令　和　５　年　度

水道用水供給事業年報

福島地方水道用水供給企業団

企 業 団 章

平成７年４月１日制定

摺上川の清浄な水のイメージと企業団の団結・発展を表しています。
福島地方の「Ｆ」を図案化したものです。

令和５年度　水道用水供給事業年報

目　次

Ⅰ　企業団の概要

１　これまでの経緯 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
２　年表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
３　計画概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
４　用水供給料金 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
５　事業認可一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9

Ⅱ　施設概要

１　施設能力 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
２　水利権 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
３　ダム使用権 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
４　ダムの概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
５　施設の現況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
６　創設事業工事等の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 32
７　送水管布設状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 38

Ⅲ　業務概要

１　令和５年度の事業概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 42
２　用水供給実績 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 44
３　取水量及び送水量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
４　共同水質検査業務実績 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
５　月別給水量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 46
６　電力使用量及び使用料金 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 48
７　薬品使用量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 52
８　浄水ケーキ処分量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 53
９　脱水機運転状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 53
１０　気象状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 53
１１　工事及び業務委託 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 54

Ⅳ　水質の状況

１　水質検査計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 58
２　定期的な水質検査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 59
３　臨時の水質検査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 80
４　浄水処理工程試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 81
５　水質基準値等一覧表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 84

Ⅴ　財務の状況

１　予算・決算対照表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 88
２　損益計算書比較 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 89
３　貸借対照表比較 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 90
４　「水道事業ガイドライン」に基づく業務指標の算出結果 ・・・・・・・・・・ 92

Ⅵ 組　織
1 機構 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 102
2 職員の年齢構成 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 103
3 歴代企業長・副企業長 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 103
4 歴代企業団議長・監査委員 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 104
5 事務分掌 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 106

Ⅶ その他
1 施設見学者数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 110
2 出前講座受講者数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 110
3 災害対応等について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 111
4 再生可能エネルギーの導入 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 112
5 主な行事 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 116

資　料
1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 118
2 構成団体の給水量及び有収水量の推移 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 119
3 構成団体別給水量等の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 120
4 原子力災害への対応 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 121
5 すりかみ浄水場平面図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 122
6 すりかみ浄水場水位高低図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 123
7 施設高低図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 124
8 摺上川ダム取水位 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 125

Ⅰ　企　業　団　の　概　要

Ⅰ　企　業　団　の　概　要

1　これまでの経緯

福島県県北地方は県都福島市を中心に豊かな産業基盤と伝統を礎に県内の政治、経済、文化の中心的役割を担っています。特に、都市が活動していく上で必要不可欠な水道は、その整備普及により、地域の発展に大きく貢献してきました。

この地域は、飲料水などの生活用水を地下水や河川の表流水に依存していました。中でも、主要水源である阿武隈川は、本県の中心部を流れる都市河川のため水質の悪化が進み、また、幾度となく渇水にも見舞われてきました。地下水も枯渇傾向にあり、安定した水源の確保が困難な状況となっていました。

こうした県北地方の共通した水事情の悪化と、今後予想される水需要の増大に対処するため、福島市を中心に、抜本的な水源対策として、阿武隈川水系摺上川の調査を国に対し強く要望していました。

その結果、昭和 47 年、国において、摺上川ダムの建設計画が発表されました。その後、現地調査を進め昭和 56 年には、ダムサイトを茂庭岩振地区との決定がなされ、昭和 60 年に摺上川ダム建設基本計画が発表されました。

これを受けて、昭和 60 年 10 月に当時の福島市、桑折町、伊達町、国見町、梁川町、保原町、霊山町、月舘町、川俣町、飯野町、安達町及び東和町が共同で新たな水道施設の建設にあたるために、福島地方水道用水供給企業団を設立させました。

昭和 61 年 6 月に厚生省（現在の厚生労働省）の経営認可を得て、昭和 63 年より送水管の布設に着手するとともに、導水トンネル、浄水場などの建設を行い、平成 15 年 4 月より水道用水の一部供給を開始しました。

平成 17 年 9 月には摺上川ダムが完成。平成 18 年 3 月に企業団の創設事業が完了し、平成 19 年 4 月から本格供給を開始しました。

現在の企業団は、構成団体の合併により、福島市、二本松市、伊達市、桑折町、国見町及び川俣町の 3 市 3 町で構成されている、一部事務組合となっています。

2　年表

年　（西暦）	月　日	事　　項
昭和47(1972)	5. -	国が摺上川ダムの建設計画を発表
52(1977)	10.22	摺上ダム建設連絡協議会が設立されダム建設促進と生活再建対策等に対応
53(1978)	3. -	県は「福島県水道整備基本構想」を策定
54(1979)	4.16	県から摺上ダムへの参加の可否と要望水量について照会
56(1981)	4.20	建設省は摺上ダム建設予定地として飯坂町茂庭字岩振地区が最適と発表
57(1982)	1.12	県は「福島県水道整備基本構想」を改定
	6.19	「摺上ダム建設連絡協議会」から「摺上川ダム建設促進協議会」に組織名称を変更
59(1984)	7.10	県北水道用水供給基本計画の調査を委託
60(1985)	1.18	県へ広域的水道整備計画の策定を要請
	5.11	利水市町村長会議により水道用水供給事業の事業主体を企業団方式と決定
	7.11	「福島地方水道用水供給企業団設立準備会」が発足
	10. 5	「福島地方水道用水供給企業団」の設立許可
	10.26	企業団初議会開催
	11. 1	企業団事務所を開設
61(1986)	5.12	福島地方水道用水供給事業経営の認可を申請
	6. 6	福島地方水道用水供給事業経営の認可（厚生省生衛第389号）
	10.18	建設大臣は「摺上川ダムの建設に関する基本計画」を告示
	10.18	厚生省より水道水源開発施設整備事業の新規採択
62(1987)	5.25	厚生省より特定広域化施設整備事業の新規採択
平成3(1991)	6. 3	厚生省より遠距離導水等施設整備事業の新規採択
5(1993)	3.19	福島地方水道用水供給事業経営の変更認可を申請
	3.31	福島地方水道用水供給事業経営の変更認可（厚生省生衛第393号）
6(1994)	2.21	福島地方水道用水供給事業経営の変更議決
8(1996)	6.11	水利使用許可申請（建設大臣）
9(1997)	2. 7	水利使用許可（建設省東地河調発第7号）　一日最大取水量135,735㎥/日
	5. 1	「日本水道協会東北地方支部災害時相互応援に関する協定書」の締結
10(1998)	2.23	建設大臣は「摺上川ダム建設に関する基本計画の変更」を告示

年　（西暦）	月　日	事　　項
平成10(1998)	10.30	企業団議会で福島地方水道用水供給事業経営の変更議決
12(2000)	8.25	企業団議会で暫定供給時の暫定単価を提示
13(2001)	6.12	総合試運転連絡協議会設立
	10.16	浄水場の名称を「すりかみ浄水場」に決定
14(2002)	6.19	暫定豊水水利使用許可申請（国土交通省東北地方整備局長）
	9. 1	企業団事務所をすりかみ浄水場に移転
	10.23	暫定豊水水利使用許可（国東整水第98号）　一日最大取水量40,000㎥/日
	10.31	企業団議会で供給条例議決
15(2003)	3. 4	給水開始前の施設検査及び水質検査合格
	3.24	給水開始前届
	4. 1	水道用水供給開始式
	5.28	福島地区管工事協同組合と「災害時における緊急復旧工事に関する協定書」の締結
	6. 6	すりかみ浄水場落成記念式典
16(2004)	2.19	摺上川ダム湛水式
	7.29	特定多目的ダム法第13条の許可申請（国土交通大臣）
	8.24	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
17(2005)	3.31	ダム使用権設定前の多目的ダムの利用許可（国河治第212号） 一日最大取水量80,000㎥/日
	8.23	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
	9.25	摺上川ダム竣工式
	12. 1	構成団体である安達町、東和町が二本松市、岩代町と新設合併し新「二本松市」となる
18(2006)	1. 1	構成団体である伊達町、梁川町、保原町、霊山町及び月舘町が新設合併し「伊達市」となる
	1.25	水利使用許可申請（国土交通省東北地方整備局長）
	2.27	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
	3.31	創設事業に係る建設工事が完了
	4. 1	ダム使用権設定（設定番号第185番）　一日最大取水量249,000㎥／日
	5.26	「日本水道協会福島県支部災害時相互応援協定」の締結
	8.16	水利使用許可（17国東整水第257号）　一日最大取水量161,300㎥／日
	8.23	企業団議会で供給条例議決
19(2007)	4. 1	本格供給開始（一日最大給水量149,920㎥/日）

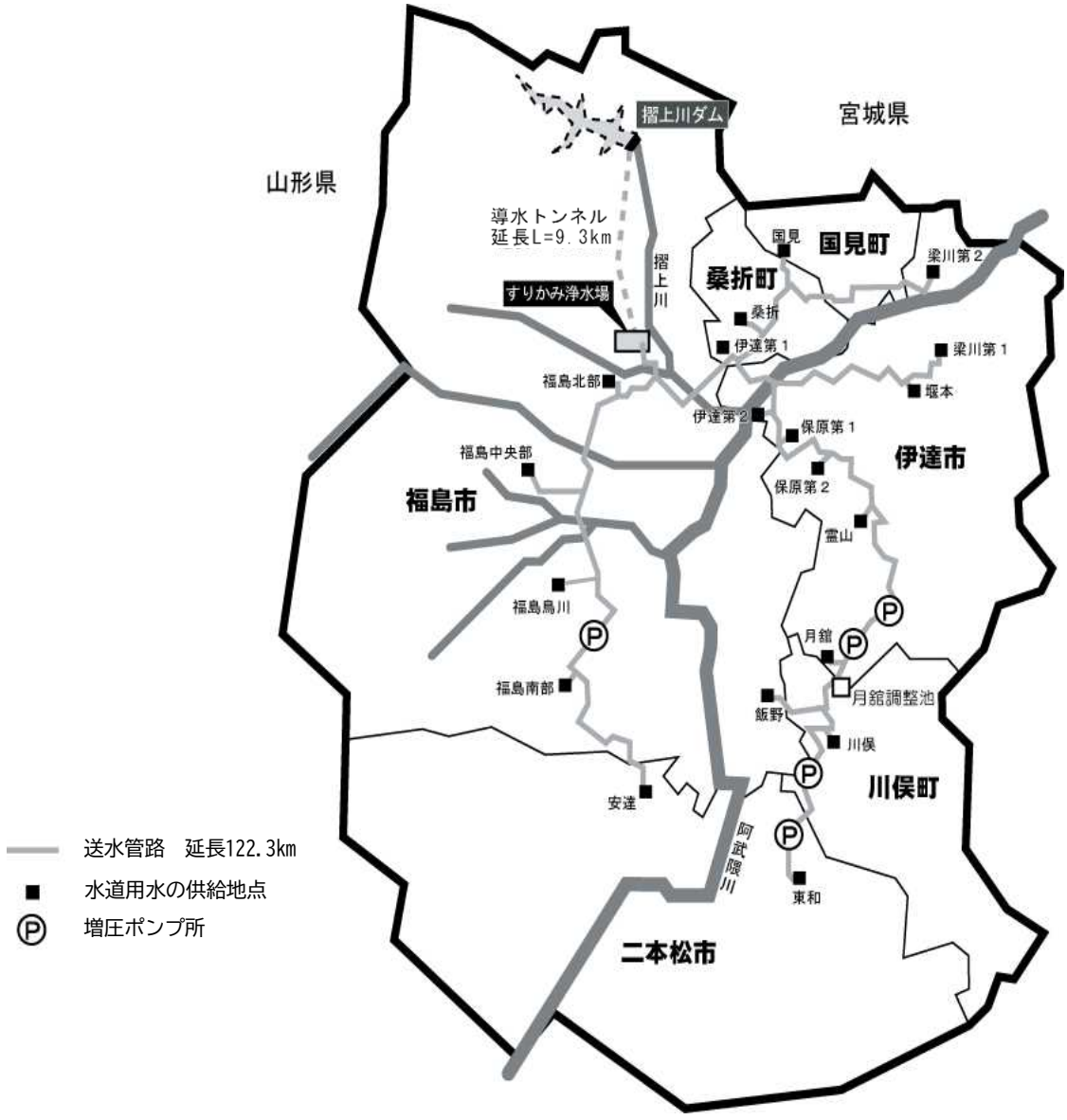
年　（西暦）	月　日	事　　項
平成19(2007)	5.26	本格供給開始記念式典及び記念コンサート開催
	10. 2	伊達地区管工事協同組合と「災害時における緊急復旧工事に関する協定書」の締結
20(2008)	7. 1	構成団体である飯野町が福島市へ編入合併
21(2009)	8.24	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
23(2011)	3.11	東日本大震災発生
	3.20	漏水個所が9箇所発生し、すべての構成団体受水施設への送水停止 震災後10日間で復旧完了
26(2014)	2.20	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
27(2015)	8.31	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
	12.25	水利使用許可申請（国土交通省東北地方整備局長）
28(2016)	6. 6	企業団創立30周年記念座談会
	10.21	水利使用許可（国東整水第72号）　一日最大取水量139,535㎥／日
29(2017)	4. 1	本格供給開始10周年
	5.23	福島県石油業協同組合と「災害時等における燃料等の供給に関する協定書」の締結
30(2018)	4. 1	水道用水供給開始15周年
31(2019)	2.27	大成機工株式会社と「災害時における水道復旧資材の供給及び復旧工事に関する協定」の締結
	4. 1	すりかみ浄水場小水力発電所運転開始
令和元(2019)	6.10	すりかみ浄水場太陽光発電所運転開始
2(2020)	10. 5	企業団出前講座の開始
4(2022)	1.31	福島増圧ポンプ所小水力発電所運転開始
	7. 4	保原第二受水池流量計室小水力発電所運転開始
	9. 7	災害査定（令和4年3月16日福島県沖地震）
5(2023)	3.10	「福島地方水道用水供給企業団及び新潟東港地域水道用水供給企業団の災害時相互応援に関する協定」の締結

3　計画概要

（1）　計画諸元

区　　分	創　設　事　業	拡　張　事　業
計画目標年度	平成19年度	将来計画
給水開始年度	平成15年度（暫定供給） 平成19年度（本格供給）	－
給　水　対　象	3市3町 福島市、二本松市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町	同左
一日最大給水量	149,920m^3／日	231,570m^3／日
一日最大取水量	161,300m^3／日	249,000m^3／日
工　　期	昭和61年度～平成17年度	－
総　事　業　費	1,487.9億円	－

注：拡張事業の水量は、摺上川ダムへの参画水量である。



（２）　事業費及び財源

事業費		構成比	財源		構成比
	億円	%		億円	%
貯水費（ダム負担金）	628.6	42.25	国庫補助金	541.6	36.40
水道施設建設費	613.2	41.21	県費補助金	78.6	5.28
用地及び調査費	26.6	1.79	企業債	425.1	28.57
事務費	9.3	0.63	出資金	379.0	25.47
建設債利息	166.7	11.20	負担金	39.3	2.64
その他運営費	43.5	2.92	その他財源（消費税還付金等）	24.3	1.64
計	1,487.9	100.00	計	1,487.9	100.00

（３）　摺上川ダム参画水量

構成団体	摺上川ダム参画水量（取水量）（㎥／日）	構成比（%）
福島市	176,300	70.80
二本松市	7,400	2.97
伊達市	49,800	20.00
桑折町	6,000	2.41
国見町	6,500	2.61
川俣町	3,000	1.21
計	249,000	100.00

4　用水供給料金

（消費税抜き）

番号	施行年月日	区分	算定基準	料金（円）	備考
1	平成15年4月1日 （制定）	一律	1m^{3}当り	100	暫定供給料金
2	平成19年4月1日 （改定）	基本料金	構成市町 月額合計	230,760,000	平成19年4月1日 本格供給開始
		従量料金	1m^{3}当り	36	
3	平成22年4月1日 （改定）	基本料金	構成市町 月額合計	140,933,000	
		従量料金	1m^{3}当り	46	
4	平成28年4月1日 （改定）	基本料金	構成市町 月額合計	141,302,000	
		従量料金	1m^{3}当り	38	

5　事業認可一覧

期別／種別	創設事業	第1回計画変更認可（取水地点の変更）	認可を要しない変更（工期及び事業費の変更）	認可を要しない変更（摺上川ダム基本計画変更に伴う変更）
主要設備	貯水施設 （摺上川ダム） 取水施設 （摺上川ダム右岸） 導水施設 浄水施設 排水処理施設 送水施設	変更箇所 取水施設 （摺上川ダム左岸）	第1回計画変更認可のとおり	第1回計画変更認可のとおり
認可年月日	厚生省生衛第389号 （昭和61年6月6日）	厚生省生衛第393号 （平成5年3月31日）	平成6年2月 企業団議会定例会 議案第1号 （平成6年2月21日）	平成10年10月 企業団議会臨時会 議案第5号 （平成10年10月30日）
目標年度	平成12年度	平成12年度	平成13年度	平成19年度
着工年月	昭和61年6月	昭和61年6月	昭和61年6月	昭和61年6月
完成年月	平成10年3月	平成10年3月	平成13年3月	平成18年3月
事業費（千円）	79,055,000	96,500,000	111,717,000	157,183,000
計画一日最大給水量（㎥）	149,920	149,920	149,920	149,920
構成団体	福島市、桑折町、伊達町、国見町、梁川町、保原町、霊山町、月舘町、川俣町、飯野町、安達町、東和町	同左	同左	同左

Ⅱ　施　設　概　要

Ⅱ 施 設 概 要

1 施設能力

浄水場名	施設能力 （公称能力）	水源名	取水方法	摘　　要
すりかみ浄水場	161,300㎥/日	摺上川ダム	直接取水 （取水塔）	令和6年3月31日現在

2 水利権

取 水 場 所	許　　可　　水　　量		許可年月日	許可番号	期　　限
阿武隈川水系 摺上川 摺上川ダム	安定水利権	1.615㎥/秒 (139,535㎥/日)	平成28年10月21日	国東整水 第72号	令和8年3月31日

3 ダム使用権

（1）位置及び名称

阿武隈川水系摺上川
摺上川ダム

（2）水位

最高水位
　非洪水期　　標高　296.5m
　洪水期　　標高　295.0m
最低水位　　標高　245.0m

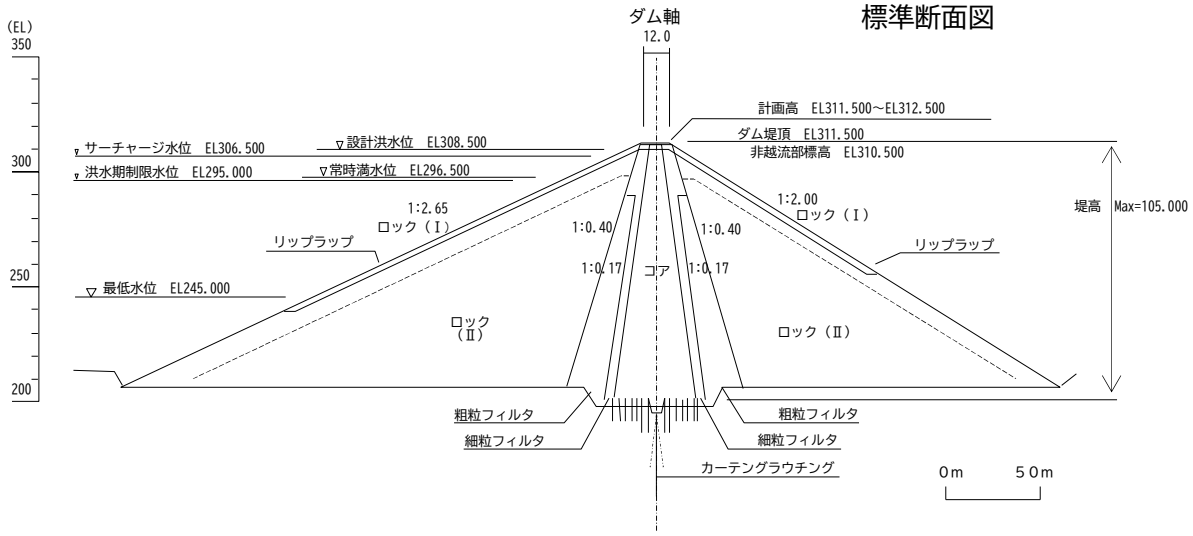
（3）量

非洪水期　107,000,000㎥のうち最大47,200,000㎥
洪水期　101,000,000㎥のうち最大43,400,000㎥
　（一日最大取水量249,000㎥）

（4）ダム使用権の設定番号

第185番

4 ダムの概要



河川名			阿武隈川水系摺上川
施設名			摺上川ダム
位置			（左　岸）　福島市飯坂町茂庭 （右　岸）　福島市飯坂町茂庭
目的			洪水調整 流水の正常な機能の維持 かんがい　約4,200 ha 水道用水（企業団）　249,000 m³/日 工業用水（福島県）　10,000 m³/日 発電最大出力（東北電力）　3,000 kW
ダムの事業主			国土交通省
工期			昭和57年度～平成17年度
貯水池	集水面積		160 km²
	湛水面積		4.6 km²
	設計洪水位		EL 308.5 m
	サーチャージ水位		EL 306.5 m
	常時満水位		EL 296.5 m
	制限水位		EL 295.0 m
	最低水位		EL 245.0 m
	総貯水容量		153,000,000 m³
	有効貯水容量		148,000,000 m³
	堆砂容量		5,000,000 m³
ダム	形式		中央コア型ロックフィルダム
	堤高		105.0 m
	堤頂長		718.6 m
	堤体積		8,300,000 m³
	堤頂標高		EL 311.5 m
	放流設備	常用放流設備	オリフィス3.0m×3.0m×2門
		非常用放流設備	自由越流形式
		その他放流設備	利水及び貯水位低下用放流設備
総事業費			約1,953 億円

5 施設の現況

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
貯水施設	摺上川ダム		福島市飯坂町茂庭字岩振地内			計画取水量　249,000㎥/日	
取水施設	取水塔（共同施設）			選択取水 NWL＋296.50m LWL＋245.00m	1塔	RC造　独立塔形式H＝98.0m 円形多段式シリンダーゲート	
		導水管			620.4m 30.3m	ＳＵＳ　φ1,350 ＳＵＳ　φ1,000	
		導水管路			292.3m 21.0m	ＤＩＰ－Ｓ　φ1,500 ＤＩＰ－Ｓ　φ1,100	
		排水施設			31.8m 266.7m	ＤＩＰ－Ｋ　φ400 ＰＰ　φ400	
	（単独施設）	ITV監視装置	ダム取水塔内		1台		
導水施設	接合井（ダム側）		福島市飯坂町茂庭字田頭山17-ロ	FGL+236.50m HWL+235.15m LWL+230.50m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　378.38㎡ 建築面積　84.60㎡	
		接合井			1槽	RC造 幅6.0m 長10.0m 深4.75m 有効容量　285.0㎥	
			1階電気室			濁度計　pH計　温度計 導電率計　超音波水位計 低圧動力盤　計装ﾃﾚﾒｰﾀ盤 無停電電源装置	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ1,100　0.74MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-8,000㎥/h	
		流量調節弁	〃		1基	整流弁体ﾒﾀﾙｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 φ1,100　0.74MPa　電磁式 2.2kW　200V	
		電動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	〃		3基	φ1,100　0.74MPa　電磁式 1.5kW　200V	
		電動ゲート弁	1階ゲート室		2基	鋳鉄製外ネジ式制水扉 φ1,000×1,900 1.5ｋW　200Ｖ	
		ITV監視装置	〃		1台	準動画装置盤	
		連続水質監視装置	〃		1基	魚類(メダカ)	
	導水トンネル		福島市飯坂町茂庭字田頭山地内～飯坂町字沼ノ上地内		9,227.1m	馬蹄型RC造　中央隔壁付 R＝1.0m　勾配1.1‰ 幅1.5m　高2.1m	
	水路橋	増沢水路橋	福島市飯坂町茂庭字増沢山地内		42.0m	PC造	
	接合井（浄水場側）	接合井	福島市飯坂町字沼ノ上1-1	FGL+222.50m HWL+224.71m LWL+219.71m	2槽	RC造　幅4.0m　長6.5m　深6.9m	粉末活性炭注入点
		流量計室			2室	RC造　幅4.0m　長14.0m　深3.5m	
		原水流入流量計	接合井1階下部		2台	φ1,100　0.74MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-4,000㎥/h	
		原水流入弁	〃		2基	電動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　1.5kW　400V φ1,100　0.74MPa　電磁式	
	緊急放流施設	非常用放流弁	接合井1階下部		2基	電動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　1.5kW　400V φ1,100　0.74MPa　電磁式	
		緊急放流管路（接合枡含む）	福島市飯坂町字沼ノ上地内～飯坂町字大坊地内		1,353.9m	DIP-K　φ500	
		第一減勢槽	福島市飯坂町字大坊23-3		2槽	RC造	
		第二減勢槽	福島市飯坂町字大坊地内		2槽	RC造	

種類	細　別	名　称	位　置	標高及び水位	数　量	規模及び構造	摘要
浄水施設	すりかみ浄水場		福島市飯坂町字沼ノ上1-1			敷地面積　134,572.00㎡	
	管理本館			FGL+213.00m	1棟	RC造　地上3階地下1階 延床面積　3,804.91㎡ 建築面積　2,895.43㎡（薬注棟含む） 1F　電気室　水質試験室 薬品貯蔵室　水質発信機室 理化学試験室等 2F　中央監視室　大会議室 事務室　中会議室　企業長室 電算機室　運転管理員室等 3F　倉庫	
		中央監視制御設備	本館2階 中央監視室		1式	監視系操作卓　支援系操作卓 65型大型ディスプレイ3台 帳票プリンタ	
			計算機室			ﾃﾚﾒｰﾀｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ盤 ﾃﾚﾒｰﾀ受信装置盤 ﾌﾟﾛｾｽｺﾝﾄﾛｰﾗ盤 ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽｻｰﾊﾞ ＲＣＳ盤　分電盤　支援系GW卓	
		気象計器	屋上		1式	風向風速計　温度計　湿度計 日射計	
		ＩＴＶ監視装置	屋内 屋外 中央監視室 計算機室		1台 6台	ＩＴＶ操作卓　大型ディスプレイ操作卓 ＩＴＶ制御装置盤	
		水質試験設備	本館１階 理化学試験室		1式	色度・濁度測定器 紫外可視分光光度計 超純水製造装置 超音波洗浄器　超音波ピペット洗浄器	
			金属等前処理室 ICP室			超純水製造装置 誘導結合プラズマ質量分析計 全有機炭素計　水銀分析計	
			VOC等測定室 液クロ室			ﾍｯﾄﾞｽﾍﾟｰｽｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ－質量分析計 高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ－質量分析計	
			イオンクロ室			ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｼｽﾃﾑ ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ－ﾎﾟｽﾄｶﾗﾑｼｽﾃﾑ(2台)	
			ガスマス室			ﾊﾟｰｼﾞ&ﾄﾗｯﾌﾟ－ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ－質量分析計 高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ蛍光システム	
			農薬等前処理室			自動固相抽出装置 超純水製造装置	
		水質監視水槽	1階ホール		1槽	魚類(岩魚)　V=3㎥	
		水質計器設備	水質発信機室		1式	濁度計　ｐH計　ｱﾙｶﾘ度計 残留塩素計　導電率計　温度計 （原水　混和水　浄水　送水 返送水　1・2系沈澱水　3・4系沈澱水 1・2系ろ過水　3・4系ろ過水）	
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr1,500kVA×2 引込盤　受電盤 進相コンデンサ盤 動力変圧器一次盤 200V動力変圧器盤 照明変圧器盤　照明配電盤 動力変圧器二次盤 無停電電源装置 本館電気室分電盤 直流電源装置	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	薬注棟			FGL+211.50m	1棟	RC造　地上2階地下1階 延床面積　1,945.80㎡	
		PAC注入設備	薬注棟1階				
		PAC貯蔵槽	〃		3槽	FRP製　V=50㎥	
		PAC注入ポンプ	〃		2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW　H=30m　Q=50L/分 吸込40A　吐出20A	
		PAC定圧槽	〃		2槽	SS400製　V=1㎥	
		PAC注入機	〃		5台	鋼板製パネル型 Q=6.77～168.7L/h 空気作動調節弁（ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ） （大）φ15×7（小）φ15×4	
		次亜注入設備					
		軟水器	薬注棟地下1階		2台	自動再生型　採水流量7,000L/h	
		希釈水槽	〃		1槽	PE製　V=1㎥	
		希釈水ポンプ	〃		3台	横型渦巻ポンプ1.5kW　H=43m Q=30L/分　吸込32A　吐出32A	
		次亜塩受入槽	薬注棟1階		1槽	PE製V=40㎥	
		次亜貯蔵槽	〃		3槽	FRP製(内面ＰＶＣライニング)　V=40㎥	
		次亜注入ポンプ 大（小）	〃		2(2)台	耐薬品用渦巻ポンプ 5.5(1.5)kW　H=45(35)m　Q=150(40)L/分 吸込40A 吐出25(20)A	
		次亜塩希釈兼移送ポンプ	〃		2台	耐薬品用マグネットポンプ 1.5kW　H=13m　Q=150L/分	
		前次亜注入機	〃		2台	鋼板製パネル型 Q=0.255～6.071L/分 空気作動調節弁（ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ） （大）φ40×10（小）φ15×5	
		中次亜注入機	〃		5台	鋼板製パネル型 Q=0.066～1.821L/分 空気作動調節弁（ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ） （大）φ15×7（小）φ15×4	
		後次亜注入機	〃		2台	鋼板製パネル型 Q=0.013～0.607L/分 空気作動調節弁（ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ） （大）φ20×4（小）φ20×4	
		苛性ソーダ注入装置	薬注棟1階				
		苛性ｿｰﾀﾞ希釈槽	〃		1槽	SS400製　V=18.5㎥	
		苛性ソーダ	〃		2台	耐薬品用渦巻ポンプ 7.5kW　H=10m　Q=1㎥/分 吸込80A　吐出65A	
		苛性ｿｰﾀﾞ貯蔵槽	〃		2槽	FRP製(内面ＰＶＣライニング)　V=41㎥	
		苛性ソーダ	〃		2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW　H=30m　Q=50L/分 吸込40Ａ　吐出20A	
		苛性ｿｰﾀﾞ定圧槽	〃		2槽	SS400製　V=1㎥	
		前苛性ソーダ注入機	〃		2台	鋼板製パネル型 Q=6.83～164.00L/h 空気作動調節弁（ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ） （大）φ15×15（小）φ15×4	
		後苛性ソーダ注入機	〃		2台	鋼板製パネル型 Q=3.41～40.98L/h 空気作動調節弁（ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ） （大）φ15×5（小）φ15×4	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	着水井			FGL＋222.50m HWL＋223.50m LWL＋218.50m	2池	RC造　幅5.0m 長13.0m 深5.0m 有効容量　325㎥/池 炭酸ｶﾞｽ・粉末活性炭注入点	前次亜・前苛性ｿｰﾀﾞ注入点
	薬品混和池			FGL＋221.35m HWL＋222.10m LWL＋217.80m	4池 4台 4基	RC造　幅3.5m　長3.5m　深4.3m 有効容量　43㎥/池 立軸懸垂式　ﾌﾗｯｼｭﾐｷｻｰ5.5kW 電動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　0.4kW　400V φ600　0.74MPa	PAC注入点
		急速攪拌機 流入調整弁	混和池 地下1階管廊				
	フロック形成池			FGL＋222.50m HWL＋221.80m LWL＋221.35m	4池	RC造 幅18.7m 長13.0m 深5.6m 有効容量　1,115㎥/池 上下迂流方式　滞留時間39分	
		ＩＴＶ監視装置	1.3系フロック形成池		2台	水中カメラ	
	薬品沈澱池			FGL＋222.50m HWL＋221.20m LWL＋214.90m	4池	RC造 幅18.7m 長24.0m 深6.3m 有効容量　1,808㎥/池 滞留時間　60分/池 処理水量　41,500㎥/日/池	中次亜注入点
		傾斜板	屋外水中		1式	横向流式（完全水没式） 5段12列4基　10,440枚/池	
		凍結防止装置	地下1階管廊		6基	凍結防止ﾌﾞﾛﾜ（空気洗浄ﾌﾞﾛﾜ兼） 7.5kW	
		汚泥掻寄機	屋外水中		12基	水中ﾛｰﾌﾟ牽引式 2連1駆動0.75kW	
		排泥弁	地下2階管廊		24基	空気作動式偏心構造弁φ200	
		排泥促進弁	〃		24基	電動ボール弁　φ80	
		排泥促進ポンプ	地下1階管廊		4台	横軸渦巻ポンプ　7.5kW	
		集水トラフ	流出帯		48本	U型トラフ	
		沈澱池充水ｹﾞｰﾄ	流出渠		4基	手動外ネジ式φ500×500	
		沈澱池流出渠連通ｹﾞｰﾄ	〃		4基	手動外ネジ式φ700×700	
		流量計設備					
		沈澱池	薬品沈澱池		4台	φ600　0.74MPa　電磁式	
		流入流量計	地下1階管廊			電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-3,000㎥/h	
		急速ろ過池表洗流量計	薬品沈澱池 地下1階管廊		2台	φ300　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1,200㎥/h	
	急速ろ過池			FGL＋222.50m HWL＋219.80m	24池	RC造　幅7.0m　長9.8m 単層重力・自己洗浄方式 処理水量　8,232㎥/日/池 ろ過面積　68.6㎡/池 ろ過速度　120m/日	
		原水流入ゲート	ろ過池屋外		24基	電動ゲートφ500×500	
		排水ゲート	ろ過池屋外		24基	電動ゲートφ900×900	
		浄水ゲート	ろ過池地下1階		24基	電動ゲートφ1,300×600	
		浄水渠連通ゲート	〃		4基	手動ゲートφ1,000	
		浄水渠連絡ゲート	〃		2基	手動ゲートφ1,000	
		表洗弁	管廊地下2階		24基	電動弁　φ250	
		補給水弁	管廊地下1階		2基	電動弁　φ300	
		ろ過調整堰	ろ過池地下1階		8基	可動堰　幅2.0m　上下幅0.4m	
		ろ過池内設備			1式	表洗装置（固定式） 下部集水装置（有孔ブロック） ろ過砂（550mm厚　単層） マンガン砂（50mm厚　単層） 砂利（200mm厚）　排水トラフ	
		捨水濁度計	地下1階通路		4台	高感度	
		流量計設備					
		補給水流量計	急速ろ過池 地下1階管廊		2台	φ300　発信機付ｵﾘﾌｨｽ(差圧ﾃﾞｼﾞﾀﾙ指示)型 ｽﾊﾟﾝ　0-1,250㎥/h	
		総ろ過流量計	排水処理施設 地下2階管廊		1台	φ1,000　0.74MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-13,000㎥/h	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	後塩素混和池			FGL＋214.50m HWL＋211.90m LWL＋206.50m	2池	RC造　幅4.5m　長10.0m　深5.4m 有効容量　243㎥/池	後次亜・後苛性ｿｰﾀﾞ注入点
	浄水池			FGL＋206.50m HWL＋205.00m LWL＋200.00m	4池	RC造　地下式ﾌﾗｯﾄｽﾗﾌﾞ形式 幅30.75m　長39.5m 有効水深　5.0m 有効容量　5,500㎥/池	
		応急給水支援設備			2基	φ65×2　給水口　町野式接手	
	送水流量計室				1室	RC造　地下2階 幅39.4m(30.6m) 長10.2m 深8.1m	
		表洗水槽揚水ポンプ	地下2階		3台	多段渦巻ポンプ　37kW φ150　H=54m　Q=2㎥/分	
		送水流量計	〃		1台	φ1,000　0.74MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-8,000㎥/h	
		表洗水槽揚水流量計	〃		1台	φ200　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-350㎥/h	
	表洗水槽			FGL＋231.00m HWL＋248.00m LWL＋244.00m	1塔	PC造　円形　2槽 有効容量　366.0㎥ 延床面積　409.99㎡	
	排水処理施設	排水池		FGL＋214.50m HWL＋211.00m LWL＋207.00m	3池	RC造　幅8.0m　長17.0m　深4.0m 有効容量　544㎥/池	
		上澄水抜出装置	排水池		6基	ｽｲﾝｸﾞｼﾞｮｲﾝﾄ式可動集水管 φ350　可動ｽﾄﾛｰｸ4m 上澄水弁	
		排水池返送ポンプ	地下2階管廊		4台	横軸渦巻ｽﾗﾘｰﾎﾟﾝﾌﾟ 75kW　H=27m　Q=9.0㎥/分 吸込250A　吐出250A	
		排水池排泥ポンプ	〃		2台	横軸渦巻ｽﾗﾘｰﾎﾟﾝﾌﾟ 3.7kW　H=10m　Q=0.5㎥/分 吸込80A　吐出50A	
		返送池		FGL＋214.50m HWL＋211.00m LWL＋207.00m	3池	RC造　幅2.0m　長17.0m　深4.0m 有効容量　136㎥/池	
		総返送流量計（遊水池返送）	排水処理施設地下1階管廊		1(1)台	φ400(350) 0.98MPa 電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2,500(1,500)㎥/h	
		排泥池		FGL＋214.50m HWL＋211.00m	2池	RC造 幅9.0m 長17.0m　深4.0m 有効容量　612㎥/池	
		排泥池攪拌機	排泥池水中	LWL＋207.00m	4台	立形ﾊﾟﾄﾞﾙ式攪拌機　18.5kW φ2,450　長7,450mm	
		排泥池汚泥移送ポンプ	排水処理施設地下2階管廊		3台	横軸渦巻ｽﾗﾘｰﾎﾟﾝﾌﾟ 7.5kW　H=20m　Q=1.1㎥/分 吸込100A　吐出80A	
		排泥池汚泥移送流量計	排水処理施設1階		1台	φ200　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-200㎥/h	
		濃縮槽		FGL＋214.50m HWL＋214.00m	2池	RC造 幅20.0m 長20.0m 深4.0m 有効容量　1,600㎥/池	
		除塵機	排水処理施設1階	LWL＋210.00m	1台	ｽｸﾘｰﾝ掻揚式　0.4kW 処理量　260㎥/ｈ	
		濃縮槽掻寄機	濃縮槽		2台	中央ﾎﾟｽﾄ形φ20,000×6.4H　1.5kW	
		汚泥移送ポンプ	排水処理施設地下2階管廊		2台	横軸渦巻ｽﾗﾘｰﾎﾟﾝﾌﾟ 11kW　H=20m　Q=1.3㎥/分 吸込100A　吐出80A	
		濃縮汚泥引抜流量計	〃		1台	φ150　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-120㎥/h	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	脱水設備	脱水機棟		FGL＋215.00m	1棟	RC造　地上3階地下1階 延床面積　1,404.90㎡ 建築面積　615.78㎡	
		脱水機	脱水機棟3階 脱水機室		2台	ろ布固定型加圧式 ろ過面積　850㎡/台 電動機　7.5kW	
		受泥槽攪拌機	〃		1台	立形2段ﾊﾟﾄﾞﾙ式攪拌機 φ1,500　長2.7m 電動機　3.7kW　400V	
		ストレーナー	脱水機棟1階 補機室		1個	ｽｸﾘｰﾝ式 形状　幅0.6m　長1.2m　高0.6m 容量　約100㎥/h	
		汚泥圧入ポンプ	〃		3台	ｽﾗﾘｰﾎﾟﾝﾌﾟ　37kW H=30m(低圧)　H=105m(高圧) Q=0.8㎥/分(低圧) Q=0.3㎥/分(高圧) 吸込65A　吐出50A	
		汚泥圧入タンク	〃		2槽	立型円筒槽 φ1,900　高3.0m V=6.5㎥ 最高圧力　0.97MPa	
		ケーキコンベア	脱水機棟2階 脱水機室		2台	ﾌﾗｲﾄ式ｺﾝﾍﾞｱ 寸法　幅1.05m　長20.0m　高2.0m 搬送量　約20t/h 電動機　5.5kW　400V	
		ケーキホッパ	脱水機棟1､2階 ﾎｯﾊﾟ搬出室		4台	角形ｶｯﾄｹﾞｰﾄ式 寸法　幅3.0m　長4.0m　高3.0m 有効容量　20㎥	
		受水槽	脱水機棟1階 補機室		1槽	円筒形 φ1,450　高1.6m 有効容量　1㎥	
		脱水用空気圧縮機	〃		2台	圧力ｽｲｯﾁ式ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形 (除湿機付) 吐出風量　900L/分 最高圧力　0.93MPa 電動機　7.5kW　400V	
		ろ布洗浄水ポンプ	〃		2台	多段渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ 11kW　H=160m Q=0.12㎥/分　φ40	
		脱水用空気槽	〃		1槽	立形円筒形 φ900　高2.16m 有効容量　1㎥	
		汚泥投入流量計	〃		2台	φ150　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-100㎥/h	
	自家発電設備		脱水機棟1階 自家発電機室		1台	ｶﾞｽﾀｰﾋﾞﾝ発電機 1,000ｋVA　6,600V A重油　460L/h	
		燃料小出槽	〃		1槽	V=1,950L 燃料移送ﾎﾟﾝﾌﾟ　0.75kW　420V	
		燃料地下タンク	屋外地下		1槽	V=5,000L	

種類	細　別	名　称	位　置	標高及び水位	数　量	規模及び構造	摘要
浄水施設	活性炭注入施設	活性炭注入棟			1棟	ＡＬＣパネル・RC造　地上2階 延床面積　183.06㎡ 建築面積　106.40㎡	
		溶　解　槽	活性炭注入棟		2槽	RC造　幅2.6m　長2.1m　深2.5m V=13.65㎥	
		活性炭注入設備	〃		2台	モーノポンプ(誘導電動機) 3.7ｋｗ Q=2.6～35L/分 最大注入量　1.613t/d	
		溶解槽攪拌機	〃		2台	マルチＳミキサー φ1,050　長3m 電動機　3.7kW　400V	
	炭酸ガス注入設備	圧力調整ユニット	活性炭注入棟		6組	最大50L/min/組	
		炭酸ガス注入ポンプ	〃		2台	水中ポンプ　5.5ｋW　400V H=7m　Q=1.9㎥/分	
送水施設	増圧ポンプ所 福　島 増圧ポンプ所		福島市小田字 遅沢前41	FGL＋127.80m HWL＋132.30m LWL＋127.50m	1棟	RC造　地上3階地下1階 延床面積　1,165.27㎡ 建築面積　162.17㎡ ポンプ井　RC造　1,060.0㎥ 敷地面積　1,411.00㎡	
		増圧ポンプ（大機）	地下1階ﾎﾟﾝﾌﾟ室		3台	横軸両吸込多段渦巻ポンプ 510kW 吸込300A　吐出250A H=164m　Q=11.75㎥/分	
		増圧ポンプ（小機）	〃		1台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 120kW　吸込150A　吐出150A H=164m　Q=2.97㎥/分	
		送水圧力計	〃		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-3MPa	
		流入流量計	〃		1台	φ500　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2,500㎥/h	
		流出流量計	〃		1台	φ500　1.96MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2,500㎥/h	
		流入調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ700　0.4kW　400V	
		流出調節弁	〃		1基	電動くし歯形蝶形弁 φ500　2.2kW	
		次亜塩注入設備	1階薬注室		2基	液中ピストン形 Q=2.08～208mL/分 0.3MPa 50W	
		次亜小出槽	〃		2槽	PVC製　V=200L	
		次亜貯槽	〃		2槽	PVC＋FRP製　V=2,000L	
		残留塩素計	〃		1個	回転電磁式ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		受変電設備	3階電気室		1式	受変電設備6.6kV　Tr 200kVA 引込盤　無停電電源装置 受電盤　直流電源装置	
		自家発電設備	2階 自家発電機室		1台	ｶﾞｽﾀｰﾋﾞﾝ発電機 2,000kVA　6,600V A重油　690L/h	
		燃料小出槽	〃		1槽	V=1,950L 燃料移送ﾎﾟﾝﾌﾟ　2.2kW　420V	
		燃料地下ﾀﾝｸ	屋外地下		1槽	V=12,000L	
		応急給水支援設備			2基	φ50×2　給水口　町野式接手	
		防犯設備	屋外、屋内		3台	ネットワークドームカメラ	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	月舘第一増圧ポンプ所		伊達市月舘町月舘字坊畑1-7	FGL＋125.80m HWL＋127.00m LWL＋124.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　314.38㎡ 建築面積　153.59㎡ ポンプ井　RC造　202.1㎥ 敷地面積　685.00㎡	
		増圧ポンプ	地下1階ﾎﾟﾝﾌﾟ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 132kW　H=133m　Q=3.36㎥/分 吸込200A　吐出150A	
		送水圧力計	〃		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2.0MPa	
		送水流量計	〃		1台	φ250　1.57MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-600㎥/h	
		流入流量計	〃		1台	φ250　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-600㎥/h	
		流入調節弁	〃		1基	電動式多孔ｵﾘﾌｨｽ弁　0.1kW 400V　φ250　0.98MPa	
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV　Tr 500kVA 引込盤　無停電電源装置 受電盤　直流電源装置	
		自家発電設備	1階 自家発電機室		1台	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機　375kVA　420V 水冷4ｻｲｸﾙ6気筒　軽油　84L/h	
		燃料小出槽	〃		1槽	V=390L 燃料移送ﾎﾟﾝﾌﾟ　0.4kW　200V	
		地下燃料ﾀﾝｸ	屋外地下		1槽	V=1,500L	
		防犯設備	屋外、屋内		3台	ネットワークドームカメラ	
	月舘第二増圧ポンプ所		伊達市月舘町糠田字窪田1-1	FGL＋230.00m HWL＋232.00m LWL＋229.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　353.43㎡ 建築面積　187.74㎡ ポンプ井　RC造　202.1㎥ 敷地面積　858.00㎡	
		増圧ポンプ	地下1階ﾎﾟﾝﾌﾟ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 110kW　吸込200A　吐出150A H=99m　Q=3.36㎥/分	
		送水圧力計	〃		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2.0MPa	
		送水流量計	〃		1台	φ250　1.57MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-600㎥/h	
		流入遮断弁	〃		1基	電動式ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁 1.5kW　φ350　0.98MPa	
		次亜塩注入設備	1階薬注室		2基	液中ピストン形 Q=1.6～25mL/分 1.078MPa 15W 小出槽　PVC製　V=100L	
		次亜貯槽	〃		2槽	PVC製　φ1,000　1,500H V=1,000L	
		残留塩素計	〃		1個	回転電磁式ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		検水ポンプ	〃		2台	自吸渦巻ポンプ　0.4kW 吸込25A　吐出25A H=9m　Q=0.06㎥/分	
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV　Tr 500kVA 引込盤　無停電電源装置 受電盤　直流電源装置	
		自家発電設備	1階 自家発電機室		1台	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機　300kVA　420V 水冷4ｻｲｸﾙ6気筒 軽油 65.6L/h	
		燃料小出槽	〃		1槽	V=390L 燃料移送ﾎﾟﾝﾌﾟ　0.4kW　200V	
		地下燃料ﾀﾝｸ	屋外地下		1槽	V=1,000L	
		防犯設備	屋外、屋内		3台	ネットワークドームカメラ	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	川俣増圧ポンプ所		伊達郡川俣町大字鶴沢字芽ヶ久保1-2	FGL＋268.50m HWL＋271.00m LWL＋268.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　237.86㎡ 建築面積　130.90㎡ ポンプ井　RC造　59.0㎥ 敷地面積　1,015.00㎡	
		増圧ポンプ	地下1階ﾎﾟﾝﾌﾟ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 75kW 吸込150A　吐出150A H=127m　Q=1.81㎥/分	
		送水圧力計	〃		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2.0MPa	
		受水流量計	〃		1台	φ150　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-150㎥/h	
		送水流量計	〃		1台	φ150　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-150㎥/h	
		流入調節弁	〃		1基	電動式多孔ｵﾘﾌｨｽ弁 φ150　0.74MPa 0.1kW　400V	
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV　Tr150kVA 引込盤　無停電電源装置 受電盤　直流電源装置	
		自家発電設備	1階 自家発電機室		1台	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機 125ｋVA　420V 水冷4ｻｲｸﾙ6気筒 軽油 31.6L/h	
		燃料槽	〃		1槽	V=600L	
		防犯設備	屋外、屋内		3台	ネットワークドームカメラ	
	東和増圧ポンプ所		二本松市木幡字千保93-4	FGL＋356.00m HWL＋357.00m LWL＋354.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　267.10㎡ 建築面積　130.90㎡ ポンプ井　RC造　59.0㎥ 敷地面積　1,111.00㎡	
		増圧ポンプ	地下1階ﾎﾟﾝﾌﾟ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 55kW 吸込150A　吐出125A H=104m　Q=1.81㎥/分	
		送水圧力計	〃		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2.0MPa	
		送水流量計	〃		1台	φ150　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-150㎥/h	
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV　Tr100kVA 引込盤　無停電電源装置 受電盤　直流電源装置	
		自家発電設備	1階 自家発電機室		1台	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ発電機 100ｋVA　420V 水冷4ｻｲｸﾙ6気筒 軽油 26.6L/h	
		燃料槽	〃		1槽	V=490L	
		防犯設備	屋外、屋内		3台	ネットワークドームカメラ	
		応急給水支援設備			1基	φ65　給水口　地下式消火栓	
	緊急備蓄資材倉庫		福島市飯坂町字梅津7-3	FGL+99.40m	1棟	構造　鉄骨造平屋建 建築面積　150.00㎡ 軒高　6.30m 基礎　直接基礎 屋根　折板（ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板） 外壁　ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 床仕上　土間ｺﾝｸﾘｰﾄ ｸﾚｰﾝ　天井設置/手動式2.8t吊	

種類	細　別	名　称	位　置	標高及び水位	数　量	規模及び構造	摘要
送水施設	幹線流量計室						
	平野幹線流量計室		福島市飯坂町平野字殿田29-1	FGL+90.20m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　94.99㎡ 建築面積　17.80㎡ 敷地面積　745.00㎡	
		緊急遮断弁（東部系）	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁 φ600 遮断方式　ウエイト式	
		緊急遮断弁（西部系）	〃		1基	横軸型バタフライ弁 φ1,100 遮断方式　ウエイト式	
		流量計（東部系）	〃		1台	φ600　超音波式 ｽﾊﾟﾝ　0-3,600㎥/h	
		流量計（西部系）	〃		1台	φ1,100　超音波式 ｽﾊﾟﾝ　0-9,000㎥/h	
	桑折幹線流量計室		伊達郡桑折町大字成田字橋本18-3	FGL＋72.30m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　53.24㎡ 建築面積　16.72㎡ 敷地面積　289.00㎡	
		緊急遮断弁	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁φ600 遮断方式　ウエイト式	
		流量計	〃		1台	φ600　超音波式 ｽﾊﾟﾝ　0-2,700㎥/h	
		応急給水支援設備			1基	φ50　給水口　町野式接手	
	伊達幹線流量計室		伊達市伏黒字上大川24-5	FGL＋53.11m	1室	RC造　地下式 幅1.9m　長1.9m　高2.15m	
		流量計	地下1階配管室		1台	φ700　超音波式 ｽﾊﾟﾝ　0-1,900㎥/h	
	上野寺幹線流量計室		福島市上野寺字赤沢49-4	FGL＋106.20m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　53.24㎡ 建築面積　16.72㎡ 敷地面積　223.33㎡	
		緊急遮断弁	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁φ600 遮断方式　ウエイト式	
		流量計	〃		1台	φ600　超音波式 ｽﾊﾟﾝ　0-2,800㎥/h	
	調整池						
	月舘調整池		伊達市月舘町上手渡字障子10-1	FGL＋301.515m HWL＋311.00m LWL＋307.00m	1池	PC造　内径(水槽部)　10.0m 内径(下層部)　9.5m 有効容量　300㎥/池 敷地面積　933.00㎡	
		水位計	1階配管室		1個	圧力形液位伝送器 電源DC24V　出力4-20mADC 測定範囲　0-6m	
		流入流量調節弁	〃		1基	整流弁体ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 φ250　0.74MPa 0.2kW　400V	
		急速空気弁	〃		1基	補修弁ﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ弁 φ75　0.74MPa	
		緊急遮断弁	〃		1基	電動式ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 φ300　0.74MPa　0.2kW	
		送水流量計	〃		1台	φ250　0.74MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-600㎥/h	

種類	細　別	名　称	位　置	標高及び水位	数　量	規模及び構造	摘要
送水施設	受水池流量計室						
	福島北部受水池流量計室		福島市飯坂町平野字沼ノ内47-3	FGL＋131.50m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　84.15㎡ 建築面積　20.90㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ500　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2,500㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動式多孔ｵﾘﾌｨｽ弁 φ500　0.4kW　200V	
		流入遮断弁	〃		1基	電動式ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 φ500 0.4kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1.5MPa	
	福島中央部受水池流量計室		福島市町庭坂字天狗塚1-1	FGL＋162.40m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　91.85㎡ 建築面積　20.90㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ600　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-3,500㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動式多孔ｵﾘﾌｨｽ弁 φ600　0.4kW　200V	
		流　入　弁	〃		1基	電動式ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 φ500　0.4kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1.0MPa	
	福島鳥川配水池流量計室		福島市上鳥渡字玉ノ森94	FGL＋124.50m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　193.61㎡ 建築面積　79.90㎡	福島市施設
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ200　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-500㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ200 0.4kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2.0MPa	
	福島南部受水池流量計室		福島市平石字古屋敷1-9	FGL＋267.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　88.55㎡ 建築面積　20.90㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ500　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1,500㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	整流弁体ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 φ500　0.4kW　200V	
		流　入　弁	〃		1基	電動式ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 φ500 0.4kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-0.1MPa	

種類	細　別	名　称	位　置	標高及び水位	数　量	規模及び構造	摘要
送水施設	桑折受水池流量計室		伊達郡桑折町大字万正寺字平32-1	FGL＋145.60m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　56.16㎡ 建築面積　13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ150　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-200㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ300　0.4kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1.0MPa	
	伊達第一受水池流量計室		伊達郡桑折町大字松原字大沢26-1	FGL＋94.80m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　41.76㎡ 建築面積　13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ100　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-200㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ150 0.15kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1.5MPa	
	伊達第二受水池流量計室		伊達市箱崎字聖天森4-27	FGL＋98.30m	1棟	RC造　地下1階 延床面積　17.11㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ100　JIS16k　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-200㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ150 0.15kW　200V	
		残留塩素計	〃		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2.0MPa	
	国見受水池流量計室		伊達郡国見町大字泉田字三ツ谷12-1	FGL＋156.50m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　48.96㎡ 建築面積　13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ150　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-300㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ300 0.15kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1.0MPa	

種類	細　別	名　称	位　置	標高及び水位	数　量	規模及び構造	摘要
送水施設	堰本配水池 流量計室		伊達市梁川町 新田字笠石1-2	FGL＋104.50m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　58.48㎡ 建築面積　29.24㎡	伊達市施設
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ200　電磁式 ｽﾊﾟﾝ　0-300㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ200 0.15kW　200V	
		流入開閉弁	〃		1基	電動式外ﾈｼﾞｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ200 0.4kW　200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2.0MPa	
	梁川第一受水池 流量計室		伊達市梁川町 字南中峯36-1	FGL＋131.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　13.68㎡ 建築面積　14.18㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ200　JIS16k　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-400㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ500 0.2kW　200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V　出力4-20mADC 残留塩素計ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L 色/濁度計ｽﾊﾟﾝ　0-10度 pH計ｽﾊﾟﾝ　2-12	
	梁川第二受水池 流量計室		伊達市梁川町五十沢 字東大久保11-1	FGL＋107.13m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　45.36㎡ 建築面積　13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ80　JIS16k　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-100㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ150 0.15kW　200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V　出力4-20mADC 残留塩素計ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L 色/濁度計ｽﾊﾟﾝ　0-10度 pH計ｽﾊﾟﾝ　2-12	
		炭酸ガス注入装置			1台	50～500mL/分	
	保原第一受水池 流量計室		伊達市保原町 上保原字愚公谷13-5	FGL＋129.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　45.36㎡ 建築面積　13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ100　JIS16k　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-200㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ150 0.15kW　200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-2.0MPa	

種類	細　別	名　称	位　置	標高及び水位	数　量	規模及び構造	摘要
送水施設	保原第二受水池流量計室		伊達市保原町所沢字新井山32-7	FGL＋137.40m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　59.76㎡ 建築面積　13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ200　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-800㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ400 0.15kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1.0MPa	
	霊山受水池流量計室		伊達市霊山町掛田字小沢4-10	FGL＋166.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　48.96㎡ 建築面積　13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ150　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-200㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ300 0.15kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-0.5MPa	
	月舘受水池流量計室		伊達市月舘町糠田字吉作山2-6	FGL＋273.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　45.36㎡ 建築面積　13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ80　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-50㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ150 0.15kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-0.5MPa	
	川俣受水池流量計室		伊達郡川俣町大字小神字行冶山23-1	FGL＋265.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　45.36㎡ 建築面積　13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ100　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-50㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ150 0.15kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1.0MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	飯野受水池流量計室		福島市飯野町青木字野仲3-2	FGL＋277.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　45.36㎡ 建築面積　13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ100　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-200㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動ﾌﾟﾗﾝｼﾞｬｰ形ｽﾘｰﾌﾞ弁 φ150 0.15kW　200V	
		残留塩素計	１階電気室		1個	ﾎﾟｰﾗﾛｸﾞﾗﾌ式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-0.5MPa	
	安達受水池流量計室		二本松市渋川字羽黒山57-2	FGL＋260.00m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　44.08㎡ 建築面積　22.04㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ150　0.98MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-200㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動式多孔ｵﾘﾌｨｽ弁 φ150 0.2kW　200V	
		流入弁	〃		1基	電動式外ﾈｼﾞｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ150 0.2kW　200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-0.1MPa	
		自動水質監視装置	１階電気室		1台	電源AC100V　出力4-20mADC 残留塩素計ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L 濁度計ｽﾊﾟﾝ　0-10度 色度計ｽﾊﾟﾝ　0-10度 pH計ｽﾊﾟﾝ　2-12	
	東和受水池流量計室		二本松市木幡字中越126-1	FGL＋422.57m	1棟	RC造　地上1階地下1階 延床面積　34.56㎡ 建築面積　13.68㎡	
		自動水質監視装置	１階電気室		1台	電源AC100V　出力4-20mADC 残留塩素計ｽﾊﾟﾝ　0-1mg/L 濁度計ｽﾊﾟﾝ　0-10度 色度計ｽﾊﾟﾝ　0-10度 pH計ｽﾊﾟﾝ　2-12	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ100　0.99MPa　電磁式 電源AC100V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-120㎥/h	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V　出力4-20mADC ｽﾊﾟﾝ　0-0.1MPa	
	応急給水支援設備	応急給水支援設備	伊達市保原町所沢字稲場58-2	FGL+70.80m	1基	φ50　給水口　町野式接手	
	水管橋（基幹線）	赤川水管橋	左岸　福島市飯坂町字石転3-2 右岸　福島市飯坂町字西舘下5-8	PCL+125.013m	1橋	上部工　π桁補剛形式 下部工　重力式橋台 2基 φ1,500　橋長60.0m	
		小川水管橋	左岸　福島市飯坂町字八景1-2 右岸　福島市飯坂町平野字殿田160-1	PCL+97.400m	1橋	上部工 逆三角ﾄﾗｽ補剛形式 2径間 下部工　重力式橋台　2基 小判型式橋脚　1基 φ1,500　橋長89.0m	

種類	細　別	名　称	位　置	標高及び水位	数　量	規模及び構造	摘要
送水施設	（西部系）	北八反田川水管橋	左岸　福島市大笹生字北鬼渕2-8 右岸　福島市大笹生字南鬼渕19-1	PCL+121.170m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　逆T式橋台　2基 φ1,200　橋長27.2m	
		八反田川水管橋	左岸　福島市大笹生字桜内2-4 右岸　福島市大笹生字横裏22-5	PCL+131.240m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　逆T式橋台　2基 φ1,200　橋長26.4m	
		松川水管橋	左岸　福島市大笹生字西綱島13-1 右岸　福島市笹木野字北萱場27-6	PCL+127.500m	1橋	上部工　3径間連続正三角ﾄﾗｽ補剛形式 下部工　逆T式橋台　2基 小判型式橋脚　2基 φ900×2　橋長170.0m	
		須川水管橋	左岸　福島市上野寺字舘東1-3 右岸　福島市桜本字須川端25-5	PCL+103.800m	1橋	上部工　逆三角ﾄﾗｽ補剛形式2径間 下部工　逆T式橋台　2基 小判型式橋脚　1基 φ700　橋長125.0m	
		仁井田水管橋	左岸　福島市桜本字下川原3-7 右岸　福島市佐倉下字橋本北52-9	PCL+108.300m	1橋	上部工　2径間連続支持鋼斜張橋補剛形式 下部工　逆T式橋台　2基 小判型式橋脚　1基 φ500×2　橋長241.0m	
		大森川水管橋	左岸　福島市下鳥渡字真木田35-2 右岸　福島市大森字家中内前43-2	PCL+97.450m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　逆T式橋台　2基 φ700　橋長25.5m	
		濁川水管橋	左岸　福島市小田字石田37-3 右岸　福島市小田字石田20-5	PCL+86.750m	1橋	上部工　単純支持ﾄﾗｽ補剛形式 下部工　逆T式橋台　2基 φ700　橋長44.2m	
		水原川水管橋	左岸　福島市松川町字中町124-2地先 右岸　福島市松川町字上木戸内23-2地先	PCL+197.316m	1橋	上部工　単純支持H形鋼添架形式 下部工　単杭橋台φ400　2基 φ300　橋長26.0m	
		境川水管橋	左岸　福島市松川町字信夫台74-2 右岸　二本松市吉倉字中田4-2	PCL+191.730m	1橋	上部工　単純支持ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　単杭橋台φ400　2基 φ300　橋長14.25m	
	（東部系）	摺上川水管橋	左岸　福島市飯坂町湯野字横井14-1地先 右岸　福島市飯坂町湯野字下川9-1	PCL+77.030m	1橋	上部工　3径間逆三角ﾄﾗｽ補剛形式 下部工　逆T式橋台　2基 小判型式橋脚　2基 φ1,000　橋長184.4m	
		伏黒水管橋	左岸　伊達市伏黒字西本場192 右岸　伊達市伏黒字上大川24-5	PCL+60.600m	1橋	上部工　正三角ﾄﾗｽ補剛形式5径間 下部工　逆T式橋台　2基 小判型式橋脚　4基 φ700×2　橋長311.2m	
		古川水管橋（上流）	左岸　伊達市保原町大柳字前田158-4 右岸　伊達市保原町大柳字向原72-4	PCL+63.065m	1橋	上部工　単純支持ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　逆T式橋台　2基 φ700　橋長28.4m	
		滝ノ沢水管橋	伊達郡桑折町大字万正寺字倉本脇地内	PCL+76.000m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　重力式橋台　2基 φ500　橋長10.3m	

種類	細　別	名　称	位　置	標高及び水位	数　量	規模及び構造	摘要
送水施設	（東部系）	産ヶ沢川水管橋（下流）	左岸 伊達郡桑折町大字万正寺字磐石下13-1 右岸 伊達郡桑折町大字万正寺字土手下3-1地先	PCL+78.195m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　逆T式橋台　2基 φ500　橋長19.1m	
		産ヶ沢川水管橋（上流）	左岸 伊達郡桑折町大字万正寺字明星坂2-5 右岸 伊達郡桑折町大字万正寺字上ノ町21-3	PCL+88.190m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　逆T式橋台　2基 φ400　橋長22.6m	
		佐久間川水管橋	左岸 伊達郡桑折町南半田字五反田13地先 右岸 伊達郡桑折町南半田字雁木5-15	PCL+110.360m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　重力式橋台　2基 φ350　橋長5.4m	
		西根堰水管橋	伊達郡桑折町大字北半田字新吉田地内	PCL+86.902m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　重力式橋台　2基 φ200　橋長4.5m	
		普蔵川水管橋	左岸 伊達郡桑折町大字北半田字下ノ原12-2地先 右岸 伊達郡桑折町大字北半田字古島2-1地先	PCL+69.362m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　道路橋台抱合せ φ200　橋長16.0m	
		滝川水管橋	伊達郡国見町大字森山字壇ノ前8地先	PCL+50.788m	1橋	上部工　添架形式 φ200　橋長22.6m	
		滑川水管橋	伊達郡国見町大字大木戸字前橋地内	PCL+48.026m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　重力式橋台　2基 φ200　橋長7.1m	
		牛沢川水管橋	左岸 伊達郡国見町大字西大枝字北谷地21-1地先 右岸 伊達郡国見町大字西大枝字牛沢26-1地先	PCL+50.670m	1橋	上部工　DIPﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　単抗橋台　2基 φ150　橋長18.1m	
		霞沢水管橋	伊達郡国見町大字西大枝字霞沢5地先	PCL+51.555m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　重力式橋台　2基 φ150　橋長4.3m	
		伝樋川水管橋	左岸 伊達市梁川町新田字大正寺191-2 右岸 伊達市梁川町新田字大正寺168	PCL+44.332m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　逆T式重力式橋台　2基 φ450　橋長13.2m	
		広瀬川水管橋	左岸 伊達市梁川町大関字葉柴堰45地先 右岸 伊達市梁川町大関字西川原1-3地先	PCL+56.724m	1橋	上部工　2径間連続π形補剛形式 下部工　道路橋台抱合せ φ450　橋長57.208m	
		東根川水管橋（下流）	左岸 伊達市保原町字北河原10-3 右岸 伊達市保原町大立目字東川原122-7	PCL+45.660m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　逆T式重力式橋台　2基 φ450　橋長27.0m	
		古川水管橋（下流）	左岸 伊達市保原町字古川端65-3 右岸 伊達市保原町字東台後129-3	PCL+46.663m	1橋	上部工　単純支持π形補剛形式 下部工　逆T式重力式橋台　2基 φ450　橋長28.8m	
		東根川水管橋（上流）	左岸　伊達市保原町所沢字河部10-1地先 右岸　伊達市保原町所沢字中上107-32地先	PCL+63.960m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　逆T式重力式橋台　2基 φ500　橋長18.56m	
		小国川水管橋	伊達市霊山町掛田字西陣場7-1地先	PCL+106.451m	1橋	上部工　π形補剛形式 φ350　橋長30.3m	
		糠田川水管橋（下流）	左岸 伊達市月舘町糠田字柿ノ内1-2地先 右岸 伊達市月舘町糠田字天平72-9	PCL+156.050m	1橋	上部工　ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工　逆T式重力式橋台　2基 φ350　橋長12.85m	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	（東部系）	糠田川水管橋（上流）	左岸 伊達市月舘町糠田字早稲田24-4地先 右岸 伊達市月舘町糠田字三斗蒔11地先	PCL+171.330m	1橋	上部工 ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 φ350 橋長11.3m	
		坊田沢水管橋	左岸 伊達市月舘町糠田字元苗内5-6地先 右岸 伊達市月舘町糠田字檀ノ越4地先	PCL+181.098m	1橋	上部工 ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 φ350 橋長8.71m	
		八幡川水管橋	伊達郡川俣町大字羽田字塚ノ越2地先	PCL+208.040m	1橋	上部工 ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工 重力式橋台 2基 φ300 橋長6.07m	
		女神川水管橋	左岸 伊達郡川俣町大字羽田字川前6-4 右岸 伊達郡川俣町大字羽田字宮川17-10	PCL+204.300m	1橋	上部工 単純支持T形補剛形式 下部工 単杭橋台φ400 2基 φ250 橋長17.75m	
		箱崎水管橋	伊達市箱崎字聖天森地内	PCL+57.580m	1橋	上部工 DIPﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工 重力式橋台 2基 φ150 橋長10.08m	
		木幡川水管橋	左岸 二本松市木幡字松木下36-3地先 右岸 二本松市木幡字松木下40-8地先	PCL+269.820m	1橋	上部工 単純支持ﾊﾟｲﾌﾟﾋﾞｰﾑ形式 下部工 深礎杭式橋台 2基 φ200 橋長9.6m	
	送水管						
		ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管			5,421m	φ150	
		〃			13,966m	φ200	
		〃			6,052m	φ250	
		〃			12,703m	φ300	
		〃			19,130m	φ350	
		〃			832m	φ400	
		〃			12,058m	φ450	
		〃			6,858m	φ500	
		〃			31m	φ600	
		〃			18,360m	φ700	
		〃			4,642m	φ800	
		〃			2,274m	φ900	
		〃			6,143m	φ1,000	
		〃			5,519m	φ1,200	
		〃			2,123m	φ1,350	
		〃			1,531m	φ1,500	
		小計			117,643m		
		鋼管			14m	φ150	
		〃			394m	φ200	
		〃			20m	φ250	
		〃			47m	φ300	
		〃			212m	φ350	
		〃			101m	φ400	
		〃			280m	φ450	
		〃			374m	φ500	
		〃			661m	φ700	
		〃			183m	φ900	
		〃			696m	φ1,000	
		〃			481m	φ1,200	
		〃			49m	φ1,350	
		〃			1,179m	φ1,500	
		小計			4,691m		
		合計			122,334m		

6 創設事業工事等の概要

区分	種別	分類	名称	昭和61年度		昭和62年度		昭和63年度	
				事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
水源開発施設整備	工事費	ダム負担金			465,120,000		428,582,000		667,282,000
遠距離導水等施設整備	本工事費	取水施設	取水塔他（ダムとの共同施工負担金）						
			取水施設計		0		0		0
		導水施設	導水トンネル他						
			導水施設計		0		0		0
		本工事費計			0		0		0
	用地費				0		1,430,000		0
	調査費				0		0		0
	事務費ほか				0		0		0
	合計				0		1,430,000		0
特定広域化施設整備	本工事費	浄水施設	土木・建築						
			機械設備						
			電気設備						
			浄水施設計		0		0		0
		送水施設	送水管布設 基幹線						
			東部系					東部幹線　φ1,000～φ300　L=1,730.66m	182,810,000
			西部系					西部幹線　φ1,350～φ1,200 L=4,783.38m 福島中央部線　φ800 L=260.55m	1,383,258,000
			水管橋築造						
			増圧ﾎﾟﾝﾌﾟ所築造						
			受水池流量計室・幹線流量計室築造						
			送水施設計		0		0		1,566,068,000
		本工事費計			0		0		1,566,068,000
	工事負担金・路面復旧費				0		0		0
	用地費				0		0		48,582,825
	調査費・委託料				0		52,680,000		144,315,593
	事務費ほか				0		1,320,000		44,562,240
	合計				0		54,000,000		1,803,528,658

単位：円（消費税込み）

平成元年度		平成2年度		平成3年度		平成4年度	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	623,341,000		1,151,756,000		2,673,555,000		3,772,084,000
	0		0		0		0
	0		0		0		0
	0		0		0		0
	0		0		77,868,000		122,456,103
	0		0		0		8,582,565
	0		0		23,852,906		28,108,724
	0		0		101,720,906		159,147,392
	0		0		0		0
基幹線　φ1,500 L=492.96m	186,691,620	基幹線　φ1,500 L=378.84m	108,573,330				
東部幹線　φ1,000～ φ150　L=13,657.98m 梁川第一線　φ450 L=5,125.43m 梁川第二線　φ200 L=5,746.21m	2,361,812,660	東部幹線　φ1,000～ φ250　L=5,530.16m 梁川第一線　φ450 L=2,004.36m 梁川第二線　φ200～ φ150　L=1,832.88m 東和線　φ250 L＝2,416.20m	900,583,590	東部幹線　φ1,000～ φ350　L=3,859.26m	436,698,370	東部幹線　φ1,000～ φ350　L=2,272.59m 梁川第一線　φ450 L=2,167.03m 保原第二線　φ300 L=55.41m	403,013,250
		西部幹線　φ1,350～ φ1,200 L=2,850.86m	820,353,800	西部幹線　φ700 L=2,346.67m 福島中央部線　φ800 L=947.98m	466,859,860	西部幹線　φ700 L=450.02m 福島中央部線　φ800 L=1,284.65m 安達線　φ350～ φ300　L＝4,885.13m	561,270,690
		北八反田川、八反田川、古川、東根川、伏黒（下部）	459,413,990	伏黒（上部、下部）	419,326,390	伏黒（上部）	192,610,000
	2,548,504,280		2,288,924,710		1,322,884,620		1,156,893,940
	2,548,504,280		2,288,924,710		1,322,884,620		1,156,893,940
	91,094,273		104,523,058		125,577,202		44,118,880
	17,680,512		9,681,832		27,089,640		171,401,345
	126,283,420		77,805,647		75,199,739		90,313,009
	68,909,367		72,148,771		81,967,559		99,368,924
	2,852,471,852		2,553,084,018		1,632,718,760		1,562,096,098

区分	種別	分類	名称	平成5年度		平成6年度		平成7年度	
				事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
水源開発施設整備	工事費	ダム負担金			5,176,306,000		4,109,347,000		3,054,432,000
遠距離導水等施設整備	本工事費	取水施設	取水塔他（ダムとの共同施工負担金）						46,925,770
			取水施設計		0		0		46,925,770
		導水施設	導水トンネル他			導水トンネル（2、3、4工区）増沢土砂流出防止	798,578,570	導水トンネル（2、3、4工区）	1,808,939,560
			導水施設計		0		798,578,570		1,808,939,560
		本工事費計			0		798,578,570		1,855,865,330
	用地費				0		0		0
	調査費				96,770,436		39,924,860		3,399,000
	事務費ほか				36,414,565		32,927,790		60,832,141
	合計				133,185,001		871,431,220		1,920,096,471
特定広域化施設整備	本工事費	浄水施設	土木・建築			建設用道路築造、調節池地盤改良（第1期、第2期）、調節池築造、大作山土捨場土砂流出防止	725,478,440	調節池築造、浄水場敷地造成（第1次）	370,508,510
			機械設備						
			電気設備						
			浄水施設計		0		725,478,440		370,508,510
		送水施設	送水管布設 基幹線			舘ノ山送水トンネル φ1,500 L=650.53m	549,823,270	基幹線 φ1,500 L=314.46m	157,590,000
			送水管布設 東部系	東部幹線 φ700～φ150 L=3,936.25m 保原第二線 φ300 L=576.06m	324,078,170	東部幹線 φ900～φ350 L=1,603.34m 梁川第一線 φ450 L=2,521.72m 東和線 φ250～φ200 L=3,888.41m	618,251,320	東部幹線 φ700 L=307.41m 梁川第二線 φ200 L=129.09m	49,131,000
			送水管布設 西部系	西部幹線 φ700 L=137.20m	20,600,000	西部幹線 φ700 L=2,917.58m 福島中央部線 φ800 L=210.34m 安達線 φ350 L=2,675.53m	698,207,130		
			水管橋築造	小川（上部、下部）、須川（上部、下部）、仁井田（上部）	750,204,620	仁井田（上部、下部）、摺上川（下部）、小川（上部）	489,981,300	仁井田（上部）、摺上川（上部）、須川（上部）	347,496,250
			増圧ﾎﾟﾝﾌﾟ所築造						
			受水池流量計室・幹線流量計室築造						
			送水施設計		1,094,882,790		2,356,263,020		554,217,250
		本工事費計			1,094,882,790		3,081,741,460		924,725,760
	工事負担金・路面復旧費				59,729,370		47,858,050		253,609,000
	用地費				326,329,396		44,297,810		12,146,258
	調査費・委託料				106,613,719		132,201,119		282,614,347
	事務費ほか				90,429,732		131,778,360		100,402,709
	合計				1,677,985,007		3,437,876,799		1,573,498,074

単位：円（消費税込み）

平成8年度		平成9年度		平成10年度		平成11年度	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,571,592,000		3,818,526,000		7,916,817,000		6,174,226,000
					373,000,000		500,000,000
	0		0		373,000,000		500,000,000
導水トンネル（2、3、4工区）		導水トンネル（2、3、4工区）		導水トンネル（1、2工区）		導水トンネル（1工区）	
	1,704,481,080		1,222,726,790	水路橋仮設進入路災害復旧	821,003,540	増沢水路橋、接合井築造	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790		821,003,540		353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790		1,194,003,540		853,430,000
	0		0		0		0
	0		0		0		12,096,000
	56,326,903		54,896,160		38,598,974		53,110,342
	1,760,807,983		1,277,622,950		1,232,602,514		918,636,342
浄水場敷地造成（第1次）、大作山第2土捨場土砂流出防止、待避所設置	853,816,440	浄水場敷地造成（第1次）、大作山第1土捨場2次緑化、着水井築造	656,764,490	着水井配管、着水井築造、浄水場敷地内地滑り対策、沈澱ろ過池築造（第1期）、浄水池築造（第1期）、場内配管（後塩素混和池～浄水池）、着水池階段室建築、表洗水槽建築、排水処理施設築造	2,789,928,750	表洗水槽建築、管理本館建築、沈澱ろ過池築造（第1期）、浄水池築造（第1期）、排水処理施設築造、脱水機棟建築、電気機械室建築（第1期）、建設用道路築造（2次）、接合井築造	3,138,442,650
						脱水機械（第1期）、急速ろ過池機械（第1期）、沈澱池機械（第1期）、排水処理施設機械、薬品注入機械（第1期）	3,067,932,000
						浄水場受変電・動力設備（第1期）	674,814,000
	853,816,440		656,764,490		2,789,928,750		6,881,188,650
		基幹線　φ1,500 L=375.41m	189,000,000				
東部幹線　φ500～φ300　L=1,557.33m 飯野線　φ250 L=313.99m	162,103,460	東部幹線　φ1,000～φ300　L=1,744.45m 東和線　φ200 L=818.68m	228,480,000	東部幹線　φ1,000～φ300　L=1,071.28m 国見線　φ300 L=1,936.22m 飯野線　φ250 L=2,503.9m	394,315,950	東部幹線　φ300～φ250　L=1,497.35m 東和線　φ200 L=262.21m	123,623,850
福島中央部線　φ800 L=158.34m	31,930,000	西部幹線　φ700 L=1,661.7m 福島中央部線　φ800 L=308.0m 安達線　φ300 L=156.0m	302,393,700	西部幹線　φ1,200～φ700　L=2,790.33m 福島北部　φ800 L=700.53m 安達線　φ350～φ150　L=1,314.5m	645,856,050	福島中央部線　φ800 L=604.44m	49,780,500
摺上川（上部）、須川（上部）、滝川	199,172,130	松川（上部、下部）	277,314,450	濁川、大森川、松川（上部）、赤川（上部、下部）	554,406,300	赤川（下部）、佐久間川	63,893,550
						月舘第一築造、月舘第二築造、川俣築造、東和築造、福島築造、月舘調整池築造	657,790,350
	393,205,590		997,188,150		1,594,578,300		895,088,250
	1,247,022,030		1,653,952,640		4,384,507,050		7,776,276,900
	4,433,970		0		55,149,000		92,172,760
	0		719,955		52,030		5,017,636
	43,155,970		55,142,514		191,595,201		63,033,138
	92,241,543		105,254,577		105,492,378		147,635,462
	1,386,853,513		1,815,069,686		4,736,795,659		8,084,135,896

区分	種別	分類	名称	平成12年度		平成13年度		平成14年度	
				事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
水源開発施設整備	工事費	ダム負担金			5,489,026,000		4,390,093,000		4,349,189,000
遠距離導水等施設整備	本工事費	取水施設	取水塔他 （ダムとの共同施工負担金）		215,107,200		411,363,750		613,318,762
			取水施設計		215,107,200		411,363,750		613,318,762
		導水施設	導水トンネル他	導水トンネル（1工区）、増沢水路橋築造、接合井築造	660,983,400	導水トンネル（1工区）、接合井築造（ダム側）	693,693,000	導水トンネル（1工区）、接合井築造（ダム側）	282,409,050
			導水施設計		660,983,400		693,693,000		282,409,050
		本工事費計			876,090,600		1,105,056,750		895,727,812
	用地費				0		0		0
	調査費				8,568,000		32,510,100		1,995,000
	事務費ほか				42,532,476		45,948,132		58,352,133
	合計				927,191,076		1,183,514,982		956,074,945
特定広域化施設整備	本工事費	浄水施設	土木・建築	接合井築造、沈澱ろ過池築造（第1期）、脱水機棟建築、管理本館建築、電気機械室建築（第1期）、場内配管（表洗管ほか）	1,231,656,300	浄水池築造（第2期）、場内景観（第1期）、場内整備（第1期）	683,819,850	沈澱ろ過池築造（第2期）、浄水池築造（第2期）、排水処理施設築造（第2期）、A調整池法面復旧、建設用道路側溝蓋掛、大作山第1土捨場法面復旧	1,260,074,550
			機械設備	脱水機械（第1期）、沈澱池機械（第1期）、急速ろ過池機械（第1期）、排水処理施設機械（第1期）、薬品注入機械（第1期）	1,501,824,450	薬品注入機械（第1期）	191,746,800	沈澱池機械（第2期）、急速ろ過池機械（第2期）、薬品注入機械（第2期）、排水処理施設機械（第2期）、脱水機械（第2期）、炭酸ガス注入設備	1,940,155,350
			電気設備	受変電・動力（第1期）、計装・中央監視（第1期）	1,069,147,800	自家発電、計装・中央監視（第1期）、受変電・動力（第1期）、外灯（第1期）	1,802,514,000	動力設備（第2期）、計装・中央監視（第1期）、水質試験室電気、建設用道路街路灯	375,990,300
			浄水施設計		3,802,628,550		2,678,080,650		3,576,220,200
		送水施設	送水管布設 基幹線						
			送水管布設 東部系	国見線　φ300 L=74.27m 飯野線　φ250 L=118.34m 東和線　φ200 L=781.3m	55,440,000	東部幹線　φ500～φ350　L=2,780.52m 桑折線　φ400　L=806.73m 梁川第一線　φ450 L=80.3m 月館線　φ150　L=147.03m	355,302,150	霊山線　φ300 L=688.39m	62,790,000
			送水管布設 西部系			西部幹線　φ700～φ300　L=514.96m 安達線　φ300 L=625.43m	135,030,000	西部幹線、南部受水池線　φ700　L=93.9m 安達線　φ350 L=73.4m	20,370,000
			水管橋築造	東根川、水原川	68,705,700	木幡川、女神川、古川、伝樋川、産ヶ沢（上流・下流）、境川	213,227,700		
			増圧ﾎﾟﾝﾌﾟ所築造	福島築造、機械、電気、川俣築造、川俣ほか電気、月舘第一ほか機械、電気、福島自家発電	1,933,666,560	遠方監視（第1期）、福島自家発電、電気、機械、福島ほか場内整備、川俣ほか電気、取付配管、月舘第一ほか自家発電、機械、電気	1,983,661,890	遠方監視（第1期）	358,731,450
			受水池流量計室・幹線流量計室築造	平野築造、伊達築造、上野寺築造、桑折築造、平野ほか電気	320,003,250	桑折築造、上野寺築造、平野築造、平野ほか電気、月舘築造、国見築造、福島南部築造、福島北部築造、福島南部ほか電気、福島中央部築造	697,720,800	伊達第一築造、保原第二築造、霊山築造、飯野築造、川俣築造、東和築造、桑折築造、安達築造、福島中央部築造、福島南部ほか電気	296,929,500
			送水施設計		2,377,815,510		3,384,942,540		738,820,950
		本工事費計			6,180,444,060		6,063,023,190		4,315,041,150
	工事負担金・路面復旧費				26,439,000		0		56,254,545
	用地費				4,254,545		0		0
	調査費・委託料				46,584,447		28,973,322		108,825,738
	事務費ほか				143,568,306		176,271,648		407,446,050
	合計				6,401,290,358		6,268,268,160		4,887,567,483

単位：円（消費税込み）

平成15年度		平成16年度		平成17年度		合計	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,158,828,000		987,692,000		570,543,249	ダム負担金	62,548,337,249
	75,463,153					取水塔　1塔	2,235,178,635
	75,463,153						2,235,178,635
増沢土捨場法面復旧	1,575,000			緊急放流施設築造	153,517,350	導水トンネル　L=9,269m 接合井　1井　緊急放流施設	8,501,337,340
	1,575,000				153,517,350		8,501,337,340
	77,038,153				153,517,350		10,736,515,975
	0		4,579,658				206,333,761
	1,961,979	緊急放水路測量	11,472,350		6,825,000		224,105,290
	17,244,013		7,785,772		114,047,913		670,978,944
	96,244,145		23,837,780		274,390,263		11,837,933,970
建設用道路側溝蓋掛、蓋掛（その2）、沈澱・ろ過池築造（第2期）、浄水場入り口ほか門扉取付	599,233,950	景観（第2期）、場内整備（第2期）、建設用道路側溝蓋掛	187,568,850	場内整備（第3期）、排水処理施設配管、1．2系急速ろ過池止水壁、大作山第2土捨場ほか1次緑化、粉末活性炭注入施設	90,767,250	すりかみ浄水場 土木・建築　1式	12,588,060,030
薬品注入機械（第2期）、脱水機械（第2期）、排水処理施設機械（第2期）、沈澱池機械（第2期）、急速ろ過池機械（第2期）	1,599,781,050	急速ろ過池機械設備（第2期）、沈澱池機械設備（第2期）、水質試験室空調機、水質監視水槽用配管、炭酸ガス注入設備、換気設備	290,432,100	炭酸ガス注入設備、粉末活性炭注入設備	139,278,300	すりかみ浄水場 機械設備　1式	8,731,150,050
動力設備（第2期）、計装・中央監視（第2期）、管理本館融雪	420,000,000	動力設備（第2期）、計装・中央監視（第2期）、外灯施設	353,795,400	計装・中央監視（第2期）、浄水池入口扉警報装置	66,390,450	すりかみ浄水場 電気計装設備・ 中央監視制御設備　1式	4,762,651,950
	2,619,015,000		831,796,350		296,436,000		26,081,862,030
						基幹線 φ1,500　L=2,212.2m	1,191,678,220
		保原第一線　φ150 L=325.0m 梁川第二線　φ150 L=2,174.13m	63,339,000	伊達第二線　φ150 L=933.6m	24,027,900	東部系 φ1,000～φ150 L=79,975.47m	6,745,800,670
						西部系 φ1,350～φ150 L=32,751.42m	5,135,909,730
				牛沢川	16,800,000	25橋 （小規模な水管橋は送水管布設に含まれる）	4,052,552,380
遠方監視（第1期）	16,324,350	遠方監視（第2期）	33,597,900	遠方監視（第2期）	65,924,250	月舘第一、月舘第二、川俣、東和、福島増圧ポンプ所 遠方監視制御設備　1式	5,049,696,750
平野ほか防犯設備、梁川第一築造、伊達第一ほか給水栓設置	51,024,750	伊達第二築造、伊達第二ほか電気	113,169,000	保原第一築造、梁川第二築造、伊達第二ほか電気	106,694,700	受水池流量計室17ヶ所 幹線流量計室4ヶ所 月舘調整池1池	1,585,542,000
	67,349,100		210,105,900		213,446,850		23,761,179,750
	2,686,364,100		1,041,902,250		509,882,850		49,843,041,780
	0		1,067,179		928,613		962,954,900
	0		0		0		667,253,784
	28,277,150		11,256,000		7,609,923		1,672,479,996
	135,114,379		86,125,404		48,694,913		2,138,732,322
	2,849,755,629		1,140,350,833		567,116,299		55,284,462,782

7　送水管布設状況

(1)　布設延長

年度 / 口径	昭和 63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9
mm										
150		6.04	1,561.08			16.69				
200		5,746.21	271.80				6,057.93	129.09	42.16	818.68
250			2,422.15			6.63	614.66		313.99	
300	401.17	253.27	86.00		3,338.55	2,259.88			477.00	334.00
350		34.80	3,127.49	2,706.66	3,384.21	1,488.44	3,095.53		617.24	1,249.11
400			8.43							
450		5,126.23	2,004.36		2,167.03		2,521.72			
500		3,376.13	1,324.15		448.64	722.67	28.40	241.00	463.09	
600										
700	1,147.09	4,362.49	142.49	2,346.67	797.32	155.20	4,064.52	307.41	54.40	1,661.70
800	260.55		14.99	947.98	1,284.65		210.34		158.34	308.00
900		2,230.86	13.60		92.29		36.40			
1,000	182.40	2,968.99	1,040.35	1,152.60	27.60		43.60		267.05	317.34
1,200	4,342.13	84.67	1,222.34							
1,350	441.25		1,731.30							
1,500		492.96	378.84			38.75	855.20	314.46		375.41
計	6,774.59	24,682.65	15,349.37	7,153.91	11,540.29	4,688.26	17,528.30	991.96	2,393.27	5,064.24
年度比率(%)	5.54	20.18	12.55	5.85	9.43	3.83	14.33	0.81	1.96	4.14

単位：m

10	11	12	13	14	15	16	17	29	30	計
38.50			163.90	113.30		2,526.20	1,009.08			5,434.79
	262.21	781.30	168.82	41.50	2.70		1.00		36.50	14,359.90
2,503.90	16.28	118.34	51.56	24.90						6,072.41
2,162.79	1,224.07	177.67	961.78	792.29	12.20			269.00		12,749.67
1,276.00	39.80		2,250.43	73.40						19,343.11
			879.00	44.80						932.23
		109.61	270.93		138.44					12,338.32
			623.71		4.10					7,231.89
		30.73								30.73
3,387.77		37.00	463.50	93.90						19,021.46
700.53	604.44		3.27	149.30						4,642.39
		83.70								2,456.85
255.77								582.60		6,838.30
350.63										5,999.77
										2,172.55
115.70	138.95									2,710.27
10,791.59	2,285.75	1,338.35	5,836.90	1,333.39	157.44	2,526.20	1,010.08	851.60	36.50	122,334.64
8.82	1.87	1.09	4.77	1.09	0.13	2.06	0.83	0.70	0.03	100.00

（２）　構成団体別

単位：m

市町名 / 口径	福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町	計
mm							
150			4,666.77	387.50	320.25	60.27	5,434.79
200		4,544.92	0.36	2,073.48	4,116.61	3,624.53	14,359.90
250	1,050.20					5,022.21	6,072.41
300	2,464.66	1,987.73	2,209.49	350.00	1,657.76	4,068.03	12,749.67
350	5,618.42		10,606.47	3,118.22			19,343.11
400				932.23			932.23
450			12,338.32				12,338.32
500	265.33		4,358.55	2,608.01			7,231.89
600	14.81		0.69	15.23			30.73
700	11,471.63		7,549.83				19,021.46
800	4,642.39						4,642.39
900	198.11		424.83	1,833.91			2,456.85
1,000	4,997.51			1,701.29			6,838.30
1,200	5,999.77						5,999.77
1,350	2,172.55						2,172.55
1,500	2,710.27						2,710.27
計	41,605.65	6,532.65	42,155.31	13,159.37	6,094.62	12,787.04	122,334.64
構成比率（%）	34.01	5.34	34.46	10.76	4.98	10.45	100.00

Ⅲ　業　務　概　要

Ⅲ 業 務 概 要

1 令和5年度の事業概要

(1) 総括事項

① 業務の状況

イ 水道用水供給事業

令和5年度の年間総送水量は、38,447,940㎥（1日平均送水量105,049㎥）で、前年度と比較して140,300㎥（0.4%）の減となった。

年間総有収水量は、38,345,709㎥（1日平均有収水量104,770㎥）で、前年度と比較して157,247㎥（0.4%）の減、当初予定水量と比較して256,128㎥（0.7%）の増となり、有収率は、99.7%で前年度と比較して0.1%の減となった。

給水収益（消費税抜き）は3,152,760,942円で、前年度と比較して5,975,386円（0.2%）の減、当初予算と比較して9,734,942円（0.3%）の増となった。

ロ 水質検査事業

水質検査事業は、構成団体の原水及び浄水の水質検査を実施し、水質検査手数料（消費税抜き）は21,967,200円で、当初予算と比較して172,200円（0.8%）の増となった。

② 財政状況

本年度の収益的収支（消費税抜き）は、水道用水供給事業収益4,018,743,999円に対し水道用水供給事業費用3,637,596,832円で、収支差し引き額381,147,167円が当年度純利益となり、前年度繰越欠損金1,436,119,387円に当年度純利益を加えた1,054,972,220円を、未処理欠損金として翌年度に繰り越した。

資本的収支（消費税込み）は、資本的収入が0円、資本的支出が1,539,268,426円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,539,268,426円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額20,521,870円及び過年度分損益勘定留保資金1,518,746,556円で補てんした。

③ 災害復旧の状況

令和4年3月16日に発生した福島県沖地震により被災した、伏黒水管橋支承部の本復旧について、厚生労働省所管の水道施設災害復旧費（上水道施設）補助金の交付を受け、２か年をかけて災害復旧が完了した。

④ 建設改良工事の状況

施設更新計画に基づき「川俣増圧ポンプ所ほか直流電源盤取替工事」を実施したほか、災害対策として「すりかみ浄水場専用道路法面補強工事」を実施した。

(2) 議会議決事項

議案番号	提　　案　　事　　項	提出年月日	議決年月日
議 案 第 7 号	令和４年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計決算認定の件	令和 5. 8.29	令和 5. 8.29
議 案 第 8 号	福島県市町村総合事務組合規約の変更の件	令和 5. 8.29	令和 5. 8.29
議 案 第 9 号	福島地方水道用水供給企業団監査委員選任の件	令和 5. 8.29	令和 5. 8.29
議 案 第 1 号	令和６年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計予算	令和 6. 2.22	令和 6. 2.22
議 案 第 2 号	福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例制定の件	令和 6. 2.22	令和 6. 2.22
報 告 第 1 号	福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計予算の繰越しの件	令和 5. 8.29	－
報 告 第 2 号	専決処分報告の件	令和 5. 8.29	－

2 用水供給実績

番号	項　　目	単位	令和5年度	前年度実績	備　　考
1	年間総取水量	㎥	41,131,210	41,244,230	
2	一日最大取水量	㎥/日	122,050	131,900	
	（記録日）		5月31日	1月27日	
3	一日最小取水量	㎥/日	100,480	101,550	
	（記録日）		5月7日	3月26日	
4	一日平均取水量	㎥/日	112,380	112,998	
5	年間総送水量	㎥	38,447,940	38,588,240	浄水池送水流量計積算値
6	一日最大送水量	㎥/日	112,760	121,690	
	（記録日）		7月26日	1月27日	
7	一日最小送水量	㎥/日	95,190	95,450	
	（記録日）		5月7日	3月26日	
8	一日平均送水量	㎥/日	105,049	105,721	
9	有効水量	㎥	38,447,940	38,588,240	
	内訳　（有収水量）	㎥	38,345,709	38,502,956	受水池流入流量計積算値
	（無収水量）	㎥	102,231	85,284	
10	無効水量	㎥	0	0	
11	有効率	%	100.00	100.00	有効水量/年間送水量×100
12	有収率	%	99.73	99.78	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	8.2	7.3	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	1.4	1.3	〃
15	原水pH値		7.0	7.0	〃
16	原水アルカリ度	mg/L	14.1	13.9	〃
17	PAC使用量	kg	993,436.0	926,797.9	
18	PAC平均注入率	mg/L	23.54	22.42	
19	希釈次亜使用量（3%）	L	1,134,745	1,177,763	浄水場のみ
20	薬品費	円	46,123,575	33,803,907	PAC・次亜購入費
21	供給量１㎥当りの薬品費	円	1.200	0.876	薬品費/年間送水量
22	電力使用量（全体）	kWh	7,560,063	7,670,700	
23	電力料金（全体）	円	210,719,081	217,412,264	
24	供給量１㎥当りの電力使用量	kWh	0.197	0.199	電力使用量/年間送水量
25	供給量１㎥当りの電力料金	円	5.481	5.634	電力料金/年間送水量
26	浄水場電力使用量	kWh	1,482,558	1,509,835	
27	浄水場電力料金	円	41,380,899	43,653,178	
28	浄水処理１㎥当りの電力使用量	kWh	0.039	0.039	浄水場電力使用量/年間送水量
29	浄水処理１㎥当りの電力料金	円	1.076	1.131	浄水場電力料金/年間送水量

3　取水量及び送水量

単位：㎥

月別＼種別	取水量	送水量
4	3,321,130	3,094,750
5	3,447,930	3,215,730
6	3,345,150	3,129,470
7	3,569,410	3,359,190
8	3,600,150	3,389,220
9	3,368,820	3,164,720
10	3,472,990	3,252,300
11	3,359,760	3,141,560
12	3,533,070	3,284,250
1	3,447,580	3,215,760
2	3,238,330	3,014,230
3	3,426,890	3,186,760
計	41,131,210	38,447,940

4　共同水質検査業務実績

団体名＼種別		定期水質検査	水質管理目標設定項目検査	浄水処理工程試験	その他の検査・試験	計
企業団	検体数	264	55	573	27	919
	項目数	7,720	901	7,590	177	16,388
福島市	検体数	337	52	0	6	395
	項目数	7,049	869	0	295	8,213
二本松市	検体数	129	1	0	0	130
	項目数	2,050	3	0	0	2,053
伊達市	検体数	192	2	0	0	194
	項目数	2,976	30	0	0	3,006
桑折町	検体数	40	1	0	1	42
	項目数	640	5	0	1	646
国見町	検体数	112	1	0	0	113
	項目数	1,760	1	0	0	1,761
川俣町	検体数	77	2	0	1	80
	項目数	1,327	27	0	11	1,365
構成団体 小計	検体数	887	59	0	8	954
	項目数	15,802	935	0	307	17,044
合計	検体数	1,151	114	573	35	1,873
	項目数	23,522	1,836	7,590	484	33,432

注 ： 検査・試験の種別について

1 定期水質検査　水道法第20条に基づき定期的に実施している水質基準項目及びその他項目の検査

2 水質管理目標設定項目検査　水道水の安全性確保に万全を期する見地から、水質管理上留意すべき項目の検査

3 浄水処理工程試験　浄水場における浄水工程ごとの水質試験

4 その他の検査・試験　1～3以外の水質検査・試験（臨時水質検査など）

5　月別給水量

給水量 / 月別	福島市	二本松市	伊達市	桑折町
4	2,377,211	79,979	459,138	78,622
5	2,464,101	85,755	485,358	80,843
6	2,399,820	81,853	472,029	79,465
7	2,584,398	86,834	499,317	82,596
8	2,606,502	87,441	501,993	82,987
9	2,426,969	83,381	469,402	79,854
10	2,499,398	86,490	479,979	80,417
11	2,415,304	83,440	466,089	75,881
12	2,527,606	85,521	488,201	80,327
1	2,471,738	84,780	483,897	79,391
2	2,311,413	78,995	453,603	78,192
3	2,450,397	82,886	475,866	78,545
計	29,534,857	1,007,355	5,734,872	957,120
一月平均	2,461,238	83,946	477,906	79,760
一日平均	80,696	2,752	15,669	2,615
一日最大	7月 11日 86,893	11月 16日 3,091	2月 27日 17,135	2月 28日 3,327

単位：㎥

国見町	川俣町	合　計	一日平均	一日最大
71,378	22,872	3,089,200	102,973	108,865 20日
68,291	23,790	3,208,138	103,488	111,905 18日
65,437	22,888	3,121,492	104,050	109,336 20日
73,281	23,542	3,349,968	108,063	112,466 26日
81,415	22,990	3,383,328	109,140	112,406 11日
73,092	22,203	3,154,901	105,163	109,937 1日
71,919	23,123	3,241,326	104,559	107,949 11日
66,267	22,640	3,129,621	104,321	109,964 13日
68,081	23,392	3,273,128	105,585	110,245 30日
65,299	23,145	3,208,250	103,492	106,985 18日
60,785	23,738	3,006,726	130,727	106,683 1日
66,070	25,867	3,179,631	102,569	106,230 7日
831,315	280,190	38,345,709	－	－
69,276	23,349	3,195,476	－	－
2,271	766	104,770	－	－
8月 22日 2,867	11月 16日 880	7月 26日 112,466	－	－

6　電力使用量及び使用料金

(1)　動力費

場所 / 月別	浄水施設	送水施設（増圧ポンプ所）				
	すりかみ浄水場	福島	月舘第一	月舘第二	川俣	東和
4	122,241	354,691	51,028	40,714	20,794	16,707
	(3,530,686)	(11,906,979)	(1,501,629)	(1,195,649)	(582,331)	(464,595)
5	112,015	370,408	50,667	40,372	20,611	16,228
	(3,422,149)	(11,147,804)	(1,545,731)	(1,228,942)	(590,707)	(472,789)
6	120,097	362,831	52,613	41,771	21,329	17,051
	(3,602,016)	(10,693,713)	(1,590,725)	(1,260,690)	(606,263)	(481,775)
7	122,937	394,881	51,297	40,642	20,967	16,359
	(3,576,547)	(11,283,194)	(1,520,757)	(1,201,038)	(581,902)	(447,572)
8	133,968	394,054	55,019	43,069	22,137	17,500
	(3,728,549)	(10,795,782)	(1,552,071)	(1,212,493)	(586,703)	(467,646)
9	131,705	368,786	53,845	42,469	21,838	17,592
	(3,569,076)	(9,750,852)	(1,473,173)	(1,158,451)	(563,051)	(448,106)
10	112,350	378,847	50,224	39,774	20,523	16,530
	(3,107,184)	(10,112,722)	(1,396,124)	(1,101,672)	(535,229)	(440,319)
11	113,407	361,355	51,879	41,326	21,057	16,813
	(3,098,900)	(9,610,312)	(1,422,620)	(1,130,498)	(542,080)	(429,308)
12	122,624	376,649	49,595	39,678	20,702	16,259
	(3,303,054)	(9,854,688)	(1,359,040)	(1,083,720)	(530,504)	(412,469)
1	132,442	366,607	52,034	41,259	21,903	17,153
	(3,431,583)	(9,626,910)	(1,376,419)	(1,089,675)	(541,174)	(429,175)
2	133,232	348,238	53,178	42,457	22,244	17,556
	(3,583,855)	(9,357,296)	(1,369,863)	(1,093,195)	(600,459)	(448,120)
3	125,540	365,762	49,280	39,385	20,304	16,520
	(3,427,300)	(9,825,967)	(1,281,054)	(1,023,026)	(556,395)	(460,349)
計	1,482,558	4,443,109	620,659	492,916	254,409	202,268
	(41,380,899)	(123,966,219)	(17,389,206)	(13,779,049)	(6,816,798)	(5,402,223)
一月平均	123,547	370,259	51,722	41,076	21,201	16,856
	(3,448,408)	(10,330,518)	(1,449,101)	(1,148,254)	(568,067)	(450,185)
一日平均	4,051	12,140	1,696	1,347	695	553
	(113,063)	(338,706)	(47,511)	(37,648)	(18,625)	(14,760)

場所 / 月別	送水施設（受水池流量計室）					
	伊達第二	梁川第一	梁川第二	堰本	保原第一	保原第二
4	0	0	0	0	0	0
	(316)	(316)	(316)	(632)	(316)	(316)
5	0	0	0	1	0	0
	(316)	(316)	(316)	(1,213)	(316)	(316)
6	0	0	0	0	0	0
	(322)	(322)	(322)	(645)	(322)	(322)
7	0	0	0	0	0	0
	(325)	(325)	(325)	(650)	(325)	(325)
8	0	0	0	0	0	0
	(325)	(325)	(325)	(650)	(325)	(325)
9	0	0	0	0	0	0
	(325)	(325)	(325)	(650)	(325)	(325)
10	0	0	0	0	0	0
	(325)	(325)	(325)	(650)	(325)	(325)
11	0	0	0	0	0	0
	(325)	(325)	(325)	(650)	(325)	(325)
12	0	0	0	0	0	0
	(325)	(325)	(325)	(650)	(325)	(325)
1	0	0	0	0	0	0
	(325)	(325)	(325)	(650)	(325)	(325)
2	0	0	0	0	0	0
	(325)	(325)	(325)	(650)	(325)	(325)
3	0	0	0	0	0	0
	(325)	(325)	(325)	(650)	(325)	(325)
計	0	0	0	1	0	0
	(3,879)	(3,879)	(3,879)	(8,340)	(3,879)	(3,879)
一月平均	0	0	0	0	0	0
	(323)	(323)	(323)	(695)	(323)	(323)
一日平均	0	0	0	0	0	0
	(11)	(11)	(11)	(23)	(11)	(11)

上段：電力使用量（kWh）
下段：電力使用料金（円：消費税込み）

送水施設（調整池）	送水施設（受水池流量計室）						
月舘調整池	福島南部	福島中央部	福島北部	飯野	福島鳥川	安達	伊達第一
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(648)	(1,270)	(1,279)	(1,288)	(317)	(316)	(636)	(322)
0	0	0	0	0	0	0	0
(650)	(1,300)	(1,300)	(1,300)	(325)	(325)	(650)	(325)
0	0	0	0	0	0	0	0
(650)	(1,300)	(1,300)	(1,300)	(325)	(325)	(650)	(325)
0	0	0	0	0	0	0	0
(650)	(1,300)	(1,300)	(1,300)	(325)	(325)	(650)	(325)
0	0	0	0	0	0	0	0
(650)	(1,300)	(1,300)	(1,300)	(325)	(325)	(650)	(325)
0	0	0	0	0	0	0	0
(650)	(1,300)	(1,300)	(1,300)	(325)	(325)	(650)	(325)
0	0	0	0	0	0	0	0
(650)	(1,300)	(1,300)	(1,300)	(325)	(325)	(650)	(325)
0	0	0	0	0	0	0	0
(650)	(1,300)	(1,300)	(1,300)	(325)	(325)	(650)	(325)
0	0	0	0	0	0	0	0
(650)	(1,300)	(1,300)	(1,300)	(325)	(325)	(650)	(325)
0	0	0	0	0	0	0	0
(7,762)	(15,500)	(15,509)	(15,518)	(3,874)	(3,873)	(7,750)	(3,879)
0	0	0	0	0	0	0	0
(647)	(1,292)	(1,292)	(1,293)	(323)	(323)	(646)	(323)
0	0	0	0	0	0	0	0
(21)	(42)	(42)	(42)	(11)	(11)	(21)	(11)

送水施設（受水池流量計室）					合　計	一日平均
霊山	月舘	桑折	国見	川俣		
0	0	0	0	0	606,175	1,661
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(19,191,668)	(52,580)
0	0	0	0	0	610,302	1,672
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(18,418,502)	(50,462)
0	0	0	0	0	615,692	1,687
(323)	(324)	(322)	(322)	(324)	(18,245,128)	(49,987)
0	0	0	0	0	647,083	1,773
(325)	(325)	(325)	(325)	(325)	(18,621,085)	(51,017)
0	0	0	0	0	665,747	1,824
(325)	(325)	(325)	(325)	(325)	(18,353,319)	(50,283)
0	0	0	0	0	636,235	1,743
(325)	(325)	(325)	(325)	(325)	(16,972,784)	(46,501)
0	0	0	0	0	618,248	1,694
(325)	(325)	(325)	(325)	(325)	(16,703,325)	(45,763)
0	0	0	0	0	605,837	1,660
(325)	(325)	(325)	(325)	(325)	(16,243,793)	(44,504)
0	0	0	0	0	625,507	1,714
(325)	(325)	(325)	(325)	(325)	(16,553,550)	(45,352)
0	0	0	0	0	631,398	1,730
(325)	(325)	(325)	(325)	(325)	(16,505,011)	(45,219)
0	0	0	0	0	616,905	1,690
(325)	(325)	(325)	(325)	(325)	(16,462,863)	(45,104)
0	0	0	0	0	616,791	1,690
(325)	(325)	(325)	(325)	(325)	(16,584,166)	(45,436)
0	0	0	0	0	7,495,920	－
(3,880)	(3,881)	(3,879)	(3,879)	(3,881)	(208,855,194)	
0	0	0	0	0	624,660	－
(323)	(323)	(323)	(323)	(323)	(17,404,600)	
0	0	0	0	0	20,481	－
(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(570,643)	

(2) 光熱費

場所 / 月別	すりかみ浄水場	送水施設（幹線流量計室）				送水施設(調整池)
	専用道路街路灯	平野	上野寺	桑折	伊達	月舘調整池
4		117	103	91	42	129
	(3,766)	(2,823)	(2,565)	(2,342)	(1,436)	(3,437)
5		119	103	149	38	142
	(3,206)	(2,616)	(2,354)	(3,306)	(1,284)	(3,473)
6		119	91	216	33	120
	(4,452)	(3,188)	(2,401)	(5,914)	(1,406)	(3,688)
7		257	109	397	42	132
	(4,732)	(7,083)	(3,037)	(11,364)	(1,624)	(3,972)
8		399	286	439	42	140
	(4,382)	(10,909)	(7,519)	(12,128)	(1,569)	(4,014)
9		347	412	388	40	123
	(4,074)	(8,924)	(10,831)	(10,127)	(1,484)	(3,421)
10		111	312	159	34	125
	(4,844)	(3,124)	(8,786)	(4,418)	(1,469)	(3,828)
11		114	104	99	46	143
	(4,753)	(3,148)	(2,937)	(2,831)	(1,711)	(4,286)
12		131	98	163	66	123
	(4,676)	(3,547)	(2,784)	(4,431)	(2,116)	(3,695)
1		234	197	491	86	149
	(4,676)	(6,391)	(5,369)	(14,244)	(2,533)	(4,413)
2		183	119	149	72	127
	(4,697)	(4,996)	(3,230)	(4,054)	(2,246)	(3,814)
3		159	105	113	84	127
	(4,746)	(4,359)	(2,956)	(3,125)	(2,512)	(3,837)
計		2,290	2,039	2,854	625	1,580
	(53,004)	(61,108)	(54,769)	(78,284)	(21,390)	(45,878)
一月平均		191	170	238	52	132
	(4,417)	(5,092)	(4,564)	(6,524)	(1,783)	(3,823)
一日平均		6	6	8	2	4
	(145)	(167)	(150)	(214)	(58)	(125)

場所 / 月別	送水施設（受水池流量計室）					
	梁川第一	梁川第二	堰本	保原第一	保原第二	霊山
4	172	157	160	151	174	188
	(4,522)	(4,143)	(4,220)	(3,991)	(4,573)	(4,926)
5	192	190	175	159	180	204
	(4,633)	(4,588)	(4,240)	(3,868)	(4,356)	(4,912)
6	179	171	148	183	202	228
	(5,180)	(4,936)	(4,310)	(5,358)	(5,867)	(6,632)
7	274	275	173	295	323	348
	(7,926)	(7,954)	(5,114)	(8,511)	(9,381)	(10,176)
8	332	275	163	317	332	385
	(9,235)	(7,597)	(4,624)	(8,778)	(9,235)	(10,852)
9	307	262	153	300	311	301
	(8,120)	(6,950)	(4,183)	(7,915)	(8,238)	(7,944)
10	192	191	166	144	176	188
	(5,720)	(5,692)	(4,986)	(4,364)	(5,268)	(5,607)
11	171	179	160	146	168	191
	(5,067)	(5,290)	(4,761)	(4,370)	(4,984)	(5,625)
12	211	217	155	135	257	169
	(6,126)	(6,291)	(4,579)	(4,027)	(7,396)	(4,965)
1	278	282	182	173	249	184
	(7,976)	(8,086)	(5,324)	(5,076)	(7,175)	(5,380)
2	229	236	151	143	169	189
	(6,639)	(6,833)	(4,479)	(4,258)	(4,977)	(5,531)
3	244	254	159	158	175	167
	(7,098)	(7,377)	(4,729)	(4,702)	(5,176)	(4,952)
計	2,781	2,689	1,945	2,304	2,716	2,742
	(78,242)	(75,737)	(55,549)	(65,218)	(76,626)	(77,502)
一月平均	232	224	162	192	226	229
	(6,520)	(6,311)	(4,629)	(5,435)	(6,386)	(6,459)
一日平均	8	7	5	6	7	7
	(214)	(207)	(152)	(178)	(209)	(212)

上段：電力使用量（kWh）

下段：電力使用料金（円：消費税込み）

送水施設（受水池流量計室）								
福島南部	福島中央部	福島北部	飯野	福島鳥川	安達	東和	伊達第一	伊達第二
327	224	338	180	201	270	319	178	160
(8,543)	(5,835)	(8,864)	(4,725)	(5,254)	(6,997)	(8,309)	(4,674)	(4,220)
330	247	365	207	170	257	292	229	169
(7,954)	(5,909)	(8,904)	(4,981)	(4,124)	(6,141)	(6,953)	(5,492)	(4,100)
313	280	340	206	189	280	220	237	175
(7,775)	(7,433)	(9,585)	(5,216)	(4,602)	(7,158)	(5,581)	(6,752)	(5,115)
392	331	406	298	185	363	236	330	295
(11,574)	(9,635)	(12,020)	(8,594)	(5,449)	(10,653)	(6,868)	(9,604)	(8,511)
401	315	487	323	273	341	290	360	309
(11,339)	(8,718)	(13,961)	(8,961)	(7,544)	(9,510)	(7,995)	(10,090)	(8,534)
454	357	430	370	353	369	318	317	259
(12,433)	(9,587)	(11,730)	(9,969)	(9,470)	(9,939)	(8,443)	(8,413)	(6,874)
383	298	358	312	328	360	241	262	152
(11,442)	(8,714)	(10,637)	(9,156)	(9,671)	(10,702)	(7,104)	(7,696)	(4,590)
331	220	331	196	331	242	262	202	153
(9,652)	(6,434)	(9,652)	(5,764)	(9,652)	(7,047)	(7,605)	(5,931)	(4,565)
283	199	295	169	190	287	238	157	140
(8,115)	(5,794)	(8,446)	(4,965)	(5,546)	(8,224)	(6,872)	(4,634)	(4,165)
321	216	345	194	179	302	324	185	188
(9,247)	(6,264)	(10,005)	(5,656)	(5,242)	(8,647)	(9,341)	(5,408)	(5,491)
255	188	284	158	161	259	277	152	154
(7,359)	(5,504)	(8,162)	(4,673)	(4,756)	(7,469)	(7,968)	(4,506)	(4,562)
274	183	294	169	179	278	302	163	164
(7,934)	(5,398)	(8,491)	(5,008)	(5,286)	(8,046)	(8,722)	(4,841)	(4,868)
4,064	3,058	4,273	2,782	2,739	3,608	3,319	2,772	2,318
(113,367)	(85,225)	(120,457)	(77,668)	(76,596)	(100,533)	(91,761)	(78,041)	(65,595)
339	255	356	232	228	301	277	231	193
(9,447)	(7,102)	(10,038)	(6,472)	(6,383)	(8,378)	(7,647)	(6,503)	(5,466)
11	8	12	8	7	10	9	8	6
(310)	(233)	(329)	(212)	(209)	(275)	(251)	(213)	(179)

送水施設（受水池流量計室）				緊急備蓄資材倉庫	合　計	一日平均
月舘	桑折	国見	川俣			
175	160	209	200	1	4,426	12
(4,598)	(4,220)	(5,457)	(5,230)	(1,008)	(120,678)	(330)
213	193	232	241	1	4,797	13
(5,121)	(4,657)	(5,561)	(5,770)	(1,006)	(119,509)	(327)
233	199	222	228	2	4,814	13
(6,905)	(5,703)	(6,350)	(6,766)	(1,104)	(139,377)	(381)
341	280	326	331	2	6,741	18
(9,953)	(8,094)	(9,476)	(9,635)	(1,150)	(202,090)	(552)
367	332	331	352	2	7,593	21
(10,302)	(9,235)	(9,205)	(9,845)	(1,147)	(217,228)	(594)
312	290	309	297	1	7,380	20
(8,267)	(7,661)	(8,179)	(7,838)	(1,127)	(202,141)	(552)
186	180	235	196	1	5,290	14
(5,551)	(5,382)	(6,935)	(5,833)	(1,129)	(162,648)	(444)
198	166	169	202	1	4,525	12
(5,820)	(4,928)	(5,011)	(5,931)	(1,129)	(138,884)	(379)
170	151	162	163	0	4,329	12
(4,994)	(4,469)	(4,772)	(4,800)	(554)	(130,983)	(358)
205	177	189	199	1	5,530	15
(5,960)	(5,186)	(5,518)	(5,794)	(1,129)	(165,531)	(452)
175	146	157	168	0	4,301	12
(5,144)	(4,341)	(4,645)	(4,950)	(554)	(130,347)	(356)
175	156	167	168	0	4,417	12
(5,176)	(4,646)	(4,952)	(4,980)	(554)	(134,471)	(367)
2,750	2,430	2,708	2,745	12	64,143	－
(77,791)	(68,522)	(76,061)	(77,372)	(11,591)	(1,863,887)	
229	203	226	229	1	5,345	－
(6,483)	(5,710)	(6,338)	(6,448)	(966)	(155,324)	
8	7	7	8	0	175	－
(213)	(187)	(208)	(211)	(32)	(5,093)	

7　薬品使用量

区分 / 月別	すりかみ浄水場									
	接合井(浄水場側)・着水井		着水井						薬品混和池	
	粉末活性炭		希釈次亜塩素酸ナトリウム(3%)		苛性ソーダ		炭酸ガス		ポリ塩化アルミニウム	
	使用量(L)	注入率(mg/L)	使用量(L)	注入率(mg/L)	使用量(kg)	注入率(mg/L)	使用量(kg)	注入率(mg/L)	使用量(kg)	注入率(mg/L)
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	79,718.3	23.95
5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	87,271.2	25.20
6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	71,919.0	21.41
7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	64,471.2	17.97
8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	64,970.1	17.96
9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60,840.5	18.00
10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	62,587.2	18.01
11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	92,287.5	27.51
12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	129,096.6	36.52
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	102,856.9	29.79
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	90,478.3	27.90
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	86,938.9	25.37
計	0	－	0	－	0	－	0	－	993,435.7	－
一月平均	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	82,786	24.13
一日平均	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2,714	24.10

区分 / 月別	すりかみ浄水場						福島増圧ポンプ所		月舘第二増圧ポンプ所	
	中塩素混和池		後塩素混和池							
	希釈次亜塩素酸ナトリウム(3%)		希釈次亜塩素酸ナトリウム(3%)		苛性ソーダ		次亜塩素酸ナトリウム(12%)		次亜塩素酸ナトリウム(12%)	
	使用量(L)	注入率(mg/L)	使用量(L)	注入率(mg/L)	使用量(kg)	注入率(mg/L)	使用量(L)	注入率(mg/L)	使用量(L)	注入率(mg/L)
4	88,415.0	0.84	3,157.2	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	96,778.0	0.88	3,635.3	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	96,291.0	0.91	2,936.5	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	98,616.0	0.87	2,584.9	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	96,084.0	0.84	4,733.9	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	89,312.0	0.84	5,106.8	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	91,766.0	0.83	5,027.0	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	93,282.0	0.88	4,939.0	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	100,163.0	0.90	4,817.8	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	90,441.0	0.83	3,500.5	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	80,787.0	0.79	2,738.9	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	87,666.0	0.81	997.5	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	1,109,601.0	－	44,175.3	－	0	－	0	－	0	－
一月平均	92,467	0.85	3,681	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
一日平均	3,032	0.85	121	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00

8　浄水ケーキ処分量

区分 / 月別	浄水ケーキ処分量（ｔ）
4	0.00
5	137.39
6	111.34
7	110.87
8	110.94
9	55.07
10	54.52
11	81.11
12	106.74
1	106.67
2	81.67
3	139.21
合　計	1,095.53
一月平均	91.29

9　脱水機運転状況

区分 / 月別	脱水機運転時間（時間）	（分）	運転延べ回数（回）	平均含水率（％）
4	460	0	8	76.1
5	911	40	16	75.6
6	866	40	16	75.3
7	953	30	18	76.2
8	479	27	10	75.1
9	476	1	10	75.1
10	470	22	10	75.2
11	582	7	12	76.1
12	750	26	16	77.6
1	833	27	16	78.3
2	536	43	12	76.6
3	760	0	18	77.1
合　計	8,076	263	162	－
一月平均	673	22	14	76.2

１０　気象状況

区分 / 月別	降水量(mm)			気温（℃）							天候（日）							
				最高		最低		平均			5年度				前年度			
	5年度	前年度	平年値	5年度	前年度	5年度	前年度	5年度	前年度	平年値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪
4	28.5	42.0	88.7	20日 26.8	11日 27.4	9日 -0.4	3日 -1.3	11.3	11.2	9.2	19	9	1	1	20	9	1	0
5	96.5	21.0	90.6	18日 32.5	5日 27.2	9日 2.7	3日 3.7	15.0	15.3	14.7	20	7	4	0	16	13	2	0
6	178.5	53.5	120.4	18日 29.3	25日 32.6	1日 7.2	8日 10.0	19.5	18.9	18.5	14	7	9	0	12	13	5	0
7	29.0	125.0	182.4	29日 36.0	2日 34.7	4日 17.1	14日 18.3	24.5	23.8	22.2	20	10	1	0	9	18	4	0
8	100.5	116.0	165.1	5日 34.9	1日 35.3	1日 19.3	29日 12.9	26.3	23.5	23.2	20	10	1	0	12	17	2	0
9	272.0	88.0	162.1	1日 33.0	13日 30.6	25日 11.3	22日 9.5	22.5	20.9	19.3	12	13	5	0	13	14	3	0
10	52.5	40.5	124.2	1日 24.3	1日 27.1	22日 5.3	27日 1.5	13.6	13.1	13.2	19	8	4	0	15	14	2	0
11	102.5	51.5	82.3	3日 23.0	12日 20.4	26日 0.8	18日 -0.1	8.5	9.7	7.3	14	9	7	0	20	9	1	0
12	50.0	61.5	97.3	16日 16.6	4日 11.9	28日 -3.6	20日 -4.5	3.6	2.3	2.3	14	12	3	2	9	15	1	6
1	84.5	36.5	92.5	31日 10.8	13日 12.1	16日 -5.6	25日 -8.7	1.7	0.1	0.0	17	8	2	4	6	19	0	6
2	41.0	45.5	60.5	15日 17.1	28日 14.2	7日 -5.3	1日 -7.1	2.3	0.8	0.5	18	8	1	2	15	11	1	1
3	137.0	53.5	83.0	9日 17.1	22日 20.5	3日 -4.4	4日 -2.2	3.2	7.5	3.4	16	10	3	2	20	8	2	1
計	1,172.5	734.5	1,349.1	－	－	－	－	－	－	－	203	111	41	11	167	160	24	14

注:１　降水量・気温の5年度値及び前年度値：すりかみ浄水場気象計器の値
　　２　降水量・気温の平年値：福島地方気象台茂庭観測所の値
　　３　天候：すりかみ浄水場で観測した日数

１１　工事及び業務委託

（１）　工事の施工状況（百万円以上）

① 導水施設工事

対象工事なし。

② 浄水施設工事

単位：円（消費税込み）

番号	工　事　名	着工年月日	竣工年月日	施　工　内　容	契約金額
		令和	令和		
1	すりかみ浄水場 薬品注入設備希釈水ポンプ 取替工事	4.12.28	5.5.15	ポンプ取替 薬品注入設備　希釈水ポンプ　1.0台	1,265,000
2	すりかみ浄水場 排水処理施設水位計取替工事	5.2.3	5.10.5	水位計取替 No.1排水池　検出器・変換器　1.0台	1,397,000
3	接合井（ダム側） 水質監視装置取替工事	5.2.10	5.6.9	水質監視装置取替 接合井（ダム側）制御装置　1.0台	2,310,000

③ 送水施設工事

番号	工　事　名	着工年月日	竣工年月日	施　工　内　容	契約金額
		令和	令和		
1	霊山受水池流量計室 流入流量計取替工事	5.5.11	6.1.31	流量計取替 電磁式流量計　検出器・変換器　1.0台	5,049,000
2	川俣増圧ポンプ所ほか 直流電源盤取替工事	5.6.9	6.3.15	直流電源盤取替 川俣増圧ポンプ所　整流器盤1.0面、蓄電池盤1.0面 東和増圧ポンプ所　整流器盤1.0面、蓄電池盤1.0面	55,000,000

④ 保存工事

番号	工　事　名	着工年月日	竣工年月日	施　工　内　容	契約金額
		令和	令和		
1	令和4年3月16日福島県沖地震に伴う伏黒水管橋支承等本復旧工事	5.2.2	6.3.22	本復旧工事 支承取替工 鋼製支承(MOV10基、FIX10基) 20.0基 落橋防止装置工 1.0式 撤去・再設置 3.0箇所 撤去・新設 1.0箇所 歩廊及び高欄修繕 1.0式 歩廊撤去・据付 1.4m 手摺補修工 6.0箇所 工場製作 1.0式 仮受鋼材 10.0箇所 歩廊製作 1.4m 手摺製作 6.0箇所	92,210,800
2	東和増圧ポンプ所ほか塗装修繕工事	5.6.9	5.12.8	東和増圧ポンプ所 塗装修繕工 外壁　可とう形改修塗材RE 280.0㎡ 防水改修工 平場　S-M2仕様 147.0㎡ 立上り　S-M2仕様 45.3㎡ 東和受水池流量計室 塗装修繕工 外壁　可とう形改修塗材RE 51.8㎡ 防水改修工 屋根部　X2工法 31.4㎡	11,281,600

単位：円（消費税込み）

番号	工　　事　　名	着　工 年月日	竣　工 年月日	施　　工　　内　　容	契約金額
3	沈殿・ろ過池建屋塗装修繕工事(第1期)	令和 5.6.9	令和 6.3.19	塗装修繕工 外壁　可とう形改修塗材RE　1,134.0㎡ クラック補修　ひび割れ注入工法　440.0m 防水改修工 屋上防水(平場) 高分子系ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水　315.0㎡ 屋上防水(立上) 高分子系ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水　95.7㎡ 既設屋上防水劣化部補修　1.1㎡	34,302,400
4	すりかみ浄水場 照明設備LED化修繕工事	5.7.4	6.2.13	沈殿池、ろ過池　照明設備　395台 排水処理施設　照明設備　84台	29,150,000
5	濁川水管橋ほか塗装修繕工事	5.8.8	6.2.29	濁川水管橋 塗装工 ふっ素系樹脂塗料　295.9㎡ 大森川水管橋 塗装工 ふっ素系樹脂塗料　84.3㎡ 広瀬川水管橋 塗装工 ふっ素系樹脂塗料　123.1㎡	16,302,000
6	すりかみ浄水場 加圧脱水機設備修繕工事	5.8.8	6.3.4	No.1脱水機設備修繕 ろ布　196枚、油圧ユニットオイル　500Ｌ 油圧・水用ホース　1式、油圧シリンダ　1個 ろ布洗浄弁　1台、リミットスイッチ　1式	33,000,000
7	月舘調整池ほか塗装修繕工事	5.9.6	6.1.26	月舘調整池 塗装修繕工 外壁　可とう形改修塗材REふっ素　478.0㎡ 防水改修工 ウレタンゴム系塗膜防水X-2　114.0㎡ クラック補修 Uカット　91.3m 月舘受水池流量計室 塗装修繕工 外壁　可とう形改修塗材REふっ素　51.8㎡ 防水改修工 外部床　ウレタンゴム系塗膜防水X-2　26.5㎡ 屋根　高分子系ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水　31.4㎡	11,827,200
8	東根川水管橋（下流）右岸側 横断側溝修繕工事	5.11.29	6.3.15	側溝撤去・再設置　1.0式 勾配調整型側溝　4.0m 塗装工　ふっ素系樹脂塗料　7.2㎡	1,287,000

⑤ その他工事

番号	工　　事　　名	着　工 年月日	竣　工 年月日	施　　工　　内　　容	契約金額
1	すりかみ浄水場 専用道路法面補強工事	令和 5.7.4	令和 5.10.31	落石防止網工 ロックネット　線径3.2㎜､亜鉛メッキ3･4種　540.0㎡ アンカー　岩盤用 D29×1,000mm　25.0本 支柱　支柱高 2.5m 岩盤用　19.0本 ワイヤグリップ取付 F-18　88.0箇	13,621,300

（２） 業務委託の施行状況（百万円以上）

単位：円（消費税込み）

番号	委　　託　　名	期間	契約金額
1	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	令和 5.4.1 ～ 令和 6.3.31	48,213,000
2	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	5.4.1 ～ 6.3.31	12,650,000
3	導水・送水施設点検業務委託	5.4.1 ～ 6.3.31	19,360,000
4	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物保安管理業務委託	5.4.1 ～ 6.3.31	3,854,400
5	管理本館事務室コンピュータシステム保守点検業務委託	5.4.1 ～ 6.3.31	1,069,200
6	パージアンドトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計保守点検業務委託	5.4.1 ～ 6.3.31	1,509,200
7	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	5.4.1 ～ 6.3.31	1,848,000
8	福島再生加速化交付金（帰還・移住等環境整備)事業水道水検査事業（放射性物質検査）業務委託	5.4.4 ～ 6.3.29	2,992,000
9	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	5.4.4 ～ 6.3.15	2,200,000
10	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託（単価契約）	5.4.20 ～ 6.3.31	2,410,166
11	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分業務委託（単価契約）	5.4.20 ～ 6.3.31	24,101,660
12	すりかみ浄水場薬品廃液収集運搬業務委託（単価契約）	5.4.25 ～ 6.3.31	1,237,500
13	すりかみ浄水場薬品廃液処分業務委託（単価契約）	5.4.25 ～ 6.3.31	2,645,500
14	すりかみ浄水場ほか空調設備等点検業務委託	5.6.5 ～ 5.11.21	1,980,000
15	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	5.6.16 ～ 5.11.13	1,595,000
16	空気弁点検業務委託（東部幹線2A1ほか）	5.6.16 ～ 5.9.1	2,465,100
17	すりかみ浄水場薬品注入設備保守点検業務委託	5.7.24 ～ 5.11.20	1,650,000
18	すりかみ浄水場自家発電設備点検業務委託	5.7.26 ～ 5.11.22	2,530,000
19	東和受水池線洗管作業業務委託	5.9.4 ～ 6.3.19	2,640,000
20	高速液体クロマトグラフ質量分析計及び蛍光システム点検業務委託	5.10.5 ～ 6.2.13	3,487,000
21	すりかみ浄水場再生可能エネルギー実施可能性調査業務委託	5.10.17 ～ 6.3.14	4,378,000
22	超純水製造装置点検業務委託	5.11.2 ～ 6.3.11	2,981,000
23	イオンクロマトグラフ点検業務委託	5.11.14 ～ 6.3.12	2,923,690

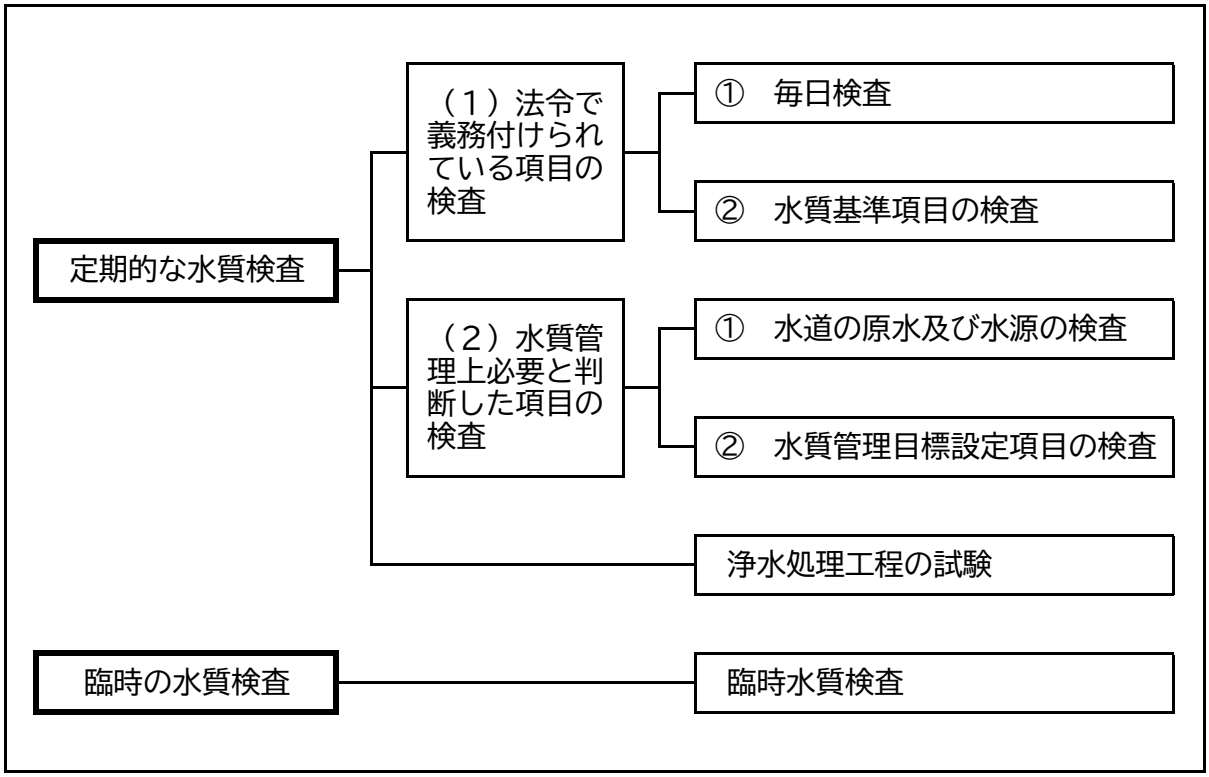
Ⅳ　水　質　の　状　況

Ⅳ 水 質 の 状 況

1　水質検査計画

平成16年の水道法改正によって、水道事業者は水質検査を効率的に実施するため、検査対象・頻度・項目を明示した「水質検査計画」を作成し、これに基づき検査を行うこととなった。

令和５年度企業団水質検査計画では、検査区分を下図のとおりとした。



2　定期的な水質検査

（1）法令で義務付けられている項目の検査

①　毎日検査

検査目的：水道水の衛生面を確認する検査で、簡易な測定方法の項目について回数を多く行う検査。
検査結果：全地点において、検査が不適合となった日はなかった。
注：消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/L以上）。

検査地点 / 検査項目 / 検査年月	安達受水池　流量計室					
	色	濁り	消毒の残留効果　（残留塩素）			
	〔異常検出回数／検査回数〕	〔異常検出回数／検査回数〕	判定〔異常検出回数／検査回数〕	最大(mg/L)	最小(mg/L)	平均(mg/L)
令和5年　4月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.5	0.5
5月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
6月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.5	0.5
7月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.5	0.5
8月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
9月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.5	0.5
10月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
11月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.4	0.5
12月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.5	0.5
令和6年　1月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
2月	0/29	0/29	0/29	0.5	0.4	0.5
3月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.5

検査地点 / 検査項目 / 検査年月	東和受水池　流量計室					
	色	濁り	消毒の残留効果　（残留塩素）			
	〔異常検出回数／検査回数〕	〔異常検出回数／検査回数〕	判定〔異常検出回数／検査回数〕	最大(mg/L)	最小(mg/L)	平均(mg/L)
令和5年　4月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.4	0.4
5月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.5
6月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.4	0.4
7月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
8月	0/31	0/31	0/31	0.4	0.4	0.4
9月	0/30	0/30	0/30	0.4	0.4	0.4
10月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
11月	0/30	0/30	0/30	0.4	0.4	0.4
12月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
令和6年　1月	0/31	0/31	0/31	0.4	0.4	0.4
2月	0/29	0/29	0/29	0.5	0.4	0.5
3月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4

検査地点 / 検査項目 / 検査年月	梁川第一受水池　流量計室					
	色	濁り	消毒の残留効果　（残留塩素）			
	〔異常検出回数／検査回数〕	〔異常検出回数／検査回数〕	判定〔異常検出回数／検査回数〕	最大(mg/L)	最小(mg/L)	平均(mg/L)
令和5年　4月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.5	0.5
5月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
6月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.5	0.5
7月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
8月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
9月	0/30	0/30	0/30	0.6	0.5	0.5
10月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.5	0.5
11月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.4	0.5
12月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.5	0.5
令和6年　1月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5
2月	0/29	0/29	0/29	0.5	0.5	0.5
3月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.5	0.5

検査地点 / 検査項目 / 検査年月	梁川第二受水池　流量計室					
	色 〔異常検出回数／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数／検査回数〕	消毒の残留効果　（残留塩素）			
			判定 〔異常検出回数／検査回数〕	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和5年　4月	0/30	0/30	0/30	0.5	0.4	0.4
5月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
6月	0/30	0/30	0/30	0.4	0.4	0.4
7月	0/31	0/31	0/31	0.4	0.4	0.4
8月	0/31	0/31	0/31	0.4	0.4	0.4
9月	0/30	0/30	0/30	0.4	0.4	0.4
10月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
11月	0/30	0/30	0/30	0.4	0.4	0.4
12月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
令和6年　1月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4
2月	0/29	0/29	0/29	0.5	0.4	0.4
3月	0/31	0/31	0/31	0.5	0.4	0.4

検査地点 / 検査項目 / 検査年月	すりかみ浄水場　出口					
	色 〔異常検出回数／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数／検査回数〕	消毒の残留効果　（残留塩素）			
			判定 〔異常検出回数／検査回数〕	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和5年　4月	0/30	0/30	0/30	0.6	0.6	0.6
5月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.5	0.6
6月	0/30	0/30	0/30	0.6	0.6	0.6
7月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6
8月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6
9月	0/30	0/30	0/30	0.6	0.6	0.6
10月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6
11月	0/30	0/30	0/30	0.6	0.6	0.6
12月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6
令和6年　1月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6
2月	0/29	0/29	0/29	0.6	0.6	0.6
3月	0/31	0/31	0/31	0.6	0.6	0.6

② 水質基準項目の検査

検査目的：水道水が水質基準に適合していることを確認するために行う検査。
検査結果：すべての採水場所で水質基準に適合。
注：検査回数が年１回の項目は、平均値にのみ記載した。

検査項目 ＼ 採水場所 ／ 採水月日		すりかみ浄水場　浄水池（浄水場出口）				福島北部受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	25.9	-2.8	13.8	(12)	30.8	-2.0	14.6	(12)
水温	(℃)	10.6	5.0	8.2	(12)	11.6	5.0	8.6	(12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	(12)	0.6	0.6	0.6	(12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	(12)	0	0	0	(12)
大腸菌		不検出	不検出	-	(12)	不検出	不検出	-	(12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	(12)	-	-	< 0.0003	(1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	(12)	-	-	< 0.00005	(1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	-	-	< 0.001	(1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	-	-	< 0.001	(1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	-	-	< 0.001	(1)
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	-	-	< 0.002	(1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	(12)	-	-	< 0.004	(1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	(12)	-	-	0.2	(1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.06	0.06	(12)	-	-	0.06	(1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)	-	-	< 0.01	(1)
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	-	-	< 0.0002	(1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	(12)	-	-	< 0.005	(1)
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)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	(12)	-	-	< 0.0004	(1)
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	-	-	< 0.0002	(1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	-	-	< 0.0002	(1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	-	-	< 0.0002	(1)
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	-	-	< 0.0002	(1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0030	0.0016	0.0022	(12)	0.0033	0.0018	0.0024	(12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	< 0.002	0.002	(12)	0.003	< 0.002	0.003	(12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0003	0.0004	(12)	0.0005	0.0004	0.0004	(12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0052	0.0031	0.0039	(12)	0.0056	0.0034	0.0043	(12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	< 0.002	< 0.002	(12)	0.003	< 0.002	< 0.002	(12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0017	0.0011	0.0013	(12)	0.0018	0.0012	0.0014	(12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)	-	-	< 0.01	(1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)	-	-	< 0.01	(1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)	-	-	< 0.01	(1)
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)	-	-	< 0.01	(1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.8	4.2	4.4	(12)	-	-	4.3	(1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	-	-	< 0.001	(1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	5.4	5.9	(12)	7.3	5.4	5.9	(12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	18	15	16	(12)	-	-	15	(1)
蒸発残留物	(mg/L)	51	38	42	(12)	-	-	45	(1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	(12)	-	-	< 0.02	(1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(12)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(12)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	-	-	< 0.002	(1)
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	(12)	-	-	< 0.0005	(1)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	(12)	0.5	0.4	0.4	(12)
pH値		7.1	6.8	-	(12)	7.1	6.8	-	(12)
味		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
臭気		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(12)	< 1	< 1	< 1	(12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)

検査項目	採水場所 / 採水月日	福島中央部受水池流量計室				福島鳥川配水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	32.0	-3.3	15.7	(12)	31.8	-3.0	15.6	(12)
水温	(℃)	11.0	4.9	8.5	(12)	11.5	5.2	9.0	(12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	(12)	0.6	0.5	0.6	(12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	(12)	0	0	0	(12)
大腸菌		不検出	不検出	-	(12)	不検出	不検出	-	(12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003	(1)	-	-	< 0.0003	(1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	(1)	-	-	< 0.00005	(1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004	(1)	-	-	< 0.004	(1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2	(1)	-	-	0.2	(1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06	(1)	-	-	0.06	(1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005	(1)	-	-	< 0.005	(1)
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)	-	-	< 0.0004	(1)	-	-	< 0.0004	(1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0037	0.0021	0.0027	(12)	0.0038	0.0022	0.0028	(12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	< 0.002	0.003	(12)	0.004	0.002	0.003	(12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0004	0.0005	(12)	0.0006	0.0005	0.0005	(12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0063	0.0040	0.0048	(12)	0.0064	0.0041	0.0050	(12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	< 0.002	0.002	(12)	0.003	0.002	0.002	(12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0020	0.0014	0.0016	(12)	0.0020	0.0014	0.0016	(12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.3	(1)	-	-	4.3	(1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.4	5.9	(12)	7.4	5.4	5.9	(12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	-	-	15	(1)	-	-	15	(1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	49	(1)	-	-	49	(1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02	(1)	-	-	< 0.02	(1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005	(1)	-	-	< 0.0005	(1)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	(12)	0.5	0.4	0.4	(12)
pH値		7.1	6.9	-	(12)	7.1	6.9	-	(12)
味		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
臭気		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(12)	< 1	< 1	< 1	(12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)

検査項目	採水場所 / 採水月日	福島南部受水池流量計室				飯野受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	33.0	-1.0	16.5	(12)	31.0	-0.7	15.8	(12)
水温	(℃)	12.0	5.2	9.2	(12)	18.5	7.5	12.9	(12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	(12)	0.5	0.4	0.5	(12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	(12)	0	0	0	(12)
大腸菌		不検出	不検出	-	(12)	不検出	不検出	-	(12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003	(1)	-	-	< 0.0003	(1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	(1)	-	-	< 0.00005	(1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004	(1)	-	-	< 0.004	(1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2	(1)	-	-	0.2	(1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06	(1)	-	-	0.06	(1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005	(1)	-	-	< 0.005	(1)
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)	-	-	< 0.0004	(1)	-	-	< 0.0004	(1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0039	0.0024	0.0030	(12)	0.0048	0.0035	0.0043	(12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003	(12)	0.005	< 0.002	0.003	(12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0005	0.0006	(12)	0.0009	0.0007	0.0008	(12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0067	0.0045	0.0053	(12)	0.0084	0.0063	0.0076	(12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	(12)	0.004	0.003	0.003	(12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0021	0.0016	0.0018	(12)	0.0028	0.0021	0.0025	(12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2	(1)	-	-	4.2	(1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	5.4	5.9	(12)	7.1	5.4	5.9	(12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	-	-	15	(1)	-	-	16	(1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	49	(1)	-	-	47	(1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02	(1)	-	-	< 0.02	(1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005	(1)	-	-	< 0.0005	(1)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	(12)	0.5	0.4	0.4	(12)
pH値		7.1	6.9	-	(12)	7.2	7.0	-	(12)
味		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
臭気		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(12)	< 1	< 1	< 1	(12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)

検査項目	採水場所 / 採水月日	安達受水池流量計室				東和受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	32.5	-2.8	16.8	(12)	30.2	-0.5	16.8	(12)
水温	(℃)	17.5	6.6	11.6	(12)	21.5	8.5	14.7	(12)
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	(12)	0.5	0.4	0.4	(12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	(12)	0	0	0	(12)
大腸菌		不検出	不検出	-	(12)	不検出	不検出	-	(12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	(4)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	(4)
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	(4)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	(4)
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(4)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(4)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	(4)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	(4)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	(4)	0.2	0.1	0.2	(4)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.05	0.06	(4)	0.07	0.06	0.07	(4)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	(4)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	(4)
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)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	(4)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	(4)
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0047	0.0029	0.0037	(12)	0.0060	0.0039	0.0049	(12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	(12)	0.005	< 0.002	0.003	(12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007	(12)	0.0010	0.0007	0.0009	(12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0080	0.0053	0.0066	(12)	0.0102	0.0070	0.0087	(12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	(12)	0.005	0.003	0.004	(12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0025	0.0018	0.0022	(12)	0.0033	0.0023	0.0029	(12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2	(1)	-	-	4.2	(1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.4	5.9	(12)	7.1	5.4	5.9	(12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	-	-	16	(1)	-	-	17	(1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	46	(1)	-	-	54	(1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02	(1)	-	-	< 0.02	(1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005	(1)	-	-	< 0.0005	(1)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	(12)	0.5	0.4	0.4	(12)
pH値		7.2	7.0	-	(12)	7.3	7.0	-	(12)
味		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
臭気		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(12)	< 1	< 1	< 1	(12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)

検査項目	採水場所 / 採水月日	伊達第一受水池流量計室				伊達第二受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	28.2	2.6	14.4	(12)	31.0	1.0	16.0	(12)
水温	(℃)	11.1	5.4	8.9	(12)	12.5	5.6	9.7	(12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	(12)	0.6	0.5	0.6	(12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	(12)	0	0	0	(12)
大腸菌		不検出	不検出	-	(12)	不検出	不検出	-	(12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003	(1)	-	-	< 0.0003	(1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	(1)	-	-	< 0.00005	(1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004	(1)	-	-	< 0.004	(1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2	(1)	-	-	0.2	(1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06	(1)	-	-	0.06	(1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005	(1)	-	-	< 0.005	(1)
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)	-	-	< 0.0004	(1)	-	-	< 0.0004	(1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0038	0.0021	0.0027	(12)	0.0041	0.0024	0.0031	(12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	< 0.002	0.003	(12)	0.004	0.002	0.003	(12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0004	0.0005	(12)	0.0007	0.0005	0.0006	(12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0065	0.0040	0.0049	(12)	0.0070	0.0045	0.0056	(12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	< 0.002	0.002	(12)	0.003	0.002	0.003	(12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0021	0.0014	0.0016	(12)	0.0022	0.0016	0.0019	(12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.3	(1)	-	-	4.2	(1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	5.4	5.9	(12)	7.4	5.3	5.9	(12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	-	-	15	(1)	-	-	15	(1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	40	(1)	-	-	43	(1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02	(1)	-	-	< 0.02	(1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005	(1)	-	-	< 0.0005	(1)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	(12)	0.5	0.4	0.4	(12)
pH値		7.1	6.8	-	(12)	7.1	6.8	-	(12)
味		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
臭気		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(12)	< 1	< 1	< 1	(12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)

検査項目	採水場所 / 採水月日	梁川第一受水池流量計室				梁川第二受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	34.3	0.7	17.7	(12)	33.1	0.1	16.7	(12)
水温	(℃)	16.0	6.3	11.2	(12)	27.0	9.1	17.4	(12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	(12)	0.5	0.4	0.4	(12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	(12)	0	0	0	(12)
大腸菌		不検出	不検出	-	(12)	不検出	不検出	-	(12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	(4)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	(4)
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	(4)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	(4)
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(4)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(4)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	(4)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	(4)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	(4)	0.2	0.1	0.2	(4)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.06	0.06	(4)	0.07	0.05	0.06	(4)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	(4)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	(4)
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)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	(4)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	(4)
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(4)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0046	0.0030	0.0037	(12)	0.0068	0.0040	0.0054	(12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.004	(12)	0.004	< 0.002	0.003	(12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007	(12)	0.0010	0.0007	0.0009	(12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0079	0.0056	0.0066	(12)	0.0109	0.0070	0.0093	(12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003	(12)	0.005	0.003	0.004	(12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0025	0.0019	0.0022	(12)	0.0034	0.0023	0.0030	(12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)	0.01	< 0.01	< 0.01	(4)
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(4)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2	(1)	-	-	4.2	(1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.4	5.9	(12)	7.2	5.3	5.9	(12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	-	-	16	(1)	-	-	18	(1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	42	(1)	-	-	45	(1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02	(1)	-	-	< 0.02	(1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005	(1)	-	-	< 0.0005	(1)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	(12)	0.5	0.4	0.4	(12)
pH値		7.2	6.9	-	(12)	7.4	7.1	-	(12)
味		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
臭気		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(12)	< 1	< 1	< 1	(12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)

検査項目	採水場所 / 採水月日	堰本配水池流量計室				保原第一受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	32.8	0.6	17.0	(12)	32.1	1.3	17.0	(12)
水温	(℃)	14.6	6.1	10.7	(12)	12.5	5.6	9.6	(12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	(12)	0.6	0.5	0.5	(12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	(12)	0	0	0	(12)
大腸菌		不検出	不検出	－	(12)	不検出	不検出	－	(12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.0003	(1)	－	－	< 0.0003	(1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.00005	(1)	－	－	< 0.00005	(1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.001	(1)	－	－	< 0.001	(1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.001	(1)	－	－	< 0.001	(1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.001	(1)	－	－	< 0.001	(1)
六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	< 0.002	(1)	－	－	< 0.002	(1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	< 0.004	(1)	－	－	< 0.004	(1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	0.2	(1)	－	－	0.2	(1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	0.06	(1)	－	－	0.06	(1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.01	(1)	－	－	< 0.01	(1)
四塩化炭素	(mg/L)	－	－	< 0.0002	(1)	－	－	< 0.0002	(1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	< 0.005	(1)	－	－	< 0.005	(1)
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)	－	－	< 0.0004	(1)	－	－	< 0.0004	(1)
ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	< 0.0002	(1)	－	－	< 0.0002	(1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	< 0.0002	(1)	－	－	< 0.0002	(1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	< 0.0002	(1)	－	－	< 0.0002	(1)
ベンゼン	(mg/L)	－	－	< 0.0002	(1)	－	－	< 0.0002	(1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0042	0.0028	0.0036	(12)	0.0041	0.0024	0.0031	(12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.002	0.004	(12)	0.004	0.002	0.003	(12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007	(12)	0.0007	0.0005	0.0006	(12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0074	0.0054	0.0065	(12)	0.0070	0.0045	0.0056	(12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003	(12)	0.003	0.002	0.003	(12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0024	0.0019	0.0022	(12)	0.0022	0.0016	0.0019	(12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.01	(1)	－	－	< 0.01	(1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.01	(1)	－	－	< 0.01	(1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.01	(1)	－	－	< 0.01	(1)
銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.01	(1)	－	－	< 0.01	(1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	4.2	(1)	－	－	4.2	(1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	－	－	< 0.001	(1)	－	－	< 0.001	(1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.3	5.9	(12)	7.4	5.4	5.9	(12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	－	－	15	(1)	－	－	15	(1)
蒸発残留物	(mg/L)	－	－	41	(1)	－	－	41	(1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	< 0.02	(1)	－	－	< 0.02	(1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	< 0.002	(1)	－	－	< 0.002	(1)
フェノール類	(mg/L)	－	－	< 0.0005	(1)	－	－	< 0.0005	(1)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	(12)	0.5	0.4	0.5	(12)
pH値		7.1	6.9	－	(12)	7.1	6.9	－	(12)
味		異常なし	異常なし	－	(12)	異常なし	異常なし	－	(12)
臭気		異常なし	異常なし	－	(12)	異常なし	異常なし	－	(12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(12)	< 1	< 1	< 1	(12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)

検査項目	採水場所 / 採水月日	保原第二受水池流量計室				霊山受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	31.8	2.2	17.1	(12)	32.7	4.1	17.4	(12)
水温	(℃)	13.5	5.5	9.7	(12)	13.4	6.0	10.1	(12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	(12)	0.6	0.5	0.5	(12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	(12)	0	0	0	(12)
大腸菌		不検出	不検出	-	(12)	不検出	不検出	-	(12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003	(1)	-	-	< 0.0003	(1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	(1)	-	-	< 0.00005	(1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004	(1)	-	-	< 0.004	(1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2	(1)	-	-	0.2	(1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06	(1)	-	-	0.06	(1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005	(1)	-	-	< 0.005	(1)
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)	-	-	< 0.0004	(1)	-	-	< 0.0004	(1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0043	0.0025	0.0033	(12)	0.0045	0.0027	0.0036	(12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.004	(12)	0.005	0.002	0.004	(12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007	(12)	0.0008	0.0006	0.0007	(12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0075	0.0048	0.0060	(12)	0.0078	0.0051	0.0064	(12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	(12)	0.004	0.003	0.003	(12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0024	0.0017	0.0020	(12)	0.0025	0.0018	0.0021	(12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2	(1)	-	-	4.2	(1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.4	5.9	(12)	7.4	5.4	5.9	(12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	-	-	15	(1)	-	-	15	(1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	43	(1)	-	-	42	(1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02	(1)	-	-	< 0.02	(1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005	(1)	-	-	< 0.0005	(1)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	(12)	0.5	0.4	0.4	(12)
pH値		7.1	6.9	-	(12)	7.1	6.9	-	(12)
味		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
臭気		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(12)	< 1	< 1	< 1	(12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)

検査項目	採水場所 / 採水月日	月舘受水池流量計室				桑折受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	29.1	-0.6	14.5	(12)	28.8	-1.1	14.5	(12)
水温	(℃)	16.3	7.2	11.9	(12)	11.9	5.5	9.3	(12)
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	(12)	0.6	0.5	0.6	(12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	(12)	0	0	0	(12)
大腸菌		不検出	不検出	-	(12)	不検出	不検出	-	(12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003	(1)	-	-	< 0.0003	(1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	(1)	-	-	< 0.00005	(1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004	(1)	-	-	< 0.004	(1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2	(1)	-	-	0.2	(1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06	(1)	-	-	0.06	(1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005	(1)	-	-	< 0.005	(1)
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)	-	-	< 0.0004	(1)	-	-	< 0.0004	(1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	(12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0046	0.0031	0.0039	(12)	0.0040	0.0023	0.0030	(12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003	(12)	0.004	< 0.002	0.003	(12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0009	0.0006	0.0007	(12)	0.0007	0.0005	0.0006	(12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0081	0.0056	0.0068	(12)	0.0069	0.0043	0.0055	(12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003	(12)	0.003	< 0.002	0.002	(12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0026	0.0019	0.0022	(12)	0.0022	0.0015	0.0018	(12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	(12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	(1)	-	-	< 0.01	(1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2	(1)	-	-	4.2	(1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	5.3	5.9	(12)	7.4	5.4	5.9	(12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	-	-	16	(1)	-	-	15	(1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	44	(1)	-	-	42	(1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02	(1)	-	-	< 0.02	(1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005	(1)	-	-	< 0.0005	(1)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	(12)	0.5	0.4	0.4	(12)
pH値		7.2	6.9	-	(12)	7.1	6.9	-	(12)
味		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
臭気		異常なし	異常なし	-	(12)	異常なし	異常なし	-	(12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(12)	< 1	< 1	< 1	(12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(12)

検査項目	採水場所 / 採水月日	国見受水池流量計室 最高	国見受水池流量計室 最低	国見受水池流量計室 平均（検査回数）	川俣受水池流量計室 最高	川俣受水池流量計室 最低	川俣受水池流量計室 平均（検査回数）
気温	(℃)	32.2	-0.9	16.3 (12)	29.0	-0.5	14.7 (12)
水温	(℃)	14.5	6.0	10.5 (12)	17.5	7.3	12.4 (12)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5 (12)	0.5	0.4	0.5 (12)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (12)	0	0	0 (12)
大腸菌		不検出	不検出	- (12)	不検出	不検出	- (12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004 (1)	-	-	< 0.004 (1)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	0.2 (1)	-	-	0.2 (1)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06 (1)	-	-	0.06 (1)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005 (1)	-	-	< 0.005 (1)
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)	-	-	< 0.0004 (1)	-	-	< 0.0004 (1)
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)	< 0.06	< 0.06	< 0.06 (12)
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (12)
クロロホルム	(mg/L)	0.0044	0.0026	0.0034 (12)	0.0048	0.0034	0.0042 (12)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.002	0.004 (12)	0.004	< 0.002	0.003 (12)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0006	0.0007 (12)	0.0009	0.0007	0.0008 (12)
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (4)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0077	0.0049	0.0061 (12)	0.0084	0.0062	0.0074 (12)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.002	0.003 (12)	0.004	0.003	0.003 (12)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0025	0.0017	0.0020 (12)	0.0028	0.0021	0.0025 (12)
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (12)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (12)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01 (1)	-	-	< 0.01 (1)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	4.2 (1)	-	-	4.2 (1)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	5.4	5.9 (12)	7.2	5.4	5.9 (12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	-	-	16 (1)	-	-	16 (1)
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	42 (1)	-	-	51 (1)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.02 (1)	-	-	< 0.02 (1)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001 (8)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
フェノール類	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.5	0.4	0.5 (12)	0.5	0.4	0.4 (12)
pH値		7.1	6.9	- (12)	7.2	7.0	- (12)
味		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
臭気		異常なし	異常なし	- (12)	異常なし	異常なし	- (12)
色度	(度)	< 1	< 1	< 1 (12)	< 1	< 1	< 1 (12)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (12)

（2）水質管理上必要と判断した項目の検査

① 水道の原水及び水源の検査

検査目的：原水（水源）の水質状況を監視し、浄水場での処理を適切に行うための検査。
検査結果：人為的汚染物質は検出されず、水源として良好な状況であった。
注：検査回数が年１回の項目は、平均値にのみ記載した。

採水場所		ダム側接合井（水源：摺上川ダム）				浄水場側接合井（原水：浄水場入口）			
検査項目 ＼ 採水月日		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	29.5	-0.8	14.6	(12)	25.6	-2.5	13.6	(12)
水温	(℃)	10.0	4.3	7.8	(12)	10.5	5.0	8.5	(12)
一般細菌	(CFU/mL)	67	2	21	(12)	40	3	15	(12)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	(12)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	(12)
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	(12)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	(12)
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	0.002	0.001	0.001	(12)
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	(12)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	(12)
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(12)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	(12)	0.2	0.1	0.2	(12)
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.06	0.06	(12)	0.09	0.07	0.08	(12)
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	(12)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	(12)
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)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	(12)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	(12)
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	(12)
塩素酸	(mg/L)	-	-	< 0.06	(1)	-	-	< 0.06	(1)
クロロ酢酸	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
クロロホルム	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	(1)	-	-	< 0.001	(1)
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	< 0.002	(1)	-	-	< 0.002	(1)
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
ブロモホルム	(mg/L)	-	-	< 0.0002	(1)	-	-	< 0.0002	(1)
ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	-	< 0.008	(1)	-	-	< 0.008	(1)
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)	0.01	< 0.01	< 0.01	(12)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.01	0.02	(12)	0.04	0.01	0.02	(12)
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.03	0.06	(12)	0.10	0.03	0.05	(12)
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.8	3.4	3.6	(12)	4.0	3.6	3.8	(12)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.120	0.010	0.027	(12)	0.060	0.013	0.024	(12)
塩化物イオン	(mg/L)	3.5	3.3	3.4	(12)	3.6	3.3	3.4	(12)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	15	13	14	(12)	18	15	16	(12)
蒸発残留物	(mg/L)	47	33	38	(12)	50	38	42	(12)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	(12)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	(12)
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(12)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(12)
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(12)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(12)
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(12)
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	(12)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	(12)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	1.3	0.9	1.0	(12)	1.2	0.9	1.0	(12)
pH値		7.2	6.7	-	(12)	7.3	6.8	-	(12)
臭気		藻臭	藻臭	-	(12)	藻臭	藻臭	-	(12)
色度	(度)	7	4	5	(12)	6	3	4	(12)
濁度	(度)	2.2	0.7	1.5	(12)	2.2	0.6	1.3	(12)
クリプトスポリジウム	(個/10L)	-	-	-		0	0	0	(4)
ジアルジア	(個/10L)	-	-	-		0	0	0	(4)
嫌気性芽胞菌	(CFU/100mL)	1	0	0	(12)	1	0	0	(12)
大腸菌(最確数)	(MPN/100mL)	2.0	0.0	0.17	(12)	2.0	0.0	0.17	(12)
電気伝導率	(μS/cm)	52	46	49	(12)	59	52	56	(12)
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.6	< 0.5	< 0.5	(2)	-	-	-	
溶存酸素(DO)	(mg/L)	13.3	10.5	11.8	(12)	13.0	10.7	11.6	(12)
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	2.3	1.5	1.9	(12)	2.1	1.4	1.7	(12)
クロロフィルa	(μg/L)	-	-	-		3.0	< 2	< 2	(12)
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01	(12)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)
浮遊物質(SS)	(mg/L)	2	< 1	< 1	(12)	2	< 1	< 1	(12)
総リン	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(12)
総アルカリ度	(mg/L)	14.0	11.4	12.3	(12)	15.3	12.8	13.8	(12)
総窒素	(mg/L)	0.3	0.1	0.2	(12)	0.5	0.1	0.2	(12)
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	5.4	2.7	4.3	(12)	5.7	3.2	4.3	(12)

②-1　水質管理目標設定項目の検査

検査目的：水質管理上留意すべき項目が定められており、将来にわたり水道水の安全性を確保するため実施する検査。
検査結果：腐食性（ランゲリア指数）のみ、目標値に適合せず。
注：検査回数が年１回の項目は、平均値にのみ記載した。

採水場所		ダム側接合井　（ 水源：摺上川ダム ）			浄水場側接合井（原水：浄水場入口）		
検査項目 ＼ 採水月日		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
気温	(℃)	27.2	3.9	15.6 (2)	32.4	4.3	21.2 (8)
水温	(℃)	12.5	6.0	9.3 (2)	11.0	6.5	9.1 (8)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
ウラン及びその化合物	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
トルエン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (2)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (2)
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
農薬類		-	-	-	-	-	-
残留塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
臭気強度（TON）		-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
濁度	(度)	-	-	-	-	-	-
pH値		-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）		-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.000005 (1)

採水場所		すりかみ浄水場浄水池（浄水：浄水場出口）			福島北部受水池流量計室		
検査項目 ＼ 採水月日		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
気温	(℃)	27.6	4.4	19.6 (7)	26.6	6.0	16.3 (2)
水温	(℃)	9.9	6.2	8.4 (7)	10.1	6.4	8.3 (2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	-	-	-
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008 (2)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類		-	-	-	-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6 (2)	0.6	0.6	0.6 (2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	18	15	17 (2)	18	15	17 (2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	0.9	1.0 (2)	1.1	0.9	1.0 (2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	-	-	-
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.2	1.2	1.2 (2)	1.3	1.2	1.3 (2)
臭気強度（TON）		< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物	(mg/L)	58	40	49 (2)	54	35	45 (2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値		7.0	6.9	- (2)	7.0	6.9	- (2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.8	-3.0	- (2)	-2.8	-3.0	- (2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	30	0	15 (2)	0	0	0 (2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-	-	-	-

検査項目	採水場所 / 採水月日	福島中央部受水池流量計室				福島鳥川配水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	26.8	6.5	16.7	(2)	27.2	6.8	17.0	(2)
水温	(℃)	10.1	6.5	8.3	(2)	10.6	6.7	8.7	(2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
トルエン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
農薬類		-	-	-		-	-	-	
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	(2)	0.6	0.6	0.6	(2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	19	15	17	(2)	19	15	17	(2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	0.9	1.0	(2)	1.1	1.1	1.1	(2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.5	1.3	1.4	(2)	1.4	1.0	1.2	(2)
臭気強度（TON）		< 1	< 1	< 1	(2)	< 1	< 1	< 1	(2)
蒸発残留物	(mg/L)	52	40	46	(2)	59	36	48	(2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)
pH値		7.0	6.9	-	(2)	7.0	7.0	-	(2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.8	-2.9	-	(2)	-2.8	-2.9	-	(2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	0	1	(2)	3	0	2	(2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	

検査項目	採水場所 / 採水月日	福島南部受水池流量計室				飯野受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	27.0	7.0	17.0	(2)	27.5	2.9	15.2	(2)
水温	(℃)	12.0	6.9	9.5	(2)	16.5	8.4	12.5	(2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
トルエン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
農薬類		-	-	-		-	-	-	
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	(2)	0.5	0.5	0.5	(2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	19	16	18	(2)	19	16	18	(2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	1.0	1.1	(2)	1.0	0.9	1.0	(2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.5	1.0	1.3	(2)	1.9	1.0	1.5	(2)
臭気強度（TON）		< 1	< 1	< 1	(2)	< 1	< 1	< 1	(2)
蒸発残留物	(mg/L)	54	40	47	(2)	53	42	48	(2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)
pH値		7.0	7.0	-	(2)	7.1	7.1	-	(2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.8	-2.9	-	(2)	-2.6	-2.7	-	(2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	2	0	1	(2)	0	0	0	(2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01	(2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	

検査項目	採水場所 / 採水月日	安達受水池流量計室			東和受水池流量計室		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
気温	(℃)	27.5	7.1	17.3 (2)	26.0	3.5	14.8 (2)
水温	(℃)	17.0	8.0	12.5 (2)	19.2	9.1	14.2 (2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類		-	-	-	-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5 (2)	0.4	0.4	0.4 (2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	19	17	18 (2)	19	17	18 (2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.2	1.1	1.2 (2)	1.1	0.9	1.0 (2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.4	0.9	1.2 (2)	1.5	1.0	1.3 (2)
臭気強度（TON）		< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物	(mg/L)	53	41	47 (2)	49	39	44 (2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値		7.1	7.1	- (2)	7.2	7.1	- (2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.6	-2.7	- (2)	-2.5	-2.6	- (2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	0	1 (2)	2	1	2 (2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-	-	-	-

検査項目	採水場所 / 採水月日	伊達第一受水池流量計室			伊達第二受水池流量計室		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
気温	(℃)	30.0	7.0	18.5 (2)	33.3	7.5	20.4 (2)
水温	(℃)	10.3	6.5	8.4 (2)	11.8	6.8	9.3 (2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類		-	-	-	-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6 (2)	0.6	0.5	0.6 (2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	19	15	17 (2)	19	16	18 (2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.3	1.1	1.2 (2)	1.3	0.9	1.1 (2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.3	1.2	1.3 (2)	1.2	1.1	1.2 (2)
臭気強度（TON）		< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物	(mg/L)	53	39	46 (2)	54	41	48 (2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値		7.0	7.0	- (2)	7.1	7.0	- (2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.8	-2.9	- (2)	-2.7	-2.9	- (2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	3	0	2 (2)	2	0	1 (2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	0.01	< 0.01	< 0.01 (2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-	-	-	-

検査項目	採水場所 / 採水月日	梁川第一受水池流量計室				梁川第二受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	26.2	3.1	14.7	(2)	25.9	1.0	13.5	(2)
水温	(℃)	14.7	7.3	11.0	(2)	23.4	9.8	16.6	(2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
トルエン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
農薬類		-	-	-		-	-	-	
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	(2)	0.4	0.4	0.4	(2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	19	16	18	(2)	20	18	19	(2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	1.0	1.1	(2)	1.1	0.9	1.0	(2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.5	0.9	1.2	(2)	1.5	1.0	1.3	(2)
臭気強度（TON）		< 1	< 1	< 1	(2)	< 1	< 1	< 1	(2)
蒸発残留物	(mg/L)	47	44	46	(2)	50	45	48	(2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)
pH値		7.0	7.0	-	(2)	7.3	7.2	-	(2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.7	-2.7	-	(2)	-2.2	-2.5	-	(2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	0	1	(2)	0	0	0	(2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(2)	0.01	< 0.01	< 0.01	(2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	

検査項目	採水場所 / 採水月日	堰本配水池流量計室				保原第一受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	27.2	2.5	14.9	(2)	32.8	8.0	20.4	(2)
水温	(℃)	12.8	7.0	9.9	(2)	11.8	6.6	9.2	(2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
トルエン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
農薬類		-	-	-		-	-	-	
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	(2)	0.6	0.5	0.6	(2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	19	16	18	(2)	19	16	18	(2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	0.9	1.0	(2)	1.2	1.0	1.1	(2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.4	1.0	1.2	(2)	1.3	1.0	1.2	(2)
臭気強度（TON）		< 1	< 1	< 1	(2)	< 1	< 1	< 1	(2)
蒸発残留物	(mg/L)	48	42	45	(2)	55	39	47	(2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)
pH値		7.0	7.0	-	(2)	7.0	7.0	-	(2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.7	-2.8	-	(2)	-2.7	-2.9	-	(2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	1	1	(2)	10	0	5	(2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01	(2)	0.01	< 0.01	< 0.01	(2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	

検査項目	採水場所 / 採水月日	保原第二受水池流量計室				霊山受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	31.8	7.6	19.7	(2)	32.5	5.8	19.2	(2)
水温	(℃)	12.1	6.8	9.5	(2)	12.4	7.0	9.7	(2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
トルエン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
農薬類		-	-	-		-	-	-	
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	(2)	0.6	0.5	0.6	(2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	19	16	18	(2)	19	16	18	(2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.2	0.9	1.1	(2)	1.1	0.9	1.0	(2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.3	1.0	1.2	(2)	1.3	1.0	1.2	(2)
臭気強度（TON）		< 1	< 1	< 1	(2)	< 1	< 1	< 1	(2)
蒸発残留物	(mg/L)	54	39	47	(2)	54	40	47	(2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)
pH値		7.1	7.0	-	(2)	7.1	7.1	-	(2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.7	-2.8	-	(2)	-2.7	-2.7	-	(2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	0	1	(2)	2	0	1	(2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01	(2)	0.01	< 0.01	< 0.01	(2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	

検査項目	採水場所 / 採水月日	月舘受水池流量計室				桑折受水池流量計室			
		最高	最低	平均（検査回数）		最高	最低	平均（検査回数）	
気温	(℃)	24.0	1.5	12.8	(2)	26.0	0.5	13.3	(2)
水温	(℃)	14.5	8.1	11.3	(2)	11.1	6.5	8.8	(2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
トルエン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	(2)
農薬類		-	-	-		-	-	-	
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	(2)	0.6	0.5	0.6	(2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	19	16	18	(2)	19	16	18	(2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.0	0.9	1.0	(2)	1.2	0.9	1.1	(2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.9	1.1	1.5	(2)	1.4	1.0	1.2	(2)
臭気強度（TON）		< 1	< 1	< 1	(2)	< 1	< 1	< 1	(2)
蒸発残留物	(mg/L)	50	41	46	(2)	47	44	46	(2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(2)
pH値		7.0	7.0	-	(2)	7.0	6.9	-	(2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.7	-2.7	-	(2)	-2.8	-2.9	-	(2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	0	1	(2)	0	0	0	(2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	

検査項目	採水場所 / 採水月日	国見受水池流量計室			川俣受水池流量計室		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
気温	(℃)	26.3	-0.2	13.1 (2)	25.0	2.2	13.6 (2)
水温	(℃)	12.7	7.0	9.9 (2)	15.5	8.2	11.9 (2)
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)	< 0.002	< 0.002	< 0.002 (2)
農薬類		-	-	-	-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6 (2)	0.5	0.5	0.5 (2)
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	19	16	18 (2)	19	16	18 (2)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)	< 0.001	< 0.001	< 0.001 (2)
遊離炭酸	(mg/L)	1.3	1.0	1.2 (2)	1.0	0.9	1.0 (2)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.4	1.0	1.2 (2)	1.5	0.9	1.2 (2)
臭気強度（TON）		< 1	< 1	< 1 (2)	< 1	< 1	< 1 (2)
蒸発残留物	(mg/L)	47	45	46 (2)	51	41	46 (2)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)	< 0.1	< 0.1	< 0.1 (2)
pH値		7.0	7.0	- (2)	7.1	7.1	- (2)
腐食性（ランゲリア指数）		-2.7	-2.8	- (2)	-2.6	-2.7	- (2)
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0 (2)	0	0	0 (2)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01 (2)	< 0.01	< 0.01	< 0.01 (2)
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	(mg/L)	-	-	-	-	-	-

②-２　水質管理目標設定項目の検査（農薬類検査結果詳細）

注：検査回数が年１回の項目は、平均値にのみ記載した。

検査項目	採水場所 / 採水月日	浄水場側接合井（浄水場入口）			すりかみ浄水場浄水池（浄水場出口）		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	－	－	< 0.0005 (1)	－	－	< 0.0005 (1)
2,2-DPA（ダラポン）	(mg/L)	－	－	< 0.0008 (1)	－	－	< 0.0008 (1)
2,4-D（2,4-PA）	(mg/L)	－	－	< 0.0002 (1)	－	－	< 0.0002 (1)
EPN	(mg/L)	－	－	< 0.00005 (1)	－	－	< 0.00005 (1)
MCPA	(mg/L)	－	－	< 0.0001 (1)	－	－	< 0.0001 (1)
アシュラム	(mg/L)	－	－	< 0.009 (1)	－	－	< 0.009 (1)
アセフェート	(mg/L)	－	－	< 0.00006 (1)	－	－	< 0.00006 (1)
アトラジン	(mg/L)	－	－	< 0.0001 (1)	－	－	< 0.0001 (1)
アニロホス	(mg/L)	－	－	< 0.00003 (1)	－	－	< 0.00003 (1)
アミトラズ	(mg/L)	－	－	< 0.00006 (1)	－	－	< 0.00006 (1)
アラクロール	(mg/L)	－	－	< 0.0003 (1)	－	－	< 0.0003 (1)
イソキサチオン	(mg/L)	－	－	< 0.00005 (1)	－	－	< 0.00005 (1)
イソフェンホス	(mg/L)	－	－	< 0.00003 (1)	－	－	< 0.00003 (1)
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	－	－	< 0.0001 (1)	－	－	< 0.0001 (1)
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	－	－	< 0.003 (1)	－	－	< 0.003 (1)
イプフェンカルバゾン	(mg/L)	－	－	< 0.00002 (1)	－	－	< 0.00002 (1)
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	－	－	< 0.0009 (1)	－	－	< 0.0009 (1)
イミノクタジン	(mg/L)	－	－	< 0.00006 (1)	－	－	< 0.00006 (1)
インダノファン	(mg/L)	－	－	< 0.0002 (1)	－	－	< 0.0002 (1)
エスプロカルブ	(mg/L)	－	－	< 0.0003 (1)	－	－	< 0.0003 (1)
エトフェンプロックス	(mg/L)	－	－	< 0.0008 (1)	－	－	< 0.0008 (1)
エンドスルファン（ベンゾエピン）	(mg/L)	－	－	< 0.0001 (1)	－	－	< 0.0001 (1)
オキサジクロメホン	(mg/L)	－	－	< 0.0002 (1)	－	－	< 0.0002 (1)
オキシン銅（有機銅）	(mg/L)	－	－	< 0.0003 (1)	－	－	< 0.0003 (1)
オリサストロビン	(mg/L)	－	－	< 0.001 (1)	－	－	< 0.001 (1)
カズサホス	(mg/L)	－	－	< 0.000006 (1)	－	－	< 0.000006 (1)
カフェンストロール	(mg/L)	－	－	< 0.00008 (1)	－	－	< 0.00008 (1)
カルタップ	(mg/L)	－	－	< 0.0008 (1)	－	－	< 0.0008 (1)
カルバリル(NAC)	(mg/L)	－	－	< 0.0002 (1)	－	－	< 0.0002 (1)
カルボフラン	(mg/L)	－	－	< 0.000003 (1)	－	－	< 0.000003 (1)
キノクラミン（ACN）	(mg/L)	－	－	< 0.00005 (1)	－	－	< 0.00005 (1)
キャプタン	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003 (3)	< 0.003	< 0.003	< 0.003 (3)
クミルロン	(mg/L)	－	－	< 0.0003 (1)	－	－	< 0.0003 (1)
グリホサート	(mg/L)	－	－	< 0.02 (1)	－	－	< 0.02 (1)
グルホシネート	(mg/L)	－	－	< 0.0002 (1)	－	－	< 0.0002 (1)
クロメプロップ	(mg/L)	－	－	< 0.0002 (1)	－	－	< 0.0002 (1)
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	－	－	< 0.0001 (1)	－	－	< 0.0001 (1)
クロルピリホス	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (2)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005 (2)
クロロタロニル（TPN）	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005 (2)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005 (2)
シアナジン	(mg/L)	－	－	< 0.00001 (1)	－	－	< 0.00001 (1)
シアノホス（CYAP）	(mg/L)	－	－	< 0.00003 (1)	－	－	< 0.00003 (1)
ジウロン（DCMU）	(mg/L)	－	－	< 0.0002 (1)	－	－	< 0.0002 (1)
ジクロベニル（DBN）	(mg/L)	－	－	< 0.0003 (1)	－	－	< 0.0003 (1)
ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)	－	－	< 0.00008 (1)	－	－	< 0.00008 (1)
ジクワット	(mg/L)	－	－	< 0.0001 (1)	－	－	< 0.0001 (1)
ジスルホトン（エチルチオメトン）	(mg/L)	－	－	< 0.00004 (1)	－	－	< 0.00004 (1)
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	－	－	< 0.00005 (1)	－	－	< 0.00005 (1)
ジチオピル	(mg/L)	－	－	< 0.00009 (1)	－	－	< 0.00009 (1)
シハロホップブチル	(mg/L)	－	－	< 0.00006 (1)	－	－	< 0.00006 (1)
シマジン（CAT）	(mg/L)	－	－	< 0.00003 (1)	－	－	< 0.00003 (1)
ジメタメトリン	(mg/L)	－	－	< 0.0002 (1)	－	－	< 0.0002 (1)
ジメトエート	(mg/L)	－	－	< 0.0005 (1)	－	－	< 0.0005 (1)
シメトリン	(mg/L)	－	－	< 0.0003 (1)	－	－	< 0.0003 (1)
ダイアジノン	(mg/L)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003 (2)	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003 (2)
ダイムロン	(mg/L)	－	－	< 0.008 (1)	－	－	< 0.008 (1)
ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	－	－	< 0.0001 (1)	－	－	< 0.0001 (1)
チアジニル	(mg/L)	－	－	< 0.001 (1)	－	－	< 0.001 (1)

検査項目	採水場所 / 採水月日	浄水場側接合井（浄水場入口）			すりかみ浄水場浄水池（浄水場出口）		
		最高	最低	平均（検査回数）	最高	最低	平均（検査回数）
チウラム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (4)
チオジカルブ	(mg/L)	-	-	< 0.0008 (1)	-	-	< 0.0008 (1)
チオファネートメチル	(mg/L)	-	-	< 0.003 (1)	-	-	< 0.003 (1)
チオベンカルブ	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
テフリルトリオン	(mg/L)	-	-	< 0.00002 (1)	-	-	< 0.00002 (1)
テルブカルブ（MBPMC）	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
トリクロピル	(mg/L)	-	-	< 0.00006 (1)	-	-	< 0.00006 (1)
トリクロルホン（DEP）	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
トリシクラゾール	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
トリフルラリン	(mg/L)	-	-	< 0.0006 (1)	-	-	< 0.0006 (1)
ナプロパミド	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
パラコート	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
ピペロホス	(mg/L)	-	-	< 0.000009 (1)	-	-	< 0.000009 (1)
ピラクロニル	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
ピラゾキシフェン	(mg/L)	-	-	< 0.00004 (1)	-	-	< 0.00004 (1)
ピラゾリネート（ピラゾレート）	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ピリダフェンチオン	(mg/L)	-	-	< 0.00002 (1)	-	-	< 0.00002 (1)
ピリブチカルブ	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ピロキロン	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
フィプロニル	(mg/L)	-	-	< 0.000005 (1)	-	-	< 0.000005 (1)
フェニトロチオン（MEP）	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001 (2)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001 (2)
フェノブカルブ（BPMC）	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
フェリムゾン	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
フェンチオン(MPP)	(mg/L)	-	-	< 0.00006 (1)	-	-	< 0.00006 (1)
フェントエート(PAP)	(mg/L)	-	-	< 0.00007 (1)	-	-	< 0.00007 (1)
フェントラザミド	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
フサライド	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ブタクロール	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
ブタミホス	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ブプロフェジン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002 (2)
フルアジナム	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
プレチラクロール	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
プロシミドン	(mg/L)	-	-	< 0.0009 (1)	-	-	< 0.0009 (1)
プロチオホス	(mg/L)	-	-	< 0.00007 (1)	-	-	< 0.00007 (1)
プロピコナゾール	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
プロピザミド	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
プロベナゾール	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
ブロモブチド	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ベノミル	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ペンシクロン	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
ベンゾビシクロン	(mg/L)	-	-	< 0.0009 (1)	-	-	< 0.0009 (1)
ベンゾフェナップ	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
ベンタゾン	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
ペンディメタリン	(mg/L)	-	-	< 0.003 (1)	-	-	< 0.003 (1)
ベンフラカルブ	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
ベンフルラリン（ベスロジン）	(mg/L)	-	-	< 0.0001 (1)	-	-	< 0.0001 (1)
ベンフレセート	(mg/L)	-	-	< 0.0007 (1)	-	-	< 0.0007 (1)
ホスチアゼート	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)
マラチオン（マラソン）	(mg/L)	< 0.007	< 0.007	< 0.007 (2)	< 0.007	< 0.007	< 0.007 (2)
メコプロップ（MCPP）	(mg/L)	-	-	< 0.0005 (1)	-	-	< 0.0005 (1)
メソミル	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
メタラキシル	(mg/L)	-	-	< 0.002 (1)	-	-	< 0.002 (1)
メチダチオン（DMTP）	(mg/L)	-	-	< 0.00004 (1)	-	-	< 0.00004 (1)
メトミノストロビン	(mg/L)	-	-	< 0.0004 (1)	-	-	< 0.0004 (1)
メトリブジン	(mg/L)	-	-	< 0.0003 (1)	-	-	< 0.0003 (1)
メフェナセット	(mg/L)	-	-	< 0.0002 (1)	-	-	< 0.0002 (1)
メプロニル	(mg/L)	-	-	< 0.001 (1)	-	-	< 0.001 (1)
モリネート	(mg/L)	-	-	< 0.00005 (1)	-	-	< 0.00005 (1)

3　臨時の水質検査

水質検査計画では、以下の場合に臨時検査を実施することと定めている。

① 著しい着色や濁り、異常な臭気が生じるなど、水源の水質が著しく悪化したとき

② 多数の魚のへい死など、水源に異常があったとき

③ 水源付近、供給区域及びその周辺において消化器系感染症が流行しているとき

④ 薬品注入機の故障などにより、浄水処理の過程に異常が起きたとき

⑤ 送水管等の水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき

⑥ 浄水施設等を新設したとき

⑦ その他、特に必要があると認められたとき

検査地点は、水道水の供給地点のほか、状況に応じてその他の地点も検査の対象とし、検査項目は、水質基準項目を中心に状況に応じて決定し、水道水の安全性が確認できるまで継続して検査を行うこととしている。

令和５年度は、臨時検査を実施すべき状況は発生しなかった。

4　浄水処理工程の試験

試験目的：浄水処理が良好に行われているかを確認するための独自の水質試験。
試験結果：除去対象の物質は十分除去され、浄水では水質基準に適合。

試験項目 ＼ 採水場所 ／ 採水月日		すりかみ浄水場　着水				すりかみ浄水場　返送水			
		最高	最低	平均（試験回数）		最高	最低	平均（試験回数）	
気温	(℃)	31.7	-0.7	14.0	(50)	30.7	-0.9	13.7	(50)
水温	(℃)	11.0	5.0	8.4	(50)	11.1	4.5	8.2	(50)
残留塩素	(mg/L)	－	－	－		0.6	0.3	0.5	(50)
一般細菌	(CFU/mL)	110	1	19	(50)	－	－	－	
大腸菌群（定性のみ）		検出	検出	－	(50)	－	－	－	
大腸菌群（最確数）	(MPN/100mL)	1,600	1.0	150	(50)	－	－	－	
大腸菌		検出	不検出	－	(50)	－	－	－	
大腸菌（最確数）	(MPN/100mL)	7.5	0.0	0.53	(50)	－	－	－	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	(50)	－	－	－	
塩化物イオン	(mg/L)	3.6	3.3	3.4	(50)	－	－	－	
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	1.33	0.87	1.01	(50)	－	－	－	
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/L)	1.35	0.85	1.01	(50)	－	－	－	
紫外線吸光度(UV－E260)		0.042	0.025	0.032	(50)	－	－	－	
色度	(度)	7	3	4	(50)	－	－	－	
濁度	(度)	2.5	0.6	1.4	(50)	9.1	1.3	3.2	(50)
pH値		7.2	6.7	－	(50)	－	－	－	
電気伝導率	(μS/cm)	62	52	56	(50)	－	－	－	
総アルカリ度	(mg/L)	15.8	12.6	13.9	(50)	－	－	－	
味		－	－	－		－	－	－	
臭気		藻臭	藻臭	－	(50)	－	－	－	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.03	0.05	(50)	－	－	－	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.180	0.012	0.028	(50)	－	－	－	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.01	0.02	(50)	－	－	－	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.3	3.7	3.9	(50)	－	－	－	
カルシウム	(mg/L)	5.9	4.2	5.0	(50)	－	－	－	
マグネシウム	(mg/L)	1.1	0.9	1.0	(50)	－	－	－	
アンモニア態窒素	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(50)	－	－	－	
遊離炭酸	(mg/L)	0.8	0.7	0.7	(50)	－	－	－	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	(12)	－	－	－	
腐食性（ランゲリア指数）		-2.6	-2.9	－	(12)	－	－	－	
総トリハロメタン	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0447	0.0305	0.0363	(12)	－	－	－	
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	－	－	－	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	－	－	－	
放射性セシウム（Cs-134+Cs-137）	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	(51)	－	－	－	
放射性ヨウ素（Ｉ-131）	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	(51)	－	－	－	

試験項目 ＼ 採水場所 ／ 採水月日		すりかみ浄水場　1系混和池				すりかみ浄水場　2系混和池			
		最高	最低	平均（試験回数）		最高	最低	平均（試験回数）	
気温	(℃)	31.1	-0.3	15.3	(37)	30.6	-0.6	15.3	(41)
水温	(℃)	10.0	4.6	7.9	(37)	11.0	4.7	8.5	(41)
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(37)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(41)
一般細菌	(CFU/mL)	91	2	20	(37)	70	1	19	(41)
大腸菌群（定性のみ）		検出	不検出	－	(37)	検出	不検出	－	(41)
大腸菌群（最確数）	(MPN/100mL)	－	－	－		－	－	－	
大腸菌		検出	不検出	－	(37)	検出	不検出	－	(41)
大腸菌（最確数）	(MPN/100mL)	－	－	－		－	－	－	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
塩化物イオン	(mg/L)	6.7	4.9	5.4	(37)	6.9	4.8	5.4	(41)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	1.23	0.68	0.94	(37)	1.32	0.74	0.95	(41)
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/L)	0.66	0.40	0.49	(37)	0.56	0.40	0.47	(41)
紫外線吸光度(UV－E260)		－	－	－		－	－	－	
色度	(度)	5	3	4	(37)	8	3	4	(41)
濁度	(度)	4.0	1.3	2.3	(37)	4.4	1.3	2.3	(41)
pH値		7.0	6.7	－	(37)	7.0	6.6	－	(41)
電気伝導率	(μS/cm)	66	55	59	(37)	65	55	59	(41)
総アルカリ度	(mg/L)	13.9	10.8	11.9	(37)	13.2	10.8	11.9	(41)
味		－	－	－		－	－	－	
臭気		－	－	－		－	－	－	
鉄及びその化合物	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1.91	0.94	1.27	(37)	2.18	0.94	1.26	(41)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
カルシウム	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
マグネシウム	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
アンモニア態窒素	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
遊離炭酸	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
腐食性（ランゲリア指数）		－	－	－		－	－	－	
総トリハロメタン	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
ジェオスミン	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	－	－	－		－	－	－	
放射性セシウム（Cs-134+Cs-137）	(Bq/kg)	－	－	－		－	－	－	
放射性ヨウ素（Ｉ-131）	(Bq/kg)	－	－	－		－	－	－	

試験項目	採水場所 / 採水月日	すりかみ浄水場　3系混和池				すりかみ浄水場　4系混和池			
		最高	最低	平均（試験回数）		最高	最低	平均（試験回数）	
気温	(℃)	30.9	-0.6	13.4	(47)	31.7	-0.6	13.6	(48)
水温	(℃)	11.0	4.6	8.1	(47)	11.0	4.6	8.1	(48)
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(47)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(48)
一般細菌	(CFU/mL)	110	1	19	(47)	88	2	17	(48)
大腸菌群（定性のみ）		検出	不検出	-	(47)	検出	不検出	-	(48)
大腸菌群（最確数）	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌		検出	不検出	-	(47)	検出	不検出	-	(48)
大腸菌（最確数）	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン	(mg/L)	6.8	4.8	5.5	(47)	6.9	4.8	5.5	(48)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	1.28	0.82	0.98	(47)	1.28	0.79	0.98	(48)
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/L)	0.59	0.41	0.49	(47)	0.62	0.40	0.48	(48)
紫外線吸光度(UV－E260)		-	-	-		-	-	-	
色度	(度)	8	3	4	(47)	8	3	4	(48)
濁度	(度)	4.5	1.4	2.5	(47)	4.5	1.4	2.5	(48)
pH値		7.0	6.6	-	(47)	7.0	6.6	-	(48)
電気伝導率	(μS/cm)	66	55	60	(47)	66	55	60	(48)
総アルカリ度	(mg/L)	13.8	11.0	12.1	(47)	13.9	10.6	12.0	(48)
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		-	-	-		-	-	-	
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	2.11	0.93	1.28	(47)	2.21	0.92	1.31	(48)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
カルシウム	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
腐食性（ランゲリア指数）		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム（Cs-134+Cs-137）	(Bq/kg)	-	-	-		-	-	-	
放射性ヨウ素（Ｉ-131）	(Bq/kg)	-	-	-		-	-	-	

試験項目	採水場所 / 採水月日	すりかみ浄水場　1,2系沈澱水				すりかみ浄水場　3,4系沈澱水			
		最高	最低	平均（試験回数）		最高	最低	平均（試験回数）	
気温	(℃)	31.3	-0.4	14.0	(50)	31.6	-0.5	14.0	(50)
水温	(℃)	11.0	4.6	8.1	(50)	11.0	4.7	8.2	(50)
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(50)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(50)
一般細菌	(CFU/mL)	17	0	2	(50)	15	0	2	(50)
大腸菌群（定性のみ）		検出	不検出	-	(50)	検出	不検出	-	(50)
大腸菌群（最確数）	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌		検出	不検出	-	(50)	不検出	不検出	-	(50)
大腸菌（最確数）	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン	(mg/L)	6.9	4.8	5.5	(50)	6.9	4.8	5.5	(50)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.58	0.42	0.49	(50)	0.58	0.42	0.49	(50)
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
紫外線吸光度(UV－E260)		-	-	-		-	-	-	
色度	(度)	1	< 1	< 1	(50)	1	< 1	< 1	(50)
濁度	(度)	0.6	< 0.1	0.2	(50)	0.5	< 0.1	0.2	(50)
pH値		7.0	6.7	-	(50)	7.0	6.7	-	(50)
電気伝導率	(μS/cm)	66	55	60	(50)	66	55	60	(50)
総アルカリ度	(mg/L)	12.7	10.2	11.5	(50)	12.9	10.3	11.5	(50)
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		藻臭	異常なし	-	(50)	藻臭	異常なし	-	(50)
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01	(50)	0.01	< 0.01	< 0.01	(50)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.024	< 0.001	0.004	(50)	0.025	< 0.001	0.005	(50)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.39	0.11	0.17	(50)	0.39	0.11	0.18	(50)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
カルシウム	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
腐食性（ランゲリア指数）		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0155	0.0109	0.0133	(12)	0.0148	0.0112	0.0132	(12)
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム（Cs-134+Cs-137）	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	(51)	< 1	< 1	< 1	(51)
放射性ヨウ素（Ｉ-131）	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	(51)	< 1	< 1	< 1	(51)

試験項目	採水場所 / 採水月日	すりかみ浄水場　1,2系ろ過水				すりかみ浄水場　3,4系ろ過水			
		最高	最低	平均（試験回数）		最高	最低	平均（試験回数）	
気温	(℃)	31.2	-0.6	14.0	(50)	30.6	-0.6	13.9	(50)
水温	(℃)	11.0	4.7	8.3	(50)	11.0	4.8	8.3	(50)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	(50)	0.6	0.6	0.6	(50)
一般細菌	(CFU/mL)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌群（定性のみ）		不検出	不検出	-	(50)	不検出	不検出	-	(50)
大腸菌群（最確数）	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌		不検出	不検出	-	(50)	不検出	不検出	-	(50)
大腸菌（最確数）	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン	(mg/L)	7.2	5.1	5.8	(50)	7.2	5.1	5.7	(50)
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.54	0.38	0.44	(50)	0.54	0.38	0.44	(50)
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
紫外線吸光度(UV－E260)		-	-	-		-	-	-	
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(50)	< 1	< 1	< 1	(50)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(50)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(50)
pH値		7.1	6.8	-	(50)	7.1	6.8	-	(50)
電気伝導率	(μS/cm)	67	57	61	(50)	67	57	61	(50)
総アルカリ度	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		-	-	-		-	-	-	
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(50)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(50)
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(50)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(50)
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(50)	0.01	< 0.01	< 0.01	(50)
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.9	4.0	4.5	(50)	4.9	4.0	4.4	(50)
カルシウム	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
腐食性（ランゲリア指数）		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0036	0.0022	0.0031	(12)	0.0039	0.0023	0.0031	(12)
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム（Cs-134+Cs-137）	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	(51)	< 1	< 1	< 1	(51)
放射性ヨウ素（Ｉ-131）	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	(51)	< 1	< 1	< 1	(51)

試験項目	採水場所 / 採水月日	すりかみ浄水場　浄水				すりかみ浄水場　送水			
		最高	最低	平均（試験回数）		最高	最低	平均（試験回数）	
気温	(℃)	30.9	-0.6	13.8	(50)	31.1	-0.7	13.8	(50)
水温	(℃)	11.1	5.0	8.4	(50)	11.1	5.0	8.4	(50)
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	(50)	0.6	0.6	0.6	(50)
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	(50)	0	0	0	(50)
大腸菌群（定性のみ）		不検出	不検出	-	(50)	不検出	不検出	-	(50)
大腸菌群（最確数）	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌		不検出	不検出	-	(50)	不検出	不検出	-	(50)
大腸菌（最確数）	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	(50)	-	-	-	
塩化物イオン	(mg/L)	7.2	5.1	5.8	(50)	-	-	-	
有機物（全有機炭素（TOC)の量）	(mg/L)	0.53	0.38	0.44	(50)	-	-	-	
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
紫外線吸光度(UV－E260)		0.011	0.006	0.008	(50)	-	-	-	
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	(50)	< 1	< 1	< 1	(50)
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(50)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	(50)
pH値		7.1	6.8	-	(50)	7.0	6.8	-	(50)
電気伝導率	(μS/cm)	67	57	61	(50)	66	56	60	(50)
総アルカリ度	(mg/L)	-	-	-		13.1	10.5	11.9	(50)
味		異常なし	異常なし	-	(50)	異常なし	異常なし	-	(50)
臭気		異常なし	異常なし	-	(50)	異常なし	異常なし	-	(50)
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	(50)	-	-	-	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(50)	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	< 0.01	< 0.01	(50)	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.9	4.0	4.5	(50)	-	-	-	
カルシウム	(mg/L)	5.9	4.5	5.0	(50)	-	-	-	
マグネシウム	(mg/L)	1.1	0.9	1.0	(50)	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-		1.0	0.8	0.9	(50)
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-		1.0	0.8	0.9	(12)
腐食性（ランゲリア指数）		-	-	-		-2.8	-3.1	-	(12)
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0037	0.0023	0.0031	(12)	0.0047	0.0031	0.0039	(12)
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-		-	-	-	
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	(8)	-	-	-	
放射性セシウム（Cs-134+Cs-137）	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	(51)	-	-	-	
放射性ヨウ素（Ｉ-131）	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	(51)	-	-	-	

5　水質基準値等一覧表

○ 水質基準項目

試験項目	基準値
一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下
大腸菌	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	0.003　mg/L　以下
水銀及びその化合物	0.0005　mg/L　以下
セレン及びその化合物	0.01　mg/L　以下
鉛及びその化合物	0.01　mg/L　以下
ヒ素及びその化合物	0.01　mg/L　以下
六価クロム化合物	0.02　mg/L　以下
亜硝酸態窒素	0.04　mg/L　以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01　mg/L　以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　mg/L　以下
フッ素及びその化合物	0.8　mg/L　以下
ホウ素及びその化合物	1.0　mg/L　以下
四塩化炭素	0.002　mg/L　以下
1,4-ジオキサン	0.05　mg/L　以下
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	0.04　mg/L　以下
ジクロロメタン	0.02　mg/L　以下
テトラクロロエチレン	0.01　mg/L　以下
トリクロロエチレン	0.01　mg/L　以下
ベンゼン	0.01　mg/L　以下
塩素酸	0.6　mg/L　以下
クロロ酢酸	0.02　mg/L　以下
クロロホルム	0.06　mg/L　以下
ジクロロ酢酸	0.03　mg/L　以下
ジブロモクロロメタン	0.1　mg/L　以下
臭素酸	0.01　mg/L　以下
総トリハロメタン	0.1　mg/L　以下
トリクロロ酢酸	0.03　mg/L　以下
ブロモジクロロメタン	0.03　mg/L　以下
ブロモホルム	0.09　mg/L　以下
ホルムアルデヒド	0.08　mg/L　以下
亜鉛及びその化合物	1.0　mg/L　以下
アルミニウム及びその化合物	0.2　mg/L　以下
鉄及びその化合物	0.3　mg/L　以下
銅及びその化合物	1.0　mg/L　以下
ナトリウム及びその化合物	200　mg/L　以下
マンガン及びその化合物	0.05　mg/L　以下
塩化物イオン	200　mg/L　以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　mg/L　以下
蒸発残留物	500　mg/L　以下
陰イオン界面活性剤	0.2　mg/L　以下
ジェオスミン※1	0.00001　mg/L　以下
2-メチルイソボルネオール※2	0.00001　mg/L　以下
非イオン界面活性剤	0.02　mg/L　以下
フェノール類	0.005　mg/L　以下
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3　mg/L　以下
pH値	5.8 以上 8.6 以下
味	異常でないこと
臭気	異常でないこと
色度	5　度　以下
濁度	2　度　以下

※1　正式名称は、(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
※2　正式名称は、1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

○ 水質管理目標設定項目

試験項目	目標値
アンチモン及びその化合物	0.02　mg/L　以下
ウラン及びその化合物	0.002　mg/L　以下（暫定）
ニッケル及びその化合物	0.02　mg/L　以下
1,2-ジクロロエタン	0.004　mg/L　以下
トルエン	0.4　mg/L　以下
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08　mg/L　以下
亜塩素酸	0.6　mg/L　以下
二酸化塩素	0.6　mg/L　以下
ジクロロアセトニトリル	0.01　mg/L　以下（暫定）
抱水クロラール	0.02　mg/L　以下（暫定）
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1 以下
残留塩素	1　mg/L　以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 mg/L 以上　100 mg/L 以下
マンガン及びその化合物	0.01　mg/L　以下
遊離炭酸	20　mg/L　以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.3　mg/L　以下
メチル-t-ブチルエーテル	0.02　mg/L　以下
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3　mg/L　以下
臭気強度（TON）	3　以下
蒸発残留物	30 mg/L 以上　200 mg/L 以下
濁度	1　度　以下
pH値	7.5　程度
腐食性（ランゲリア指数）	－1 程度以上とし極力 0 に近づける
従属栄養細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下（暫定）
1,1-ジクロロエチレン	0.1　mg/L　以下
アルミニウム及びその化合物	0.1　mg/L　以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005 mg/L 以下（暫定）

○ 農薬類（水質管理目標設定項目）目標値※1

単位:mg/L

項　　目	目標値	項　　目	目標値
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	チウラム	0.02
2,2-DPA（ダラポン）	0.08	チオジカルブ	0.08
2,4-D（2,4-PA）	0.02	チオファネートメチル	0.3
EPN	0.004	チオベンカルブ	0.02
MCPA	0.005	テフリルトリオン	0.002
アシュラム	0.9	テルブカルブ（MBPMC）	0.02
アセフェート	0.006	トリクロピル	0.006
アトラジン	0.01	トリクロルホン（DEP）	0.005
アニロホス	0.003	トリシクラゾール	0.1
アミトラズ	0.006	トリフルラリン	0.06
アラクロール	0.03	ナプロパミド	0.03
イソキサチオン	0.005	パラコート	0.005
イソフェンホス	0.001	ピペロホス	0.0009
イソプロカルブ（MIPC）	0.01	ピラクロニル	0.01
イソプロチオラン（IPT）	0.3	ピラゾキシフェン	0.004
イプフェンカルバゾン	0.002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02
イプロベンホス（IBP）	0.09	ピリダフェンチオン	0.002
イミノクタジン	0.006	ピリブチカルブ	0.02
インダノファン	0.009	ピロキロン	0.05
エスプロカルブ	0.03	フィプロニル	0.0005
エトフェンプロックス	0.08	フェニトロチオン（MEP）	0.01
エンドスルファン（ベンゾエピン）	0.01	フェノブカルブ（BPMC）	0.03
オキサジクロメホン	0.02	フェリムゾン	0.05
オキシン銅（有機銅）	0.03	フェンチオン（MPP）	0.006
オリサストロビン	0.1	フェントエート（PAP）	0.007
カズサホス	0.0006	フェントラザミド	0.01
カフェンストロール	0.008	フサライド	0.1
カルタップ	0.08	ブタクロール	0.03
カルバリル（NAC）	0.02	ブタミホス	0.02
カルボフラン	0.0003	ブプロフェジン	0.02
キノクラミン（ACN）	0.005	フルアジナム	0.03
キャプタン	0.3	プレチラクロール	0.05
クミルロン	0.03	プロシミドン	0.09
グリホサート	2	プロチオホス	0.007
グルホシネート	0.02	プロピコナゾール	0.05
クロメプロップ	0.02	プロピザミド	0.05
クロルニトロフェン（CNP）	0.0001	プロベナゾール	0.03
クロルピリホス	0.003	ブロモブチド	0.1
クロロタロニル（TPN）	0.05	ベノミル	0.02
シアナジン	0.001	ペンシクロン	0.1
シアノホス（CYAP）	0.003	ベンゾビシクロン	0.09
ジウロン（DCMU）	0.02	ベンゾフェナップ	0.005
ジクロベニル（DBN）	0.03	ベンタゾン	0.2
ジクロルボス（DDVP）	0.008	ペンディメタリン	0.3
ジクワット	0.01	ベンフラカルブ	0.02
ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01
ジチオカルバメート系農薬	0.005※2	ベンフレセート	0.07
ジチオピル	0.009	ホスチアゼート	0.005
シハロホップブチル	0.006	マラチオン（マラソン）	0.7
シマジン（CAT）	0.003	メコプロップ（MCPP）	0.05
ジメタメトリン	0.02	メソミル	0.03
ジメトエート	0.05	メタラキシル	0.2
シメトリン	0.03	メチダチオン（DMTP）	0.004
ダイアジノン	0.003	メトミノストロビン	0.04
ダイムロン	0.8	メトリブジン	0.03
ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.01※3	メフェナセット	0.02
		メプロニル	0.1
チアジニル	0.1	モリネート	0.005

※1　水質管理目標設定項目の農薬類の目標値への適合性を判別するために用いるもの
※2　二硫化炭素に換算した値で算出
※3　メチルイソチオシアネートとして測定した値で算出

Ⅴ　財　務　の　状　況

Ⅴ 財 務 の 状 況

1 予算・決算対照表

単位:円(消費税込み)

科目		予算額 (A)	決算額 (B)	比率(%) (B/A)
収益的収支	第1款 水道用水供給事業収益	4,321,729,000	4,336,512,800	100.3
	第1項 営業収益	3,481,304,000	3,492,200,926	100.3
	第2項 営業外収益	840,425,000	844,311,874	100.5
	第1款 水道用水供給事業費用	4,197,553,000	3,945,194,433	94.0
	第1項 営業費用	3,631,313,000	3,457,501,420	95.2
	第2項 営業外費用	429,858,000	395,217,486	91.9
	第3項 特別損失	132,382,000	92,475,527	69.9
	第4項 予備費	4,000,000	0	0.0
収支差引		124,176,000	391,318,367	—
資本的収支	第1款 資本的支出	1,590,123,000	1,539,268,426	96.8
	第1項 建設改良費	162,737,000	111,883,200	68.8
	第2項 企業債償還金	1,427,386,000	1,427,385,226	100.0
収支差引		△ 1,590,123,000	△ 1,539,268,426	—

注:資本的収支の決算額(B)欄の補てん財源内訳

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,539,268,426円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額20,521,870円、及び過年度分損益勘定留保資金1,518,746,556円で補てんした。

2　損益計算書比較

単位:円（消費税抜き）

科目＼年度	令和5年度 金額 (A)	令和5年度 構成比率 (%)	令和4年度 金額 (B)	令和4年度 構成比率 (%)	増減 金額 (A-B)	増減 率(%) (A-B/B)
水道用水供給事業収益	4,018,743,999	100.0	4,133,355,315	100.0	△ 114,611,316	△ 2.8
営業収益	3,174,728,142	79.0	3,193,471,133	77.3	△ 18,742,991	△ 0.6
給水収益	3,152,760,942	78.5	3,158,736,328	76.4	△ 5,975,386	△ 0.2
受託工事収益	0	0.0	11,136,105	0.3	△ 11,136,105	皆減
その他営業収益	21,967,200	0.5	23,598,700	0.6	△ 1,631,500	△ 6.9
営業外収益	844,015,857	21.0	939,884,182	22.7	△ 95,868,325	△ 10.2
受取利息及び配当金	349,941	0.0	229,434	0.0	120,507	52.5
国庫補助金	41,821,428	1.0	6,438,880	0.1	35,382,548	549.5
長期前受金戻入額	794,398,404	19.8	912,166,199	22.1	△ 117,767,795	△ 12.9
雑収益	7,446,084	0.2	21,049,669	0.5	△ 13,603,585	△ 64.6
水道用水供給事業費用	3,637,596,832	100.0	4,046,276,138	100.0	△ 408,679,306	△ 10.1
営業費用	3,365,944,676	92.5	3,811,913,627	94.2	△ 445,968,951	△ 11.7
議会費	286,662	0.0	286,873	0.0	△ 211	△ 0.1
監査委員費	30,030	0.0	56,003	0.0	△ 25,973	△ 46.4
原水及び浄水費	873,761,114	24.0	784,909,788	19.4	88,851,326	11.3
送水費	261,725,158	7.2	296,702,868	7.3	△ 34,977,710	△ 11.8
受託工事費	0	0.0	11,136,105	0.3	△ 11,136,105	皆減
総係費	103,937,335	2.9	111,286,469	2.8	△ 7,349,134	△ 6.6
減価償却費	2,120,698,126	58.3	2,104,363,782	52.0	16,334,344	0.8
資産減耗費	5,506,251	0.1	503,171,739	12.4	△ 497,665,488	△ 98.9
営業外費用	187,559,429	5.2	220,375,241	5.5	△ 32,815,812	△ 14.9
支払利息及び企業債取扱諸費	187,558,286	5.2	220,374,390	5.5	△ 32,816,104	△ 14.9
雑支出	1,143	0.0	851	0.0	292	34.3
特別損失	84,092,727	2.3	13,987,270	0.3	70,105,457	501.2
災害による損失	83,828,000	2.3	13,987,270	0.3	69,840,730	499.3
その他特別損失	264,727	0.0	0	0.0	264,727	皆増
当年度純損益	381,147,167	－	87,079,177	－	294,067,990	－

3　貸借対照表比較

（1）　資産の部

単位:円（消費税抜き）

年度 / 科目	令和5年度 金額 (A)	令和5年度 構成比率 (%)	令和4年度 金額 (B)	令和4年度 構成比率 (%)	増減 金額 (A-B)	増減 率 (%) (A-B/B)
固定資産	83,864,486,518	93.3	85,888,978,895	93.6	△ 2,024,492,377	△ 2.4
有形固定資産	37,158,593,783	41.3	38,439,447,987	41.9	△ 1,280,854,204	△ 3.3
土地	779,900,378	0.9	779,900,378	0.9	0	0.0
建物	2,252,637,922	2.5	2,317,914,334	2.5	△ 65,276,412	△ 2.8
構築物	30,034,914,169	33.4	30,942,227,166	33.7	△ 907,312,997	△ 2.9
機械及び装置	3,993,460,201	4.4	4,312,645,189	4.7	△ 319,184,988	△ 7.4
車両運搬具	2,987,433	0.0	3,605,924	0.0	△ 618,491	△ 17.2
工具器具及び備品	83,848,480	0.1	72,309,796	0.1	11,538,684	16.0
建設仮勘定	10,845,200	0.0	10,845,200	0.0	0	0.0
無形固定資産	46,705,892,735	52.0	47,449,530,908	51.7	△ 743,638,173	△ 1.6
ダム使用権	25,740,723,614	28.7	26,483,996,787	28.9	△ 743,273,173	△ 2.8
水利権	4,380,000	0.0	4,745,000	0.0	△ 365,000	△ 7.7
その他無形固定資産	4,918,600	0.0	4,918,600	0.0	0	0.0
建設仮勘定	20,955,870,521	23.3	20,955,870,521	22.8	0	0.0
流動資産	6,052,319,390	6.7	5,894,151,793	6.4	158,167,597	2.7
現金預金	5,705,536,716	6.3	5,495,026,584	6.0	210,510,132	3.8
未収金	289,060,004	0.3	302,552,539	0.3	△ 13,492,535	△ 4.5
貯蔵品	57,722,670	0.1	57,722,670	0.1	0	0.0
前払金	0	0.0	38,850,000	0.0	△ 38,850,000	皆減
資産合計	89,916,805,908	100.0	91,783,130,688	100.0	△ 1,866,324,780	－

（2） 負債･資本の部

単位:円（消費税抜き）

科目＼年度	令和5年度 金額 (A)	令和5年度 構成比率 (%)	令和4年度 金額 (B)	令和4年度 構成比率 (%)	増減 金額 (A-B)	増減 率 (%) (A-B/B)
負債	46,775,140,126	52.0	49,022,612,073	53.4	△ 2,247,471,947	△ 4.6
固定負債	7,123,702,202	7.9	8,463,409,909	9.2	△ 1,339,707,707	△ 15.8
企業債	7,123,702,202	7.9	8,463,409,909	9.2	△ 1,339,707,707	△ 15.8
流動負債	1,493,903,809	1.6	1,607,269,645	1.8	△ 113,365,836	△ 7.1
企業債	1,339,707,707	1.5	1,427,385,226	1.6	△ 87,677,519	△ 6.1
未払金	130,963,849	0.1	156,826,030	0.2	△ 25,862,181	△ 16.5
引当金	14,814,000	0.0	14,640,000	0.0	174,000	1.2
その他流動負債	8,418,253	0.0	8,418,389	0.0	△ 136	0.0
繰延収益	38,157,534,115	42.5	38,951,932,519	42.4	△ 794,398,404	△ 2.0
長期前受金	57,971,865,859	64.5	57,973,060,410	63.1	△ 1,194,551	0.0
長期前受金収益化累計額	△ 19,814,331,744	△ 22.0	△ 19,021,127,891	△ 20.7	△ 793,203,853	4.2
資本	43,141,665,782	48.0	42,760,518,615	46.6	381,147,167	0.9
資本金	40,556,872,414	45.1	40,556,872,414	44.2	0	0.0
資本金	40,556,872,414	45.1	40,556,872,414	44.2	0	0.0
剰余金	2,584,793,368	2.9	2,203,646,201	2.4	381,147,167	17.3
資本剰余金	3,639,765,588	4.1	3,639,765,588	4.0	0	0.0
国庫補助金	322,588,193	0.4	322,588,193	0.4	0	0.0
県補助金	1,863,175,000	2.1	1,863,175,000	2.0	0	0.0
市町補助金	1,357,028,351	1.5	1,357,028,351	1.5	0	0.0
市補助金	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	0	0.0
欠損金	1,054,972,220	1.2	1,436,119,387	1.6	△ 381,147,167	△ 26.5
当年度未処理欠損金	1,054,972,220	1.2	1,436,119,387	1.6	△ 381,147,167	△ 26.5
負債資本合計	89,916,805,908	100.0	91,783,130,688	100.0	△ 1,866,324,780	－

４　「水道事業ガイドライン」に基づく業務指標の算出結果

企業団では、水道サービスのさらなる向上、事業運営の透明性の確保、経営の効率化等を目指し、「水道事業ガイドライン」に基づく業務指標（PI※）について算出した。

（１）水道事業ガイドラインとは
水道事業ガイドライン（JWWA Q100）は、水道事業等のサービス内容を定量的に評価する共通手法として、平成17年1月に日本水道協会の規格として制定、新水道ビジョンの策定や水質基準などの法令改正等を業務指標（PI）に反映するため、平成28年3月に規格改正された。

（２）業務指標とは
業務指標（PI）は、水道サービスの目的を将来にわたって達成し続けるために、「安全で良質な水」「安定した水の供給」「健全な事業経営」の3つの目標に分類され、119項目の指標が示されている。
企業団の算出項目については、用水供給事業体では適用が困難なものや、該当しないものを除く88項目について算出した。
地理的条件など、水道事業体によって置かれている状況が様々であるため、ベンチマークの設定はされていない。

※ＰＩ（Ｐｅｒｆｏｒｍａｎｃｅ　Ｉｎｄｉｃａｔｏｒ）

目標1　「安全で良質な水」（17項目）　→　13項目
水道水の安全性の向上、良質な水道水の供給

目標2　「安定した水の供給」（57項目）→　43項目
いつでもどこでも安定的な水道水の供給

目標3　「健全な事業経営」（45項目）　→　32項目
健全かつ安定的な事業経営の継続

水道事業ガイドラインに基づく業務指標（ＰＩ）の算出結果

業務指標評価記号の凡例

⇧ 高いほど良い　⇩ 低いほど良い

○ ほかの指標と併せて総合評価する

白抜き記号・・・・・・・企業団の努力で改善できる指標

塗りつぶし記号・・・・ほかの要因がないと改善できない指標

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和３年度	令和４年度	令和５年度	指標の意味
安全で良質な水	運営管理	水質管理	A101	平均残留塩素濃度(mg/L)	残留塩素濃度合計 ／ 残留塩素測定回数	○	0.47	0.47	0.47	給水栓での残留塩素濃度の平均値を表す指標。
			A102	最大カビ臭物質濃度水質基準比率(%)	（最大カビ臭物質濃度 ／ 水質基準値）× 100	⇩	0.0	0.0	0.0	給水栓におけるカビ臭物質濃度の最大値の水質基準値に対する割合を表す指標。
			A103	総トリハロメタン濃度水質基準比率(%)	（Σ給水栓の総トリハロメタン濃度 ／ 給水栓数） ／ 水質基準値 × 100	⇩	6.5	8.2	7.5	給水栓における総トリハロメタン濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、水道水の安全性を表す指標の一つ。
			A104	有機物（TOC)濃度水質基準比率（%）	〔Σ給水栓の有機物(TOC)濃度 ／ 給水栓数 ／ 水質基準値 〕× 100	⇩	16.8	20.0	16.7	給水栓における有機物（TOC）濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、水道水の安全性を示す指標の一つ。
			A105	重金属濃度水質基準比率（%）	（Σ給水栓の当該重金属濃度 ／ 給水栓数）／ 水質基準値 × 100	⇩	0.0	0.0	0.0	給水栓における重金属濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、水道水の安全性を表す指標の一つ。
			A106	無機物質濃度水質基準比率（%）	（Σ給水栓の当該無機物質濃度 ／ 給水栓数）／ 水質基準値 × 100	○	5.5	5.5	5.2	給水栓における無機物質濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、水道水の味、色など性状を表す指標の一つ。
			A107	有機化学物質濃度水質基準比率（%）	（Σ給水栓の当該有機化学物質濃度 ／ 給水栓数 ）／ 水質基準値 × 100	⇩	0.0	0.0	0.0	給水栓における有機化学物質濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、原水の汚染状況及び水道水の安全性を表す指標の一つ。
			A108	消毒副生成物濃度水質基準比率（%）	（Σ給水栓の当該消毒副生成物濃度 ／ 給水栓数 ）／ 水質基準値 × 100	⇩	10.5	14.6	12.5	給水栓における消毒副生成物濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、原水の汚染状況及び水道水の安全性を表す指標の一つ。
			A109	農薬濃度水質管理目標比（－）	maxΣ（Xij ／ GV j）	○	0.000	0.000	0.000	給水栓における各農薬濃度と水質管理目標値との比の合計を示すもので、水源の汚染状況及び水道水の安全性を表す指標の一つ。
		施設管理	A201	原水水質監視度(項目)	原水水質監視項目数	○	185	176	176	水道事業体が原水水質の項目をどの程度検査しているかを示しており、水道事業体の水質管理水準を表す指標の一つ。

注：A101～A109の「給水栓」は水道用水供給事業においては、「水道用水供給事業者が水道事業者に供給する場所」となる。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和３年度	令和４年度	令和５年度	指標の意味
安全で良質な水	運営管理	施設管理	A203	配水池清掃実施率（%）	（５年間に清掃した配水池有効容量 ／ 配水池有効容 ）× 100	⇧	126.0	126.0	126.0	配水池有効容量に対する５年間に清掃した配水池有効容量の割合を示すもので、安全で良質な水への取組み度合いを表す指標。
		事故災害	A301	水源の水質事故件数（件）	年間水源水質事故件数	⬇	0	0	0	１年間における水源の水質事故件数を示すもので、水源の突発的水質異常のリスクがどれだけあるかを表す指標の一つ。
			A302	粉末活性炭処理比率（%）	（粉末活性炭年間処理水量 ／ 年間浄水量 ）×100	⬇	0.0	0.0	0.0	年間浄水処理量に対する粉末活性炭年間処理水量の割合を示すもので、原水の汚染状況、水質事故などに対する対応を表す指標の一つ。
安定した水の供給	運営管理	施設管理	B101	自己保有水源率（%）	（自己保有水源水量 ／ 全水源水量） × 100	○	100.0	100.0	100.0	水道事業体が保有する全ての水源量に対する、その水道事業体が単独で管理し、水道事業体の意思で自由に取水できる水源量の割合を示すもので、水源運用の自由度を表す指標の一つ。
			B102	取水量１㎥当たり水源保全投資額（円/㎥）	水源保全に投資した費用 ／ 年間取水量	⇧	0.00	0.00	0.00	取水量１㎥当たりに対する水質保全に対する投資費用を示すもので、水道事業体の水質保全への取組み状況を表す指標の一つ。
			B104	施設利用率（%）	（一日平均配水量 ／ 施設能力）×100	⬆	71.5	70.5	70.1	施設能力に対する一日平均配水量の割合を示すもので、水道施設の効率性を表す指標の一つ。
			B105	最大稼働率（%）	（一日最大配水量 ／ 施設能力）×100	⬆	83.0	81.2	75.2	施設能力に対する一日最大配水量の割合を示すもので、水道施設の効率性を表す指標の一つ。
			B106	負荷率（%）	（一日平均配水量 ／ 一日最大配水量）× 100	⬆	86.1	86.9	93.2	一日最大配水量に対する一日平均配水量の割合を示すもので、水道施設の効率性を表す指標の一つ。
			B108	管路点検率（%）	（点検した管路延長 ／ 管路延長）×100	⇧	100.0	100.0	100.0	管路延長に対する１年間で点検した管路延長の割合を示すもので、管路の健全性確保に対する執行度合いを表す指標の一つ。
			B109	バルブ点検率（%）	（点検したバルブ数 ／ バルブ設置数）× 100	⇧	13.7	100.0	100.0	バルブ設置数に対する１年間に点検したバルブ数の割合を示すもので、管路の健全性確保に対する執行度合いを表す指標の一つ。
			B111	有効率（%）	（年間有効水量 ／ 年間配水量）×100	⇧	100.0	100.0	100.0	年間配水量に対する年間有効水量の割合を示すもので、水道事業の経営効率性を表す指標の一つ。
			B112	有収率（%）	（年間有収水量 ／ 年間配水量）×100	⇧	99.5	99.8	99.7	年間配水量に対する年間有収水量の割合を示すもので、水道施設を通して供給される水量が、どの程度収益につながっているかを表す指標の一つ。
			B113	配水池貯留能力（日）	配水池有効容量 ／ 一日平均配水量	⇧	0.21	0.21	0.21	一日平均配水量に対する配水池有効容量の割合を示すのもので、給水に対する安定性を表す指標の一つ。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和３年度	令和４年度	令和５年度	指標の意味
安定した水の供給	運営管理	施設管理	B117	設備点検実施率（%）	（点検機器数 ／ 機械・電気・計装機器の合計数 ）×100	⇧	9.2	9.2	9.2	機械・電気・計装機器の合計数に対する点検機器数の割合を示すもので、設備の健全性確保に対する点検割合を表す指標の一つ。
		事故災害対策	B201	浄水場事故割合（件/10年･箇所）	10年間の浄水場停止事故件数 ／ 浄水場数	⇩	0.00	0.00	0.00	直近１０年間に浄水場が事故で停止した件数を一浄水場当たりの割合として示すものであり、施設の信頼性を表す指標の一つ。
			B202	事故時断水人口率（%）	（事故時断水人口 ／ 現在給水人口）×100	⇩	100.0	100.0	100.0	浄水場などの事故時において給水できない人口の割合を示しており、水道事業体のシステムの融通性、余裕度によるサービスの安定性を表す指標の一つ。
			B204	管路の事故割合（件/100km）	管路の事故件数 ／（管路延長 ／ 100）	⇩	3.3	0.0	0.0	１年間における導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、管路の健全性を表す指標の一つ。
			B205	基幹管路の事故割合（件/100km）	基幹管路の事故件数／（基幹管路延長 ／ 100）	⇩	3.3	0.0	0.0	１年間における基幹管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、基幹管路の健全性を表す指標の一つ。
			B206	鉄製管路の事故割合（件/100km）	鉄製管路の事故件数／(鉄製管路延長 ／ 100）	⇩	3.3	0.0	0.0	１年間における鉄製導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、鉄製管路の健全性を表す指標の一つ。
			B207	非鉄製管路の事故割合（件/100km）	非鉄製管路の事故件数／(非鉄製管路延長 ／ 100）	⇩	－	－	－	１年間における非鉄製導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、非鉄製管路の健全性を表す指標の一つ。
			B209	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間（時間）	Σ（断水・濁水時間 × 断水・濁水区域給水人口）／ 現在給水人口	⇩	0.00	0.00	0.00	現在給水人口に対する断水・濁水時間を示すものであり、給水の安定度を表す指標の一つ。
			B210	災害対策訓練実施回数 （回/年）	年間の災害対策訓練実施回数	⇧	1	1	1	１年間に災害対策訓練を実施した回数を示すもので、自然災害に対する危機対応性を表す指標の一つ。
		環境対策	B301	配水量１㎥当たり電力消費量（kWh/㎥）	電力使用量の合計 ／ 年間配水量	⇩	0.21	0.20	0.20	配水量１㎥当たりの電力使用量を示すもので、省エネルギー対策への取組み度合いを表す指標の一つ。
			B302	配水量１㎥当たり消費エネルギー（MJ/㎥）	エネルギー消費量 ／ 年間配水量	⇩	2.03	1.92	1.89	配水量当たりの消費エネルギー量の割合を示すもので、省エネルギー対策への取組み度合いを表す指標の一つ。
			B303	配水量１㎥当たり二酸化炭素（CO_2）排出量（g・CO_2/㎥）	（二酸化炭素(CO_2)排出量 ／ 年間配水量）× 10＾6	⇩	100	95	96	年間配水量に対する総二酸化炭素（CO_2）排出量であり、環境保全への取組み度合いを表す指標の一つ。
			B304	再生可能エネルギー利用率（%）	（再生可能エネルギー設備の電力使用量 ／ 全施設の電力使用量）× 100	⇧	0.000	0.000	0.000	全施設の電力使用量に対する再生可能エネルギーの利用の割合を示すもので、環境負荷低減に対する取組み度合いを表す指標の一つ。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和３年度	令和４年度	令和５年度	指標の意味
安定した水の供給	運営管理	環境対策	B305	浄水発生土の有効利用率（%）	（有効利用土量 ／ 浄水発生土量）× 100	⇧	0.0	0.0	0.0	浄水発生土量に対する有効利用土量の割合を示すもので、環境保全への取組み度合いを表す指標の一つ。
			B306	建設副産物のリサイクル率（%）	（リサイクルされた建設副産物量 ／ 建設副産物発生量）× 100	⇧	23.5	7.5	100.0	水道事業における工事などで発生する建設副産物のうち、リサイクルされた建設副産物量の割合を示すもので、環境保全への取組み度合いを表す指標の一つ。
	施設整備	施設管理	B401	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率（%）	［（ダクタイル鋳鉄管延長＋鋼管延長） ／ 管路延長］ ×100	⇧	100.0	100.0	100.0	全管路延長に対するダクタイル鋳鉄管・鋼管の割合を示すもので、管路の母材強度に視点を当てた指標の一つ。
			B402	管路の新設率（%）	（新設管路延長 ／ 管路延長）×100	○	0.00	0.00	0.00	管路延長に対する１年間に新設した管路延長の割合を示すもので、管路整備度合いを表す指標の一つ。
		施設更新	B501	法定耐用年数超過浄水施設率（%）	（法定耐用年数を超えている浄水施設能力 ／ 全浄水施設能力）× 100	⇩	0.0	0.0	0.0	全浄水施設能力に対する法定耐用年数を超過した浄水施設の浄水能力の割合を示すもので、施設の老朽化度及び更新の取組み状況を表す指標の一つ。
			B502	法定耐用年数超過設備率（%）	（法定耐用年数を超えている機械･電気・計装設備などの合計数 ／ 機械･電気･計装設備などの合計数）× 100	⇩	90.9	89.7	89.5	水道施設に設置されている機械・電気・計装設備の機器合計数に対する法定耐用年数を超えている機器数の割合を示すものであり、機器の老朽度、更新の取組み状況を表す指標の一つ。
			B503	法定耐用年数超過管路率（%）	（法定耐用年数を超えている管路延長 ／ 管路延長）×100	⇩	0.0	0.0	0.0	管路の延長に対する法定耐用年数を超えている管路の割合を示すものであり、管路の老朽化度、更新の取組み状況を表す指標の一つ。
			B504	管路の更新率（%）	（更新された管路延長 ／ 管路延長）×100	⇧	0.00	0.00	0.00	管路の延長に対する更新された管路延長の割合を示すもので、信頼性確保のための管路更新の執行度合いを表す指標の一つ。
			B505	管路の更生率（%）	（更生された管路延長 ／ 管路延長）× 100	○	0.000	0.000	0.000	管路の延長に対する更生を行った管路の割合を示すもので、信頼性確保のための管路維持の執行度合いを表す指標の一つ。
		事故災害対策	B601	系統間の原水融通率（%）	（原水融通能力 ／ 全浄水施設能力）×100	⬆	0.0	0.0	0.0	全浄水施設能力に対する他系統からの融通可能な原水水量の割合を示すものであり、水運用の安定性、柔軟性、及び危機対応性を表す指標の一つ。
			B602	浄水施設の耐震化率（%）	（耐震対策の施された浄水施設能力 ／ 全浄水施設能力）×100	⇧	100.0	100.0	100.0	全浄水施設能力に対する耐震対策が施されている浄水施設能力の割合を示すもので、地震災害に対する浄水処理機能の信頼性・安全性を表す指標の一つ。
			B602-2	浄水施設の主要構造物耐震化率（%）	〔（沈でん・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力＋ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力） ／ 全浄水施設能力〕 ×100	⇧	100.0	100.0	100.0	浄水施設のうち主要構造物である、沈でん池及びろ過池に対する耐震対策が施されている割合を示すもので、B602（浄水施設の耐震化率）の進捗を表す指標。
			B603	ポンプ所の耐震化率（%）	（耐震対策の施されたポンプ所能力 ／ 耐震化対象ポンプ所能力）×100	⇧	0.0	0.0	0.0	耐震化対象ポンプ所能力に対する耐震対策が施されたポンプ所能力の割合を示すもので、地震災害に対するポンプ施設の信頼性・安全性を表す指標の一つ。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和3年度	令和4年度	令和5年度	指標の意味
安定した水の供給	施設整備	事故災害対策	B604	配水池の耐震化率（%）	（耐震対策の施された配水池有効容量 ／ 配水池等有効容量）×100	⇧	98.7	98.7	98.7	全配水池容量に対する耐震対策の施された配水池の容量の割合を示すもので、地震災害に対する配水池の信頼性・安全性を表す指標の一つ。
			B605	管路の耐震管率（%）	（耐震管延長 ／ 管路延長）×100	⇧	7.4	7.4	7.4	導・送・配水管（配水支管を含む）全ての管路の延長に対する耐震管の延長の割合を示すもので、地震災害に対する水道管路網の安全性、信頼性を表す指標の一つ。
			B606	基幹管路の耐震管率（%）	（基幹管路のうち耐震管延長 ／ 基幹管路延長）×100	⇧	7.4	7.4	7.4	基幹管路の延長に対する耐震管の延長の割合を示すものであり、地震災害に対する基幹管路の安全性、信頼性を表す指標の一つ。
			B606-2	基幹管路の耐震適合率（%）	（基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長 ／ 基幹管路延長）×100	⇧	92.6	92.6	92.6	基幹管路の延長に対する耐震適合性のある管路延長の割合を示すもので、B606（基幹管路の耐震管率）を補足する指標。
			B608	停電時配水量確保率（%）	（全施設停電時に確保できる配水能力 ／ 一日平均配水量）×100	⇧	139.9	141.8	142.7	一日平均配水量に対する全施設が停電した場合に確保できる配水能力の割合を示すものであり、災害時・広域停電時における危機対応性を表す指標の一つ。
			B609	薬品備蓄日数（日）	（平均凝集剤貯蔵量 ／ 凝集剤一日平均使用量）又は（平均塩素剤貯蔵量 ／ 塩素剤一日平均使用量）	⇧	16.0	20.1	23.2	浄水場で使う薬品の平均貯蔵量に対する一日平均使用量の割合を示すもので、災害に対する危機対応力を表す指標の一つ。
			B610	燃料備蓄日数（日）	平均燃料貯蔵量 ／ 一日燃料使用量	⇧	1.2	1.1	1.1	停電時においても自家発電設備で浄水場の稼働を継続できる日数を示すもので、災害時の対応性を表す業務指標の一つ。
健全な事業経営	財務	健全経営	C101	営業収支比率（%）	〔（営業収益 － 受託工事収益） ／ （営業費用 － 受託工事費）〕×100	⇧	86.2	83.7	94.3	営業収益の営業費用に対する割合を示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C102	経常収支比率（%）	［（営業収益 ＋ 営業外収益） ／ （営業費用 ＋ 営業外費用）］×100	⇧	103.1	102.5	113.1	経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C103	総収支比率（%）	（総収益 ／ 総費用）×100	⇧	103.1	102.2	110.5	総費用が総収益によってどの程度賄われているかを示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C104	累積欠損金比率（%）	［累積欠損金 ／ （営業収益 － 受託工事収益）］×100	⇩	47.6	45.1	33.2	受託工事収益を除く営業収益に対する累積欠損金の割合を示すもので、水道事業経営の健全性を表す指標の一つ。
			C105	繰入金比率（収益的収入分）（%）	（損益勘定繰入金 ／ 収益的収入）×100	○	0.0	0.0	0.0	収益的収入に対する損益勘定繰入金の依存度を示しており、事業の経営状況を表す指標の一つ。
			C106	繰入金比率（資本的収入分）（%）	（資本勘定繰入金 ／ 資本的収入計）×100	○	－	－	－	資本的収入に対する資本勘定繰入金の依存度を示しており、事業の経営状況を表す指標の一つ。

※C103について、令和4度数値に誤植があったため修正を行った。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和３年度	令和４年度	令和５年度	指標の意味
健全な事業経営	財務	健全経営	C107	職員一人当たり給水収益（千円/人）	給水収益 ／ 損益勘定所属職員数	⇧	132,225	131,614	137,077	損益勘定職員一人当たりの給水収益を示すもので、水道事業における生産性について給水収益を基準として把握するための指標の一つ。
			C108	給水収益に対する職員給与費の割合（%）	（職員給与費 ／ 給水収益）×100	⇩	5.6	5.6	5.6	給水収益に対する職員給与費の割合を示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C109	給水収益に対する企業債利息の割合（%）	（企業債利息 ／ 給水収益）×100	⇩	8.0	7.0	5.9	給水収益に対する企業債利息の割合を示すもので、水道事業の効率性及び財務安全性を表す指標の一つ。
			C110	給水収益に対する減価償却費の割合（%）	（減価償却費 ／ 給水収益）×100	⇩	71.2	66.6	67.3	給水収益に対する減価償却費の割合を示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C111	給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合（%）	（建設改良のための企業債償還元金 ／ 給水収益）×100	⇩	45.7	45.7	45.3	給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合を示すもので、建設改良のための企業債償還元金が経営に及ぼす影響を表す指標の一つ。
			C112	給水収益に対する企業債残高の割合（%）	（企業債残高 ／ 給水収益）× 100	⇩	357.1	313.1	268.4	給水収益に対する企業債残高の割合を示すもので、企業債残高が規模及び経営に及ぼす影響を表す指標の一つ。
			C113	料金回収率（%）	（供給単価 ／ 給水原価）× 100	⇧	102.3	101.6	114.3	給水原価に対する供給単価の割合を示すもので、水道事業の経営状況の健全性を表す指標の一つ。
			C114	供給単価（円/㎥）	給水収益 ／ 年間総有収水量	⇩	81.6	82.0	82.2	有収水量１㎥当たりの給水収益の割合を示すもので、水道事業でどれだけの収益を得ているかを表す指標の一つ。
			C115	給水原価（円/㎥）	［経常費用 －(受託工事費 ＋ 材料及び不用品売却原価 ＋ 附帯事業費 ＋長期前受金戻入)］ ／ 年間有収水量	⇩	79.8	80.7	72.0	有収水量１㎥当たりの経常費用（受託工事費等を除く）の割合を示すもので、水道事業でどれだけの費用がかかっているかを表す指標の一つ。
			C118	流動比率（%）	（流動資産 ／ 流動負債）× 100	⇧	359.3	366.7	405.1	流動負債に対する流動資産の割合を示すものであり、事業の財務安全性を表す指標の一つ。
			C119	自己資本構成比率（%）	［（資本金 ＋ 剰余金 ＋評価差額など ＋ 繰延収益 ）／ 負債･資本合計］×100	⇧	87.8	89.0	90.4	総資本（負債及び資本）に対する自己資本の割合を示しており、財務の健全性を表す指標の一つ。
			C120	固定比率（%）	［固定資産 ／（資本金 ＋ 剰余金 ＋ 評価差額など ＋ 繰延収益）］× 100	⇩	107.0	105.1	103.2	自己資本に対する固定資産の割合を示すものであり、財務の安全性を表す指標の一つ。
			C121	企業債償還元金対減価償却費比率（%）	（建設改良のための企業債償還元金 ／ 当年度減価償却費）× 100	⇩	103.7	121.0	107.6	当年度減価償却費に対する企業債償還元金の割合を示すもので、投下資本の回収と再投資との間のバランスを見る指標。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和3年度	令和4年度	令和5年度	指標の意味
健全な事業経営	財務	健全経営	C122	固定資産回転率(回)	（営業収益 － 受託工事収益）／［（期首固定資産 ＋ 期末固定資産）／ 2］	⇧	0.04	0.04	0.04	固定資産（年度平均）に対する営業収益の割合を示すものであり、１年間に固定資産額の何倍の営業収益があったかを示す指標。
			C123	固定資産使用効率(㎥/万円)	年間配水量 ／ 有形固定資産	⇧	9.8	10.0	10.3	有形固定資産に対する年間総配水量の割合を示すもので、施設の使用効率を表す指標の一つ。
	組織・人材	人材育成	C201	水道技術に関する資格取得度（件/人）	職員が取得している水道技術に関する資格数 ／ 全職員数	⇧	1.54	1.04	1.00	職員が取得している水道技術に関する資格数の全職員に対する割合を示すもの。
			C202	外部研修時間（時間/人）	（職員が外部研修を受けた時間 × 受講人数） ／ 全職員数	⇧	0.2	6.6	3.6	職員一人当たりの外部研修の受講時間を表すもので、技術継承及び技術向上への取組状況を表す指標の一つ。
			C203	内部研修時間（時間/人）	（職員が内部研修を受けた時間 × 受講人数） ／ 全職員数	⇧	0.3	3.4	5.1	職員一人当たりの内部研修の受講時間を表すもので、技術継承及び技術向上への取組状況を表す指標の一つ。
			C204	技術職員率（%）	（技術職員数 ／ 全職員数） × 100	○	54.2	45.8	47.8	全職員数に対する技術職員の割合を示すもので、技術面での維持管理体制を表す指標の一つ。
			C205	水道業務平均経験年数（年/人）	職員の水道業務経験年数 ／ 全職員数	○	12.5	13.5	13.3	全職員の水道業務平均経験年数を表すもので、人的資源としての専門技術の蓄積度合いを表す指標の一つ。
			C206	国際協力派遣者数(人･日)	Σ(国際協力派遣者数 × 滞在日数)	⇧	0	0	0	国際協力に派遣された人数とその滞在日数の積で、国際協力への関与の度合いを表す指標の一つ。
			C207	国際協力受入者数(人･日)	Σ(国際協力受入者数 × 滞在日数)	⇧	0	0	0	受け入れた海外の水道関係者の人数と滞在日数の積で、国際協力への関与の度合いを表す指標の一つ。
		業務委託	C302	浄水場第三者委託率（%）	（第三者委託した浄水場の浄水施設能力 ／ 全浄水施設能力）× 100	○	0.0	0.0	0.0	全浄水場の浄水施設能力のうち、第三者に委託している浄水場の浄水施設能力の割合を示すもので、第三者委託の導入状況を表す指標の一つ。
	お客さまとのコミニュケーション	情報提供	C402	インターネットによる情報の提供度(回)	ウェブページへの掲載回数	⇧	273	267	282	インターネット（ウェブページ）による水道事業の情報発信回数を表すもので、お客さまへの事業内容の公開度合いを表す指標の一つ。
			C403	水道施設見学者割合（人/1,000人）	見学者数 ／ （現在給水人口 ／ 1,000）	⇧	0.0	0.8	4.1	給水人口に対する水道施設見学者の割合を示すもので、お客さまとの双方向コミュニケーションの推進度合いを表す指標の一つ。
		意見収集	C502	アンケート情報収集割合（人/1,000人）	アンケート回答人数 ／ （現在給水人口 ／ 1,000）	⇧	0.00	0.00	0.00	給水人口に対する1年間に実施したアンケート調査に回答した人数の割合を示し、お客さまのニーズの収集実行度を表す指標の一つ。

Ⅵ　組　織

Ⅵ　組　　織（令和6年3月31日現在）

1　機構

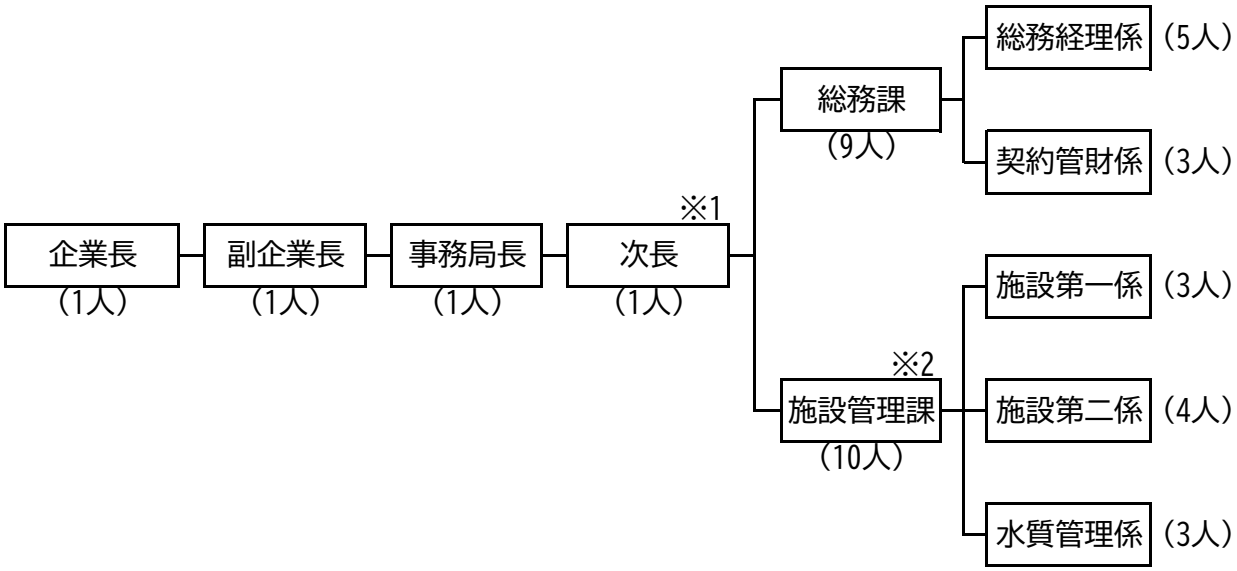
（1）　執行機関

理事会

構成団体の長（6人）により構成され、企業団の重要事項の審議を行う。

監査委員

企業団の事業の監査を行う。（2人）



※1　施設管理課長兼務
※2　施設管理課の人数は、課長１名を含まず。

（2）　議会

企業団の議会は、各構成団体の議会から選出された議員（11人）で構成される。

単位：人

構成団体名	福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町
人　数	5	1	2	1	1	1

2　職員の年齢構成

単位:人

区分／年齢別	事務系	技術系	計	構成比率（%）
19歳以下	0	0	0	0.0
20～29歳	0	0	0	0.0
30～39歳	4	3	7	33.3
40～49歳	1	4	5	23.8
50～60歳	5	4	9	42.9
61歳以上	0	0	0	0.0
計	10	11	21	100.0
平均年齢	45.7	45.2	45.4	－

3　歴代企業長・副企業長

歴代	企業長		
	氏名	就任	退任
初代	河原田　穣	昭和 60. 10. 8	昭和 60. 10. 26
2	吉田　修一	60. 12. 16	平成 13. 12. 7
3	瀬戸　孝則	平成 14. 1. 9	25. 12. 7
4	小林　香	26. 1. 15	29. 12. 7
5	木幡　浩	30. 1. 10	―

歴代	副企業長					
	氏名	就任	退任	氏名	就任	退任
初代	冨永武夫	平成 10. 2. 13	平成 16. 11. 26	菅澤傳良	平成 10. 2. 13	平成 17. 11. 30
2	斎藤　健	17. 2. 4	18. 4. 13			
3	仁志田昇司	18. 6. 28	30. 2. 11			
4	須田博行	30. 5. 7	―			

4　歴代企業団議長・監査委員

歴代	企業団議長		
	氏名	就任	退任
初代	島貫義衛	昭和 60. 10. 26	昭和 62. 4. 30
2	桜田栄一	62. 6. 5	平成 3. 4. 30
		平成 3. 6. 3	5. 5. 14
3	二階堂幸治	5. 5. 31	7. 4. 30
4	二階堂匡一朗	7. 6. 1	9. 5. 15
5	黒澤源一	9. 5. 30	11. 4. 30
6	誉田義郎	11. 5. 31	13. 6. 11
7	大宮勇	13. 8. 24	15. 4. 30
8	横山俊邦	15. 5. 27	17. 5. 19
9	佐藤眞五	17. 8. 23	19. 4. 30
10	山岸清	19. 5. 30	21. 5. 19
11	大越明夫	21. 7. 17	23. 7. 18
12	粕谷悦功	23. 8. 30	25. 8. 12
13	佐藤一好	25. 8. 29	27. 7. 30
14	高木克尚	27. 8. 20	29. 8. 17
15	半沢正典	29. 8. 31	令和 元. 7. 30
16	梅津政則	令和 元. 8. 29	3 . 7. 30
16	真田広志	3. 8. 11	―

歴代	代表監査委員		
	氏名	就任	退任
初代	渡辺 明義	昭和 60.10.26	平成 元.3.31
2	八島 昭三郎	平成 元.5.26	5.3.31
3	矢崎 俊平	5.3.31	9.3.31
4	品竹 貞男	9.5.30	13.3.31
5	菅野 廣男	13.5.30	13.12.7
6	田村 廣	14.5.31	15.3.31
7	菅野 昭義	15.5.27	19.3.31
8	紺野 浩	19.5.30	23.4.30
9	金谷 正人	23.5.27	25.12.7
10	髙村 一彦	26.5.26	30.3.31
11	井上 安子	30.5.22	令和 4.3.31
12	佐藤 博美	令和 4.5.23	—

歴代	監査委員		
	氏名	就任	退任
初代	斎藤 清	昭和 60.10.26	昭和 62.5.31
2	中村 冨冶	62.6.5	平成 元.12.11
		平成 2.2.27	3.4.30
		3.6.3	5.5.13
3	渡辺 藤三	5.5.31	7.4.30
4	斎藤 清	7.6.1	9.5.14
5	中村 冨冶	9.5.30	11.4.30
6	大宮 勇	11.5.31	13.6.10
7	押部 栄哉	13.8.24	15.5.26
8	木村 六朗	15.5.27	17.5.19
		17.8.23	19.4.30
9	佐藤 忠美	19.5.30	23.5.29
10	八島 博正	23.8.30	27.8.29
11	東海林 一樹	27.8.30	令和 5.8.29
12	佐藤 定男	令和 5.8.30	—

注：監査委員の任期は4年

5　事務分掌

課	係	事　務　分　掌
総　務　課	総務経理係	(1) 文書の収受、発送及び整理保存に関すること。 (2) 規約、条例、規則、規程等の制定及び改廃に関すること。 (3) 職員の勤務条件に関すること。 (4) 職員の給与、旅費及びその他の給付に関すること。 (5) 職員の研修、福利厚生及び安全衛生に関すること。 (6) 職員の身分取扱いに関すること。 (7) 事務の組織及び分掌に関すること。 (8) 職員の定数に関すること。 (9) 被服の貸与に関すること。 (10) 事務改善に関すること。 (11) 公印の保管に関すること。 (12) 公告式に関すること。 (13) 公務災害の認定等に関すること。 (14) 用水供給事業の総合計画に関すること。 (15) 国庫補助事業に係る申請及び報告に関すること。 (16) 国、県等の関係機関との協議及び調整に関すること。 (17) 財政計画に関すること。 (18) 予算の編成に関すること。 (19) 予算執行統制及び調整に関すること。 (20) 支出負担行為の確認に関すること。 (21) 財務会計システムの保守及び管理に関すること。 (22) 決算に関すること。 (23) 小切手の振出し及び現金出納並びに保管に関すること。 (24) 指定金融機関等に関すること。 (25) 一時借入金に関すること。 (26) 企業債に関すること。 (27) 給水料金等の収納管理に関すること。 (28) 業務状況の公表に関すること。 (29) 計理状況の報告に関すること。 (30) 理事会の開催に関すること。 (31) 水道担当課長会の開催に関すること。 (32) たな卸し資産の管理に関すること。 (33) 情報公開制度及び個人情報保護制度に関すること。 (34) 課内他の係に属さない事務に関すること。
	契約管財係	(1) 工事請負、物品の購入その他の契約に関すること。 (2) 総務課所管の庁舎の管理に関すること。 (3) 資産の取得、管理及び処分に関すること。 (4) 資産関係の補償に関すること。 (5) 資産の評価及び償却に関すること。 (6) 公用自動車の総括に関すること。 (7) 資産の貸借に関すること。 (8) 工事等の検査に関すること。 (9) 工事等の設計積算基準及び技術管理等に関すること。 (10) 物品等の検収に関すること。 (11) 議会の招集及び議案の調整に関すること。 (12) 監査委員に関すること。 (13) 広報に関すること。 (14) 施設見学に関すること。 (15) 事業年報及び事業概要の作成に関すること。 (16) 事務局内イントラネットに関すること。

課	係	事　　務　　分　　掌
施設管理課	施設第一係	(1) 取水に関すること。 (2) 浄水の生産管理に関すること。 (3) 電気、機械設備工事の調査設計及び施工監督に関すること。 (4) 自家用電気工作物の管理に関すること。 (5) 施設の運転監視及び保守点検に関すること。 (6) 施設の電気機械設備の点検に関すること。 (7) 給水量の計量及び認定に関すること。 (8) 所管に係る国、県等の関係機関との協議に関すること。 (9) 構成団体との技術的な協議に関すること。 (10) 工事の精算に関すること。 (11) 用水供給事業の事業認可に関すること。 (12) 水利使用の許可申請に関すること。 (13) 施設更新計画に関すること。 (14) 課内他の係に属さない事務に関すること。
	施設第二係	(1) 土木、建築工事の調査設計及び施工監督に関すること。 (2) 土木施設等の修繕工事に関すること。 (3) 道路並びに河川の占用及び工作物築造の許可申請並びに更新に関すること。 (4) 所管に係る国、県等の関係機関との協議に関すること。 (5) 構成団体との技術的な協議に関すること。 (6) 工事の精算に関すること。 (7) 耐震化計画に関すること。 (8) 施設管理課所管の庁舎の管理に関すること。 (9) 災害対策に関すること。
	水質管理係	(1) 水質検査及び水質管理に関すること。 (2) 共同水質検査に関すること。 (3) 浄水処理薬品の品質管理に関すること。 (4) 水源の環境保全に係る調査及び研究に関すること。 (5) 水安全計画に関すること。 (6) 渇水対策に関すること。

Ⅶ　そ　の　他

Ⅶ　そ　の　他

1　施設見学者数

区分／年別	行政視察		一般団体・個人		小学校		合計		備考
	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	
令和５年度	8	45	3	33	34	1,390	45	1,468	
令和４年度	5	44	2	33	12	226	19	303	

2　出前講座受講者数

区分／構成団体別	校数	人数	備考
福島市	0	0	
二本松市	0	0	
伊達市	2	143	保原小学校、柱沢小学校
桑折町	1	58	醸芳小学校
国見町	0	0	
川俣町	0	0	
合計	3	201	

施設見学実施状況

出前講座実施状況

3　災害対応等について

(1)　災害対応

災害発生の年　月　日	災害の種類	災　害　の　規　模	企業団の対応
令和6年1月1日	地震	16時10分頃　震源地：石川県能登地方　M7.6 震度4　　国見町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし
令和6年3月15日	地震	0時14分頃　震源地：福島県沖　M5.8 震度5弱　川俣町 震度4　　福島市、二本松市、伊達市、桑折町、国見町	災害対策本部継続設置中 第2次配備体制 点検の結果、異常なし

(2)　訓練

訓練年月日	訓練名称	訓　練　内　容	参　加　人　員
令和6年3月11日	防災訓練	①災害対策本部設置・運営訓練 ②被害調査点検・ＩＴ情報伝達・被害対応訓練	企業団職員21名 運転管理業務受注者5名
令和6年3月15日	消防訓練	①総合訓練（通報連絡・消火・避難誘導）	企業団職員19名 運転管理業務受注者2名 場内維持管理業務受注者2名

災害対策本部設置・運営訓練状況

被害調査点検・ＩＴ情報伝達・被害対応訓練状況

４　再生可能エネルギーの導入

(1)　事業の概要

企業団では、第２期事業運営計画に基づき、二酸化炭素の排出削減や未利用エネルギーの有効活用を推進するため、すりかみ浄水場のＡ調節池を活用した太陽光発電事業及びろ過池洗浄排水の放流水を活用した小水力発電事業を官民連携で実施し、再生可能エネルギーの導入を図っている。

また、令和３年度には、福島増圧ポンプ所及び保原第二受水池流量計室における水道用水を利用した小水力発電事業についても契約を締結し、福島増圧ポンプ所においては令和４年１月３１日に発電を開始した。保原第二受水池流量計室においては、令和４年７月４日から発電を開始している。

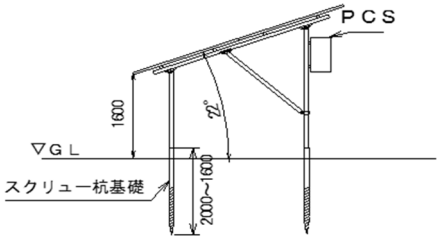
企業団が、土地や水力エネルギーを提供し、民間事業者が発電所を建設・運転・保守を行うもので、発電した電力は固定価格買取制度（FIT）を利用して東北電力に売電される。売電収入の一部が、貸付料及び施設利用料として２０年間にわたり企業団の新たな収入となる。

(2)　すりかみ浄水場太陽光発電所

・事業主体　　広成建設株式会社（公募により選定）
・土地概要　　Ａ調節池　貸付面積 4,590.3 ㎡
・最大発電出力　　209.9kW
・発電電力量　　31.6 万 kWh/年（一般家庭約 72 世帯相当）
・CO_2削減量　　約 175ｔ/年
・賃 借 料　　約 90 万円/年
・年間売電　　約 560 万円（31.6 万 kWh×18 円＝568 万円）
・太陽光パネル　　1,110 枚
・工事着工　　平成 31 年 3 月 25 日
・運転開始　　令和元年 6 月 10 日

※災害時には自立発電機能により応急的に電力使用が可能である。
　貸付地のＡ調節池の芝維持管理費用年間 450 万円の削減効果がある。

すりかみ浄水場太陽光発電所（Ａ調節池）

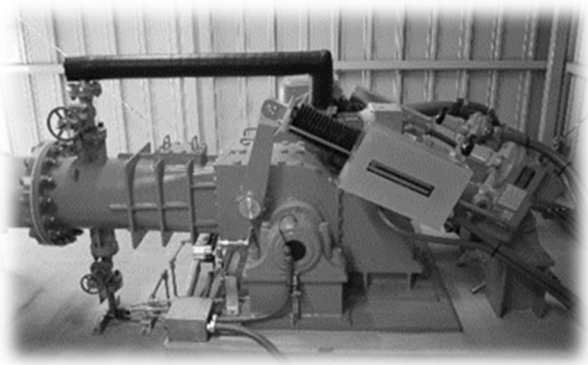


太陽光パネル

(3)　すりかみ浄水場小水力発電所

・事業主体　　信夫山福島電力株式会社（公募により選定）
・事業場所　　緊急放流施設
・最大発電出力　　49.9kW
・発電電力量　　41.7 万 kWh/年（一般家庭約 95 世帯相当）
・CO_2削減量　　約 231ｔ/年
・賃借料，施設利用料　　約 130 万円/年
・年間売電　　約 1,400 万円（41.7 万 kWh×34 円＝1,417 万円）
・使用水量　　0.08 ㎥/s（約 7,000 ㎥/日）
・有効落差　　92m
・水車形式　　クロスフロー水車
・工事着工　　平成 30 年 7 月 17 日
・運転開始　　平成 31 年 4 月 1 日

すりかみ浄水場小水力発電所（緊急放流施設）



クロスフロー水車

(4)　福島増圧ポンプ所小水力発電所

・事業主体　　福島機工株式会社（公募により選定）
・事業場所　　福島増圧ポンプ所
・最大発電出力　　49.9kW
・想定発電電力量　　40.2 万 kWh/年（一般家庭約 91 世帯相当）
・CO_2削減量　　約 223ｔ/年
・賃借料，施設利用料　　約 124 万円/年
・想定年間売電　　約 1,360 万円（40.2 万 kWh×34 円＝1,366 万円）
・使用水量　　0.19～0.333 ㎥/s（約 20,156 ㎥/日）
・有効落差　　60m
・水車形式　　縦型インラインポンプ逆転水車
・工事着工　　令和 3 年 10 月 5 日
・運転開始　　令和 4 年 1 月 31 日

福島増圧ポンプ所小水力発電所

縦型インラインポンプ逆転水車

(5)　保原第二受水池流量計室小水力発電所

- 事業主体　福島発電株式会社（公募により選定）
- 事業場所　保原第二受水池流量計室
- 最大発電出力　24.7kW
- 想定発電電力量　13.6 万 kWh/年（一般家庭約 31 世帯相当）
- CO_2 削減量　約 75ｔ/年
- 賃借料，施設利用料　約 25 万円/年
- 想定年間売電　約 460 万円（13.6 万 kWh×34 円＝462 万円）
- 使用水量　0.014～0.078 ㎥/s（約 5,268 ㎥/日）
- 有効落差　56.6m
- 水車形式　縦型インラインポンプ逆転水車
- 工事着工　令和 4 年 4 月 18 日
- 運転開始　令和 4 年 7 月 4 日

保原第二受水池流量計室

縦型インラインポンプ逆転水車

(6)　発電実績

（単位：kWh）

年　度	太陽光発電所	小水力発電所				合　計
		緊急放流施設	福島増圧ポンプ所	保原第二受水池流量計室	小　計	
令和元年度	226,008	409,135	－	－	409,135	635,143
令和 2 年度	309,118	417,343	－	－	417,343	726,461
令和 3 年度	316,068	417,877	※①　55,444	－	473,321	789,389
令和 4 年度	324,256	419,225	420,506	※②　97,724	937,455	1,261,711
令和 5 年度	276,565	376,416	425,127	119,851	921,394	1,197,959

※①　2 ヵ月分の実績です。

※②　10 ヵ月分の実績です。

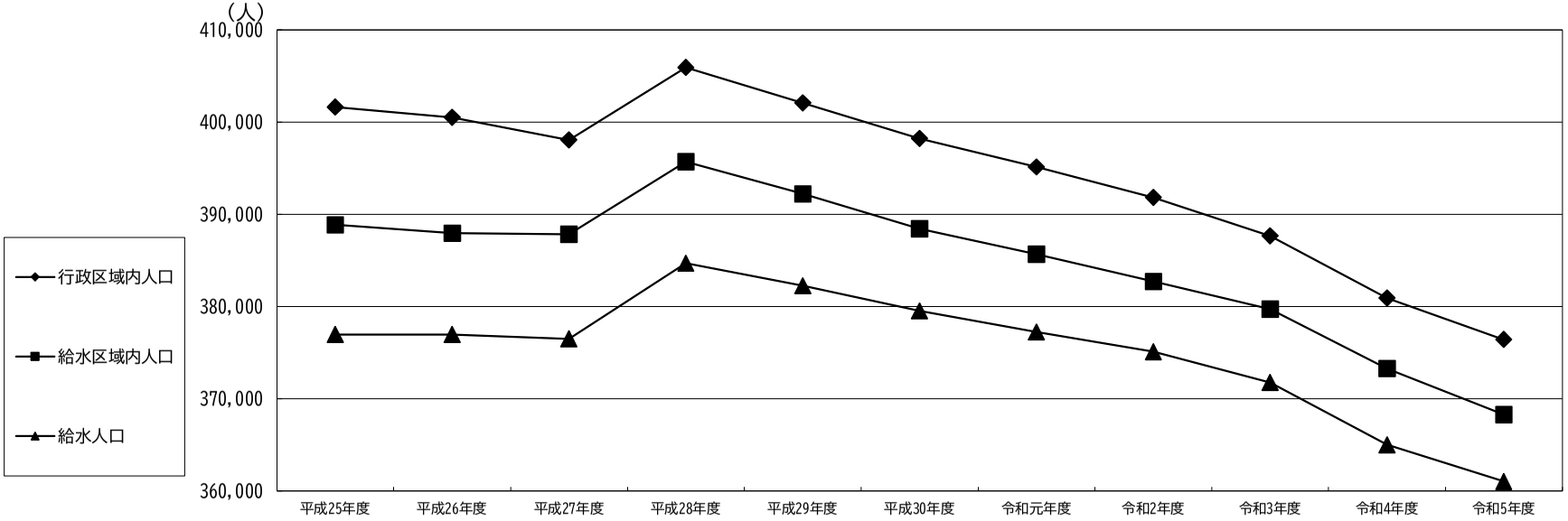
5　主な行事

番号	年　月　日	件　　名	場所等	出席者
	令和			
1	5. 4. 26	例月出納検査（3月分）	すりかみ浄水場	監査委員ほか
2	5. 5. 30	例月出納検査・書面審査（4月分）	福島市・国見町	監査委員ほか
3	5. 6. 28	例月出納検査・書面審査（5月分）	福島市・国見町	監査委員ほか
4	5. 7. 28	例月出納検査（6月分）	すりかみ浄水場	監査委員ほか
5	5. 8. 3	企業団理事会	ラコパふくしま	企業長ほか
6	5. 8. 28	例月出納検査・書面審査（7月分）	福島市・国見町	監査委員ほか
7	5. 8. 29	8月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
8	5. 9. 7	福島地方水道用水供給事業基本計画2025策定に係る有識者意見聴取（地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業 アドバイザー）	すりかみ浄水場	関係職員
9	5. 9. 11	福島地方水道用水供給事業基本計画2025策定に係る有識者意見聴取（国立大学法人福島大学 准教授）	福島大学	関係職員
10	5. 9. 26	出納取扱金融機関検査	東邦銀行	関係職員
11	5. 9. 27	例月出納検査（8月分）	すりかみ浄水場	監査委員ほか
12	5. 10. 25	例月出納検査・書面審査（9月分）10/25～10/26	福島市・国見町	監査委員ほか
13	5. 11. 27	福島地方水道用水供給事業基本計画2025策定に係る有識者意見聴取（国立大学法人福島大学 准教授）	福島大学	関係職員
14	5. 11. 28	例月出納検査・書面審査（10月分）	福島市・国見町	監査委員ほか
15	5. 11. 29	福島地方水道用水供給事業基本計画2025策定に係る有識者意見聴取（地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業 アドバイザー）	すりかみ浄水場	関係職員
16	5. 12. 27	例月出納検査・書面審査（11月分）	福島市・国見町	監査委員ほか
17	6. 1. 19	停電対応訓練	すりかみ浄水場	関係職員
18	6. 1. 30	例月出納検査・書面審査（12月分）	福島市・国見町	監査委員ほか
19	6. 2. 6	企業団理事会	ラコパふくしま	企業長ほか
20	6. 2. 22	2月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
21	6. 2. 28	例月出納検査・書面審査（1月分）2/28～2/29	福島市・国見町	監査委員ほか
22	6. 3. 11	防災訓練	すりかみ浄水場	関係職員
23	6. 3. 15	消防訓練	すりかみ浄水場	関係職員
24	6. 3. 28	例月出納検査（2月分）	すりかみ浄水場	監査委員ほか

資　料

資　料

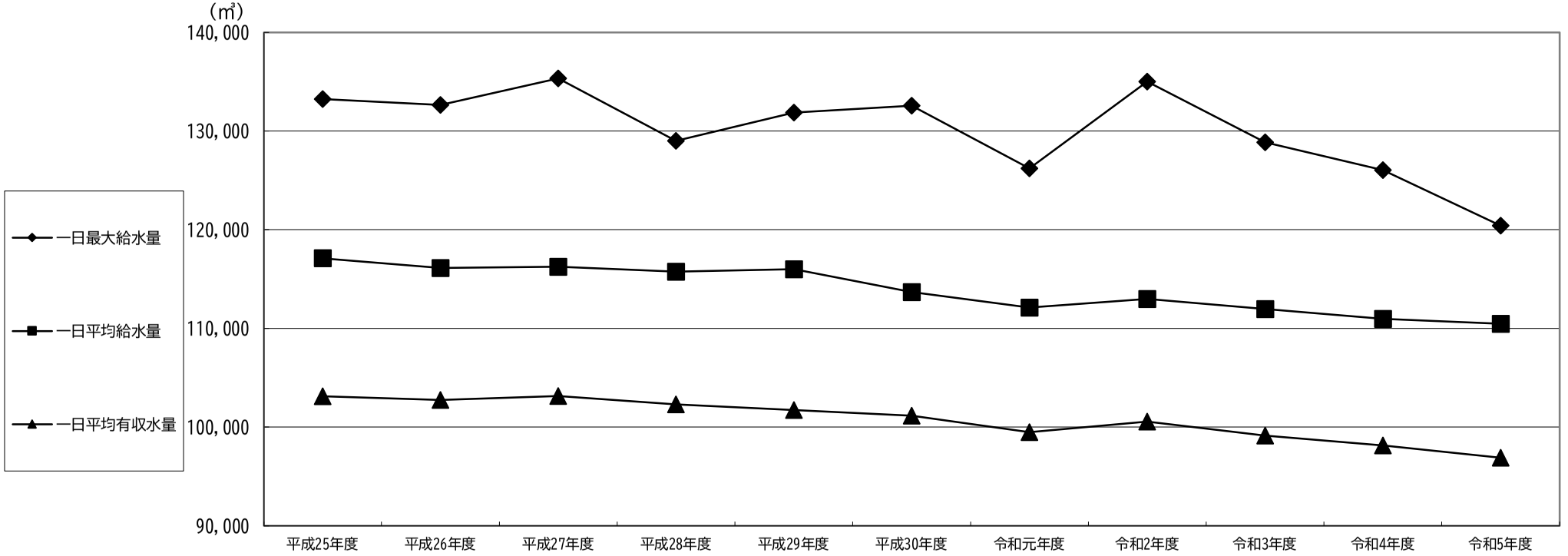
1　構成団体の給水世帯数及び人口の推移



項目＼年度		単位	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
人口	行政区域内人口	人	401,647	400,526	398,067	405,926	402,090	398,239	395,139	391,815	387,658	380,935	376,411
	給水区域内人口	人	388,874	387,956	387,846	395,703	392,205	388,434	385,678	382,729	379,720	373,266	368,284
	給水人口	人	376,975	376,966	376,508	384,708	382,243	379,532	377,228	375,103	371,756	364,992	361,032
	給水普及率	%	96.9	97.2	97.1	97.2	97.5	97.7	97.8	98.0	97.9	97.8	98.0
給水戸数		戸	150,990	153,002	156,142	159,607	162,907	163,940	164,596	165,335	166,043	166,389	166,685

注：1　二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。
　　2　上記数値は構成団体からの算出値を基に作成。
　　3　比率（%）は、小数点以下第２位を四捨五入している。

2　構成団体の給水量及び有収水量の推移



項目＼年度	単位	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一日最大給水量	㎥	133,234	132,622	135,333	128,991	131,873	132,569	126,197	135,004	128,854	126,045	120,409
一日平均給水量	㎥	117,114	116,111	116,243	115,747	115,990	113,683	112,106	112,986	111,950	110,959	110,475
一日平均有収水量	㎥	103,108	102,735	103,149	102,294	101,714	101,151	99,476	100,562	99,123	98,147	96,906
負荷率	%	87.9	87.6	85.9	89.7	88.0	85.8	88.8	83.7	86.9	88.0	91.7
有収率	%	88.0	88.5	88.7	88.4	87.7	89.0	88.7	89.0	88.5	88.5	87.7
一人一日最大給水量	L	353	352	359	335	345	349	335	360	347	345	334
一人一日平均給水量	L	311	308	309	301	303	300	297	301	301	304	306

注:１　一人一日最大給水量は、一日最大給水量／年度末給水人口で算出。
　　２　二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。
　　３　上記数値は構成団体からの算出値を基に作成。
　　４　比率（%）は、小数点以下第２位を四捨五入している。

3　構成団体別給水量等の概要

令和6年3月31日現在

項目 ＼ 市町名					福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町	計
行政区域内人口				(人)	272,485	16,718	56,404	11,023	8,172	11,609	376,411
給水区域内人口				(人)	269,481	15,803	54,675	10,314	8,171	9,840	368,284
給水普及率				(%)	99.0	87.0	95.5	99.9	99.9	99.0	98.0
給水人口				(人)	266,859	13,751	52,216	10,301	8,165	9,740	361,032
給水戸数				(戸)	128,738	5,770	21,289	3,783	3,460	3,645	166,685
年間総給水量				(m^3/年)	27,531,478	1,524,635	5,734,872	1,403,898	1,026,071	1,037,340	38,258,294
内訳	企業団受水量			(m^3/年)	27,375,804	1,007,355	5,734,872	941,631	838,173	280,190	36,178,025
内訳	自己水源量			(m^3/年)	155,674	517,280	0	462,267	187,898	757,150	2,080,269
内訳	受水率			(%)	99.4	66.1	100.0	67.1	81.7	27.0	94.6
一日平均給水量				(m^3/日)	81,168	4,166	15,669	3,837	2,801	2,834	110,475
内訳	有効水量	有収水量	生活用 原単位	(L/人･日)	205	205	207	210	208	165	204
内訳	有効水量	有収水量	生活用 使用水量	(m^3/日)	54,671	2,820	10,807	2,166	1,700	1,609	73,773
内訳	有効水量	有収水量	業務・営業用	(m^3/日)	15,351	442	1,879	491	326	148	18,637
内訳	有効水量	有収水量	工業用	(m^3/日)	2,099	161	929	469	0	427	4,085
内訳	有効水量	有収水量	その他用	(m^3/日)	0	98	41	27	245	0	411
内訳	有効水量	有収水量	計	(m^3/日)	72,121	3,521	13,656	3,153	2,271	2,184	96,906
内訳	有効水量	無収水量		(m^3/日)	3,102	0	109	110	5	374	3,700
内訳	有効水量	計		(m^3/日)	75,223	3,521	13,765	3,263	2,276	2,558	100,606
内訳	無効水量			(m^3/日)	5,945	645	1,904	574	525	276	9,869
一人一日平均給水量				(L/人･日)	304	303	300	373	343	291	306
一日最大給水量				(m^3/日)	87,409	4,661	17,038	4,359	3,361	3,581	120,409
一人一日最大給水量				(L/人･日)	328	339	326	423	412	368	334
有収率				(%)	88.9	84.5	87.2	82.2	81.1	77.1	87.7
有効率				(%)	92.7	84.5	87.9	85.0	81.3	90.3	91.1
負荷率				(%)	92.9	89.4	92.0	88.0	83.3	79.1	91.7

注:1　二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。
　　2　比率（%）は、小数点以下第２位を四捨五入している。

４　原子力災害への対応

(1)　水道水への対応

令和４年度に引き続き、すりかみ浄水場内で浄水した水道水（浄水場出口）１検体並びに構成市町のうち福島市、二本松市、桑折町及び国見町の水道水 18 検体、計 19 検体について「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づき、週１回の頻度で放射性物質濃度を測定した。測定には福島県から貸与されたゲルマニウム半導体検出器を用いている。

測定結果については、企業団ホームページで公表しているとおり、全て検出限界値未満で不検出の状況である。なお、水道水中の放射性物質の管理目標値は、放射性セシウムであるセシウム 134 及びセシウム 137 の合計で 10Bq/kg（厚生労働省通知：平成 24 年 3 月 5 日付 健水発 0305 第 2 号）と定められている。

(2)　浄水ケーキへの対応

日々発生する浄水ケーキについては、放射性物質濃度が低減しているが、現状では中間処理後の有効利用先が無いため、埋立てによる最終処分を実施している。

現在の浄水ケーキに含まれている放射性物質濃度については、ホッパー（排出時に浄水ケーキを排出する装置）ごとに検体を調製して測定し、企業団ホームページで公表している。年間で合計 78 検体について測定したところ、10～45Bq/kg という結果であり、すべての検体がクリアランスレベルの 100Bq/kg を下回っていた。

(3)　空間放射線量について

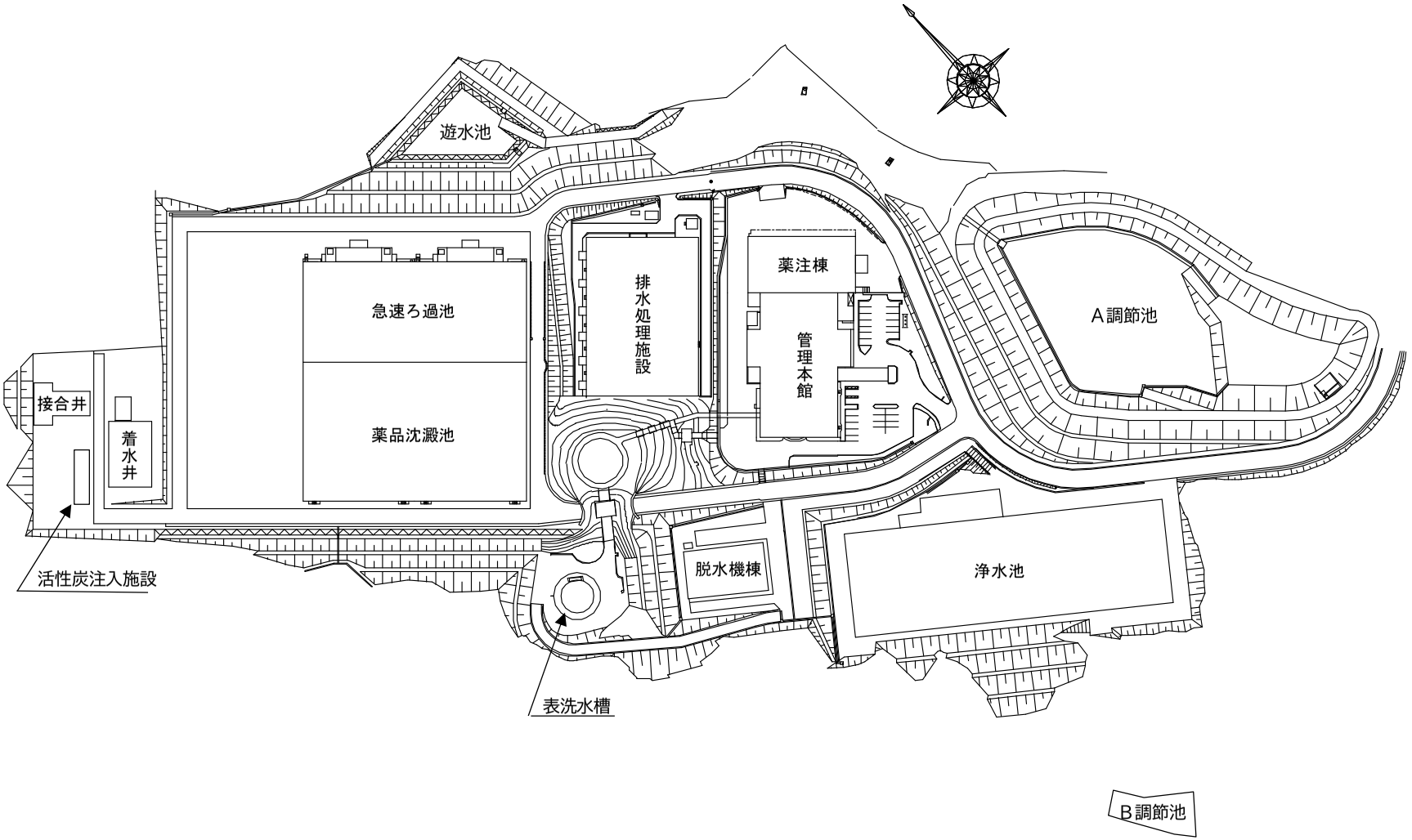
すりかみ浄水場来訪者をはじめ、浄水場勤務者、浄水ケーキの移送・梱包・保管作業従事者等の健康への影響に配慮する必要があるため、令和４年度に引き続き、週１回、NaI シンチレーションサーベイメータにより、すりかみ浄水場内における空間放射線量の定点測定を実施した。

なお、代表地点の測定結果については、企業団ホームページで公表している。

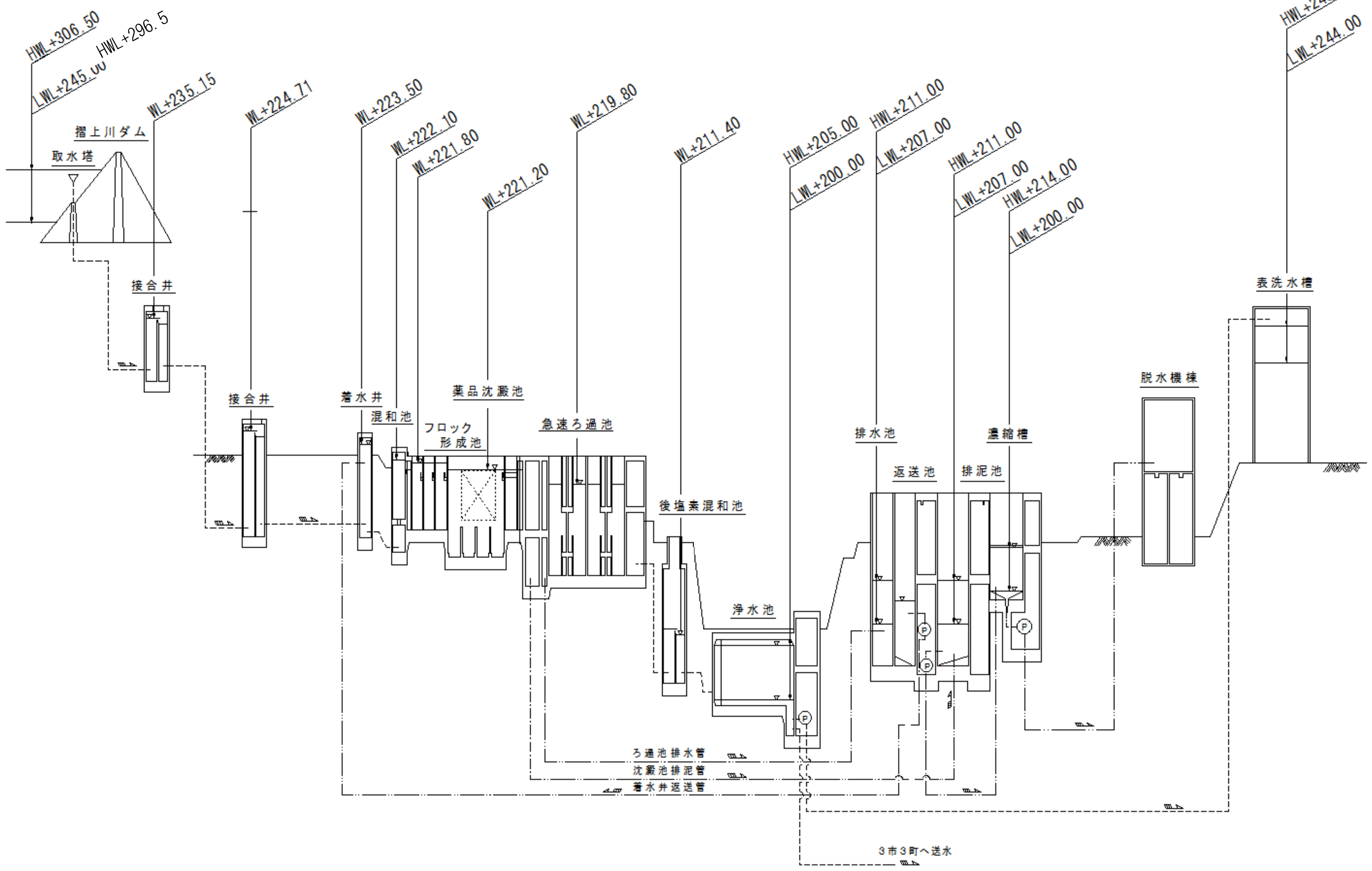
(4)　すりかみ浄水場の除染について

平成 28 年度までに福島市の除染計画に基づき除染作業を実施し、除去された土壌等約 634t は、令和２年度にすべて搬出された。

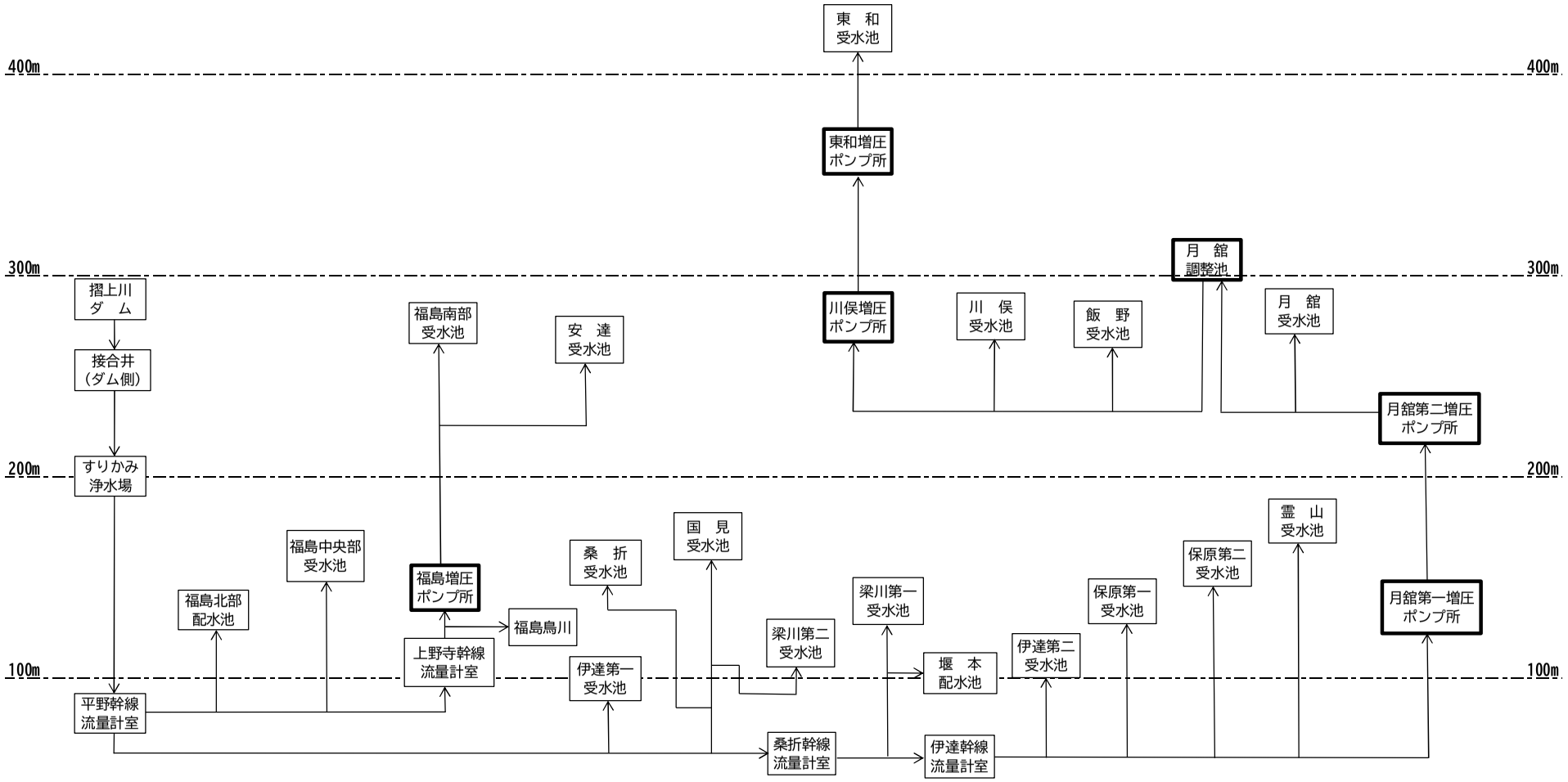
5　すりかみ浄水場平面図



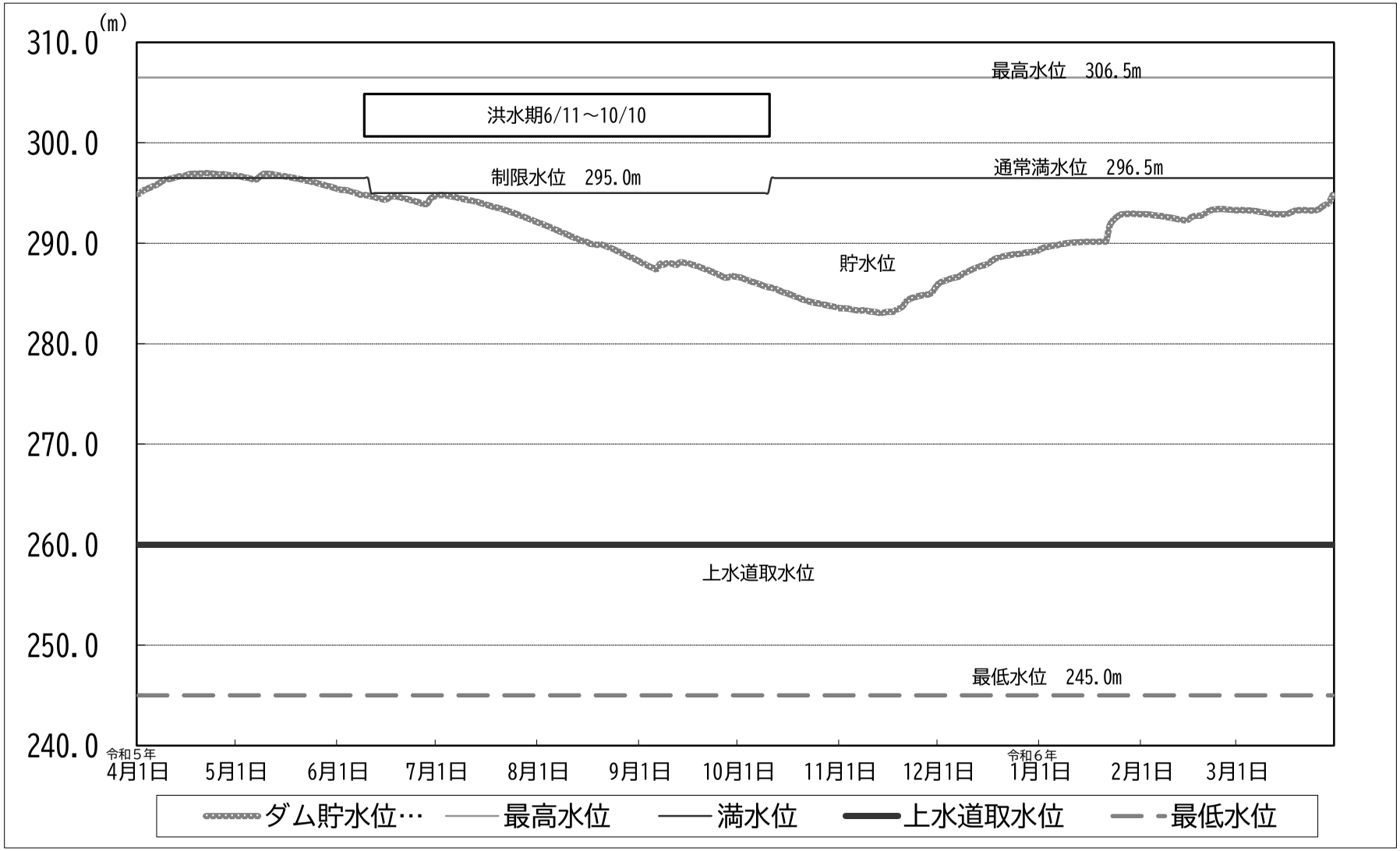
6　すりかみ浄水場水位高低図



7 施設高低図


400m
300m
200m
100m
東　和
受水池
東和増圧
ポンプ所
月　舘
調整池
摺上川
ダ　ム
接合井
（ダム側）
すりかみ
浄水場
福島南部
受水池
安　達
受水池
川俣増圧
ポンプ所
川　俣
受水池
飯　野
受水池
月　舘
受水池
月舘第二増圧
ポンプ所
福島中央部
受水池
福島北部
配水池
福島増圧
ポンプ所
福島鳥川
上野寺幹線
流量計室
桑　折
受水池
伊達第一
受水池
国　見
受水池
梁川第二
受水池
梁川第一
受水池
堰　本
配水池
伊達第二
受水池
保原第一
受水池
保原第二
受水池
霊　山
受水池
月舘第一増圧
ポンプ所
平野幹線
流量計室
桑折幹線
流量計室
伊達幹線
流量計室

8　摺上川ダム取水位


(m)
310.0
300.0
290.0
280.0
270.0
260.0
250.0
240.0
最高水位　306.5m
洪水期6/11～10/10
制限水位　295.0m
通常満水位　296.5m
貯水位
上水道取水位
最低水位　245.0m
令和5年
4月1日
5月1日
6月1日
7月1日
8月1日
9月1日
10月1日
11月1日
12月1日
令和6年
1月1日
2月1日
3月1日
ダム貯水位…
最高水位
満水位
上水道取水位
最低水位

令和５年度
水道用水供給事業年報
(第21号)

令和6年7月31日発行

編集・発行　福島地方水道用水供給企業団

〒960－0201
福島県福島市飯坂町字沼ノ上１番地の１
電 話 番 号　024(541)4100
ＦＡＸ 番 号　024(541)4180
ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ　https://www.f-wsa.jp/
ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ　f-wsa@siren.ocn.ne.jp