

III 業務概要

Ⅲ 業 務 概 要

1 令和4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4年度の年間総送水量は、38,588,240 m³（1日平均送水量105,721 m³）で、前年度と比較して514,210 m³（1.3%）の減となった。

年間総有収水量は、38,502,956 m³（1日平均有収水量105,488 m³）で、前年度と比較して386,142 m³（1.0%）の減、当初予定水量と比較して45,406 m³（0.1%）の増となり、有収率は、99.8%で前年度と比較して0.3%の増となった。

給水収益（消費税抜き）は3,158,736,328円で、前年度と比較して14,673,396円（0.5%）の減、当初予算と比較して1,722,691円（0.1%）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23,598,700円で、当初予算と比較して1,718,700円（7.9%）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4,133,355,315円に対し水道用水供給事業費用4,046,276,138円で、収支差し引き額87,079,177円が当年度純利益となり、前年度繰越欠損金1,523,198,564円に当年度純利益を加えた1,436,119,387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1,668,009,954円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,668,009,954円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額30,121,900円及び過年度分損益勘定留保資金1,637,888,054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、伏黒水管橋、国見町受水池線送水管及び福島南部受水池流量計室内施設（空気弁）が被災したため、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て災害復旧事業を実施した。

④ 建設改良工事の状況

施設更新計画に基づき「月舘第一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。

⑤ 再生可能エネルギーへの取り組み状況

第2期事業運営計画の施策である水道施設への再生可能エネルギー導入の取り組みとして、官民連携により進めてきた保原第二受水池における水のエネルギーを利用した小水力発電事業を開始した。

(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 3 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補正予算	令和 4. 5. 23	令和 4. 5. 23
議 案 第 4 号	福島地方水道用水供給企業団監査委員選任の件	令和 4. 5. 23	令和 4. 5. 23
議 案 第 5 号	令和3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 4. 8. 23	令和 4. 8. 23
議 案 第 1 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補正予算	令和 5. 2. 21	令和 5. 2. 21
議 案 第 2 号	令和5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 5. 2. 21	令和 5. 2. 21
議 案 第 3 号	福島地方水道用水供給企業団条例を左横書きとする条例制定の件	令和 5. 2. 21	令和 5. 2. 21
議 案 第 4 号	福島地方水道用水供給企業団個人情報保護条例及び福島地方水道用水供給企業団情報公開・個人情報保護審査会条例の一部を改正する条例制定の件	令和 5. 2. 21	令和 5. 2. 21
議 案 第 5 号	福島地方水道用水供給企業団職員の定年等に関する条例等の一部を改正する条例制定の件	令和 5. 2. 21	令和 5. 2. 21
議 案 第 6 号	福島地方水道用水供給企業団議会の個人情報の保護に関する条例制定の件	令和 5. 2. 21	令和 5. 2. 21
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事故繰越しの件	(報 告) 令和 4. 5. 23	—
報 告 第 2 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継続費精算の件	令和 4. 8. 23	—

2 用水供給実績

番号	項目	単位	令和4年度	前年度実績	備考
1	年間総取水量	m ³	41,244,230	41,921,580	
2	一日最大取水量 (記録日)	m ³ /日	131,900 1月27日	127,880 3月17日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m ³ /日	101,550 3月26日	103,390 12月26日	
4	一日平均取水量	m ³ /日	112,998	114,854	
5	年間総送水量	m ³	38,588,240	39,102,450	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	121,690 1月27日	124,440 3月17日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m ³ /日	95,450 3月26日	98,720 8月14日	
8	一日平均送水量	m ³ /日	105,721	107,130	
9	有効水量	m ³	38,588,240	39,095,561	
	内訳 (有収水量)	m ³	38,502,956	38,889,098	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m ³	85,284	206,463	
10	無効水量	m ³	0	6,889	
11	有効率	%	100.00	99.96	有効水量/年間送水量×100
12	有収率	%	99.78	99.45	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	7.3	8.2	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	1.3	1.5	〃
15	原水pH値		7.0	7.0	〃
16	原水アルカリ度	mg/L	13.9	13.7	〃
17	PAC使用量	kg	926,797.9	983,645.3	
18	PAC平均注入率	mg/L	22.42	23.54	
19	希釈次亜使用量 (3%)	L	1,177,763	1,134,745	浄水場のみ
20	薬品費	円	33,803,907	29,201,109	炭酸ガス・PAC・粉末活性炭・次亜購入費
21	供給量 1 m ³ 当りの薬品費	円	0.876	0.747	薬品費/年間送水量
22	電力使用量 (全体)	kWh	7,670,700	8,211,846	
23	電力料金 (全体)	円	217,412,264	165,007,091	
24	供給量 1 m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.199	0.210	電力使用量/年間送水量
25	供給量 1 m ³ 当りの電力料金	円	5.634	4.220	電力料金/年間送水量
26	浄水場電力使用量	kWh	1,509,835	1,576,662	
27	浄水場電力料金	円	43,653,178	32,664,814	
28	浄水処理 1 m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.039	0.040	浄水場電力使用量/年間送水量
29	浄水処理 1 m ³ 当りの電力料金	円	1.131	0.835	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		3,411,490	3,193,930
5		3,495,190	3,289,930
6		3,419,370	3,208,720
7		3,559,060	3,342,080
8		3,529,270	3,308,570
9		3,389,180	3,169,220
10		3,484,250	3,255,420
11		3,331,740	3,109,910
12		3,479,280	3,242,620
1		3,504,340	3,271,000
2		3,200,920	2,990,610
3		3,440,140	3,206,230
計		41,244,230	38,588,240

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	595	27	941
	項目数	7,698	901	7,865	177	16,641
福島市	検体数	337	52	0	25	414
	項目数	7,097	869	0	985	8,951
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	2	196
	項目数	2,976	30	0	52	3,058
桑折町	検体数	40	1	0	0	41
	項目数	640	5	0	0	645
国見町	検体数	124	1	0	0	125
	項目数	1,990	1	0	0	1,991
川俣町	検体数	77	2	0	0	79
	項目数	1,327	27	0	0	1,354
構成団体 小計	検体数	899	59	0	27	985
	項目数	16,080	935	0	1,037	18,052
合計	検体数	1,163	114	595	54	1,926
	項目数	23,778	1,836	7,865	1,214	34,693

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行っ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における水質試験
- 4 その他の検査・試験 1～3以外の水質検査（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	2,443,674	82,509	480,081	77,474
5	2,519,775	86,932	492,109	78,356
6	2,454,832	83,109	482,023	78,946
7	2,552,978	83,920	502,029	84,402
8	2,533,626	81,871	497,923	79,988
9	2,426,519	78,400	470,382	78,911
10	2,497,156	81,347	477,280	80,255
11	2,374,607	78,830	455,886	78,523
12	2,484,256	84,284	477,272	82,843
1	2,521,930	85,107	482,345	81,626
2	2,303,616	79,477	437,430	80,072
3	2,461,338	84,785	474,672	82,686
計	29,574,307	990,571	5,729,432	964,082
一月平均	2,464,526	82,548	477,453	80,340
一日平均	81,025	2,714	15,697	2,641
一日最大	1月 27日 94,514	5月 3日 3,057	1月 27日 17,571	7月 6日 3,556

単位：m³

国見町	川俣町	合 計	一日平均	一日最大
74,839	29,889	3,188,466	106,282	110,619 13日
77,114	30,584	3,284,870	105,964	111,560 25日
74,658	29,528	3,203,096	106,770	114,788 29日
82,338	30,475	3,336,142	107,617	116,758 1日
78,871	30,509	3,302,788	106,542	111,909 9日
74,989	29,883	3,159,084	105,303	109,189 1日
79,538	31,201	3,246,777	104,735	107,252 11日
79,573	29,870	3,097,289	103,243	105,693 10日
79,815	24,542	3,233,012	104,291	109,295 31日
70,361	23,770	3,265,139	105,327	121,617 27日
64,411	21,270	2,986,276	106,653	115,425 1日
72,928	23,608	3,200,017	103,226	107,210 8日
909,435	335,129	38,502,956	—	—
75,786	27,927	3,208,580	—	—
2,492	918	105,488	—	—
7月 5日 3,077	9月 27日 1,057	1月 27日 121,617	—	—

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		133,044	421,395	54,797	43,380	21,440	17,282
	(	3,186,242)	(9,731,371)	(1,258,180)	(994,902)	(492,107)	(391,584)
5		114,460	379,635	53,178	42,070	20,927	16,521
	(	2,739,195)	(8,975,063)	(1,196,746)	(945,829)	(469,970)	(378,257)
6		115,882	372,741	54,935	43,476	21,308	17,182
	(	2,901,216)	(9,053,604)	(1,297,207)	(1,025,292)	(503,043)	(400,846)
7		125,584	386,698	53,675	42,558	20,745	16,525
	(	3,309,453)	(9,948,448)	(1,351,461)	(1,068,947)	(521,469)	(406,900)
8		134,438	380,274	55,930	44,283	21,271	17,203
	(	3,669,395)	(10,279,030)	(1,472,746)	(1,164,570)	(559,753)	(455,800)
9		129,025	365,307	54,726	43,344	20,788	16,830
	(	3,824,444)	(10,531,022)	(1,545,602)	(1,222,593)	(587,158)	(475,783)
10		113,103	378,640	51,969	41,235	19,999	15,924
	(	3,465,285)	(11,241,840)	(1,522,117)	(1,207,307)	(584,723)	(472,801)
11		115,587	358,453	53,373	42,436	20,672	16,521
	(	3,714,418)	(11,290,575)	(1,631,697)	(1,296,529)	(630,339)	(504,579)
12		126,054	370,257	50,662	40,268	20,321	15,972
	(	4,210,818)	(12,118,544)	(1,639,695)	(1,301,427)	(653,115)	(515,186)
1		136,721	378,027	52,273	41,772	21,487	17,106
	(	4,525,941)	(12,594,106)	(1,681,926)	(1,342,053)	(686,702)	(551,975)
2		144,661	344,593	55,336	44,022	22,057	17,391
	(	4,446,303)	(10,594,262)	(1,714,090)	(1,361,250)	(654,482)	(515,535)
3		121,276	366,717	47,340	37,738	19,437	15,934
	(	3,660,468)	(10,922,861)	(1,446,245)	(1,150,557)	(562,675)	(461,193)
計		1,509,835	4,502,737	638,194	506,582	250,452	200,391
	(	43,653,178)	(127,280,726)	(17,757,712)	(14,081,256)	(6,905,536)	(5,530,439)
一月平均		125,820	375,228	53,183	42,215	20,871	16,699
	(	3,637,765)	(10,606,727)	(1,479,809)	(1,173,438)	(575,461)	(460,870)
一日平均		4,137	12,336	1,748	1,388	686	549
	(	119,598)	(348,714)	(48,651)	(38,579)	(18,919)	(15,152)

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	0	0	0	0	0
	(	316)	(303)	(303)	(584)	(316)	(316)
5		0	0	0	1	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(1,222)	(316)	(316)
6		0	0	0	0	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(632)	(316)	(316)
7		0	0	0	0	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(632)	(316)	(316)
8		0	0	0	1	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(1,224)	(316)	(316)
9		0	0	0	0	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(632)	(316)	(316)
10		0	0	0	0	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(632)	(316)	(316)
11		0	0	0	1	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(1,222)	(316)	(316)
12		0	0	0	0	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(632)	(316)	(316)
1		0	0	0	1	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(1,222)	(316)	(316)
2		0	0	0	1	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(1,215)	(316)	(316)
3		0	0	0	1	0	0
	(	316)	(316)	(316)	(1,215)	(316)	(316)
計		0	0	0	6	0	0
	(	3,792)	(3,779)	(3,779)	(11,064)	(3,792)	(3,792)
一月平均		0	0	0	1	0	0
	(	316)	(315)	(315)	(922)	(316)	(316)
一日平均		0	0	0	0	0	0
	(	10)	(10)	(10)	(30)	(10)	(10)

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)						
月館調整池	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	9	0	0	0	0	0	0
(632)	(2,591)	(1,214)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(303)
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	1	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(2,425)	(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
(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
(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
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	9	0	1	0	0	0	0
(7,584)	(16,506)	(15,129)	(16,340)	(3,792)	(3,792)	(7,584)	(3,779)
0	1	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,376)	(1,261)	(1,362)	(316)	(316)	(632)	(315)
0	0	0	0	0	0	0	0
(21)	(45)	(41)	(45)	(10)	(10)	(21)	(10)

送水施設 (受水池流量計室)					合 計	一日平均
霊山	月館	桑折	国見	川俣		
0	0	0	0	0	691,347	1,894
(316)	(316)	(303)	(303)	(316)	(16,065,347)	(44,015)
0	0	0	0	0	626,792	1,717
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(14,715,449)	(40,316)
0	0	0	0	0	625,524	1,714
(316)	(316)	(316)	(316)	(303)	(15,190,994)	(41,619)
0	0	0	0	0	645,786	1,769
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(16,617,637)	(45,528)
0	0	0	0	0	653,400	1,790
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(17,611,685)	(48,251)
0	0	0	0	0	630,020	1,726
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(18,196,401)	(49,853)
0	0	0	0	0	620,870	1,701
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(18,503,872)	(50,696)
0	0	0	0	0	607,043	1,663
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(19,078,526)	(52,270)
0	0	0	0	0	623,534	1,708
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(20,448,584)	(56,024)
0	0	0	0	0	647,387	1,774
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(21,393,092)	(58,611)
0	0	0	0	0	628,061	1,721
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(19,296,304)	(52,867)
0	0	0	0	0	608,443	1,667
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(18,214,381)	(49,902)
0	0	0	0	0	7,608,207	-
(3,792)	(3,792)	(3,779)	(3,779)	(3,779)	(215,332,272)	-
0	0	0	0	0	634,017	-
(316)	(316)	(315)	(315)	(315)	(17,944,356)	-
0	0	0	0	0	20,844	-
(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(589,951)	-

(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	月館調整池
4		126 (5,530)	105 (3,848)	113 (3,256)	45 (3,457)	142 (1,757)	137 (4,686)
5		109 (5,642)	97 (3,427)	133 (3,122)	41 (4,123)	137 (1,700)	137 (4,582)
6		120 (5,670)	98 (3,720)	166 (3,158)	34 (5,202)	137 (1,526)	132 (4,597)
7		241 (5,670)	105 (7,621)	371 (3,337)	40 (12,094)	132 (1,680)	131 (4,436)
8		293 (5,670)	107 (9,298)	417 (3,388)	39 (13,759)	145 (1,653)	145 (4,403)
9		218 (5,670)	122 (6,880)	375 (3,783)	39 (12,239)	145 (1,653)	123 (4,856)
10		107 (5,670)	101 (3,388)	147 (3,235)	33 (4,590)	146 (1,500)	146 (4,146)
11		103 (5,670)	94 (3,286)	423 (3,056)	47 (13,977)	122 (1,858)	122 (4,887)
12		149 (5,670)	98 (4,655)	402 (3,158)	67 (13,216)	134 (2,368)	134 (4,113)
1		218 (5,670)	137 (6,880)	225 (4,267)	90 (7,106)	134 (2,954)	128 (4,501)
2		226 (3,766)	122 (5,555)	135 (2,929)	80 (3,258)	128 (2,140)	134 (3,411)
3		141 (3,766)	106 (3,409)	108 (2,620)	64 (2,657)	134 (1,843)	134 (3,563)
計		(64,064)	(61,967)	(39,309)	(95,678)	(22,632)	(52,181)
一月平均		(5,339)	(5,164)	(3,276)	(7,973)	(1,886)	(4,348)
一日平均		(176)	(170)	(108)	(262)	(62)	(143)

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		199 (6,455)	196 (6,360)	160 (5,217)	149 (4,908)	166 (5,448)	194 (6,336)
5		197 (6,510)	190 (6,286)	177 (5,868)	165 (5,482)	230 (7,571)	212 (6,993)
6		184 (6,113)	160 (5,340)	153 (5,113)	162 (5,403)	228 (7,532)	222 (7,338)
7		243 (8,016)	220 (7,275)	157 (5,242)	264 (8,693)	315 (10,397)	316 (10,434)
8		279 (9,177)	263 (8,661)	167 (5,565)	275 (9,048)	305 (10,035)	310 (10,216)
9		232 (7,661)	210 (6,952)	158 (5,275)	265 (8,726)	303 (9,963)	297 (9,757)
10		172 (5,726)	162 (5,403)	153 (5,113)	154 (5,146)	171 (5,693)	180 (5,985)
11		187 (6,210)	182 (6,048)	170 (5,662)	151 (5,048)	168 (5,597)	179 (5,952)
12		212 (7,016)	209 (6,920)	154 (5,146)	146 (4,887)	153 (5,113)	160 (5,340)
1		269 (8,855)	260 (8,565)	177 (5,887)	176 (5,855)	180 (5,985)	189 (6,275)
2		229 (5,962)	222 (5,784)	150 (3,967)	177 (4,648)	154 (4,068)	160 (4,220)
3		244 (6,340)	234 (6,088)	159 (4,194)	147 (3,891)	165 (4,346)	173 (4,547)
計		(84,041)	(79,682)	(62,249)	(71,735)	(81,748)	(83,393)
一月平均		(7,003)	(6,640)	(5,187)	(5,978)	(6,812)	(6,949)
一日平均		(230)	(218)	(171)	(197)	(224)	(228)

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
315	229	349	190	201	296	320	198	161
(10,236)	(7,408)	(11,450)	(6,210)	(6,559)	(9,574)	(10,415)	(6,424)	(5,289)
314	247	344	213	171	266	268	239	184
(10,326)	(8,118)	(11,409)	(7,024)	(5,674)	(8,728)	(8,792)	(7,860)	(6,092)
356	288	366	211	195	254	227	239	175
(11,882)	(9,467)	(12,243)	(6,983)	(6,468)	(8,371)	(7,500)	(7,887)	(5,823)
361	316	431	254	188	308	247	321	238
(12,062)	(10,434)	(14,596)	(8,371)	(6,242)	(10,144)	(8,145)	(10,614)	(7,855)
398	327	448	310	174	364	256	345	259
(13,402)	(10,832)	(15,212)	(10,216)	(5,791)	(12,171)	(8,435)	(11,483)	(8,532)
449	376	478	352	186	366	281	318	224
(15,248)	(12,606)	(16,298)	(11,737)	(6,177)	(12,243)	(9,241)	(10,506)	(7,403)
616	302	372	284	187	338	231	221	154
(21,294)	(9,926)	(12,461)	(9,338)	(6,210)	(11,230)	(7,628)	(7,306)	(5,146)
304	206	621	199	182	395	261	180	156
(9,999)	(6,822)	(21,474)	(6,597)	(6,048)	(13,293)	(8,596)	(5,985)	(5,210)
292	212	319	168	183	254	238	157	146
(9,596)	(7,016)	(10,542)	(5,597)	(6,081)	(8,371)	(7,855)	(5,242)	(4,887)
303	217	317	183	208	326	350	168	181
(9,963)	(7,177)	(10,469)	(6,081)	(6,887)	(10,795)	(11,664)	(5,597)	(6,016)
265	190	295	174	171	269	288	158	183
(6,871)	(4,977)	(7,628)	(4,573)	(4,496)	(6,972)	(7,451)	(4,169)	(4,800)
264	191	286	160	172	269	288	163	158
(6,845)	(5,001)	(7,400)	(4,220)	(4,522)	(6,972)	(7,451)	(4,295)	(4,169)
4,237	3,101	4,626	2,698	2,218	3,705	3,255	2,707	2,219
(137,724)	(99,784)	(151,182)	(86,947)	(71,155)	(118,864)	(103,173)	(87,368)	(71,222)
353	258	386	225	185	309	271	226	185
(11,477)	(8,315)	(12,599)	(7,246)	(5,930)	(9,905)	(8,598)	(7,281)	(5,935)
12	8	13	7	6	10	9	7	6
(377)	(273)	(414)	(238)	(195)	(326)	(283)	(239)	(195)

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			
192	176	175	204	7	4,608	13
(6,273)	(5,725)	(5,694)	(6,654)	(1,164)	(156,333)	(428)
204	196	229	217	6	4,786	13
(6,735)	(6,479)	(7,540)	(7,153)	(1,141)	(164,377)	(450)
235	199	220	232	7	4,868	13
(7,758)	(6,597)	(7,275)	(7,622)	(1,168)	(167,756)	(460)
314	277	294	291	7	6,251	17
(10,361)	(9,112)	(9,661)	(9,563)	(1,168)	(213,223)	(584)
320	411	324	322	7	6,851	19
(10,579)	(13,872)	(10,723)	(10,650)	(1,168)	(233,939)	(641)
307	262	287	305	8	6,563	18
(10,108)	(8,628)	(9,435)	(10,035)	(1,193)	(224,273)	(614)
178	182	231	187	7	4,993	14
(5,920)	(6,048)	(7,628)	(6,210)	(1,168)	(173,108)	(474)
192	166	228	193	7	5,140	14
(6,371)	(5,532)	(7,532)	(6,403)	(1,168)	(178,281)	(488)
164	151	206	162	3	4,527	12
(5,468)	(5,048)	(6,822)	(5,403)	(1,066)	(156,596)	(429)
180	162	234	180	2	5,066	14
(5,985)	(5,403)	(7,726)	(5,985)	(1,040)	(173,588)	(476)
168	151	214	170	0	4,479	12
(4,421)	(3,991)	(5,583)	(4,472)	(495)	(120,607)	(330)
180	156	214	185	0	4,361	12
(4,725)	(4,118)	(5,583)	(4,851)	(495)	(117,911)	(323)
2,634	2,489	2,856	2,648	61	62,493	-
(84,704)	(80,553)	(91,202)	(85,001)	(12,434)	(2,079,992)	-
220	207	238	221	5	5,208	-
(7,059)	(6,713)	(7,600)	(7,083)	(1,036)	(173,333)	-
7	7	8	7	0	171	-
(232)	(221)	(250)	(233)	(34)	(5,699)	-

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	80,888.6	23.65
5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	77,063.3	21.95
6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	80,199.5	23.35
7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	78,346.2	21.93
8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	74,405.1	21.01
9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60,634.8	17.85
10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60,433.9	17.35
11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	72,073.2	21.63
12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	95,431.8	27.42
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	91,388.2	26.06
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	75,869.5	23.66
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	80,063.8	23.22
計	0	-	0	-	0	-	0	-	926,797.9	-
一月平均	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	77,233	22.42
一日平均	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2,539	22.42

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	85,852.0	0.79	3,056.4	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	94,240.0	0.85	2,291.6	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	100,582.0	0.93	2,603.8	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	114,107.0	1.01	3,085.5	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	105,011.0	0.94	1,819.8	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	88,316.0	0.82	3,014.8	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	88,860.0	0.81	2,198.6	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	90,021.0	0.85	3,135.3	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	100,201.0	0.91	4,972.4	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	96,819.0	0.87	3,375.1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	85,732.0	0.85	3,310.2	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	92,372.0	0.85	2,786.0	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	1,142,113.0	-	35,649.5	-	0	-	0	-	0	-
一月平均	95,176	0.87	2,971	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
一日平均	3,129	0.87	98	0.02	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	55.66
5	85.11
6	113.62
7	112.10
8	139.26
9	27.96
10	55.04
11	82.56
12	81.48
1	79.90
2	107.06
3	133.63
合計	1,073.38
一月平均	89.45

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	637 30	12	75.1
5	729 10	14	74.5
6	714 10	14	75.3
7	915 0	18	76.6
8	796 56	14	76.1
9	479 10	8	76.2
10	447 29	8	76.3
11	449 13	10	76.3
12	460 37	14	77.3
1	781 4	14	77.7
2	805 0	14	78.3
3	920 0	16	77.8
合計	8,135 19	156	-
一月平均	678 2	13	76.5

10 気象状況

区分 月別	降水量 (mm)			気温 (°C)						天候 (日)								
	4年度	前年度	平年値	最高		最低		平均			4年度				前年度			
				4年度	前年度	4年度	前年度	4年度	前年度	平年値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪
4	42.0	85.5	88.7	11日 27.4	24日 22.6	3日 -1.3	11日 -0.6	11.2	10.4	9.2	20	9	1	0	21	7	2	0
5	21.0	58.0	90.6	5日 27.2	17日 27.6	3日 3.7	12日 5.7	15.3	16.1	14.7	16	13	2	0	21	7	3	0
6	53.5	80.0	120.4	25日 32.6	10日 30.9	8日 10.0	1日 12.8	18.9	20.2	18.5	12	13	5	0	15	11	4	0
7	125.0	155.0	182.4	2日 34.7	19日 35.4	14日 18.3	4日 17.3	23.8	23.5	22.2	9	18	4	0	12	11	8	0
8	116.0	185.0	165.1	1日 35.3	4日 35.9	29日 12.9	15日 16.1	23.5	23.8	23.2	12	17	2	0	11	16	4	0
9	88.0	101.5	162.1	13日 30.6	22日 31.7	22日 9.5	21日 12.1	20.9	19.0	19.3	13	14	3	0	14	12	4	0
10	40.5	116.5	124.2	1日 27.1	4日 28.8	27日 1.5	18日 4.4	13.1	14.1	13.2	15	14	2	0	16	8	7	0
11	51.5	57.5	82.3	12日 20.4	2日 18.5	18日 -0.1	30日 -1.1	9.7	9.1	7.3	20	9	1	0	17	8	5	0
12	61.5	76.0	97.3	4日 11.9	11日 13.2	20日 -4.5	31日 -5.9	2.3	2.9	2.3	9	15	1	6	15	9	2	5
1	36.5	64.5	92.5	13日 12.1	23日 7.2	25日 -8.7	6日 -7.8	0.1	-0.3	0.0	6	19	0	6	18	5	0	8
2	45.5	40.0	60.5	28日 14.2	26日 10.1	1日 -7.1	21日 -5.6	0.8	0.0	0.5	15	11	1	1	15	7	1	5
3	53.5	75.0	83.0	22日 20.5	30日 19.0	4日 -2.2	23日 -6.3	7.5	4.9	3.4	20	8	2	1	20	7	1	3
計	734.5	1,094.5	1,349.1	-	-	-	-	-	-	-	167	160	24	14	195	108	41	21

- 注: 1 降水量・気温の4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	すりかみ浄水場ほか 直流電源装置取替工事	令和 3.7.6	令和 4.9.16	直流電源盤取替 すりかみ浄水場 直流電源装置 1.0面 すりかみ浄水場 無停電電源装置 7.0面 福島増圧ポンプ所 直流電源盤 1.0面 福島増圧ポンプ所 無停電電源装置 2.0面 【令和3年度～令和4年度継続事業】	32,253,100
2	すりかみ浄水場ほか 水質計器取替工事	4.7.6	5.3.7	水質計器取替 残留塩素計 4.0台、濁度計 5.0台 導電率計 1.0台、pH計 1.0台、温度計 1.0台	50,160,000
3	すりかみ浄水場専用道路法面 補強工事	4.8.4	5.3.20	土工 掘削 1,760.5㎡ 残土処理 1,758.5㎡ 法面工 吹付砕工 482.8m ラス張付工 468.8㎡ 植生基材吹付工 297.9㎡ 恒久排水補強パイプ 17.0本 排水工 プレキャストU型側溝(Ⅲ-A-g-30) 40.8m プレキャストU型側溝(Ⅲ-A-a-30B) 144.4m 集水桝工 8.0箇所 舗装復旧工 表層(車道、路肩部) 4.5㎡ 仮設工 敷鉄板 297.0㎡	46,827,000

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	月館第一増圧ポンプ所ほか 直流電源盤取替工事	令和 4.6.6	令和 5.3.17	直流電源盤取替 月館第一増圧ポンプ所 直流電源盤 1.0面 月館第二増圧ポンプ所 直流電源盤 1.0面	60,500,000

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	接合井(ダム側) 計装テレメータ盤修繕工事	令和 4.5.20	令和 4.11.7	計装テレメータ盤内部構成部品修繕 接合井(ダム側)計装テレメータ盤 1.0面	3,850,000
2	すりかみ浄水場 加圧脱水機設備修繕工事	4.6.14	4.11.11	脱水機設備修繕 油圧ユニット弁類 2.0台、制御盤内部構成部品 2.0面、 圧入タンク液位計 2.0台	15,950,000
3	令和4年3月16日福島県沖地震 に伴う桑折町南半田五反田地 内ほか舗装本復旧工事	4.6.17	4.8.5	伊達郡桑折町大字南半田地内 舗装修繕工 表層工(再生密粒度As20F) 140.2㎡ 伊達郡桑折町大字松原地内 舗装修繕工 表層工(再生密粒度As20F) 28.7㎡	2,200,000

番号	工 事 名	着 工 年月日	竣 工 年月日	施 工 内 容	契約金額
4	葉注棟塗装修繕工事	令和 4.7.8	令和 5.2.13	塗装修繕工 外壁 可とう形改修塗材RE 804.0㎡ 屋外鉄鋼面 耐候性塗料DP 1,331.0㎡ クラック補修 エポキシ樹脂充填工法 89.6㎡ クラック補修 ボンドシール工法 151.5㎡ 防水改修工 屋上防水 塩ビシート防水 295.7㎡ シーリング改修工 シーリング設置 ポリウレタン系 変性シリコン系 836.1㎡	25,606,900
5	すりかみ浄水場 急速ろ過池設備修繕工事	4.7.11	4.11.7	急速ろ過池設備修繕 No2-4 原水流入ゲート モーター用整流器 1.0個 No2-5 排出ゲート モーター 1.0台	1,210,000
6	伊達第二受水池 流量計室ほかUPS修繕工事	4.8.4	5.2.22	UPS修繕 伊達第二受水池流量計室UPS 1.0台 保原第一受水池流量計室UPS 1.0台 梁川第一受水池流量計室UPS 1.0台 梁川第二受水池流量計室UPS 1.0台 月館調整池UPS 1.0台 接合井(ダム側)UPS 1.0台	7,260,000
7	松川水管橋塗装修繕工事	4.8.4	5.3.22	塗装工 素地調整、下塗・中塗・上塗 2,693.7㎡	49,315,200
8	すりかみ浄水場 照明設備LED化修繕工事	4.9.1	5.1.18	照明設備LED化修繕 葉注棟照明設備 156.0台、脱水機棟照明設備 180.0台 活性炭注入棟照明設備 27.0台	13,827,000
9	仁井田水管橋塗装修繕工事	2.9.4	4.5.23	第1期工事(R2.11～R3.5) 主塔塗装工 302.3㎡ 断面補修工(注入工法) 57.7㎡ 足場工(主塔、橋脚) 532.4㎡ 第2期工事(R3.11～R4.5) 補剛桁塗装工 1,604.0㎡ ケーブル定着部修繕工 8.0箇所 足場工(補剛桁、螺旋階段) 1,236.3㎡ 【令和2年度～令和4年度継続事業】	23,119,800
10	令和4年3月16日福島県沖地震 に伴う伏黒水管橋空気弁本復 旧工事	4.10.21	5.3.24	既設空気弁撤去 φ150mm 16K 2.0基 既設補修弁撤去 φ150mm 16K 4.0基 空気弁設置 φ150mm 16K 2.0基 補修弁設置 φ150mm 16K 2.0基	4,620,000
11	送水流量計室φ1000mm腐食箇 所修繕工事	4.12.20	5.3.9	腐食箇所修繕工 アラミド繊維シート貼り 1.0式	2,145,000

(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	導水・送水施設点検業務委託	令和 4.4.1 ~ 令和 5.3.31	17,600,000
2	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	4.4.1 ~ 5.3.31	12,650,000
3	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	4.4.1 ~ 5.3.31	3,508,956
4	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	4.4.1 ~ 5.3.31	1,903,000
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	4.4.1 ~ 5.3.31	1,056,000
6	パーリアンドトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計保守点検業務委託	4.4.1 ~ 5.3.31	1,397,000
7	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	4.4.1 ~ 5.3.31	49,896,000
8	すりかみ浄水場ほか運転管理等業務委託	4.4.1 ~ 5.3.31	241,995,600
9	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	4.4.4 ~ 5.3.31	2,970,000
10	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	4.4.4 ~ 5.3.17	2,112,000
11	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託(単価契約)	4.4.12 ~ 5.3.31	2,361,436
12	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分業務委託(単価契約)	4.4.12 ~ 5.3.31	23,614,360
13	すりかみ浄水場ほか空調設備等点検業務委託	4.6.6 ~ 4.11.24	3,036,000
14	すりかみ浄水場薬品廃液処分業務委託(単価契約)	4.6.10 ~ 5.3.31	2,862,310
15	すりかみ浄水場薬品注入設備保守点検業務委託	4.6.28 ~ 4.10.25	4,620,000
16	空気弁点検及び漏水調査業務委託	4.7.6 ~ 4.10.31	7,447,000
17	浄水場覆蓋化調査業務委託	4.7.6 ~ 5.3.17	11,000,000
18	A調整池ほか堆積土砂調査業務委託	4.7.11 ~ 4.10.18	1,764,400
19	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実施設計業務委託	4.7.15 ~ 4.10.12	8,800,000
20	月館第一増圧ポンプ所ほか自家発電設備点検業務委託	4.7.22 ~ 4.10.11	3,080,000
21	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	4.8.2 ~ 5.1.4	1,540,000
22	イオンクロマトグラフ点検業務委託	4.9.26 ~ 4.12.21	3,314,300
23	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	4.10.3 ~ 4.12.9	3,245,000
24	安達受水池線洗管作業業務委託	4.10.18 ~ 5.1.5	1,265,000
25	超純水製造装置点検業務委託	4.10.28 ~ 5.3.7	1,722,600
26	すりかみ浄水場専用道路支障木伐採業務委託	5.1.20 ~ 5.3.17	1,265,000