

建設環境委員会資料

1 条例案

第45号議案 島根県公営企業の設置等に関する条例の一部を改正する条例 . . . 1

2 予算案

(1) 令和4年度企業局当初予算案の概要 . . . 2

(2) 水力発電所リニューアル事業 . . . 3

(3) 令和4年度島根県企業局当初予算案 . . . 4

第19号議案 令和4年度島根県電気事業会計予算

第20号議案 令和4年度島根県工業用水道事業会計予算

第21号議案 令和4年度島根県水道事業会計予算

第22号議案 令和4年度島根県宅地造成事業会計予算

第4号議案 令和4年度島根県一般会計予算 [関係分]

(4) 令和3年度島根県企業局2月補正予算案 . . . 9

第72号議案 令和3年度島根県電気事業会計補正予算(第3号)

第73号議案 令和3年度島根県工業用水道事業会計補正予算(第3号)

第74号議案 令和3年度島根県水道事業会計補正予算(第3号)

第75号議案 令和3年度島根県宅地造成事業会計補正予算(第2号)

第58号議案 令和3年度島根県一般会計補正予算(第14号)[関係分]

令和4年3月8日・9日

企業局

【第45号議案】

島根県公営企業の設置等に関する条例の一部を改正する条例

1. 提案理由

飯梨川第三発電所の設備の更新に伴い、所要の改正を行う必要がある。

2. 条例の概要

発電所の最大出力の変更

別表第1（第2条関係）

名 称	改 正 前	改 正 後
飯梨川第三発電所	250キロワット	270キロワット

3. 施行期日

令和4年4月2日から施行する。

【参考】

飯梨川第三発電所の概要

	リニューアル工事前	リニューアル工事後
設置場所	安来市広瀬町布部	
最大出力 (kW)	250	270
年間供給電力量 (MWh)	1,518	1,652
運転開始	平成3年4月26日	令和4年4月2日

令和4年度企業局当初予算案の概要

1. 業務の予定量

会計	区分		R4	R3	比較
電気	水力	年間予定	98,589	98,391	198
	風力	電力量	30,774	30,774	0
	太陽光	(MWh)	8,263	8,263	0
工業用水道	一日平均給水量(m ³)		27,628	28,368	△ 740
	給水先事業所		32か所	32か所	0
水道	一日平均給水量(m ³)		68,966	67,932	1,034
	給水先市町村等		6市1企業団	6市1企業団	0

2. 主要事業

(単位:千円)

会計	区分	事業	R4	R3	比較
電気	水力発電所のリニューアルの実施	水力発電所リニューアル事業	2,387,919	1,946,591	441,328
工業用水道	工業用水道施設の長寿命化・耐震化の推進	布部系送水管路耐震対策事業	92,895	65,186	27,709
水道	水道施設監視制御システムの更新	今津浄水場中央監視制御システム更新事業	78,804	0	78,804

3. 工業用水道・水道施設の耐震化・更新スケジュール

水系	会計	R3	R4	R5	R6	R7
飯梨川	工業用水道	主ポンプ棟耐震補強 濁色度対策検討業務				
				沈砂池耐震補強設計・工事		
		中央監視制御システム更新				
	管路布設替え(耐震化) H26～					
水道		濁色度対策検討業務				
			沈砂池耐震補強設計・工事			
	管路布設替え(耐震化)					
	中央監視制御システム更新					
斐伊川	水道			運転監視制御システム更新		
江の川	工業用水道			中央監視装置更新		
	水道			中央監視装置更新		

水力発電所リニューアル事業

- ・FIT制度を活用し、H26年度から老朽化した水力発電所のリニューアルに着手
- ・令和3年度から第4次リニューアルとして2発電所を事業化

区分	発電所名	出力 (kW)	事業期間	概算事業費 (億円)	運転再開 (予定)
第1次	八戸川第二発電所	2,500	H26～H27	6.2	H28年4月
	八戸川第一発電所2号機	1,500	H26～H28	4.2	H28年9月
	飯梨川第二発電所	1,400	H26～H28	4.3	H29年3月
	三成発電所	3,150	H26～H30	13.9	H31年4月
第2次	三隅川発電所	7,400	H27～R4	68.6	(R5年4月)
	八戸川第一発電所1号機	4,999	H28～R2	39.8	R3年4月
	飯梨川第一発電所	3,000	H27～R3	35.0	R3年6月
第3次	飯梨川第三発電所	250	H30～R3	2.8	(R4年4月)
第4次	勝地発電所	770	R3～R5	5.6	(R5年12月)
	八戸川第三発電所	240	R3～R5	3.7	(R6年3月)
合 計		25,209		184.1	

令和4年度島根県企業局当初予算案

I. 企業会計予算

1. 電気事業会計【第19号議案】

(単位:千円)

科 目	4年度	3年度	比較	概 要	予算に 関する 説明書
(収益的収入及び支出)					資料8 1頁
1 電気事業収益	3,813,518	3,757,972	55,546		
2 営業収益	3,670,553	3,637,895	32,658		
3 水力発電電力料	2,704,569	2,671,185	33,384	年間予定電力量 98,589MWh	
4 風力発電電力料	665,026	665,026	0	年間予定電力量 30,774MWh	
5 太陽光発電電力料	294,702	294,702	0	年間予定電力量 8,263MWh	
6 その他営業収益	6,256	6,982	△ 726		
7 財務収益	200	216	△ 16		
8 事業外収益	142,765	119,861	22,904	一般会計補助金 3,320 長期前受金戻入益 117,138	
9 電気事業費用	2,853,243	2,699,614	153,629		2頁
10 営業費用	2,816,205	2,586,917	229,288	人件費 517,306、修繕費 636,780 減価償却費 997,350 資産減耗費 84,920 ほか	
11 財務費用	32,728	38,843	△ 6,115	企業債利息	
12 事業外費用	2,310	71,854	△ 69,544		
13 予備費	2,000	2,000	0		
14 当期損益 (消費税除く)	699,776	860,278	△ 160,502		
(資本的収入及び支出)					3頁
15 資本的収入	2,407,500	1,767,417	640,083		
16 企業債	2,403,000	1,756,000	647,000		
17 投資回収金	4,500	11,417	△ 6,917		
18 資本的支出	4,048,159	3,296,116	752,043		4頁
19 建設改良費	2,843,921	2,174,776	669,145	水力発電設備費 105,566 飯梨川逆調整池転倒ゲート更新事業費 226,916 水力発電所再開発事業費 2,338,719 ほか	
20 企業債償還金	1,099,238	1,016,340	82,898		
21 繰出金	100,000	100,000	0	一般会計繰出金	
22 予備費	5,000	5,000	0		
23 収支差(補填)	△ 1,640,659	△ 1,528,699	△ 111,960		

【債務負担行為】

(単位:千円)

事 項	期 間	限度額
24 電気・機械設備工事等 積算システム導入事業	令和5年度から 令和8年度まで	36,000

2. 工業用水道事業会計【第20号議案】

(単位:千円)

科 目	4年度	3年度	比較	概 要	予算に関する説明書
(収益的収入及び支出)					資料8 33頁
1 工業用水道事業収益	227,415	230,495	△ 3,080		
2 営業収益	193,136	199,388	△ 6,252		
3 給水収益	192,846	199,086	△ 6,240	一日平均給水量 27,628m ³ 給水先事業所 32か所	
4 その他営業収益	290	302	△ 12		
5 営業外収益	34,279	28,421	5,858	一般会計補助金 4,712 長期前受金戻入益 20,749 消費税還付金 8,106 ほか	
6 特別利益	0	2,686	△ 2,686		
7 工業用水道事業費用	224,677	228,530	△ 3,853		34頁
8 営業費用	218,250	217,415	835	人件費 25,750 修繕費 19,643 委託料 25,669 減価償却費 90,582 ほか	
9 営業外費用	6,427	7,853	△ 1,426	企業債利息 6,409 ほか	
10 特別損失	0	3,262	△ 3,262		
11 当期損益 (消費税除く)	△ 14,584	△ 9,383	△ 5,201		
(資本的収入及び支出)					35頁
12 資本的収入	196,064	136,405	59,659		
13 企業債	157,300	103,800	53,500		
14 長期借入金	28,964	19,881	9,083	一般会計借入金(企業債償還資金)	
15 補助金	9,800	9,800	0	国庫支出金(飯梨川工水補助金)	
16 固定資産売却代金	0	2,924	△ 2,924		
17 資本的支出	255,494	194,162	61,332		36頁
18 建設改良費	190,586	127,786	62,800	飯梨川工水改良事業費 36,025 布部系送水管路耐震対策事業費 92,895 飯梨川長寿命化事業費 18,000 ほか	
19 企業債償還金	60,408	61,876	△ 1,468		
20 長期借入金償還金	4,500	4,500	0		
21 収支差(補填)	△ 59,430	△ 57,757	△ 1,673		

【債務負担行為】

(単位:千円)

事 項	期 間	限度額
22 今津浄水場中央監視 制御システム更新事業	令和5年度から 令和6年度まで	59,000
23 今津浄水場取水・浄水 施設整備検討事業	令和4年度から 令和5年度まで	9,000

3. 水道事業会計【第21号議案】

(単位:千円)

科 目	4年度	3年度	比較	概 要	予算に 関する 説明書
(収益的収入及び支出)					資料8
1 水道事業収益	2,077,988	2,081,620	△ 3,632		65頁
2 営業収益	1,768,799	1,763,488	5,311		
3 給水収益	1,767,354	1,762,410	4,944	一日平均給水量 68,966m ³ 給水先市町村等 6市1企業団	
4 その他営業収益	1,445	1,078	367		
5 営業外収益	309,189	318,132	△ 8,943	一般会計補助金 1,236 長期前受金戻入益 307,303 ほか	
6 水道事業費用	2,131,722	2,195,270	△ 63,548		66頁
7 営業費用	1,971,909	1,999,472	△ 27,563	人件費 172,623、修繕費 265,553、 動力費 153,847、委託料 121,210、 減価償却費 1,068,732 ほか	
8 営業外費用	159,813	185,771	△ 25,958	企業債利息 101,112、 消費税納付金 57,267 ほか	
9 特別損失	0	10,027	△ 10,027		
10 当期損益 (消費税除く)	△ 97,029	△ 144,572	47,543		
(資本的収入及び支出)					67頁
11 資本的収入	424,933	203,428	221,505		
12 企業債	353,400	184,000	169,400		
13 出資金	0	6,600	△ 6,600		
14 補助金	71,533	11,366	60,167		
15 固定資産売却代金	0	1,462	△ 1,462		
16 資本的支出	1,139,553	994,104	145,449		68頁
17 建設改良費	470,545	334,412	136,133	江の川水道設備費 80,575 斐伊川水道設備費 15,401 今津浄水場中央監視制御システム更新事業 78,804 ほか	
18 企業債償還金	611,812	595,681	16,131		
19 長期借入金償還金	57,196	64,011	△ 6,815	一般会計借入金償還金57,196	
20 収支差(補填)	△ 714,620	△ 790,676	76,056		

【債務負担行為】

(単位:千円)

事 項	期 間	限度額
21 今津浄水場中央監視 制御システム更新事業	令和5年度から 令和6年度まで	471,000
22 今津浄水場取水・浄水 施設整備検討事業	令和4年度から 令和5年度まで	14,000
23 今津浄水場 送水管路更新事業	令和4年度から 令和5年度まで	44,000

4. 宅地造成事業会計【第22号議案】

(単位：千円)

	科目	4年度	3年度	比較	概 要	予算に関する 説明書
	(収益的収入及び支出)					資料8
1	土地造成事業収益	344,180	217,032	127,148		97頁
2	営業収益	343,413	216,197	127,216		
3	宅地売却収益	213,841	13,790	200,051	江島工業団地売却収益 13,841 江津地域拠点工業団地売却収益 200,000	
4	その他営業収益	129,572	202,407	△ 72,835	たな卸資産減耗戻入益	
5	営業外収益	767	835	△ 68		
6	土地造成事業費用	329,002	240,941	88,061		98頁
7	営業費用	326,400	236,363	90,037	宅地売却原価 176,164 たな卸資産減耗費 129,572 ほか	
8	営業外費用	2,602	4,578	△ 1,976	企業債利息 2,570 ほか	
9	当期損益	15,178	△ 23,909	39,087		
	(資本的収入及び支出)					99頁
10	資本的収入	203,108	175,296	27,812		
11	企業債	48,400	0	48,400		
12	長期借入金	154,708	175,296	△ 20,588	一般会計借入金(企業債償還資金)	
13	資本的支出	203,188	180,911	22,277		
14	土地造成費	48,480	10,173	38,307	江津地域拠点工業団地造成事業費	
15	企業債償還金	154,708	170,738	△ 16,030		
16	収支差(補填)	△ 80	△ 5,615	5,535		

Ⅱ. 一般会計予算【第4号議案[関係分]】

(単位:千円)

歳入・歳出別	科目	4年度	3年度	比較	概要	予算に関する説明書
1	歳入					資料3
2	繰入金	100,000	100,000	0		65頁
3	電気事業会計 繰入金	100,000	100,000	0	地域振興積立金の繰入	
4	諸収入	58,627	58,627	0		73頁
5	公営企業貸付金 元利収入	58,627	58,627	0	水道事業貸付金元利収入	
6	県債	0	6,600	△ 6,600		
7	県債	0	6,600	△ 6,600	上水道事業一般会計出資債	
8	歳入計	158,627	165,227	△ 6,600		
9	歳出					資料3
10	諸支出金	195,510	212,722	△ 17,212		
11	公営企業貸付金	186,242	195,177	△ 8,935	工業用水道事業貸付金 28,964 宅地造成事業貸付金 157,278	231頁
12	公営企業補助金	9,268	10,945	△ 1,677	電気事業補助金 3,320 工業用水道事業補助金 4,712 水道事業補助金 1,236	232頁
13	公営企業出資金	0	6,600	△ 6,600	水道事業出資金	233頁
14	歳出計	195,510	212,722	△ 17,212		

令和3年度島根県企業局2月補正予算案

I. 企業会計予算

1. 電気事業会計【第72号議案】

(単位:千円)

科目	補正前の額	補正額	計	概要	予算に関する説明書
(収益的収入及び支出)					資料13
1 電気事業収益	3,757,218	85,985	3,843,203		1頁
2 営業収益	3,637,895	34,049	3,671,944		
3 水力発電電力料	2,671,185	30,914	2,702,099		
4 風力発電電力料	665,026	△ 7,075	657,951		
5 太陽光発電電力料	294,702	10,884	305,586		
6 その他営業収益	6,982	△ 674	6,308		
7 財務収益	216	0	216		
8 事業外収益	119,107	51,936	171,043	退職手当他会計負担分 50,412	
9 電気事業費用	2,833,772	83,263	2,917,035		2頁
10 営業費用	2,741,448	65,458	2,806,906	修繕費 55,987 減価償却費 △35,475 資産減耗費 53,569 ほか	
11 財務費用	38,843	△ 6,320	32,523		
12 事業外費用	51,481	24,125	75,606	退職手当他会計負担分 50,412 消費税 △29,787 ほか	
13 予備費	2,000	0	2,000		
14 当期損益 (消費税除く)	720,465	△ 23,772	696,693		
(資本的収入及び支出)					3頁
15 資本的収入	1,815,417	199,000	2,014,417		
16 企業債	1,804,000	199,000	2,003,000		
17 投資回収金	11,417	0	11,417		
18 資本的支出	3,330,975	291,636	3,622,611		4頁
19 建設改良費	2,209,635	291,636	2,501,271	水力発電設備費 271,548 水力発電設備改良事業費 △49,500 水力発電所再開発事業費 104,107 ほか	
20 企業債償還金	1,016,340	0	1,016,340		
21 繰出金	100,000	0	100,000	一般会計繰出金	
22 予備費	5,000	0	5,000		
23 収支差(補填)	△ 1,515,558	△ 92,636	△ 1,608,194		

【債務負担行為】

(単位:千円)

事項	期間	限度額
24 三隅川発電所 発電設備更新事業	令和4年度	464,700

2. 工業用水道事業会計【第73号議案】

(単位:千円)

科 目	補正前の額	補正額	計	概 要	予算に 関する 説明書
(収益的収入及び支出)					資料13
1 工業用水道事業収益	229,449	△ 1,563	227,886		19頁
2 営業収益	199,388	△ 7,614	191,774		
3 給水収益	199,086	△ 7,614	191,472		
4 その他営業収益	302	0	302		
5 営業外収益	27,375	6,344	33,719	退職手当他会計負担分 2,923 ほか	
6 特別利益	2,686	△ 293	2,393		
7 工業用水道事業費用	224,633	2,567	227,200		20頁
8 営業費用	213,518	560	214,078	委託料 △2,013 減価償却費 1,975 ほか	
9 営業外費用	7,853	796	8,649	退職手当他会計負担分 2,923 企業債利息 △2,127	
10 特別損失	3,262	1,211	4,473		
11 当期損益 (消費税除く)	△ 5,394	△ 3,836	△ 9,230		
(資本的収入及び支出)					21頁
12 資本的収入	130,205	△ 4,644	125,561		
13 企業債	107,400	△ 9,400	98,000		
14 長期借入金	19,881	6,491	26,372	一般会計借入金(企業債償還金)	
15 固定資産売却代金	2,924	△ 1,735	1,189		
16 資本的支出	181,650	△ 6,760	174,890		22頁
17 建設改良費	115,274	△ 4,969	110,305	江の川送水管敷設事業費 △5,500 ほか	
18 企業債償還金	61,876	△ 1,791	60,085		
19 長期借入金償還金	4,500	0	4,500		
20 収支差(補填)	△ 51,445	2,116	△ 49,329		

3. 水道事業会計【第74号議案】

(単位:千円)

科 目	補正前の額	補正額	計	概 要	予算に関する 説明書
(収益的収入及び支出)					資料13
1 水道事業収益	2,081,320	56,025	2,137,345		37頁
2 営業収益	1,763,488	3,677	1,767,165		
3 給水収益	1,762,410	3,290	1,765,700		
4 その他営業収益	1,078	387	1,465		
5 営業外収益	317,832	52,348	370,180	退職手当他会計負担分 49,800 ほか	
6 水道事業費用	2,182,200	64,802	2,247,002		38頁
7 営業費用	1,990,014	12,215	2,002,229	修繕費 25,473 ほか	
8 営業外費用	182,159	52,841	235,000	退職手当他会計負担分 49,800 ほか	
9 特別損失	10,027	△ 254	9,773	固定資産売却損 △254	
10 当期損益 (消費税除く)	△ 134,468	△ 6,078	△ 140,546		
(資本的収入及び支出)					39頁
11 資本的収入	216,328	△ 18,157	198,171		
12 企業債	202,800	△ 19,100	183,700		
13 出資金	700	△ 700	0	飯梨川沈砂池耐震補強工事 △700	
14 補助金	11,366	1,969	13,335		
15 固定資産売却代金	1,462	△ 326	1,136	有形固定資産売却代金 △326	
16 資本的支出	1,023,457	△ 31,767	991,690		40頁
17 建設改良費	363,765	△ 29,691	334,074	江の川水道設備費 2,028 飯梨川水道改良事業費 △32,000 斐伊川水道設備費 1,768 ほか	
18 企業債償還金	595,681	△ 2,076	593,605		
19 長期借入金償還金	64,011	0	64,011		
20 収支差(補填)	△ 807,129	13,610	△ 793,519		

4. 宅地造成事業会計【75号議案】

(単位：千円)

科 目	補正前の額	補 正 額	計	概 要	予算に 関する 説明書
(収益的収入及び支出)					資料13
1 土地造成事業収益	217,032	397,446	614,478		55頁
2 営業収益	216,197	397,218	613,415		
3 宅地売却収益	13,790	172,000	185,790	江津地域拠点工業団地売却収益 172,000	
4 その他営業収益	202,407	225,218	427,625	たな卸資産減耗費戻入	
5 営業外収益	835	228	1,063		
6 土地造成事業費用	240,941	88,144	329,085		56頁
7 営業費用	236,363	90,567	326,930	宅地売却原価 152,746 一般管理費 656 たな卸資産減耗費 △62,835	
8 営業外費用	4,578	△ 2,423	2,155	銀行債利息 △2,528 ほか	
9 当期損益	△ 23,909	309,302	285,393		
(資本的収入及び支出)					57頁
10 資本的収入	175,296	△ 69,139	106,157		
11 長期借入金	175,296	△ 69,139	106,157	一般会計借入金 (企業債償還資金)	
12 資本的支出	175,592	△ 64,973	110,619		58頁
13 土地造成費	4,854	△ 392	4,462	江津地域拠点工業団地造成費	
14 企業債償還金	170,738	△ 64,581	106,157		
15 収支差(補填)	△ 296	△ 4,166	△ 4,462		

Ⅱ. 一般会計予算【58号議案[関係分]】

(単位:千円)

歳入・歳出別	科 目	補正前の額	補正額	計	概 要	予算に関する説明書
1	歳入					
2	繰入金	100,000	0	100,000		
3	電気事業会計	100,000	0	100,000	地域振興積立金の繰入	
4	繰入金					
5	諸収入	58,627	0	58,627		
6	公営企業貸付金	58,627	0	58,627	水道事業貸付金元金収入	
7	元利収入					
8	県債	700	△ 700	0		資料10
9	県債	700	△ 700	0	上水道事業一般会計出資債	75頁
10	歳入計	159,327	△ 700	158,627		
11	歳出					
12	諸支出金	205,732	△ 61,348	144,384		資料10
13	公営企業貸付金	195,177	△ 60,743	134,434	工業用水道事業貸付金	206頁
14					6,491	
15					宅地造成事業貸付金	
16					△67,234	
17	公営企業補助金	9,855	95	9,950	水道事業補助金 24	207頁
18					工業用水道事業補助金	
19					71	
20	公営企業出資金	700	△ 700	0	水道事業出資金	208頁
21	歳出計	205,732	△ 61,348	144,384		