

令和 2 事業年度

秋田県公営企業会計決算説明資料

電 気 事 業 会 計
工 業 用 水 道 事 業 会 計

産業労働部公営企業課

目 次

I	全体の事業概況	・ ・ ・ ・ ・	1
II	電気事業会計	・ ・ ・ ・ ・	6
III	工業用水道事業会計	・ ・ ・ ・	10

I 全体の事業概況

1 業務の状況

(1) 電気事業

電気事業は、16発電所を有し、主に東北電力㈱に対し、年間4億3,826万4,612kWhの電力を販売した。

電力量は、前年度の長期間続いた渇水状態から回復したことなどにより、前年度に比べ、5,373万4,428kWh、14.0%増加した。

表—1 【電力量】

(単位：kWh、%)

区 分	令和2年度	令和元年度	比較増減	増減率
電力量	438,264,612	384,530,184	53,734,428	14.0

(2) 工業用水道事業

工業用水道事業は、供給先30事業所、給水量5,796万9,318m³で、前年度に比べ、超過使用水量の減により、50万7,914m³、0.9%減少した。

表—2 【給水量】

(単位：m³、%)

区 分	令和2年度	令和元年度	比較増減	増減率
給水量	57,969,318	58,477,232	△ 507,914	△ 0.9

2 建設投資状況

(1) 電気事業

電気事業は、建設や改良に24億3,943万6千円を支出した。

主なものとして、建設費は、成瀬発電所工事費負担金4億8,806万7千円などを支出した。

改良費は、秋田発電事務所集中監視制御装置更新工事3億4,157万円などを支出した。

表—3 【建設投資額】 (単位：千円、%)

区 分	令和2年度	令和元年度	比較増減	増減率
建設投資額	2,439,436	1,010,334	1,429,102	141.4
建設費	1,223,614	310,326	913,288	294.3
改良費	1,215,822	699,909	515,913	73.7
建設準備費	0	99	△ 99	皆減

(2) 工業用水道事業

工業用水道事業は、改良工事に354万1千円を支出した。

主なものとしては、水質汚濁監視用機器整備工事336万1千円などを支出した。

表—4 【建設投資額】 (単位：千円、%)

区 分	令和2年度	令和元年度	比較増減	増減率
建設投資額	3,541	82,921	△ 79,380	△ 95.7
改良費	3,541	82,921	△ 79,380	△ 95.7

3 職員数

令和2年度末の公営企業職員数は、106名である。支弁職員は104名で、前年度に比べて3名増加した。

表—5 【職員内訳】 (単位：人)

年 度	本 局						事 務 所				合 計
	部長	次長	課長・室長	政策監	公営企業課・発電所建設室	計	大館	玉川	秋田	計	
令和2年度	(1)	(1)	2	1	36	39	20	21	24	65	104 (106)
令和元年度	(1)	(1)	1	1	35	37	20	20	24	64	101 (103)
増 減	0	0	1	0	1	2	0	1	0	1	3 (3)

※部長・次長は、一般職員との併任で、給与は一般会計から支出されている。

4 経営状況

(1) 収益的収支

電気事業会計と工業用水道事業会計の収支合計は、事業収益64億8,153万4千円に対し、事業費用44億2,475万8千円となり、差し引き20億5,677万6千円のプラスとなった。

(2) 資本的収支

電気事業会計と工業用水道事業会計の収支合計は、資本的収入1億7,344万9千円に対し、資本的支出27億9,902万6千円となり、資本的収入（他会計からの長期貸付金償還金を除く）から資本的支出を差し引いた不足額26億6,512万9千円を内部留保資金により補てんした。

表—6 【事業別収支】

(単位：千円、%)

区 分		令和2年度			令和元年度	対前年度比較	
		電 気	工 水	計		増減額	増減率
収益的収支	事業収益	5,424,608	1,056,926	6,481,534	5,818,627	662,907	11.4
	事業費用	3,361,651	1,063,107	4,424,758	4,550,993	△ 126,235	△ 2.8
	収支差引	2,062,957	△ 6,181	2,056,776	1,267,634	789,142	62.3
資本的収支	資本的収入 A	170,088	3,361	173,449	0	173,449	皆増
	うち他会計からの長期貸付金償還金 A'	39,552	0	39,552	0	39,552	皆増
	資本的支出 B	2,590,656	208,370	2,799,026	1,473,798	1,325,228	89.9
	収支差引 A - A' - B	△ 2,460,120	△ 205,009	△ 2,665,129	△ 1,473,798	△ 1,191,331	80.8
	補てん財源内訳	2,460,120	205,009	2,665,129	1,473,798	1,191,331	80.8
	中小水力発電開発改良積立金	1,115,711	—	1,115,711	286,710	829,001	289.1
	損益勘定留保資金	1,129,156	204,993	1,334,149	1,099,684	234,465	21.3
	消費税資本的収支調整額	215,253	16	215,269	87,404	127,865	146.3

※消費税込み

5 財産状況

(1) 資産の概況

電気事業会計と工業用水道事業会計の年度末資産合計は、487億3,444万5千円で、前年度末残高に比べ15億5,453万7千円、3.3%増加した。

(2) 負債・資本の概況

電気事業会計と工業用水道事業会計の年度末負債合計は、146億7,229万4千円で、前年度末残高に比べ2億8,700万5千円、1.9%減少した。

電気事業会計と工業用水道事業会計の年度末資本合計は340億6,215万1千円で、前年度末残高に比べ18億4,154万2千円、5.7%増加した。

表—7 【事業別年度末貸借対照表】

(単位：千円、%)

区 分		年度末残高			前年度末残高	年度中比較	
		電 気	工 水	計		増減額	増減率
資 産	固定資産	17,672,689	17,556,183	35,228,872	34,585,933	642,939	1.9
	流動資産	11,519,899	1,985,674	13,505,573	12,593,975	911,598	7.2
資産合計		29,192,588	19,541,857	48,734,445	47,179,908	1,554,537	3.3
負 債	固定負債	1,236,668	2,370,628	3,607,296	3,958,334	△ 351,038	△ 8.9
	流動負債	347,544	256,236	603,780	548,487	55,293	10.1
	繰延収益	539,118	9,922,100	10,461,218	10,452,478	8,740	0.1
	計	2,123,330	12,548,964	14,672,294	14,959,299	△ 287,005	△ 1.9
資 本	資本金	19,678,751	5,687,545	25,366,296	25,055,692	310,604	1.2
	剰余金	7,384,980	1,305,348	8,690,328	7,159,425	1,530,903	21.4
	資本剰余金	21,851	755,490	777,341	777,341	0	0.0
	利益剰余金	7,363,129	549,858	7,912,987	6,382,084	1,530,903	24.0
	評価差額等	5,527	0	5,527	5,492	35	0.6
	計	27,069,258	6,992,893	34,062,151	32,220,609	1,841,542	5.7
負債・資本合計		29,192,588	19,541,857	48,734,445	47,179,908	1,554,537	3.3

※消費税抜き

(3) 内部留保資金

内部留保資金は、電気事業会計と工業用水道事業会計の合計が136億1,148万3千円で、前年度に比べ7億8,946万5千円、6.2%増加した。

表—8 【事業別内部留保資金】

(単位：千円、%)

内 訳	電 気	工 水	計
中小水力発電開発改良積立金	4,399,714	—	4,399,714
当年度純利益	1,847,704	△ 6,197	1,841,507
繰越利益剰余金	0	556,055	556,055
損益勘定留保資金	4,411,425	1,336,020	5,747,445
退職給付引当金	670,419	50,815	721,234
修繕引当金	286,020	0	286,020
賞与引当金	54,995	4,513	59,508
令和2年度末 合計額	11,670,277	1,941,206	13,611,483
うち他会計貸付金	360,448	0	360,448
令和元年度末 合計額	10,984,684	1,837,334	12,822,018
うち他会計貸付金	400,000	0	400,000
対前年度 比較増減額	685,593	103,872	789,465
比 較 増 減 率	6.2	5.7	6.2

※消費税抜き

Ⅱ 電気事業会計

1 損益計算書

(1) 営業収益

令和2年度から公募による売電先と新たに契約を締結したことや出水の増加で料金収入が増加したことなどにより、前年度に比べ7億3,728万8,525円増加し、営業収益は49億1,208万8,423円となった。

(2) 財務収益

大口定期預金の受取利息の減少などにより、前年度に比べ37万1,417円減少し、財務収益は186万9,056円となった。

(3) 営業外収益

その他雑収益の増加などにより、前年度に比べ21万6,226円増加し、営業外収益は1,576万3,708円となった。

(4) 営業費用

修繕費の減少などにより、前年度に比べ2億6,870万5,319円減少し、営業費用は27億7,297万984円となった。

(5) 財務費用

企業債の支払利息の減少により、前年度に比べ812万9,872円減少し、財務費用は1,293万1,273円となった。

(6) 附帯事業費用

発電所周辺地域等振興助成金の増加により、前年度に比べ1,159万500円増加し、3,552万5,000円となった。

(7) 営業外費用

その他雑損失の増加により、前年度に比べ7万9,817円増加し、101万5,283円となった。

(8) 経常利益

経常収益49億2,972万1,187円に対し、経常費用28億2,244万2,540円で、差引き21億727万8,647円の経常利益となった。

(9) 特別利益・特別損失

萩形発電所資産の被災に伴う災害共済金の計上により、特別利益は357万5,662円となった。

事業化しないことを決定した過去の調査費用等を損失処理したことなどにより、特別損失は2億6,315万17円となった。

なお、前年度は、特別利益はなかった。

(10) 当年度純利益

経常利益21億727万8,647円に特別利益357万5,662円を加え、特別損失2億6,315万17円を除いた当年度純利益は、18億4,770万4,292円となった。

2 剰余金処分計算書（案）

当年度純利益18億4,770万4,292円に、その他未処分利益剰余金変動額11億1,571万754円を加えた当年度未処分利益剰余金29億6,341万5,046円の処分については、組入資本金として11億1,571万754円を組み入れ、中小水力発電開発改良積立金として18億4,770万4,292円を積み立てる予定である。

令和 2 年度秋田県電気事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日)

収益の部

(単位：円)

科 目	令和 2 年度	令和元年度	増減額
営業収益	4,912,088,423	4,174,799,898	737,288,525
電力料	4,826,544,109	4,148,002,930	678,541,179
営業雑収益	85,544,314	26,796,968	58,747,346
財務収益	1,869,056	2,240,473	△ 371,417
受取利息	1,521,456	1,852,873	△ 331,417
受取配当金	347,600	347,600	0
地域振興積立金運用収益	0	40,000	△ 40,000
営業外収益	15,763,708	15,547,482	216,226
長期前受金戻入	14,494,416	14,421,866	72,550
事業外収益	1,269,292	1,125,616	143,676
経常収益合計 A	4,929,721,187	4,192,587,853	737,133,334

費用の部

営業費用	2,772,970,984	3,041,676,303	△ 268,705,319
水力発電費	2,140,521,507	2,563,398,149	△ 422,876,642
送電費	37,637,075	42,547,915	△ 4,910,840
一般管理費	259,268,061	248,628,672	10,639,389
F I T 発電所費	335,544,341	187,101,567	148,442,774
財務費用（支払利息）	12,931,273	21,061,145	△ 8,129,872
附帯事業費用（発電所周辺地域等振興事業費用）	35,525,000	23,934,500	11,590,500
営業外費用（事業外費用）	1,015,283	935,466	79,817
経常費用合計 B	2,822,442,540	3,087,607,414	△ 265,164,874

利益剰余金の部

経常利益 A - B = C	2,107,278,647	1,104,980,439	1,002,298,208
特別利益 D	3,575,662	0	3,575,662
特別損失 E	263,150,017	42,948,000	220,202,017
当年度純利益 C + D - E = F	1,847,704,292	1,062,032,439	785,671,853
前年度繰越利益剰余金 G	0	0	0
その他未処分利益剰余金変動額 H	1,115,710,754	310,604,069	805,106,685
当年度未処分利益剰余金 F + G + H	2,963,415,046	1,372,636,508	1,590,778,538

※消費税抜き

令和 2 年度秋田県電気事業剰余金処分計算書（案）

	資 本 金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	19,678,751,181	21,850,776	2,963,415,046
議会の議決による処分額	1,115,710,754		△ 2,963,415,046
組入資本金	1,115,710,754		△ 1,115,710,754
中小水力発電開発改良積立金			△ 1,847,704,292
処分後残高	20,794,461,935	21,850,776	(繰越利益剰余金) 0

※消費税抜き

3 貸借対照表

(1) 固定資産

成瀬発電所等の建設仮勘定の増加などにより、前年度末残高に比べ10億6,463万7,164円増加し、年度末残高は176億7,268万9,424円となった。

(2) 流動資産

電力料収入の増加などにより、前年度末残高に比べ7億8,560万6,211円増加し、年度末残高は115億1,989万8,756円となった。

(3) 固定負債

企業債の償還などにより、前年度末残高に比べ1億4,438万2,358円減少し、年度末残高は12億3,666万8,434円となった。

(4) 流動負債

退職給付金等未払費用の増加などにより、前年度末残高に比べ3,090万7,189円増加し、年度末残高は3億4,754万3,682円となった。

(5) 繰延収益

補助金収入などにより、前年度末残高に比べ1億1,597万9,492円増加し、年度末残高は5億3,911万8,061円となった。

(6) 資本金

前年度の積立金取崩し額を組入資本金に組み入れしたことにより、前年度末残高に比べ3億1,060万4,069円増加し、年度末残高は196億7,875万1,181円となった。

(7) 剰余金

当年度純利益の増加などにより、前年度末残高に比べ15億3,710万223円増加し、年度末残高は73億8,497万9,982円となった。

(8) 評価差額等

保有している東北電力株式の時価評価額の増加により、前年度末残高に比べ3万4,760円増加し、年度末残高は552万6,840円となった。

令和2年度秋田県電気事業貸借対照表

(令和3年3月31日)

資産の部

(単位：円)

科 目	年度末残高	前年度末残高	年度中増減額
(資産の部)			
固定資産	17,672,689,424	16,608,052,260	1,064,637,164
電気事業固定資産	14,784,409,967	15,131,859,463	△ 347,449,496
水力発電設備	14,295,946,731	14,616,479,434	△ 320,532,703
送電設備	37,459,893	40,821,524	△ 3,361,631
業務設備	451,003,343	474,558,505	△ 23,555,162
事業外固定資産	21,657,625	22,345,699	△ 688,074
固定資産仮勘定	2,536,579,132	1,084,224,378	1,452,354,754
建設仮勘定	2,536,579,132	912,028,181	1,624,550,951
建設準備勘定	0	172,196,197	△ 172,196,197
投資その他の資産	330,042,700	369,622,720	△ 39,580,020
投資有価証券	9,086,040	9,051,280	34,760
長期貸付金	320,797,000	360,447,940	△ 39,650,940
長期前払費用	159,660	123,500	36,160
流動資産	11,519,898,756	10,734,292,545	785,606,211
現金預金	10,908,158,578	10,116,396,144	791,762,434
未収金	552,332,238	476,182,141	76,150,097
短期投資	39,650,940	39,552,060	98,880
前払金	19,757,000	232,200	19,524,800
その他流動資産	0	101,930,000	△ 101,930,000
資 産 合 計	29,192,588,180	27,342,344,805	1,850,243,375

負債及び資本の部

(負債の部)			
固定負債	1,236,668,434	1,381,050,792	△ 144,382,358
企業債	280,228,971	402,359,625	△ 122,130,654
引当金	956,439,463	978,691,167	△ 22,251,704
退職給付引当金	670,419,102	692,670,806	△ 22,251,704
修繕引当金	286,020,361	286,020,361	0
流動負債	347,543,682	316,636,493	30,907,189
企業債	122,130,654	151,219,181	△ 29,088,527
未払金	83,461,294	80,824,359	2,636,935
未払費用	85,429,500	25,146,790	60,282,710
預り金	1,527,234	4,085,163	△ 2,557,929
引当金（賞与引当金）	54,995,000	55,361,000	△ 366,000
繰延収益（長期前受金）	539,118,061	423,138,569	115,979,492
負 債 合 計	2,123,330,177	2,120,825,854	2,504,323
(資本の部)			
資本金	19,678,751,181	19,368,147,112	310,604,069
組入資本金	19,678,751,181	19,368,147,112	310,604,069
剰余金	7,384,979,982	5,847,879,759	1,537,100,223
資本剰余金	21,850,776	21,850,776	0
受贈財産評価額	134,600	134,600	0
保険差益	20,027,298	20,027,298	0
国庫補助金	1,688,878	1,688,878	0
利益剰余金	7,363,129,206	5,826,028,983	1,537,100,223
中小水力発電開発改良積立金	4,399,714,160	3,929,556,274	470,157,886
地域振興積立金	0	523,836,201	△ 523,836,201
当年度未処分利益剰余金	2,963,415,046	1,372,636,508	1,590,778,538
評価差額等（その他有価証券評価差額）	5,526,840	5,492,080	34,760
資 本 合 計	27,069,258,003	25,221,518,951	1,847,739,052
負債・資本合計	29,192,588,180	27,342,344,805	1,850,243,375

※消費税抜き

Ⅲ 工業用水道事業会計

1 損益計算書

(1) 営業収益

給水収益の減少などにより、前年度に比べ1,388万1,464円減少し、営業収益は8億6,012万6,549円となった。

(2) 営業外収益

長期前受金戻入の増加などにより、前年度に比べ681万4,224円増加し、営業外収益は1億1,079万6,662円となった。

(3) 営業費用

動力費や減価償却費の減少などにより、前年度に比べ2,987万316円減少し、営業費用は7億7,992万379円となった。

(4) 営業外費用

企業債の支払利息の減少などにより、前年度に比べ240万3,381円減少し、営業外費用は3,228万9,321円となった。

(5) 経常利益

経常収益9億7,092万3,211円に対し、経常費用8億1,220万9,700円で、差引き1億5,871万3,511円の経常利益となった。

(6) 特別利益・特別損失

旧取水施設撤去事業の実施により、特別損失は1億6,491万292円となった。

(7) 当年度純損失

経常利益1億5,871万3,511円から、特別損失1億6,491万292円を除いた当年度純損失は、619万6,781円となった。

2 剰余金処分計算書（案）

前年度繰越利益剰余金5億5,605万4,648円から、当年度純損失619万6,781円を除いた当年度末処分利益剰余金5億4,985万7,867円については、処分せず、全額を繰越利益剰余金として繰り越しする予定である。

令和 2 年度秋田県工業用水道事業損益計算書

(令和 2 年 4 月 1 日から令和 3 年 3 月 31 日)

収益の部

(単位：円)

科 目	令和 2 年度	令和元年度	増減額
営業収益	860,126,549	874,008,013	△ 13,881,464
給水収益	859,889,280	873,716,954	△ 13,827,674
営業雑収益	237,269	291,059	△ 53,790
営業外収益	110,796,662	103,982,438	6,814,224
受取利息	86,838	137,531	△ 50,693
長期前受金戻入	110,461,610	103,831,867	6,629,743
雑収益	248,214	13,040	235,174
経常収益合計 A	970,923,211	977,990,451	△ 7,067,240

費用の部

営業費用	779,920,379	809,790,695	△ 29,870,316
原水及び浄水費	357,937,214	373,321,121	△ 15,383,907
減価償却費	408,156,797	422,245,774	△ 14,088,977
資産減耗費	657,857	622,005	35,852
一般管理費	13,168,511	13,601,795	△ 433,284
営業外費用	32,289,321	34,692,702	△ 2,403,381
支払利息	32,278,248	34,675,091	△ 2,396,843
雑支出	11,073	17,611	△ 6,538
経常費用合計 B	812,209,700	844,483,397	△ 32,273,697

利益剰余金の部

経常利益 A - B = C	158,713,511	133,507,054	25,206,457
特別利益 D	0	193,780,673	△ 193,780,673
特別損失 E	164,910,292	209,090,910	△ 44,180,618
当年度純利益 C + D - E = F	△ 6,196,781	118,196,817	△ 124,393,598
前年度繰越利益剰余金 G	556,054,648	437,857,831	118,196,817
当年度未処分利益剰余金 F + G	549,857,867	556,054,648	△ 6,196,781

※消費税抜き

令和 2 年度秋田県工業用水道事業剰余金処分計算書 (案)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	5,687,545,121	755,490,073	549,857,867
議会の議決による処分額	0	0	0
処分後残高	5,687,545,121	755,490,073	(繰越利益剰余金) 549,857,867

※消費税抜き

3 貸借対照表

(1) 固定資産

資産の償却が進んだことにより、前年度末残高に比べ4億2,169万8,101円減少し、年度末残高は175億5,618万2,647円となった。

(2) 流動資産

改良費支出の減少などにより、前年度末残高に比べ1億2,599万1,217円増加し、年度末残高は19億8,567万3,930円となった。

(3) 固定負債

企業債の償還などにより、前年度末残高に比べ2億665万5,231円減少し、年度末残高は23億7,062万7,997円となった。

(4) 流動負債

未払消費税及び地方消費税の増加などにより、前年度末残高に比べ2,438万4,168円増加し、年度末残高は2億5,623万5,648円となった。

(5) 繰延収益

償却資産の取得に伴い交付された補助金などの償却により、前年度末残高に比べ1億723万9,040円減少し、年度末残高は99億2,209万9,871円となった。

(6) 資本金

当年度末残高は、前年度末残高と同額の56億8,754万5,121円となった。

(7) 剰余金

当年度純損失により、前年度末残高に比べ619万6,781円減少し、年度末残高は13億534万7,940円となった。

令和2年度秋田県工業用水道事業貸借対照表

(令和3年3月31日)

資産の部

(単位：円)

科 目	年度末残高	前年度末残高	年度中増減額
(資産の部)			
固定資産	17,556,182,647	17,977,880,748	△ 421,698,101
有形固定資産	8,009,747,947	8,364,954,825	△ 355,206,878
土地	965,836,306	965,836,306	0
建物	334,055,247	351,530,882	△ 17,475,635
構築物	5,320,153,119	5,485,231,427	△ 165,078,308
機械及び装置	1,379,495,929	1,551,071,513	△ 171,575,584
備品	2,936,090	3,805,862	△ 869,772
共有設備	7,271,256	7,478,835	△ 207,579
建設仮勘定	1,822,242,705	1,822,242,705	0
除却勘定	6,681,917,496	6,681,917,496	0
無形固定資産	1,042,274,499	1,108,765,722	△ 66,491,223
電話加入権	117,900	117,900	0
ダム使用権	1,004,011,284	1,068,416,750	△ 64,405,466
庁舎使用権	38,065,313	39,152,894	△ 1,087,581
財務会計システム	80,002	1,078,178	△ 998,176
流動資産	1,985,673,930	1,859,682,713	125,991,217
現金預金	1,906,029,498	1,765,220,228	140,809,270
未収金	79,644,432	94,462,485	△ 14,818,053
資 産 合 計	19,541,856,577	19,837,563,461	△ 295,706,884

負債及び資本の部

(負債の部)			
固定負債	2,370,627,997	2,577,283,228	△ 206,655,231
企業債	1,999,016,415	2,166,620,339	△ 167,603,924
他会計借入金	320,797,000	360,447,940	△ 39,650,940
引当金	50,814,582	50,214,949	599,633
退職給付引当金	50,814,582	50,214,949	599,633
流動負債	256,235,648	231,851,480	24,384,168
企業債	167,603,924	165,276,738	2,327,186
他会計借入金	39,650,940	39,552,060	98,880
未払金	44,238,341	22,175,666	22,062,675
未払費用	214,043	173,016	41,027
引当金（賞与引当金）	4,513,000	4,674,000	△ 161,000
その他流動負債	15,400	0	15,400
繰延収益（長期前受金）	9,922,099,871	10,029,338,911	△ 107,239,040
負 債 合 計	12,548,963,516	12,838,473,619	△ 289,510,103
(資本の部)			
資本金	5,687,545,121	5,687,545,121	0
繰入資本金	25,532,000	25,532,000	0
組入資本金	5,662,013,121	5,662,013,121	0
剰余金	1,305,347,940	1,311,544,721	△ 6,196,781
資本剰余金	755,490,073	755,490,073	0
受贈財産評価額	703,182,381	703,182,381	0
その他資本剰余金	52,307,692	52,307,692	0
利益剰余金（当年度未処分利益剰余金）	549,857,867	556,054,648	△ 6,196,781
資 本 合 計	6,992,893,061	6,999,089,842	△ 6,196,781
負債・資本合計	19,541,856,577	19,837,563,461	△ 295,706,884

※消費税抜き