

文教警察企業常任委員会資料

令和3年12月7日

企 業 局

目 次

○ その他報告事項

I 令和3年度各事業の上半期の状況について

1	電気事業の業務状況	1 ページ
2	工業用水道事業の業務状況	4 ページ
3	地域振興事業の業務状況	7 ページ
4	(参考) 損益計算書・貸借対照表	

(電気事業)

(1)	損益計算書	10 ページ
(2)	貸借対照表	11 ページ

(工業用水道事業)

(1)	損益計算書	12 ページ
(2)	貸借対照表	13 ページ

(地域振興事業)

(1)	損益計算書	14 ページ
(2)	貸借対照表	15 ページ

II	大規模改良事業の進捗状況について	16 ページ
----	------------------	--------

○ その他報告事項

I 令和3年度各事業の上半期の状況について

1 電気事業の業務状況

(1) 事業の概況

令和3年度上半期は、供給電力量が359,646千kWhで、目標に対する達成率は108.5%、電力料金収入は24億5,826万円余で、目標に対する達成率は101.7%となっている。

① 供給電力量

(単位：千kWh)

月別	目標 (A)	実績 (B)	比較 (B-A)	達成率	
				3年度 (B/A)	2年度
4月	44,050	39,550	△ 4,500	89.8%	63.2%
5月	51,705	67,785	16,080	131.1%	96.6%
6月	63,315	76,220	12,905	120.4%	111.6%
7月	65,724	66,607	883	101.3%	131.2%
8月	54,192	71,017	16,825	131.0%	77.3%
9月	52,364	38,468	△ 13,896	73.5%	141.1%
上半期計	331,350	359,646	28,296	108.5%	—
前年度上半期計	338,020	356,719	18,699	—	105.6%

※令和3年度年間供給電力量(目標) 479,161千kWh
 ※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

② 電力料金収入(消費税込み)

(単位：千円)

区分	目標 (A)	実績 (B)	比較 (B-A)	達成率	
				3年度 (B/A)	2年度
営業収益分	2,364,094	2,394,893	30,799	101.3%	102.5%
基本料金(定額料金)	2,001,518	2,001,518	0	100.0%	102.0%
電力量料金(従量料金)	362,576	393,375	30,799	108.5%	105.5%
附帯事業収益分	53,442	63,368	9,926	118.6%	102.9%
小水力発電料金(従量料金)	51,038	61,138	10,100	119.8%	102.5%
太陽光発電料金(従量料金)	2,404	2,230	△ 174	92.8%	108.9%
上半期計	2,417,536	2,458,261	40,725	101.7%	—
前年度上半期計	2,386,204	2,447,129	60,925	—	102.6%

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

(2) 経理の状況

収益的収入については、事業収益の上半期収入予定額に対する収入率は101.9%と順調に推移している。

収益的支出については、事業費の上半期執行予定額に対する執行率は92.7%となっている。

① 収益的収入及び支出（消費税込み）

ア 収入

(単位：千円)

科 目	予 算 額 (A)	上半期 収入予定額 (B)	上半期 収入済 額 (C)	収入 率 (C/B)	未 済 額 (A-C)
営業収益	4,610,680	2,376,461	2,407,882	101.3%	2,202,798
電力料	4,527,109	2,364,094	2,394,893	101.3%	2,132,216
営業雑収益	83,571	12,367	12,988	105.0%	70,583
附帯事業収益	84,168	53,442	63,368	118.6%	20,800
電力料(小水力発電)	79,160	51,038	61,138	119.8%	18,022
電力料(太陽光発電)	4,313	2,404	2,230	92.8%	2,083
附帯事業雑収益	695	0	0	—	695
財務収益	240,907	120,714	128,470	106.4%	112,437
営業外収益	90,035	45,115	45,727	101.4%	44,308
特別利益	0	0	0	—	0
事業収益	5,025,790	2,595,732	2,645,446	101.9%	2,380,344
前年度事業収益	4,875,920	—	2,633,844	—	2,242,076

※収入済額は調定額を計上。ただし、年度末に一括計上する収入は予算額の2分の1を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

イ 支出

(単位：千円)

科 目	予 算 額 (A)	上半期 執行予定額 (B)	上半期 執行済 額 (C)	執行 率 (C/B)	予 算 残 額 (A-C)
営業費用	5,419,937	2,124,354	1,957,102	92.1%	3,462,835
職員給与費	1,077,643	463,766	421,824	91.0%	655,819
修繕費	916,499	243,180	215,925	88.8%	700,574
水利使用料	205,473	102,736	93,382	90.9%	112,091
委託費	309,578	69,673	38,506	55.3%	271,072
諸費	294,662	16,167	11,900	73.6%	282,762
交付金	151,232	151,232	151,232	100.0%	0
減価償却費	1,193,292	596,646	596,646	100.0%	596,646
固定資産除却費	808,624	262,191	254,514	97.1%	554,110
共有設備費分担額	176,673	88,337	88,337	100.0%	88,336
その他	286,261	130,426	84,837	65.0%	201,424
附帯事業費用	73,904	35,131	34,488	98.2%	39,416
財務費用	21,382	11,804	11,804	100.0%	9,578
営業外費用	261,446	123,327	124,147	100.7%	137,299
特別損失	0	0	0	—	0
予備費	50,000	0	0	—	50,000
事業費	5,826,669	2,294,616	2,127,541	92.7%	3,699,128
前年度事業費	5,495,787	—	1,763,036	—	3,732,751

※予算額(A)には、前年度からの繰越額を含む。

※執行済額は支出額を計上。ただし、年度末に一括執行する経費は予算額の2分の1を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

ウ 収支残

(単位：千円)

	収入	支出	収支残
上半期計	2,645,446	2,127,541	517,905

② 資本的収入及び支出 (消費税込み)

ア 収入

(単位：千円)

科 目	予 算 額 (A)	上半期 収入予定額 (B)	上半期 収 入 済 額 (C)	収 入 率 (C/B)	未 済 額 (A-C)
工事負担金	119,991	0	0	—	119,991
固定資産売却代金	1	0	0	—	1
貸付金返還金	69,967	0	0	—	69,967
資本的収入	189,959	0	0	—	189,959
前年度資本的収入	71,223	—	0	—	71,223

※収入済額は調定額を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

イ 支出

(単位：千円)

科 目	予 算 額 (A)	上半期 執行予定額 (B)	上半期 執 行 済 額 (C)	執 行 率 (C/B)	予 算 残 額 (A-C)
建設改良費	5,578,005	1,034,753	802,947	77.6%	4,775,058
企業債償還金	324,074	163,915	163,915	100.0%	160,159
繰出金	1,000,000	1,000,000	1,000,000	100.0%	0
雑支出	60	60	20	33.3%	40
予備費	100,000	0	0	—	100,000
資本的支出	7,002,139	2,198,728	1,966,881	89.5%	5,035,258
前年度資本的支出	3,474,534	—	1,285,731	—	2,188,803

※予算額 (A) には、前年度からの繰越額を含む。

※執行済額は支出額を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

2 工業用水道事業の業務状況

(1) 事業の概況

令和3年度上半期は、常時使用水量が9,517千 m^3 で、目標に対する達成率は96.8%、給水料金収入は1億6,464万円余で、目標に対する達成率は99.1%となっている。

① 給水状況

(単位：千 m^3)

月 別	基本使用水量	常時使用水量					未達水量
		目 標 (A)	実 績 (B)	比 較 (B-A)	達 成 率		
					3年度 (B/A)	2年度	
4月	2,945	1,612	1,612	0	100.0%	100.1%	1,333
5月	3,044	1,665	1,572	△ 93	94.4%	100.3%	1,472
6月	2,945	1,612	1,557	△ 55	96.6%	100.3%	1,388
7月	3,044	1,665	1,609	△ 56	96.6%	100.3%	1,435
8月	3,044	1,665	1,609	△ 56	96.6%	100.3%	1,435
9月	2,945	1,612	1,557	△ 55	96.6%	100.3%	1,388
上半期計	17,967	9,831	9,517	△ 314	96.8%	—	8,450
前年度上半期計	17,967	9,822	9,848	26	—	100.3%	8,119

※令和3年度年間常時使用水量（目標） 22,417千 m^3
 ※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

② 給水料金収入（消費税込み）

(単位：千円)

区 分	目 標 (A)	実 績 (B)	比 較 (B-A)	達 成 率	
				3年度 (B/A)	2年度
常時使用水量分	112,468	108,871	△ 3,597	96.8%	100.3%
未達水量分	53,696	55,772	2,076	103.9%	99.8%
上半期計	166,164	164,643	△ 1,521	99.1%	—
前年度上半期計	166,060	166,244	185	—	100.1%

※料金単価 基本料金：10.4円/ m^3 、未達料金：6.0円/ m^3 、超過料金：20.8円/ m^3
 ※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

(2) 経理の状況

収益的収入については、事業収益の上半期収入予定額に対する収入率は99.2%となっている。
収益的支出については、事業費の上半期執行予定額に対する執行率は74.3%となっている。

① 収益的収入及び支出（消費税込み）

ア 収入

(単位：千円)

科 目	予 算 額 (A)	上半期 収入予定額 (B)	上半期 収 入 済 額 (C)	収 入 率 (C/B)	未 済 額 (A-C)
営業収益	362,394	167,941	166,417	99.1%	195,977
給水収益	359,861	166,164	164,643	99.1%	195,218
営業雑収益	2,533	1,777	1,775	99.9%	758
営業外収益	35,774	17,396	17,449	100.3%	18,325
特別利益	0	0	0	—	0
事業収益	398,168	185,337	183,866	99.2%	214,302
前年度事業収益	409,642	—	192,253	—	217,389

※収入済額は調定額を計上。ただし、年度末に一括計上する収入は予算額の2分の1を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

イ 支出

(単位：千円)

科 目	予 算 額 (A)	上半期 執行予定額 (B)	上半期 執 行 済 額 (C)	執行率 (C/B)	予算残額 (A-C)
営業費用	457,940	153,888	113,040	73.5%	344,900
職員給与費	67,307	29,173	23,191	79.5%	44,116
動力費	30,098	14,446	11,255	77.9%	18,843
修繕費	95,414	19,560	4,161	21.3%	91,253
委託費	106,060	15,663	4,343	27.7%	101,717
減価償却費	128,494	64,247	64,247	100.0%	64,247
その他	30,566	10,799	5,844	54.1%	24,722
営業外費用	10,056	4,927	4,892	99.3%	5,164
特別損失	0	0	0	—	0
予備費	6,000	0	0	—	6,000
事業費	473,996	158,815	117,932	74.3%	356,064
前年度事業費	422,181	—	114,261	—	307,920

※予算額(A)には前年度からの繰越額を含む。

※執行済額は支出額を計上。ただし、年度末に一括執行する経費は予算額の2分の1を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

ウ 収 支 残

(単位：千円)

	収 入	支 出	収 支 残
上半期計	183,866	117,932	65,934

② 資本的収入及び支出（消費税込み）

ア 収入

（単位：千円）

科 目	予 算 額 (A)	上半期 収入予定額 (B)	上半期 収入済額 (C)	収 入 率 (C/B)	未 済 額 (A-C)
工 事 負 担 金	770	0	0	—	770
固定資産売却代金	1	0	0	—	1
資 本 的 収 入	771	0	0	—	771
前年度資本的収入	1	—	0	—	1

※収入済額は調定額を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

イ 支出

（単位：千円）

科 目	予 算 額 (A)	上半期 執行予定額 (B)	上半期 執行済額 (C)	執 行 率 (C/B)	予 算 残 額 (A-C)
建 設 改 良 費	36,735	11,946	867	7.3%	35,868
企 業 債 償 還 金	1,410	700	699	99.9%	711
借 入 金 償 還 金	60,000	0	0	—	60,000
雑 支 出	20	0	0	—	20
予 備 費	10,000	0	0	—	10,000
資 本 的 支 出	108,165	12,646	1,566	12.4%	106,599
前年度資本的支出	478,335	—	164,250	—	314,085

※予算額（A）には、前年度からの繰越額を含む。

※執行済額は支出額を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

3 地域振興事業の業務状況

(1) 事業の概況

令和3年度上半期は、8月の長雨等の影響により、利用者数は12,726人で、目標に対する達成率は96.4%、施設利用料収入は、指定管理者から定額が納付され、目標に対する達成率は100%となっている。

① ゴルフコース利用状況

(単位：人)

月別	目標 (A)	実績 (B)			比較 (B-A)	達成率	
		平日	休日	合計		3年度 (B/A)	2年度
4月	2,800	1,816	909	2,725	△ 75	97.3%	88.6%
5月	3,000	1,046	1,530	2,576	△ 424	85.9%	95.6%
6月	2,100	1,564	589	2,153	53	102.5%	116.7%
7月	1,400	1,002	818	1,820	420	130.0%	39.0%
8月	1,900	801	525	1,326	△ 574	69.8%	78.0%
9月	2,000	1,208	918	2,126	126	106.3%	70.2%
上半期計	13,200	7,437	5,289	12,726	△ 474	96.4%	—
前年度上半期計	14,800	7,399	4,604	12,003	△ 2,797	—	81.1%

※令和3年度年間施設利用者数（目標） 31,500人

※平日利用者のうち65歳以上 6,318人（85.0%）

② 施設利用料収入（納付金・消費税込み）

(単位：千円)

区分	目標 (A)	実績 (B)	比較 (B-A)	達成率	
				3年度 (B/A)	2年度
施設利用料収入（納付金）	8,965	8,965	0	100.0%	—
前年度上半期計	8,965	8,965	0	—	100.0%

(2) 経理の状況

収益的収入については、事業収益の上半期収入予定額に対する収入率は99.8%となっている。

収益的支出については、事業費の上半期執行予定額に対する執行率は95.8%となっている。

① 収益的収入及び支出（消費税込み）

ア 収入

(単位：千円)

科 目	予 算 額 (A)	上半期 収入予定額 (B)	上半期 収入済額 (C)	収 入 率 (C/B)	未 済 額 (A-C)
営業収益	20,156	9,095	9,089	99.9%	11,067
施設利用料	20,016	8,965	8,965	100.0%	11,051
営業雑収益	140	130	124	95.4%	16
営業外収益	1,864	923	907	98.3%	957
特別利益	0	0	0	—	0
事業収益	22,020	10,018	9,996	99.8%	12,024
前年度事業収益	21,668	—	10,087	—	11,581

※収入済額は調定額を計上。ただし、年度末に一括計上する収入は予算額の2分の1を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

イ 支出

(単位：千円)

科 目	予 算 額 (A)	上半期 執行予定額 (B)	上半期 執行済額 (C)	執 行 率 (C/B)	予 算 残 額 (A-C)
営業費用	18,498	9,943	9,503	95.6%	8,995
職員給与費	933	407	282	69.3%	651
減価償却費	12,751	6,376	6,376	100.0%	6,375
諸費	1,279	1,232	1,211	98.3%	68
交付金	1,599	1,599	1,598	99.9%	1
その他	1,936	329	36	10.9%	1,900
営業外費用	1,410	666	661	99.2%	749
特別損失	0	0	0	—	0
予備費	800	0	0	—	800
事業費	20,708	10,609	10,164	95.8%	10,544
前年度事業費	21,504	—	11,473	—	10,031

※予算額(A)には、前年度からの繰越額を含む。

※執行済額は支出額を計上。ただし、年度末に一括執行する経費は予算額の2分の1を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

ウ 収 支 残

(単位：千円)

	収 入	支 出	収 支 残
上半期計	9,996	10,164	△ 168

② 資本的収入及び支出（消費税込み）

ア 収入

（単位：千円）

科 目	予 算 額 (A)	上半期 収入予定額 (B)	上半期 収入済額 (C)	収 入 率 (C/B)	未 済 額 (A-C)
資本的収入	0	0	0	—	0
前年度資本的収入	0	—	0	—	0

※収入済額は調定額を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

イ 支出

（単位：千円）

科 目	予 算 額 (A)	上半期 執行予定額 (B)	上半期 執行済額 (C)	執 行 率 (C/B)	予算残額 (A-C)
建設改良費	5,005	5,005	0	0.0%	5,005
借入金償還金	9,968	0	0	—	9,968
予備費	3,000	0	0	—	3,000
資本的支出	17,973	5,005	0	0.0%	17,973
前年度資本的支出	30,013	—	13,301	—	16,712

※執行済額は支出額を計上。

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

4 (参考) 損益計算書・貸借対照表

(電気事業)

(1) 損益計算書 (令和3年4月1日～令和3年9月30日)

(消費税抜き 単位:千円)

科 目	金 額	科 目	金 額
(費用の部)		(収益の部)	
<u>営業費用</u>	<u>1,915,687</u>	<u>営業収益</u>	<u>2,189,392</u>
(うち職員給与費)	(421,476)	電力料	2,177,176
(うち減価償却費)	(596,646)	営業雑収益	12,217
水力発電費	1,694,446		
送電費	55,165		
一般管理費	166,076		
<u>附帯事業費用</u>	<u>34,412</u>	<u>附帯事業収益</u>	<u>57,607</u>
小水力発電費	29,616	電力料	57,607
太陽光発電費	4,796		
<u>財務費用</u>	<u>11,804</u>	<u>財務収益</u>	<u>128,470</u>
支払利息	11,804	受取配当金	54,873
		受取利息	56,601
		基金収益	16,996
<u>営業外費用</u>	<u>26,394</u>	<u>営業外収益</u>	<u>44,277</u>
雑損失	26,394	長期前受金戻入	22,401
		営業外雑収益	21,876
<u>特別損失</u>	<u>0</u>	<u>特別利益</u>	<u>0</u>
当期純利益	431,449		
合 計	2,419,747	合 計	2,419,747

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

(2) 貸借対照表 (令和3年9月30日現在)

(消費税抜き 単位:千円)

科 目	金 額	科 目	金 額
(資産の部)		(負債の部)	
<u>固定資産</u>	<u>24,337,313</u>	<u>固定負債</u>	<u>2,245,010</u>
電気事業固定資産	13,891,399	建設改良企業債	602,235
電気事業固定資産	55,571,340	リース債務	5,043
減価償却累計額	△ 41,679,941	引当金	1,630,733
附帯事業固定資産	668,125	雑固定負債	7,000
附帯事業固定資産	919,012	<u>流動負債</u>	<u>2,551,106</u>
減価償却累計額	△ 250,887	建設改良企業債	160,159
事業外固定資産	206,442	リース債務	2,542
事業外固定資産	1,026,597	未払金	96,370
減価償却累計額	△ 820,154	預り金	5,183
固定資産仮勘定	1,503,853	仮受消費税	225,700
投資その他の資産	8,067,493	雑流動負債	2,061,153
長期投資	4,310,245	<u>繰延収益</u>	<u>746,535</u>
(うち株式)	(1,546,330)	負債合計	5,542,651
(うち長期貸付金)	(2,754,755)	(資本の部)	
基金	3,757,041	<u>資本金</u>	<u>28,923,972</u>
その他資産	206	固有資本金	265
<u>流動資産</u>	<u>20,795,761</u>	繰入資本金	34,388
現金及び預金	634,996	組入資本金	28,889,320
未収金	438,781	<u>剰余金</u>	<u>10,666,450</u>
貯蔵品	2,103	資本剰余金	321,823
短期投資	19,564,246	利益剰余金	10,344,627
(うち定期預金)	(5,800,000)	減債積立金	926,308
(うち債券)	(13,764,246)	利益積立金	1,200,000
雑流動資産	49,159	地方振興積立金	366,022
仮払消費税	106,476	建設改良積立金	6,524,871
		緑のダム造成事業積立金	230,000
		当年度未処分利益剰余金	1,097,426
		資本合計	39,590,422
資産合計	45,133,073	負債及び資本合計	45,133,073

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

(工業用水道事業)

(1) 損益計算書 (令和3年4月1日～令和3年9月30日)

(消費税抜き 単位:千円)

科 目	金 額	科 目	金 額
(費用の部)		(収益の部)	
<u>営業費用</u>	<u>111,033</u>	<u>営業収益</u>	<u>151,447</u>
(うち職員給与費)	(23,191)	給水収益	149,675
(うち減価償却費)	(64,247)	営業雑収益	1,772
運転費	101,292		
一般管理費	9,741		
<u>営業外費用</u>	<u>69</u>	<u>営業外収益</u>	<u>17,449</u>
支払利息	69	受取利息	8,581
		長期前受金戻入	8,850
		営業外雑収益	18
<u>特別損失</u>	<u>0</u>	<u>特別利益</u>	<u>0</u>
当期純利益	57,794		
合 計	168,896	合 計	168,896

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

(2) 貸借対照表 (令和3年9月30日現在)

(消費税抜き 単位:千円)

科 目	金 額	科 目	金 額
(資産の部)		(負債の部)	
<u>固定資産</u>	<u>2,342,385</u>	<u>固定負債</u>	<u>2,011,268</u>
有形固定資産	2,337,915	建設改良企業債	2,955
有形固定資産	5,293,323	建設改良他会計借入金	780,000
減価償却累計額	△ 2,955,408	その他の他会計借入金	1,191,225
無形固定資産	3,271	引当金	37,088
固定資産仮勘定	1,050	<u>流動負債</u>	<u>78,682</u>
投資その他の資産	149	建設改良企業債	710
長期投資	140	建設改良他会計借入金	60,000
その他資産	9	未払金	2,599
<u>流動資産</u>	<u>1,944,659</u>	預り金	402
現金及び預金	55,771	仮受消費税	14,970
未収金	35,942	<u>繰延収益</u>	<u>403,434</u>
貯蔵品	860	負債合計	2,493,384
雑流動資産	1,850,000	(資本の部)	
仮払消費税	2,086	<u>資本金</u>	<u>639,001</u>
		固有資本金	2,906
		組入資本金	636,095
		<u>剰余金</u>	<u>1,154,660</u>
		資本剰余金	1,170
		利益剰余金	1,153,490
		減債積立金	4,364
		利益積立金	65,000
		借入金償還積立金	542,527
		建設改良積立金	400,000
		当年度未処分利益剰余金	141,599
		資本合計	1,793,661
資産合計	4,287,044	負債及び資本合計	4,287,044

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

(地域振興事業)

(1) 損益計算書 (令和3年4月1日～令和3年9月30日)

(消費税抜き 単位:千円)

科 目	金 額	科 目	金 額
(費用の部)		(収益の部)	
<u>営業費用</u>	<u>9,499</u>	<u>営業収益</u>	<u>8,274</u>
(うち職員給与費)	(280)	施設利用料	8,150
(うち減価償却費)	(6,376)	営業雑収益	124
施設管理費	9,202		
一般管理費	297		
<u>営業外費用</u>	<u>0</u>	<u>営業外収益</u>	<u>907</u>
		受取利息	870
		長期前受金戻入	36
		営業外雑収益	1
<u>特別損失</u>	<u>0</u>	<u>特別利益</u>	<u>0</u>
当期純損失	△ 318		
合 計	9,181	合 計	9,181

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

(2) 貸借対照表 (令和3年9月30日現在)

(消費税抜き 単位:千円)

科 目	金 額	科 目	金 額
(資産の部)		(負債の部)	
<u>固定資産</u>	<u>640,236</u>	<u>固定負債</u>	<u>713,537</u>
スポーツ・レクリエーション施設	640,188	建設改良他会計借入金	713,163
スポーツ・レクリエーション施設	1,042,629	引当金	374
減価償却累計額	△ 402,441	<u>流動負債</u>	<u>11,385</u>
無形固定資産	24	建設改良他会計借入金	9,968
ソフトウェア	24	未払金	317
投資その他の資産	24	預り金	285
その他資産	24	仮受消費税	815
<u>流動資産</u>	<u>197,104</u>	<u>繰延収益</u>	<u>1,176</u>
現金及び預金	10,747	負債合計	726,098
未収金	5,353	(資本の部)	
雑流動資産	181,000	<u>資本金</u>	<u>97,935</u>
仮払消費税	5	<u>剰余金</u>	<u>13,307</u>
		利益剰余金	13,307
		建設改良積立金	25,000
		当年度未処理欠損金	11,693
		資本合計	111,242
資産合計	837,340	負債及び資本合計	837,340

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないことがある。

II 大規模改良事業の進捗状況について

1 事業の概要

企業局では、運転開始から 60 年以上が経過した渡川発電所と綾第二発電所の設備の老朽化に伴い、水車発電機等の大規模な改良事業を実施している。

事業を実施するにあたっては、再生可能エネルギーの固定価格買取制度（FIT）を活用し、収益の確保を図ることとしている。

2 渡川発電所

(1) 工事概要

事業期間	平成27～令和4年度（予定）
改良範囲	水車発電機、屋外変電設備、取付道路等
事業費	約45億円（税込）
その他	FIT（既設導水路活用型区分）認定済 （売電単価 14円/kWh、売電期間 20年間）

(2) 全体スケジュール

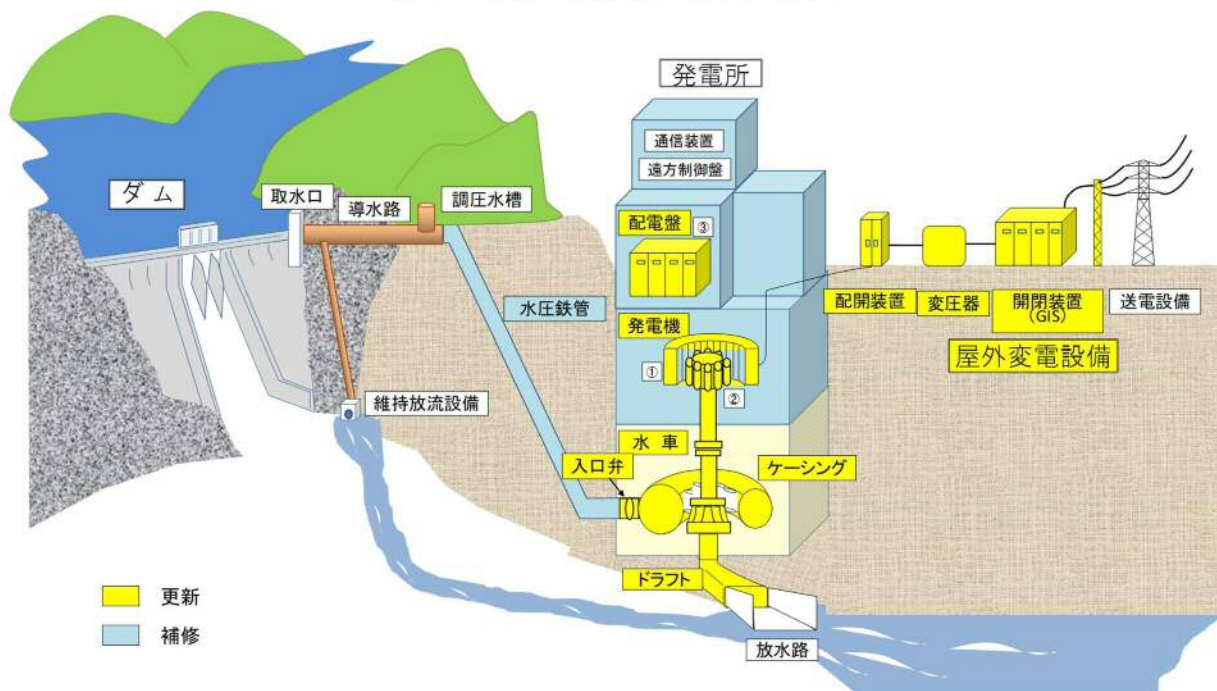
H27～28 年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度 現在	R4年度	R5年度
現地調査 ● FIT認定 (H28.8)	入札・契約	機器仕様 協議					FIT単価 運転開始 (予定)
取付道路設計・施工			1号機更新		1号機 運転開始	2号機更新	

(※H27年度基本設計、H28年度実施設計)

(3) 進捗状況

- 2台の水車発電機を順次更新している。
- 1号機については、令和元年度から機器の撤去を開始し、今年度11月に機器の据え付けが完了したところであり、12月中に運転を開始する予定である。
- 2号機については、今年度から機器の撤去を開始しており、令和5年度から運転を開始する予定である。

渡川発電所大規模改良事業 概要図



- ①：奥 新設した1号機
手前 撤去中の2号機の状況
- ②：1号機（回転子）吊込み
- ③：新設した配電盤（制御装置）

3 綾第二発電所

(1) 工事概要

事業期間	令和元～7年度（予定）
改良範囲	水車発電機、屋外変電設備、水圧鉄管、工事用道路等
事業費	約134億円（税込）
その他	FIT（新設区分）認定予定 （売電単価 20円/kWh、売電期間 20年間）

(2) 全体スケジュール

R元年度	R2年度	現在	R3～7年度	R8年度
現地調査	入札・契約	<ul style="list-style-type: none"> ● FIT申請済(R3.11月末) ● FIT認定(R3年度中) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 発電停止(R5～) 	FIT単価 運転開始 (予定)
			<div style="border: 1px solid black; background-color: #0070c0; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">詳細設計(R3～R4)</div>	
			<div style="border: 1px solid black; background-color: #0070c0; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">工場製作・現場施工(R4～R7)</div>	

(※H30年度基本設計)

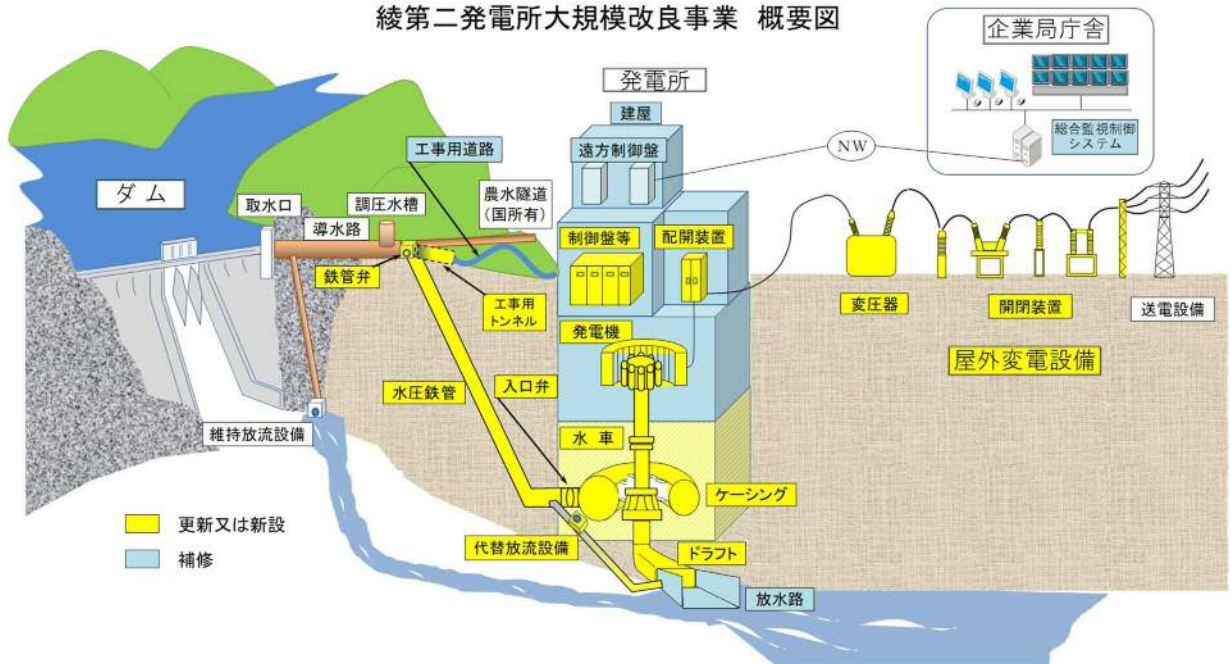
(3) 進捗状況

現在は、工場製作や現場施工に向けた詳細設計を、受注者と協議を重ねながら進めているところである。

機器等	内容
水車発電機	機器仕様、運転制御方法等の検討
屋外変電設備	主変圧器、遮断器等の仕様、レイアウト等の検討
水圧鉄管※	材質や形状などの仕様、仮設を含めた施工方法等の検討
工事用道路※	既設林道の拡幅、新設道路及びトンネルの検討

※ 水圧鉄管については、当初施工範囲平面図のように工事用道路を敷設し、資材の一部を上部から搬入する計画であったが、施工の安全性と事業の確実性を確保するため、現在代替案を検討しているところである。

綾第二発電所大規模改良事業 概要図



綾第二発電所大規模改良事業 施工範囲平面図

