有 効 容 量	180m ³ /池×2 池=360m ³
池内平均速度	0.463m/秒
附 帯 設 備	自動除塵機 2 基、排砂用サンドポンプ 2 台 沈砂池流入ゲート 2 門、沈砂池流出ゲート 2 門 ポンプ井連絡ゲート 1 門
管 理 室	建築面積 210.15m ² 、地上 1 階 1 棟
電 気 設 備	受電設備 3 相 3 線 6,600V 50Hz 1 回線
自家発電設備	ディーゼル機関 6,600V 500kVA 1 台
監 視 設 備	水温、濁度、pH、電気伝導度、油分濃度、油分濃度変化率 魚類監視設備 一式、I T V 設備 I T V カメラ 4 台

3-2) 取水ポンプ場

ポ ン プ 井	有効容量 114.2m ³ /池×2 池=228.4m ³
ポ ン プ 類	取水ポンプ 3 台 9.26m ³ /分 47m 潤滑水ポンプ 2 台、取水検水ポンプ 2 台
給 水 設 備	原水ポンプ 2 台、サンドセパレータ 2 台 オートストレーナ 2 台、活性炭溶解水ポンプ 2 台
クレーン設備	天井クレーン 5 t 1 台

3-3) 活性炭注入設備

溶解槽 (SS内面コーティング) 円形	φ 4.0m×3.2m=35m ³	2 槽
攪 拌 機	パドル型 4 枚クロス羽根 43rpm	2 台
注 入 ポ ン プ	一連式定量ダイヤフラム 1.55~14ℓ/分	2.2kW 3 台
湿 式 集 塵 機	25m ³ /分 130ℓ	1 台
活性炭排風機	ターボファン 25m ³ /分×220mm A q	2.2kW 1 台
天井クレーン	サスペンション型 1 t	2.2kW 1 台
最大注入率	50mg/ℓ	

3-4) 導水管路

総 延 長	700mm 1,604m (管路 1,513m、水管橋 91m)
附 帯 設 備	空気弁 100mm 5 基、排泥弁 3 基、制水弁 3 基

3-5) 水管橋

吉 田 水 管 橋	橋長 91.0m 3 径間連続 パイプビーム 700mm
附 帯 設 備	空気弁 100mm 1 基

4) 浄水施設

4-1) 浄水処理施設 (中峰浄水場)

- ①分水井 1 池
 水位 74.50m 有効水深 4.3m
 有効容量 43m³/池 (滞留時間 1.5分)
 附帯設備 流出ゲート 4 門、越流管、排水管
- ②着水井 2 池
 水位 73.70m 有効水深 4.3m
 有効容量 有効容量 112m³/池 (滞留時間 8分)
 形状寸法 W5.0×D5.2×H4.3 (m)
 附帯設備 水位計、排水管
- ③急速攪拌池 2 池
 水位 73.70m 有効水深 2.5m
 有効容量 17.7m³/池 (滞留時間 1.3分)
 方式 ジェット水流方式及びラジアルブレード方式
 附帯設備 流入分配弁 2 基、急攪ポンプ 2 台、検水ポンプ 1 台
 バッフルプレート 30mm、縦軸回転式静翼付攪拌機 1 台
 鋼製架台 一式、排水管、PAC 注入設備
- ④フロック形成池 2 池
 水位 73.42m 有効水深 3.5m
 有効容量 433m³/池 (滞留時間 31.2分)
 フロキュレータ 1 池 3 列
 周速 第 1 列 0.19~0.74 (m/秒)
 第 2 列 0.14~0.45 (m/秒)
 第 3 列 0.09~0.30 (m/秒)
 附帯設備 流入ゲート 400mm×400mm 3 門/池
 スカム排水設置 3 ヶ所、検水ポンプ
 遮光ネット 一式
- ⑤薬品沈澱池 2 池
 型式 横流式傾斜板方式
 水位 73.40m 有効水深 3.6m
 有効容量 864m³/池 (滞留時間 1時間 傾斜板通過時間 30分)
 池内平均流速 0.39m/分、沈降速度 0.6m/時
 傾斜板 3.5段11列 角度60° 間隔100mm、効率 70%
 附帯設備 汚泥掻寄機 4 台/池、凍結防止用ブロワ 3 台/2 池
 汚泥引抜管 4 台/池、排泥促進管 4 台/池
 排水管 1 台/池、検水ポンプ 1 台/池
 排泥促進ポンプ 1 台/池、中次亜塩注入設備
 連絡ゲート 800mm×800mm 1 門
 遮光ネット 一式
- ⑥急速ろ過池 6 池 (内 4 池稼働)
 型式 重力式標準型
 水位 73.00m
 ろ過面積 67.86m²/池
 ろ過速度 118m/日
 洗浄速度 表洗 20cm/分 逆洗 70cm/分
 洗浄水量 366m³/池・回
 ろ過材 砂利層厚 20cm、砂層厚 60cm
 附帯設備 流入ゲート (400mm×400mm) 6 門
 流出ゲート (800mm×400mm) 6 門
 水位、検水ポンプ、ろ過池凍結用防止ポンプ 6 台
- ⑦浄水池 (RC造) 2 池
 水位 HWL 68.50m、LWL 64.50m、水深 4.0m
 形状 W8.6×D27.6×H4.0m
 有効容量 949m³/池 (滞留時間 1.1時間)
 附帯設備 水位計、排水管、麓山系受水調節弁
 連絡ゲート 1000mm×1000mm 1 門

4-2) 排水処理施設 (中峰浄水場)

①排水池 2池

水位	HW L 64.50m、L W L 59.00m、水深 5.5m
有効容量	440m ³ /池
附帯設備	水位計、排水池返送ポンプ 2台、膜供給ポンプ 1台 可搬ポンプ 1台、返送流量調節弁 1台

②排泥池 2池

水位	HW L 64.50m、L W L 59.00m、水深 5.0m
有効容量	300m ³ /池
附帯設備	水位計、排泥池移送ポンプ 2台、排泥池攪拌機 2台

③濃縮槽 2槽

水位	G L 74.00m、水深 4.0m
有効容量	338m ³ /槽
附帯設備	汚泥掻寄機 2台、汚泥界面計 2台、フラッシングポンプ 1台

④天日乾燥床 9床

水位	G L 69.80m、水深 1.5m
総面積	5,000m ²

4-3) 機械設備 (中峰浄水場)

①ポンプ設備

調整池揚水ポンプ	10.0m ³ /分	35.0m	90kW	3台
表洗ポンプ	13.44m ³ /分	11.0m	37kW	2台
急攪ポンプ	1.74m ³ /分	5.0m	5.5kW	4台
検水ポンプ	25~27ℓ/分	5.0m	0.75~3.7kW	11台
附帯設備	ホイス ト 2 t、手動走行クレーン 2 t、附属弁類及び配管類			

②薬品注入設備、

a) P A C 注入設備

注入ポンプ (ミルロー制御)	0.066~1.930ℓ/分	3.0kg/cm ²	0.4kW	3台
貯蔵槽 (F R P) 円形	φ 2.8m × 3.80m = 18m ³ /槽			2槽
最大注入率	150mg/ℓ			

b) 苛性ソーダ注入設備

前苛性注入ポンプ (ミルロー制御)	0.016~0.482ℓ/分	3.0kg/cm ²	0.4kW	2台
	0.032~0.964ℓ/分	3.0kg/cm ²	0.4kW	1台
後苛性注入ポンプ (ミルロー制御)	0.016~0.482ℓ/分	3.0kg/cm ²	0.4kW	2台
貯蔵槽 (F R P) 円形	φ 2.8m × 3.80m = 20m ³ /槽			2槽
希釈槽 (S S 内面ゴムライニング) 円筒下部鏡面形	φ 2.3m × 3.00m = 10m ³			1槽
攪拌移送ポンプ	0.5m ³ /分	10m	3.7kW	2台
最大注入率	前 15mg/ℓ、後 10mg/ℓ			

c) 次亜塩注入設備

前次亜注入ポンプ (ミルロー制御)	0.032~0.964ℓ/分	3.0kg/cm ²	0.4kW	2台
中次亜注入ポンプ (ミルロー制御)	0.016~0.482ℓ/分	3.0kg/cm ²	0.4kW	3台
後次亜注入ポンプ (ミルロー制御)	0.0077~0.226ℓ/分	3.0kg/cm ²	0.4kW	2台
貯蔵槽 (F R P / P V C) 円形	φ 2.0m × 3.1m = 8m ³ /槽			2槽
最大注入率	前 10.0mg/ℓ、中 5.0mg/ℓ、後 1.0mg/ℓ			

d) 廃液中和設備

廃液移送ポンプ	0.5m ³ /分	10m	3.7kW	2台
攪拌機 (パドル型) 4枚クロス羽根			0.75kW	1台
廃液槽	1,000mm × 1,000mm × 1,200mm = 1.2m ³			1槽

③フロック形成池機械設備

フロキュレータ A C インバータ制御	3列 × 2池	計 6台		
	1列	2列	3列	
攪拌回転数 (rpm)	1.30~5.02	0.93~3.10	0.60~2.00	
攪拌翼周速 (m/秒)	0.19~0.74	0.14~0.45	0.09~0.30	
原動機出力 (kW)	2.20	1.50	0.75	

④薬品沈澱池機械設備

汚泥掻寄機	水没ワイヤーロープけん引式 (2連1駆動)			4基/池
掻寄速度	0.12~0.50 (m/秒)			
凍結防止ブロワ	6.5m ³ /分 × 4500mm A q		11kW	3台
排泥促進ポンプ	0.40m ³ /分 × 25m		3.7kW	2台

- ⑤排水排泥池機械設備
- | | | | |
|----------|---------------------------|--------|----|
| 排水返送ポンプ | 1.00m ³ /分×25m | 15kW | 2台 |
| 膜供給ポンプ | 0.4m ³ /分×40m | 18.5kW | 1台 |
| 可般ポンプ | 0.14m ³ /分×20m | 3.7kW | 1台 |
| 排泥池引抜ポンプ | 0.45m ³ /分×23m | 7.5kW | 2台 |
| 排泥池攪拌機 | 立軸平板タービン翼攪拌機 回転 10rpm | 5.5kW | 2台 |
- ⑥セラミック膜ろ過装置
- | | | | |
|-------------|--------------------------------------|--|----|
| CPCM（本体リース） | 500m ³ /日 φ180×1.5m 4E×2M | | 1台 |
|-------------|--------------------------------------|--|----|
- ⑦濃縮槽機械設備
- | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|----|
| 汚泥掻寄機 | 中心駆動式懸垂形 周速 1.55m/分 | 0.75kW | 2台 |
| フラッシングポンプ | 0.80m ³ /分×14.5m | 0.75kW | 1台 |
| 床排水ポンプ | 0.10m ³ /分 | 0.25kW | 1台 |
- 4-4) 電気計装設備（中峰浄水場）
- ①受変電設備
- | | | | |
|--------|-----------------------------|--|----|
| 受電設備 | 3相3線 6,600V 50Hz 1回線 | | |
| 自家発電設備 | 原動機 ディーゼル機関 660PS×1, 500rpm | | 1台 |
| | 発電機 3相3線 6,600V 50Hz 500kVA | | |
| 燃料貯蔵槽 | 980ℓ×2 | | 2槽 |
| 附帯設備 | 配電設備、配電配線設備、制御電源 100V | | |
- ②計装情報処理装置
- | | | | |
|--------|--------------------------------------|--|--|
| 監視制御方式 | 分散制御集中監視式 | | |
| 監視制御装置 | LCD監視制御装置 3台、大型映像装置 2台 | | |
| 薬品注入制御 | PAC、苛性ソーダ、次亜塩素酸ソーダ | | |
| | 自動比例注入 | | |
| 流量制御 | 着水流量、急撹流量、ろ過流量、表洗流量、逆洗流量、揚水流量、町村受水流量 | | |
| 水質監視 | 水温、濁度、pH、電導度、アルカリ度、塩素要求量、残留塩素、色度 | | |
- ③浄水場遠方監視制御
- | | | | |
|-----------|--|--|--|
| 取水堰 | 各種ゲート | | |
| 沈砂池 | ゲート、水位、導水流量、自動除塵機、取水ポンプ、活性炭注入量、自家発、除塵機 | | |
| 分水井 | ゲート、流入量 | | |
| 着水井 | 流入量 | | |
| 急速撹拌池・沈澱池 | 急撹ポンプ、フロキュレーター、排泥引抜 | | |
| ろ過池 | 池数、洗浄、流量 | | |
| ポンプ類 | 号機選択（自動、手動）、水位 | | |
- ④浄水場計測装置
- | | | | |
|------|--|--|--|
| 計測項目 | 水位、ゲート開度、流量、水質
損失水頭、注入量、電圧、電流、電力、力率、電力量 | | |
|------|--|--|--|
- ⑤ITV設備
- | | | |
|------------|--|----|
| 場内監視カメラ | | 4台 |
| ITV監視用モニター | | 3台 |
| ITV監視用操作卓 | | 3台 |
- ⑥気象観測設備
- | | | |
|----------------------|--|-----|
| 温度計、雨量計、風速計、風向計、日射量計 | | 各1台 |
|----------------------|--|-----|
- ⑦遠方監視制御設備
- | | | |
|------------------------------|--|----|
| 中峰浄水場～4市町受水（大和町、富谷市、大郷町、松島町） | | 一式 |
|------------------------------|--|----|

5) 建築施設（中峰浄水場）

建屋名称	構造	延面積 m ²	棟	備考
管理本館	RC、地下1階・地上2階	1,502.00	1	
浄水処理施設監視廊	鉄骨造、地上1階	606.77	1	
揚水ポンプ棟	RC、地下1階・地上1階	409.90	1	
浄水池階段上屋（北側）	RC、地上1階	19.04	1	
浄水池階段上屋（南側）	RC、地上1階	7.02	1	
濃縮槽汚泥流量計室	RC、地上1階	20.00	1	
中和槽上屋	RC、地上1階	23.04	1	
合計		2,587.77		

6) 送水施設

6-1) 調整池 (P C造) 1 池

水 位 HWL 95m LWL 85m 水深 10m

有 効 容 量 13,000m³ (滞留時間 約 8 時間)

附 帯 設 備 水位計、送水管、洗浄管、排水管、避雷針、送水流量計

6-2) テレメータ設備

送 水 親局 中峰浄水場

1 局

子局 南川系

4 局

テレメータ室 (漆沢系と共用)

計 測 項 目 流量、圧力、残留塩素

制 御 項 目 流量設定、受水弁開閉

監 視 項 目 受電故障、圧力下限、圧力最下限、受水電動弁故障、
受水電動弁全開全閉、ドア開、回線断

(3) 無線通信設備

1) 多重無線設備 (漆沢系・南川系)

1-1) 麓山浄水場

12GHzPCM多重無線機	1台	(周波数 12.325GHz 出力 0.19W)
無線用遠方監視制御装置	1式	
空気乾燥装置	1台	
空中線	1基	(2mφレトローム付パラボラアンテナ)

1-2) 長谷地中継所

12GHzPCM多重無線機	1台	(周波数 12.205GHz 出力 0.19W)
7.5GHzPCM多重無線機	1台	(周波数 7,565MHz 出力 0.040W)
多重無線用被遠方監視制御装置	1式	
空気乾燥装置	1台	
空中線	2基	(12GHz用 2mφレトローム付パラボラアンテナ) (7.5GHz用 3mφレトローム付パラボラアンテナ)
無線用直流電源装置	1式	
非常用発電設備	1式	
雷害防止設備	1式	

1-3) 小池ヶ平中継所

7.5GHzPCM多重無線機	1台	(周波数 7,725MHz 出力 0.040W)
多重無線用被遠方監視制御装置	1式	
空気乾燥装置	1台	
空中線	1基	(3mφレトローム付パラボラアンテナ)
150MHz帯基地局無線装置	1台	(周波数 149.39MHz 出力 10W)
空中線	1基	(八木型2素子)

2) 移動無線設備

2-1) 麓山浄水場

移動無線用中継制御器、特殊電話機	1式	
150MHz帯車載型移動無線設備	3台	(周波数 153.25MHz 出力 10W)
150MHz帯携帯移動無線設備	8台	(周波数 153.25MHz 出力 5W)

2-2) 中峰浄水場

150MHz帯固定局無線電話装置	1台	(周波数 153.25MHz 出力 1W)
移動無線用中継制御器、特殊電話機	1式	
150MHz帯車載型移動無線設備	2台	(周波数 153.25MHz 出力 10W)
150MHz帯携帯移動無線設備	4台	(周波数 153.25MHz 出力 1W)
150MHz帯携帯移動無線設備	2台	(周波数 153.25MHz 出力 5W)

(4) 送水管 (漆沢ダム系・南川ダム系)

1) 管種内訳

鋼管 (アスファルトビニロンクロス1回2重巻)		ダクタイル鋳鉄管			
送水管の径 (mm)	延 長 (m)	送水管の径 (mm)	延 長 (m)		
	漆 沢 系		漆 沢 系	南 川 系	計
1,350	28				
1,100	9,404				
1,000	6,823				
900	5,738				
		700	3,038		3,038
		600	34,590	2,154	36,744
		500	16,728	18,013	34,741
		450	3,886		3,886
		400	11,574		11,574
		300	556	8	564
		250	1,430	5,339	6,769
		200	5,069	357	5,426
		150	934		934
		100	19		19
小 計	21,993	小 計	77,824	25,871	103,695

総延長 125,688m

2) 区間内訳

(単位：m)

区 分	位 置	延長m	管 の 径 (mm)															摘要	
			1350	1100	1000	900	700	600	500	450	400	300	250	200	150	100			
漆	1) 水源施設(上水・工水共用)	第 1 調 整 池 ～ 小野田低区分岐	800																
		小野田低区分岐 ～ 中 新 田 分 岐	8,240	28	560			212											
		中 新 田 分 岐 ～ 古 川 第 1 分 岐	2,939		7,937			303											
		古 川 第 1 分 岐 ～ 松 島 幹 線 分 岐	6,536		907														
		松 島 幹 線 分 岐 ～ 古 川 第 2 分 岐	9,062			2,032													
		古 川 第 2 分 岐 ～ バ イ パ ス 弁	8,401			4,791	1,745												
		バ イ パ ス 弁 ～ 松 山 ポ ン プ 場	230				384	5,200											
		松 山 ポ ン プ 場 ～ 第 2 調 整 池	356					8,401											
		第 2 調 整 池 ～ 松 山 第 2 分 岐	160					230											
		松 山 第 2 分 岐 ～ バ イ パ ス 弁	434					356											
		バ イ パ ス 弁 ～ 松 山 第 1 分 岐	140					160											
		松 山 第 1 分 岐 ～ 田 尻 幹 線 分 岐	1,460					434											
		田 尻 幹 線 分 岐 ～ 鹿 島 台 分 岐	4,984					140											
		鹿 島 台 分 岐 ～ 南 郷 分 岐	51					1,460											
		南 郷 分 岐 ～ 涌 谷 分 岐	8,038					4,984											
		計	51,831	28						51									
		田尻幹線	田尻幹線分岐 ～ 小 牛 田 分 岐	2,791		9,404	6,823	5,738	384	21,365	1,174		6,486	429					
		計	小 牛 田 分 岐 ～ 田 尻 分 岐	9,399						13	9,386								
		沢	松島幹線	松 島 幹 線 分 岐 ～ 三 本 木 分 岐	12,190						2,804	9,386							
	三 本 木 分 岐 ～ 大 衡 分 岐			2,654					2,654										
大 衡 分 岐 ～ 中 峰 浄 水 池 分 岐	6,879								6,879										
中 峰 浄 水 池 分 岐 ～ 麓 山 大 和 分 岐	3,507								3,507										
麓 山 大 和 分 岐 ～ 麓 山 中 峰 分 岐	8								8										
計	24								24										
幹 線 計	13,072								2,654	10,418									
枝 線	77,093			28	9,404	6,823	5,738	3,038	34,587	10,560		6,486	429						
系	枝 線			小 野 田 高 区 枝 線	913													913	
			小 野 田 低 区 枝 線	21													21		
		中 新 田 枝 線	1,068												1,068				
		古 川 第 1 枝 線	6,263																
		松 山 第 2 枝 線	22						6,168				95						
		松 山 第 1 枝 線	1,420												3		19		
		鹿 島 台 枝 線	2,051																
		南 郷 枝 線	2,169									1		1,419					
		涌 谷 枝 線	2									2,041	10						
		小 牛 田 枝 線	1,728													2,169			
		田 尻 枝 線	11													2			
		瀬 峰 ・ 高 清 水 枝 線	8													1,728			
		三 本 木 枝 線	3,947													11			
		大 衡 枝 線	3,076								3,886					8			
	麓 山 大 和 枝 線	25									3,046				61				
枝 線 計	22,724						3	6,168	3,886	5,088	127	1,430	5,069	934	19				
計	99,817	28	9,404	6,823	5,738	3,038	34,590	16,728	3,886	11,574	556	1,430	5,069	934	19				
松島幹線	中 峰 調 整 池 ～ 中 峰 大 衡 分 岐	中 峰 大 衡 分 岐 ～ 中 峰 大 和 分 岐	10						10										
		中 峰 大 和 分 岐 ～ 麓 山 中 峰 分 岐	389						389										
		麓 山 中 峰 分 岐 ～ 富 谷 分 岐	56						56										
		富 谷 分 岐 ～ 大 郷 分 岐	5,342						1,407	3,935									
		大 郷 分 岐 ～ 松 島 分 岐	14,078						14,078										
		中 峰 浄 水 池 分 岐 ～ 中 峰 浄 水 池	5,114																
		計	290						290					5,114					
	幹 線 計	25,279							2,152	18,013					5,114				
		枝 線	中 峰 大 和 第 2 枝 線	10						2									
			富 谷 第 1 枝 線	13										8					
			富 谷 第 2 枝 線	212												13			
			大 郷 枝 線	347												212			
			松 島 枝 線	10													347		
			計	592						2						10			
			枝 線 計	25,871										8	225	357			
計	125,688	28	9,404	6,823	5,738	3,038	36,744	34,741	3,886	11,574	564	6,769	5,426	934	19				
合 計	幹 枝 線	幹 線	102,372	28	9,404	6,823	5,738	3,038	36,739	28,573		6,486	429	5,114					
		枝 線	23,316						5	6,168	3,886	5,088	135	1,655	5,426	934	19		
		計	125,688	28	9,404	6,823	5,738	3,038	36,744	34,741	3,886	11,574	564	6,769	5,426	934	19		

(5) 水管橋

1) 漆沢ダム系

No.	水管橋名称	河川名	型 式	φ (mm) × L (m)	数量
1	掃 出	鳴 瀬 川	ランガー及び三角トラス	900×204×2	1
2	高 田	田 川	ランガー	900×274.6×2	1
3	北 屋 敷	多 田 川	逆三角トラス	600×187	1
4	伊 達 ケ 森	新 江 合 川	逆三角トラス	600×182.5	1
5	青 生	鳴 瀬 川	ランガー	600×325×2	1
6	船 越	鳴 瀬 川	逆三角トラス	500×237	1
7	和 多 田 沼	出 来 川	逆三角トラス	300×40.5	1
8	涌 谷 橋 添 架	江 合 川	パイプヒーム	400×150.9	1
9	高 倉	鳴 瀬 川	三角トラス	700×300×2	1
10	荒 川 荒	川	パイプヒーム	600×7.25	1
11	五 反 田 埋	川	逆三角トラス	600×44	1
12	大 童 善	川	逆三角トラス	600×50	1
13	土 手 前	江 合 川	逆三角トラス及びパイプヒーム	500×224.98	1
14	田 尻 川 田 尻	川	パイプヒーム	500×39.5	1
15	耳 取	多 田 川	三角トラス	300×29×2	1
16	氷 室 渋	川	逆三角トラス	500×29	1
17	御 殿 森 添 架	(東北縦貫道)	プレストコンクリート橋	450×70.45	1
18	上 ノ 原	加美町 (水路)	パイプヒーム	200×10	1

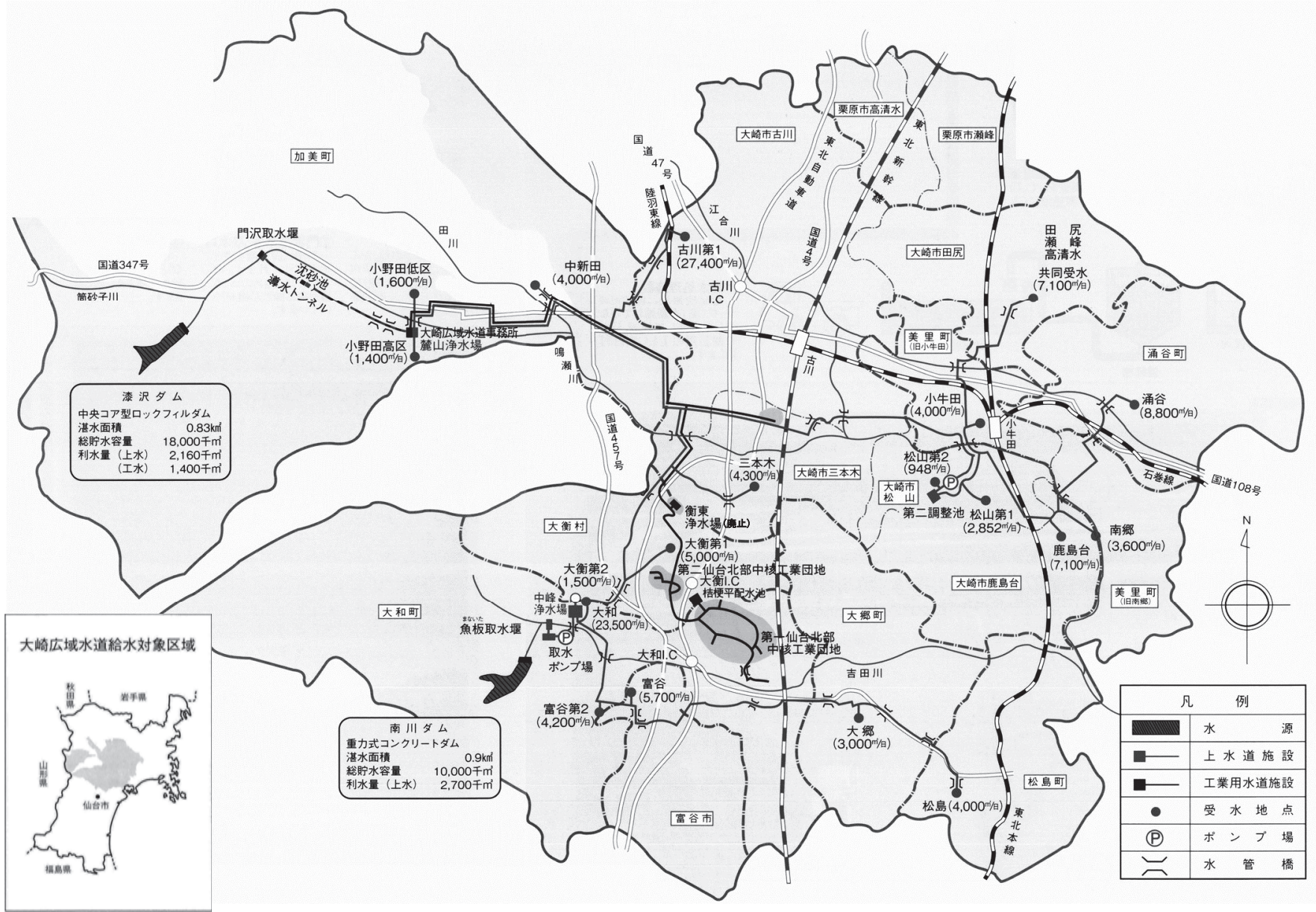
小計 2,405.68m

2) 南川ダム系

No.	水管橋名称	河川名	型 式	φ (mm) × L (m)	数量
1	綱 木 橋 添 架	吉 田 川	π型補剛	500×69	1
2	宮 床 川	宮 床 川	三角トラス	500×74.12×2	1
3	竹 林 川	竹 林 川	三角トラス	500×74.14×2	1
4	西 川	西 川	逆三角トラス	500×141.3	1
5	滑 川	滑 川	逆三角トラス	500×68.9	1
6	要 害 味 明	川	π型補剛	250×18.5	1
7	安 戸 別 所	川	パイプヒーム	250×13.5	1
8	初 原 田 中	川	パイプヒーム	250×7.3	1

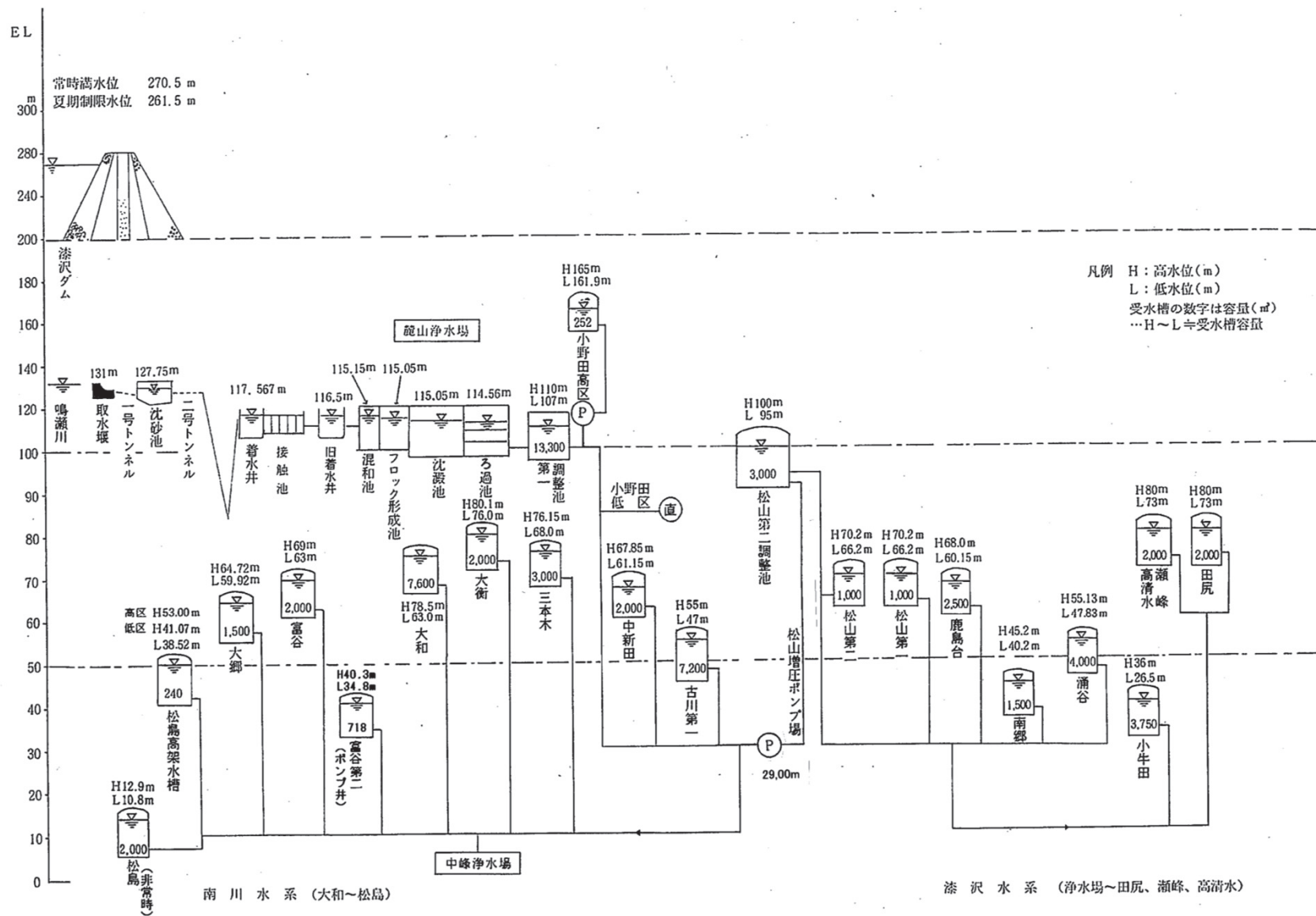
小計 466.76m

2-2 管内案内図

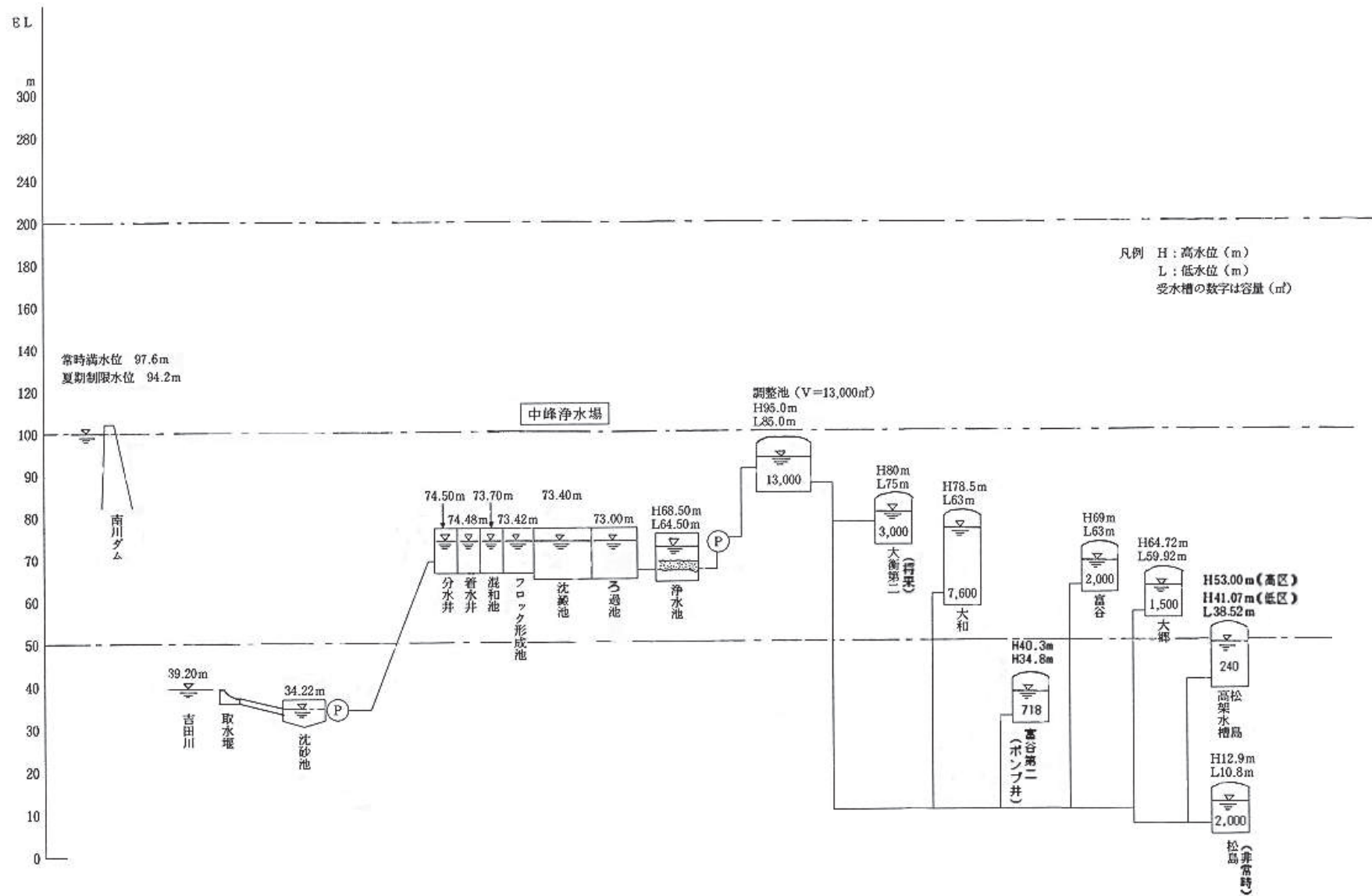


2-3 施設別水位高低図

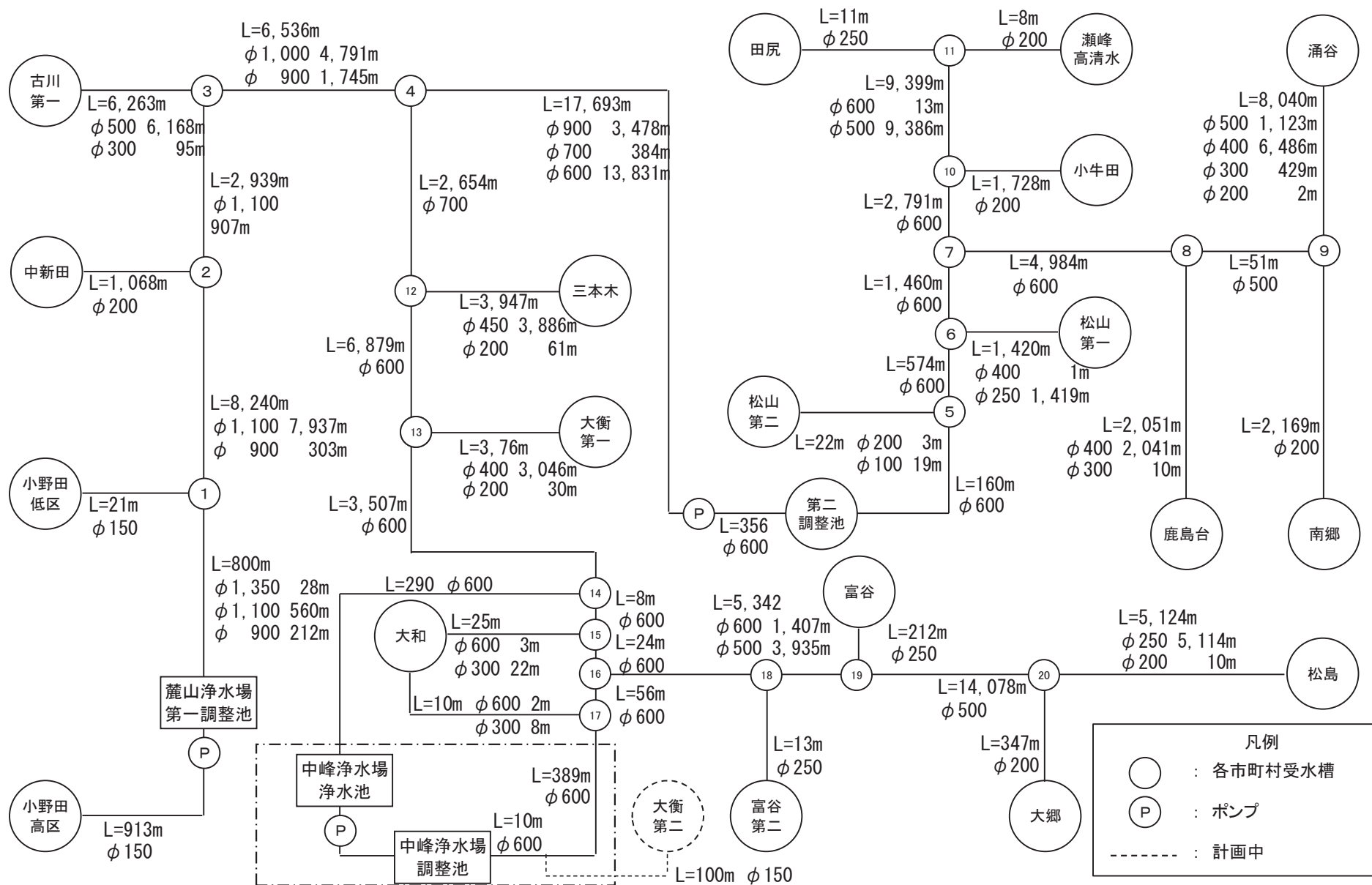
(1) 漆沢ダム系水位高低図



(2) 南川ダム系水位高低図



131



2-5 漆沢ダム～取水平面図、麓山浄水場平面配置図

漆沢ダム～取水平面図

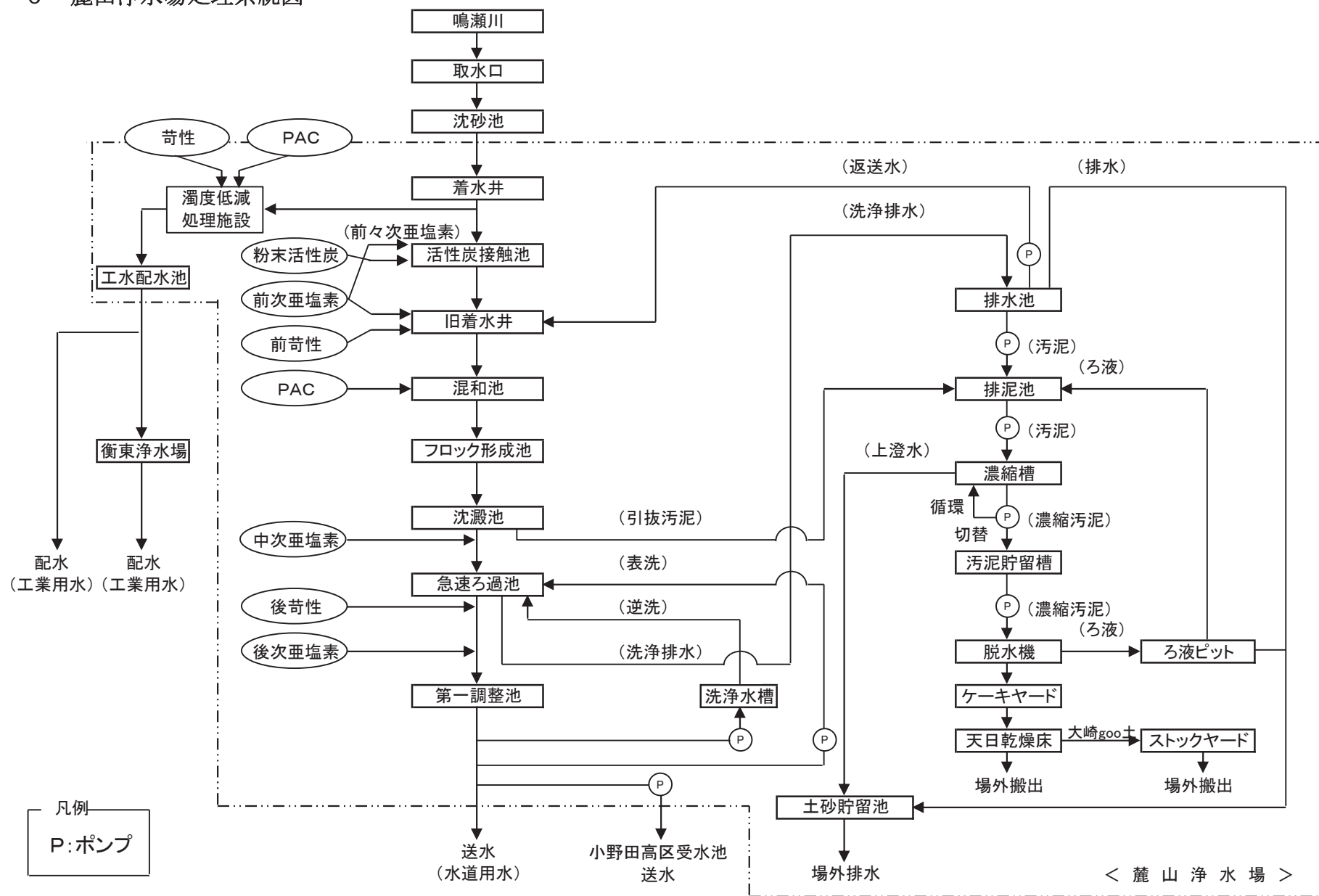


麓山浄水場平面配置図

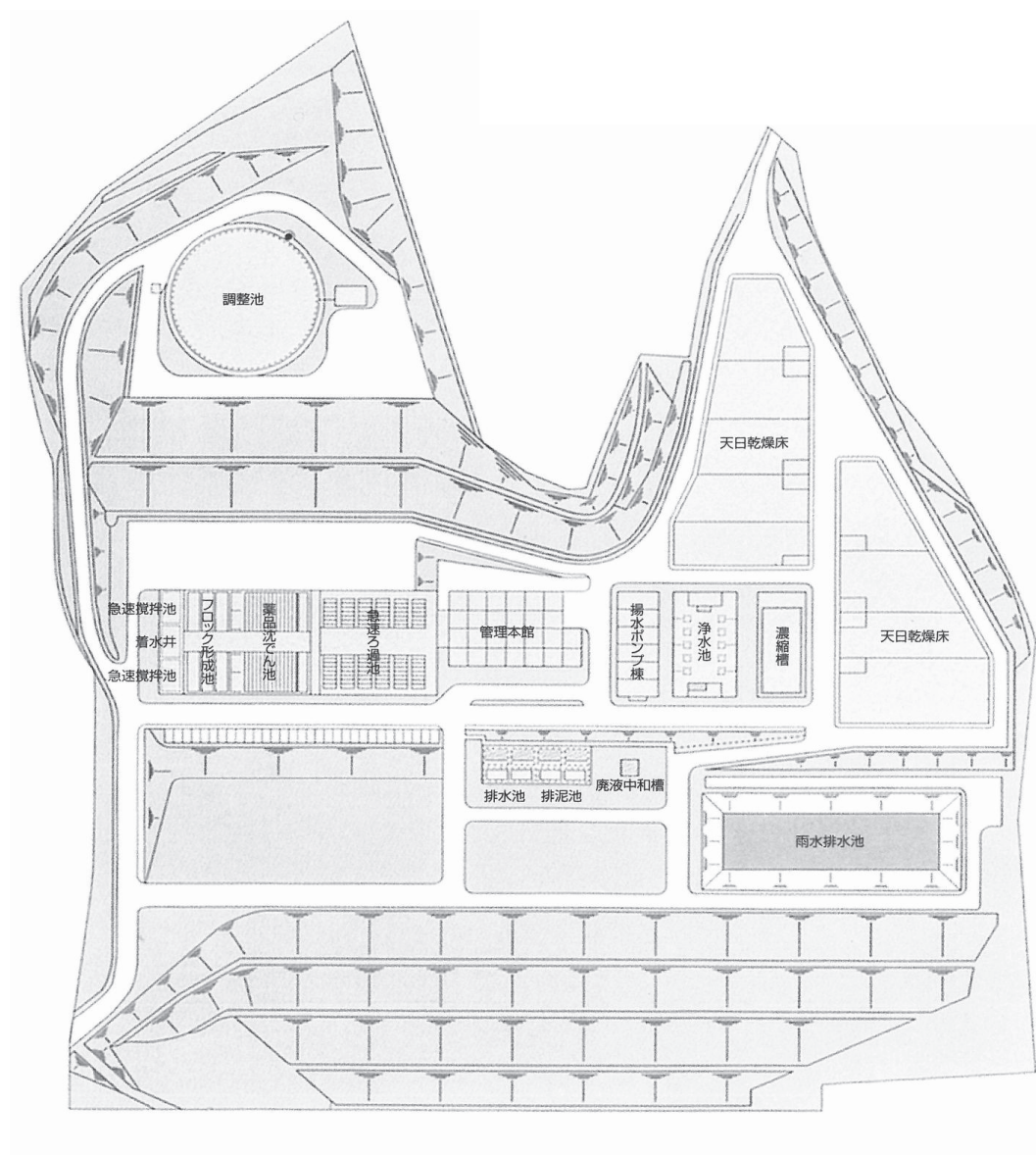


所敷	在地面	地積	宮城県加美郡加美町字麓山1-9
		72,299m ²	

2-6 麓山浄水場処理系統図

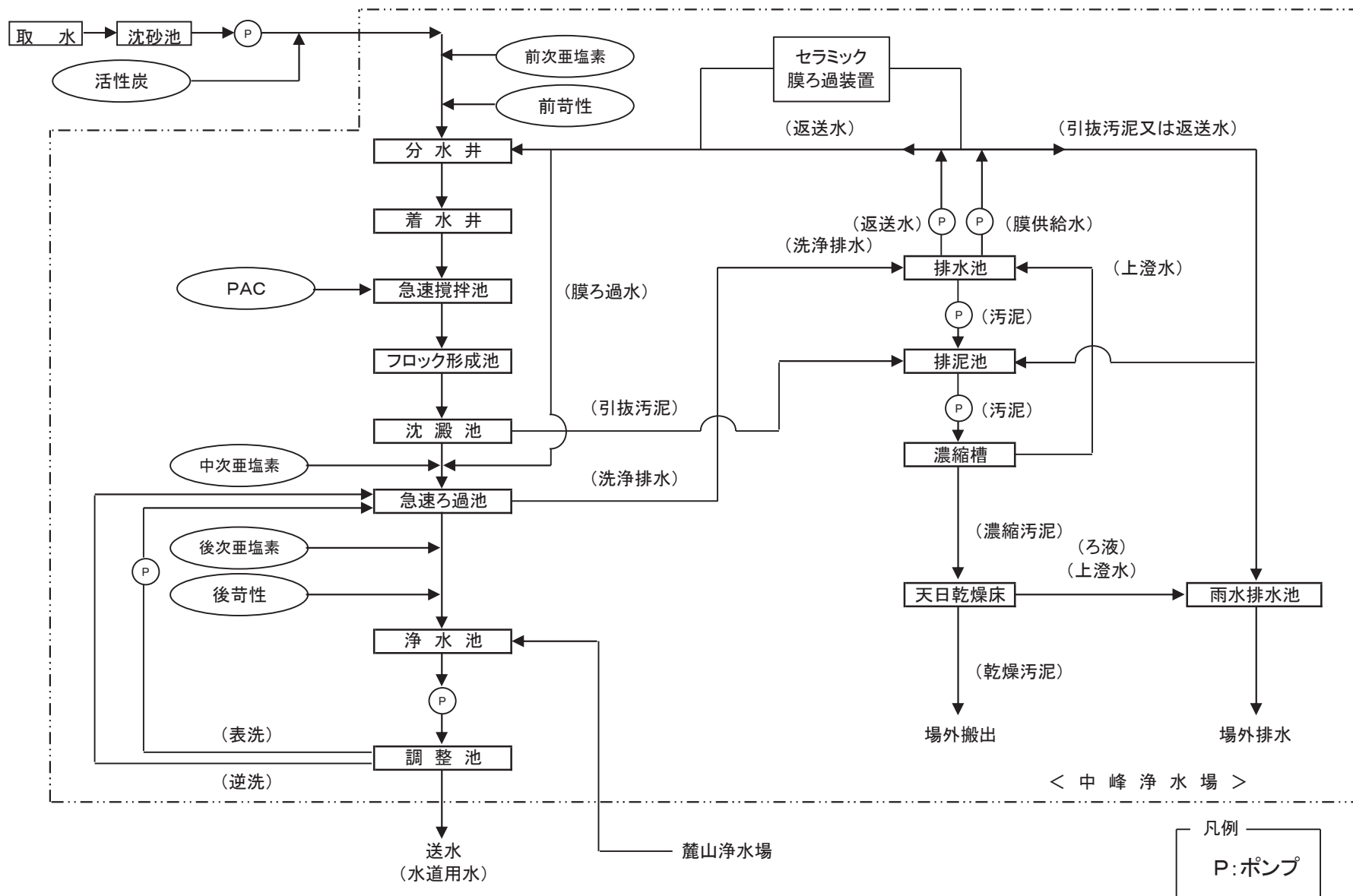


2-7 中峰浄水場平面配置図



所在地：宮城県黒川郡大和町吉田字中峯134
敷地面積：70,621㎡

2-8 中峰浄水場処理系統図



2-9 建設工事施行状況

(1) 工事施行状況

1) 県実施分 建設改良工事 単独事業

(送水施設)

契約額欄(上段:全体額 中段:上水分 下段:上水年度額)

工 事 番 号	工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	契 約 額 円	工事期間	請 負 業 者 名	摘 要
R5継続 大広水単 03005-A01号	三本木枝線管路更新 外工事	大崎市三本 木坂本字青 山地内	送水管布設工(DIP-GX形 φ 450mm) L=1,031.0m、 送水管布設工(DIP-GX形 φ 300mm) L=196.8m、配 水管布設工(HPPE形 φ 150mm) L=1,216.0m、排 水管布設工(PP φ 50mm) L=15.8m	(297,634,700) (250,613,000) 0	R5.10.24 ～ R7.3.13	我妻建設 (株)	R5 繰越
R5 大広水単 03005-005号	小野田高区枝線管路 工事	加美郡加美 町字麓山地 内	施工延長 L=407.6m、ダ グタイル铸铁管(GX形 φ 150mm) L=402.0m、ダグ タイル铸铁管(GX形 φ 100mm) L=5.6m	(35,822,600) (35,822,600) 0	R6.7.2 ～ R7.3.19	(株)オイデッ ク	R5 繰越
R5 仙北工単 03005-A02号	伸縮可とう管補強工事	加美郡加美 町四日市場 地内外	伸縮可とう管補強工(上 水) N=2箇所、伸縮可とう 管補強工(工水) N=3 箇所	(155,619,200) (65,895,500) 0	R5.9.22 ～ R6.5.27	我妻建設 (株)	R5 繰越 上・工合併
R6 大広水単 03006-005号	涌谷幹線制水弁設置 工事	大崎市三本 木蟻ヶ袋地 内外	制水弁設置(不断水工 法) φ 500 N=1基	(35,565,200) 35,565,200	R6.8.9 ～ R7.3.14	(株)ダイマル	
R5 大広水単 03005-004号	小牛田枝線管路更新 工事	遠田郡美里 町青生字中 ノ橋地内外	施工延長 L=961.3m、ダ グタイル铸铁管(GX形 φ 200mm) L=942.7m、ダグ タイル铸铁管(GX形 φ 100mm) L=18.6m	(97,959,400) (97,959,400) 0	R6.8.9 ～ R7.7.31	我妻建設 (株)	R7へ繰越
R6 大広水単 03006-A01号	三本木枝線外舗装復 旧工事	大崎市三本 木蟻ヶ袋地 内外	施工延長 L=1,802.0m、 幅員 W=1.9～11.1m、舗 装版破碎工(t=5cm) A=7,370㎡、表層工(再生 密粒度As20Ft=5cm) A=7,360㎡、区画線工 一 式	(51,260,000) (51,260,000) 51,260,000	R6.10.8 ～ R7.5.30	(株)富士土 木	R7へ繰越
	計 6 件			86,825,200			

2)運営権者実施分

(導水/浄水/送水施設)

契約額欄(上段:全体額 中段:上水分 下段:上水年度額)

工 事 番 号	工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	契 約 額	工事期間	請 負 業 者 名	摘 要
R4 大広水工 002号	麓山浄水場ほか監視 制御設備更新工事 (設計施工一括)	加美郡加美 町字麓山1番 69 外	浄水場及び場外管理 施設の監視制御設備 一式		R4.6.20 ～ R7.9.30	(株)日立製 作所	上・工合併
R4 大広水工 003号	麓山浄水場・中峰浄 水場ほか計装設備更 新および現場情報イン フラ整備工事	加美郡加美 町字麓山1番 69 外	Wi-Fi設備 一式 センシング機器 一式 水質計器 一式		R5.3.27 ～ R6.6.28	産電工業 (株)	
R5 大広水工 001号	魚板取水堰監視制御 設備更新工事	黒川郡大和 町吉田字麓 北21番の3	プロセスコントローラ盤 一式		R5.7.24 ～ R7.2.7	(株)明電舎	
R5 大広水工 002号	南川沈砂池取水ポン プ場ほか自家発電設 備更新工事	黒川郡大和 町吉田字麓 北21番の3外	南川沈砂池取水ポンプ場 および長谷地中継局の自 家発電設備 一式		R5.7.24 ～ R7.3.20	(株)明電舎	上・工合併
R5 大広水工 003号	中峰浄水場ほかITV 設備更新工事	黒川郡大和 町吉田字中 峯134 外	中峰浄水場および南川沈 砂池取水ポンプ場、魚板 取水堰のITV設備一式		R5.6.20 ～ R7.3.21	美和電気工 業(株)	
R5 大広水工 006号	麓山浄水場ほか沈殿 池設備更新工事	加美郡加美 町字麓山1の 9並びに黒川 郡大和町吉 田字中峯134	麓山浄水場および中峰浄 水場の浄水機械設備 一 式		R5.7.26 ～ R7.7.31	メタウオー ター(株)	
R6 大広水工 001号	麓山浄水場および松 山増圧ポンプ場電気 設備更新工事	加美郡加美 町字麓山1の 9並びに大崎 市松山千石 字上林坊57 番1	麓山浄水場および松山増 圧ポンプ場の浄水電気設 備 一式		R6.7.2 ～ R8.2.13	産電工業 (株)	
R6 大広水工 002号	中峰浄水場次亜塩素 酸注入設備更新工事	黒川郡大和 町吉田字中 峯134	中峰浄水場前塩注入、中 塩注入、後塩素注入ポン プ 一式		R6.7.2 ～ R7.9.30	(株)水機テク ノス	
計 8 件							

(送水施設)

契約額欄(上段:全体額 中段:上水分 下段:上水年度額)

工 事 番 号	工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	契 約 額	工事期間	請 負 業 者 名	摘 要
			R6年度実績なし				
計 0 件							

(2) 委託施行状況

1) 県実施分 建設改良工事 単独事業

(送水施設)

委託金額欄(上段:全体額 中段:上水分 下段:上水年度額)

業 務 番 号	業 務 名	業 務 場 所	業 務 概 要	委 託 金 額 円	委託期間	受託業者名	摘 要
R6 大広水単 03006-201号	松島幹線管路移設設計業務委託	黒川郡大衡村大衡字稲荷坂地内外	布設替詳細設計(φ600mm)一式、復成価格算出基礎資料作成一式	(7,632,900) 7,632,900	R6.6.20 ～ R7.3.21	日本水工設計(株)東北事業所	
計 1 件				7,632,900			

2) 運営権者実施分

(導水/浄水/送水施設)

委託金額欄(上段:全体額 中段:上水分 下段:上水年度額)

業 務 番 号	業 務 名	業 務 場 所	業 務 概 要	委 託 金 額	委託期間	受託業者名	摘 要
R5 大広水委 001号	麓山浄水場ほか設備改築工事詳細設計業務委託	加美郡加美町字麓山1-9外	浄水場・ポンプ場における機械・電気設備の更新(2工事)		R5.8.7 ～ R7.6.30	(株)日水コン	
R6 大広水委 001号	麓山浄水場ほか設備改築詳細設計業務委託	加美郡加美町字麓山1-9外	麓山浄水場ほかITV設備更新ならびに門沢取水堰除塵機更新工事の詳細設計委託		R6.6.21 ～ R7.1.31	(株)日水コン	
R6 大広水委 002号	大和受水流量計室ほか設備改築詳細設計業務委託	黒川郡大和町吉田字中峰119番4外	大和受水流量計(中峰系)更新ならびに門沢取水堰取水導電率計更新の詳細設計委託		R6.6.20 ～ R6.12.6	(株)復建技術コンサルタント	
R6 大広水委 003号	麓山浄水場 濃縮槽詳細設計業務委託	加美郡加美町字麓山1-9	麓山浄水場濃縮槽の耐震診断		R6.7.30 ～ R7.1.20	(株)復建技術コンサルタント	
計 4 件							

3. 水量

3-1 年次別契約水量

(1日最大給水量、単位m³/日)

年度 市町村	R5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	最終水量
大 崎 市	32,950	32,950	31,950	31,950	31,950	31,950	31,950	30,950	30,950	30,950	30,950	46,300
栗 原 市	2,300	2,300	2,300	2,250	2,200	2,200	2,200	2,200	2,150	2,100	2,100	3,400
富 谷 市	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	9,900
松 島 町	2,200	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000
大 和 町	10,400	10,400	10,200	10,000	9,600	9,400	9,200	9,200	9,200	9,200	9,200	23,500
大 郷 町	2,200	2,200	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000
大 衡 村	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	6,500
加 美 町	4,850	4,850	4,850	4,850	4,850	4,850	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	7,000
涌 谷 町	4,700	4,450	4,450	4,400	4,400	4,350	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	8,800
美 里 町	4,850	4,800	4,750	4,650	4,600	4,550	4,500	4,450	4,400	4,350	4,300	7,600
計	73,850	74,350	72,900	72,500	72,000	71,700	71,350	70,300	70,200	70,100	70,050	120,000

3-2 責任水量と有収水量の推移

単位：m³

市町村 \ 年度		30	R 元	2	3	4	5	6
大 崎 市	責任水量	9,913,400	9,940,560	9,626,200	9,621,400	9,621,400	9,647,760	9,621,400
	有収水量	9,906,073	9,933,939	9,611,047	9,613,308	9,608,933	9,624,815	9,606,199
栗 原 市	責任水量	671,840	673,440	671,600	671,600	671,600	673,440	671,600
	有収水量	861,012	827,827	871,641	846,276	830,075	851,363	843,367
富 谷 市	責任水量	2,014,320	2,049,120	2,072,720	2,073,200	2,073,200	2,078,880	2,073,200
	有収水量	2,293,781	2,310,494	2,320,582	2,281,124	2,075,533	2,107,534	2,123,519
加 美 町	責任水量	1,431,040	1,434,720	1,416,440	1,416,200	1,416,200	1,420,080	1,416,200
	有収水量	1,430,677	1,468,383	1,470,367	1,459,793	1,490,684	1,482,727	1,493,138
涌 谷 町	責任水量	1,416,200	1,405,680	1,387,240	1,387,000	1,372,400	1,376,160	1,299,400
	有収水量	1,509,122	1,476,606	1,480,722	1,457,117	1,477,451	1,471,088	1,476,648
美 里 町	責任水量	1,547,840	1,537,440	1,489,920	1,460,480	1,430,800	1,420,320	1,401,600
	有収水量	1,547,745	1,537,383	1,518,608	1,446,908	1,431,688	1,416,870	1,399,418
大 和 町	責任水量	2,978,400	3,015,360	3,007,600	3,036,320	3,036,800	3,045,120	3,036,800
	有収水量	3,376,976	3,351,372	3,410,409	3,441,601	3,475,301	3,474,800	3,515,951
大 郷 町	責任水量	584,000	585,600	641,440	642,400	642,400	644,160	642,400
	有収水量	653,673	635,878	622,738	625,638	672,525	618,050	634,111
松 島 町	責任水量	759,200	732,480	672,560	671,600	671,600	644,640	876,000
	有収水量	747,798	745,275	684,703	694,744	732,195	720,420	773,146
大 衡 村	責任水量	671,600	673,440	671,600	671,600	671,600	673,440	671,600
	有収水量	787,955	853,549	876,215	854,097	859,616	852,083	862,415
合 計	責任水量	21,987,840	22,047,840	21,657,320	21,651,800	21,608,000	21,624,000	21,710,200
	有収水量	23,114,812	23,140,706	22,867,032	22,720,606	22,654,001	22,619,750	22,727,912

上段 責任水量：契約水量(日最大)×年間日数×80(%)

下段 有収水量：前年度3月26日～当該年度3月25日

(前年度最終の定例測定日の翌日から当該年度末最終の定例測定日)

3-3 大崎広域水道受水市町村別給水実績

(1) 日最大給水量

単位：m³/日

市町村 \ 年度	30	R 元	2	3	4	5	6
大 崎 市	29,237 86.1	31,611 93.1	29,149 88.5	29,523 89.6	27,560 83.6	28,292 85.9	28,554 86.7
旧古 川 市	18,390	20,360	18,140	18,050	16,910	17,720	19,370
旧松 山 町	2,173	1,864	2,527	3,181	1,767	1,775	1,796
旧三本木町	3,216	3,231	3,682	3,647	3,168	3,237	3,602
旧鹿島台町	3,593	3,452	4,125	4,612	3,424	3,522	3,328
旧田 尻 町	3,104	3,106	3,190	3,873	3,111	2,750	2,947
栗 原 市	3,211 139.6	3,125 135.9	3,218 139.9	3,570 155.2	5,424 235.8	3,795 165.0	2,980 129.6
富 谷 市	7,059 102.3	6,989 99.8	6,989 98.4	7,338 103.4	6,323 89.1	6,275 88.4	6,527 91.9
加 美 町	5,169 105.5	5,613 114.6	4,679 96.5	4,593 94.7	5,569 114.8	5,419 111.7	5,354 110.4
旧中新田町	3,187	3,791	2,904	2,945	3,997	3,791	3,649
旧小野田町	2,056	2,255	1,968	1,996	1,975	1,921	1,938
涌 谷 町	4,856 100.1	4,819 100.4	4,830 101.7	4,714 99.2	4,819 102.5	4,817 102.5	4,607 103.5
美 里 町	5,551 104.7	5,700 108.6	5,944 116.5	5,892 117.8	5,468 111.6	4,908 101.2	5,328 111.0
旧小牛田町	3,943	4,020	4,419	4,224	3,802	3,343	3,573
旧南 郷 町	2,486	1,984	1,976	2,757	1,869	1,941	1,873
大 和 町	10,477 102.7	10,837 105.2	11,091 107.7	11,118 106.9	10,545 101.4	10,349 99.5	11,195 107.6
大 郷 町	2,179 109.0	2,390 119.5	2,232 101.5	2,382 108.3	2,400 109.1	2,030 92.3	2,171 98.7
松 島 町	2,601 100.0	2,547 101.9	2,457 106.8	2,416 105.0	2,386 103.7	2,375 108.0	2,432 81.1
大 衡 村	3,367 146.4	3,617 157.3	2,889 125.6	2,873 124.9	3,111 135.3	2,980 129.6	3,109 135.2
全 体	69,659 92.5	72,310 96.0	71,119 95.9	69,045 93.1	72,747 98.3	67,797 91.8	66,385 89.3

上段：日最大給水量

下段：日最大給水量／契約水量×100(%)

単位 上段：m³/日
下段：%

(2) 日平均給水量

年 度 市町村	30	R 元	2	3	4	5	6
大 崎 市	27,140 79.6	27,142 80.5	26,332 76.8	26,338 77.3	26,326 78.2	26,297 78.3	26,318 79.2
旧古 川 市	16,508 70.1	16,814 71.8	15,987 66.7	16,112 67.3	16,098 68.4	16,138 68.8	16,208 69.7
旧松 山 町	1,561 100.9	1,031 69.2	1,538 101.8	1,554 101.5	1,496 101.7	1,513 103.2	1,483 103.0
旧三本木町	2,839 100.6	2,729 89.0	2,701 100.8	2,593 100.8	2,568 100.9	2,559 100.8	2,654 100.9
旧鹿島台町	3,183 99	3,050 112.3	3,172 99.7	3,126 99.2	3,068 99.6	3,018 98.2	2,944 99.4
旧田 尻 町	3,049 103.1	3,042 103.0	2,934 103.2	2,952 102.9	3,096 102.4	3,069 101.7	3,029 102.2
栗 原 市	2,359	2,262	2,388	2,319	2,274	2,326 100.0	2,311 100.1
旧高清水町	1,014 100.0	987 100.0	1,047 100.3	988 100.0	971 100.0	1,007 100.0	993 0.3
旧瀬 峰 町	1,345 100.0	1,275 100.0	1,341 97.4	1,330 100.0	1,303 100.0	1,319 100.0	1,317 0.3
富 谷 市	6,284 43.2	6,313 45.7	6,358 46.2	6,250 45.7	5,686 40.8	5,758 41.5	5,818 42.1
加 美 町	3,920 53.0	4,012 55.2	4,028 56.8	3,999 58.3	4,084 59.2	4,051 58.8	4,091 59.9
涌 谷 町	4,135 95.8	4,034 95.7	4,057 96.9	3,992 97.0	4,048 97.0	4,019 97.7	4,046 97.4
美 里 町	4,240 61.1	4,201 60.8	4,161 59.5	3,964 56.2	3,922 57.4	3,871 57.6	3,834 56.8
大 和 町	9,252 100.0	9,157 100.0	9,344 100.3	9,429 100.0	9,521 100.0	9,494 100.0	9,633 100.0
大 郷 町	1,791 73.9	1,737 77.9	1,706 75.6	1,714 80.7	1,843 81.3	1,689 79.3	1,737 81.6
松 島 町	2,049 38.4	2,036 38.3	1,876 37.5	1,903 39.4	2,006 39.5	1,968 37.9	2,118 40.2
大 衡 村	2,159 100.0	2,332 100.0	2,401 100.3	2,340 100.0	2,355 100.0	2,328 100.0	2,363 100.0
全 体	63,328 71.3	63,226 72.5	62,649 71.5	62,248 71.7	62,066 71.3	61,803 71.3	62,268 72.0

上段：日平均給水量（大崎広水）

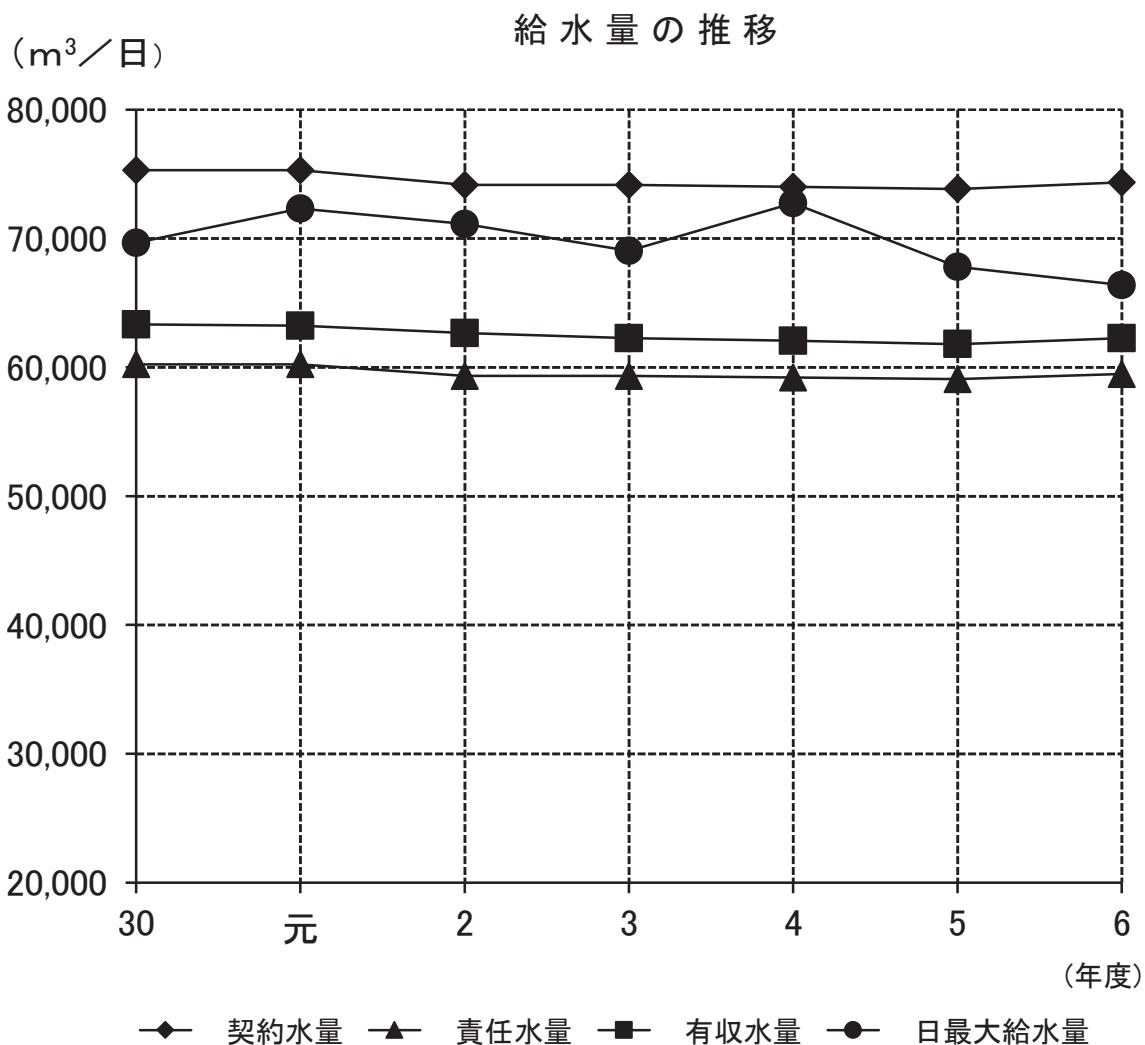
下段：大崎広水比率(%)

(参考) = 日平均給水量（大崎広水） / 日平均給水量（自己水等を含む市町村調べ） × 100

3-4 給水量の推移

単位：m³/日

年度		30	R元	2	3	4	5	6
区分	麓山	82,300	82,300	82,300	82,300	82,300	82,300	82,300
	中峰	18,850	18,850	18,850	18,850	18,850	18,850	18,850
給 水 能 力								
契 約 水 量		75,300	75,300	74,150	74,150	74,000	73,850	74,350
責 任 水 量		60,240	60,240	59,320	59,320	59,200	59,080	59,480
有 収 水 量		63,328	63,226	62,649	62,248	62,066	61,803	62,268
日 最 大 給 水 量		69,659	72,310	71,119	69,045	72,747	67,797	66,385
$\frac{\text{有収水量}}{\text{責任水量}} \times 100$ (%)		105.1	105.0	105.6	104.9	104.8	104.6	104.7
有 収 率 (%) (有収水量/給水量×100)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



3－5 令和6年度受水市町村別有収水量

市町村名	6年 4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分
大 崎 市	800,525	1,574,431 773,906	2,374,185 799,754	3,161,202 787,017	4,011,493 850,291	4,865,043 853,550	5,654,812 789,769
旧古 川 市	492,020	961,640 469,620	1,448,900 487,260	1,930,110 481,210	2,453,110 523,000	2,976,810 523,700	3,464,600 487,790
旧松 山 町	46,256	91,671 45,415	138,510 46,839	184,497 45,987	231,869 47,372	278,687 46,818	323,197 44,510
旧三本木町	75,970	150,752 74,782	230,340 79,588	309,138 78,798	398,659 89,521	495,277 96,618	574,174 78,897
旧鹿島台町	94,372	186,649 92,277	277,806 91,157	366,085 88,279	459,927 93,842	550,538 90,611	637,534 86,996
旧田 尻 町	91,907	183,719 91,812	278,629 94,910	371,372 92,743	467,928 96,556	563,731 95,803	655,307 91,576
栗 原 市	71,420	141,563 70,143	214,080 72,517	283,861 69,781	358,142 74,281	429,686 71,544	500,580 70,894
旧高清水町	31,165	80,186 30,501	120,585 31,554	161,755 29,728	207,106 31,196	251,325 29,521	291,841 28,654
旧瀬 峰 町	40,255	61,488 39,642	92,338 40,963	122,364 40,053	154,172 43,085	186,576 42,023	215,043 42,240
富 谷 市	174,496	346,663 172,167	525,649 178,986	696,418 170,769	872,896 176,478	1,051,539 178,643	1,223,587 172,048
加 美 町	128,484	253,331 124,847	381,876 128,545	504,926 123,050	633,155 128,229	761,455 128,300	886,818 125,363
旧中新田町	77,067	152,100 75,033	229,607 77,507	303,734 74,127	379,744 76,010	455,628 75,884	531,527 75,899
旧小野田町	51,417	101,231 49,814	152,269 51,038	201,192 48,923	253,411 52,219	305,827 52,416	355,291 49,464
涌 谷 町	125,064	249,688 124,624	377,446 127,758	502,752 125,306	635,349 132,597	762,549 127,200	886,564 124,015
美 里 町	115,850	240,547 124,697	355,373 114,826	466,375 111,002	584,860 118,485	715,986 131,126	835,616 119,630
旧小牛田町	69,060	146,984 77,924	213,653 66,669	277,813 64,160	347,341 69,528	429,183 81,842	500,883 71,700
旧南 郷 町	46,790	93,563 46,773	141,720 48,157	188,562 46,842	237,519 48,957	286,803 49,284	334,733 47,930
大 和 町	297,224	582,416 285,192	875,006 292,590	1,157,833 282,827	1,449,871 292,038	1,742,856 292,985	2,022,946 280,090
大 郷 町	53,578	106,897 53,319	162,957 56,060	217,959 55,002	273,834 55,875	327,863 54,029	380,419 52,556
松 島 町	61,887	120,974 59,087	182,836 61,862	245,020 62,184	316,095 71,075	383,732 67,637	448,199 64,467
大 衡 村	73,995	145,103 71,108	220,828 75,725	293,134 72,306	365,852 72,718	439,686 73,834	508,614 68,928
月 合 計	1,902,523	3,761,613 1,859,090	5,670,236 1,908,623	7,529,480 1,859,244	9,501,547 1,972,067	11,480,395 1,978,848	13,348,155 1,867,760
日 平 均	61,372	61,970	61,568	61,975	63,615	63,834	62,259

単位：m³

1 1 月分	1 2 月分	7 年 1 月分	2 月分	3 月分	計	割合 (%)	月 市町村
6,465,489 810,677	7,247,483 781,994	8,051,787 804,304	8,868,865 817,078	9,606,199 737,334	9,606,199	42.3	大 崎 市
3,964,930 500,330	4,449,590 484,660	4,947,180 497,590	5,458,930 511,750	5,916,070 457,140	5,916,070		旧古 川 市
368,756 45,559	412,651 43,895	457,834 45,183	501,761 43,927	541,343 39,582	541,343		旧松 山 町
655,304 81,130	735,254 79,950	815,286 80,032	896,514 81,228	968,820 72,306	968,820		旧三本木町
726,704 89,170	811,765 85,061	902,702 90,937	993,092 90,390	1,074,437 81,345	1,074,437		旧鹿島台町
749,795 94,488	838,223 88,428	928,785 90,562	1,018,568 89,783	1,105,529 86,961	1,105,529		旧田 尻 町
571,592 71,012	639,576 67,984	711,498 71,922	783,201 71,703	843,367 60,166	843,367	3.7	栗 原 市
333,093 29,548	371,443 29,343	411,247 31,110	450,893 31,120	482,709 29,044	362,484		旧高清水町
245,324 41,464	275,656 38,641	308,699 40,812	340,305 40,583	368,654 31,122	480,883		旧瀬 峰 町
1,404,406 180,819	1,584,185 179,779	1,771,569 187,384	1,957,449 185,880	2,123,519 166,070	2,123,519	9.3	富 谷 市
1,012,814 125,996	1,132,161 119,347	1,254,633 122,472	1,379,044 124,411	1,493,138 114,094	1,493,138	6.6	加 美 町
604,056 72,529	671,967 67,911	742,489 70,522	814,816 72,327	882,297 67,481	882,297		旧中新田町
408,758 53,467	460,194 51,436	512,144 51,950	564,228 52,084	610,841 46,613	610,841		旧小野田町
1,014,797 128,233	1,131,384 116,587	1,251,978 120,594	1,370,179 118,201	1,476,648 106,469	1,476,648	6.5	涌 谷 町
955,711 120,095	1,064,022 108,311	1,178,776 114,754	1,300,975 122,199	1,399,418 98,443	1,399,418	6.2	美 里 町
570,570 69,687	630,688 60,118	699,209 68,521	773,544 74,335	829,828 56,284	829,828		旧小牛田町
385,141 50,408	433,334 48,193	479,567 46,233	527,431 47,864	569,590 42,159	569,590		旧南 郷 町
2,317,606 294,660	2,613,019 295,413	2,918,602 305,583	3,232,761 314,159	3,515,951 283,190	3,515,951	15.5	大 和 町
433,730 53,311	485,067 51,337	537,333 52,266	588,445 51,112	634,111 45,666	634,111	2.8	大 郷 町
514,364 66,165	575,713 61,349	643,293 67,580	711,314 68,021	773,146 61,832	773,146	3.4	松 島 町
582,255 73,641	653,633 71,378	723,517 69,884	796,049 72,532	862,415 66,366	862,415	3.8	大 衡 村
15,272,764 1,924,609	17,126,243 1,853,479	19,042,986 1,916,743	20,988,282 1,945,296	22,727,912 1,739,630	22,727,912	100.0	月 合 計
62,084	61,783	61,830	62,751	62,130	62,268		日 平 均

※上段は累計、下段は月計である。

※月計は、前月 2 6 日から当月 2 5 日までの値。

3-6 令和6年度受水市町村別日最大及び日最小給水量

市町村	月 給水量	6年									
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間平均
大 崎 市	日最大	(4/6) 25,833	(5/4) 26,068	(6/4) 27,179	(7/23) 26,433	(7/28) 28,554	(9/13) 27,831				
	日最小	(4/9) 24,779	(5/20) 24,689	(6/2) 24,431	(6/30) 24,962	(7/31) 25,223	(9/21) 26,617				
旧古 川 市	日最大	(4/3) 16,180	(5/11) 15,680	(6/4) 17,760	(7/3) 16,160	(7/27) 19,370	(9/12) 16,980				
	日最小	(4/9) 15,640	(5/22) 15,620	(6/24) 15,580	(6/29) 15,610	(7/31) 15,390	(9/20) 16,250				
旧松 山 町	日最大	(4/13) 1,581	(5/22) 1,701	(6/19) 1,641	(7/16) 1,656	(8/8) 1,607	(8/27) 1,622				
	日最小	(3/29) 1,388	(5/16) 1,408	(6/2) 1,347	(7/15) 1,430	(7/27) 1,415	(9/8) 1,413				
旧三本木町	日最大	(4/15) 2,690	(5/2) 2,835	(6/11) 2,971	(6/27) 2,950	(8/22) 3,270	(9/13) 3,602				
	日最小	(4/9) 2,330	(5/20) 2,317	(6/23) 2,136	(7/17) 2,305	(7/27) 2,217	(9/14) 2,912				
旧鹿島台町	日最大	(4/22) 3,196	(5/3) 3,328	(6/5) 3,150	(7/23) 3,115	(8/15) 3,222	(9/17) 3,057				
	日最小	(3/29) 2,838	(5/20) 2,860	(5/31) 2,728	(7/1) 2,807	(8/12) 2,769	(9/21) 2,761				
旧田 尻 町	日最大	(4/22) 2,784	(5/4) 2,898	(6/14) 2,947	(7/5) 2,912	(8/16) 2,900	(9/5) 2,795				
	日最小	(4/9) 2,436	(5/20) 2,457	(6/2) 2,451	(7/17) 2,546	(7/28) 2,516	(9/15) 2,494				
栗 原 市	日最大	(4/22) 2,808	(4/29) 2,963	(6/20) 2,955	(7/23) 2,950	(8/16) 2,946	(9/5) 2,831				
	日最小	(4/9) 2,490	(5/20) 2,477	(6/2) 2,479	(7/9) 2,581	(7/28) 2,559	(9/15) 2,531				
富 谷 市	日最大	(4/13) 5,851	(5/18) 5,989	(6/20) 6,058	(7/21) 5,948	(8/3) 6,290	(9/17) 5,937				
	日最小	(4/9) 5,337	(5/20) 5,489	(6/23) 5,431	(7/8) 5,472	(8/12) 5,323	(9/22) 5,469				
加 美 町	日最大	(4/22) 4,450	(4/30) 4,566	(6/13) 4,807	(7/23) 4,540	(8/2) 4,417	(9/13) 4,490				
	日最小	(4/7) 3,892	(5/8) 3,879	(6/2) 3,747	(7/10) 3,880	(7/27) 3,857	(9/22) 3,721				
旧中新田町	日最大	(4/22) 2,696	(4/30) 2,841	(6/13) 3,057	(7/23) 2,804	(8/2) 2,749	(9/13) 2,725				
	日最小	(4/7) 2,188	(5/8) 2,244	(6/3) 2,183	(7/7) 2,340	(7/28) 2,235	(9/23) 2,179				
旧小野田町	日最大	(4/18) 1,767	(5/4) 1,795	(6/19) 1,896	(7/22) 1,759	(8/15) 1,777	(9/17) 1,794				
	日最小	(3/26) 1,574	(5/25) 1,494	(6/2) 1,453	(6/30) 1,506	(7/27) 1,467	(9/22) 1,540				
涌 谷 町	日最大	(4/15) 4,406	(4/29) 4,566	(6/17) 4,454	(7/12) 4,501	(8/15) 4,607	(9/4) 4,390				
	日最小	(4/9) 3,609	(5/7) 3,749	(6/3) 3,565	(7/8) 3,800	(7/29) 3,777	(9/20) 3,687				
美 里 町	日最大	(3/27) 4,651	(5/15) 5,026	(6/12) 4,527	(7/24) 4,449	(8/7) 4,786	(9/11) 5,328				
	日最小	(4/9) 3,017	(5/13) 3,439	(6/2) 3,004	(7/15) 3,090	(7/28) 2,991	(9/15) 3,275				
旧小牛田町	日最大	(3/27) 3,163	(5/15) 3,392	(6/12) 2,869	(7/10) 2,833	(8/7) 3,044	(9/11) 3,573				
	日最小	(4/9) 1,530	(5/13) 2,069	(6/3) 1,573	(7/15) 1,628	(7/28) 1,596	(9/21) 1,815				
旧南 郷 町	日最大	(4/13) 1,631	(5/23) 1,704	(6/11) 1,789	(7/5) 1,710	(8/1) 1,763	(9/18) 1,756				
	日最小	(4/8) 1,399	(5/13) 1,370	(6/2) 1,266	(7/14) 1,323	(8/12) 1,343	(9/15) 1,322				
大 和 町	日最大	(4/10) 10,195	(5/24) 10,010	(6/25) 10,250	(7/3) 10,036	(7/30) 10,047	(9/4) 9,929				
	日最小	(4/21) 8,859	(5/4) 8,753	(6/24) 8,520	(7/1) 8,245	(8/13) 8,761	(9/22) 8,488				
大 郷 町	日最大	(4/13) 1,924	(5/3) 2,018	(6/21) 2,171	(7/12) 2,062	(8/15) 1,995	(8/26) 1,897				
	日最小	(3/27) 1,618	(5/14) 1,669	(6/15) 1,658	(7/8) 1,657	(8/10) 1,649	(9/22) 1,612				
松 島 町	日最大	(4/1) 2,194	(5/5) 2,423	(6/17) 2,160	(7/16) 2,272	(8/5) 2,432	(8/27) 2,391				
	日最小	(4/9) 1,833	(5/13) 1,694	(5/28) 1,792	(7/5) 1,954	(7/26) 2,048	(9/17) 2,131				
大 衡 村	日最大	(4/19) 2,570	(5/23) 2,793	(6/20) 3,005	(7/24) 2,685	(8/9) 2,815	(8/27) 2,623				
	日最小	(4/14) 2,081	(5/19) 2,032	(6/2) 1,977	(7/14) 1,987	(8/14) 1,892	(9/22) 1,890				
全 体	日最大	(4/15) 63,292	(5/3) 63,710	(6/20) 65,164	(7/23) 64,726	(8/7) 66,302	(9/12) 66,385				
	日最小	(4/9) 58,092	(5/13) 58,977	(6/2) 57,749	(7/14) 59,458	(8/12) 61,266	(9/22) 60,362				
	日平均	61,372	61,970	61,568	61,975	63,615	63,834				

単位：m³

10 月	11 月	12 月	7 年 1 月	2 月	3 月	通 年	
(9/27) 27,093	(11/8) 26,224	(12/11) 26,893	(12/30) 26,404	(1/27) 27,570	(3/6) 26,383	(7/28) 28,554	大 崎 市
(10/20) 25,375	(11/2) 25,281	(12/15) 25,169	(1/2) 24,866	(1/26) 25,050	(3/16) 25,278	(6/2) 24,431	
(10/2) 16,890	(11/15) 16,180	(12/11) 17,270	(12/30) 16,270	(1/27) 17,560	(3/7) 16,380	(7/27) 19,370	旧古 川 市
(10/3) 16,090	(10/27) 16,080	(12/12) 15,840	(1/2) 15,610	(2/12) 15,800	(3/3) 16,280	(7/31) 15,390	
(10/11) 1,547	(10/31) 1,530	(12/22) 1,796	(12/31) 1,760	(2/19) 1,512	(3/1) 1,470	(12/22) 1,796	旧松 山 町
(10/19) 1,397	(11/2) 1,369	(11/30) 1,364	(1/12) 1,311	(1/26) 1,342	(3/16) 1,337	(1/12) 1,311	
(9/27) 3,157	(11/19) 3,024	(12/16) 2,932	(1/23) 2,979	(2/25) 3,000	(3/6) 3,026	(3/6) 3,602	旧三本木町
(10/3) 2,328	(11/9) 2,325	(12/22) 2,265	(1/2) 2,272	(2/9) 2,260	(2/26) 2,279	(6/23) 2,136	
(10/10) 3,039	(10/31) 2,999	(12/19) 2,909	(12/31) 3,311	(2/15) 2,996	(3/8) 3,161	(5/3) 3,328	旧鹿島台町
(10/16) 2,791	(11/2) 2,760	(12/8) 2,764	(1/10) 2,817	(1/26) 2,783	(3/19) 2,708	(5/31) 2,728	
(10/2) 2,815	(11/5) 2,759	(12/13) 2,697	(1/1) 2,757	(2/25) 2,694	(3/11) 2,705	(6/14) 2,947	旧田 尻 町
(10/20) 2,602	(11/17) 2,485	(12/1) 2,446	(1/2) 2,461	(1/26) 2,358	(3/16) 2,464	(1/26) 2,358	
(10/2) 2,847	(11/5) 2,793	(12/13) 2,720	(12/31) 2,770	(2/20) 2,980	(3/11) 2,718	(2/20) 2,980	栗 原 市
(10/19) 2,672	(11/17) 2,515	(12/1) 2,475	(1/2) 2,495	(1/26) 2,390	(3/16) 2,466	(1/26) 2,390	
(10/12) 5,979	(11/22) 6,205	(12/18) 6,527	(1/17) 6,386	(2/4) 6,477	(3/1) 6,182	(12/18) 6,527	富 谷 市
(10/6) 5,468	(11/21) 5,607	(12/4) 5,726	(1/2) 5,614	(2/24) 5,777	(3/16) 5,732	(8/12) 5,323	
(10/22) 5,354	(10/27) 5,247	(12/5) 4,235	(1/16) 4,224	(2/5) 4,202	(3/1) 5,157	(10/22) 5,354	加 美 町
(10/6) 3,743	(11/2) 3,790	(12/8) 3,627	(1/12) 3,747	(2/9) 3,736	(3/9) 3,755	(12/8) 3,627	
(10/22) 3,649	(10/26) 3,571	(12/17) 2,381	(1/22) 2,462	(2/4) 2,555	(3/1) 3,283	(10/22) 3,649	旧中新田町
(10/5) 2,118	(11/18) 2,056	(12/8) 2,045	(1/5) 2,155	(2/8) 2,165	(3/8) 2,159	(12/8) 2,045	
(10/22) 1,705	(11/22) 1,854	(12/2) 1,915	(12/31) 1,822	(1/27) 1,792	(2/28) 1,938	(2/28) 1,938	旧小野田町
(10/4) 1,549	(10/30) 1,589	(12/22) 1,530	(1/12) 1,577	(2/9) 1,561	(3/16) 1,537	(6/2) 1,453	
(10/24) 4,349	(11/16) 4,438	(12/10) 4,118	(1/1) 4,382	(2/11) 4,111	(3/8) 4,134	(8/15) 4,607	涌 谷 町
(10/7) 3,680	(11/25) 3,506	(12/3) 3,457	(1/7) 3,313	(2/7) 3,231	(3/14) 3,318	(2/7) 3,231	
(10/2) 4,694	(11/1) 4,681	(12/3) 4,553	(1/25) 4,620	(1/29) 4,656	(3/12) 4,419	(9/11) 5,328	美 里 町
(10/6) 3,254	(11/17) 3,353	(12/15) 3,102	(1/1) 2,993	(2/24) 3,355	(3/5) 2,728	(7/28) 2,991	
(10/23) 3,034	(11/1) 3,081	(12/3) 2,851	(1/25) 3,071	(1/29) 3,059	(3/20) 2,765	(9/11) 3,573	旧小牛田町
(10/19) 1,871	(11/19) 1,871	(12/5) 1,496	(1/1) 1,547	(2/13) 1,921	(3/5) 1,312	(12/5) 1,496	
(10/24) 1,730	(11/8) 1,783	(12/12) 1,873	(1/17) 1,580	(2/15) 1,780	(3/12) 1,678	(12/12) 1,873	旧南 郷 町
(10/6) 1,359	(11/17) 1,440	(12/15) 1,324	(1/12) 1,292	(1/26) 1,324	(3/16) 1,252	(6/2) 1,266	
(10/10) 9,883	(11/25) 10,360	(12/21) 10,236	(1/24) 10,690	(1/28) 11,195	(2/26) 10,843	(1/28) 11,195	大 和 町
(9/29) 8,795	(11/3) 8,679	(12/8) 8,861	(1/3) 8,843	(2/23) 9,397	(3/9) 9,628	(7/1) 8,245	
(10/12) 1,810	(11/1) 1,780	(11/29) 1,902	(12/31) 1,925	(1/28) 1,799	(3/13) 1,686	(6/21) 2,171	大 郷 町
(10/6) 1,686	(11/25) 1,645	(12/1) 1,641	(1/12) 1,558	(2/14) 1,568	(3/16) 1,490	(1/12) 1,558	
(9/30) 2,403	(11/24) 2,217	(12/2) 2,197	(12/31) 2,418	(2/23) 2,361	(3/2) 2,282	(8/5) 2,432	松 島 町
(10/25) 2,016	(10/26) 2,017	(12/4) 1,896	(1/11) 2,021	(2/7) 2,090	(3/20) 2,142	(5/13) 1,694	
(10/3) 2,761	(11/8) 3,109	(12/11) 2,649	(12/26) 2,572	(2/21) 2,603	(2/28) 2,594	(11/8) 3,109	大 衡 村
(10/20) 1,896	(10/27) 1,881	(12/1) 1,974	(1/2) 1,849	(2/23) 2,008	(3/16) 1,934	(1/2) 1,849	
(9/26) 65,009	(11/13) 63,749	(12/11) 63,572	(1/23) 64,383	(1/28) 64,967	(3/13) 63,917	(9/12) 66,385	全 体
(10/6) 59,354	(11/17) 59,584	(12/15) 59,292	(1/2) 58,884	(1/26) 60,495	(3/16) 59,005	(6/2) 57,749	
62,259	62,084	61,783	61,830	62,751	62,130	62,268	

※()内は、日最大給水量、日最小給水量の月日を示す。

※各月は前月26日から当月25日までの値。

3－7 令和6年度有収水量及び契約水量

(1) 月別有収水量及び契約水量

月 \ 水量	有 収 水 量 (m ³ /月)	契 約 水 量 (m ³ /月)	$\frac{\text{有収水量}}{\text{契約水量}} \times 100$ (%)
4 (31)	1,902,523	2,301,850	82.7
5 (30)	1,859,090	2,230,500	83.3
6 (31)	1,908,623	2,304,850	82.8
7 (30)	1,859,244	2,230,500	83.4
8 (31)	1,972,067	2,304,850	85.6
9 (31)	1,978,848	2,304,850	85.9
10 (30)	1,867,760	2,230,500	83.7
11 (31)	1,924,609	2,304,850	83.5
12 (30)	1,853,479	2,230,500	83.1
1 (31)	1,916,743	2,304,850	83.2
2 (31)	1,945,296	2,304,850	84.4
3 (28)	1,739,630	2,081,800	83.6
合 計 (365)	22,727,912	27,134,750	83.8

* 月の欄の（ ）内数字は各月の
料金計算上の契約日数である。

(2) 市町村別有収水量及び契約水量

市町村	有収水量 (m ³ /年)	契約水量 (m ³ /年)	有収水量 契約水量 × 100 (%)						
			0.0	20.0	40.0	60.0	80.0	100.0	120.0
大 崎 市	9,606,199	12,026,750							
栗 原 市	843,367	839,500							
富 谷 市	2,123,519	2,591,500							
加 美 町	1,493,138	1,770,250							
涌 谷 町	1,476,648	1,624,250							
美 里 町	1,399,418	1,752,000							
大 和 町	3,515,951	3,796,000							
大 郷 町	634,111	803,000							
松 島 町	773,146	1,095,000							
大 衡 村	862,415	839,500							
合計	22,727,912	27,137,750							

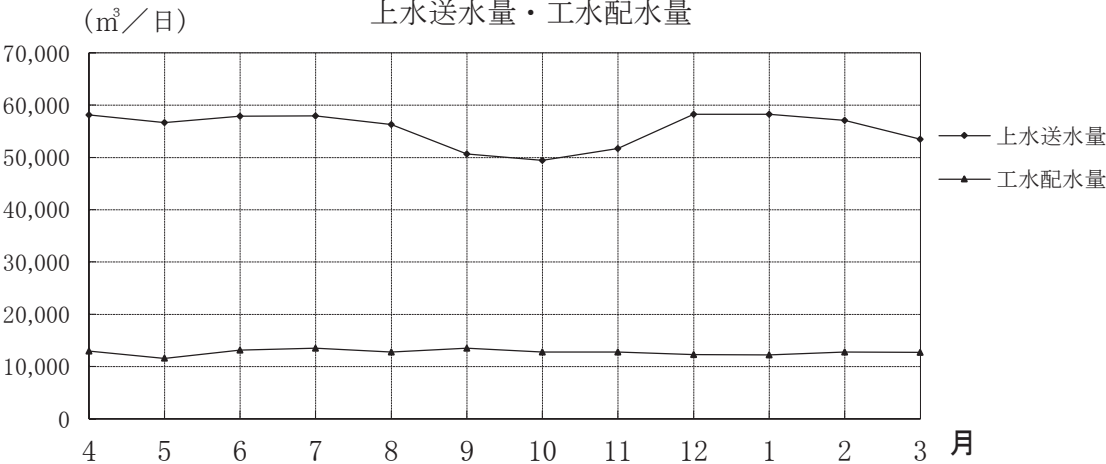
3-8 令和6年度 年間取水・浄水・送配水量

(1) 麓山浄水場

単位：m³

年 月	取 水 流 量 (m³)			着 水 流 量 (m³)			返送流量 (m³)	沈 澱 池 流 量 (m³)		総ろ過流量 (m³)	上水送水量 (m³)	工水配水量 (m³)
	上 水	工 水	計	上 水	工 水	計		1 系	2 系			
6 年 4 月	1,858,712	368,808	2,227,520	1,824,224	369,380	2,193,604	0	920,047	904,177	1,808,650	1,743,813	388,260
5 月	1,958,848	346,172	2,305,020	1,797,775	346,400	2,144,175	0	912,228	885,547	1,819,320	1,756,048	359,860
6 月	1,902,297	384,433	2,286,730	1,775,894	383,510	2,159,404	0	899,535	876,359	1,790,451	1,735,711	394,080
7 月	1,932,264	410,896	2,343,160	1,835,453	408,950	2,244,403	0	929,104	906,349	1,850,254	1,795,713	419,000
8 月	1,882,608	388,732	2,271,340	1,810,447	387,730	2,198,177	0	856,076	954,371	1,798,347	1,743,949	395,460
9 月	1,621,841	399,189	2,021,030	1,570,352	397,460	1,967,812	0	824,683	745,669	1,572,616	1,519,665	405,297
10 月	1,630,298	391,372	2,021,670	1,578,445	390,450	1,968,895	0	830,486	747,959	1,591,835	1,532,841	396,750
11 月	1,661,340	374,060	2,035,400	1,629,776	373,850	2,003,626	0	871,925	757,851	1,613,442	1,550,246	382,810
12 月	1,954,190	374,170	2,328,360	1,882,492	374,950	2,257,442	0	946,917	935,575	1,857,635	1,804,668	381,470
7 年 1 月	1,952,465	373,595	2,326,060	1,858,052	373,500	2,231,552	0	933,338	924,714	1,842,504	1,805,473	378,120
2 月	1,743,583	347,967	2,091,550	1,647,339	347,800	1,995,139	0	870,372	776,967	1,634,300	1,597,530	356,920
3 月	1,788,540	386,980	2,175,520	1,706,716	386,920	2,093,636	0	1,103,221	603,495	1,698,959	1,656,384	394,840
年合計	21,886,986	4,546,374	26,433,360	20,916,965	4,540,900	25,457,865	0	10,897,932	10,019,033	20,878,313	20,242,041	4,652,867
月平均	1,823,916	378,865	2,202,780	1,743,080	378,408	2,121,489	0	908,161	834,919	1,739,859	1,686,837	387,739
日平均	59,964	12,456	72,420	57,307	12,441	69,748	0	29,857	27,449	57,201	55,458	12,748
日最大	69,179	15,695	80,960	64,463	15,650	79,053	0	40,421	36,031	64,801	62,615	15,680
月／日	5月1日	1月16日	1月16日	8月7日	1月16日	8月7日		2月13日	8月28日	8月7日	8月7日	8月20日
日最小	49,325	5,991	59,910	47,776	6,000	58,729	0	19,090	16,733	48,172	47,577	6,310
月／日	10月15日	5月4日	10月5日	10月7日	5月4日	10月13日		8月28日	3月16日	10月7日	11月17日	5月4日

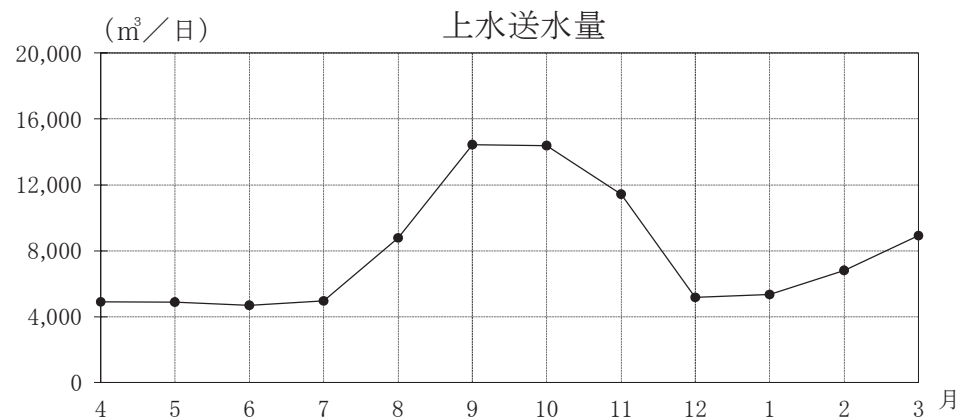
上水送水量・工水配水量



(2) 中峰浄水場

単位：m³

年 月	取水流量	着水流量		沈澱池流入流量		総ろ過流量	麓山系受水流量	揚水流量	送水流量
		原水流量	返送水流量	1 系	2 系				
6 年 4 月	105,072	105,192	0	55,596	51,216	116,244	64,234	176,040	146,896
5 月	152,856	152,672	0	81,484	73,816	164,828	21,641	183,744	151,120
6 月	135,560	135,080	0	124,712	12,372	132,161	43,067	172,040	140,445
7 月	139,287	138,779	0	57,461	83,258	138,789	38,984	175,381	153,375
8 月	250,988	250,565	0	108,713	146,050	251,830	52,189	297,937	272,365
9 月	401,468	401,996	0	204,799	204,874	413,093	57,729	460,095	432,937
10 月	400,933	401,702	0	202,914	205,783	415,337	69,985	473,467	445,602
11 月	311,071	311,063	0	187,746	127,922	321,459	55,789	367,800	342,825
12 月	137,729	137,979	0	97,104	42,218	138,072	42,397	178,276	160,268
7 年 1 月	143,971	144,304	0	100,645	45,386	143,223	41,936	184,942	165,642
2 月	182,650	183,128	0	99,868	85,628	184,175	26,719	210,508	190,340
3 月	289,923	290,871	0	149,572	145,226	298,680	6,775	300,566	276,110
年 合 計	2,651,508	2,653,331	0	1,470,614	1,223,749	2,717,891	521,445	3,180,796	2,877,925
月 平 均	220,959	221,111	0	122,551	101,979	226,491	43,454	265,066	239,827
日 平 均	7,264	7,269	0	4,029	3,353	7,446	1,429	8,715	7,885
日 最 大	14,173	14,148	0	9,155	7,305	14,688	2,816	16,521	15,078
月／日	8月22日	8月27日		11月13日	7月28日	9月6日	6月23日	8月22日	8月27日
日 最 小	0	0	0	0	0	0	97	2,520	2,198
月／日	12月17日	12月17日		7月26日	5月30日	12月17日	6月25日	6月4日	6月24日



4. 水質

4-1 水質検査業務の概要

大崎広域水道事務所における水質検査業務は以下のとおりである。

- (1) 水道法施行規則第15条第6項及び「大崎広域水道及び仙台北部工業用水道施設管理要領」第14条に基づく水質検査
- (2) 工業用水道事業法第19条により策定した「大崎広域水道及び仙台北部工業用水道施設管理要領」第15条に基づく工業用水の水質の測定

水質検査の検体数及び項目数

分 類	種 別	検体数	項目数
水質管理	(1) 原水検査		
	1) 水質基準項目	24	1,164
	2) 水質管理目標設定項目	4	514
	3) 要検討項目	2	50
	4) クリプトスポリジウム等検査及び指標菌検査	28	44
	5) 水質監視項目	8	56
	6) 水源等調査	147	2,781
	7) 消毒副生成物生成能試験	24	216
	(2) 処理過程水検査		
	1) 毎日検査(原水・浄水)	1,460	7,300
	2) 毎月検査	144	2,748
	3) 週間検査	1,003	3,129
	(3) 浄水検査		
	1) 水質基準項目	91	3,391
	2) 水質管理目標設定項目	4	516
	3) 要検討項目	2	50
	4) 末端受水毎日検査(松島・涌谷受水)	730	2,920
	5) 受水点調査	228	1,184
	(4) 排水検査		
	1) 排水管理検査	36	108
	2) 排水基準項目	2	88
	(5) 抜き打ち検査(モニタリング検査)	4	202
小 計		3,941	26,461
工業用水	工業用水道事業法第19条関係 毎日検査	366	1,830
合 計		4,307	28,291

4-2 水質検査結果の概要

(1) 原水検査

麓山浄水場と中峰浄水場の原水について、水質基準項目、水質管理目標設定項目及び要検討項目について検査を実施した。検査結果は、例年と同様であった。

(2) 浄水検査

○ 水質基準項目検査

麓山浄水場、中峰浄水場及び各受水点での検査結果は、古川第1受水点を除き、全て基準値を満たしていた。11月6日の水質検査において、古川第1受水点でpHが県の独自基準(7.0以上7.6以下)を超過した。本件超過は水道法に定められる水質基準より十分低く、法令上の違反は無い。12月4日、1月8日に古川第1受水点の検査を実施したところ、いずれの値も県の独自基準を満たしていることを確認した。

○ 水質管理目標設定項目検査

麓山浄水場及び中峰浄水場での検査結果は、ランゲリア指数が目標値をやや下回っていたが、その他の項目については目標値を満たしていた。

○ 要検討項目検査

目標値が設定されている25項目について検査を実施した。麓山浄水場及び中峰浄水場の検査結果は、全て目標値を満たしていた。

(3) 毎日検査

○ 原水水質

麓山浄水場、中峰浄水場とも降雨の影響による濁度及び色度の上昇はあったが、適切な薬品注入により浄水の水質を確保した。

○ 浄水水質

麓山系および中峰系とも例年同様の結果であり、大きな変動はなかった。

(4) 水源等調査結果

○ 漆沢ダム系

漆沢ダムではかび臭の原因となるプランクトン(アナベナ)の発生は7～11月及び2月に観察された。原水では6月～7月にかび臭物質のジェオスミンが、9月には2-MIBの濃度上昇が見られた為、低減措置としてダム事務所へダム取水深度の変更を依頼した。その後、かび臭物質濃度は低下傾向が確認された。

3月には、融雪やダム放流の増加による原水濁度上昇が確認された。いずれも適切に活性炭処理を実施し、供給水への影響はなかった。

麓山浄水場でのかび臭対策における活性炭使用日数は、(4/9～10、6/13～14、6/17～7/12、7/18～19、7/25～28、8/7～8、9/3～11、9/13～18、9/20～23、2/19～20、3/11～19、3/21～26、3/28～29)の計78日間、使用量は37.8tであった。

○ 南川ダム系

南川ダムでは、かび臭の原因となるプランクトン(アナベナ)の発生は9月、11月及び1月に観察された。9月の上旬に南川ダム表層で高濃度のジェオスミンが確認されたが、供給水への影響はなかった。9月下旬以降は南川表層でのジェオスミン濃度の低下傾向が見られた。降雨時に原水でかび臭物質が検出された際には活性炭を注入し、供給水への影響を未然に防いだ。

中峰浄水場でのかび臭対策及び有機物対策による活性炭使用日数は、(4/9～11、6/27～10/01、10/08～10/11)の計104日間、使用量は14.04tであった。

(5) 抜き打ち検査(モニタリング検査)

みやぎ型管理運営方式のモニタリング実施計画に基づき、運営権者が要求水準を満たしているかどうかの確認を行った。検査結果は、全て基準値を満たしていた。

4-3 水道水質基準値及び測定方法

(1) 水道水質基準項目 (51項目)

1) 健康に関する項目 (31項目)

No.	項目名	基準値	検査方法	備考
1	一般細菌	1mL中100以下	標準寒天培地法	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	ICP-MS法	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法	無機物／重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	同 上	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	同 上	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	同 上	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	同 上	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	PT-GC-MS法	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	同 上	
16	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	0.04mg/L以下	同 上	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	同 上	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	同 上	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	同 上	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	同 上	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	PT-GC-MS法	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	PT-GC-MS法	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	PT-GC-MS法	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	PT-GC-MS法	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	同 上	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	誘導体化-HPLC法	

2) 性状に関する項目 (20項目)

No.	項目名	基準値	検査方法	備考
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法	着 色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	同 上	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	同 上	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	同 上	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	同 上	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	同 上	着 色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	滴定法	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出-HPLC法	発 泡
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	PT-GC-MS法	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	同 上	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光光度法	発 泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	臭 気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	全有機炭素計測定法	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	基礎的性状
48	味	異常でないこと	官能法	
49	臭気	異常でないこと	同 上	
50	色度	5度以下	透過光測定法	
51	濁度	2度以下	積分球式光電光度法	

(2) 水質管理目標設定項目 (27項目)

No.	項 目 名	目 標 値	検 査 方 法	備 考
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	ICP-MS法	無機物／重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	同 上	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	同 上	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	PT-GC-MS法	一般有機物
5	トルエン	0.4mg/L以下	同 上	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	GC/MS法	
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下	同 上	
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	GC/MS法	
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	同 上	
11	農薬類 (検出指標値 DI)	検出値と目標値の比の和として1以下	農薬毎に定められた方法	農 薬
12	残留塩素	1mg/L以下	DPD比色法	臭 気
13	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	滴定法	味
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法	着 色
15	遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法	味
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	PT-GC-MS法	臭 気
17	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	同 上	一般有機物
18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	酸性法	味
19	臭気強度(TON)	3TON以下	官能法	臭 気
20	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	重量法	味
21	濁度	1度以下	積分球式光電光度法	基礎的性状
22	pH値	7.5程度	ガラス電極法	腐 食
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0程度	計算法	
24	従属栄養細菌	2,000個/mL以下	R2A寒天培地法	水道施設の健全性の指標
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	PT-GC-MS法	一般有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	ICP-MS法	着 色
27	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	LC-MS/MS法	一般有機物

(3) 要検討項目 (47項目中25項目実施)

No.	項 目 名	目 標 値	検 査 方 法
1	バリウム	0.7mg/L以下	ICP-MS法
2	モリブデン	0.07mg/L以下	ICP-MS法
3	アクリルアミド	0.0005mg/L以下	上水試験法
4	17-β-エストラジオール	0.00008mg/L以下 ※1	要調査項目等調査マニュアル
5	エチニル-エストラジオール	0.00002mg/L以下 ※1	同 上
6	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5mg/L以下	上水試験法
7	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下 ※1	PT-GC-MS法
8	塩化ビニル	0.002mg/L以下	同 上
9	スチレン	0.02mg/L以下	同 上
10	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下 ※1	水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル
11	ノニルフェノール	0.3mg/L以下 ※1	GC-MS/MS法
12	ビスフェノールA	0.1mg/L以下 ※1	要調査項目等調査マニュアル
13	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01mg/L以下	GC-MS法
14	フタル酸ブチルベンジル	0.5mg/L以下	同 上
15	ミクロキスチン-LR	0.0008mg/L以下 ※1	上水試験法
16	有機すず化合物	0.0006mg/L以下 ※1※2	要調査項目等調査マニュアル
17	ジブロモアセトニトリル	0.06mg/L以下	GC-MS法
18	MX	0.001mg/L以下	衛生試験法
19	キシレン	0.4mg/L以下	PT-GC-MS法
20	過塩素酸	0.025mg/L以下	LC/MS/MS法
21	N-ニトロジメチルアミン(NDMA)	0.0001mg/L以下	同 上
22	アニリン	0.02mg/L以下	GC/MS法
23	キノリン	0.0001mg/L以下	同 上
24	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L以下	上水試験法
25	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2mg/L以下	要調査項目等調査マニュアル

※1 暫定値

※2 トリブチルスズオキシド(TBTO)の目標値

4-4 水質検査結果

(1) 原水検査

1) 水道水質基準項目

①麓山着水

項 目		R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.3
1 一般細菌	個/mL	760	70	170	92	120	470
2 大腸菌(MPN/100mL)		88	11	49	21	93	23
3 カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003		<0.0003
4 水銀	mg/L		<0.00005		<0.00005		<0.00005
5 セレン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
6 鉛	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
7 ヒ素	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
8 六価クロム	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004
10 シアン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		<0.1		<0.1		<0.1
12 フッ素	mg/L		<0.08		<0.08		<0.08
13 ホウ素	mg/L		<0.01		0.01		0.01
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002		<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005
16 シス1,2-ジクロロエチレン及びトランス-	mg/L		<0.0002		<0.0002		<0.0002
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005
20 ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
21 塩素酸	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002
23 クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
26 臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
30 ブロモホルム	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008		<0.008		<0.008
32 亜鉛	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005
33 アルミニウム	mg/L		0.03		0.03		0.03
34 鉄	mg/L		0.05		0.06		0.09
35 銅	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01
36 ナトリウム	mg/L		5.5		5.9		6.9
37 マンガン	mg/L		0.008		0.009		0.011
38 塩化物イオン	mg/L	3.9	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1
39 硬度(Ca,Mg)	mg/L		11		13		14
40 蒸発残留物	mg/L		57		59		83
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02		<0.02
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004
45 フェノール類	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.9	0.7	2.0	1.2	1.2	1.2
47 pH値		6.9	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
48 味							
49 臭気		微青草臭	微青草臭	青草臭	微青草臭	青草臭	微青草臭
50 色度	度	16	2.4	11	6.0	6.6	5.8
51 濁度	度	59	2.4	2.4	1.2	1.7	1.2
気温	℃	16.6	20.1	22.0	22.1	21.5	22.4
水温	℃	9.6	14.7	15.4	15.6	20.0	20.8

①麓山着水

R6.10.8	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最大值	最小值	平均值	
390	130	63	60	37	44	760	37	201	1
95	7.3	8.5	34	3.1	8.4	95	3.1	37	2
			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	6
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	7
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	8
			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	9
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	10
			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	11
			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	12
			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	13
			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	15
			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	17
			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	18
			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	20
			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	21
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	22
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	23
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	24
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	25
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	26
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	27
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	28
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	29
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	30
			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	31
			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	32
			0.04			0.04	0.03	0.03	33
			0.08			0.09	0.05	0.07	34
			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	35
			7.5			7.5	5.5	6.5	36
			0.010			0.011	0.008	0.010	37
4.3	4.2	5.1	7.5	6.1	8.4	8.4	3.8	4.9	38
			14			14	11	13	39
			66			83	57	66	40
			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	41
<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000003	<0.000001	<0.000001	42
<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	43
			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	44
			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
1.6	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	2.0	0.7	1.2	46
7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	6.9	7.4	47
						-	-	-	48
微青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	-	-	-	49
8.0	4.9	5.6	4.5	3.1	8.9	16	2.4	6.9	50
1.6	2.5	1.7	1.8	1.0	11	59	1.0	7.3	51
21.3	19.1	15.9	20.3	18.6	16.5	22.4	15.9	19.7	
16.5	13.4	7.9	4.3	3.8	3.8	20.8	3.8	12.2	

②中峰着水

項 目	R6.4.8	R6.5.14	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2
1 一般細菌 個/mL	84	1800	3000	2100	1400	3900
2 大腸菌(MPN/100mL)	5.2	48	380	260	210	150
3 カドミウム mg/L		<0.0003		<0.0003		<0.0003
4 水銀 mg/L		<0.00005		<0.00005		<0.00005
5 セレン mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
6 鉛 mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
7 ヒ素 mg/L		0.002		0.002		0.003
8 六価クロム mg/L		<0.002		<0.002		<0.002
9 亜硝酸態窒素 mg/L		0.006		<0.004		<0.004
10 シアン mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L		0.3		0.2		0.2
12 フッ素 mg/L		<0.08		<0.08		<0.08
13 ホウ素 mg/L		0.08		0.09		0.05
14 四塩化炭素 mg/L		<0.0002		<0.0002		<0.0002
15 1,4-ジオキサン mg/L		<0.005		<0.005		<0.005
16 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 mg/L		<0.0002		<0.0002		<0.0002
17 ジクロロメタン mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
18 テトラクロロエチレン mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005
19 トリクロロエチレン mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005
20 ベンゼン mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
21 塩素酸 mg/L		<0.05		<0.05		<0.05
22 クロロ酢酸 mg/L		<0.002		<0.002		<0.002
23 クロロホルム mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
24 ジクロロ酢酸 mg/L		<0.002		<0.002		<0.002
25 ジブロモクロロメタン mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
26 臭素酸 mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
27 総トリハロメタン mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
28 トリクロロ酢酸 mg/L		<0.002		<0.002		<0.002
29 ブロモジクロロメタン mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
30 ブロモホルム mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
31 ホルムアルデヒド mg/L		<0.008		<0.008		<0.008
32 亜鉛 mg/L		<0.005		<0.005		<0.005
33 アルミニウム mg/L		0.12		0.16		0.10
34 鉄 mg/L		0.21		0.45		0.23
35 銅 mg/L		<0.01		<0.01		<0.01
36 ナトリウム mg/L		11		11		7.6
37 マンガン mg/L		0.043		0.080		0.042
38 塩化物イオン mg/L	12.3	14.8	10.8	14.3	12.7	9.1
39 硬度(Ca,Mg) mg/L		34		37		31
40 蒸発残留物 mg/L		107		110		120
41 陰イオン界面活性剤 mg/L		<0.02		<0.02		<0.02
42 ジェオスミン mg/L		0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤 mg/L		<0.004		<0.004		<0.004
45 フェノール類 mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	1.0	2.0	2.8	1.9	1.7	1.7
47 pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.7
48 味						
49 臭気	微青草臭	微青草臭	青草臭	微青草臭	青草臭	微青草臭
50 色度 度	10	9.8	19	9.4	8.0	11
51 濁度 度	8.0	4.4	11	3.3	4.3	4.5
気温 ℃	22.4	16.8	19.5	21.5	25.7	25.5
水温 ℃	13.3	14.9	16.6	21.1	21.7	24.3

②中峰着水

R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値	
550	39	42	24	14	410	3900	14	1114	1
26	0	1.0	0	0	33	380	0	93	2
			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	6
			0.001			0.003	0.001	0.002	7
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	8
			<0.004			0.006	<0.004	<0.004	9
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	10
			0.3			0.3	0.2	0.2	11
			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	12
			0.08			0.09	0.05	0.08	13
			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	15
			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	17
			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	18
			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	20
			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	21
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	22
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	23
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	24
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	25
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	26
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	27
			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	28
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	29
			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	30
			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	31
			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	32
			0.02			0.16	0.02	0.10	33
			0.09			0.45	0.09	0.25	34
			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	35
			13			13	7.6	11	36
			0.021			0.080	0.021	0.047	37
11.3	14.9	16.6	18.5	18.3	13.7	18.5	9.1	13.9	38
			38			38	31	35	39
			110			120	107	112	40
			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	41
<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000003	<0.000001	<0.000001	42
<0.000001	<0.000001		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	43
			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	44
			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
1.6	1.3	1.2	1.0	0.9	1.2	2.8	0.9	1.5	46
7.6	7.0	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.0	7.4	47
						-	-	-	48
なし	青草臭	微青草臭	微青草臭	微青草臭	微青草臭	-	-	-	49
8.0	5.9	5.0	4.0	3.0	5.9	19	3.0	8.2	50
3.5	2.3	1.4	1.3	0.7	2.3	11	0.7	3.9	51
20.7	20.2	13.6	26.3	25.4	26.3	26.3	13.6	22.0	
19.3	14.7	8.4	4.3	3.3	6.0	24.3	3.3	14.0	

2) 水質管理目標設定項目

項目	試料名 採水年月日	麓山着水	中峰着水
		R6.8.6	R6.8.5
1 アンチモン	mg/L	<0.0002	<0.0002
2 ウラン	mg/L	<0.0001	<0.0001
3 ニッケル	mg/L	<0.001	<0.001
4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002
5 トルエン	mg/L	<0.005	<0.005
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.006	<0.006
7 亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05
8 二酸化塩素	mg/L	<0.05	<0.05
9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	<0.001
10 抱水クロラール	mg/L	<0.002	<0.002
11 農薬類		<1	<1
12 残留塩素	mg/L	<0.05	<0.05
13 硬度(Ca,Mg)	mg/L	12	35
14 マンガン	mg/L	0.006	0.045
15 遊離炭酸	mg/L	2.3	3.1
16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005
17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002
18 有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	6.0	6.9
19 臭気強度	TON	1.3	1.3
20 蒸発残留物	mg/L	59	100
21 濁度	度	1.7	4.3
22 pH値		7.2	7.3
23 腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-1.9
24 従属栄養細菌		940	4100
25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002
26 アルミニウム	mg/L	0.05	0.06
27 PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000002	<0.000002

3) 要検討項目

項目	試料名 採水年月日	麓山着水		中峰着水	
		R6.11.6	R6.11.29	R6.11.5	R6.11.22
1	バリウム mg/L	<0.01		<0.01	
2	モリブデン mg/L	<0.005		<0.005	
3	アクリルアミド mg/L	<0.00005		<0.00005	
4	17-β-エストラジオール mg/L	<0.000008		<0.000008	
5	エチニル-エストラジオール mg/L	<0.000002		<0.000002	
6	エチレンジアミン四酢酸(EDTA) mg/L	<0.001		<0.001	
7	エピクロロヒドリン mg/L	<0.00004		<0.00004	
8	塩化ビニル mg/L	<0.0002		<0.0002	
9	スチレン mg/L	<0.002		<0.002	
10	ダイオキシン類 pgTEQ/L		0.0064		0.020
11	ノニルフェノール mg/L	<0.03		<0.03	
12	ビスフェノールA mg/L	<0.01		<0.01	
13	フタル酸ジ(n-ブチル) mg/L	<0.006		<0.006	
14	フタル酸ブチルベンジル mg/L	<0.006		<0.006	
15	マイクロキチン-LR mg/L	<0.00008		<0.00008	
16	有機すず化合物 mg/L	<0.00006		<0.00006	
17	ジブロモアセトニトリル mg/L	<0.006		<0.006	
18	MX mg/L	<0.0001		<0.0001	
19	キシレン mg/L	<0.002		<0.002	
20	過塩素酸 mg/L	<0.0025		<0.0025	
21	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA) mg/L	<0.00001		<0.00001	
22	アニリン mg/L	<0.002		<0.002	
23	キノリン mg/L	<0.00001		<0.00001	
24	1,2,3-トリクロロベンゼン mg/L	<0.0002		<0.0002	
25	ニトリロ三酢酸(NTA) mg/L	<0.0002		<0.0002	

別紙 農薬類検査(原水)

項 目	試料名 採水年月日	麓山着水		中峰着水	
		R6.6.4	R6.8.6	R6.6.3	R6.8.5
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	注1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA		<0.0003	<0.0003	<0.0003
6	アシュラム		<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008
8	アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス		<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラズ		<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001
12	イソキサチオン	注1	<0.00008	<0.00008	<0.00008
13	イソフェンホス	注1	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)		<0.003	<0.003	<0.003
16	イプフェンカルバゾン		<0.00002	<0.00002	<0.00002
17	イプロベンホス(IBP)		<0.00008	<0.00008	<0.00008
18	イミノクタジン		<0.00005	<0.00005	<0.00005
19	インダノファン		<0.0006	<0.0006	<0.0006
20	エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	注2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン		<0.0001	<0.0001	<0.0001
24	オキシ銅(有機銅)		<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	オリサストロビン	注3	<0.0006	<0.0006	<0.0006
26	カズサホス		<0.000006	<0.000006	<0.000006
27	カフェンストロール		<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	注4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
29	カルバリル(NAC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルボフラン		<0.000003	<0.000003	<0.000003
31	キノクラミン(ACN)		<0.0002	<0.0002	<0.0002
32	キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン		<0.0002	<0.0002	<0.0002
34	グリホサート	注5	<0.0002	<0.0002	<0.0002
35	グルホシネート		<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメブロップ		<0.0001	<0.0001	<0.0001
37	クロルニトロフェン(CNP)	注6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
38	クロルピリホス	注1	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロタロニル(TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン		<0.00002	<0.00002	<0.00002
41	シアノホス(CYAP)		<0.00002	<0.00002	<0.00002
42	ジウロン(DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロベニル(DBN)		<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロロボス(DDVP)		<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット		<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)		<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	注7	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオビル		<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル		<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)		<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	注1	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008
56	ダゾメット, メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート	注8	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	チアジニル		<0.001	<0.001	<0.001
58	チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリトリオン		<0.00002	<0.00002	<0.00002
63	テルブカルブ(MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002

項 目	試料名 採水年月日	麓山着水		中峰着水	
		R6.6.4	R6.8.6	R6.6.3	R6.8.5
64	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
66	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70	ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
71	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
74	ピリダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
75	ピリプチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
77	フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
78	フェントロチオン(MEP)	注1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン		<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	注9	<0.00001	<0.00001	<0.00001
82	フェントエート(PAP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004
83	フェントラザミド		<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド		<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール		<0.0002	<0.0002	<0.0002
86	ブタミホス	注1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム		<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	ブレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	注1	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール		<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	注10	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ペンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビスクロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003
99	ベンゾフェナップ		<0.00002	<0.00002	<0.00002
100	ベンタゾン		<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001
102	ベンフラカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008
104	ベンフレセート		<0.0006	<0.0006	<0.0006
105	ホスチアゼート		<0.0002	<0.0002	<0.0002
106	マラチオン(マラソン)	注1	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)		<0.00005	<0.00005	<0.00005
108	メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003
109	メタラキシル		<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	注1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン		<0.0002	<0.0002	<0.0002
112	メトリブジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002
113	メフェナセツト		<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メプロニル		<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート		<0.00005	<0.00005	<0.00005
農 薬 類 (検出指標値)		<1	<1	<1	<1

注1) それぞれの原体の濃度と、そのオキシソ体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出

注2) 異性体(α -エンドスルファン及び β -エンドスルファン)の濃度と代謝物(エンドスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出

注3) 原体の濃度と、代謝物(5Z)-オリサストロビンの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出

注4) ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出

注5) 原体の濃度と代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出

注6) 原体の濃度とCNP-アミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出

注7) ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出。

注8) メチルイソチオシアネートとして測定

注9) 原体の濃度と酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキシソ、MPPオキシソスルホキシド及びMPPオキシソスルホンの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出

注10) メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出

4) クリプトスポリジウム等検査及び指標菌検査

①クリプトスポリジウム等検査

検査項目 \ 採水年月日		R6.6.3	R6.7.2	R6.11.11	R7.1.7	最大値	最小値	平均値
麓山着水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0	0	0	0	0	0	0
	ジアルジア (個/10L)	0	0	0	0	0	0	0

検査項目 \ 採水年月日		R6.6.3	R6.7.1	R6.11.11	R7.1.6	最大値	最小値	平均値
中峰着水	クリプトスポリジウム (個/10L)	0	0	0	0	0	0	0
	ジアルジア (個/10L)	0	0	0	0	0	0	0

②クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)検査

検査項目 \ 採水年月日		R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.2	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.7	R6.12.2	R7.1.7	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
麓山着水	大腸菌 (MPN/100mL)	6.2	9.7	250	49	340	17	28	13	13	85	12	8.4	340	6.2	69
	ウェルシュ菌 (個/100mL)	—	0	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	1	0	2

検査項目 \ 採水年月日		R6.4.8	R6.5.21	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.7	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
中峰着水	大腸菌 (MPN/100mL)	1.0	100	180	330	220	140	91	180	2.0	0	0	43	330	0	107
	ウェルシュ菌 (個/100mL)	—	0	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	3	0	1

5) 水質監視項目検査

麓山着水(鳴瀬川)	検査項目 \ 採水年月日	R6.5.8	R6.8.6	R6.10.8	R7.1.7	最大値	最小値	平均値
	気 温 (°C)	20.1	21.5	21.3	20.3	21.5	20.1	20.8
	水 温 (°C)	14.7	20.0	16.5	4.3	20.0	4.3	13.9
	B O D (mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.11	0.16	0.20	0.14	0.20	0.11	0.15
	全リン (mg/L)	0.019	0.026	0.034	0.024	0.034	0.019	0.026
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	SS (mg/L)	2	<1	1	1	2	<1	1
中峰着水(吉田川)	検査項目 \ 採水年月日	R6.5.14	R6.8.5	R6.10.7	R7.1.6	最大値	最小値	平均値
	気 温 (°C)	16.8	25.7	20.7	26.3	26.3	16.8	22.4
	水 温 (°C)	14.9	21.7	19.3	4.3	21.7	4.3	15.1
	B O D (mg/L)	1.3	0.7	0.6	<0.5	1.3	<0.5	0.6
	全窒素 (mg/L)	0.49	0.33	0.34	0.30	0.49	0.30	0.37
	全リン (mg/L)	0.034	0.020	0.016	0.007	0.034	0.007	0.019
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
	SS (mg/L)	3	3	2	2	3	2	3

6) 水源等調査〔異臭味対策試験を含む〕

① 水質調査結果(漆沢ダム系)

a. 漆沢ダム

検査項目	採水年月日	R6.4.15	R6.5.13	R6.5.20			R6.6.10				R6.6.17			
	採水箇所	表層(岸)	表層(岸)	表層	5m層	15m層	水温鉛直分布	表層	5m層	15m層	水温鉛直分布	表層(岸)		
気温	(℃)	22.1	18.8	16.0			(m) (℃)	21.6			(m) (℃)	23.5		
水温	(℃)	12.0	16.8	15.1	10.6	6.2	0	15.1	18.7	12.0	6.4	0	18.7	24.0
濁度	(度)	4.55	7.66	3.00	3.96	3.62	1	14.8	2.18	3.70	2.31	1	18.0	14.4
色度	(度)	3.8	18.1	0.7	1.2	2.6	2	14.2	2.9	5.6	3.9	2	17.0	10.6
臭気種類(強度)		土臭(3)	木材臭(5)	藻臭(4)	藻臭(4)	藻臭(3)	3	12.2	青草臭(2)	青草臭(6)	青草臭(6)	3	14.4	藻臭(7)
pH値		7.2	6.7	7.9	7.9	7.0	4	11.3	7.9	7.7	6.9	4	12.8	7.3
クロロフィルーa	(μg/L)	2	<2	3	6	13	5	10.6	<2	5	3	5	12.0	5
塩化物イオン	(mg/L)	3.6	1.9	3.1	3.1	3.2	6	10.3	3.1	2.9	3.2	6	11.1	3.2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.03	7	9.8	<0.02	<0.02	0.02	7	10.3	<0.02
リン酸態リン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	8	9.2	<0.03	<0.03	<0.03	8	9.5	<0.03
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	9	8.6	<0.05	<0.05	<0.05	9	8.6	<0.05
鉄	(mg/L)	0.13	0.09	<0.02	0.04	0.08	10	7.9	0.03	0.07	0.07	10	7.8	0.82
マンガン	(mg/L)	0.006	0.054	<0.005	0.008	0.007	11	7.3	0.006	0.008	0.011	11	7.3	0.057
浮遊物質(SS)	(mg/L)			2	3	2	12	6.8	<2	3	3	12	7.0	
TOC	(mg/L)	1.8	9.2	1.2	1.4	1.3	13	6.6	1.6	2.2	1.4	13	6.6	1.9
E260(50mmセル)	(-)	0.194	1.248	0.126	0.143	0.176	14	6.3	0.192	0.305	0.169	14	6.5	0.260
全窒素	(mg/L)			0.09	0.10	0.18	15	6.2	0.23	0.15	0.10	15	6.4	
全リン	(mg/L)			0.01	0.01	0.02	16	6.0	0.02	0.02	0.02	16	6.2	
ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	0.000017	0.000002	0.000002	0.000002	17	5.8	0.000004	0.000004	0.000002	17	6.0	0.000011
2-MIB	(mg/L)	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	18	5.7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	18	5.9	<0.000001
溶存酸素	(mg/L)			10.6	12.4	11.3	19	5.6	10.2	11.8	10.3	19	6.0	
透明度	(m)			3.3			20	5.6	2.5			20	6.0	
水位(EL)	(m)	268.53	267.95	267.28			266.69			264.60				

検査項目	採水年月日	R6.7.8		R6.7.17				R6.8.7				R6.8.19	
	採水箇所	表層(岸)	表層	5m層	15m層	水温鉛直分布	表層	5m層	15m層	水温鉛直分布	表層(岸)		
気温	(℃)	22.3	27.6				(m) (℃)	29.3			(m) (℃)	28.9	
水温	(℃)	24.4	22.3	16.5	6.1	0	22.3	26.7	18.3	7.0	0	26.7	27.4
濁度	(度)	4.05	2.73	1.99	1.82	1	21.5	2.59	2.60	2.01	1	25.2	5.22
色度	(度)	9.9	9.2	10.7	6.0	2	20.3	5.5	6.7	5.0	2	22.0	6.6
臭気種類(強度)		青草臭(6)	藻臭(3)	藻臭(3)	藻臭(2)	3	17.8	藻臭(4)	藻臭(5)	藻臭(3)	3	20.5	藻臭(5)
pH値		9.5	8.7	7.3	6.7	4	17.1	8.9	7.9	6.7	4	19.2	8.4
クロロフィルーa	(μg/L)	23	5	2	<2	5	16.5	2	3	<2	5	18.3	4
塩化物イオン	(mg/L)	3.0	2.9	2.9	3.3	6	15.8	3.0	3.1	3.3	6	17.3	3.2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	0.05	0.05	7	14.7	<0.02	<0.02	0.03	7	16.7	<0.02
リン酸態リン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	8	12.6	<0.03	<0.03	<0.03	8	16.3	<0.03
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	9	10.1	<0.05	<0.05	<0.05	9	16.0	<0.05
鉄	(mg/L)	0.04	0.08	0.11	0.14	10	8.1	0.06	0.07	0.13	10	14.1	0.18
マンガン	(mg/L)	0.005	0.010	0.011	0.073	11	7.3	0.006	0.009	0.042	11	10.8	0.027
浮遊物質(SS)	(mg/L)		2	<2	<2	12	6.9	<2	2	<2	12	8.7	
TOC	(mg/L)	3.9	2.6	2.4	1.2	13	6.5	2.3	2.6	1.1	13	7.4	2.4
E260(50mmセル)	(-)	0.228	0.401	0.437	0.175	14	6.3	0.339	0.311	0.174	14	7.0	0.322
全窒素	(mg/L)		0.32	0.24	0.14	15	6.1	0.19	0.20	0.16	15	7.0	
全リン	(mg/L)		0.03	0.02	0.01	16	6.0	0.02	0.02	0.02	16	6.8	
ジェオスミン	(mg/L)	0.000010	0.000003	0.000003	0.000004	17	5.9	<0.000001	<0.000001	0.000002	17	6.8	0.000006
2-MIB	(mg/L)	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	18	5.9	<0.000001	<0.000001	<0.000001	18	6.8	0.000002
溶存酸素	(mg/L)		9.30	7.46	7.09	19	5.9	9.79	9.20	7.17	19	6.7	
透明度	(m)		2.0				20	2.5				20	6.7
水位(EL)	(m)	262.29	262.81				262.46				260.79		

a. 漆沢ダム

検査項目	採水年月日	R6.9.9				R6.9.17	R6.10.15				R6.10.21	R6.11.11	R6.12.9				
	採水箇所	表層	5m層	15m層	水温鉛直分布	表層(岸)	表層	5m層	15m層	水温鉛直分布	表層(岸)	表層(岸)	表層(岸)				
気温	(℃)	28.4			(m) (℃)	23.9			22.7		(m) (℃)	13.7	14.5	3.5			
水温	(℃)	24.1	16.6	6.7	0	24.1	22.8	15.7	14.0	11.5	0	15.7	16.2	12.0	5.8		
濁度	(度)	3.10	3.89	2.91	1	22.8	6.02	3.26	2.78	5.69	1	15.3	3.25	5.46	2.48		
色度	(度)	4.9	7.6	9.1	2	19.3	6.3	4.4	5.2	9.1	2	15.2	4.4	5.2	6.6		
臭気種類(強度)		藻臭(6)	藻臭(7)	藻臭(3)	3	18.2	藻臭(8)	藻臭(3)	藻臭(6)	藻臭(3)	3	15.1	藻臭(9)	藻臭(6)	藻臭(3)		
pH値		8.2	6.8	6.6	4	17.7	7.7	8.3	7.4	6.8	4	14.8	7.9	7.7	7.4		
クロロフィルーa	(μg/L)	6	6	3	5	16.6	15	13	11	2	5	14.0	8	26	7		
塩化物イオン	(mg/L)	3.4	3.2	3.4	6	13.9	3.4	3.2	3.3	3.1	6	13.7	3.4	3.6	4.0		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	0.08	7	12.4	<0.02	<0.02	0.05	0.09	7	13.6	<0.02	<0.02	<0.02		
リン酸態リン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	8	10.8	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	8	13.4	<0.03	<0.03	<0.03		
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	9	9.5	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	9	13.3	<0.05	<0.05	<0.05		
鉄	(mg/L)	0.11	0.20	0.36	10	8.3	0.26	0.04	0.07	0.40	10	13.2	0.07	0.17	0.15		
マンガン	(mg/L)	0.016	0.043	0.27	11	7.3	0.029	0.005	0.009	0.12	11	13.2	0.009	0.028	0.070		
浮遊物質(SS)	(mg/L)	<2	2	2	12	6.8		2	2	5	12	13.0					
TOC	(mg/L)	1.5	1.6	1.5	13	6.7	1.7	2.0	1.9	1.7	13	12.6	2.1	2.3	1.4		
E260(50mmセル)	(-)	0.204	0.255	0.269	14	6.7	0.200	0.252	0.241	0.281	14	12.1	0.237	0.202	0.207		
全窒素	(mg/L)	0.21	0.21	0.28	15	6.7		0.27	0.32	0.41	15	11.5					
全リン	(mg/L)	0.02	0.02	0.03	16	6.6		0.03	0.03	0.03	16	10.2					
ジェオスミン	(mg/L)	0.000005	0.000002	0.000001	17	6.6	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	17	7.5	0.000001	0.000002	0.000003		
2-MIB	(mg/L)	0.000015	0.000010	0.000003	18	6.6	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	18	6.6	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
溶存酸素	(mg/L)	9.21	3.22	2.47	19	6.6		11.8	9.30	5.26	19	6.4					
透明度	(m)	2.0			20	6.6		2.2			20	6.3					
水位(EL)	(m)	259.94				257.05				260.97				260.44		259.46	259.42

b. 菊水堰

検査項目	採水年月日	R6.04.15	R6.05.13	R6.05.20	R6.06.10	R6.06.17	R6.07.08	R6.07.17	R6.08.07	R6.08.19	R6.09.09	R6.09.17	R6.10.15	R6.10.21	R6.11.11	R6.12.09
	採水箇所	菊水堰														
気温	(℃)	22.1	17.7	15.9	21.5	24.1	23.4	26.0	26.2	26.7	28.2	24.2	20.3	9.9	15.0	2.3
水温	(℃)	8.5	13.3	14.0	16.6	18.8	15.1	17.0	18.7	21.4	20.8	16.1	14.6	14.8	11.0	6.2
濁度	(度)	5.31	3.78	3.42	3.38	2.72	2.63	1.85	2.44	3.71	3.37	4.08	2.93	3.18	4.19	2.74
色度	(度)	3.2	<0.5	1.1	3.3	3.3	6.1	8.6	7.0	8.2	5.5	8.4	5.5	4.6	4.6	6.9
臭気種類(強度)		藻臭(3)	藻臭(5)	藻臭(4)	青草臭(5)	藻臭(3)	青草臭(6)	藻臭(3)	藻臭(4)	青草臭(4)	藻臭(9)	藻臭(6)	藻臭(5)	藻臭(3)	藻臭(6)	土臭(3)
pH値		7.4	8.2	7.8	7.8	7.6	7.3	7.1	7.4	7.3	7.1	6.8	7.3	7.5	7.6	7.3
クロロフィルーa	(μg/L)	<2	4	4	3	3	8	<2	4	3	8	3	7	10	26	9
塩化物イオン	(mg/L)	3.5	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.3	3.4	3.3	3.4	3.6	4.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.06	<0.02	<0.02	0.02
リン酸態リン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
鉄	(mg/L)	0.18	0.02	0.03	0.05	0.05	0.10	0.11	0.10	0.15	0.15	0.28	0.10	0.08	0.11	0.16
マンガン	(mg/L)	0.007	<0.005	0.007	0.010	0.012	0.025	0.020	0.016	0.034	0.040	0.10	0.022	0.018	0.023	0.077
浮遊物質(SS)	(mg/L)			2	3			<2	2		2		2			
TOC	(mg/L)	1.2	1.3	1.2	1.8	1.5	2.0	2.0	1.9	2.1		1.4	1.8	1.9	2.0	1.6
E260(50mmセル)	(-)	0.182	0.134	0.135	0.212	0.189	0.201	0.349	0.307	0.346	0.212	0.236	0.238	0.231	0.196	0.208
全窒素	(mg/L)			0.09	0.12			0.24	0.16		0.20		0.30			
全リン	(mg/L)			0.01	0.02			0.02	0.02		0.02		0.03			
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000009	0.000019	0.000004	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003
2-MIB	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000014	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

c. 門沢取水口

[illegible]

d. 麓山浄水場着水

[illegible]

68

a. 漆沢ダム表層

※1は100 μ mを1糸状体。 ※2は1巻きを1糸状体とする。

種類			採水年月日	R6.4.15	R6.5.13	R6.5.20	R6.6.10	R6.6.17	R6.7.8	R6.7.17	R6.8.7	R6.8.19	R6.9.9	R6.9.17	R6.10.15	R6.10.21	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.14	R7.2.10	R7.3.10		
藍藻類	アナベナ(直鎖型) spr		※1(糸状体／mL)						40	470			810										
	アナベナ(螺旋型) spr		※2(糸状体／mL)									30											
	オシロトリア		※1(糸状体／mL)																				
	フォルミジウム		※1(糸状体／mL)									80											
	リングピア	※1(糸状体／mL)					1020	160	110			210											
	ミクロキスティス		(群体／mL)																				
珪藻類	アステリオネラ		(細胞／mL)	170	880	8360	6800	3000	30	20	40	200	70	40	490	140	80	490					
	アッテア		(細胞／mL)							90			20		110	130	10						
	オーラコセイラ		※1(糸状体／mL)	550	10	20	50	50				10	30	130			330	400					
	キクロテラ		(細胞／mL)	710	150			110	140	110	330	600	300	380	100	2670	1760	810					
	キンベラ		(細胞／mL)				10							10									
	コッコネイス		(細胞／mL)																				
	ゴンフォネマ		(細胞／mL)																				
	ジアトマ		(細胞／mL)																				
	シネドラ		(細胞／mL)	50	80	60	60	50		20				30				30					
	ナビクラ		(細胞／mL)	50										20		10	70	40					
	ニッチア		(細胞／mL)	70	690	840			20		10			10									
	フラギラリア		(群体／mL)																				
	メリジオン		(細胞／mL)																				
	リゾソレニア		(細胞／mL)										180			40	40	70					
ロイコスフェニア		(細胞／mL)																					
緑藻類	アンキストロデスムス		(細胞／mL)					50		10			10			300							
	カルテリア		(細胞／mL)																				
	クラミドモナス		(細胞／mL)				40																
	ゴレンキニア		(細胞／mL)																				
	コダテラ		(細胞／mL)										40										
	ジクチオスフェリウム		(群体／mL)							40													
	スフェロキスティス		(細胞／mL)																				
	セネデスムス		(群体／mL)												20								
	パンドリナ		(群体／mL)							10					40			80					
	ホルミジウム		(細胞／mL)																				
	ボルボックス		(群体／mL)																				
	ミクラクチニウム		(群体／mL)																				
	ムウゲオチア		(細胞／mL)																				
	ユウドリナ		(群体／mL)								30							80					
黄緑藻類	ボツリオコックス ブラウニー		(群体／mL)																				
その他	ウログレナ		(細胞／mL)													20							
	クリプトモナス		(細胞／mL)	20					50	70	20		20	30		10							
	ケラチウム		(細胞／mL)								10												
	ジノプリオン		(細胞／mL)			40	70																
	ペリジウム		(細胞／mL)																				
	マロモナス		(細胞／mL)																				
	太陽虫		(細胞／mL)						40						70								
	ワムシ類		(細胞／mL)																				

b. 漆沢ダム5m層

種類		採水年月日	R6.05.20	R6.06.10	R6.07.17	R6.08.07	R6.09.09	R6.10.15
藍藻類	アナベナ(直鎖型) spf	※1(糸状体／mL)			40		10	
	アナベナ(螺旋型) spf	※2(糸状体／mL)						
	フォルミジウム	※1(糸状体／mL)				10		
	リングピア	※1(糸状体／mL)			10		530	
	ミクロシステイス	(群体／mL)						
珪藻類	アステリオネラ	(細胞／mL)	3530	5520	100	20	270	380
	アッテア	(細胞／mL)					50	30
	オーラコセイラ	※1(糸状体／mL)	180	140	30	10	340	50
	キクロテラ	(細胞／mL)			10	390	650	40
	ギロシグマ	(細胞／mL)						
	キンペラ	(細胞／mL)				10		
	シネドラ	(細胞／mL)	30	130	20	10		
	ナビクラ	(細胞／mL)		10			20	
	ニッチア	(細胞／mL)	260			20	70	
緑藻類	リゾソレニア	(細胞／mL)					100	
	アンキストロデスムス	(細胞／mL)					10	
	クラミドモナス	(細胞／mL)		20				
	ジクチオスフェリウム	(群体／mL)						
	セネデスムス	(群体／mL)						
	パンドリナ	(群体／mL)						
	ユウドリナ	(群体／mL)				60		
その他	ムウゲオチア	(細胞／mL)	70					
	クリプトモナス	(細胞／mL)				40	10	
	ジノプリオン	(細胞／mL)		140				
	マロモナス	(細胞／mL)					10	

c. 漆沢ダム15m層

種類		採水年月日	R6.05.20	R6.06.10	R6.07.17	R6.08.07	R6.09.09	R6.10.15
藍藻類	アナベナ(直鎖型) spp.	※1(糸状体／mL)						
	アナベナ(螺旋型) spp.	※2(糸状体／mL)						
	フォルミジウム	※1(糸状体／mL)						
	リングピア	※1(糸状体／mL)					350	
	ミクロシステイス	(群体／mL)						
珪藻類	アステリオネラ	(細胞／mL)	1270	6140	390	80	140	50
	アッテア	(細胞／mL)					20	
	オーラコセイラ	※1(糸状体／mL)	790	2210	110	70	100	210
	キクロテラ	(細胞／mL)	450		10	250	80	
	ギロシグマ	(細胞／mL)						
	キンペラ	(細胞／mL)						
	シネドラ	(細胞／mL)	20	300	10	30		
	ナビクラ	(細胞／mL)		10	10	30		30
	ニッチア	(細胞／mL)	200	290	10	20		
緑藻類	リゾソレニア	(細胞／mL)					80	
	アンキストロデスムス	(細胞／mL)						
	クラミドモナス	(細胞／mL)		40				
	ジクチオスフェリウム	(群体／mL)						
	セネデスムス	(群体／mL)						
	パンドリナ	(群体／mL)						
	ムウゲオチア	(細胞／mL)						
その他	ユウドリナ	(群体／mL)						
	クリプトモナス	(細胞／mL)				10	20	
	ジノプリオン	(細胞／mL)		60				
	マロモナス	(細胞／mL)						

d. 菊水堰

※1は100 μ mを1糸状体。 ※2は1巻きを1糸状体とする。

種類		採水年月日	R6.4.15	R6.5.13	R6.5.20	R6.6.10	R6.6.17	R6.7.8	R6.7.17	R6.8.7	R6.8.19	R6.9.9	R6.9.17	R6.10.15	R6.10.21	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.14	R7.2.10	R7.3.10
藍藻類	アナベナ(直鎖型) spp.	※1(糸状体／mL)				50	40	220	10		20	180	20			70				
	アナベナ(螺旋型) spp.	※2(糸状体／mL)				10														
	オシラトリア	※1(糸状体／mL)																		
	フォルミジウム	※1(糸状体／mL)										10								
	リングビア	※1(糸状体／mL)					350	60	60			640								
	マイクロスティス	(群体／mL)																		
珪藻類	アステリオネラ	(細胞／mL)	110	1830	5130	6550	2180	240	50	20	70	140	30	50	150	180	350			
	アッテア	(細胞／mL)							20			90			160					
	オーラコセイラ	※1(糸状体／mL)	330	70	170	260	30	40	80	50		100	30	80	20		1110			
	キクロテラ	(細胞／mL)	400	200	80		30	30	40	350	320	470	30	60	3120	1600				
	キンベラ	(細胞／mL)											10							
	ゴンフォネマ	(細胞／mL)																		
	ジアトマ	(細胞／mL)											10							
	シネドラ	(細胞／mL)	40	60	50	70	50	10					20							
	ナビクラ	(細胞／mL)	20					10	10	10	10			10		40				
	ニッチア	(細胞／mL)	100	1230	310		10	90				30		10	10					
	メリジオン	(細胞／mL)																		
	メロシラ	(細胞／mL)															1290			
	リゾソレニア	(細胞／mL)									10	160			110	30	70			
	ロイコスフェニア	(細胞／mL)																		
緑藻類	アンキストロデスムス	(細胞／mL)							10			10			140					
	カルテリア	(細胞／mL)																		
	クラミドモナス	(細胞／mL)	60																	
	コダテラ	(細胞／mL)							20			50								
	ジクチオスフェリウム	(群体／mL)																		
	スフェロキスティス	(細胞／mL)																		
	セネデスムス	(群体／mL)																		
	バンドリナ	(群体／mL)		10						10						50				
	ミクラクチニウム	(群体／mL)																		
	ムウゲオチア	(細胞／mL)																		
	ユウドリナ	(群体／mL)								20						40	10			
黄緑藻類	ボツリオコックス ブラウニー	(群体／mL)																		
その他	ウログレナ	(群体／mL)																		
	クリプトモナス	(細胞／mL)				10		20	50	30				10						
	ケラチウム	(細胞／mL)																		
	ジノブリオン	(細胞／mL)				100														
	ペリジニウム	(細胞／mL)																		
	太陽虫	(細胞／mL)						50		20										
	マロモナス	(細胞／mL)										20								

e. 門沢取水口

種類			採水年月日	R6.4.15	R6.5.13	R6.5.20	R6.6.10	R6.6.17	R6.7.8	R6.7.17	R6.8.7	R6.8.19	R6.9.9	R6.9.17	R6.10.15	R6.10.21	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.14	R7.2.10	R7.3.10
藍藻類	アナベナ(直鎖型) spp.		※1(糸状体／mL)					10	40				80	10		20				20	
	アナベナ(螺旋型) spp.		※2(糸状体／mL)				20					10	20			10					
	オシラトリア		※1(糸状体／mL)																		20
	フォルミジウム		※1(糸状体／mL)										10								
	リングビア		※1(糸状体／mL)					250	60	30			220				20				
	マイクロステイス		(群体／mL)																		
珪藻類	アステリオネラ		(細胞／mL)	230	2250	2320	4020	960	380	110	20		50	10	60	30	20	210	340	100	20
	アッテア		(細胞／mL)										30	20		80					
	オーラコセイラ		※1(糸状体／mL)	270	50	90	140	20	50	20	70	10	10		20	30	20	190	110	80	30
	キクロテラ		(細胞／mL)	360	270	50		50			150	60	180	20		1080	1730		700	140	50
	ギロシグマ		(細胞／mL)																		
	キンベラ		(細胞／mL)								10			10							
	コッコネイス		(細胞／mL)													10					
	ゴンフォネマ		(細胞／mL)				40													10	
	ジアトマ		(細胞／mL)				10									10				10	
	シネドラ		(細胞／mL)	10	30	50	40	10	30							20				10	
	ナビクラ		(細胞／mL)	30	10				100			10	50		50	40	10	60		10	20
	ニッチア		(細胞／mL)	70	470	190			80	10	10	10	20		20						
	メリジオン		(細胞／mL)																		
	メロシラ		(細胞／mL)															180			
	リゾソレニア		(細胞／mL)				20						50		50	60	30				
	ロイコスフェニア		(細胞／mL)									10					20				
緑藻類	アンキストロデスムス		(細胞／mL)					70					10			50	30				
	カルテリア		(細胞／mL)																		
	クラミドモナス		(細胞／mL)	40						10											
	クロステリウム		(細胞／mL)																		
	スタウラストルム		(細胞／mL)																		
	セネデスムス		(群体／mL)																		
	バンドリナ		(群体／mL)														30				
	ユウドリナ		(群体／mL)								10										
黄緑藻類	ボツリオコックス ブラウニー		(群体／mL)																		
その他	クリプトモナス		(細胞／mL)								20		10	10			20				
	ケラチウム		(細胞／mL)																		
	ジノブリオン		(細胞／mL)				70														
	マロモナス		(細胞／mL)										10								

f. 麓山浄水場着水

※1は100 μ mを1糸状体。 ※2は1巻きを1糸状体とする。

種類		採水年月日	R6.4.15	R6.5.13	R6.5.20	R6.6.10	R6.6.17	R6.7.8	R6.7.17	R6.8.7	R6.8.19	R6.9.9	R6.9.17	R6.10.15	R6.10.21	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.14	R7.2.10	R7.3.10	
藍藻類	アナベナ(直鎖型)SDI ※1(糸状体／mL)							40				20	10							10	
	アナベナ(螺旋型)SDI ※2(糸状体／mL)																				
	オシロトリア ※1(糸状体／mL)						80				160					20			20	10	30
	ミクロキスティス (群体／mL)																				
珪藻類	アステリオネラ (細胞／mL)	200	2300	2420	2610	360	180	80	10			60	80	110	80	50	90	250	120	50	
	アツテア (細胞／mL)								10						20	20					
	オーラコセイラ ※1(糸状体／mL)	220	10	70	70		50			10			40	20		30	120	380	60	10	
	キクロテラ (細胞／mL)	300	170	30		50	60			90	50	70	40		680	1790	80	750	100	30	
	ギロシグマ (細胞／mL)																				
	キンベラ (細胞／mL)									10			40								10
	ゴンフォネマ (細胞／mL)																				
	コッコネイス (細胞／mL)												40				10				
	ジアトマ (細胞／mL)																	10	10		
	シネドラ (細胞／mL)	10	10	40	60												10				30
	ナビクラ (細胞／mL)				10							10	20	10	30	20	30				10
	ニッチア (細胞／mL)	50	460	90		20	10			10				20		20		30			
	メロシラ (細胞／mL)																30				
リゾソレニア (細胞／mL)														20	10						
ロイコスフェニア (細胞／mL)		10														10	10				
緑藻類	アンキストロデスムス (細胞／mL)														80	40					
	カルテリア (細胞／mL)																				
	クルキゲニア (群体／mL)																40				
	クラミドモナス (細胞／mL)	20	10																		
	クロステリウム (細胞／mL)											10									
	コエラストルム (群体／mL)											10									
	コダテラ (細胞／mL)														10						
	セネデスムス (群体／mL)																				
	ミクラクチニウム (群体／mL)																				
	ムウゲオチア (細胞／mL)																				
ユウドリナ (群体／mL)									10												
黄緑藻類	ボツリオコックス ブラウニー (群体／mL)																				
その他	ウログレナ (細胞／mL)																				
	クリプトモナス (細胞／mL)				10		30	10						10	10	10					
	ケラチウム (細胞／mL)								20												
	ジノブリオン (細胞／mL)			30																	
	ボリアルスラ (細胞／mL)							10													
	マロモナス (細胞／mL)																				
	ワムシ (細胞／mL)																				

③水質調査結果(南川ダム系)

a. 南川ダム

検査項目	採水年月日	R6.4.15		R6.5.14				水温鉛直分布	R6.5.21		R6.6.17		R6.6.24						
	採水箇所	表層(岸)	表層	5m層	15m層	表層(岸)	表層(岸)		表層	5m層	15m層	水温鉛直分布							
気温	(℃)		24.4		21.5		(m)	(℃)		18.7		27.5		24.4		(m)	(℃)		
水温	(℃)		17.2	18.3		13.6	7.4	0	18.3		19.5		26.6	23.6		11.8	7.6	0	23.6
濁度	(度)		4.22	1.10		1.39	2.12	1	16.5		1.74		1.63	1.79		1.78	2.68	1	22.9
色度	(度)		4.2	5.1		6.0	4.8	2	16.1		5.2		4.6	4.9		5.0	6.3	2	22.4
臭気種類(強度)			藻臭(3)	沼沢臭(4)		沼沢臭(4)	沼沢臭(3)	3	15.9		沼沢臭(2)		藻臭(4)	藻臭(3)		藻臭(2)	藻臭(3)	3	19.7
pH値			8.2	7.5		7.3	7.1	4	15.6		7.7		8.0	7.6		7.0	6.8	4	15.5
クロロフィル-a	(μg/L)		2	<2		<2	<2	5	13.6		4		<2	3		2	<2	5	11.8
塩化物イオン	(mg/L)		7.1	7.4		7.4	7.8	6	12.1		7.5		7.7	8.0		7.5	7.8	6	9.6
硝酸態窒素と亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.08	0.04		0.08	0.22	7	10.2		0.03		<0.02	0.02		0.21	0.38	7	8.5
リン酸態リン	(mg/L)		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	8	9.3		<0.03		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	8	8.2
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05	<0.05		0.05	0.10	9	8.8		<0.05		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	9	7.9
鉄	(mg/L)		0.08	0.08		0.08	0.09	10	8.2		0.09		0.09	0.12		0.08	0.15	10	7.8
マンガン	(mg/L)		0.013	0.014		0.014	0.079	11	7.7		0.019		0.013	0.016		0.019	0.11	11	7.7
浮遊物質(SS)	(mg/L)			<2		<2	2	12	7.6					<2		<2	<2	12	7.7
TOC	(mg/L)		2.5	2.1		2.0	1.7	13	7.5		2.0		2.5	2.4		2.0	1.8	13	7.6
E260(50mmセル)	(-)		0.265	0.282		0.282	0.201	14	7.5		0.287		0.265	0.274		0.239	0.198	14	7.6
全窒素	(mg/L)			0.23		0.32	0.42	15	7.4					0.22		0.40	0.52	15	7.6
全リン	(mg/L)			0.01		0.02	0.01	16	7.4					0.01		0.01	0.01	16	7.5
ジェオスミン	(mg/L)		0.000002	0.000003		0.000003	0.000002	17	7.4		0.000002		0.000002	0.000003		<0.000001	0.000001	17	7.5
2-MIB	(mg/L)		<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	18	7.4		<0.000001		<0.000001	<0.000001		<0.000001	0.000002	18	7.5
溶存酸素	(mg/L)			10.3		10.0	11.0	19	7.4					8.14		5.38	3.85	19	7.4
透明度	(m)					4.0		20	7.3							3.0		20	7.4
水位(EL)	(m)		97.30			95.87					95.23		93.36			92.75			

検査項目	採水年月日	R6.7.9	R6.7.16				水温鉛直分布	R6.8.8	R6.8.21				
	採水箇所	表層(岸)	表層	5m層	15m層	表層(岸)		表層	5m層	15m層	水温鉛直分布		
気温	(℃)	23.8		26.7			(m) (℃)	30.4		29.8			(m) (℃)
水温	(℃)	26.0	26.0	10.5	7.3	0	26.0	30.9	29.9	22.3	7.5	0	29.9
濁度	(度)	2.31	3.22	4.27	3.81	1	25.6	2.39	3.16	8.35	9.01	1	28.7
色度	(度)	4.6	5.2	4.8	6.1	2	25.2	5.6	8.5	12.8	10.2	2	26.6
臭気種類(強度)		青草臭(3)	青草臭(3)	藻臭(3)	土臭(4)	3	20.8	青草臭(5)	藻臭(6)	藻臭(6)	藻臭(6)	3	23.9
pH値		7.8	8.2	6.8	6.8	4	14.5	8.3	8.9	6.9	6.9	4	23.3
クロロフィルーa	(μg/L)	4	2	<2	<2	5	10.5	3	6	<2	<2	5	22.3
塩化物イオン	(mg/L)	8.0	8.0	7.5	7.9	6	9.0	7.5	6.8	6.0	7.8	6	20.6
硝酸態窒素及亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	0.26	0.32	7	8.2	<0.02	<0.02	0.22	0.13	7	16.2
リン酸態リン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	8	8.1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	8	10.6
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	9	7.7	<0.05	<0.05	<0.05	0.21	9	8.2
鉄	(mg/L)	0.08	0.09	0.08	0.20	10	7.7	0.10	0.16	0.29	0.69	10	7.8
マンガン	(mg/L)	0.017	0.026	0.035	0.34	11	7.8	0.036	0.10	0.11	1.5	11	7.6
浮遊物質(SS)	(mg/L)		2	4	3	12	7.4		2	6	6	12	7.6
TOC	(mg/L)	2.5	2.4	1.6	1.6	13	7.4	2.7	3.0	3.5	2.4	13	7.5
E260(50mmセル)	(-)	0.278	0.293	0.187	0.212	14	7.2	0.347	0.426	0.523	0.252	14	7.5
全窒素	(mg/L)		0.20	0.40	0.59	15	7.3		0.27	0.46	0.95	15	7.5
全リン	(mg/L)		0.02	0.01	0.01	16	7.3		0.02	0.03	0.02	16	7.4
ジェオスミン	(mg/L)	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000003	17	7.4	<0.000001	0.000004	0.000002	0.000005	17	7.4
2-MIB	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	18	7.9	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	18	7.4
溶存酸素	(mg/L)		8.09	3.48	1.71	19	7.9		9.84	2.36	1.50	19	7.4
透明度	(m)		2.3			20	8.2		2.0			20	7.4
水位(EL)	(m)	91.50	91.14					90.15	90.91				

	採水年月日	R6.9.10				R6.9.17	R6.10.16				R6.10.21	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.14	R7.2.10	R7.3.10
検査項目	採水箇所	表層	5m層	15m層	水温直分布	表層(岸)	表層	5m層	15m層	水温直分布	表層(岸)	表層(岸)	表層(岸)	表層(岸)	表層(岸)	表層(岸)
気温	(℃)	29.6			(m) (℃)	30.1	21.1			(m) (℃)	16.2	20.1	5.7	5.7	3.3	10.1
水温	(℃)	26.2	21.9	7.4	0 26.2	28.9	19.1	17.8	7.7	0 19.1	18.7	15.6	8.8	4.0	3.2	4.7
濁度	(度)	4.12	2.44	9.62	1 25.8	4.78	3.39	2.25	14.0	1 18.9	2.61	4.29	5.56	3.32	2.42	2.74
色度	(度)	11.9	9.8	16.2	2 25.4	14.6	11.9	7.5	12.3	2 18.7	7.3	6.3	7.0	4.7	4.0	3.0
臭気種類(強度)		藻臭(14)	藻臭(3)	藻臭(4)	3 23.2	土臭(16)	藻臭(5)	藻臭(5)	藻臭(6)	3 18.3	藻臭(3)	青草臭(4)	青草臭(3)	藻臭(4)	藻臭(3)	藻臭(3)
pH値		9.0	6.9	6.9	4 22.4	8.8	8.7	7.4	6.8	4 18.0	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7
クロロフィル-a	(μg/L)	18	<2	<2	5 21.9	26	38	8	2	5 17.8	5	6	4	<2	4	8
塩化物イオン	(mg/L)	6.1	5.6	7.7	6 21.4	6.3	5.4	5.2	7.5	6 17.4	5.5	6.4	6.8	7.4	7.8	8.3
硝酸態窒素及亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.02	0.20	0.03	7 20.0	<0.02	<0.02	0.15	<0.02	7 17.1	0.09	0.07	0.09	0.12	0.15	0.18
リン酸態リン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	8 16.1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	8 16.8	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	0.27	9 11.2	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	9 16.5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
鉄	(mg/L)	0.13	0.18	0.93	10 8.4	0.13	0.12	0.09	0.91	10 16.3	0.10	0.17	0.22	0.11	0.08	0.06
マンガン	(mg/L)	0.040	0.037	1.6	11 7.9	0.038	0.041	0.016	1.3	11 15.3	0.023	0.086	0.18	0.047	0.026	0.018
浮遊物質(SS)	(mg/L)	5	<2	6	12 7.6		6	2	10	12 13.1						
TOC	(mg/L)	3.3	2.6	1.7	13 7.5	4.0	3.8	2.4	3.5	13 9.2	2.8	2.0	2.1	1.9	1.6	1.8
E260(50mmセル)	(-)	0.427	0.424	0.299	14 7.5	0.411	0.355	0.321	0.305	14 8.2	0.309	0.290	0.261	0.219	0.206	0.194
全窒素	(mg/L)	0.37	0.51	0.68	15 7.4		0.61	0.46	0.61	15 7.7						
全リン	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	16 7.5		0.04	0.02	0.03	16 7.5						
ジェオスミン	(mg/L)	0.000413	0.000002	0.000005	17 7.4	0.000168	<0.000001	<0.000001	0.000004	17 7.5	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002
2-MIB	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000002	18 7.4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	18 7.4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
溶存酸素	(mg/L)	8.83	2.26	0.62	19 7.4		12.0	8.09	1.34	19 7.3						
透明度	(m)	1.3			20 7.4		1.5			20 7.4						
水位(EL)	(m)	91.17				91.05	94.03				93.93	93.60	93.64	93.48	94.15	95.60

[illegible]

c. 中峰浄水場着水

検査項目	採水年月日	R6.4.15	R6.5.14	R6.5.21	R6.6.17	R6.6.24	R6.7.9	R6.7.16	R6.8.8	R6.8.21	R6.9.10	R6.9.17	R6.10.16	R6.10.21	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.14	R7.2.10	R7.3.10
	採水箇所	検水栓																	
気温	(℃)	26.3	16.8	17.5	27.9	21.3	21.1	22.0	26.8	24.3	22.8	23.6	20.5	12.5	18.0	5.4	6.5	1.6	7.3
水温	(℃)	12.3	14.5	16.4	23.7	21.3	21.0	21.0	20.5	24.3	22.6	22.1	17.8	14.4	12.2	7.0	4.1	3.0	4.9
濁度	(度)	7.15	8.27	9.46	5.75	6.66	4.91	14.30	5.08	3.66	3.69	3.52	2.53	2.77	2.86	1.69	1.74	1.11	1.13
色度	(度)	10.2	11.6	12.3	10.2	14.3	13.9	21.8	9.0	9.3	9.1	10.0	6.7	7.2	6.6	5.2	5.4	3.7	4.1
臭気種類(強度)		藻臭(3)	沼沢臭(4)	藻臭(3)	藻臭(3)	藻臭(4)	青草臭(2)	沼沢臭(4)	藻臭(4)	藻臭(4)	藻臭(4)	藻臭(4)	藻臭(3)	藻臭(4)	藻臭(3)	藻臭(3)	藻臭(4)	藻臭(3)	藻臭(3)
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4
クロロフィルーa	(μg/L)	<2	<2	3	<2	<2	3	3	<2	2	4	3	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
塩化物イオン	(mg/L)	11.4	15.1	16.3	16.1	15.5	13.6	14.0	12.6	11.5	11.0	11.7	11.7	12.2	14.2	17.7	19.3	28.1	14.1
硝酸態窒素及亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.28	0.20	0.16	0.21	0.30	0.12	0.14	0.20	0.15	0.19	0.17	0.15	0.12	0.13	0.32	0.23	0.39
リン酸態リン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
鉄	(mg/L)	0.39	0.21	0.33	0.43	0.46	0.40	0.79	0.28	0.26	0.23	0.23	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09
マンガン	(mg/L)	0.180	0.046	0.047	0.120	0.058	0.047	0.140	0.053	0.048	0.047	0.044	0.028	0.031	0.021	0.024	0.025	0.017	0.013
浮遊物質(SS)	(mg/L)		3			6		35		6	4		2						
TOC	(mg/L)	2.6	2.4	1.9	2.2	2.6	3.3	6.0	2.2	2.4	2.0	2.2	1.7	1.9	1.5	1.5	1.9	1.1	1.2
E260(50mmセル)	(-)	0.175	0.375	0.351	0.326	0.430	0.489	0.297	0.315	0.364	0.323	0.347	0.211	0.197	0.198	0.175	0.186	0.137	0.160
全窒素	(mg/L)		0.46			0.42		0.63		0.32	0.28		0.34						
全リン	(mg/L)		0.04			0.04		0.07		0.03	0.02		0.01						
ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000006	0.000010	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
2-MIB	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

④プランクトン調査結果

a. 南川ダム表層

※1は100 μ mを1糸状体。 ※2は1巻きを1糸状体とする。

種類	採水年月日	R6.4.15	R6.5.14	R6.5.21	R6.6.17	R6.6.24	R6.7.9	R6.7.16	R6.8.8	R6.8.21	R6.9.10	R6.9.17	R6.10.16	R6.10.21	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.14	R7.2.10	R7.3.10
藍藻類	アナベナ(細胞体) sp1 (細胞/mL)																		
	アナベナ(直鎖型) sp1 ※1(糸状体/mL)										70								
	アナベナ(螺旋型) sp1 ※2(糸状体/mL)																		
	ミクロキスティス (群体/mL)													30					
	リングビニア ※1(糸状体/mL)										40								
珪藻類	アクナンテス (細胞/mL)			70															
	アステリオネラ (細胞/mL)	770		120	20	120	10	20	20	20					270	280	70	90	300
	アッテア (細胞/mL)							60			20		10		30				
	オーラコセイラ ※1(糸状体/mL)								30	40	20				40		20	10	
	キクロテラ (細胞/mL)	70	10	10			50		280	80	20	2,320		40	50	120	260	90	110
	キンベラ (細胞/mL)			20					10		30				20		110		
	コッコネイス (細胞/mL)										10								
	ジアトマ (細胞/mL)																60		
	シネドラ (細胞/mL)	500		100	10	30			40	20					20			30	540
	ナビクラ (細胞/mL)	20	10	20			20	40		10		10		20	20	130			
	ニッチア (細胞/mL)	10			10	10	10	60				10							
	フラギリア (群体/mL)													10					
	メロシラ ※1(糸状体/mL)															100			
	リゾソレニア (細胞/mL)	80						80			270			10		150			
	ロイコスフェニア (細胞/mL)																		
緑藻類	カルテリア (細胞/mL)																		
	クラミドモナス (細胞/mL)	20					10												
	クルキゲニア (群体/mL)																		
	ゴレンキニア (細胞/mL)																		
	スタウラストルム (細胞/mL)													10					
	スフェロキスティス (群体/mL)			30		10					10								
	スポンジロシウム ※1(糸状体/mL)																		
	セネデスムス (群体/mL)	30		10					10		40	200		20			10	10	
	パンドリナ (群体/mL)										10			10					
	ベディアストルム (細胞/mL)													10					
	ミクラクチニウム (群体/mL)								10										
	ユウドリナ (群体/mL)								10		20	10	430	10	20				
その他	ウログレナ (細胞/mL)			40															
	ギムノジニウム (細胞/mL)										20								
	クリプトモナス (細胞/mL)	70		10		10	20					10			20				
	グレノジニウム (細胞/mL)										50								
	ケラチウム (細胞/mL)							20				10							
	ジノプリオン (細胞/mL)					30													
	シュウドケフィリオン (細胞/mL)																		
	太陽虫 (細胞/mL)						20		20		20								
	トラケロモナス (細胞/mL)									840	180	340		10	30				
	ペリジニウム (細胞/mL)											10							
	ポリアルスラ (細胞/mL)							10											
	マロモナス (細胞/mL)				10	10													
	ワムシ類 (細胞/mL)														10				

b. 南川ダム5m層

種類	採水年月日	R6.5.14	R6.6.24	R6.7.16	R6.8.21	R6.9.10	R6.10.16
藍藻類	アナベナ(直鎖型) sp1 ※1(糸状体／mL)						
	ミクロキスティス (群体／mL)						
	リングビア ※1(糸状体／mL)					10	
珪藻類	アステリオネラ (細胞／mL)			70	110	20	
	アッテア (細胞／mL)			10	20		20
	オーラコセイラ ※1(糸状体／mL)				20	70	80
	キクロテラ (細胞／mL)					10	40
	キンベラ (細胞／mL)				10		
	シネドラ (細胞／mL)			10	40	10	
	ナビクラ (細胞／mL)			10	40		30
	ニッチア (細胞／mL)			10			
	フラギラリア (群体／mL)		10				
	リゾソレニア (細胞／mL)			30			10
緑藻類	アンキストロデスムス (群体／mL)					20	
	カルテリア (細胞／mL)				10		
	スフェロキスティス (群体／mL)		10				
	セネデスムス (群体／mL)		70	30	40		
	ユウドリナ (群体／mL)						20
その他	クリプトモナス (細胞／mL)		10		20		
	コドネラ (細胞／mL)			10			
	ジノプリオン (細胞／mL)		10	30			
	トラケロモナス (細胞／mL)				130		
	マロモナス (細胞／mL)		20	30			

c. 南川ダム15m層

種類	採水年月日	R6.5.14	R6.6.24	R6.7.16	R6.8.21	R6.9.10	R6.10.16
藍藻類	アナベナ(直鎖型) spp. ※1(糸状体／mL)						
	ミクロキスティス (群体／mL)						
珪藻類	アステリオネラ (細胞／mL)		30	70	60	90	170
	アッテア (細胞／mL)					10	20
	キクロテラ (細胞／mL)				40		30
	キンベラ (細胞／mL)				10		
	シネドラ (細胞／mL)			40			10
	ナビクラ (細胞／mL)			10	20		40
	ニッチア (細胞／mL)	10					
	フラギラリア (群体／mL)			10			
	リゾソレニア (細胞／mL)			10	10	20	
緑藻類	クラミドモナス (細胞／mL)						
	セネデスムス (細胞／mL)		10	20	20	20	
その他	クリプトモナス (細胞／mL)			10	10		
	ジノプリオン (細胞／mL)		10	20			
	トラケロモナス (細胞／mL)				30		
	マロモナス (細胞／mL)		10	50			

d. 魚板取水堰

※1は100 μ mを1糸状体。

[illegible]

e. 中峰浄水場着水

※1は100 μ mを1糸状体。

種類			採年	年月日	R6.4.15	R6.5.14	R6.5.21	R6.6.17	R6.6.24	R6.7.9	R6.7.16	R6.8.8	R6.8.21	R6.9.10	R6.9.17	R6.10.16	R6.10.21	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.14	R7.2.10	R7.3.10
藍藻類	アナベナ(細胞体) spf	(細胞／mL)																				
	アナベナ(直鎖型) spf	※1(糸状体／mL)												20				20		60		
	ミクロキスティス	(群体／mL)															20					
珪藻類	アクナンテス	(細胞／mL)																		10		
	アステリオネラ	(細胞／mL)	70							50	20		10		10	80	10	130	650	90	30	10
	アッテア	(細胞／mL)									10											
	オーラコセイラ	※1(糸状体／mL)								10							10	10		110	70	10
	キクロテラ	(細胞／mL)	10							40		30		20	40	30	10		120	190	30	30
	ギロシグマ	(細胞／mL)							10								10					
	キンベラ	(細胞／mL)	30		20				10		20		20		10					20		20
	コッコネイス	(細胞／mL)			20						20											
	ゴンフォネマ	(細胞／mL)	10		10						10											
	ジアトマ	(細胞／mL)			40							10	10									
	シネドラ	(細胞／mL)	10								10	10	10								10	20
	ナビクラ	(細胞／mL)	80	30	60	20	170	70	100	10	50	30			10	50	80	140			40	10
	ニッチア	(細胞／mL)	120	10	40		70				90					10				10		
	フラギラリア	(細胞／mL)																				
	メロシラ	※1(糸状体／mL)	20								40		40	10								
	リノソレニア	(細胞／mL)											10						10			
	ロイコスフェニア	(細胞／mL)		10					20					10								
ロパロジア	(細胞／mL)												10									
緑藻類	アンキストロデスム	(群体／mL)	10																			
	カルテリア	(細胞／mL)													10							
	クラミドモナス	(細胞／mL)			10	10																
	クルキゲニア	(群体／mL)																				
	クロステリウム	(細胞／mL)																				
	ゴレンキニア	(細胞／mL)																				
	ジクチオスフェリウ	(群体／mL)			10																	
	スフェロキスティス	(群体／mL)						10														
	セネデスムス	(群体／mL)												10	10					20		
	テトラエドロン	(群体／mL)																				
	ヘマトコックス	(細胞／mL)			10																	
	ユウドリナ	(群体／mL)			20																	
その他	クリプトモナス	(細胞／mL)													10							
	ジノブリオン	(細胞／mL)	10					10														
	ボツリオコックス	(群体／mL)											60									
	マロモナス	(細胞／mL)									10											

7) 消毒副生成物生成能試験

	検査項目	採水年月日	R6.6.17	R6.7.16	R6.8.19	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.18	最大値	最小値	平均値
麓山着水	クロロホルム生成能	(mg/L)	0.049	0.059	0.078	0.093	0.061	0.061	0.093	0.049	0.067
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	0.002	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.001
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	0.008	0.012	0.009	0.011	0.009	0.008	0.012	0.008	0.010
	ブロモホルム生成能	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.059	0.076	0.087	0.10	0.070	0.069	0.10	0.059	0.077
	クロロ酢酸生成能	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジクロロ酢酸生成能	(mg/L)	0.018	0.029	0.028	0.026	0.017	0.025	0.029	0.017	0.024
	トリクロロ酢酸生成能	(mg/L)	0.036	0.059	0.049	0.051	0.036	0.040	0.059	0.036	0.045
麓山ろ過池	ハロ酢酸生成能	(mg/L)	0.054	0.088	0.077	0.077	0.053	0.065	0.088	0.053	0.069
	クロロホルム生成能	(mg/L)	0.010	0.010	0.015	0.008	0.008	0.010	0.015	0.008	0.010
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.005	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.009	0.004	0.009	0.003	0.005
	ブロモホルム生成能	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.013	0.015	0.021	0.013	0.022	0.015	0.022	0.013	0.017
	クロロ酢酸生成能	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジクロロ酢酸生成能	(mg/L)	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.005	0.006
中峰着水	トリクロロ酢酸生成能	(mg/L)	0.006	0.007	0.008	0.005	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007
	ハロ酢酸生成能	(mg/L)	0.012	0.014	0.016	0.011	0.012	0.012	0.016	0.011	0.013
	クロロホルム生成能	(mg/L)	0.052	0.064	0.12	0.090	0.050	0.051	0.12	0.050	0.071
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	0.004	0.008	0.002	0.003	0.004	0.003	0.008	0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	0.016	0.020	0.020	0.022	0.017	0.016	0.022	0.016	0.019
	ブロモホルム生成能	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.072	0.093	0.14	0.12	0.071	0.070	0.14	0.070	0.094
	クロロ酢酸生成能	(mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
中峰ろ過池	ジクロロ酢酸生成能	(mg/L)	0.024	0.040	0.032	0.023	0.014	0.024	0.040	0.014	0.026
	トリクロロ酢酸生成能	(mg/L)	0.038	0.060	0.061	0.047	0.026	0.037	0.061	0.026	0.045
	ハロ酢酸生成能	(mg/L)	0.062	0.10	0.093	0.070	0.040	0.061	0.10	0.040	0.071
	クロロホルム生成能	(mg/L)	0.018	0.013	0.020	0.015	0.009	0.011	0.020	0.009	0.014
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.007	0.001	0.005	0.007	0.001	0.005
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	0.012	0.011	0.012	0.012	0.004	0.010	0.012	0.004	0.010
	ブロモホルム生成能	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.035	0.030	0.037	0.034	0.014	0.026	0.037	0.014	0.029
	クロロ酢酸生成能	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジクロロ酢酸生成能	(mg/L)	0.009	0.006	0.008	0.006	0.004	0.006	0.009	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸生成能	(mg/L)	0.008	0.008	0.009	0.005	0.005	0.008	0.009	0.005	0.007
	ハロ酢酸生成能	(mg/L)	0.017	0.014	0.017	0.011	0.009	0.014	0.017	0.009	0.014

(2) 処理過程水検査

1) 毎日検査(原水・浄水)

①麓山着水

測定回数 項 目		R6年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R7年	1月	2月	3月	通年
			30	31	30	31	31	30	31	30	31		31	28	31	365
気温 (℃)	最大値		22.5	24.3	27.0	30.7	32.1	28.5	23.9	13.9	7.1	5.7	5.6	14.6	32.1	
	最小値		7.6	10.6	13.2	22.7	22.3	15.2	8.3	1.0	-1.7	-1.9	-3.8	0.5	-3.8	
	平均値		14.1	17.2	21.2	25.6	27.1	22.3	16.3	8.8	2.1	0.8	0.8	6.0	13.5	
水温 (℃)	最大値		13.2	16.4	19.3	20.5	22.6	21.5	17.0	14.4	9.5	4.5	4.6	7.5	22.6	
	最小値		7.0	12.4	14.8	14.5	18.8	15.6	14.0	9.1	3.2	3.0	2.3	4.3	2.3	
	平均値		10.1	14.4	17.5	17.7	21.2	18.7	15.7	11.5	6.1	4.0	3.1	5.1	12.1	
pH 値	最大値		7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	8.4	7.4	8.4	
	最小値		7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	
	平均値		7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	
濁度 (度)	最大値		9.88	3.4	4.3	160	7.2	71.6	4.38	2.71	4.2	2.1	3.02	9.40	160	
	最小値		2.67	1.40	1.72	1.16	1.25	1.24	1.35	1.73	1.07	1.15	0.75	1.04	0.75	
	平均値		4.02	2.20	2.38	9.69	2.35	6.91	2.10	2.18	1.52	1.38	1.15	3.64	3.29	
色度 (度)	最大値		5.0	10.0	15.6	24.3	10.7	33.2	10.0	7.5	8.9	4.6	3.2	5.5	33.2	
	最小値		2.3	1.6	3.5	4.6	4.8	3.6	3.6	3.4	3.5	2.8	2.4	2.8	1.6	
	平均値		3.1	2.6	5.0	8.8	6.7	7.5	5.0	4.7	4.8	3.2	2.6	3.8	4.8	

②中峰着水

測定回数 項 目		R6年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R7年	1月	2月	3月	通年
			30	31	30	31	31	30	31	30	31		31	28	31	365
気温 (℃)	最大値		26.3	28.1	28.2	34.0	32.7	32.2	27.2	18.0	10.3	10.6	9.2	18.7	34.0	
	最小値		7.3	10.7	13.2	18.6	23.8	15.5	12.4	4.5	-0.2	-0.3	-2.5	1.5	-2.5	
	平均値		17.7	19.4	21.7	26.3	28.7	24.4	18.6	11.0	4.8	3.7	2.9	8.8	15.7	
水温 (℃)	最大値		17.1	22.0	24.0	25.3	25.5	24.2	19.9	15.3	9.1	5.4	5.2	9.7	25.5	
	最小値		8.4	15.4	17.1	20.6	20.5	17.6	14.4	5.1	3.7	3.1	1.9	3.4	1.9	
	平均値		12.9	17.6	20.8	22.6	23.2	21.1	17.0	11.4	6.1	4.2	3.3	5.9	13.8	
pH 値	最大値		7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	
	最小値		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	
	平均値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	
濁度 (度)	最大値		38.0	22.9	15.3	31.0	14.1	77.5	5.35	6.14	2.81	3.04	3.03	19.8	77.5	
	最小値		2.41	4.66	4.04	2.41	2.30	2.75	1.59	1.16	1.25	0.89	0.73	1.04	0.73	
	平均値		7.86	10.1	6.71	7.79	5.25	8.46	3.10	2.32	1.79	1.54	1.39	2.77	4.92	
色度 (度)	最大値		29.2	21.4	17.9	31.4	20.0	237	15.6	13.1	6.9	8.4	6.7	15.1	237	
	最小値		5.1	8.0	8.8	7.6	6.4	6.8	6.0	4.8	3.8	3.2	2.8	3.5	2.8	
	平均値		10.1	12.7	11.1	13.3	10.4	18.9	8.4	6.6	5.1	4.8	4.2	4.9	9.2	

③麓山第一調整池

項 目 \ 測定回数		R6年									R7年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	通年
		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
気 温 (℃)	最大値	22.5	24.3	27.0	30.7	32.1	28.5	23.9	13.9	7.1	5.7	5.6	14.6	32.1
	最小値	7.6	10.6	13.2	22.7	22.3	15.2	8.3	1.0	-1.7	-1.9	-3.8	0.5	-3.8
	平均値	14.1	17.2	21.2	25.6	27.1	22.3	16.3	8.8	2.1	0.8	0.8	6.0	13.5
水 温 (℃)	最大値	13.7	16.9	20.0	20.0	23.2	21.5	17.1	14.3	9.5	4.7	4.6	7.1	23.2
	最小値	7.7	12.3	14.9	15.9	18.9	15.9	14.3	8.7	3.2	3.0	2.6	4.2	2.6
	平均値	10.4	14.9	18.1	18.2	21.5	19.1	15.8	11.5	6.1	4.1	3.4	5.6	12.4
p H 値	最大値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	最小値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
	平均値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
濁 度 (度)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.64	0.64	0.72	0.81	0.80	0.78	0.72	0.73	0.71	0.63	0.69	0.64	0.81
	最小値	0.58	0.58	0.61	0.66	0.71	0.67	0.64	0.67	0.56	0.55	0.55	0.57	0.55
	平均値	0.62	0.61	0.66	0.72	0.76	0.73	0.68	0.70	0.63	0.59	0.59	0.61	0.66

④中峰調整池

項 目 \ 測定回数		R6年									R7年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	通年
		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
気 温 (℃)	最大値	26.3	28.1	28.2	34.0	32.7	32.2	27.2	18.0	10.3	10.6	9.2	18.7	34.0
	最小値	7.3	10.7	13.2	18.6	23.8	15.5	12.4	4.5	-0.2	-0.3	-2.5	1.5	-2.5
	平均値	17.7	19.4	21.7	26.3	28.7	24.4	18.6	11.0	4.8	3.7	2.9	8.8	15.7
水 温 (℃)	最大値	15.6	18.6	22.1	23.4	25.2	24.1	19.4	15.4	9.6	4.3	4.0	9.3	25.2
	最小値	7.3	14.6	16.8	20.6	21.2	18.7	15.0	9.1	3.9	3.4	2.5	4.4	2.5
	平均値	11.2	17.0	19.7	21.9	23.5	22.1	17.5	12.0	6.5	4.0	3.1	6.3	13.7
p H 値	最大値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
	最小値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	平均値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
濁 度 (度)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.66	0.66	0.70	0.68	0.93	0.89	0.77	0.79	0.64	0.65	0.65	0.65	0.93
	最小値	0.58	0.55	0.52	0.60	0.61	0.75	0.73	0.58	0.60	0.56	0.59	0.61	0.52
	平均値	0.62	0.61	0.62	0.64	0.74	0.82	0.75	0.71	0.61	0.61	0.62	0.64	0.67

2) 毎月検査

① 麓山浄水場

a. 麓山着水井

採水年月日 項 目	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	9.7	14.2	15.6	16.8	19.8	21.3	16.4	13.9	8.6	3.9	3.3	4.9	21.3	3.3	12.4
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
濁度 (度)	3.92	2.55	4.33	2.27	3.99	2.12	1.80	2.09	1.86	1.31	1.26	4.82	4.82	1.26	2.69
色度 (度)	3.5	2.1	15.6	6.7	10.7	5.1	5.2	4.4	5.9	3.1	2.7	4.9	15.6	2.1	5.8
硬度 (mg/L)	9.5	12.0	12.1	13.7	12.0	14.6	14.1	15.2	12.2	15.0	15.2	17.4	17.4	9.5	13.6
アルカリ度 (mg/L)	12.0	16.5	16.2	19.4	17.5	21.0	19.7	21.6	17.1	19.4	18.0	12.5	21.6	12.0	17.6
電気伝導度 (μs/cm)	47.1	53.0	53.5	62.7	55.4	65.5	61.2	67.8	61.4	66.8	70.8	87.7	87.7	47.1	62.7
鉄 (mg/L)	0.14	0.05	0.19	0.09	0.22	0.09	0.09	0.07	0.13	0.06	0.05	0.23	0.23	0.05	0.12
マンガン (mg/L)	0.009	0.009	0.015	0.014	0.011	0.010	0.007	0.008	0.012	0.008	0.007	0.017	0.017	0.007	0.011
有機物(TOC量) (mg/L)	1.1	1.2	3.8	1.7	2.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.0	0.9	1.4	3.8	0.9	1.6
有機物(DOC量) (mg/L)	0.7	0.7	3.1	1.5	2.0	1.2	1.1	1.2	1.3	0.8	0.7	1.0	3.1	0.7	1.3
E260(50mmセル) (—)	0.141	0.118	0.664	0.262	0.461	0.224	0.202	0.188	0.244	0.132	0.113	0.177	0.664	0.113	0.244
フッ化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
塩化物イオン (mg/L)	4.6	3.8	3.7	4.1	3.8	4.1	4.0	4.3	5.6	5.9	6.0	11.9	11.9	3.7	5.2
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	0.03	0.13	0.10	0.11	0.08	0.11	0.04	0.12	0.06	0.07	0.30	0.30	0.03	0.10
塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫酸イオン (mg/L)	2.6	2.8	2.9	3.5	2.9	3.5	3.2	3.7	3.4	3.8	4.0	4.1	4.1	2.6	3.4
リン酸態リン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
リチウムイオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ナトリウムイオン (mg/L)	5.2	5.5	5.9	6.7	6.2	6.9	6.4	7.0	6.6	7.0	7.3	8.6	8.6	5.2	6.6
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カリウムイオン (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8
マグネシウムイオン (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	0.7	0.9
カルシウムイオン (mg/L)	2.8	3.6	3.4	4.1	3.5	4.5	4.2	4.7	3.8	4.5	4.7	4.7	4.7	2.8	4.0

b. 麓山混和池

採水年月日 項 目	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	10.4	14.9	15.3	18.4	20.4	23.3	16.7	14.4	12.5	5.4	3.4	6.9	23.3	3.4	13.5
pH値	8.8	7.3	9.0	8.3	6.8	7.7	7.6	7.6	8.5	7.4	7.4	9.1	9.1	6.8	8.0

c. 麓山ブロック形成池

項 目	採水年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)		9.2	14.5	15.3	20.3	20.4	23.3	16.1	13.6	12.7	4.1	3.4	9.3	23.3	3.4	13.5
pH値		7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9

d. 麓山沈澱池

項 目	採水年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)		9.9	14.8	14.9	17.4	20.0	21.6	16.7	13.6	8.2	3.7	3.3	3.6	21.6	3.3	12.3
pH値		7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9
残留塩素 (mg/L)		0.31	0.36	0.45	0.31	0.55	0.57	0.49	0.45	0.41	0.33	0.33	0.37	0.57	0.31	0.41
濁度 (度)		0.30	0.32	0.14	0.24	0.15	0.16	0.36	0.17	0.19	0.35	0.28	0.43	0.43	0.14	0.26
色度 (度)		<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
鉄 (mg/L)		<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
マンガン (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.008	<0.005	<0.005
有機物(TOC量) (mg/L)		0.3	0.4	0.8	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.8	0.3	0.5
有機物(DOC量) (mg/L)		0.3	0.3	0.7	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
E260(50mmセル) (—)		0.018	0.020	0.051	0.033	0.049	0.039	0.033	0.035	0.033	0.028	0.023	0.026	0.051	0.018	0.032
クロロホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フッ化物イオン (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
塩化物イオン (mg/L)		9.4	7.2	12.8	10.3	14.0	11.1	10.0	10.2	13.2	9.7	10.4	19.1	19.1	7.2	11.5
臭化物イオン (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.08	0.03	0.12	0.10	0.12	0.07	0.10	0.04	0.13	0.06	0.07	0.28	0.28	0.03	0.10
塩素酸 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫酸イオン (mg/L)		3.7	3.5	5.0	4.9	4.8	4.8	4.3	5.0	5.0	4.7	5.0	5.5	5.5	3.5	4.7
リン酸態リン (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
リチウムイオン (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ナトリウムイオン (mg/L)		7.9	6.0	10.1	8.9	11.2	9.4	8.0	8.5	9.7	7.8	8.1	12.3	12.3	6.0	9.0
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カリウムイオン (mg/L)		0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8
マグネシウムイオン (mg/L)		0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	0.7	0.9
カルシウムイオン (mg/L)		2.8	3.6	3.6	4.3	3.4	4.5	4.2	4.7	3.8	4.5	4.7	4.9	4.9	2.8	4.1

e. 麓山ろ過池

項 目 \ 採水年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	10.0	14.4	15.1	17.0	19.6	21.0	16.3	13.4	8.0	3.9	3.4	3.8	21.0	3.4	12.2
pH値	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.43	0.49	0.45	0.50	0.57	0.46	0.52	0.49	0.40	0.42	0.40	0.57	0.40	0.46
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉄 (mg/L)	<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
マンガン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物(DOC量) (mg/L)	0.3	0.3	0.7	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
E260(50mmセル) (ー)	0.018	0.020	0.048	0.029	0.049	0.034	0.032	0.034	0.033	0.027	0.024	0.026	0.049	0.018	0.031
クロロホルム (mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001
フッ化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
塩化物イオン (mg/L)	9.6	7.2	12.6	10.1	14.5	11.1	10.2	10.3	13.3	9.8	10.4	18.9	18.9	7.2	11.5
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.07	0.03	0.11	0.09	0.12	0.07	0.11	0.03	0.13	0.06	0.06	0.28	0.28	0.03	0.10
塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫酸イオン (mg/L)	3.7	3.5	5.0	4.8	4.9	4.8	4.4	5.0	5.0	4.7	4.9	5.5	5.5	3.5	4.7
リン酸態リン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
リチウムイオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ナトリウムイオン (mg/L)	7.9	6.2	9.6	8.7	11.6	9.4	8.0	8.5	9.7	7.9	8.2	12.2	12.2	6.2	9.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カリウムイオン (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8
マグネシウムイオン (mg/L)	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	0.7	0.9
カルシウムイオン (mg/L)	2.8	3.6	3.7	4.3	3.4	4.4	4.1	4.6	3.8	4.5	4.7	5.0	5.0	2.8	4.1

f. 麓山第一調整池

項 目 採水年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	10.5	14.5	15.6	17.4	20.0	21.4	16.4	13.5	8.1	4.2	4.0	4.7	21.4	4.0	12.5
pH値	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
残留塩素 (mg/L)	0.61	0.61	0.65	0.66	0.73	0.76	0.68	0.69	0.71	0.58	0.56	0.60	0.76	0.56	0.65
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉄 (mg/L)	<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
マンガン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物(TOC量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.006	0.009	0.011	0.006	0.005	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.011	<0.001	0.005
フッ化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩化物イオン (mg/L)	9.5	7.3	9.8	9.7	12.9	11.7	10.2	10.7	14.8	9.8	10.4	16.8	16.8	7.3	11.1
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.06	0.03	0.06	0.06	0.11	0.06	0.10	0.03	0.14	0.06	0.05	0.23	0.23	0.03	0.08
塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫酸イオン (mg/L)	3.6	3.5	4.5	4.8	4.7	4.9	4.4	5.1	5.1	4.7	4.9	5.5	5.5	3.5	4.6
リン酸態リン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
リチウムイオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ナトリウムイオン (mg/L)	8.9	7.8	10.4	10.7	12.7	12.2	10.6	11.5	12.5	9.7	10.1	12.9	12.9	7.8	10.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カリウムイオン (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8
マグネシウムイオン (mg/L)	0.6	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	0.6	0.9
カルシウムイオン (mg/L)	2.7	3.5	4.1	4.2	3.6	4.4	4.1	4.6	3.6	4.4	4.8	5.0	5.0	2.7	4.1

②中峰浄水場

a. 中峰着水井

項 目 \ 採水年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	12.7	18.3	17.3	21.1	22.9	23.1	18.9	14.2	8.3	5.3	4.2	5.3	23.1	4.2	14.3
pH値	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
濁度 (度)	8.54	14.9	8.37	2.41	3.13	4.41	3.77	2.64	1.84	1.47	0.77	2.40	14.9	0.77	4.55
色度 (度)	11.9	15.2	13.3	9.1	8.4	10.8	10.2	7.0	5.6	4.3	2.9	5.8	15.2	2.9	8.7
硬度 (mg/L)	32.1	33.7	29.4	38.7	35.1	31.2	30.7	35.7	39.2	38.6	38.1	31.5	39.2	29.4	34.5
アルカリ度 (mg/L)	23.0	23.5	23.6	32.5	28.6	26.3	24.5	27.8	28.7	28.7	27.4	21.4	32.5	21.4	26.3
電気伝導度 (μs/cm)	121	131	118	139	120	113	115	133	149	149	152	116	152	113	130
鉄 (mg/L)	0.41	0.40	0.40	0.25	0.26	0.25	0.19	0.13	0.11	0.10	0.07	0.13	0.41	0.07	0.23
マンガン (mg/L)	0.170	0.062	0.086	0.052	0.054	0.045	0.028	0.021	0.022	0.027	0.013	0.015	0.17	0.013	0.050
有機物(TOC量) (mg/L)	2.8	2.3	2.9	2.2	2.2	2.4	2.2	2.0	1.6	1.2	1.1	1.3	2.9	1.1	2.0
有機物(DOC量) (mg/L)	1.0	1.8	2.3	2.0	1.8	1.9	1.8	1.6	1.2	1.0	0.9	1.1	2.3	0.9	1.5
E260(50mmセル) (—)	0.148	0.436	0.438	0.314	0.310	0.370	0.312	0.231	0.175	0.135	0.125	0.212	0.438	0.125	0.267
フッ化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
塩化物イオン (mg/L)	12.2	14.8	13.2	13.7	12.7	9.4	11.1	14.0	16.9	18.1	19.1	13.7	19.1	9.4	14.1
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.18	0.29	0.18	0.16	0.19	0.23	0.15	0.08	0.24	0.24	0.52	0.52	0.08	0.22
塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硫酸イオン (mg/L)	12.5	11.9	8.9	10.4	10.1	10.6	10.3	11.7	13.8	13.6	13.4	9.8	13.8	8.9	11.4
リン酸態リン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
リチウムイオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ナトリウムイオン (mg/L)	9.5	10.1	9.9	10.7	10.1	8.6	8.9	10.5	11.9	12.4	12.9	9.3	12.9	8.6	10.4
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カリウムイオン (mg/L)	0.8	1.4	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8	1.4	0.8	1.2
マグネシウムイオン (mg/L)	1.7	1.8	1.6	1.9	1.9	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	2.1	1.7	2.1	1.6	1.8
カルシウムイオン (mg/L)	10.2	10.8	9.3	12.4	11.0	9.9	9.7	11.5	12.8	12.4	12.3	9.4	12.8	9.3	11.0

b. 中峰混和池

項 目 \ 採水年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	13.8	18.7	18.6	22.6	23.8	24.5	19.8	15.3	9.8	5.0	4.4	6.2	24.5	4.4	15.2
pH値	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.7	6.9

c. 中峰沈澱池

項 目 \ 採水年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	11.7	18.2	17.8	22.4	23.4	23.7	19.0	13.9	8.1	2.8	2.7	6.1	23.7	2.7	14.2
pH値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9	7.1	6.7	6.9
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.54	0.68	0.76	0.85	1.01	0.77	0.58	0.61	0.57	0.48	0.52	1.01	0.48	0.66
濁度 (度)	0.14	<0.05	0.08	<0.05	0.12	0.06	0.06	<0.05	0.13	0.11	0.10	0.05	0.14	<0.05	0.07
色度 (度)	<0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
鉄 (mg/L)	<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
マンガン (mg/L)	0.008	0.023	0.015	0.021	0.018	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.009	0.007	0.023	<0.005	0.010
有機物(TOC量) (mg/L)	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7
有機物(DOC量) (mg/L)	0.5	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7
E260(50mmセル) (—)	0.038	0.054	0.062	0.054	0.048	0.058	0.058	0.053	0.052	0.043	0.041	0.037	0.062	0.037	0.050
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001
フッ化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩化物イオン (mg/L)	16.5	31.6	26.6	29.3	24.8	21.0	20.8	22.7	22.9	23.1	25.7	23.0	31.6	16.5	24.0
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.18	0.17	0.15	0.16	0.23	0.23	0.14	0.08	0.26	0.24	0.48	0.48	0.08	0.21
塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.07	0.07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
硫酸イオン (mg/L)	13.6	15.8	13.0	13.8	12.2	12.7	12.4	13.2	15.2	15.0	14.6	11.6	15.8	11.6	13.6
リン酸態リン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
リチウムイオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ナトリウムイオン (mg/L)	10.3	19.5	15.7	17.7	14.8	13.3	12.4	12.5	12.7	12.7	13.9	13.1	19.5	10.3	14.1
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カリウムイオン (mg/L)	0.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	1.4	0.8	1.2
マグネシウムイオン (mg/L)	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	2.1	2.1	2.1	1.7	2.1	1.7	1.9
カルシウムイオン (mg/L)	10.4	10.3	10.9	11.1	11.2	10.0	10.0	11.5	12.8	12.4	12.6	9.4	12.8	9.4	11.1

d. 中峰ろ過池

項 目 \ 採水年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	11.5	18.2	17.9	22.5	23.5	23.8	19.0	13.8	8.1	3.8	3.0	6.3	23.8	3.0	14.3
pH値	6.9	7.0	7.0	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.7	6.9
残留塩素 (mg/L)	0.32	0.33	0.28	0.24	0.33	0.41	0.36	0.37	0.33	0.33	0.35	0.31	0.41	0.24	0.33
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉄 (mg/L)	<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
マンガン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物(DOC量) (mg/L)	0.5	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7
E260(50mmセル) (—)	0.026	0.051	0.048	0.043	0.038	0.047	0.048	0.048	0.044	0.039	0.035	0.036	0.051	0.026	0.042
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.003	0.006	0.006	0.005	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.007	0.000	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.015	0.017	0.015	0.012	0.008	0.004	0.007	0.003	0.003	0.001	0.017	0.001	0.008
フッ化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩化物イオン (mg/L)	16.6	31.6	26.0	29.6	25.0	21.5	19.9	22.9	23.1	23.0	25.9	22.6	31.6	16.6	24.0
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.18	0.17	0.15	0.16	0.22	0.23	0.14	0.08	0.27	0.24	0.46	0.46	0.08	0.21
塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.09	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
硫酸イオン (mg/L)	13.3	15.9	12.3	13.8	12.2	12.9	12.1	13.2	15.5	15.0	14.6	11.6	15.9	11.6	13.5
リン酸態リン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
リチウムイオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ナトリウムイオン (mg/L)	10.4	19.8	16.0	17.8	14.7	13.5	11.8	12.6	12.7	12.8	14.1	12.7	19.8	10.4	14.1
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カリウムイオン (mg/L)	0.8	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.4	0.8	1.2
マグネシウムイオン (mg/L)	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.9	2.1	2.1	2.1	1.7	2.1	1.7	1.9
カルシウムイオン (mg/L)	10.0	10.4	10.5	11.1	11.0	10.0	10.0	11.5	12.8	12.3	12.5	9.6	12.8	9.6	11.0

e. 中峰浄水池

項 目 \ 採水年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	10.1	17.5	16.9	21.8	22.3	23.4	18.7	13.8	8.5	3.7	3.5	6.1	23.4	3.5	13.9
pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
残留塩素 (mg/L)	0.79	0.77	0.77	0.71	0.82	1.10	0.86	0.91	0.76	0.73	0.70	0.74	1.10	0.70	0.81
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.008	0.008	0.010	0.010	0.007	0.004	0.005	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.010	<0.001	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.006	0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.009	0.006	0.010	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.010	0.001	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.023	0.017	0.025	0.022	0.017	0.012	0.013	0.010	0.006	0.003	0.003	0.025	0.003	0.014
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.15	<0.05	0.06	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05

f. 中峰調整池

項 目 \ 採水年月日	R6.4.8	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	9.2	17.1	17.3	21.8	22.3	23.7	18.8	13.9	9.2	3.6	3.3	5.4	23.7	3.3	13.8
pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.61	0.62	0.61	0.64	0.89	0.75	0.78	0.61	0.64	0.60	0.65	0.89	0.60	0.67
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉄 (mg/L)	<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
マンガン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物(TOC) (mg/L)	0.4	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.7
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.013	0.011	0.017	0.015	0.013	0.007	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.017	0.001	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.008	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.012	0.008	0.012	0.010	0.009	0.007	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.012	0.003	0.007
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.033	0.023	0.035	0.030	0.026	0.017	0.009	0.014	0.008	0.008	0.007	0.035	0.007	0.018
フッ化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩化物イオン (mg/L)	13.5	31.2	20.3	29.5	20.0	21.9	19.3	22.8	21.9	22.6	21.6	23.5	31.2	13.5	22.3
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.14	0.18	0.12	0.15	0.14	0.22	0.20	0.14	0.07	0.27	0.20	0.42	0.42	0.07	0.19
塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.14	0.06	0.07	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05
硫酸イオン (mg/L)	9.0	14.8	9.3	13.0	9.1	12.2	11.1	12.0	13.2	12.5	12.0	12.4	14.8	9.0	11.7
リン酸態リン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
リチウムイオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ナトリウムイオン (mg/L)	10.9	21.7	15.4	21.8	15.7	16.9	14.7	16.5	15.3	15.1	14.7	15.4	21.8	10.9	16.2
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カリウムイオン (mg/L)	0.7	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	0.9	0.9	1.4	0.7	1.1
マグネシウムイオン (mg/L)	1.2	1.6	1.4	1.7	1.4	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.2	1.7
カルシウムイオン (mg/L)	6.8	9.8	8.0	10.2	7.9	9.3	8.8	10.3	11.4	10.6	10.3	10.3	11.4	6.8	9.5

3) 週間検査

① 麓山浄水場

a. 麓山着水井

項 目	採水年月日	R6.4.1	R6.4.4	R6.4.8	R6.4.11	R6.4.15	R6.4.18	R6.4.22	R6.4.25	R6.4.30	
水温	(℃)	7.0	8.0	9.7	8.1	12.0	11.2	10.2	11.4	13.1	
色度	(度)	3.3	3.7	3.5	3.3	3.1	2.9	2.7	3.4	2.3	
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.6		0.7		0.7		0.7		0.7	
E260 (50mmセル)	(-)	0.090		0.141		0.146		0.138		0.132	

項 目	採水年月日	R6.5.2	R6.5.7	R6.5.10	R6.5.13	R6.5.16	R6.5.20	R6.5.23	R6.5.27	R6.5.30	
水温	(℃)	12.7	14.2	12.4	14.5	14.7	15.3	14.9	15.6	15.1	
色度	(度)	2.2	2.1	1.6	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	4.2	
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.7		0.8		0.8		0.8		
E260 (50mmセル)	(-)		0.118		0.129		0.126		0.115		

項 目	採水年月日	R6.6.3	R6.6.4	R6.6.6	R6.6.10	R6.6.13	R6.6.17	R6.6.20	R6.6.24	R6.6.26	
水温	(℃)	15.6	14.8	15.4	17.1	18.0	19.3	18.6	18.3	18.8	
色度	(度)	15.6	11.4	4.1	4.0	3.5	3.5	3.6	6.9	6.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	3.8	2.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	2.1	2.0	
有機物(DOC量)	(mg/L)	3.1	2.2		1.2		1.1		1.7		
E260 (50mmセル)	(-)	0.664	0.491		0.200		0.176		0.279		

項 目	採水年月日	R6.7.1	R6.7.4	R6.7.5	R6.7.8	R6.7.11	R6.7.17	R6.7.18	R6.7.22	R6.7.25	R6.7.29
水温	(℃)	16.8	17.0	16.2	16.8	17.4	17.3	18.2	18.8	19.5	20.0
色度	(度)	6.7	24.3	6.8	7.1	18.0	7.3	6.7	8.7	7.0	9.9
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.7	9.9	1.9	1.8	5.9	1.8	1.6	2.1	1.8	2.6
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.5			1.5		1.5		1.8		2.0
E260 (50mmセル)	(-)	0.262			0.263		0.286		0.346		0.389

項 目	採水年月日	R6.8.1	R6.8.5	R6.8.7	R6.8.13	R6.8.15	R6.8.19	R6.8.22	R6.8.23	R6.8.26	R6.8.29
水温	(℃)	18.9	19.8	20.2	20.8	21.4	22.1	22.0	21.7	21.3	21.9
色度	(度)	6.6	10.7	5.7	9.2	5.2	6.0	6.6	6.2	8.7	6.1
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.7	2.4	1.4	2.2	1.4	1.8	1.8	1.5	2.3	1.7
有機物(DOC量)	(mg/L)		2.0		1.9		1.4			1.8	
E260 (50mmセル)	(-)		0.461	0.248	0.399		0.250			0.326	

項 目	採水年月日	R6.9.2	R6.9.5	R6.9.9	R6.9.12	R6.9.17	R6.9.19	R6.9.24	R6.9.26	R6.9.30	
水温	(℃)	21.3	19.8	20.2	18.6	17.8	19.1	17.9	16.3	16.9	
色度	(度)	5.1	4.9	5.7	5.4	7.2	6.3	9.2	8.6	7.0	
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.4	1.2	1.3	1.3	1.8	1.3	2.2	2.1	1.5	
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.2		1.2		1.5		2.1		1.4	
E260 (50mmセル)	(-)	0.224		0.236		0.262		0.471		0.302	

項 目	採水年月日	R6.10.3	R6.10.7	R6.10.10	R6.10.15	R6.10.18	R6.10.21	R6.10.24	R6.10.28	R6.10.31	
水温	(℃)	17.0	16.4	15.4	15.6	16.4	14.6	15.5	15.5	14.0	
色度	(度)	6.0	5.2	5.2	4.2	4.2	4.1	4.0	3.8	5.2	
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.5	1.4	1.2	1.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	
有機物(DOC量)	(mg/L)		1.1		1.1		1.3		1.1		
E260 (50mmセル)	(-)		0.202		0.193		0.198		0.183		

項 目	採水年月日	R6.11.5	R6.11.7	R6.11.11	R6.11.14	R6.11.18	R6.11.21	R6.11.25	R6.11.28		
水温	(℃)	13.9	13.2	12.2	11.2	12.5	9.6	9.4	9.8		
色度	(度)	4.4	4.1	3.8	3.6	4.0	4.7	4.4	4.6		
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4		
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.2		1.2		1.1		1.2			
E260(50mmセル)	(-)	0.188		0.178		0.181		0.181			

項 目	採水年月日	R6.12.2	R6.12.5	R6.12.9	R6.12.12	R6.12.16	R6.12.19	R6.12.23	R6.12.26	R6.12.30	
水温	(℃)	8.6	8.8	7.1	6.5	6.0	5.8	4.1	4.3	3.4	
色度	(度)	5.9	5.8	5.0	4.9	4.5	3.7	4.2	3.6	3.6	
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.3		1.0		1.0		0.8		0.8	
E260(50mmセル)	(-)	0.244		0.182		0.173		0.153		0.137	

項 目	採水年月日	R7.1.3	R7.1.6	R7.1.9	R7.1.14	R7.1.16	R7.1.20	R7.1.23	R7.1.27	R7.1.30	
水温	(℃)	4.1	3.9	4.2	4.5	3.0	3.6	4.1	4.0	3.9	
色度	(度)	3.3	3.1	3.4	3.1	3.1	2.8	3.1	2.8	2.8	
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.8		0.8		0.8		0.8		
E260(50mmセル)	(-)		0.132		0.131		0.122		0.120		

項 目	採水年月日	R7.2.3	R7.2.6	R7.2.10	R7.2.13	R7.2.17	R7.2.20	R7.2.25	R7.2.27		
水温	(℃)	3.3	2.3	2.5	3.7	3.8	2.6	3.3	3.0		
色度	(度)	2.7	2.4	2.6	2.5	2.8	2.5	2.4	2.8		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.7		0.6		0.7		0.7			
E260(50mmセル)	(-)	0.113		0.103		0.119		0.102			

項 目	採水年月日	R7.3.3	R7.3.6	R7.3.10	R7.3.13	R7.3.17	R7.3.19	R7.3.24	R7.3.27		
水温	(℃)	4.9	4.5	4.8	4.6	4.5	4.8	5.1	7.1		
色度	(度)	4.9	3.1	3.2	4.9	5.5	3.6	4.1	3.4		
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.4	0.9	1.0	1.4	1.6	1.0	1.3	0.9		
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.0		0.8		1.0		0.7			
E260(50mmセル)	(-)	0.177		0.117		0.211		0.083			

項 目	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	22.1	2.3	12.3
色度 (度)	24.3	1.6	5.0
有機物(TOC量) (mg/L)	9.9	0.8	1.5
有機物(DOC量) (mg/L)	3.1	0.6	1.2
E260 (50mmセル) (-)	0.664	0.083	0.215

b. 麓山沈殿池

項 目	採水年月日	R6.4.1	R6.4.4	R6.4.8	R6.4.11	R6.4.15	R6.4.18	R6.4.22	R6.4.25	R6.4.30	
水温	(℃)	6.7	8.1	9.9	8.1	10.5	11.6	10.6	11.3	13.1	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
E260 (50mmセル)	(-)	0.020		0.018		0.020		0.020		0.021	

項 目	採水年月日	R6.5.2	R6.5.7	R6.5.10	R6.5.13	R6.5.16	R6.5.20	R6.5.23	R6.5.27	R6.5.30	
水温	(℃)	12.7	14.8	12.9	15.0	14.8	16.2	14.8	16.0	15.6	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.3		0.3		0.3		0.3		
E260 (50mmセル)	(-)		0.020		0.022		0.023		0.021		

項 目	採水年月日	R6.6.3	R6.6.4	R6.6.6	R6.6.10	R6.6.13	R6.6.17	R6.6.20	R6.6.24	R6.6.26	
水温	(℃)	14.9	14.6	16.0	16.9	18.2	19.6	19.1	18.3	18.9	
色度	(度)	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.7	0.6		0.4		0.4		0.4		
E260 (50mmセル)	(-)	0.051	0.041		0.031		0.029		0.030		

項 目	採水年月日	R6.7.1	R6.7.4	R6.7.5	R6.7.8	R6.7.11	R6.7.17	R6.7.18	R6.7.22	R6.7.25	R6.7.29
水温	(℃)	17.4	17.8	17.0	17.4	18.4	17.4	18.3	19.3	19.2	19.6
色度	(度)	0.6	1.2	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	1.1	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.4			0.4		0.4		0.5		0.4
E260 (50mmセル)	(-)	0.033			0.029		0.033		0.040		0.043

項 目	採水年月日	R6.8.1	R6.8.5	R6.8.7	R6.8.13	R6.8.15	R6.8.19	R6.8.22	R6.8.23	R6.8.26	R6.8.29
水温	(℃)	19.3	20.0	20.0	21.1	21.6	22.3	22.1	21.4	21.4	21.8
色度	(度)	0.6	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	<0.5
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.6		0.5		0.5			0.5	
E260 (50mmセル)	(-)		0.049		0.045		0.037			0.038	

項 目	採水年月日	R6.9.2	R6.9.5	R6.9.9	R6.9.12	R6.9.17	R6.9.19	R6.9.24	R6.9.26	R6.9.30	
水温	(℃)	21.6	20.7	20.8	19.0	18.7	19.3	16.7	16.2	17.1	
色度	(度)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.4		0.4		0.5		0.5	
E260 (50mmセル)	(-)	0.039		0.030		0.033		0.043		0.036	

項 目	採水年月日	R6.10.3	R6.10.7	R6.10.10	R6.10.15	R6.10.18	R6.10.21	R6.10.24	R6.10.28	R6.10.31	
水温	(℃)	17.0	16.7	15.7	15.5	16.5	15.1	15.4	15.4	13.7	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.5		0.4		0.5		0.5		
E260 (50mmセル)	(-)		0.033		0.033		0.034		0.035		

項 目	採水年月日	R6.11.5	R6.11.7	R6.11.11	R6.11.14	R6.11.18	R6.11.21	R6.11.25	R6.11.28		
水温	(℃)	13.6	13.3	12.1	11.2	12.3	9.9	9.1	9.8		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.5		0.5		0.4			
E260(50mmセル)	(-)	0.035		0.032		0.039		0.031			

項 目	採水年月日	R6.12.2	R6.12.5	R6.12.9	R6.12.12	R6.12.16	R6.12.19	R6.12.23	R6.12.26	R6.12.30	
水温	(℃)	8.2	8.6	6.0	6.2	5.5	5.1	3.7	3.8	2.9	
色度	(度)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.4		0.4		0.4		0.3	
E260(50mmセル)	(-)	0.033		0.027		0.029		0.026		0.026	

項 目	採水年月日	R7.1.3	R7.1.6	R7.1.9	R7.1.14	R7.1.16	R7.1.20	R7.1.23	R7.1.27	R7.1.30	
水温	(℃)	3.6	3.7	3.7	4.0	3.1	3.7	4.2	3.8	3.5	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.3		0.4		0.3		0.3		
E260(50mmセル)	(-)		0.028		0.025		0.023		0.023		

項 目	採水年月日	R7.2.3	R7.2.6	R7.2.10	R7.2.13	R7.2.17	R7.2.20	R7.2.25	R7.2.27		
水温	(℃)	3.3	2.1	2.3	3.4	3.6	2.4	3.1	3.2		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.3		0.3		0.4		0.3			
E260(50mmセル)	(-)	0.023		0.021		0.024		0.022			

項 目	採水年月日	R7.3.3	R7.3.6	R7.3.10	R7.3.13	R7.3.17	R7.3.19	R7.3.24	R7.3.27		
水温	(℃)	3.6	4.3	4.7	5.1	5.0	5.1	5.4	6.0		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.4		0.3		0.4		0.3			
E260(50mmセル)	(-)	0.026		0.023		0.022		0.018			

項 目	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	22.3	2.1	12.3
色度 (度)	1.2	<0.5	<0.5
有機物(TOC量) (mg/L)	1.1	0.3	0.5
有機物(DOC量) (mg/L)	0.7	0.3	0.4
E260 (50mmセル) (-)	0.051	0.018	0.030

c. 麓山ろ過池

項 目	採水年月日	R6.4.1	R6.4.4	R6.4.8	R6.4.11	R6.4.15	R6.4.18	R6.4.22	R6.4.25	R6.4.30	
水温	(℃)	6.9	8.4	10.0	8.5	10.6	11.6	10.7	11.3	13.1	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	
E260 (50mmセル)	(-)	0.020		0.018		0.020		0.020		0.021	

項 目	採水年月日	R6.5.2	R6.5.7	R6.5.10	R6.5.13	R6.5.16	R6.5.20	R6.5.23	R6.5.27	R6.5.30	
水温	(℃)	12.5	14.4	12.2	14.5	14.8	16.0	14.5	15.7	15.3	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.3		0.4		0.3		0.3		
E260 (50mmセル)	(-)		0.020		0.023		0.023		0.021		

項 目	採水年月日	R6.6.3	R6.6.4	R6.6.6	R6.6.10	R6.6.13	R6.6.17	R6.6.20	R6.6.24	R6.6.26	
水温	(℃)	15.1	14.8	16.1	17.1	18.4	19.7	19.3	18.4	18.9	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.7	0.5		0.5		0.4		0.4		
E260 (50mmセル)	(-)	0.048	0.039		0.030		0.028		0.029		

項 目	採水年月日	R6.7.1	R6.7.4	R6.7.5	R6.7.8	R6.7.11	R6.7.17	R6.7.18	R6.7.22	R6.7.25	R6.7.29
水温	(℃)	17.0	17.4	16.7	16.9	18.0	17.2	18.2	18.9	18.5	19.0
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.4			0.4		0.5		0.5		0.5
E260 (50mmセル)	(-)	0.029			0.028		0.032		0.040		0.037

項 目	採水年月日	R6.8.1	R6.8.5	R6.8.7	R6.8.13	R6.8.15	R6.8.19	R6.8.22	R6.8.23	R6.8.26	R6.8.29
水温	(℃)	18.9	19.6	19.7	20.7	21.4	22.2	21.9	21.2	21.5	21.8
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.7		0.6		0.5			0.5	
E260 (50mmセル)	(-)		0.049		0.045		0.036			0.038	

項 目	採水年月日	R6.9.2	R6.9.5	R6.9.9	R6.9.12	R6.9.17	R6.9.19	R6.9.24	R6.9.26	R6.9.30	
水温	(℃)	21.0	20.1	20.5	18.2	18.1	18.8	16.1	15.9	16.3	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.4		0.5		0.6		0.5	
E260 (50mmセル)	(-)	0.034		0.030		0.032		0.043		0.037	

項 目	採水年月日	R6.10.3	R6.10.7	R6.10.10	R6.10.15	R6.10.18	R6.10.21	R6.10.24	R6.10.28	R6.10.31	
水温	(℃)	16.5	16.3	15.2	15.6	16.0	14.5	15.3	15.2	13.7	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.4		0.4		0.5		0.5		
E260 (50mmセル)	(-)		0.032		0.032		0.034		0.033		

項 目	採水年月日	R6.11.5	R6.11.7	R6.11.11	R6.11.14	R6.11.18	R6.11.21	R6.11.25	R6.11.28		
水温	(℃)	13.4	13.2	12.0	10.9	12.3	9.4	9.0	9.8		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.5		0.5		0.5			
E260 (50mmセル)	(-)	0.034		0.032		0.034		0.032			

項 目	採水年月日	R6.12.2	R6.12.5	R6.12.9	R6.12.12	R6.12.16	R6.12.19	R6.12.23	R6.12.26	R6.12.30	
水温	(℃)	8.0	9.4	6.2	6.5	5.6	5.1	3.8	3.8	3.0	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.4		0.4		0.4		0.3	
E260 (50mmセル)	(-)	0.033		0.028		0.029		0.027		0.025	

項 目	採水年月日	R7.1.3	R7.1.6	R7.1.9	R7.1.14	R7.1.16	R7.1.20	R7.1.23	R7.1.27	R7.1.30	
水温	(℃)	3.8	3.9	3.9	4.2	3.2	3.5	4.2	4.1	3.7	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.4		0.4		0.3		0.3		
E260 (50mmセル)	(-)		0.027		0.026		0.023		0.022		

項 目	採水年月日	R7.2.3	R7.2.6	R7.2.10	R7.2.13	R7.2.17	R7.2.20	R7.2.25	R7.2.27		
水温	(℃)	3.4	2.1	2.3	3.4	3.7	2.4	3.0	3.2		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.3		0.3		0.4		0.3			
E260 (50mmセル)	(-)	0.024		0.022		0.025		0.023			

項 目	採水年月日	R7.3.3	R7.3.6	R7.3.10	R7.3.13	R7.3.17	R7.3.19	R7.3.24	R7.3.27		
水温	(℃)	3.8	4.3	4.7	5.2	5.0	5.2	5.4	6.0		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.4		0.4		0.4		0.4			
E260 (50mmセル)	(-)	0.026		0.023		0.022		0.019			

項 目		最大値	最小値	平均値
水温	(℃)	22.2	2.1	12.2
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.7	0.3	0.4
E260 (50mmセル)	(-)	0.049	0.018	0.029

d. 麓山第一調整池

項 目	採水年月日	R6.4.1	R6.4.4	R6.4.8	R6.4.11	R6.4.15	R6.4.18	R6.4.22	R6.4.25	R6.4.30	
水温	(℃)	7.7	8.5	10.5	8.9	10.8	12.0	11.1	11.0	13.4	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	

項 目	採水年月日	R6.5.2	R6.5.7	R6.5.10	R6.5.13	R6.5.16	R6.5.20	R6.5.23	R6.5.27	R6.5.30	
水温	(℃)	12.9	14.5	12.3	14.7	15.2	16.3	15.2	16.0	15.6	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
塩素酸	(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		

項 目	採水年月日	R6.6.3	R6.6.4	R6.6.6	R6.6.10	R6.6.13	R6.6.17	R6.6.20	R6.6.24	R6.6.26	
水温	(℃)	15.6	14.9	16.4	17.2	18.8	19.7	19.9	18.3	19.2	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	
塩素酸	(mg/L)	<0.05			<0.05		<0.05		<0.05		

項 目	採水年月日	R6.7.1	R6.7.4	R6.7.5	R6.7.8	R6.7.11	R6.7.17	R6.7.18	R6.7.22	R6.7.25	R6.7.29
水温	(℃)	17.4	16.3	17.7	16.9	17.9	17.9	18.3	19.5	19.2	18.8
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
塩素酸	(mg/L)	<0.05			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05

項 目	採水年月日	R6.8.1	R6.8.5	R6.8.7	R6.8.13	R6.8.15	R6.8.19	R6.8.22	R6.8.23	R6.8.26	R6.8.29
水温	(℃)	19.7	20.0	20.0	21.1	21.8	22.8	22.6	21.7	22.0	22.1
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6
塩素酸	(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05			<0.05	

項 目	採水年月日	R6.9.2	R6.9.5	R6.9.9	R6.9.12	R6.9.17	R6.9.19	R6.9.24	R6.9.26	R6.9.30	
水温	(℃)	21.4	20.5	20.7	19.3	18.4	19.4	16.3	15.9	16.6	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	

項 目	採水年月日	R6.10.3	R6.10.7	R6.10.10	R6.10.15	R6.10.18	R6.10.21	R6.10.24	R6.10.28	R6.10.31	
水温	(℃)	16.8	16.4	15.6	15.5	16.2	15.2	15.3	15.6	14.5	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
塩素酸	(mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		

項 目	採水年月日	R6.11.5	R6.11.7	R6.11.11	R6.11.14	R6.11.18	R6.11.21	R6.11.25	R6.11.28		
水温	(℃)	13.5	13.6	11.9	11.7	12.1	9.7	9.2	10.6		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4		
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	採水年月日	R6.12.2	R6.12.5	R6.12.9	R6.12.12	R6.12.16	R6.12.19	R6.12.23	R6.12.26	R6.12.30	
水温	(℃)	8.1	9.5	6.6	5.5	6.3	5.8	4.6	4.4	3.6	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	採水年月日	R7.1.3	R7.1.6	R7.1.9	R7.1.14	R7.1.16	R7.1.20	R7.1.23	R7.1.27	R7.1.30	
水温	(℃)	4.0	4.2	3.9	4.1	4.0	4.3	4.6	4.3	3.9	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	
塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		

項 目	採水年月日	R7.2.3	R7.2.6	R7.2.10	R7.2.13	R7.2.17	R7.2.20	R7.2.25	R7.2.27		
水温	(℃)	4.0	2.8	2.6	3.8	4.4	2.7	3.5	3.8		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3		
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	採水年月日	R7.3.3	R7.3.6	R7.3.10	R7.3.13	R7.3.17	R7.3.19	R7.3.24	R7.3.27		
水温	(℃)	4.7	4.2	5.5	5.9	4.8	5.7	5.9	6.3		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	最大値	最小値	平均値
水温 (℃)	22.8	2.6	12.6
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5
有機物(TOC量) (mg/L)	0.8	0.3	0.4
塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05

②中峰浄水場

a. 中峰着水井

項 目	採水年月日	R6.4.1	R6.4.4	R6.4.8	R6.4.11	R6.4.15	R6.4.18	R6.4.22	R6.4.25	R6.4.30	
水温	(℃)	8.9	10.1	12.7	8.4	12.3	14.5	13.8	15.5	17.1	
色度	(度)	6.8	7.6	11.9	5.1	10.2	8.0	10.2	12.7	13.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.6	1.7	2.8	1.3	2.6	2.4	1.9	2.5	2.4	
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.0		1.0		1.2		1.4		1.8	
E260(50mmセル)	(-)	0.150		0.148		0.175		0.268		0.406	

項 目	採水年月日	R6.5.2	R6.5.7	R6.5.9	R6.5.14	R6.5.16	R6.5.21	R6.5.23	R6.5.27	R6.5.30	R6.5.31
水温	(℃)	15.4	18.3	16.2	18.0	17.5	19.1	18.2	19.1	18.8	18.2
色度	(度)	21.4	15.2	12.5	11.6	9.9	12.3	10.0	8.3	10.2	8.0
有機物(TOC量)	(mg/L)	2.8	2.3	2.2	2.4	2.2	1.9	2.0	2.0	2.3	2.0
有機物(DOC量)	(mg/L)		1.8		2.0		1.7		1.8		
E260(50mmセル)	(-)		0.436		0.375		0.351		0.298		

項 目	採水年月日	R6.6.3	R6.6.6	R6.6.7	R6.6.10	R6.6.11	R6.6.13	R6.6.17	R6.6.20	R6.6.21	R6.6.24	R6.6.25	R6.6.26	R6.6.27	R6.6.28
水温	(℃)	17.3	19.4	18.4	19.7	21.9	21.4	23.7	22.8	21.9	21.3	21.7	21.0	21.1	21.2
色度	(度)	13.3	11.2	9.8	10.2	10.5	11.9	10.2	10.3	10.7	14.3	12.1	11.2	9.9	10.6
有機物(TOC量)	(mg/L)	2.9	2.3	2.2	2.6	2.6	2.7	2.2	2.6	2.8	2.6	2.3	2.2	2.0	2.3
有機物(DOC量)	(mg/L)	2.3			1.9			2.1			2.4				
E260(50mmセル)	(-)	0.438			0.299			0.326			0.430				

項 目	採水年月日	R6.7.1	R6.7.4	R6.7.9	R6.7.11	R6.7.12	R6.7.16	R6.7.18	R6.7.22	R6.7.25	R6.7.29
水温	(℃)	21.1	24.3	23.6	22.8	20.6	22.9	22.5	25.3	22.0	22.8
色度	(度)	9.1	11.8	17.1	15.2	12.8	9.9	31.4	9.4	14.1	12.3
有機物(TOC量)	(mg/L)	2.2	3.0	3.9	3.8	3.2	2.0	7.5	2.8	3.9	2.8
有機物(DOC量)	(mg/L)	2.0		3.0			1.9		2.2		1.9
E260(50mmセル)	(-)	0.314		0.551			0.319		0.350		0.370

項 目	採水年月日	R6.8.1	R6.8.5	R6.8.8	R6.8.13	R6.8.15	R6.8.19	R6.8.22	R6.8.26	R6.8.29	
水温	(℃)	23.8	22.9	20.6	20.5	25.0	23.1	23.7	23.2	23.4	
色度	(度)	10.5	8.4	9.0	6.4	9.0	11.1	9.4	20.0	10.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	3.0	2.2	2.2	2.4	2.3	2.6	2.4	3.8	2.2	
有機物(DOC量)	(mg/L)		1.8		1.7		2.0		2.6		
E260(50mmセル)	(-)		0.310		0.279		0.374		0.587		

項 目	採水年月日	R6.9.2	R6.9.5	R6.9.10	R6.9.12	R6.9.17	R6.9.19	R6.9.24	R6.9.26	R6.9.30	
水温	(℃)	23.1	21.2	22.6	23.0	21.2	22.0	17.8	18.9	18.6	
色度	(度)	10.8	10.0	9.1	9.2	10.0	9.7	9.4	9.7	6.8	
有機物(TOC量)	(mg/L)	2.4	2.0	2.0	1.8	2.2	2.1	2.2	2.3	1.7	
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.9		1.7		1.9		1.8		1.4	
E260(50mmセル)	(-)	0.370		0.323		0.347		0.316		0.257	

項 目	採水年月日	R6.10.3	R6.10.7	R6.10.9	R6.10.10	R6.10.11	R6.10.16	R6.10.18	R6.10.21	R6.10.24	R6.10.28	R6.10.29	R6.10.31
水温	(℃)	19.4	18.9	17.1	17.9	17.4	17.8	17.3	14.4	17.3	17.0	15.1	14.6
色度	(度)	8.8	10.2	15.4	15.6	7.7	6.7	6.5	7.2	7.1	8.1	6.9	8.9
有機物(TOC量)	(mg/L)	2.0	2.2	2.9	1.8	1.9	1.7	1.7	1.9	1.8		1.6	1.9
有機物(DOC量)	(mg/L)		1.8				1.3		1.4			1.4	
E260(50mmセル)	(-)		0.312				0.211		0.197			0.232	

項 目	採水年月日	R6.11.5	R6.11.7	R6.11.11	R6.11.14	R6.11.18	R6.11.21	R6.11.25	R6.11.28		
水温	(℃)	14.2	12.8	12.2	11.0	13.0	10.7	8.6	9.9		
色度	(度)	7.0	7.2	6.6	8.0	5.9	5.6	6.2	5.6		
有機物(TOC量)	(mg/L)	2.0	1.8	1.5	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0		
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.6		1.4		1.5		1.3			
E260(50mmセル)	(-)	0.231		0.198		0.251		0.199			

項 目	採水年月日	R6.12.2	R6.12.05	R6.12.9	R6.12.12	R6.12.16	R6.12.19	R6.12.23	R6.12.26	R6.12.30	
水温	(℃)	8.3	9.0	7.0	6.3	5.6	6.3	3.8	4.9	3.7	
色度	(度)	5.6	5.4	5.2	5.0	6.9	5.7	3.9	4.6	3.9	
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.2		1.2		1.1		1.1		1.2	
E260(50mmセル)	(-)	0.175		0.175		0.163		0.151		0.165	

項 目	採水年月日	R7.1.3	R7.1.6	R7.1.9	R7.1.14	R7.1.16	R7.1.20	R7.1.23	R7.1.27	R7.1.30	
水温	(℃)	3.5	5.3	5.1	4.1	3.1	4.0	5.1	4.6	4.7	
色度	(度)	4.1	4.3	5.4	5.4	4.8	4.2	6.1	3.3	3.2	
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.3	1.2	1.2	1.9	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	
有機物(DOC量)	(mg/L)		1.0		1.3		1.0		1.0		
E260(50mmセル)	(-)		0.135		0.186		0.146		0.130		

項 目	採水年月日	R7.2.3	R7.2.6	R7.2.10	R7.2.13	R7.2.17	R7.2.20	R7.2.25	R7.2.27		
水温	(℃)	4.2	3.3	3.0	3.7	4.4	1.9	2.9	3.5		
色度	(度)	2.9	3.3	3.7	4.4	4.9	4.5	3.7	6.3		
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.3	1.2	1.4		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.9		0.9		1.2		1.0			
E260(50mmセル)	(-)	0.125		0.137		0.179		0.157			

項 目	採水年月日	R7.3.3	R7.3.6	R7.3.10	R7.3.13	R7.3.17	R7.3.19	R7.3.24	R7.3.27		
水温	(℃)	5.3	4.5	4.9	7.1	5.9	4.9	6.4	7.6		
色度	(度)	5.8	10.0	4.1	4.7	15.1	4.3	4.1	3.7		
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.3	2.2	1.2	1.5	3.5	1.2	1.4	1.2		
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.1		1.1		2.1		1.2			
E260(50mmセル)	(-)	0.212		0.160		0.434		0.186			

項 目		最大値	最小値	平均値
水温	(℃)	25.3	1.9	14.5
色度	(度)	31.4	2.9	8.8
有機物(TOC量)	(mg/L)	7.5	1.1	2.1
有機物(DOC量)	(mg/L)	3.0	0.9	1.6
E260(50mmセル)	(-)	0.587	0.125	0.270

b. 中峰沈殿池

項 目	採水年月日	R6.4.1	R6.4.4	R6.4.8	R6.4.11	R6.4.15	R6.4.18	R6.4.22	R6.4.25	R6.4.30	
水温	(℃)	9.2	9.3	11.7	11.7	13.1	14.1	13.4	14.1	17.0	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.7	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.5		0.6		0.7		0.8	
E260(50mmセル)	(-)	0.037		0.038		0.039		0.055		0.058	

項 目	採水年月日	R6.5.2	R6.5.7	R6.5.9	R6.5.14	R6.5.16	R6.5.21	R6.5.23	R6.5.27	R6.5.30	R6.5.31
水温	(℃)	15.6	18.2	16.0	16.2	16.7	17.6	19.0	19.4	18.5	19.2
色度	(度)	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.9		1.0		0.9		0.9		
E260(50mmセル)	(-)		0.054		0.068		0.056		0.061		

項 目	採水年月日	R6.6.3	R6.6.6	R6.6.7	R6.6.10	R6.6.11	R6.6.13	R6.6.17	R6.6.20	R6.6.21	R6.6.24	R6.6.25	R6.6.26	R6.6.27	R6.6.28
水温	(℃)	17.8	19.1	18.5	20.4	21.7	21.3	23.6	21.6	22.4	21.8	21.7	21.3	21.9	22.5
色度	(度)	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.1	1.2	1.6	0.9	0.9
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.9			1.1			1.1			1.0				
E260(50mmセル)	(-)	0.062			0.070			0.076			0.074				

項 目	採水年月日	R6.7.1	R6.7.4	R6.7.9	R6.7.11	R6.7.12	R6.7.16	R6.7.18	R6.7.22	R6.7.25	R6.7.29
水温	(℃)	22.4	21.9	22.9	22.3	22.6	23.4	22.7	24.8	23.5	23.5
色度	(度)	0.8	0.6	1.0	0.9	<0.5	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.8		1.0			0.9		0.8		0.7
E260(50mmセル)	(-)	0.054		0.070			0.055		0.062		0.050

項 目	採水年月日	R6.8.1	R6.8.5	R6.8.8	R6.8.13	R6.8.15	R6.8.19	R6.8.22	R6.8.26	R6.8.29	
水温	(℃)	24.8	23.4	23.0	22.4	23.9	25.1	24.5	24.1	23.9	
色度	(度)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.7		0.7		0.8		1.0		
E260(50mmセル)	(-)		0.048		0.055		0.062		0.070		

項 目	採水年月日	R6.9.2	R6.9.5	R6.9.10	R6.9.12	R6.9.17	R6.9.19	R6.9.24	R6.9.26	R6.9.30	
水温	(℃)	23.7	22.4	23.4	23.8	22.0	22.8	18.4	18.8	19.4	
色度	(度)	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.8		0.7		0.7		0.6		0.6	
E260(50mmセル)	(-)	0.058		0.056		0.055		0.040		0.045	

項 目	採水年月日	R6.10.3	R6.10.7	R6.10.9	R6.10.10	R6.10.11	R6.10.16	R6.10.18	R6.10.21	R6.10.24	R6.10.28	R6.10.29	R6.10.31
水温	(℃)	19.5	19.0	18.1	17.7	17.6	17.9	17.3	14.2	17.7	17.2	15.7	14.8
色度	(度)	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.5		0.6	0.6
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7		0.8	0.9
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.8				0.7		0.7			0.8	
E260(50mmセル)	(-)		0.058				0.049		0.048			0.057	

項 目	採水年月日	R6.11.5	R6.11.7	R6.11.11	R6.11.14	R6.11.18	R6.11.21	R6.11.25	R6.11.28		
水温	(℃)	13.9	13.1	12.1	11.2	12.8	10.0	8.9	10.6		
色度	(度)	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.7		0.7		0.9		0.7			
E260(50mmセル)	(-)	0.053		0.049		0.063		0.053			

項 目	採水年月日	R6.12.2	R6.12.05	R6.12.9	R6.12.12	R6.12.16	R6.12.19	R6.12.23	R6.12.26	R6.12.30	
水温	(℃)	8.1	8.9	6.7	6.5	5.3	5.0	4.2	4.0	3.4	
色度	(度)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.7		0.7		0.6		0.6		0.7	
E260(50mmセル)	(-)	0.052		0.050		0.044		0.043		0.050	

項 目	採水年月日	R7.1.3	R7.1.6	R7.1.9	R7.1.14	R7.1.16	R7.1.20	R7.1.23	R7.1.27	R7.1.30	
水温	(℃)	3.3	2.8	4.4	3.7	3.8	4.0	4.8	4.4	4.1	
色度	(度)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.6		0.7		0.6		0.6		
E260(50mmセル)	(-)		0.043		0.047		0.041		0.037		

項 目	採水年月日	R7.2.3	R7.2.6	R7.2.10	R7.2.13	R7.2.17	R7.2.20	R7.2.25	R7.2.27		
水温	(℃)	2.7	2.8	2.6	3.7	3.8	2.2	3.3	3.9		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.5		0.6		0.5			
E260(50mmセル)	(-)	0.041		0.037		0.044		0.039			

項 目	採水年月日	R7.3.3	R7.3.6	R7.3.10	R7.3.13	R7.3.17	R7.3.19	R7.3.24	R7.3.27		
水温	(℃)	6.1	4.2	5.4	8.1	5.6	5.8	7.5	8.8		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.9	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.5		0.8		0.5			
E260(50mmセル)	(-)	0.037		0.039		0.050		0.031			

項 目		最大値	最小値	平均値
水温	(℃)	25.1	2.2	14.7
色度	(度)	1.0	0.0	0.4
有機物(TOC量)	(mg/L)	1.6	0.5	0.8
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.1	0.5	0.7
E260(50mmセル)	(-)	0.076	0.031	0.052

c. 中峰ろ過池

項 目	採水年月日	R6.4.1	R6.4.4	R6.4.8	R6.4.11	R6.4.15	R6.4.18	R6.4.22	R6.4.25	R6.4.30	
水温	(℃)	8.8	9.5	11.5	12.0	13.3	14.1	13.5	14.1	16.6	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.6		0.5		0.5		0.7		0.7	
E260 (50mmセル)	(-)	0.028		0.026		0.026		0.041		0.043	

項 目	採水年月日	R6.5.2	R6.5.7	R6.5.9	R6.5.14	R6.5.16	R6.5.21	R6.5.23	R6.5.27	R6.5.30	R6.5.31
水温	(℃)	15.8	18.2	16.5	16.8	16.3	18.0	18.5	19.4	18.4	19.1
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.8		1.0		0.9		0.9		
E260 (50mmセル)	(-)		0.051		0.057		0.049		0.056		

項 目	採水年月日	R6.6.3	R6.6.6	R6.6.7	R6.6.10	R6.6.11	R6.6.13	R6.6.17	R6.6.20	R6.6.21	R6.6.24	R6.6.25	R6.6.26	R6.6.27	R6.6.28
水温	(℃)	17.9	18.1	18.7	20.4	21.4	21.8	23.3	22.4	22.1	22.2	21.7	21.3	21.3	22.2
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.9			1.0			1.0			0.9				
E260 (50mmセル)	(-)	0.048			0.059			0.056			0.053				

項 目	採水年月日	R6.7.1	R6.7.4	R6.7.9	R6.7.11	R6.7.12	R6.7.16	R6.7.18	R6.7.22	R6.7.25	R6.7.29
水温	(℃)	22.5	22.0	23.0	22.6	22.3	23.2	23.0	24.5	23.8	23.7
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.8		0.9			0.8		0.8		0.7
E260 (50mmセル)	(-)	0.043		0.055			0.051		0.051		0.045

項 目	採水年月日	R6.8.1	R6.8.5	R6.8.8	R6.8.13	R6.8.15	R6.8.19	R6.8.22	R6.8.26	R6.8.29	
水温	(℃)	24.6	23.5	23.1	22.6	23.8	25.1	24.6	24.3	24.2	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.7		0.7		0.8		1.0		
E260 (50mmセル)	(-)		0.038		0.045		0.045		0.055		

項 目	採水年月日	R6.9.2	R6.9.5	R6.9.10	R6.9.12	R6.9.17	R6.9.19	R6.9.24	R6.9.26	R6.9.30	
水温	(℃)	23.8	22.6	23.4	23.9	22.3	23.0	18.4	18.9	19.5	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.8		0.7		0.7		0.5		0.6	
E260 (50mmセル)	(-)	0.047		0.044		0.040		0.031		0.038	

項 目	採水年月日	R6.10.3	R6.10.7	R6.10.9	R6.10.10	R6.10.11	R6.10.16	R6.10.18	R6.10.21	R6.10.24	R6.10.28	R6.10.29	R6.10.31
水温	(℃)	19.5	19.0	18.2	17.7	17.4	17.8	17.3	14.4	17.7	17.1	15.8	14.8
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.8				0.6		0.7			0.7	
E260 (50mmセル)	(-)		0.048				0.043		0.043			0.051	

項 目	採水年月日	R6.11.5	R6.11.7	R6.11.11	R6.11.14	R6.11.18	R6.11.21	R6.11.25	R6.11.28		
水温	(℃)	13.8	13.2	12.1	11.6	13.0	9.7	9.2	10.6		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.7		0.7		0.9		0.7			
E260 (50mmセル)	(-)	0.048		0.044		0.057		0.044			

項 目	採水年月日	R6.12.2	R6.12.05	R6.12.9	R6.12.12	R6.12.16	R6.12.19	R6.12.23	R6.12.26	R6.12.30	
水温	(℃)	8.1	8.6	6.6	6.3	5.4	5.1	3.9	3.7	3.2	
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.7		0.7		0.6		0.6		0.7	
E260 (50mmセル)	(-)	0.044		0.045		0.038		0.036		0.044	

項 目	採水年月日	R7.1.3	R7.1.6	R7.1.9	R7.1.14	R7.1.16	R7.1.20	R7.1.23	R7.1.27	R7.1.30	
水温	(℃)	3.4	3.8	4.4	3.6	3.7	3.9	4.4	4.0	3.9	
有機物(DOC量)	(mg/L)		0.6		0.7		0.6		0.6		
E260 (50mmセル)	(-)		0.039		0.042		0.038		0.034		

項 目	採水年月日	R7.2.3	R7.2.6	R7.2.10	R7.2.13	R7.2.17	R7.2.20	R7.2.25	R7.2.27		
水温	(℃)	3.0	2.8	2.3	3.3	3.8	2.3	3.2	4.0		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.5		0.6		0.6			
E260 (50mmセル)	(-)	0.035		0.033		0.039		0.038			

項 目	採水年月日	R7.3.3	R7.3.6	R7.3.10	R7.3.13	R7.3.17	R7.3.19	R7.3.24	R7.3.27		
水温	(℃)	6.3	4.1	5.7	8.0	5.6	5.8	8.1	9.5		
有機物(DOC量)	(mg/L)	0.5		0.5		0.7		0.5			
E260 (50mmセル)	(-)	0.036		0.034		0.043		0.026			

項 目		最大値	最小値	平均値
水温	(℃)	25.1	2.3	14.7
有機物(DOC量)	(mg/L)	1.0	0.5	0.7
E260 (50mmセル)	(-)	0.059	0.026	0.043

d. 中峰淨水池

項 目	採水年月日	R6.4.1	R6.4.4	R6.4.8	R6.4.11	R6.4.15	R6.4.18	R6.4.22	R6.4.25	R6.4.30	
水温	(℃)	8.3	8.7	10.1	9.3	11.7	13.0	12.9	13.0	15.6	
塩素酸	(mg/L)	0.05		0.06		0.07		0.11		0.12	

項 目	採水年月日	R6.5.2	R6.5.7	R6.5.9	R6.5.14	R6.5.16	R6.5.21	R6.5.23	R6.5.27	R6.5.30	R6.5.31
水温	(℃)	15.1	17.5	16.4	16.8	16.4	17.3	17.5	18.7	17.2	17.7
塩素酸	(mg/L)		0.15		0.15		0.14		0.14		

項 目	採水年月日	R6.6.3	R6.6.6	R6.6.10	R6.6.13	R6.6.17	R6.6.20	R6.6.21	R6.6.24	R6.6.25	R6.6.26	R6.6.27	R6.6.28
水温	(℃)	16.9	17.5	19.3	20.4	21.4	22.1	21.2	21.0	21.7	19.5	21.0	21.0
塩素酸	(mg/L)	<0.05		0.08		0.10			0.10				

項 目	採水年月日	R6.7.1	R6.7.4	R6.7.9	R6.7.11	R6.7.12	R6.7.16	R6.7.18	R6.7.22	R6.7.25	R6.7.29
水温	(℃)	21.1	24.3	23.6	22.8	20.6	22.9	22.5	25.3	22.0	22.8
塩素酸	(mg/L)	0.06		0.07			0.10		0.07		0.07

項 目	採水年月日	R6.8.1	R6.8.5	R6.8.8	R6.8.13	R6.8.15	R6.8.19	R6.8.22	R6.8.26	R6.8.29	
水温	(℃)	23.8	22.9	20.6	20.5	25.0	23.1	23.7	23.2	23.4	
塩素酸	(mg/L)		0.07		0.07		0.10		0.09		

項 目	採水年月日	R6.9.2	R6.9.5	R6.9.10	R6.9.12	R6.9.17	R6.9.19	R6.9.24	R6.9.26	R6.9.30	
水温	(℃)	23.4	22.4	23.2	23.6	21.8	22.3	18.4	18.5	19.2	
塩素酸	(mg/L)	0.06		<0.05		0.07		<0.05		<0.05	

項 目	採水年月日	R6.10.3	R6.10.7	R6.10.9	R6.10.10	R6.10.11	R6.10.16	R6.10.18	R6.10.21	R6.10.24	R6.10.28	R6.10.29	R6.10.31
水温	(℃)	19.2	18.7	18.1	17.5	17.3	17.5	17.1	14.7	17.3	17.0	15.8	14.8
塩素酸	(mg/L)		<0.05				<0.05		<0.05		<0.05		

項 目	採水年月日	R6.11.5	R6.11.7	R6.11.11	R6.11.14	R6.11.18	R6.11.21	R6.11.25	R6.11.28		
水温	(℃)	13.8	13.2	12.1	11.7	12.9	9.9	9.7	10.5		
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	採水年月日	R6.12.2	R6.12.05	R6.12.9	R6.12.12	R6.12.16	R6.12.19	R6.12.23	R6.12.26	R6.12.30	
水温	(℃)	8.5	8.6	7.1	6.6	6.1	5.7	4.9	3.8	3.6	
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	採水年月日	R7.1.3	R7.1.6	R7.1.9	R7.1.14	R7.1.16	R7.1.20	R7.1.23	R7.1.27	R7.1.30	
水温	(℃)	4.1	3.7	4.5	3.6	3.5	4.1	4.1	4.2	3.9	
塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		

項 目	採水年月日	R7.2.3	R7.2.6	R7.2.10	R7.2.13	R7.2.17	R7.2.20	R7.2.25	R7.2.27		
水温	(℃)	3.5	3.4	2.2	2.9	3.7	2.3	2.9	3.9		
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	採水年月日	R7.3.3	R7.3.6	R7.3.10	R7.3.13	R7.3.17	R7.3.19	R7.3.24	R7.3.27		
水温	(℃)	6.1	3.8	5.6	7.6	5.2	5.8	8.2	9.4		
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目		最大値	最小値	平均値
水温	(℃)	25.3	2.2	14.2
塩素酸	(mg/L)	0.15	<0.05	<0.05

e. 中峰調整池

項 目	採水年月日	R6.4.1	R6.4.4	R6.4.8	R6.4.11	R6.4.15	R6.4.18	R6.4.22	R6.4.25	R6.4.30	
水温	(℃)	7.3	8.5	9.2	10.5	11.3	12.3	12.6	12.7	14.5	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		0.05		0.07		0.10	

項 目	採水年月日	R6.5.2	R6.5.7	R6.5.9	R6.5.14	R6.5.16	R6.5.21	R6.5.23	R6.5.27	R6.5.30	R6.5.31
水温	(℃)	14.9	17.1	17.1	17.0	16.9	17.4	17.8	18.3	18.2	17.6
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7
塩素酸	(mg/L)		0.14		0.14		0.13		0.13		

項 目	採水年月日	R6.6.3	R6.6.6	R6.6.10	R6.6.13	R6.6.17	R6.6.20	R6.6.21	R6.6.24	R6.6.25	R6.6.26	R6.6.27	R6.6.28	M33.1.0	M33.1.0
水温	(℃)	17.3	16.8	17.1	18.7	19.0	19.5	21.3	22.1	21.6	20.8	21.1	21.3	21.6	21.4
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9
塩素酸	(mg/L)	0.06			0.07			0.08			0.07				

項 目	採水年月日	R6.7.1	R6.7.4	R6.7.9	R6.7.11	R6.7.12	R6.7.16	R6.7.18	R6.7.22	R6.7.25	R6.7.29
水温	(℃)	21.8	21.0	21.7	21.4	21.9	21.5	22.3	22.4	22.5	22.9
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.7	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
塩素酸	(mg/L)	0.07		0.06			0.08		0.07		0.07

項 目	採水年月日	R6.8.1	R6.8.5	R6.8.8	R6.8.13	R6.8.15	R6.8.19	R6.8.22	R6.8.26	R6.8.29	
水温	(℃)	21.2	22.3	22.6	22.8	22.6	24.2	25.1	24.9	24.2	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	
塩素酸	(mg/L)		0.07		0.06		0.08		0.09		

項 目	採水年月日	R6.9.2	R6.9.5	R6.9.10	R6.9.12	R6.9.17	R6.9.19	R6.9.24	R6.9.26	R6.9.30	
水温	(℃)	23.7	22.9	23.5	24.1	22.3	22.7	19.1	20.1	19.6	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		0.06		<0.05		<0.05	

項 目	採水年月日	R6.10.3	R6.10.7	R6.10.9	R6.10.10	R6.10.11	R6.10.16	R6.10.18	R6.10.21	R6.10.24	R6.10.28	R6.10.29	R6.10.31
水温	(℃)	19.4	18.8	18.5	17.8	17.5	17.2	17.3	16.5	16.7	16.8	16.6	15.0
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6		0.7	0.8
塩素酸	(mg/L)		<0.05				<0.05		<0.05		<0.05		

項 目	採水年月日	R6.11.5	R6.11.7	R6.11.11	R6.11.14	R6.11.18	R6.11.21	R6.11.25	R6.11.28		
水温	(℃)	13.9	13.6	12.1	12.7	12.9	10.8	10.1	9.5		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	採水年月日	R6.12.2	R6.12.05	R6.12.9	R6.12.12	R6.12.16	R6.12.19	R6.12.23	R6.12.26	R6.12.30	
水温	(℃)	9.2	8.5	8.0	7.3	6.3	5.9	5.3	4.4	4.0	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	採水年月日	R7.1.3	R7.1.6	R7.1.9	R7.1.14	R7.1.16	R7.1.20	R7.1.23	R7.1.27	R7.1.30	
水温	(℃)	4.2	3.6	4.1	3.9	3.9	3.4	4.1	4.2	4.1	
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		

項 目	採水年月日	R7.2.3	R7.2.6	R7.2.10	R7.2.13	R7.2.17	R7.2.20	R7.2.25	R7.2.27		
水温	(℃)	3.3	3.4	2.6	2.9	3.3	2.8	2.6	3.3		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6		
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	採水年月日	R7.3.3	R7.3.6	R7.3.10	R7.3.13	R7.3.17	R7.3.19	R7.3.24	R7.3.27		
水温	(℃)	5.4	4.6	4.7	6.7	5.9	5.6	7.5	9.1		
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
有機物(TOC量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
塩素酸	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			

項 目	最大值	最小値	平均値
水温 (℃)	25.1	2.6	14.3
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5
有機物(TOC量) (mg/L)	1.1	0.4	0.7
塩素酸 (mg/L)	0.14	<0.05	<0.05

(3) 浄水検査

1) 水道水質基準項目

① 麓山第一調整池

項 目	基準値	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6
1 一般細菌	1mL中100以下	0	1	0	1	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003		<0.0003	
4 水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005		<0.00005	
5 セレン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
6 鉛	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
7 ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
8 六価クロム	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004		<0.004	
10 シアン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		<0.1		<0.1	
12 フッ素	0.8mg/L以下		<0.08		<0.08	
13 ホウ素	1.0mg/L以下		<0.01		0.01	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
16 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	0.04mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001		<0.001	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.05		<0.05	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.002		0.004	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		<0.002		0.002	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001		<0.001	
26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.003		0.006	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.002		0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001		0.002	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001		<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008		<0.008	
32 亜鉛	1.0mg/L以下		<0.005		<0.005	
33 アルミニウム	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
34 鉄	0.3mg/L以下		<0.02		<0.02	
35 銅	1.0mg/L以下		<0.01		<0.01	
36 ナトリウム	200mg/L以下		7.9		11	
37 マンガン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12.5	7.4	13.1	11.1	12.4
39 硬度(Ca,Mg)	300mg/L以下		11		13	
40 蒸発残留物	500mg/L以下		60		64	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.004		<0.004	
45 フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
気温		16.5	20.0	21.8	22.0	21.5
水温		9.6	14.3	15.5	17.0	20.1
残留塩素		0.5	0.5	0.5	0.6	0.6

①麓山第一調整池

R6.9.3	R6.10.8	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最大値	最小値	平均値	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	2
<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	7
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	8
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	9
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	10
<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	11
<0.08				<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	12
<0.01				<0.01			0.01	<0.01	<0.01	13
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	15
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	17
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	18
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	20
<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	21
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	22
0.005				0.001			0.005	0.001	0.003	23
0.002				<0.002			0.002	<0.002	<0.002	24
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	25
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	26
0.008				0.002			0.008	0.002	0.004	27
0.003				<0.002			0.003	<0.002	0.002	28
0.003				0.001			0.003	<0.001	0.002	29
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	30
<0.008				<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	31
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	32
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	33
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	34
<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	35
13				11			13	7.9	11	36
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	37
10.8	11	10.2	11.7	11.2	9.9	15.2	15.2	7.4	11.4	38
14				14			14	11	13	39
82				69			82	60	62	40
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	41
0.000002	<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	42
0.000002	<0.000001	<0.000001		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	43
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	44
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	46
7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	47
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	異常なし	48
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	異常なし	49
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51
22.3	21.3	19.0	16.0	20.1	18.7	16.6	22.3	16.0	19.7	
21.4	16.9	13.6	8.2	4.5	4.0	3.6	21.4	3.6	12.4	
0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	

②中峰調整池

項 目	基準値	R6.4.8	R6.5.14	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5
1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003		<0.0003	
4 水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005		<0.00005	
5 セレン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
6 鉛	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
7 ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
8 六価クロム	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004		<0.004	
10 シアン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2		0.2	
12 フッ素	0.8mg/L以下		<0.08		<0.08	
13 ホウ素	1.0mg/L以下		0.07		0.07	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
16 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	0.04mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001		<0.001	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.13		0.07	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.008		0.014	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.005		0.006	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.005		0.006	
26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.022		0.030	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		0.004		0.006	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009		0.010	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001		<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008		<0.008	
32 亜鉛	1.0mg/L以下		<0.005		<0.005	
33 アルミニウム	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
34 鉄	0.3mg/L以下		<0.02		<0.02	
35 銅	1.0mg/L以下		<0.01		<0.01	
36 ナトリウム	200mg/L以下		21		21	
37 マンガン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	13.8	30.6	21.9	29.6	19.5
39 硬度(Ca,Mg)	300mg/L以下		33		32	
40 蒸発残留物	500mg/L以下		126		114	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.004		<0.004	
45 フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
気温		22.4	20.8	19.5	22.2	25.1
水温		10.0	17.2	17.6	21.7	22.5
残留塩素		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6

②中峰調整池

R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最大値	最小値	平均値	
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	2
<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	7
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	8
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	9
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	10
0.2				0.3			0.3	0.2	0.2	11
<0.08				<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	12
0.05				0.06			0.07	0.05	0.06	13
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	15
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	17
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	18
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	20
<0.05				<0.05			0.13	<0.05	<0.05	21
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	22
0.010				0.003			0.014	0.003	0.009	23
0.005				0.002			0.006	<0.002	0.005	24
0.004				0.004			0.006	0.004	0.005	25
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	26
0.024				0.011			0.030	0.011	0.022	27
0.006				<0.002			0.006	<0.002	0.004	28
0.010				0.004			0.010	0.004	0.008	29
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	30
<0.008				<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	31
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	32
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	33
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	34
<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	35
17				15			21	15	18	36
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	37
22.1	19.2	22.4	21.6	22.4	20.3	24.3	30.6	13.8	22.3	38
29				32			33	29	32	39
125				103			126	103	117	40
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	41
<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000001	<0.000001	<0.000001	42
<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	43
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	44
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	46
7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.0	7.5	47
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	異常なし	48
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	異常なし	49
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51
24.6	20.6	20.0	17.9	26.2	25.4	26.2	26.2	17.9	22.6	
23.7	18.8	14.6	9.4	3.8	4.1	6.4	23.7	3.8	14.2	
0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	

③古川第一受水

項 目	基準値	R6.4.10	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7
1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003		<0.0003	
4 水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005		<0.00005	
5 セレン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
6 鉛	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
7 ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
8 六価クロム	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004		<0.004	
10 シアン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		<0.1		<0.1	
12 フッ素	0.8mg/L以下		<0.08		<0.08	
13 ホウ素	1.0mg/L以下		<0.01		<0.01	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
16 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	0.04mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001		<0.001	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.05		<0.05	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.003		0.004	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.002		0.002	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001		<0.001	
26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.005		0.006	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.002		0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002		0.002	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001		<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008		<0.008	
32 亜鉛	1.0mg/L以下		<0.005		<0.005	
33 アルミニウム	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
34 鉄	0.3mg/L以下		<0.02		<0.02	
35 銅	1.0mg/L以下		<0.01		<0.01	
36 ナトリウム	200mg/L以下		8.1		11	
37 マンガン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	17.3	7.3	12.8	10	10.7
39 硬度(Ca,Mg)	300mg/L以下		11		13	
40 蒸発残留物	500mg/L以下		38		64	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001		0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001		<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.004		<0.004	
45 フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
気温		11.5	15.7	21.0	27.0	28.2
水温		11.2	14.5	14.9	16.0	18.2
残留塩素		0.7	0.6	0.6	0.7	0.7

③古川第一受水

R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5	最大値	最小値	平均値	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	2
<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	7
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	8
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	9
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	10
<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	11
<0.08				<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	12
<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	13
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	15
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	17
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	18
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	20
<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	21
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	22
0.005				0.002			0.005	0.002	0.004	23
0.003				<0.002			0.003	<0.002	0.002	24
0.001				<0.001			0.001	<0.001	<0.001	25
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	26
0.009				0.003			0.009	0.003	0.006	27
0.003				<0.002			0.003	<0.002	<0.002	28
0.003				0.001			0.003	0.001	0.002	29
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	30
<0.008				<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	31
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	32
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	33
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	34
<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	35
12				11			12	8.1	11	36
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	37
11.2	10.3	10.3	11.3	12.2	10.7	13.4	17.3	7.3	11.5	38
14				14			14	11	13	39
90				64			90	38	64	40
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	41
0.000001				<0.000001			0.000001	<0.000001	<0.000001	42
0.000002				<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	43
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	44
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	<0.3	0.3	0.5	<0.3	<0.3	46
7.3	7.3	7.7	7.1	7.2	7.1	7.2	7.7	7.1	7.3	47
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	異常なし	48
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	異常なし	49
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51
24.4	25.5	10.9	8.2	2.7	-0.3	2.0	28.2	-0.3	14.7	
20.2	15.8	12.8	7.9	3.4	3.2	3.4	20.2	3.2	11.8	
0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	

※11月6日の水質検査において、古川第1受水点でpHが法定基準(5.8以上8.6以下)より厳しく定めた県の独自基準(7.0以上7.6以下)を超過した。本件超過は水道法に定められる水質基準より十分低く、法令上の違反は無い。また、運転維持管理業務における要求水準の違反も認められない。なお、継続確認のため12月4日、1月8日に古川第1受水点のpH検査を実施したところ、それぞれ県の独自基準を満たしていることを確認した。

④涌谷受水

項 目	基準値	R6.4.10	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7
1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003		<0.0003	
4 水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005		<0.00005	
5 セレン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
6 鉛	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
7 ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
8 六価クロム	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004		<0.004	
10 シアン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		<0.1		<0.1	
12 フッ素	0.8mg/L以下		<0.08		<0.08	
13 ホウ素	1.0mg/L以下		<0.01		0.01	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
16 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	0.04mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001		<0.001	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.05		<0.05	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.005		0.007	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.002		0.002	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001		<0.001	
26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.008		0.01	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.002		0.006	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003		0.003	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001		<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008		<0.008	
32 亜鉛	1.0mg/L以下		<0.005		<0.005	
33 アルミニウム	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
34 鉄	0.3mg/L以下		<0.02		<0.02	
35 銅	1.0mg/L以下		<0.01		<0.01	
36 ナトリウム	200mg/L以下		7.9		11	
37 マンガン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12.4	7.4	14.1	11.0	12.5
39 硬度(Ca,Mg)	300mg/L以下		11		13	
40 蒸発残留物	500mg/L以下		44		68	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.004		<0.004	
45 フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
気温		14.0	18.2	21.6	25.6	28.4
水温		11.2	13.9	15.2	17.7	20.3
残留塩素		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5

④涌谷受水

R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5	最大値	最小値	平均値	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	2
<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	7
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	8
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	9
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	10
<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	11
<0.08				<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	12
<0.01				<0.01			0.01	<0.01	<0.01	13
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	15
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	17
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	18
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	20
<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	21
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	22
0.009				0.002			0.009	0.002	0.006	23
0.002				<0.002			0.002	<0.002	0.002	24
0.001				<0.001			0.001	<0.001	<0.001	25
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	26
0.015				0.004			0.015	0.004	0.009	27
0.005				<0.002			0.006	<0.002	0.003	28
0.005				0.002			0.005	0.002	0.003	29
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	30
<0.008				<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	31
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	32
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	33
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	34
<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	35
12				10			12	7.9	10	36
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	37
10.8	9.9	10.8	11.8	10.6	10.0	17.5	17.5	7.4	11.6	38
14				14			14	11	13	39
94				66			94	44	68	40
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	41
0.000002	<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	42
0.000002	<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	43
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	44
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.5	<0.3	0.3	46
7.4	7.3	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4	47
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	異常なし	48
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	異常なし	49
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51
24.9	26.4	9.1	9.2	3.6	0.0	2.9	28.4	0.0	15.3	
21.3	17.8	14.1	9.5	4.8	4.1	4.2	21.3	4.1	12.8	
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	

⑤富谷受水

項 目	基準値	R6.4.9	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6
		麓山系	麓山系	麓山系	麓山系	麓山系
1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003		<0.0003	
4 水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005		<0.00005	
5 セレン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
6 鉛	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
7 ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
8 六価クロム	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004		<0.004	
10 シアン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		<0.1		<0.1	
12 フッ素	0.8mg/L以下		<0.08		<0.08	
13 ホウ素	1.0mg/L以下		<0.01		0.01	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
16 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	0.04mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001		<0.001	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.05		<0.05	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.004		0.006	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.002		0.003	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001		<0.001	
26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.007		0.009	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.002		0.004	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003		0.003	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001		<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008		<0.008	
32 亜鉛	1.0mg/L以下		<0.005		<0.005	
33 アルミニウム	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
34 鉄	0.3mg/L以下		<0.02		<0.02	
35 銅	1.0mg/L以下		<0.01		<0.01	
36 ナトリウム	200mg/L以下		7.9		12	
37 マンガン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.4	7.3	13.1	11.1	13.1
39 硬度(Ca,Mg)	300mg/L以下		12		13	
40 蒸発残留物	500mg/L以下		52		70	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001		0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001		<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.004		<0.004	
45 フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	0.6	0.4	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
気温		13.2	18.0	20.7	25.7	27.6
水温		8.5	13.5	13.6	16.9	17.7
残留塩素		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5

⑤富谷受水

R6.9.3 中峰系	R6.10.1 中峰系	R6.11.5 中峰系	R6.12.3 麓山系	R7.1.7 麓山系	R7.2.12 麓山系	R7.3.4 麓山系	最大値	最小値	平均値	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	2
<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	7
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	8
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	9
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	10
0.2				<0.1			0.2	<0.1	<0.1	11
<0.08				<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	12
0.05				<0.01			0.05	<0.01	0.02	13
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	15
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	17
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	18
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	20
<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	21
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	22
0.010				0.002			0.010	0.002	0.006	23
0.005				<0.002			0.005	0.002	0.002	24
0.004				<0.001			0.004	0.004	0.001	25
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	26
0.022				0.004			0.022	0.004	0.010	27
0.005				<0.002			0.005	0.004	0.002	28
0.008				0.002			0.008	0.002	0.004	29
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	30
<0.008				<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	31
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	32
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	33
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	34
<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	35
15				9.6			15	7.9	11	36
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	37
19.6	13.1	22.8	12.2	10.1	10.6	18.7	22.8	7.3	13.4	38
29				14			29	12	17	39
122				66			122	52	78	40
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	41
0.000001				<0.000001			0.000002	0.000001	<0.000001	42
<0.000001				<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	43
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	44
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
0.8	0.5	0.7	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.8	<0.3	0.4	46
7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.1	7.5	7.1	7.3	47
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	異常なし	48
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	異常なし	49
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51
21.8	21.2	14.0	9.6	8.2	4.5	3.8	27.6	3.8	15.7	
23.2	19.1	14.0	8.3	3.8	2.5	3.7	23.2	2.5	12.1	
0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	

⑥松島受水

項 目	基準値	R6.4.9	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6
		麓山系	麓山系	麓山系	麓山系	麓山系
1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003		<0.0003	
4 水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005		<0.00005	
5 セレン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
6 鉛	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
7 ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
8 六価クロム	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004		<0.004	
10 シアン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		<0.1		<0.1	
12 フッ素	0.8mg/L以下		<0.08		<0.08	
13 ホウ素	1.0mg/L以下		<0.01		0.01	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
16 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	0.04mg/L以下		<0.0002		<0.0002	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001		<0.001	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.05		<0.05	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.005		0.006	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.003		<0.002	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001		<0.001	
26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.009		0.009	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		0.002		0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003		0.003	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001		<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008		<0.008	
32 亜鉛	1.0mg/L以下		<0.005		<0.005	
33 アルミニウム	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
34 鉄	0.3mg/L以下		<0.02		<0.02	
35 銅	1.0mg/L以下		<0.01		<0.01	
36 ナトリウム	200mg/L以下		7.8		12	
37 マンガン	0.05mg/L以下		<0.005		<0.005	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.0	7.6	9.5	10.7	10.0
39 硬度(Ca,Mg)	300mg/L以下		11		13	
40 蒸発残留物	500mg/L以下		42		69	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02		<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.004		<0.004	
45 フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005		<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
気温		12.8	20.2	21.9	23.4	29.6
水温		9.5	14.5	17.3	19.5	20.9
残留塩素		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5

⑥松島受水

R6.9.3 中峰系	R6.10.1 中峰系	R6.11.5 中峰系	R6.12.3 麓山系	R7.1.7 麓山系	R7.2.12 麓山系	R7.3.4 麓山系	最大値	最小値	平均値	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	2
<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	7
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	8
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	9
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	10
0.2				<0.1			0.2	<0.1	<0.1	11
<0.08				<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	12
0.05				<0.01			0.05	<0.01	0.02	13
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	15
<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	17
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	18
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	20
<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	21
<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	22
0.013				0.002			0.013	0.002	0.006	23
0.003				<0.002			0.003	<0.002	<0.002	24
0.004				<0.001			0.004	<0.001	0.001	25
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	26
0.025				0.004			0.025	0.004	0.012	27
0.007				<0.002			0.007	<0.002	0.003	28
0.008				0.002			0.008	0.002	0.004	29
<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	30
<0.008				<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	31
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	32
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	33
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	34
<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	35
17				9.5			17	7.8	12	36
<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	37
21.6	13.1	24.8	16.6	9.9	9.8	16.8	24.8	7.6	13.3	38
29				14			29	11	17	39
126				67			126	42	76	40
<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	41
0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000001	<0.000001	<0.000001	42
<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	43
<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	44
<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
0.8	0.5	0.7	0.5	<0.3	<0.3	0.3	0.8	<0.3	0.3	46
7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	47
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	異常なし	48
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	異常なし	49
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51
24.8	23.7	14.8	12.2	11.6	6.6	4.7	29.6	4.7	17.2	
24.3	21.0	16.9	11.3	6.1	4.6	5.3	24.3	4.6	14.3	
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	

⑦各受水点

項 目	採水年月日 試料名 基準値	R6.5.7 大衡 麓山系	R6.5.7 三本木 麓山系	R6.5.8 田尻 麓山系	R6.5.8 小牛田 麓山系	R6.7.2 富谷第2 麓山系
1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12 フッ素	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 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	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄	0.3mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
35 銅	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム	200mg/L以下	7.9	8.0	8.0	7.9	12
37 マンガン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	7.4	7.3	7.3	11.1
39 硬度(Ca,Mg)	300mg/L以下	11	11	11	11	13
40 蒸発残留物	500mg/L以下	46	38	38	44	70
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
気温		19.4	18.3	17.9	15.7	24.4
水温		13.7	13.2	13.7	14.0	16.9
残留塩素		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

⑦各受水点

R6.7.2 大郷 麓山系	R6.7.3 松山第1 麓山系	R6.7.3 松山第2 麓山系	R6.7.3 第二調整池 麓山系	R6.9.3 小野田低区 麓山系	R6.9.3 小野田高区 麓山系	R6.9.4 南郷 麓山系	R6.9.4 鹿島台 麓山系	R6.11.5 大和 中峰系	R6.11.6 中新田 麓山系	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	2
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	8
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	9
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	13
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	15
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	17
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	18
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	21
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	22
0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.005	0.004	23
<0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	24
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	25
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	26
0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.010	0.015	0.015	0.007	0.006	27
0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	28
0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.002	0.002	29
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	30
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	31
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	32
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	33
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	34
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	35
11	11	11	11	12	12	12	12	12	11	36
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	37
10.2	11.1	11.1	11.1	10.7	10.8	10.8	10.8	11.1	10.4	38
13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	39
67	68	66	67	88	88	78	81	70	67	40
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	41
0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	42
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	43
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	44
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	46
7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	47
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	異常なし	48
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	異常なし	49
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51
25.0	26.9	28.2	28.5	21.5	21.0	24.0	24.2	15.1	11.5	
18.9	17.1	16.7	16.8	20.8	20.9	21.3	21.1	13.8	12.7	
0.5	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	

2) 水質管理目標設定項目

項目	目標値	試料名 採水年月日	麓山調整池	中峰調整池
			R6.8.7	R6.8.6
1 アンチモン	0.02mg/L以下		<0.0002	<0.0002
2 ウラン	0.002mg/L以下		<0.0001	<0.0001
3 ニッケル	0.02mg/L以下		<0.001	<0.001
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0002	<0.0002
5 トルエン	0.4mg/L以下		<0.005	<0.005
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		<0.006	<0.006
7 亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.05	<0.05
8 二酸化塩素	0.6mg/L以下		<0.05	<0.05
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下		0.001	0.003
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下		0.007	0.010
11 農薬類	1以下		<1	<1
12 残留塩素	1mg/L以下		0.5	0.5
13 硬度(Ca,Mg)	10mg/L以上100mg/L以下		12	24
14 マンガン	0.01mg/L以下		<0.005	<0.005
15 遊離炭酸	20mg/L以下		1.8	1.9
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.0005	<0.0005
17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002
18 有機物等(KMnO ₄ 消費量)	3mg/L以下		1.3	0.8
19 臭気強度(TON)	3TON以下		<1	<1
20 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		67	94
21 濁度	1度以下		<0.1	<0.1
22 pH値	7.5程度		7.5	7.5
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1以上、0に近づける		-2.3	-1.8
24 従属栄養細菌	2,000個/mL以下		0	0
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.0002	<0.0002
26 アルミニウム	0.1mg/L以下		<0.02	<0.02
27 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下		<0.000002	<0.000002

3) 要検討項目

項目	目標値	試料名 採水年月日	麓山調整池		中峰調整池	
			R6.11.6	R6.11.28	R6.11.5	R6.11.21
1	バリウム	0.7mg/L以下	<0.01		<0.01	
2	モリブデン	0.07mg/L以下	<0.005		<0.005	
3	アクリルアミド	0.0005mg/L以下	<0.00005		<0.00005	
4	17-β-エストラジオール	0.00008mg/L以下	<0.000008		<0.000008	
5	エチニル-エストラジオール	0.00002mg/L以下	<0.000002		<0.000002	
6	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5mg/L以下	<0.001		<0.001	
7	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下	<0.00004		<0.00004	
8	塩化ビニル	0.002mg/L以下	<0.0002		<0.0002	
9	スチレン	0.02mg/L以下	<0.002		<0.002	
10	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下		0.0011		0.0054
11	ノニルフェノール	0.3mg/L以下	<0.03		<0.03	
12	ビスフェノールA	0.1mg/L以下	<0.01		<0.01	
13	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01mg/L以下	<0.006		<0.006	
14	フタル酸ブチルベンジル	0.5mg/L以下	<0.006		<0.006	
15	ミクロキスチン-LR	0.0008mg/L以下	<0.00008		<0.00008	
16	有機すず化合物	0.0006mg/L以下(TBTO)	<0.00006		<0.00006	
17	ジブロモアセトニトリル	0.06mg/L以下	<0.006		<0.006	
18	MX	0.001mg/L以下	<0.0001		<0.0001	
19	キシレン	0.4mg/L以下	<0.002		<0.002	
20	過塩素酸	0.025mg/L以下	<0.0025		<0.0025	
21	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001mg/L以下	<0.000001		<0.000001	
22	アニリン	0.02mg/L以下	<0.00004		<0.00004	
23	キノリン	0.0001mg/L以下	<0.00001		<0.00001	
24	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L以下	<0.0002		<0.0002	
25	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2mg/L以下	<0.0002		<0.0002	

別紙 農薬類検査(浄 水)

項 目	試料名 採水年月日	目 標 値	麓山調整池		中峰調整池	
			R6.6.5	R6.8.7	R6.6.4	R6.8.6
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
6	アシュラム	0.9mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	0.006mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
8	アトラジン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラズ	0.006mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
12	イソキサチオン	0.005mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
13	イソフェンホス	0.001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
17	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
18	イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
19	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
20	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
24	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	オリサストロビン	0.1mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
26	カズサホス	0.0006mg/L以下	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
27	カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	0.00090	<0.0008
29	カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルボフラン	0.0003mg/L以下	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
31	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
32	キャブタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
34	グリホサート	2mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
35	グルホシネート	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
38	クロルピリホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
41	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
42	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
56	ダブメット, メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	チアジニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
58	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオフアネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006

項 目	試料名 採水年月日	目 標 値	麓山調整池		中峰調整池	
			R6.6.5	R6.8.7	R6.6.4	R6.8.6
65	トリクロロホン(DEP)	0.005mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
66	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルラリン	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	0.00006	<0.00005
70	ビペロホス	0.0009mg/L以下	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
71	ピラクロニル	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
75	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
77	フィプロニル	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
78	フェントロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
82	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
83	フェントラザミド	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
86	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ベンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
100	ベンタジン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
104	ベンフレセート	0.07mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
105	ホスチアゼート	0.005mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
106	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
108	メソミル	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
109	メタラキシル	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メミノストロビン	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
112	メトリブジン	0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
113	メフェナセツト	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
114	メプロニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農 薬 類 (検出指標値)		1以下	0	0	0	0

注1) EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン及びメチダチオンの濃度については、それぞれの原体濃度とそのオキシ体の濃度を合計して算出。

注2) エントスルファンの濃度は異性体(α -エントスルファン及び β -エントスルファン)の濃度と代謝物(エントスルフェート)の濃度を合計して算出。

注3) オリサストロビンの濃度は 原体の濃度と代謝物(5Z)-オリサストロビンの濃度と合計して算出。

注4) カルタップはネライトキシシとして測定し、カルタップに換算して算出

注5) グリホサートの濃度は、原体の濃度と代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を合計して算出。

注6) クロルピロフェンの濃度は、原体の濃度とCNP-アミノ体の濃度と合計して算出。

注7) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジメチア、ジラム、チウラム、プロピネブ、ホリカーバメート、マンゼブ及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出。

注8) タグメットの濃度は、タグメット、メタム及びメチルイソチオシアネートの濃度であり、メチルイソチオシアネートとして測定。

注9) フェンチオンの濃度は、原体の濃度と酸化体であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド及びMPPオキシンスルホンの濃度と合計して算出。

注10) ヘパールの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ヘパールに換算して算出。

4) 末端受水毎日検査

① 松島受水

項目		R6年										R7年			通年
		測定回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
			30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
水 温 (℃)	最大値		13.2	16.5	20.1	21.3	24.8	24.5	21.4	17.3	11.7	6.4	5.6	8.3	24.8
	最小値		7.8	13.2	16.3	19.6	21.2	21.1	17.6	11.9	6.6	5.7	4.9	5.5	4.9
	平均値		10.6	15.0	18.4	20.4	23.2	23.3	19.4	14.4	9.1	6.0	5.2	6.8	14.3
色 度	最大値		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小値		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均値		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度	最大値		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	最大値		0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	最小値		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均値		0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

② 涌谷受水

項目		R6年										R7年			通年
		測定回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
			30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
水 温 (℃)	最大値		12.2	15.3	19.1	20.1	22.6	22.1	18.6	15.1	10.3	5.3	4.5	7.0	22.6
	最小値		6.8	12.2	14.9	18.3	20.1	18.6	15.3	10.5	5.3	4.5	3.8	4.4	3.8
	平均値		9.4	13.8	17.3	19.3	21.7	20.7	16.8	12.7	7.6	4.9	4.0	5.6	12.8
色 度	最大値		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小値		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均値		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度	最大値		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	最大値		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	最小値		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均値		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5

5) 受水点調査結果

年 月		R6年										R7年				最大値	最小値	平均値
検査項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
松島	気 温(℃)	16.0	24.2	23.7	31.0	31.5	27.2	21.5	12.7	8.0	7.9	7.5	15.6	31.5	7.5	18.9		
	水 温(℃)	11.1	15.6	19.3	20.9	24.4	21.5	18.2	13.2	8.2	5.9	4.7	6.7	24.4	4.7	14.1		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	残留塩素(mg/L)	0.57	0.52	0.53	0.50	0.58	0.56	0.54	0.50	0.52	0.53	0.49	0.52	0.58	0.49	0.53		
	アクリル樹脂皮膜	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
涌谷	気 温(℃)	14.6	17.1	30.1	24.1	33.0	29.7	21.3	16.3	5.6	1.1	-0.6	1.9	33.0	1.1	17.7		
	水 温(℃)	7.4	13.7	17.8	18.1	20.3	20.5	17.6	12.9	8.0	4.7	3.8	4.3	20.5	3.8	12.4		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	残留塩素(mg/L)	0.57	0.52	0.57	0.61	0.55	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.52	0.53	0.61	0.52	0.55		
	アクリル樹脂皮膜	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
古川第一	気 温(℃)	14.1	18.7	27.6	26.5	33.4	29.1	20.6	16.5	4.0	0.8	-0.3	3.0	33.4	-0.3	16.2		
	水 温(℃)	7.4	13.9	18.7	17.7	21.5	18.7	16.1	10.7	5.4	2.9	1.8	3.9	21.5	1.8	11.6		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	残留塩素(mg/L)	0.60	0.61	0.64	0.68	0.68	0.67	0.65	0.66	0.63	0.58	0.58	0.56	0.68	0.56	0.63		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
富谷	気 温(℃)	15.4	26.2	25.9	32.3	31.1	28.5	21.3	11.8	6.5	7.0	5.4	16.1	32.3	5.4	19.0		
	水 温(℃)	10.1	14.2	18.3	18.9	24.2	18.9	16.9	9.9	5.3	4.0	3.1	5.3	24.2	3.1	12.4		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	残留塩素(mg/L)	0.61	0.57	0.62	0.64	0.77	0.66	0.69	0.64	0.57	0.56	0.57	0.56	0.77	0.56	0.62		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
小野田高区	気 温(℃)	12.8	24.6	23.7	30.0	26.8	21.1	19.5	10.0	3.2	1.9	2.1	13.6	30.0	1.9	15.8		
	水 温(℃)	11.0	15.8	19.3	18.9	22.3	15.7	14.6	8.9	7.7	3.3	4.0	4.8	22.3	3.3	12.2		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	残留塩素(mg/L)	0.63	0.63	0.68	0.73	0.71	0.66	0.65	0.67	0.62	0.63	0.60	0.58	0.73	0.58	0.65		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
小野田低区	気 温(℃)	13.7	25.8	23.9	30.1	31.6	27.6	19.3	11.3	4.3	6.7	4.8	16.7	31.6	4.3	18.0		
	水 温(℃)	10.8	16.0	19.4	19.0	21.3	16.0	15.0	9.6	4.1	3.6	1.6	4.3	21.3	1.6	11.7		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	残留塩素(mg/L)	0.65	0.63	0.68	0.78	0.78	0.69	0.65	0.71	0.61	0.60	0.61	0.60	0.78	0.60	0.67		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
大和	気 温(℃)	15.6	28.0	29.2	31.5	29.8	29.9	20.7	13.7	7.6	4.8	6.4	16.1	31.5	4.8	19.4		
	水 温(℃)	10.1	14.1	18.2	18.8	21.8	17.3	15.3	9.4	4.7	3.6	2.4	4.8	21.8	2.4	11.7		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	残留塩素(mg/L)	0.62	0.58	0.61	0.67	0.65	0.58	0.57	0.64	0.57	0.57	0.53	0.57	0.67	0.53	0.60		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
富谷第二	気 温(℃)	19.7	26.1	26.5	29.1	30.4	28.0	23.0	12.0	5.9	6.6	6.7	11.0	30.4	5.9	18.8		
	水 温(℃)	10.4	14.5	18.6	18.8	24.5	19.3	17.0	9.9	5.1	4.2	2.1	4.9	24.5	2.1	12.4		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	残留塩素(mg/L)	0.62	0.58	0.62	0.66	0.79	0.70	0.69	0.64	0.58	0.56	0.57	0.56	0.79	0.56	0.63		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
大郷	気 温(℃)	16.2	23.8	24.3	29.5	30.7	26.0	20.5	11.1	7.8	6.2	7.4	13.6	30.7	6.2	18.1		
	水 温(℃)	10.8	15.3	19.0	20.5	24.7	20.6	17.5	12.2	7.5	5.0	4.0	6.7	24.7	4.0	13.7		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		
	残留塩素(mg/L)	0.59	0.55	0.56	0.52	0.59	0.56	0.56	0.50	0.53	0.54	0.51	0.52	0.59	0.50	0.54		
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—		

	年 月 検査項目	R6年									R7年			最大値	最小値	平均値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
大 衡	気 温(℃)	18.3	28.9	26.5	31.1	30.6	29.9	21.7	14.6	7.5	7.9	6.2	14.6	31.1	6.2	19.8
	水 温(℃)	10.2	14.3	18.3	18.8	22.0	17.4	15.4	10.0	5.3	3.9	3.0	5.0	22.0	3.0	12.0
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	残留塩素(mg/L)	0.63	0.56	0.63	0.64	0.64	0.59	0.56	0.64	0.56	0.56	0.55	0.56	0.64	0.55	0.59
三 本 木	気 温(℃)	16.0	28.5	26.9	33.8	29.8	27.8	20.5	14.2	6.8	7.2	3.0	13.2	33.8	3.0	19.0
	水 温(℃)	10.1	14.1	18.2	18.9	21.5	16.4	15.2	9.7	5.1	3.8	4.2	4.8	21.5	3.8	11.8
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	残留塩素(mg/L)	0.63	0.58	0.64	0.68	0.65	0.62	0.59	0.67	0.58	0.58	0.58	0.59	0.68	0.58	0.62
中 新 田	気 温(℃)	14.3	27.5	24.7	30.2	29.8	27.1	19.9	13.2	5.5	6.5	3.2	11.3	30.2	3.2	17.8
	水 温(℃)	10.9	15.7	19.5	18.9	21.7	16.4	15.0	9.6	4.3	3.6	2.1	5.1	21.7	2.1	11.9
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	残留塩素(mg/L)	0.65	0.62	0.68	0.74	0.77	0.66	0.64	0.70	0.60	0.59	0.58	0.60	0.77	0.58	0.65
第 二 調 整 池	気 温(℃)	13.7	17.8	28.8	24.5	29.3	28.1	18.9	11.8	4.1	0.8	-0.4	3.5	29.3	-0.4	15.1
	水 温(℃)	7.2	13.4	17.3	17.6	19.9	20.4	17.6	12.7	7.1	4.3	2.8	4.7	20.4	2.8	12.1
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	残留塩素(mg/L)	0.56	0.56	0.58	0.66	0.58	0.59	0.58	0.58	0.56	0.56	0.56	0.54	0.66	0.54	0.58
松 山 第 一	気 温(℃)	12.8	18.2	28.2	26.0	31.1	29.2	20.3	13.1	4.5	1.7	-0.6	5.5	31.1	-0.6	15.8
	水 温(℃)	7.1	13.9	17.8	17.9	20.2	19.7	17.1	12.0	6.7	3.7	3.0	3.9	20.2	3.0	11.9
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	残留塩素(mg/L)	0.58	0.57	0.61	0.67	0.63	0.57	0.59	0.58	0.58	0.56	0.55	0.54	0.67	0.54	0.59
松 山 第 二	気 温(℃)	13.8	15.2	28.6	26.3	30.6	30.2	19.1	12.3	3.5	1.1	-0.1	3.5	30.6	-0.1	15.3
	水 温(℃)	6.8	13.6	17.8	17.6	19.9	19.1	16.8	11.6	6.2	3.4	2.4	3.7	19.9	2.4	11.6
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	残留塩素(mg/L)	0.56	0.59	0.60	0.68	0.63	0.58	0.58	0.59	0.59	0.58	0.55	0.55	0.68	0.55	0.59
南 郷	気 温(℃)	14.0	17.6	28.2	25.1	30.9	29.8	21.4	14.0	6.5	1.2	0.1	6.8	30.9	0.1	16.3
	水 温(℃)	7.2	13.9	17.8	18.0	20.1	19.9	17.3	12.4	7.3	4.1	3.3	4.0	20.1	3.3	12.1
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	残留塩素(mg/L)	0.57	0.58	0.59	0.64	0.56	0.56	0.55	0.55	0.58	0.54	0.54	0.53	0.64	0.53	0.57
鹿 島 台	気 温(℃)	16.3	17.4	29.9	24.7	31.1	29.7	21.4	13.6	5.7	0.7	0.4	2.5	31.1	0.4	16.1
	水 温(℃)	7.0	13.6	17.7	17.7	20.0	19.9	17.2	12.6	7.7	4.4	3.5	4.2	20.0	3.5	12.1
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	残留塩素(mg/L)	0.56	0.59	0.59	0.64	0.58	0.55	0.55	0.54	0.56	0.54	0.55	0.53	0.64	0.53	0.57
小 牛 田	気 温(℃)	14.2	18.2	27.7	25.0	32.1	29.6	21.4	15.0	5.2	1.4	-0.6	3.4	32.1	1.4	17.6
	水 温(℃)	7.5	14.1	18.1	18.1	20.6	20.0	17.3	12.3	7.1	4.0	3.6	4.0	20.6	3.6	12.2
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	残留塩素(mg/L)	0.57	0.56	0.58	0.64	0.61	0.59	0.58	0.54	0.59	0.56	0.56	0.54	0.64	0.54	0.58
田 尻	気 温(℃)	14.5	17.5	29.7	23.6	30.6	28.5	21.2	14.8	4.5	0.8	-1.3	3.4	30.6	-1.3	15.7
	水 温(℃)	7.4	13.7	17.8	18.1	20.5	20.6	17.4	12.7	7.7	4.4	3.5	4.3	22.3	0.0	12.0
	色	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	濁 り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	—	—	—
	残留塩素(mg/L)	0.57	0.54	0.56	0.61	0.55	0.53	0.53	0.54	0.56	0.54	0.52	0.52	0.61	0.52	0.55

(4) 排水検査

1) 排水管理検査

① 麓山浄水場

採水箇所 採水年月日	排水調整槽			土砂貯留池		
	気温(℃)	水温(℃)	pH値	気温(℃)	水温(℃)	pH値
R6.4.26	18.4	13.0	7.5	22.0	12.1	7.2
R6.5.30	20.3	17.7	7.4	25.5	19.8	7.0
R6.6.27	23.0	19.7	7.6	27.9	19.5	7.2
R6.7.30	28.9	21.8	7.5	31.7	24.2	7.2
R6.8.30	26.6	23.9	7.7	25.8	22.2	7.1
R6.9.26	20.9	18.5	7.5	24.0	17.2	7.1
R6.10.30	17.3	16.6	7.6	16.1	15.0	7.2
R6.11.28	11.3	11.7	7.4	10.5	9.8	7.2
R6.12.26	4.5	5.9	7.3	5.6	3.3	7.1
R7.1.30	4.4	6.4	7.4	0.4	3.0	7.1
R7.2.27	7.1	6.4	7.4	7.2	4.2	7.2
R7.3.27	14.9	9.3	7.2	18.4	8.9	7.2
最大値	28.9	23.9	7.7	31.7	24.2	7.2
最小値	4.4	5.9	7.2	0.4	3.0	7.0
平均値	16.5	14.2	7.5	17.9	13.3	7.2

② 中峰浄水場

採水箇所 採水年月日	雨水排水池		
	気温(℃)	水温(℃)	pH値
R6.4.8	21.9	15.7	7.5
R6.5.7	16.9	19.0	7.8
R6.6.3	16.3	18.9	7.7
R6.7.1	24.6	23.9	7.8
R6.8.20	31.1	27.8	8.0
R6.9.24	20.3	22.3	7.9
R6.10.7	19.5	21.8	7.6
R6.11.5	13.2	17.2	7.5
R6.12.2	10.3	10.5	7.6
R7.1.6	10.3	10.5	7.6
R7.2.3	2.9	3.9	7.5
R7.3.3	2.5	6.5	7.5
最大値	31.1	27.8	8.0
最小値	2.5	3.9	7.5
平均値	15.8	16.5	7.7

2)排水基準項目

項 目	採水箇所	麓山浄水場 土砂貯留池	中峰浄水場 雨水排水池
	採水年月日 排水基準値	R6.10.8	R6.10.7
1 水素イオン濃度 (pH)	5.8～8.6	7.2	7.6
2 生物化学的酸素要求量 (BOD)	160mg/L以下	<0.5	<0.5
3 化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L以下	1.9	1.5
4 浮遊物質 (SS)	200mg/L以下	4	3
5 ヘキサン抽出物質	5mg/L以下	<1	<1
6 フェノール類含有量	5mg/L以下	<0.005	<0.005
7 銅	3mg/L以下	<0.01	<0.01
8 亜鉛	2mg/L以下	<0.01	0.01
9 溶解性鉄	10mg/L以下	<0.05	<0.05
10 溶解性マンガン	10mg/L以下	<0.02	<0.02
11 全クロム	2mg/L以下	<0.02	<0.02
12 大腸菌群数 注1)	3000個/cm ³ 以下	2	25
13 全窒素	120mg/L以下	0.2	0.3
14 全リン	16mg/L以下	<0.02	<0.02
15 カドミウム	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003
16 全シアン	1mg/L以下	<0.1	<0.1
17 有機リン化合物	1mg/L以下	<0.1	<0.1
18 鉛	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01
19 六価クロム	0.5mg/L以下	<0.02	<0.02
20 ヒ素	0.1mg/L以下	<0.005	<0.005
21 全水銀	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005
22 アルキル水銀	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
23 ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	<0.0005	<0.0005
24 トリクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002
25 テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.0005	<0.0005
26 ジクロロメタン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002
27 四塩化炭素	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
28 1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	<0.002	<0.002
29 1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下	<0.002	<0.002
30 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下	<0.002	<0.002
31 1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	<0.001	<0.001
32 1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	<0.002	<0.002
33 1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002
34 チウラム	0.06mg/L以下	<0.006	<0.006
35 シマジン	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003
36 チオベンカルブ	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01
37 ベンゼン	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002
38 セレン	0.1mg/L以下	<0.002	<0.002
39 ホウ素	10mg/L以下	<0.05	<0.05
40 フッ素	8mg/L以下	<0.15	<0.15
41 アンモニア態窒素、亜硝酸態 窒素及び硝酸態窒素	合計100mg/L以下	0.15	0.22
42 1,4-ジオキサン	0.5mg/L以下	<0.05	<0.05
気温 (°C)		18.5	20.4
水温 (°C)		17.1	22.4

注1)は、計量法107条の対象外。

(5) 抜き打ち検査 (モニタリング検査)

任意で選んだ受水点で検査を実施

項 目	採水年月日 試料名 基準値	R6.6.19 涌谷 麓山系	R6.6.19 松島 麓山系	R6.10.16 小牛田 麓山系	R6.10.16 三本木 麓山系
1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12 フッ素	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 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	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008	0.007	0.006	0.005
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	<0.002	0.002	0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	0.001
26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.012	0.010	0.010	0.009
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005	0.006	0.004	0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003	0.003
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄	0.3mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
35 銅	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム	200mg/L以下	10	10	11	11
37 マンガン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.4	9.1	9.5	9.4
39 硬度(Ca,Mg)	300mg/L以下	14	14	14	14
40 蒸発残留物	500mg/L以下	64	62	68	70
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.3
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
気温		27.3	26.6	21.1	21.5
水温		18.3	17.0	16.0	15.4
残留塩素		0.6	0.5	0.6	0.6

5. 施設管理状況

5-1 維持補修工事

(1) 県実施分

契約額欄(上段:全体額 下段:上水分)

工 事 番 号	工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	契 約 額 円	工事期間	請負業者名	摘 要
R6 大広水配 03006-A01号	空気弁用補修弁取替工事	大崎市松山千石地内外	空気弁用補修弁取替(不断水工法) N=9基、空気弁取替 N=9基、マンホール取替 N=9組	(36,796,100) 17,152,300	R6.9.10 ～ R7.3.21	(株)内海土木	上・工合併
R6 大広水配 03006-021号	西川水管橋支承応急復旧工事	黒川郡大和町鶴巣北目大崎地内外	支承応急復旧工(A1、P1、P2) 一式	(2,154,900) 2,154,900	R6.11.25 ～ R7.1.28	宮環建設(株)	
R6 大広水配 03006-022号	鹿島台船越漏水復旧工事	大崎市鹿島台船越字沢地内	漏水復旧工 上水φ400 N=1箇所	(3,422,100) 3,422,100	R7.2.26 ～ R7.3.21	(株)内海土木	
	計 3 件			22,729,300			

(2)運営権者実施分

契約額欄(上段:全体額 下段:上水分)

工 事 番 号	工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	契 約 額	工事期間	請 負 業 者 名	摘 要
	中峰浄水場 1・2系ー1PAC注入配 管更新	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	1・2系PAC配管更新		R5.5.15 ～ R6.4.12	内製対応	R5より 繰越
	麓山浄水場 ポンプ棟クレーン 走行・横行ブレーキ摩 耗	加美郡加美 町字麓山地 内	ポンプ棟クレーン 走行・横行ブレーキ点検		R5.9.19 ～ R6.8.8	菅原産業 (株)	R5より 繰越
	中峰浄水場 2号主変圧器盤 換気扇動作不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	換気扇交換		R6.2.8 ～ R6.5.1	内製対応	R5より 繰越
	中峰浄水場 コントロールセンター MCCB動作不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	内部動作機構清掃・注 油		R6.2.8 ～ R7.2.18	内製対応	R5より 繰越
	南川沈砂池 コントロールセンター MCCB動作不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	内部動作機構清掃・注 油		R6.2.8 ～ R7.2.18	内製対応	R5より 繰越
	中峰浄水場 CC1-3B 1系急撹検水ポンプ ブレーカー不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	ブレーカー交換		R6.2.20 ～ R6.4.15	内製対応	R5より 繰越
	南川沈砂池 自家発電設備冷却水 用逆止弁不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	冷却水用逆止弁交換		R6.2.22 ～ R6.9.19	(株)明電エ ンジニアリン グ	R5より 繰越
	麓山浄水場 自家発電室・薬品室 門沢取水場 左岸ゲート室ガラスヒ ビ割れ	加美郡加美 町字麓山地 内	窓ガラス交換		R6.3.7 ～ R6.7.30	(株)エコサー ブ	R5より 繰越
	麓山浄水場 ろ過池コントロールセ ンターサーマルリレー 不良	加美郡加美 町字麓山地 内	サーマルリレー交換		R6.3.9 ～ R7.3.11	内製対応	R5より 繰越
	南川沈砂池 魚板取水堰 フェンス倒壊	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	フェンス支柱設置		R6.3.18 ～ R6.5.17	宮環建設 (株)	R5より 繰越
	麓山浄水場 2B-1フロキュレーター 電動機異音	加美郡加美 町字麓山地 内	電動機交換		R6.3.28 ～ R6.7.30	内製対応	R5より 繰越
	麓山浄水場 No.1脱水機ろ布洗浄 装置後退異常	加美郡加美 町字麓山地 内	従動ローラー部 分解清掃		R6.4.1 ～ R6.4.1	内製対応	
	麓山浄水場 1系急撹検水ポンプ メカニカルシールから 漏れ	加美郡加美 町字麓山地 内	メカニカルシール交換		R6.4.2 ～ R6.4.3	内製対応	
	南川沈砂池 南川ポンプ棟 原水送水配管漏洩	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	原水送水配管交換		R6.4.3 ～ R6.4.12	宮環建設 (株)	
	中峰浄水場 フェンス撤去工事	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	移動電源車用 駐車スペース確保		R6.4.11 ～ R6.4.19	宮環建設 (株)	
	中峰浄水場 廃液中和槽排水ポン プ絶縁不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	排水ポンプ交換		R6.4.24 ～ R6.5.16	内製対応	

工 事 番 号	工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	契 約 額	工事期間	請負業者名	摘 要
	南川沈砂池 南川ポンプ棟 No.2毒物監視検水ポンプ絶縁不良	黒川郡大和町吉田字中峯地内	ポンプカバー改善実施し通気性確保		R6.5.7 ～ R6.5.16	内製対応	
	麓山浄水場 ろ過池建屋外壁剥離	加美郡加美町字麓山地内	ろ過池建屋外壁剥離補修に伴う石綿含有調査		R6.5.10 ～ R6.10.7	(株)橋本店	
	麓山浄水場 水質検査室室外機運転不可	加美郡加美町字麓山地内	室外機の基盤・管温度サーミスタ交換		R6.5.27 ～ R6.6.18	同和興業(株)	
	中峰浄水場 毒物監視検水ポンプ絶縁不良	黒川郡大和町吉田字中峯地内	ポンプ交換		R6.5.31 ～ R6.6.18	内製対応	
	中峰浄水場 1系PAC配管注入点バルブ閉塞	黒川郡大和町吉田字中峯地内	PAC配管詰まり除去及び部分配管布設替え		R6.6.4 ～ R6.6.5	内製対応	
	第2幹線テレメーター室 直流電源盤基盤故障	加美郡加美町字矢越319-4	不良基盤(DPC)交換		R6.6.4 ～ R7.3.28	ミカド電装商事(株)	
	中峰浄水場 PAC注入配管閉塞	黒川郡大和町吉田字中峯地内	PAC配管詰まり除去及び部分配管布設替え		R6.6.12 ～ R6.6.13	内製対応	
	南川沈砂池 導水流量変換器盤追加工事	黒川郡大和町吉田字中峯地内	AD変換器交換		R6.6.18 ～ R6.7.30	日新電機(株)	
	麓山浄水場 2系沈殿池傾斜板洗浄ブロワー動作不良	加美郡加美町字麓山地内	操作レバー交換		R6.6.26 ～ R6.6.26	内製対応	
	麓山浄水場 PAC注入配管予備ライン作成	加美郡加美町字麓山地内	1系、2系PAC配管早期対応として予備ライン敷設		R6.7.2 ～ R6.7.3	内製対応	
	麓山浄水場 脱水機棟No.2脱水機故障	加美郡加美町字麓山地内	ろ布ろ板洗浄実施		R6.7.4 ～ R6.7.5	メタウォーター(株)	
	南川沈砂池 南川ポンプ棟油分濃度計用コンプレッサーMCCB不良	黒川郡大和町吉田字中峯地内	漏電遮断器交換		R6.7.8 ～ R6.7.12	内製対応	
	麓山浄水場 2系沈殿池漏水止水工事	加美郡加美町字麓山地内	2系沈殿池地下の漏水止水工事		R6.7.23 ～ R6.7.24	(株)日立東亜建工	
	麓山浄水場 No.2前苛性注入ポンプドレンプラグ不良	加美郡加美町字麓山地内	ドレンプラグ交換		R6.7.26 ～ R6.7.26	内製対応	
	中峰浄水場 1系汚泥掻寄機腐食によるスクレーパー脱落	黒川郡大和町吉田字中峯地内	1-2補助スクレーパー腐食補修		R6.7.30 ～ R6.8.2	内製対応	
	中峰浄水場 後次亜注入配管亀裂	黒川郡大和町吉田字中峯地内	敷設替え		R6.8.4 ～ R6.8.4	内製対応	
	麓山浄水場 苛性ポンプ吸込配管の漏れ	加美郡加美町字麓山地内	吸込配管補修		R6.8.5 ～ R6.12.19	内製対応	

工 事 番 号	工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	契 約 額	工事期間	請負業者名	摘 要
	中峰浄水場 1系中次亜注入配管 ピンホール	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	配管交換		R6.8.5 ～ R6.8.13	内製対応	
	中峰浄水場 No.2PAC注入ポンプ 回転数出力不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	交流電圧信号変換器交 換		R6.8.27 ～ R6.8.28	内製対応	
	中峰浄水場 No.2中次亜注入ポン プ吐出不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	背圧弁交換		R6.8.31 ～ R6.8.31	内製対応	
	松山増圧ポンプ場 地下タンク 通気管腐食	大崎市松山 千石字上林 坊地内	配管補修		R6.9.5 ～ R7.3.4	内製対応	
	中峰浄水場 表洗流量計 計測値不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	配管内洗浄		R6.9.9 ～ R6.10.3	内製対応	
	中峰浄水場 1号後次亜注入ポンプ 吐出不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	業者点検実施		R6.9.18 ～ R6.10.4	日機装(株)	
	麓山浄水場 活性炭棟ホイストク レーン用脱輪及びワイ ヤー破損	加美郡加美 町字麓山地 内	ホイストクレーン点検及 びワイヤー交換		R6.9.20 ～ R6.10.8	菅原産業 (株)	
	中峰浄水場 2号PAC注入ポンプ吐 出不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	配管及び背圧弁分解清 掃		R6.9.22 ～ R6.9.24	内製対応	
	中峰浄水場 濃縮槽No.2汚泥掻寄 機停止操作不能	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	継電器交換		R6.10.1 ～ R6.10.3	内製対応	
	麓山浄水場 No.3動力変圧器一次 盤3P89切替スイッチ 不良	加美郡加美 町字麓山地 内	カムスイッチ交換		R6.10.2 ～ R7.3.11	内製対応	
	門沢取水場 バイオアッセイ装置 ヒーター架台破損	加美郡加美 町字門沢地 内	架台交換		R6.10.4 ～ R7.2.26	内製対応	
	麓山浄水場 ポンプ棟地下1階コン セント不良	加美郡加美 町字麓山地 内	配線新設		R6.10.8 ～ R7.2.14	内製対応	
	麓山浄水場 塩素要求量計電磁弁 不良	加美郡加美 町字麓山地 内	電磁弁交換		R6.10.16 ～ R6.12.24	西川計測 (株)	
	麓山浄水場 電動門扉過負荷によ る開閉不良	加美郡加美 町字麓山地 内	摩耗車輪交換		R6.10.15 ～ R6.12.1	内製対応	
	麓山浄水場 沈殿池残留塩素計試 料水フィルター破損	加美郡加美 町字麓山地 内	フィルター交換		R6.10.24 ～ R7.3.10	内製対応	
	中峰浄水場 排水排泥池補助継電 器盤冷却ファン故障	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	冷却ファンコイル交換		R6.11.5 ～ R6.11.14	内製対応	
	中峰浄水場 管理棟本館2号床排 水ポンプ故障	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	予備機がある為、事後 対応		R6.11.5 ～ R6.11.5	内製対応	

工 事 番 号	工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	契 約 額	工事期間	請負業者名	摘 要
	中峰浄水場 2系汚泥掻寄機	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	掻寄機牽引ワイヤー調 整		R6.11.7 ～	織田工業 (株)	
	麓山浄水場 2系表洗配管漏水	加美郡加美 町字麓山地 内	2系表洗配管からの漏 水修繕		R6.11.11 ～ R6.12.9	宮環建設 (株)	
	麓山浄水場 2系表洗配管漏水	加美郡加美 町字麓山地 内	2系表洗配管からの漏 水調査		R6.11.11 ～ R6.11.11	フジ地中 情報(株)	
	麓山浄水場 2A沈殿池清掃バルブ 破損	加美郡加美 町字麓山地 内	2A沈殿池清掃バルブ交 換		R6.11.27 ～ R7.3.6	内製対応	
	麓山浄水場 PAC吸込配管閉塞	加美郡加美 町字麓山地 内	PAC吸込配管敷設		R6.12.1 ～ R6.12.12	内製対応	
	松山増圧ポンプ場 UPS盤内ファン故障	大崎市松山 千石字上林 坊地内	排気ファン交換		R6.12.10 ～ R7.1.20	内製対応	
	麓山浄水場 2F県事務所エアコン ルーパー故障	加美郡加美 町字麓山地 内	2F事務室エアコンルー パーモーター及びギア 部交換		R6.12.18 ～ R7.2.7	内製対応	
	麓山浄水場 1系フロック形成池pH 計超音波振動装置故 障	加美郡加美 町字麓山地 内	振動装置を使用せず定 期的な洗浄による対応と する		R6.12.20 ～ R7.1.20	内製対応	
	麓山浄水場 本館地下1階ガラスヒ ビ割れ	加美郡加美 町字麓山地 内	ガラス交換		R7.1.8 ～	(株)エコ サーブ	
	麓山浄水場 No.2逆洗水槽揚水ポ ンプ電動吐弁機械 故障	加美郡加美 町字麓山地 内	グランドパッキン交換		R7.1.14 ～ R7.2.25	内製対応	
	麓山浄水場 自動火災感知器故障	加美郡加美 町字麓山地 内	自動火災感知器交換		R7.1.20 ～	同和興業 (株)	
	麓山浄水場 誘導灯本体とバッテ リー故障及び消火器 使用期限切れ	加美郡加美 町字麓山地 内	誘導灯本体、誘導灯 バッテリー、消火器交換		R7.1.20 ～ R7.3.11	内製対応	
	中峰浄水場 自動火災感知器及び 防排煙設備感知器故 障	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	自動火災感知器及び防 排煙設備感知器交換		R7.1.22 ～	同和興業 (株)	
	中峰浄水場 誘導灯バッテリー故障 及び消火器使用期限 切れ	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	誘導灯バッテリー、消火 器交換		R7.1.22 ～ R7.3.11	内製対応	
	中峰浄水場 電力用パルス検出器 不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	パルス検出器交換		R7.1.24 ～	内製対応	
	麓山浄水場 1系フロック形成池 pH計用圧力計不良	加美郡加美 町字麓山地 内	圧力計交換		R7.1.28 ～ R7.1.29	内製対応	
	中峰浄水場 ネット通信ケーブル設 置不良	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	ケーブル保護管設置		R7.1.30 ～ R7.3.24	内製対応	

工 事 番 号	工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	契 約 額	工事期間	請負業者名	摘 要
	麓山浄水場No.2濃縮槽汚泥移送管破孔	加美郡加美町字麓山地内	配管補修		R7.1.30 ～ R7.2.26	内製対応	
	南川沈砂池不足電圧継電器接点焼損	黒川郡大和町吉田字中峯地内	不足電圧継電器交換 新品入荷時に再対応とする		R7.2.5 ～	産電工業(株)	
	麓山浄水場消火ポンプ室用No.2床排水ポンプ圧力計コック破損	加美郡加美町字麓山地内	圧力計コック交換		2025.2.5 ～ 2025.2.27	内製対応	
	麓山浄水場ホイールローダ動作不良	加美郡加美町字麓山地内	サイドブレーキ不良箇所修繕		2025.2.6 ～ 2025.2.6	日本キャタピラー	
	麓山浄水場場内街路灯接触事故	加美郡加美町字麓山地内	街路灯交換		2025.2.9 ～	外注対応	
	麓山浄水場1系沈殿池天井板剥がれ	加美郡加美町字麓山地内	天井板設置		2025.3.11 ～ 2025.3.11	内製対応	
R6 大広水工 001号	南川沈砂池No.3活性炭注入ポンプ修繕	黒川郡大和町吉田字中峯地内	No.3活性炭注入ポンプ ポテンシオメータ及びインジケータ故障の為、修理		2024.3.25 ～ 2024.6.27	日機装(株)	計画修繕
R6 大広水工 002号	麓山浄水場排水池No.1流出ゲート修繕	加美郡加美町字麓山地内	流出ゲートオイル漏れの為、修繕		2024.6.17 ～ 2024.11.29	(株)前澤エンジニアリング サービス	計画修繕
R6 大広水工 003号	松山増圧ポンプ場直流電源装置修繕	大崎市松山千石字上林坊地内	バッテリー内部抵抗値基準値外れの為、修繕		2024.7.5 ～ 2024.12.29	(株)西川計測	計画修繕
	計 80 件						

5-2 業務委託実績

(1) 県実施分

委託金額欄(上段:全体額 中段:上水分 下段:上水年度額)

業 務 番 号	業 務 名	業 務 場 所	業 務 概 要	委 託 金 額 円	委 託 期 間	受 託 業 者 名	摘 要
R3 長契 大広水原 03003-B57号	電気防食設備保守点 検業務委託	加美郡加美 町字麓山地 内外	電気防食設備点検	(17,860,700) (14,416,600) 4,723,400	R4.4.1 ～ R7.3.31	日本防蝕工 業(株)東北 支店	3年契約 上・工合併
R3 長契 大広水配 03003-258号	末端受水水質観測装 置保守点検業務委託	遠田郡涌谷 町涌谷字八 幡山地内外	涌谷受水・松島受水 月点検一式 6ヵ月点検 一式 年点検 一式	(6,600,000) (6,600,000) 2,200,000	R4.4.1 ～ R7.3.31	美和電気工 業(株)東北 支社	3年契約
R3 長契 大広水配 03003-C01号	送水施設外弁類点検 調査業務委託	黒川郡大衡 村大平字大 童地内外	弁類点検	(16,500,000) (11,797,500) 3,932,500	R4.4.1 ～ R7.3.31	(協)アクア ネット	3年契約 上・工合併
R4 長契 大広水配 03004-452号	移動無線設備保守点 検業務委託	加美郡加美 町字麓山地 内外	移動無線設備点検 一式	(2,640,000) (2,640,000) 1,320,000	R5.4.1 ～ R7.3.31	東京システ ム特機(株)	2年契約
R5 長契 大広水配 03005-B41号	大崎広水 水道水質 基準項目等検査業務 委託	加美郡加美 町字麓山地 内外	水道水質基準項目等 検査業務 一式	(8,617,400) 8,617,400	R5.4.1 ～ R7.3.31	(一財)宮城 県公衆衛生 協会	合併
R5 長契 大広水配 03005-C01号	管路点検巡視等業務 委託(Aコース)	加美郡加美 町字麓山地 内外	管路点検巡視(Aコー ス)	(35,330,900) (23,023,000) 5,783,800	R6.4.1 ～ R9.3.31	(株)クリーン ロードサービ ス	3年契約 上・工合併
R5 長契 大広水配 03005-402号	管路点検巡視等業務 委託(Bコース) (その2)	遠田郡美里 町青生地内 外	管路点検巡視(Bコー ス)	(30,853,900) (30,853,900) 8,193,900	R6.4.1 ～ R9.3.31	(株)内海土 木	3年契約
R5 長契 大広水配 03005-C03号	管路点検巡視等業務 委託(Cコース)	黒川郡大和 町鶴巣地内 外	管路点検巡視(Cコー ス)	(37,572,700) (25,132,800) 10,100,200	R6.4.1 ～ R9.3.31	宮環建設 (株)	3年契約 上・工合併
R6 大広水配 03006-B01号	西川水管橋外定期点 検業務委託	黒川郡大和 町鶴巣北目 大崎地内外	水管橋定期点検 西川水管橋(上水) N=1橋、五反田水管 橋(上水) N=1橋、大 童水管橋(上水) N=1橋、宮床水管橋 (上水) N=1橋、竹林 川水管橋 N=1橋、滑 川水管橋 N=1橋、支 承部応急復旧工設計 一式、はつり調査(西 川水管橋) 一式、緊 急点検(和多田沼水 管橋、耳取水管橋、氷 室水管橋、土手前水 管橋) 一式	(17,120,400) 17,120,400	R6.9.10 ～ R7.2.21	(株)復建技 術コンサルタ ント	
R6 大広水配 03006-401号	管体調査業務委託	大崎市三本 木斉田字真 岸地内外	管体調査技業務 制水弁室(上水φ 500) N=1箇所、制水 弁室(上水φ600) N=4箇所	(10,765,700) 10,765,700	R6.8.1 ～ R6.12.25	宮環建設 (株)	
R6 大広水配 03006-202号	西川水管橋補修設計 業務委託	黒川郡大和 町鶴巣北目 大崎地内外	支承補修設計 一式、 検査路補修設計 一 式、下部工補修設計	(8,346,800) 8,346,800	R7.3.19 ～ R7.8.29	(株)復建技 術コンサルタ ント	R7へ繰越
計 6 件				81,104,100			

(2)運営権者実施分

業 務 番 号	業 務 名	業 務 場 所	業 務 概 要	委 託 金 額	委託期間	受託業者名	摘 要
	麓山浄水場 電気計装設備点検業務	加美郡加美町字麓山地内外	電気計装設備保守点検		R6.7.8 ～ R7.3.31	西川計測(株)	
	中峰浄水場 電気計装設備点検業務	黒川郡大和町吉田字中峯地内外	電気計装設備保守点検		R6.7.8 ～ R7.3.31	西川計測(株)	
	麓山浄水場 取水除塵機設備点検業務	加美郡加美町字門沢地内	除塵機、フライトコンベア保守点検		R6.6.30 ～ R6.8.30	(株)前澤エンジニアリング	
	麓山浄水場 機械設備点検業務	加美郡加美町字門沢地内	1系フロキュレーター保守点検		R6.7.1 ～ R6.9.30	(株)水機テクノス	
	麓山浄水場 排水処理設備点検業務	加美郡加美町字麓山地内	No.1空気槽 No.2汚泥濃縮槽界面計 No.1汚泥引抜ライン 破砕機 保守点検		R6.8.26 ～ R7.3.31	メタウォーター(株)	
	麓山浄水場 ポンプ設備点検業務	加美郡加美町字麓山地内	No.2小野田高区送水ポンプ、No.2増圧ポンプ保守点検		R6.7.29 ～ R7.3.31	電巧社(株)	
	薬品注入設備点検業務	加美郡加美町字麓山地内	1系前中次重注入ポンプ、No.1後次重注入ポンプ保守点検		R6.7.1 ～ R6.12.27	(有)アベメンテ	
	中峰浄水場 ポンプ設備点検業務	黒川郡大和町吉田字中峯地内外	No.2、4取水ポンプ、No.2表洗ポンプ、No.2調整池揚水ポンプ保守点検		R6.7.1 ～ R6.9.30	織田工業(株)	
	新着水井・活性炭接触池等清掃業務	加美郡加美町字麓山地内外 黒川郡大和町吉田字中峯地内外	新着水井、活性炭接触池、雨水配水池、取水ポンプ井、沈砂池、No.2第一調整池清掃		R6.8.1 ～ R7.3.31	(株)エコサーブ	
	沈砂池・土砂貯留池清掃業務	加美郡加美町字麓山地内外	沈砂池、土砂貯留池清掃		R6.7.26 ～ R7.3.31	(株)エコサーブ	
	麓山浄水場 緑地管理業務	加美郡加美町字麓山地内	緑地管理		R6.6.1 ～ R6.12.27	佐藤工務店(株)	
	中峰浄水場 緑地管理業務	黒川郡大和町吉田字中峯地内	緑地管理		R6.6.1 ～ R6.12.27	佐藤工務店(株)	
	麓山浄水場 道路除雪業務	加美郡加美町字麓山地内	道路除雪		R6.12.1 ～ R7.3.31	(株)クリーンロードサービス	
	中峰浄水場 道路除雪業務	黒川郡大和町吉田字中峯地内	道路除雪		R6.12.1 ～ R7.3.31	(株)吉田工務店	
	庁舎清掃業務	加美郡加美町字麓山地内外	庁舎清掃		R6.4.1 ～ R7.3.31	(株)同和興業	

業 務 番 号	業 務 名	業 務 場 所	業 務 概 要	委 託 金 額	委託期間	受託業者名	摘 要
	麓山浄水場 浄化槽保守点検業務	加美郡加美 町字麓山地 内外地内	毎月点検, 清掃, 法定 検査		R6.4.1 ～ R7.3.31	(協)アクア ネット	
	中峰浄水場 浄化槽保守点検業務	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	毎月点検, 清掃, 法定 検査		R6.4.1 ～ R7.3.31	(有)黒川浄 化槽管理セ ンター	
	麓山浄水場 活性炭設備点検業務	加美郡加美 町字麓山地 内外地内	活性炭設備保守点検		R6.4.11 ～ R6.6.30	(株)水機テ クノス	
	中峰浄水場 機械設備点検業務	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	汚泥掻寄機保守点検		R6.7.1 ～ R6.9.30	水ingエンジ ニアリング (株)	
	中峰浄水場 薬品注入設備点検業 務	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内	後苛性注入ポンプ保 守点検		R6.8.1 ～ R6.9.30	日機装(株)	
	麓山浄水場電気設備 点検業務(受変電設 備)	加美郡加美 町字麓山地 内	受変電設備保守点検		R6.7.8 ～ R7.3.31	産電工業 (株)	
	中峰浄水場電気設備 点検業務	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内外	受変電設備保守点検		R6.7.8 ～ R7.3.31	産電工業 (株)	
	松山増圧ポンプ場受 変電設備点検業務	大崎市松山 千石字上林 坊地内	受変電設備保守点検		R6.7.8 ～ R7.3.31	産電工業 (株)	
	麓山浄水場 自家発電設備点検業 務	加美郡加美 町字麓山地 内	自家発電設備保守点 検		R6.8.1 ～ R7.3.31	日立パワー ソリューションズ(株)	
	取水場・浄水場自家 発電設備点検業務	黒川郡大和 町吉田字中 峯地内外	自家発電設備保守点 検		R6.6.26 ～ R7.3.31	(株)明電エ ンジンアリン グ	
	松山増圧ポンプ場 自家発電設備点検業 務	大崎市松山 千石字上林 坊地内	自家発電設備保守点 検		R6.6.26 ～ R6.9.30	(株)明電エ ンジンアリン グ	
	無線設備点検業務	加美郡加美 町字麓山地 内外	無線設備保守点検		R6.6.1 ～ R6.8.31	(株)カナデ ンエンジニア リング	
	麓山浄水場・中峰浄 水場消防設備保守点 検業務	加美郡加美 町字麓山地 内外 黒川郡大和 町吉田字中 峯地内外	消防設備保守点検		R6.6.1 ～ R6.12.31	(株)同和興 業	
	松山増圧ポンプ場 消防設備保守点検業 務	大崎市松山 千石字上林 坊地内	消防設備保守点検		R6.7.8 ～ R7.3.31	産電工業 (株)	
	麓山浄水場・中峰浄 水場庁舎設備点検業 務	加美郡加美 町字麓山地 内外 黒川郡大和 町吉田字中 峯地内外	庁舎設備保守点検		R6.6.1 ～ R6.11.30	(株)同和興 業	
	管内場外施設 緑地管理業務	加美郡加美 町字門沢地 内外	緑地管理		R6.7.1 ～ R6.7.31	佐藤工務店 (株)	

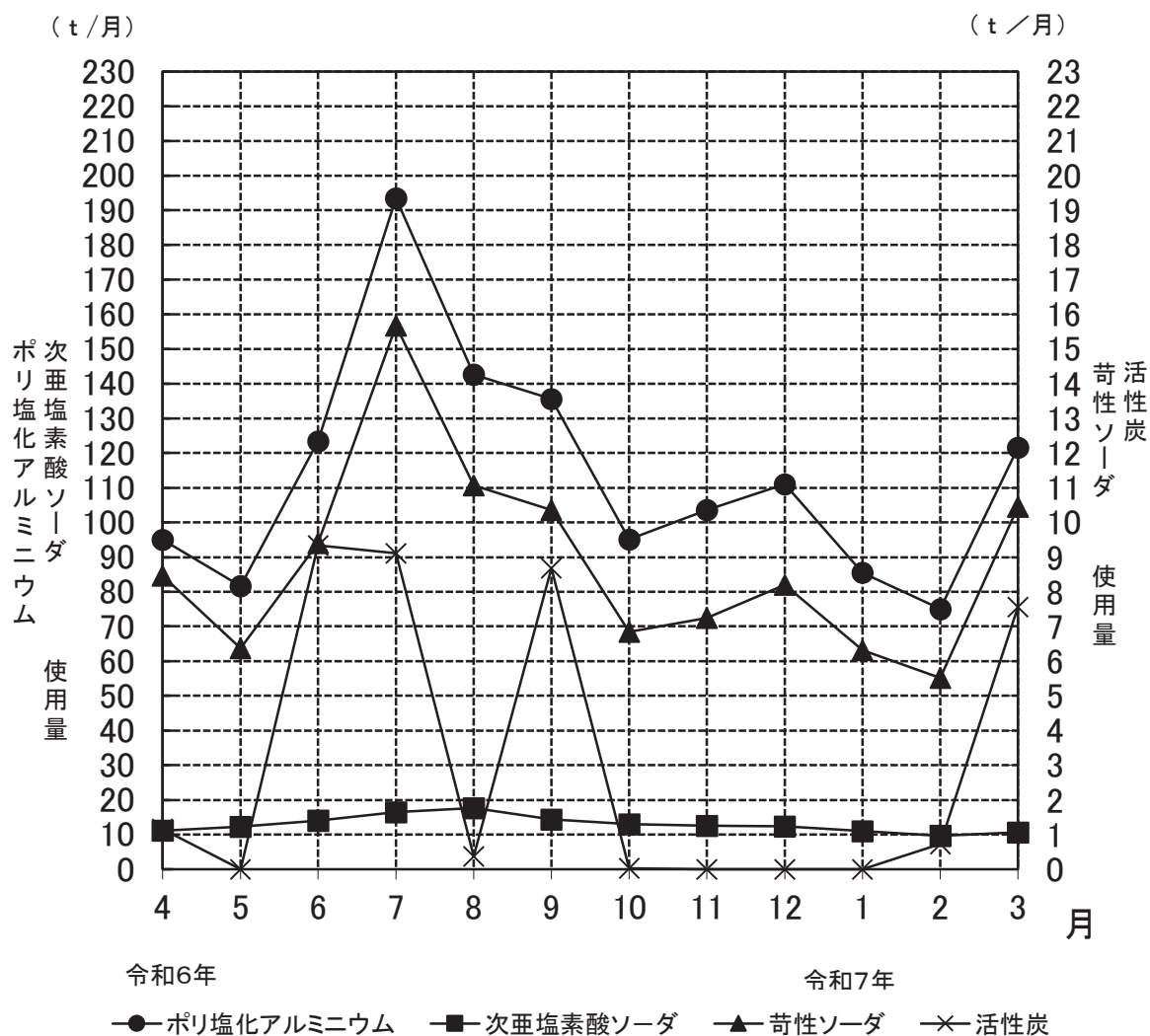
業 務 番 号	業 務 名	業 務 場 所	業 務 概 要	委 託 金 額	委託期間	受託業者名	摘 要
	中峰浄水場 浄水発生土(天日乾燥)搬出業務委託	黒川郡大和町吉田字中峯地内	天日乾燥汚泥搬出		R6.7.8 ～ R7.3.31	(株)安部工業	
	麓山浄水場 浄水発生土(天日乾燥)搬出業務委託	加美郡加美町字麓山地内	天日乾燥汚泥集積、搬出		R6.7.26 ～ R7.3.31	(株)エコサーブ	
	麓山浄水場 浄水発生土 収集・運搬業務委託	加美郡加美町字麓山地内	浄水発生土 収集・運搬		R6.4.8 ～ R7.3.31	(株)安部工業	
	麓山浄水場・中峰浄水場 産業廃棄物処分委託	加美郡加美町字麓山地内外 黒川郡大和町吉田字中峯地内外	浄水発生土 処分		R6.4.12 ～ R7.3.31	ジャイワット(株)	
	麓山浄水場・中峰浄水場 産業廃棄物処分委託	加美郡加美町字麓山地内外 黒川郡大和町吉田字中峯地内外	浄水発生土 処分		R6.4.8 ～ R7.3.31	(株)柿崎工務所	
	麓山浄水場 産業廃棄物処分委託	加美郡加美町字麓山地内	浄水発生土 処分		R6.4.26 ～ R7.3.31	若清テクノ(株)	
	麓山浄水場 水質基準項目等 検査業務	加美郡加美町字麓山地内	水質試験		R6.4.1 ～ R7.3.31	(一財)宮城県公衆衛生協会	
	中峰浄水場 水質基準項目等 検査業務	黒川郡大和町吉田字中峯地内	分析試験		R6.4.1 ～ R7.3.31	(一財)宮城県公衆衛生協会	
	工業用水 放射能業務委託	加美郡加美町字麓山地内	放射能検査		R6.4.1 ～ R7.3.31	(一財)宮城県公衆衛生協会	
	超純水製造装置点検 業務委託	加美郡加美町字麓山地内	超純水製造装置点検		R6.6.26 ～ R6.7.3	(株)東栄科学産業	
	松山第2受水 テレメーター室清掃業務	大崎市松山地内	テレメーター室清掃		R6.9.2 ～ R6.12.27	同和興業(株)	
	富谷第2受水 テレメーター室清掃業務	黒川郡大和町宮床字山田中地内	テレメーター室清掃		R6.9.2 ～ R6.12.27	同和興業(株)	
	計 46 件						

５－３ 運転状況
(1)薬品使用量(麓山浄水場)
 1)薬品使用量

薬品 月		ポリ塩化 アルミニウム	苛性ソーダ		次亜塩素酸ソーダ			粉末活性炭
			前	後	前	中	後	
4 月	使用量 (kg)	95, 037	4, 725	3, 736	0	7, 496	3, 680	1, 160
5 月	使用量 (kg)	81, 663	467	5, 905	0	8, 809	3, 487	0
6 月	使用量 (kg)	123, 411	2, 045	7, 354	0	10, 276	3, 785	9, 340
7 月	使用量 (kg)	193, 523	8, 764	6, 911	0	11, 984	4, 468	9, 112
8 月	使用量 (kg)	142, 626	3, 843	7, 220	0	12, 941	4, 697	368
9 月	使用量 (kg)	135, 562	4, 192	6, 169	0	10, 811	3, 571	8, 678
10月	使用量 (kg)	95, 092	482	6, 366	0	9, 773	3, 181	34
11月	使用量 (kg)	103, 547	667	6, 578	2	9, 162	3, 338	0
12月	使用量 (kg)	110, 971	1, 587	6, 615	0	8, 703	3, 621	0
1 月	使用量 (kg)	85, 485	96	6, 221	0	7, 376	3, 578	0
2 月	使用量 (kg)	75, 050	328	5, 187	0	6, 310	3, 368	732
3 月	使用量 (kg)	121, 606	6, 906	3, 543	0	7, 135	3, 487	7, 560
年計	使用量 (kg)	1, 363, 573	34, 102	71, 805	2	110, 776	44, 261	36, 984
年計	使用量 (kg)	1, 363, 573	105, 907		155, 039			36, 984
1 m³当使用量 (g／m³)		65. 18	1. 63	3. 43	5. 29		2. 12	10. 35
総沈澱池流入量 (m³)		20, 916, 965						
総ろ過流量 (m³)		20, 878, 313						

注 1) 後次亜、後苛性の1 m³当り使用量は、総ろ過流量で除したものである。
 その他の薬品の1 m³当り使用量は、総沈澱池流入量で除したものである。
 2) 粉末活性炭は、50%W e tである。

2)薬品使用量グラフ



3)薬品注入状況

		上段：注入量 下段：平均注入率									
		H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
ポリ塩化アルミニウム	(t)	1164.1	980.1	1031.6	1021.0	1302.6	1127.2	1089.4	1243.8	1338.5	1363.6
	(mg/l)	55.3	50.3	52.5	51.5	65.2	67.2	51.9	59.5	64	65.3
苛性ソーダ	(t)	89.0	90.6	91.4	82.3	109.1	94.4	84.5	101.8	107.7	105.9
	(mg/l)	4.3	4.7	4.6	4.1	5.5	4.8	4.8	4.9	5.2	5.1
次亜塩素酸ソーダ	(t)	147.7	137.4	146.6	145.8	147.2	143.8	160.0	158.3	158.5	155.0
	(mg/l)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
粉末活性炭	(t)	125.6	6.4	6.9	13.7	5.4	7.2	13.6	3.6	20.0	36.9
	(注入期間)	7/3 10/14	6/24 7/4	8/3	7/23	7/30	7/12	6/26 9/30	9/24	6/16	4/9
		9/15 1/6	6/28 7/14	8/14	8/13	10/19	8/13	7/31 10/26	9/28	3/28	3/29
		159日	16日	12日	22日	18日	22日	49日	5日	33日	78日

注 1) 次亜塩素酸ソーダの有効塩素濃度は10%とする。

2) 粉末活性炭は、50%Wetである。

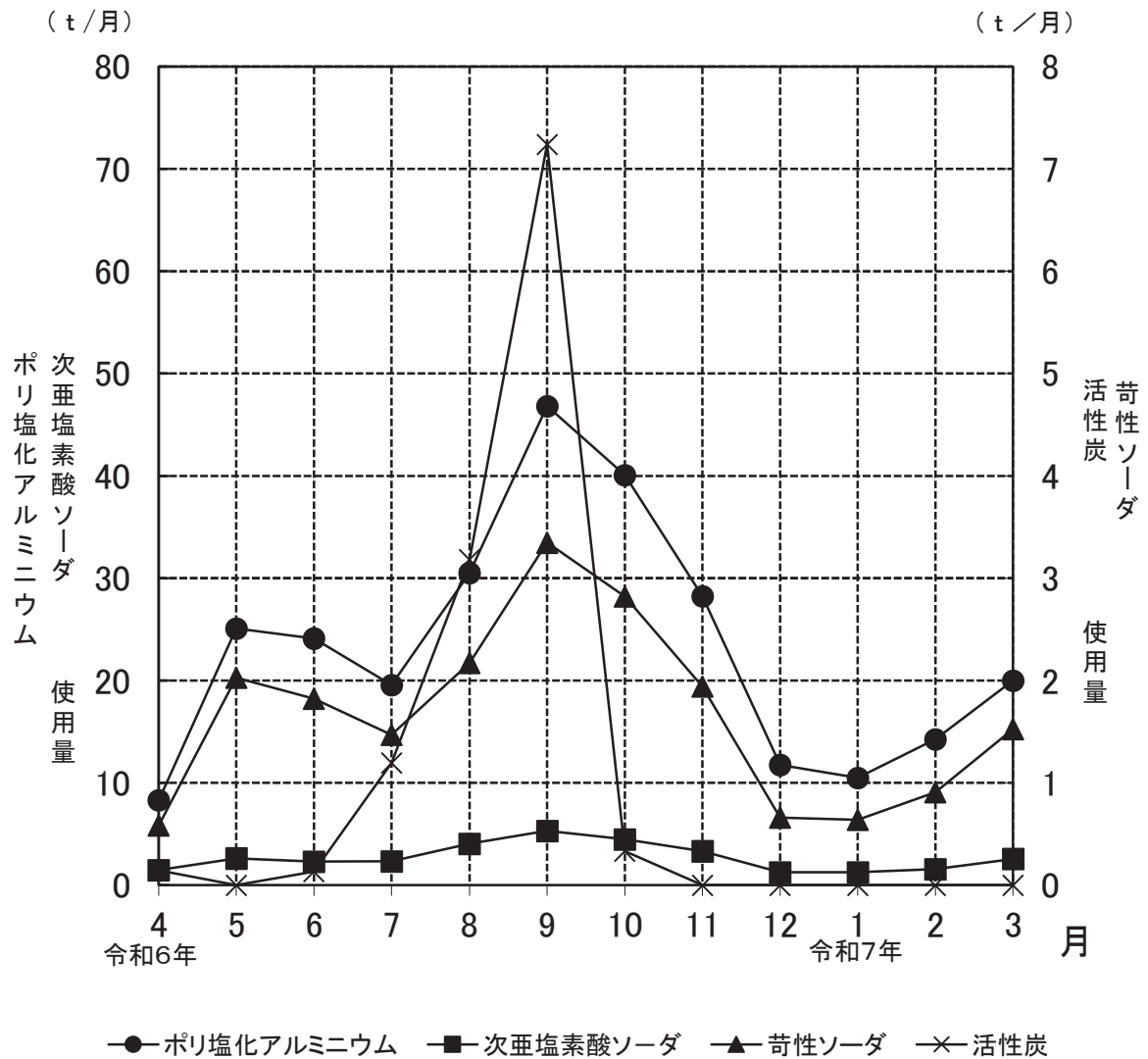
(2) 薬品使用量 (中峰浄水場)

1) 薬品使用量

薬品 月		ポリ塩化 アルミニウム	苛性ソーダ		次亜塩素酸ソーダ			粉末活性炭
			前	後	前	中	後	
4月	使用量 (kg)	8,295	259	325	0	816	679	145
5月	使用量 (kg)	25,106	1,492	536	0	1,695	940	0
6月	使用量 (kg)	24,109	1,230	592	0	1,488	826	132
7月	使用量 (kg)	19,569	728	741	0	1,497	849	1,196
8月	使用量 (kg)	30,534	917	1,254	0	2,523	1,541	3,184
9月	使用量 (kg)	46,819	1,310	2,038	0	3,204	2,103	7,238
10月	使用量 (kg)	40,080	706	2,116	0	2,578	1,908	332
11月	使用量 (kg)	28,251	226	1,715	0	1,906	1,418	0
12月	使用量 (kg)	11,771	0	660	0	742	531	0
1月	使用量 (kg)	10,482	3	637	0	744	538	0
2月	使用量 (kg)	14,262	81	830	0	900	676	0
3月	使用量 (kg)	20,007	534	991	0	1,441	1,142	0
年計	使用量 (kg)	279,286	7,487	12,435	0	19,534	13,150	12,227
年計	使用量 (kg)	279,286	19,921		32,683			12,227
1 m³当使用量 (g／m³)		103.65	2.77	4.57	7.24		4.84	152.77
総沈澱池流入量 (m³)		2,694,363						
総ろ過流量 (m³)		2,717,891						

注 1) 後次亜、後苛性の1 m³当り使用量は、総ろ過流量で除したものである。
その他の薬品の1 m³当り使用量は、総沈澱池流入量で除したものである。
2) 粉末活性炭は、50%Wetである。

2) 薬品使用量グラフ



3) 薬品注入状況

		上段：注入量 下段：平均注入率									
		H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
ポリ塩化アルミニウム	(t)	189.9	202.4	198.8	218.9	274.0	218.7	154.2	184.7	244.5	279.3
	(mg/1)	48.2	41.03	46	52	63.9	51.42	49	65.4	90.5	106
苛性ソーダ	(t)	12.1	11.0	13.0	13.5	16.6	14.4	9.9	12.8	16.5	19.9
	(mg/1)	3.3	2.2	2.9	3.1	3.8	3.3	3.0	3.0	7.8	7.6
次亜塩素酸ソーダ	(t)	44.1	54.6	45.9	52.5	45.3	42.9	32.0	30.9	24.5	32.7
	(mg/1)	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3
粉末活性炭	(t)	0.0	0.0	0.0	4.3	5.0	1.4	1.2	2.8	6.3	12.2
	(注入期間)				4/14	9/10 2/14	7/8 2/16	7/12 12/28	7/13 9/24	4/26	4/9
					}	}	}	}	}	}	}
					5/11	10/19 2/25	7/29 3/1	7/31 3/9	7/20 10/4	10/12	10/11
					28日	33日	18日	16日	19日	67日	104日

注 1) 次亜塩素酸ソーダの有効塩素濃度は10%とする。

2) 粉末活性炭は50%Wetである。

(3) 電気使用量(大崎広域水道用水供給事業及び仙台北部工業用水道事業)

〔動力費〕

月 施設名		6年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	7年 1月	2月	3月	合 計	月平均
1 麓山 浄水場	使用量(kW)	88,791	82,595	91,467	105,461	103,216	94,673	83,543	90,559	118,573	125,453	113,953	110,914	1,209,198	100,767
2 衡東 浄水場	使用量(kW)	45	40	23	22	30	27	21	22	19	43	18	19	329	27
3 中峰 浄水場	使用量(kW)	67,541	66,976	68,450	74,764	90,595	103,614	103,097	88,786	74,136	76,399	73,398	83,196	970,952	80,913
4 門沢 取水場	使用量(kW)	1,589	1,617	1,392	1,430	1,529	1,444	1,568	1,723	1,705	2,093	1,787	1,764	19,641	1,637
5 芋沢 沈砂池	使用量(kW)	664	726	600	678	679	644	709	657	676	866	731	701	8,331	694
6 南川 沈砂池	使用量(kW)	33,697	43,567	41,070	42,514	62,205	91,053	93,086	76,543	42,925	39,545	50,225	88,759	705,189	58,766
7 松山 ポンプ場	使用量(kW)	31,614	32,891	31,594	32,478	34,243	28,448	27,549	27,449	31,377	32,559	29,360	27,749	367,311	30,609
8 テレマータ室	使用量(kW)	6,303	6,762	6,352	6,446	6,634	6,381	6,431	6,931	5,946	7,145	6,070	6,409	77,810	6,484
9 桔梗平 配水池	使用量(kW)	233	226	213	237	224	216	243	222	236	316	259	276	2,901	242
合 計	使用量(kW)	230,477	235,400	241,161	264,030	299,355	326,500	316,247	292,892	275,593	284,419	275,801	319,787	3,361,662	280,139

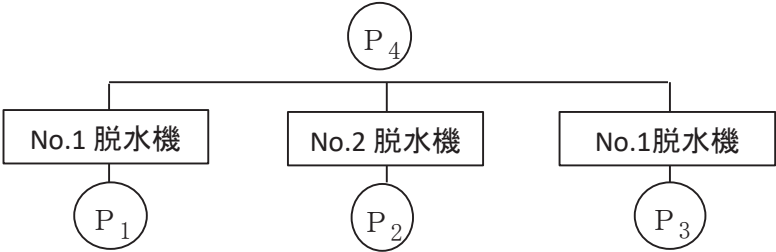
〔光熱水費〕

月 施設名		6年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	7年 1月	2月	3月	合計	月平均
4 門沢 取水場	使用量(kW)	1,506	1,686	1,316	1,347	1,365	1,244	1,700	1,888	2,140	2,732	2,325	2,162	21,411	1,784
5 芋沢 沈砂池	使用量(kW)	315	82	28	58	333	267	68	396	625	767	659	575	4,173	348
8 テレマータ室	使用量(kW)	1,651	598	1,078	1,905	2,639	2,650	999	404	1,400	3,851	3,367	1,936	22,478	1,873
9 桔梗平 配水池	使用量(kW)	173	112	103	112	107	102	116	113	172	238	195	204	1,747	146
10 長谷地 中継所	使用量(kW)	922	970	869	956	1,101	957	918	834	816	1,080	924	900	11,247	937
11 電食防食 設備	使用量(kW)	2,065	2,241	2,149	2,127	2,237	2,163	2,233	2,291	2,222	2,666	2,243	2,304	26,941	2,245
12 浄水場 街路灯	契約	公衆街路灯A 100W×1灯、40W×2灯													
合 計	使用量(kW)	6,632	5,689	5,543	6,505	7,782	7,383	6,034	5,926	7,375	11,334	9,713	8,081	87,997	7,333

(4) 脱水機運転状況(麓山浄水場)

月	打込汚泥		脱 水 ケ ー キ			脱水能力		連 転 時 間									①×②	備考				
	濃度	汚泥量	湿重量	乾重量	含水率	運転回数	ろ過能力	脱 水 機				打 込 ポ ンプ										
								No. 1	No. 2	No. 3	計	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	計						
								%	m³	t	t ds	%	サイクル	kg ds / m²	回	回	回	回	h	h	h	h
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	t ds					
4	1.36	2,946	164.56	39.46	76.0	40	2.91	14	285:00	13	266:00	13	264:52	40	815:52	285:00	266:00	264:52	0:00	815:52	40.07	
5	1.61	1,314	84.35	20.74	75.4	20	3.03	6	118:56	8	160:00	6	109:08	20	388:04	118:56	160:00	109:08	0:00	388:04	21.16	
6	1.51	2,558	157.32	38.17	75.8	38	3.00	13	259:38	12	240:00	13	257:30	38	757:08	259:38	240:00	257:30	0:00	757:08	38.63	
7	1.54	4,246	240.05	65.32	73.1	57	3.43	21	420:00	15	300:00	21	416:50	57	1136:50	420:00	300:00	416:50	0:00	1136:50	65.39	
8	1.73	3,211	195.23	55.20	71.7	46	3.59	13	219:00	19	320:00	14	234:00	46	773:00	219:00	320:00	234:00	0:00	773:00	55.55	
9	1.43	2,966	165.28	43.13	74.3	38	3.32	13	256:00	13	254:00	12	236:00	38	746:00	256:00	254:00	236:00	0:00	746:00	42.41	
10	2.16	1,304	96.84	28.19	70.8	22	3.79	7	116:00	7	114:00	8	135:12	22	365:12	116:00	114:00	135:12	0:00	365:12	28.17	
11	1.51	2,257	142.85	33.39	76.5	33	2.97	11	223:00	11	223:00	11	220:53	33	666:53	223:00	223:00	202:53	18:00	666:53	34.08	
12	1.19	2,697	140.70	31.79	77.3	34	2.74	11	251:00	11	248:55	12	271:46	34	771:41	66:00	248:55	271:46	185:00	771:41	32.09	
1	1.40	2,255	131.05	30.79	76.4	31	2.90	13	284:30	13	284:30	5	108:30	31	677:30	284:30	284:30	108:30	0:00	677:30	31.57	
2	1.39	1,451	84.85	19.55	76.8	20	2.85	5	110:00	6	132:00	9	198:00	20	440:00	110:00	132:00	198:00	0:00	440:00	20.17	
3	1.38	2,766	164.32	38.29	76.4	39	2.91	12	262:00	12	261:00	15	326:00	39	849:00	262:00	261:00	326:00	0:00	849:00	38.17	
計		29,971	1,767.40	444.02		418		139	2805:04	140	2803:25	139	2778:41	418	8387:10	2620:04	2803:25	2760:41	203:00	8387:10	455.56	
月平均	1.52	2,498	147.28	37.00	75.0	34.8	3.12	11.6	233:45	11.7	233:37	11.6	231:33	34.8	698:55	218:20	233:37	230:03	16:55	698:55	37.96	

No. 1、No. 2、No. 3 脱水機 共通



(5) 汚泥発生量 (中峰浄水場)

令和6年度

月	濃縮槽 → 天日乾燥床 天日乾燥床 汚泥投入量 (m³)									月合計
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	
4			300							300
5			350	600						950
6				200	200					400
7				250	550					800
8				100	262	450				812
9				100	100	528	895	150		1,773
10							288	689	150	1,127
11							160	200	800	1,160
12							200	100		300
1							200	200		400
2										0
3									400	400
合計	0	0	650	1,250	1,112	978	1,743	1,339	1,350	8,422

(6) 松山増圧ポンプ場運転時間

1) 月別集計

令和6年度

月	No.	No. 1 ポンプ (H r)	No. 2 ポンプ (H r)	計 (H r)
	4	227.0	232.3	459.3
	5	245.6	217.8	463.4
	6	207.6	227.8	435.4
	7	213.3	232.6	445.9
	8	221.7	235.9	457.6
	9	207.7	189.9	397.6
	10	206.7	184.5	391.2
	11	200.4	189.6	390.0
	12	228.6	220.5	449.1
	1	249.5	193.8	443.3
	2	203.9	200.1	403.9
	3	220.9	165.8	386.7
	計	2632.9	2490.5	5123.4

2) 年度別集計

年度	No.	No. 1 ポンプ (H r)	No. 2 ポンプ (H r)	計 (H r)
	H21まで	52,403.2	50,688.4	103,091.6
	22	2,592.7	2,603.8	5,196.5
	23	3,093.0	2,911.3	6,004.3
	24	3,087.0	3,146.5	6,233.5
	25	3,122.6	2,590.2	5,712.8
	26	2,737.6	2,765.7	5,503.3
	27	2,642.7	2,664.8	5,307.5
	28	2,484.2	2,522.4	5,006.6
	29	2,464.4	2,550.3	5,014.7
	30	2,492.4	2,580.0	5,072.4
	R元	2,415.5	2,377.1	4,792.6
	2	2,446.2	2,351.7	4,797.9
	3	2,273.2	2,471.6	4,744.8
	4	2,690.9	2,527.4	5,218.3
	5	2,549.0	2,615.8	5,164.8
	6	2,632.9	2,490.5	5,123.4
	計	92,127.5	89,857.5	181,985.0

(7) 事故・故障状況（麓山浄水場）

1) 月別集計

令和6年度

施設 月	取水導水	浄 水	送 水	回 線	通 信	衡 東	計
4	0	2	0	0	0	0	2
5	0	2	0	0	0	0	2
6	0	1	1	0	0	0	2
7	0	4	0	0	0	0	4
8	0	1	0	0	0	0	1
9	0	2	1	0	0	0	3
10	1	5	0	0	0	0	6
11	0	3	0	0	0	0	3
12	0	3	1	0	0	0	4
1	0	6	0	0	0	0	6
2	0	3	0	0	0	0	3
3	0	1	0	0	0	0	1
計	1	33	3	0	0	0	37
(%)	2.7	89.2	8.2	0.0	0.0	0.0	100.0

注) 同一箇所連続発生したものは1回とみなしている。

2) 年度別集計

施設 年度	取水導水	浄 水	送 水	回 線	通 信	衡 東	計
H21	11	57	13	0	3	9	93
22	10	60	38	0	4	12	124
23	18	65	50	0	4	8	145
24	25	59	38	0	4	8	134
25	16	64	34	1	0	7	122
26	13	60	28	0	7	7	115
27	15	49	25	2	5	10	106
28	6	39	18	0	4	3	70
29	5	29	28	1	3	18	84
30	9	27	45	1	2	7	91
R元	7	32	27	0	4	6	76
2	4	26	37	3	1	9	80
3	6	35	18	2	2	2	65
4	2	19	3	0	1	1	26
5	4	18	3	0	2	2	29
6	1	32	3	0	0	0	36

(8) 事故・故障状況 (中峰浄水場)

1) 月別集計

令和6年度

施設 月	取水導水	浄水	送水	回線	計
4	1	2	0	0	3
5	2	0	0	0	2
6	1	2	0	0	3
7	1	1	0	0	2
8	0	4	0	0	4
9	0	3	0	0	3
10	0	1	0	0	1
11	0	3	0	0	3
12	0	0	0	0	0
1	0	4	0	0	4
2	1	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0
計	6	20	0	0	26
(%)	23.1	76.9	0.0	0.0	100.0

注) 同一箇所連続発生したものは1回とみなしている。

2) 年度別集計

施設 年度	取水導水	浄水	送水	回線	計
H21	7	34	1	0	42
22	9	41	2	0	52
23	11	14	2	0	27
24	8	22	6	0	52
25	4	21	4	0	29
26	2	12	2	0	16
27	4	9	1	0	29
28	2	11	5	0	18
29	10	8	2	0	20
30	5	17	4	0	26
R元	5	6	0	0	11
2	7	13	4	0	24
3	12	11	2	0	25
4	9	3	1	0	13
5	4	21	2	0	27
6	6	20	0	0	26

Ⅱ 仙台北部工業用水道事業

Ⅱ 仙台北部工業用水道事業

1. 事業の概要

1－1 事業の概要

仙台北部工業用水道は、黒川郡の大和町と大衡村にまたがる仙台北部中核工業団地、第二仙台北部中核工業団地、大崎市及び加美郡加美町における立地企業に対し1日最大58,500m³の工業用水を供給するものです。

昭和50年度に建設工事に着手、三本木地区までの整備を昭和54年度までに完成、昭和55年4月から一部給水を開始しており、その後、先端技術産業の立地促進のため、大衡村衡東地区に浄水場（濁度1度以下に浄水）を建設、昭和63年7月から給水を（料金徴収は昭和62年4月から）開始しています。

また、昭和63年度から一部分譲を開始した仙台北部中核工業団地内の配水管布設工事は平成3年度に終了し、供給を開始しており、平成8年度から平成14年度にかけて、第二仙台北部中核工業団地に配水管を布設し、工業用水を供給してありました。

衡東浄水場については、令和3年度に完全原水供給に切替えたことから休止しており、令和6年3月に廃止となりました。

(1) 水源

一級河川鳴瀬川水系鳴瀬川（漆沢ダム）

(2) 取水

門沢取水堰（加美町門沢） 漆沢ダム放流水 1日最大 60,000m³

(3) 給水能力

計画給水能力 1日最大 58,500m³

(4) 給水区域

大崎市（旧古川市、旧三本木町）、加美町、大和町、大衡村

(5) 工期及び給水開始

着 工 昭和50年度（ダム負担金は、昭和48年度から負担）

完 成 平成 3年度

給水開始 一部給水 昭和55年4月

全部給水 平成 4年4月

1－2 事業費

（単位：千円）

区分		全体計画
取水・導水工事費		2,901,559
配水工事費		5,235,756
用地補償費		131,051
その他		5,936,239
合 計		14,204,605
財 源 内 訳	国 庫 補 助 金	2,631,406
	企 業 債	10,638,000
	そ の 他	935,199
	合 計	14,204,605

1－3 施設の概要

項 目	概 要
貯水施設	漆沢ダム（大崎広域水道の水源内容と同じ）
取水施設	取水堰 長40.0m×高3.3m（固定部 30.0m・可動部 3.0m）
〔 大崎広域水道 〕	取水口 2門、土砂吐ゲート、管理橋
〔 との共用 〕	管理室、電気計装設備一式
	導水トンネル 2坑 4,257m
導水施設	沈砂池 2池
〔 大崎広域水道 〕	導水管 $\phi 900\text{m/m} \sim \phi 1,350\text{m/m}$ 4,345m
〔 との共用 〕	水管橋 2橋 153m
	管理室 電気計装設備
濁度低減処理施設	混和池 1池、フロック形成池 2池、沈殿池 2池、 薬品注入設備一式
配水施設	配水池（麓山） 1,215 m^3 /池 2池
	配水管 幹線 $\phi 900\text{m/m}$ 延長 29,749m
	内 掃出水管橋 204m
	高田水管橋 274m
	$\phi 700\text{m/m}$ 延長 518m
	内 高倉水管橋 300m
	$\phi 900\text{m/m}$ 1,499m
	$\phi 400\text{m/m}$ 3,569m
	衡東枝線 $\phi 250\text{m/m} \sim \phi 400\text{m/m}$ 142m
	仙台北部中核工業団地内
	$\phi 150\text{m/m} \sim \phi 500\text{m/m}$ 2,491m
	枝線 $\phi 150\text{m/m} \sim \phi 200\text{m/m}$ 958m
	第二仙台北部中核工業団地内
	$\phi 100\text{m/m} \sim \phi 300\text{m/m}$ 4,327m
	大和流通団地幹線
	$\phi 300\text{m/m} \sim \phi 600\text{m/m}$ 4,147m
	桔梗平配水池 920 m^3 1池

1-4 経営の状況

(1) 供給状況

区分 \ 年度	H 2 9	H 3 0	R 元	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
契約水量 (m ³ /日)	20,360	20,560	20,530	20,280	20,480	19,880	19,880	19,880
契約企業数 (社)	14	15	15	15	17	16	16	16
供給事業所 (箇所※1)	15	16	16	16	17	16	16	16

※1 レビセコンダクタ(株)について、R2以前は2箇所(原水及び浄水)として計上している。R3からは原水のみ供給している。

※2 契約水量、企業数は、各年度末現在

(2) 料金

(1m³あたり)

区分 \ 年月	S55.4	H元.4	H5.4	H8.4	H9.4	H13.4	H26.4	R2.10
基本料金	36円	36円	43円	50円	50円	59円	59円	59円
超過料金	72円	72円	86円	100円	100円	118円	118円	118円

※ 消費税を含まない。

※浄水施設で浄化した工業用水の供給を受ける場合は次の料金を加える。

区分 \ 年月	S62.4	H元.4	H5.4	H8.4	H9.4	H13.4	H26.4	R2.10
基本料金	13円	13円	14円	16円	16円	20円	20円	20円
超過料金	26円	26円	28円	32円	32円	40円	40円	40円

※ 消費税を含まない。

(3) 収支状況

(単位：千円)

区分 \ 年度	R 元	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
収 入	営 業 収 益	471,043	465,583	446,840	391,197	382,099
	営 業 外 収 益	78,582	78,885	92,529	99,139	114,112
	特 別 利 益	8,575	5,686	4,743	105,540	235
	計	558,200	550,154	544,112	595,876	496,446
支 出	営 業 費 用	397,742	443,103	454,810	431,912	546,176
	営 業 外 費 用	501	1,181	4,201	2,523	2,257
	特 別 損 失	24,711	13,584	12,027	108,094	958
	計	422,954	457,868	471,038	542,529	549,391
当 年 度 純 利 益 (損 失 △)		135,246	92,286	73,074	53,347	△ 52,945
当年度末処分利益 剰余金(欠損金△)		△ 227,652	△ 185,366	△ 112,290	△ 58,943	△ 52,945
供 給 単 価 (円/m ³)		62.55	62.50	59.93	52.89	52.38
給 水 原 価 (円/m ³)		52.88	59.64	61.56	45.77	45.30
内 資 本 費 (円/m ³)		39.56	40.35	40.61	43.90	44.47

※ 消費税を含まない。

2. 施設状況

2-1 施設仕様

(1) 配水施設

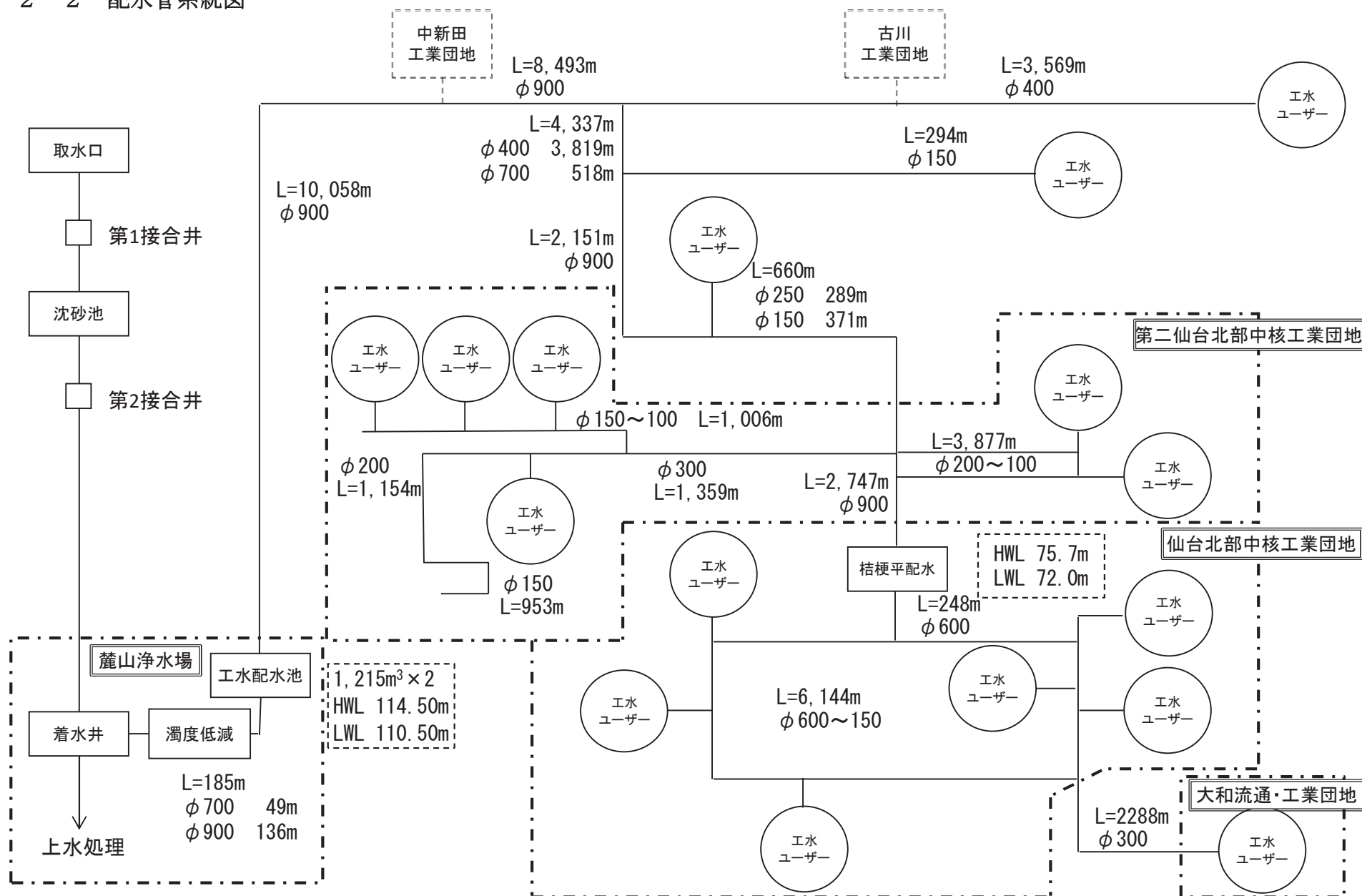
1) 配水池 (麓山)	2 池								
水 深	4.0m	LWL 110.5m	HWL 114.5m						
有 効 容 量	1,215m ³ /池	(滞留時間 約1時間)							
附 帯 設 備	洗浄ポンプ	0.96m ³ /分	33m	11kW	1台				
	真空ポンプ	0.35m ³ /分	600mmHg	0.75kW	1台				
	検水ポンプ	2台、流入流出排泥各種弁	一式						
	水位計	1基/池、流量計 (流入・流出)	2台						
	工水流量制御	一式							
	配水池 上屋	RC 地上1階	35.00m ²	1棟					
2) 桔梗平配水池	1 池								
水 深	3.7m	LWL 72.0m	HWL 75.7m						
有 効 容 量	920m ³								
3) 配水管	総延長	47,400m							
鋼 管	アスファルトビニロンクロス 1回2重巻								
	工水幹線	φ900m/m			L = 29,749m				
	内 掃出水管橋				L = 204m				
	高田水管橋				L = 274m				
	アスファルトビニロンクロス 1回2重巻								
	工水幹線	φ700m/m			L = 518m				
	内 高倉水管橋				L = 300m				
鋳 鉄 管	ダクタイル鋳鉄管 K型								
	工水幹線	φ900m/m			L = 1,499m				
		φ400m/m			L = 3,569m				
	衡東枝線	φ250~φ400m/m			L = 142m				
	仙台北部中核工業団地内	φ150~φ500m/m			L = 2,491m				
	工水枝線	φ150~φ200m/m			L = 958m				
	第二仙台北部中核工業団地内	φ100~φ300m/m			L = 4,327m				
	大和流通団地幹線	φ300~φ600m/m			L = 4,147m				
附 帯 設 備	空気弁	61ヶ所	蝶型及び仕切弁	68ヶ所					
	泥吐弁	24ヶ所							
4) テレメータ設備	親局 (麓山浄水場)				1局				
	子局 (桔梗平配水池)				1局				

(2) 濁度低減処理施設

1) 混和池	1 池								
計 画 水 量	Q=25,000m ³ /日=17.4m ³ /min								
池 構 造	RC造 正方形								
攪 拌 方 式	フラッシュミキサ方式								
形 状 寸 法	幅3.0m×長3.0m×有効水深3.0m								
有 効 容 量	27.0m ³								
滞 留 時 間	27.0÷17.4=1.6min								
付 帯 設 備	フラッシュミキサ、PAC注入設備、苛性ソーダ注入設備								
2) フロック形成池	2 池								
計 画 水 量	Q=12,500m ³ /日=8.68m ³ /min								
池 構 造	RC造 矩形								
型 式	上下迂流式								
形 状 寸 法	幅10.2m×長9.2m×水深3.5m								
有 効 容 量	328.44m ³								
滞 留 時 間	328.44÷8.68=37.8min								

- 3) 沈殿池 2池
- | | |
|---------|--|
| 計 画 水 量 | $Q=12,500\text{m}^3/\text{日}=8.68\text{m}^3/\text{min}$ |
| 池 構 造 | RC造 矩形 |
| 必要沈降面積 | $1,488 \times 0.944 = 1,405\text{m}^2$ |
| 形 状 寸 法 | 幅 10.0m ×長 20.3m ×水深 $3.35\text{m}/\text{池}$ |
| 傾 斜 板 | 角度 60度、間隔 100mm |
| | 装置内流速 $0.27\text{m}/\text{min}$ 、装置内通過時間 31分 |
| 付 帯 設 備 | 排水ポンプ2台、排泥ポンプ8台、洗浄ポンプ2台、検水ポンプ2台
pH計、濁度計 |
- 4) 薬品注入設備
- 4-1) PAC注入設備
- ①貯蔵槽 1槽
- | | |
|---------|----------------------------|
| 形 式 | 密閉円筒立形、屋外設置形 |
| 有 効 容 量 | 10m^3 |
| 寸 法 | $\phi 2,600 \times H2,700$ |
| 材 質 | 高密度ポリエチレン |
- ②PAC注入ポンプユニット 1組
- | | |
|-----------|--|
| 形 式 | 定量ポンプ+電磁流量計+弁類・配管材一体ユニット |
| ポ ン プ 台 数 | 2台 |
| ユニット吐出量 | $9.1\text{L}/\text{h} \sim 166.4\text{L}/\text{h}$ |
| ユニット吐出圧 | 0.2MPa |
- 4-2) 苛性ソーダ注入設備
- ①貯蔵槽 1槽
- | | |
|---------|----------------------------|
| 形 式 | 密閉円筒立形、屋外設置形 |
| 有 効 容 量 | 1m^3 |
| 寸 法 | $\phi 1,560 \times H1,300$ |
| 材 質 | 高密度ポリエチレン |
- ②苛性ソーダ注入ポンプユニット 1組
- | | |
|-----------|---|
| 形 式 | 定量ポンプ+電磁流量計+弁類・配管材一体ユニット |
| ポ ン プ 台 数 | 2台 |
| ユニット吐出量 | $1.0\text{L}/\text{h} \sim 72.6\text{L}/\text{h}$ |
| ユニット吐出圧 | 0.2MPa |

2-2 配水管系統図



2-3 建設工事施行状況

(1) 工事施行状況

1) 県実施分 建設改良工事 単独事業

(送水施設)

契約額欄(上段:全体額 中段:工水分 下段:工水年度額)

工事番号	工事名	工事場所	工事概要	契約額 円	工事期間	請負業者名	摘要
R5 仙北工単 03005-A02号	伸縮可とう管補強工事	加美郡加美町四日市場地内外	伸縮可とう管補強工(上水) N=2箇所、伸縮可とう管補強工(工水) N=3箇所	(155,619,200) (89,723,700) 0	R5.9.22 ～ R6.5.27	我妻建設(株)	R5 繰越 上・工合併
R6 仙北工単 03006-001号	伸縮可とう管補強工事	加美郡加美町字北杉ノ目地内	伸縮可とう管補強工(工水) N=1箇所	(57,687,300) (57,687,300) 57,687,300	R6.9.27 ～ R7.5.30	(株)ダイマル	R7へ繰越
計 1 件				57,687,300			

2) 運営権者実施分

(導水/浄水/送水施設)

契約額欄(上段:全体額 中段:工水分 下段:工水年度額)

工事番号	工事名	工事場所	工事概要	契約額	工事期間	請負業者名	摘要
R4 大広水工 002号	麓山浄水場ほか監視制御設備更新工事(設計施工一括)	加美郡加美町字麓山1番69 外	浄水場及び場外管理施設の監視制御設備一式		R4.6.20 ～ R7.9.30	(株)日立製作所	上・工合併
R5 大広水工 002号	南川沈砂池取水ポンプ場ほか自家発電設備更新工事	黒川郡大和町吉田字麓北21番の3外	南川沈砂池取水ポンプ場および長谷地中継局の自家発電設備一式		R5.7.24 ～ R7.3.20	(株)明電舎	上・工合併
計 2 件							

(2) 委託施行状況

1) 県実施分 建設改良工事 単独事業

(送水施設)

委託金額欄(上段:全体額 中段:工水分 下段:工水年度額)

業務番号	業務名	業務場所	業務概要	委託金額 円	委託期間	受託業者名	摘要
R6 仙北工単 03006-B01号	第二仙北団地幹線外管路更新測量設計業務委託	黒川郡大衡村中央平地内外	布設替詳細設計(φ400mm) 一式、路線測量 L=3.47km※仮BM設置測量のみ、横断測量 L=0.12km、3級基準点測量 N=3点、4級基準点測量 N=20点、現地測量 A=0.049km ²	(12,107,700) 12,107,700	R6.7.2 ～ R7.3.7	(株)復建技術コンサルタント	
R6 仙北工単 03006-253号	濁度低減処理施設改造詳細設計業務委託(その2)	加美郡加美町字麓山地内	濁度低減処理施設改造詳細設計 一式、濁度低減処理施設改造基本設計再検討 一式	(20,946,200) (20,946,200) 20,946,200	R6.7.19 ～ R7.6.27	(株)三協技術	R7へ繰越
R6 仙北工単 03006-254号	濁度低減処理施設増設基本設計業務委託(その2)	加美郡加美町字麓山地内	濁度低減処理施設増設基本設計 一式、アスペクト調査 一式	(19,841,800) (19,841,800) 19,841,800	R6.7.24 ～ R7.7.25	(株)三協技術	R7へ繰越
計 3 件				52,895,700			

3. 水 量

3-1 使用水量等調

月 項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
基本水量 (m ³ /月)	636,160	556,640	616,280	636,160	576,520	616,280	616,280	596,400	596,400	616,280	616,280	576,520	7,256,200
料金算定水量 (m ³ /月)	636,160	556,640	616,280	636,160	576,520	616,280	616,280	596,400	596,400	616,280	616,280	576,520	7,256,200
実使用水量 (m ³ /月)	408,089	301,821	388,668	409,923	357,358	416,886	386,408	373,348	371,332	332,182	390,869	349,248	4,486,132
実使用水量 (m ³ /日)	12,753	10,779	12,538	12,810	12,323	13,448	12,465	12,445	12,378	10,716	12,609	12,043	平均 12,257
実使用率 (%)	64.1	54.2	63.1	64.4	62.0	67.6	62.7	62.6	62.3	53.9	63.4	60.6	61.8

・令和4年度12月度より検針日変更（当月1日～当月31日→先月20日～当月19日）

・実使用率＝（実使用水量／料金算定水量）×100

4. 水 質

4-1 工業用水道事業法第19条に基づく検査結果

測定回数 項 目		R6年									R7年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	通年
		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
気 温 (℃)	最大値	22.5	24.3	27.0	30.7	32.1	28.5	23.9	13.9	7.1	5.7	5.6	14.6	32.1
	最小値	7.6	10.6	13.2	22.7	22.3	15.2	8.3	1.0	-1.7	-1.9	-3.8	0.5	-3.8
	平均値	14.1	17.2	21.2	25.6	27.1	22.3	16.3	8.8	2.1	0.8	0.8	6.0	13.5
水 温 (℃)	最大値	13.4	16.3	19.6	20.4	23.8	22.1	17.8	14.7	9.4	4.6	4.5	7.3	23.8
	最小値	7.1	12.7	15.1	16.4	19.6	17.0	14.6	9.5	3.7	3.4	2.6	4.3	2.6
	平均値	10.3	14.7	18.0	18.7	21.9	19.8	16.3	11.9	6.4	4.1	3.5	5.7	12.6
p H 値	最大値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
	最小値	7.1	7.3	7.3	7.0	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.0
	平均値	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
濁 度 (度)	最大値	6.0	3.2	3.2	9.9	5.9	9.0	3.6	2.5	3.7	2.1	1.5	6.4	9.9
	最小値	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.1	1.2	1.0	1.0	0.4	0.8	0.4
	平均値	3.9	1.8	1.8	2.5	1.9	2.5	1.7	1.6	1.4	1.2	0.9	2.3	2.0
硬 度 (mg/L)	最大値	11.5	13.5	14.4	13.6	13.9	16.0	15.5	16.0	15.4	15.7	20.1	18.1	20.1
	最小値	9.5	11.0	11.6	8.5	11.0	10.0	13.1	13.5	12.1	14.3	14.9	11.0	8.5
	平均値	10.2	12.3	13.5	11.6	12.4	13.7	14.5	15.3	14.0	15.1	16.8	15.0	13.7

5. 施設管理状況

5-1 維持補修工事

(1) 県実施分

契約額欄(上段:全体額 下段:工水分)

工事番号	工事名	工事場所	工事概要	契約額 円	工事期間	請負業者名	摘要
R6 大広水配 03006-A01号	空気弁用補修弁取替 工事	大崎市松山 千石地内外	空気弁用補修弁取替 (不断水工法) N=9 基、空気弁取替 N=9 基、マンホール取替 N=9組	(36,796,100) 19,643,800	R6.9.10 ～ R7.3.21	(株)内海土木	上・工合併
計 1 件				19,643,800			

(2) 運営権者実施分

契約額欄(上段:全体額 下段:工水分)

工事番号	工事名	工事場所	工事概要	契約額	工事期間	請負業者名	摘要
	麓山浄水場 工水用PACポンプ 注入不良	加美郡加美 町字麓山地 内	背圧弁清掃		R6.9.5 ～ R6.9.5	内製対応	
計 1 件							

5-2 業務委託実績

(1) 県実施分

委託金額欄(上段:全体額 中段:工水分 下段:工事年度額)

業 務 番 号	業 務 名	業 務 場 所	業 務 概 要	委 託 金 額 円	委託期間	受託業者名	摘 要
R3 長契 大広水原 03003-B57号	電気防食設備保守点 検業務委託	加美郡加美 町字麓山地 内外	電気防食設備点検	(17,860,700) (3,444,100) 1,136,300	R4.4.1 ～ R7.3.31	日本防蝕工 業(株)東北 支店	3年契約 上・工合併
R3 長契 大広水配 03003-C01号	送水施設外弁類点検 調査業務委託	黒川郡大衡 村大平字大 童地内外	弁類点検	(16,500,000) (4,702,500) 1,567,500	R4.4.1 ～ R7.3.31	(協)アクア ネット	3年契約 上・工合併
R5 長契 大広水配 03005-C01号	管路点検巡視等業務 委託(Aコース)	加美郡加美 町字麓山地 内外	管路点検巡視(Aコー ス)	(35,330,900) (12,307,900) 1,239,700	R6.4.1 ～ R9.3.31	(株)クリーン ロードサービ ス	3年契約 上・工合併
R5 長契 大広水配 03002-C03号	管路点検巡視等業務 委託(Cコース)	黒川郡大和 町鶴巣地内 外	管路点検巡視(Cコー ス)	(37,572,700) (12,439,900) 3,272,500	R6.4.1 ～ R9.3.31	宮環建設 (株)	3年契約 上・工合併
R5 長契 仙北工原 03004-451号	衡東浄水場機械警備 業務委託	黒川郡大衡 村沖の平地 内	機械警備 N=12ヶ月、 警備施設面積 A=210 ㎡、機器設置撤去 一 式	(422,400) 422,400	R6.4.1 ～ R7.3.31	セコム(株)東 北本部	
R6 仙北工資 03006-252号	衡東浄水場撤去設計 業務委託(その2)	加美郡加美 町米泉地内 外字北寺宿 地内外	浄水場撤去詳細設計 業務 一式、排水貯留 池撤去詳細設計業務 一式、測量業務 一 式、アスベスト含有試 験 一式	(37,523,200) 37,523,200	R6.7.5 ～ R7.3.21	(株)三協技 術コンサルタ ント	
R6 仙北工配 03006-451号	伸縮可とう管現況調査 業務委託	大崎市古川 中沢地内	漏水調査業務 一式、 漏水復旧設計業務 一式	(8,697,700) 8,697,700	R6.8.30 ～ R7.3.14	(株)ダイマル	
計 7 件				53,859,300			

5-3 運転状況

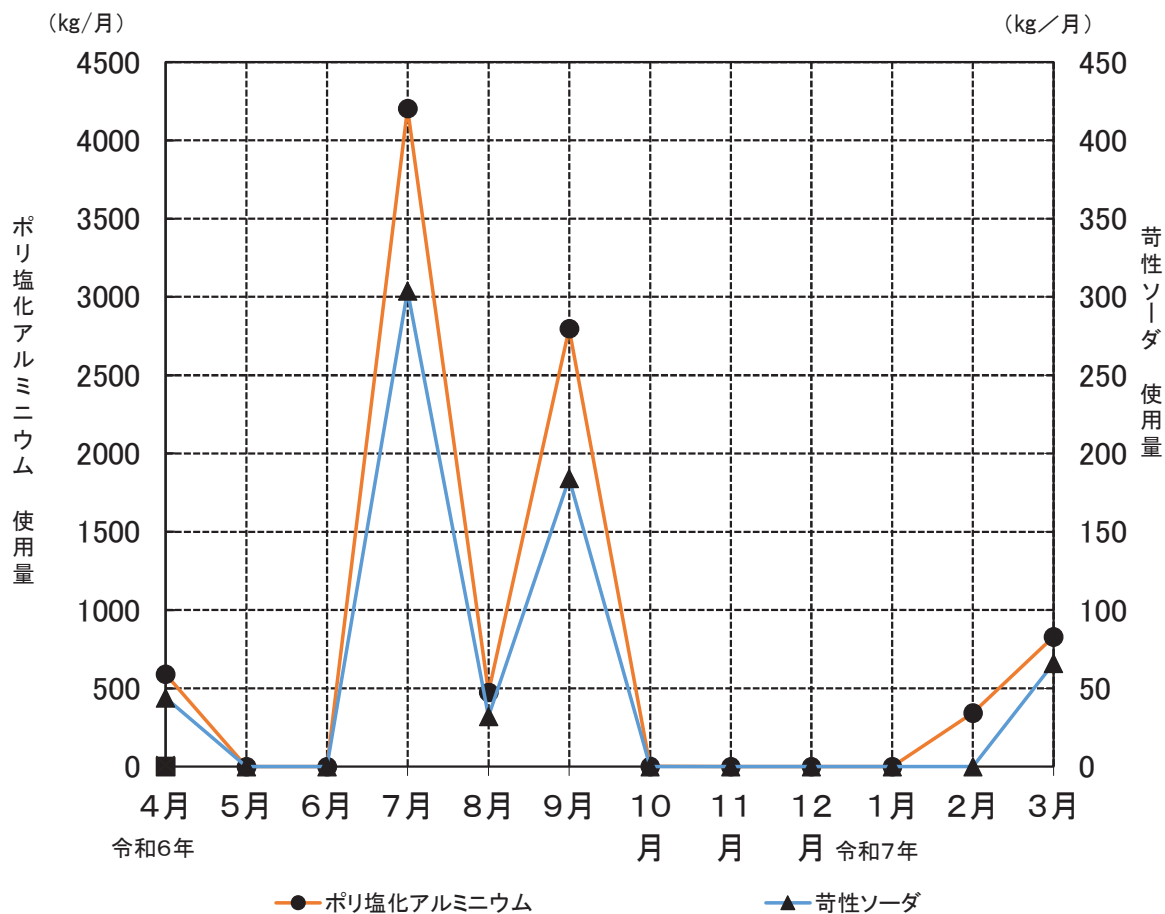
(1) 薬品使用量（工水濁度低減処理施設）

1) 薬品使用量

(kg/月)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
ポリ塩化アルミニウム	590	0	0	4,205	475	2,799	2	0	0	0	343	830	9,244
苛性ソーダ	44	0	0	304	32	184	0	0	0	0	0	66	630

2) 薬品使用量グラフ



(2) 電気使用量

I-5-3 (3) 参照

(3) 汚泥発生量（工水濁度低減処理施設）

(m³)

月	沈殿池 汚泥	沈殿池 → 天日						
		天日乾燥床 汚泥投入量						
	引抜量	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	合計
4							90	90
5								0
6								0
7								0
8	120					120		120
9	120					120		120
10								0
11	120					120		120
12								0
1								0
2								0
3								0
合計	360	0	0	0	0	360	90	450

5-4 事故・故障状況

I-5-3 (7)、(8) 参 照

Ⅲ 平成23年3月11日発生 東日本大震災に伴う放射性 物質検査等の資料

Ⅲ 平成23年3月11日発生東日本大震災に伴う放射性物質検査等の資料

1. 放射性物質測定結果

1-1 水道水

採取 年月日	測定 年月日	測定結果 (Bq/kg)					
		麓山浄水場 水道水			中峰浄水場 水道水		
		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム	
			Cs-134	Cs-137		Cs-134	Cs-137
R6. 4. 8	R6. 4. 8	<0. 4	<0. 6	<0. 5	<0. 6	<0. 6	<0. 5
R6. 7. 8	R6. 7. 8	<0. 4	<0. 5	<0. 7	<0. 6	<0. 6	<0. 7
R6. 10. 7	R6. 10. 7	<0. 6	<0. 7	<0. 6	<0. 5	<0. 6	<0. 6
R7. 1. 6	R7. 1. 6	<0. 6	<0. 7	<0. 5	<0. 5	<0. 6	<0. 8

管理目標値：平成24年4月1日から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が 10Bq/kg に設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として 10Bq/kg が設定された。

1-2 原水

採取 年月日	測定 年月日	測定結果 (Bq/kg)					
		麓山浄水場 原水			中峰浄水場 原水		
		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム	
			Cs-134	Cs-137		Cs-134	Cs-137
R6. 4. 8	R6. 4. 8	<0. 5	<0. 6	<0. 7	<0. 5	<0. 6	<0. 7
R6. 7. 8	R6. 7. 8	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 6
R6. 10. 7	R6. 10. 7	<0. 5	<0. 6	<0. 6	<0. 4	<0. 6	<0. 6
R7. 1. 6	R7. 1. 6	<0. 6	<0. 6	<0. 7	<0. 5	<0. 7	<0. 7

1-3 工業用水

採取 年月日	測定 年月日	測定結果 (Bq/kg)		
		工業用水配水池		
		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム	
			Cs-134	Cs-137
R6. 5. 8	R6. 5. 9	<0. 5	<0. 4	<0. 6
R6. 8. 6	R6. 8. 7	<0. 6	<0. 6	<0. 6
R6. 11. 6	R6. 11. 7	<0. 4	<0. 5	<0. 6
R7. 2. 4	R7. 2. 4	<0. 6	<0. 6	<0. 6

管理目標値：工業用水における放射性物質濃度の基準値はないが、水道水について、平成24年4月1日から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が 10Bq/kg に設定されたことを受けて、管理目標値として 10Bq/kg が設定された。

1－4 浄水発生土

(1) 麓山浄水場 脱水汚泥（脱水ケーキ）

採取 年月日	測定 年月日	測定結果 (Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム		
			Cs-134	Cs-137	Cs-134+137
R6. 4. 19	R6. 4. 22	<4	<3	8. 8	8. 8
R6. 5. 10	R6. 5. 13	<5	<3	8. 6	8. 6
R6. 6. 7	R6. 6. 10	<4	<4	3. 4	3. 4
R6. 7. 18	R6. 7. 22	<4	<3	5	5
R6. 8. 1	R6. 8. 5	<4	<3	12. 7	12. 7
R6. 9. 6	R6. 9. 9	<5	<3	<4	<4
R6. 10. 18	R6. 10. 21	<4	<3	4. 5	4. 5
R6. 11. 7	R6. 11. 11	<4	<2	<3	<3
R6. 12. 6	R6. 12. 9	<4	<3	<4	<4
R7. 1. 17	R7. 1. 20	<5	<4	<4	<4
R7. 2. 3	R7. 2. 3	<3	<3	<3	<3
R7. 2. 28	R7. 3. 3	<4	<4	<4	<4

(2) 中峰浄水場 天日乾燥汚泥

採取 年月日	測定 年月日	測定結果 (Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム		
			Cs-134	Cs-137	Cs-134+137
R6. 9. 5	R6. 9. 9	<4	<4	13. 5	13. 5

保管・処分方法について、平成23年12月27日に環境省が策定した「廃棄物関係ガイドライン」
（事故由来放射性物質により汚染された廃棄物の処理等に関するガイドライン）に基づき、適切に行っている。

根拠法令

水道水・原水：平成24年3月5日 厚生労働省

水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について

別紙：水道水中の放射性物質に係る指標の見直しについて

工業用水：水道水に準じて行っている。

浄水発生土：平成23年8月30日法律第百十号

平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法に基づく廃棄物関係ガイドライン（事故由来放射性物質により汚染された廃棄物の処理等に関するガイドライン：平成23年12月27日 環境省）

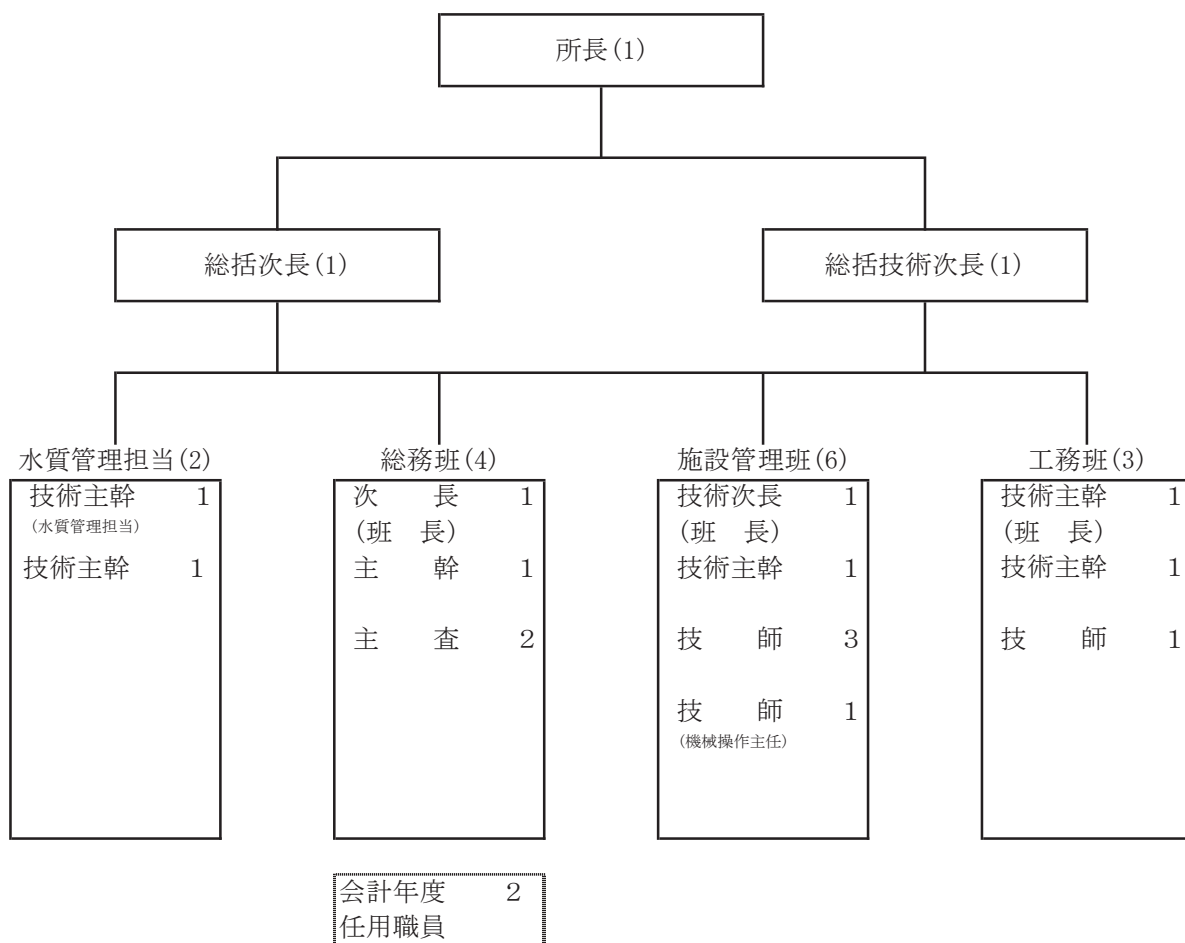
管理目標値：工業用水における放射性物質濃度の基準値はないが、水道水について、平成24年4月1日から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が 10Bq/kg に設定されたことを受けて、管理目標値として 10Bq/kg が設定された。

IV そ の 他 参 考 資 料

IV その他

1. 大崎広域水道事務所組織機構並びに職員数（令和7年3月31日現在）

（1）組織



（2）職員現員の調べ

区分 \ 班名	所長	総括次長	水質管理 担当	総務班	施設 管理班	工務班	計
事務吏員		1		2			3
技術吏員	1	1	2		5	3	12
技師 機械操作					1		1
再任用職員				2			2
計	1	2	2	4	6	3	18
会計年度任用職員				2			2
合計	1	2	2	6	6	3	20

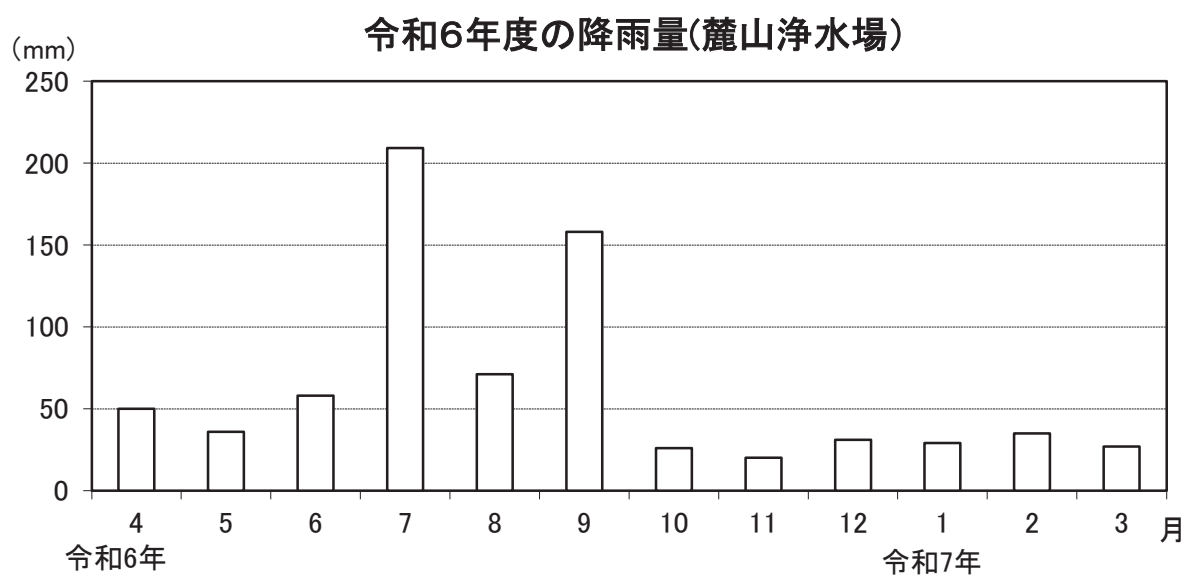
2. 気象状況

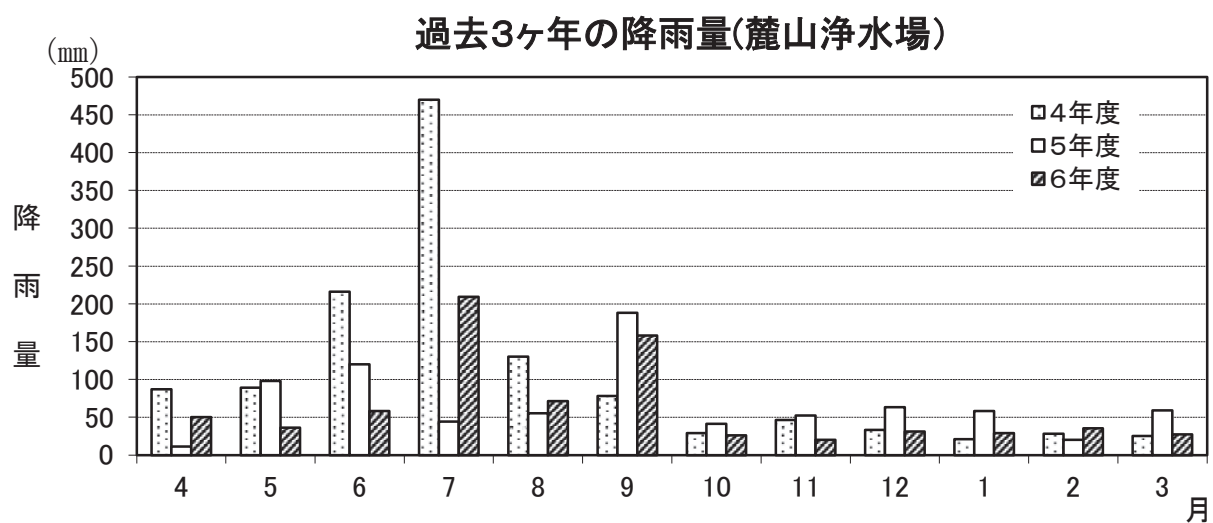
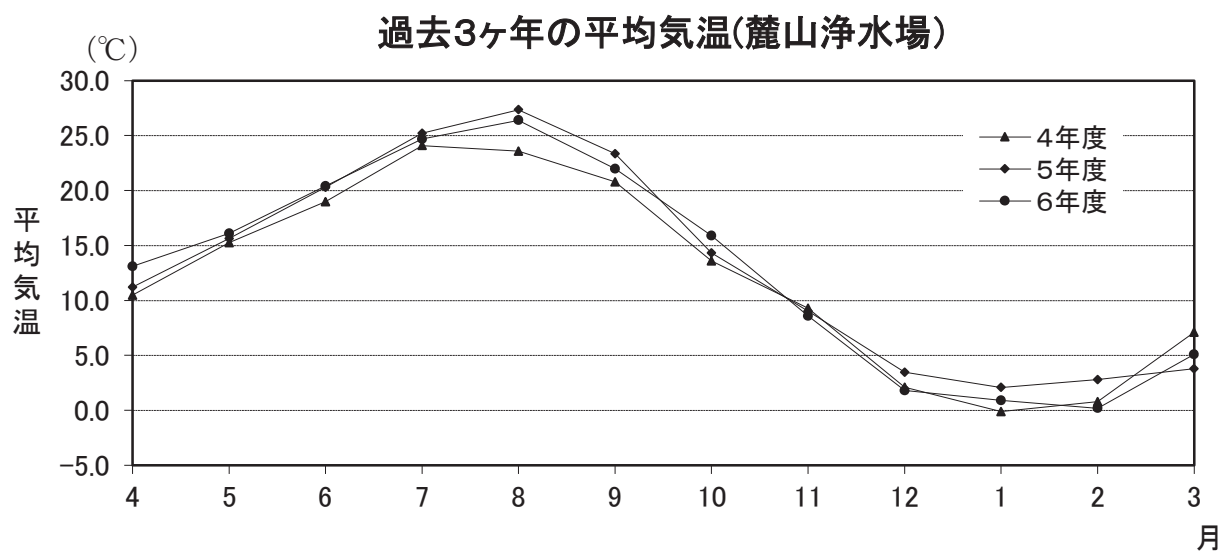
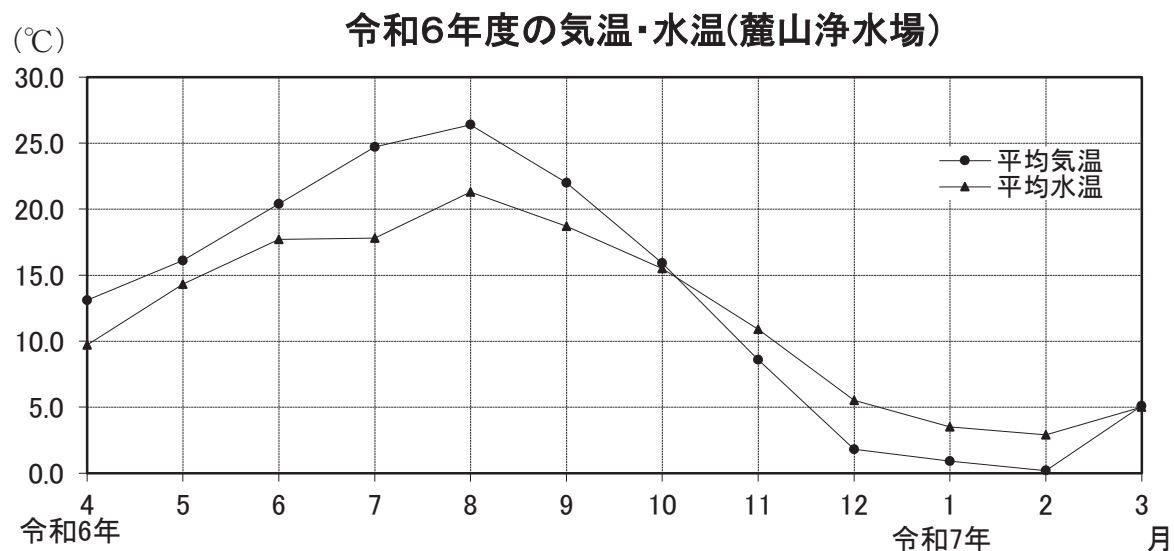
2-1 麓山浄水場

(1) 気象状況

種別 月	平均気温 (℃)	平均水温 (℃)	降雨日数 (日)	降雨量 (mm)	10mm以上の降雨日とその雨量 (単位：mm、()内は降雨日)
令和6年 4月	13.1	9.7	3	50	47(9日)
5月	16.1	14.3	5	36	15(13日) 15(28日)
6月	20.4	17.7	7	58	29(2日) 11(23日)
7月	24.7	17.8	13	209	24(3日) 32(8日) 12(9日) 16(18日) 87(25日) 10(31日)
8月	26.4	21.3	10	71	17(25日) 16(30日)
9月	22.0	18.7	7	158	14(14日) 15(20日) 82(21日) 44(22日)
10月	15.9	15.5	3	26	11(30日)
11月	8.6	10.9	4	20	10(30日)
12月	1.8	5.5	9	31	
令和7年 1月	0.9	3.5	10	29	
2月	0.2	2.9	11	35	
3月	5.1	5.0	3	27	11(5日) 12(16日)
計			85	750	21 日

(2) 気象グラフ



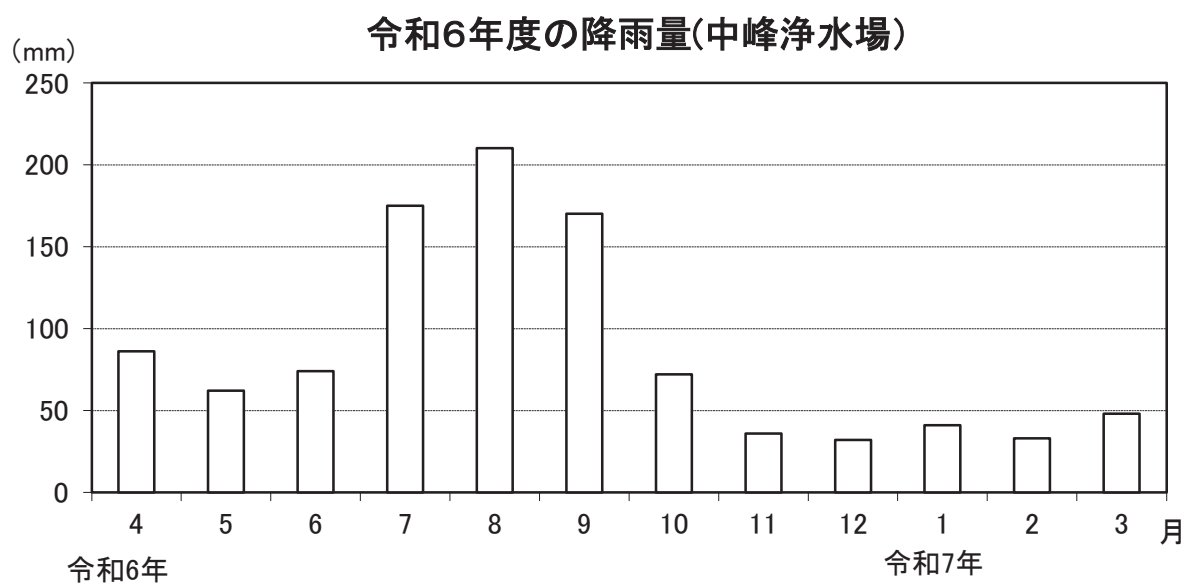


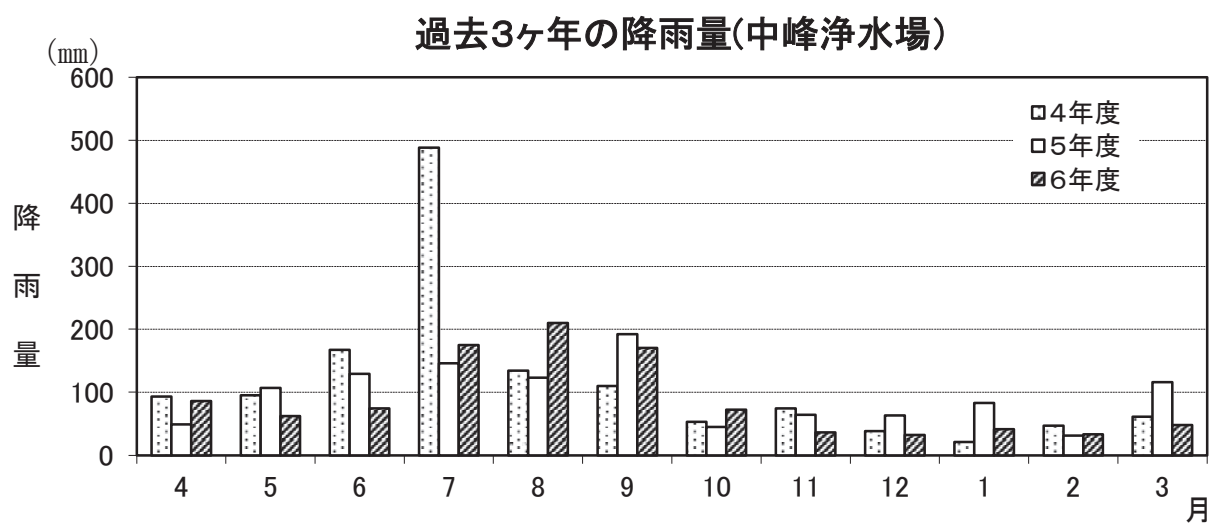
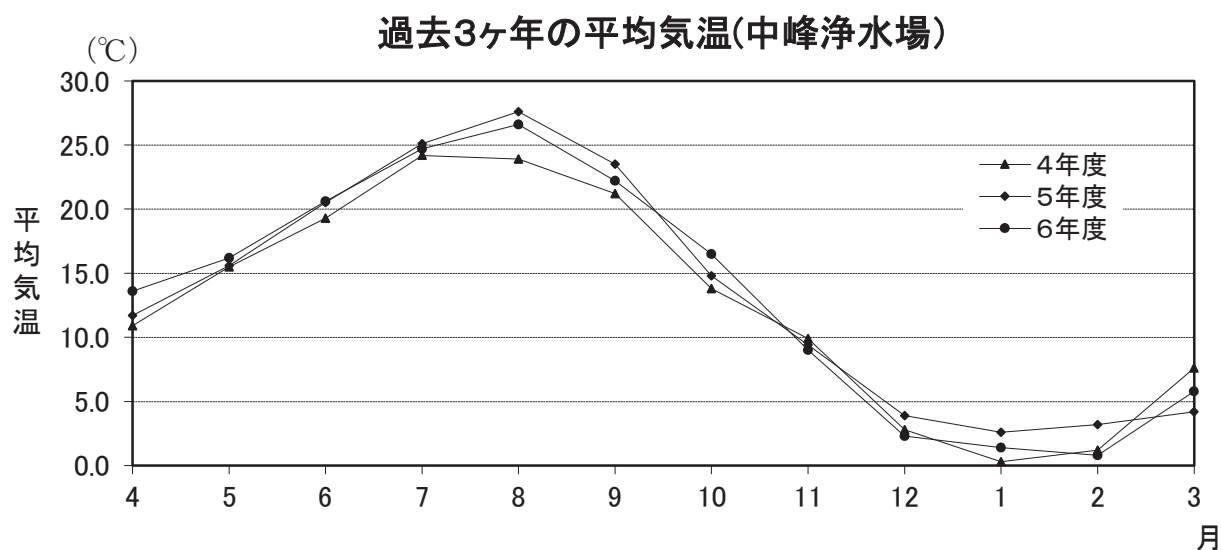
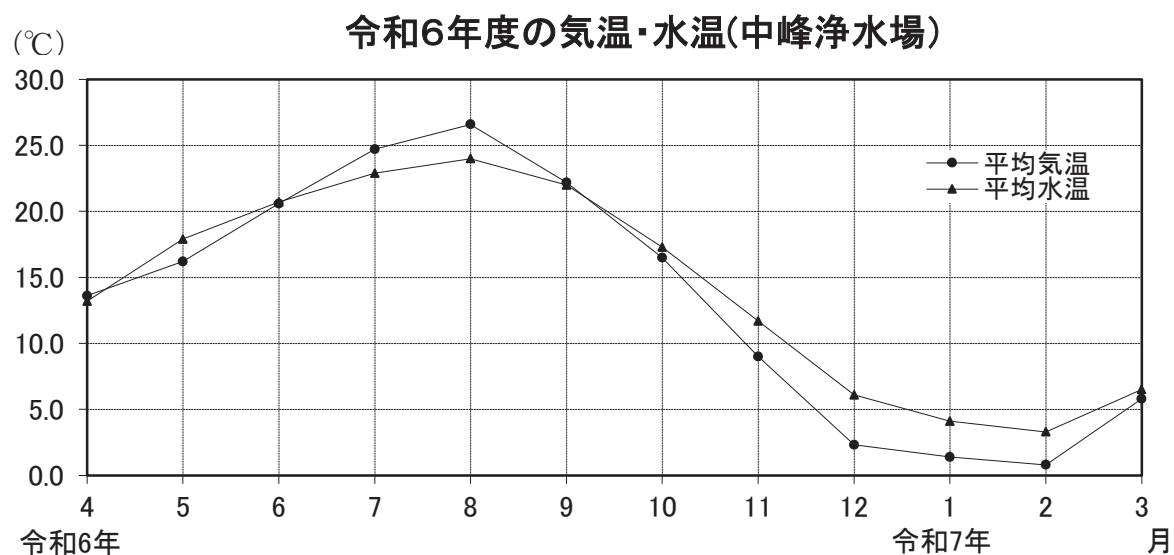
2-2 中峰浄水場

(1) 気象状況

種別 月	平均気温 (℃)	平均水温 (℃)	降雨日数 (日)	降雨量 (mm)	10mm以上の降雨日とその雨量 (単位: mm、()内は降雨日)
令和6年 4月	13.6	13.2	7	86	64(9日) 11(24日)
5月	16.2	17.9	7	62	20(13日) 30(28日)
6月	20.6	20.7	7	74	33(2日) 10(3日) 22(23日)
7月	24.7	22.9	17	175	11(3日) 30(8日) 11(11日) 25(18日) 48(25日)
8月	26.6	24.0	9	210	79(13日) 56(17日) 40(25日) 16(30日)
9月	22.2	22.0	11	170	13(14日) 13(15日) 17(20日) 77(21日) 38(22日)
10月	16.5	17.3	11	72	17(4日) 17(7日) 16(30日)
11月	9.0	11.7	10	36	17(2日)
12月	2.3	6.1	11	32	
令和7年 1月	1.4	4.1	8	41	16(10日)
2月	0.8	3.3	10	33	
3月	5.8	6.5	4	48	19(5日) 21(16日)
計			112	1,039	36 日

(2) 気象グラフ





3. 施設見学者の実績

年度 月	H 2 9	H 3 0	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
4	(42) 46	(9) 12	(13) 16				(0) 3	
5	(16) 60	44	42				(196) 209	(6) 18
6	(588) 628	(496) 538	(405) 436			(69) 67	(368) 394	(540) 590
7	(148) 161	(382) 405	(275) 293			(12) 14	(22) 45	(32) 63
8	(86) 120	(0) 51				(0) 17		(0) 5
9	(68) 71	(12) 15	(7) 50			(34) 37	(0) 18	(3) 4
10	(0) 32	(105) 128	(111) 116			(0) 28	(0) 7	
11	0) 50					(0) 41		(0) 28
12								
1								
2		36						
3								
計	(948) 1,168 人	(1,004) 1,229 人	(811) 953 人	(0) 0 人	(0) 0 人	(115) 204 人	(586) 676 人	(581) 708 人

() 内は、児童・生徒
※ 令和2年度～令和3年度は新型コロナウイルス感染拡大防止のため見学中止

水 道 事 業 年 報

令和7年12月発行

編集・発行：宮城県大崎広域水道事務所

〒981-4354 宮城県加美郡加美町字麓山1番地9

電 話：(0229)67-6512 F A X：(0229)67-6515

e-mail：ossuid@pref.miyagi.lg.jp

URL: <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/os-kousui/>

編集：株式会社みずむすびマネジメントみやぎ

〒981-4354 宮城県加美郡加美町字麓山1番地9

電 話：(0229)87-8771 F A X：(0229)87-8772

URL: <https://www.mizumusubi.co.jp/>