

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 m³（1日平均送水量105,049 m³）で、前年度と比較して140,300 m³（0.4%）の減となった。

年間総有収水量は、38,345,709 m³（1日平均有収水量104,770 m³）で、前年度と比較して157,247 m³（0.4%）の減、当初予定水量と比較して256,128 m³（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	m ³	41,131,210	41,244,230	
2	一日最大取水量 (記録日)	m ³ /日	122,050 5月31日	131,900 1月27日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m ³ /日	100,480 5月7日	101,550 3月26日	
4	一日平均取水量	m ³ /日	112,380	112,998	
5	年間総送水量	m ³	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 (記録日)	m ³ /日	112,760 7月26日	121,690 1月27日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m ³ /日	95,190 5月7日	95,450 3月26日	
8	一日平均送水量	m ³ /日	105,049	105,721	
9	有効水量	m ³	38,447,940	38,588,240	
	内訳 (有収水量)	m ³	38,345,709	38,502,956	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m ³	102,231	85,284	
10	無効水量	m ³	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1m ³ 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1m ³ 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1m ³ 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1m ³ 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1m ³ 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：m³

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：m³

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

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

月別	場所	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 (316)	0 (316)	0 (316)	0 (632)	0 (316)	0 (316)
5		0 (316)	0 (316)	0 (316)	1 (1,213)	0 (316)	0 (316)
6		0 (322)	0 (322)	0 (322)	0 (645)	0 (322)	0 (322)
7		0 (325)	0 (325)	0 (325)	0 (650)	0 (325)	0 (325)
8		0 (325)	0 (325)	0 (325)	0 (650)	0 (325)	0 (325)
9		0 (325)	0 (325)	0 (325)	0 (650)	0 (325)	0 (325)
10		0 (325)	0 (325)	0 (325)	0 (650)	0 (325)	0 (325)
11		0 (325)	0 (325)	0 (325)	0 (650)	0 (325)	0 (325)
12		0 (325)	0 (325)	0 (325)	0 (650)	0 (325)	0 (325)
1		0 (325)	0 (325)	0 (325)	0 (650)	0 (325)	0 (325)
2		0 (325)	0 (325)	0 (325)	0 (650)	0 (325)	0 (325)
3		0 (325)	0 (325)	0 (325)	0 (650)	0 (325)	0 (325)
計		0 (3,879)	0 (3,879)	0 (3,879)	1 (8,340)	0 (3,879)	0 (3,879)
一月平均		0 (323)	0 (323)	0 (323)	0 (695)	0 (323)	0 (323)
一日平均		0 (11)	0 (11)	0 (11)	0 (23)	0 (11)	0 (11)

(2) 光熱費

月別	場所	送水施設（幹線流量計室）					送水施設（調整池）
		すりかみ浄水場 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)	

月別	場所	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
月館	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		月館第二 増圧ポンプ所	
	中塩素混和池		後塩素混和池				次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	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 (°C)						天 候 (日)								
	5 年 度	前 年 度	平 年 値	最高		最低		平均			5年度				前年度			
				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

1.1 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
1	すりかみ浄水場 薬品注入設備希釈水ポンプ 取替工事	令和 4.12.28	令和 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
1	霊山受水池流量計室 流入流量計取替工事	令和 5.5.11	令和 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
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 440.0㎡ 防水改修工 屋上防水(平場) 高分子系ルフィングシート防水 315.0㎡ 屋上防水(立上) 高分子系ルフィングシート防水 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 かつ素系樹脂塗料 295.9㎡ 大森川水管橋 塗装工 かつ素系樹脂塗料 84.3㎡ 広瀬川水管橋 塗装工 かつ素系樹脂塗料 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 500 L 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	月館調整池ほか塗装修繕工事	5.9.6	6.1.26	月館調整池 塗装修繕工 外壁 可とう形改修塗材REかつ素 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 月館受水池流量計室 塗装修繕工 外壁 可とう形改修塗材REかつ素 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 高分子系ルフィングシート防水 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 かつ素系樹脂塗料 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 専用道路路面補強工事	令和 5.7.4	令和 5.10.31	落石防止網工 ロックネット 線径3.2mm、垂鉛メッキ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	パーミアンドトラップ-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