

1 原油価格高騰に伴う光熱水費・燃料費に係る補正額一覧（令和4年度12月補正）

単位：千円

担当課	款	項	目	事業名	施設名	区分	R4現予算額 A	R4執行見込額 B	今回補正額 B-A	電力使用に係る契約先等 ()内は契約年月
(1) 一般会計 (他会計等への繰出金・負担金を除く)							323,174	450,281	127,107	
財産管理課	2	1	6	庁舎の管理に関する経費	庁舎4施設ほか	電気	22,396	36,394	13,998	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)及び東北電力(株)
唐桑総合支所	2	1	9	唐桑総合支所費	唐桑総合支所ほか	電気	1,800	2,456	656	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)及び東北電力(株)
本吉総合支所	2	1	9	本吉総合支所費	本吉総合支所ほか	電気	2,088	3,127	1,039	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)及び東北電力(株)
高齢介護課	3	1	1	施設の維持管理に関する経費(指定管理料)	唐桑保健福祉センター外3施設	電気	4,001	5,634	1,633	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)
子ども家庭課	3	2	3	保育所の運営・維持管理に関する経費	保育所10施設	電気	14,340	16,340	2,000	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)及び東北電力(株)
子ども家庭課	3	2	4	施設の運営・維持管理に関する経費	認定こども園1施設	電気	2,100	2,600	500	東北電力(株)
子ども家庭課	3	2	6	施設の運営・維持管理に関する経費	児童館5施設	電気	2,738	2,838	100	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10又は11~)及び東北電力(株)
健康増進課	4	1	4	施設の維持管理に関する経費	市民健康管理センター	電気	3,300	4,632	1,332	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)
健康増進課	4	1	5	施設の維持管理に関する経費	本吉保健福祉センター	電気	1,440	1,872	432	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)
循環型社会推進課	4	2	2	施設の維持管理に関する経費	クリーン・ヘル・センター	電気	61,462	86,785	25,323	東北電力(株)
農林課	6	1	5	施設の維持管理に関する経費(指定管理料)	本吉放牧場	電気	4,698	5,902	1,204	(株)フソウ・エナジー(R2.6~R4.11)及び東北電力(株)⇒東北電力(株)(R4.11~)
産業戦略課	7	1	2	ICT関連産業誘致等推進事業	ITベース こほらぎ荘	電気	854	1,288	434	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)
産業戦略課	7	1	2	気仙沼大島ウエルカム・ターミナルに関する経費	気仙沼大島ウエルカム・ターミナル	電気	3,456	3,842	386	気仙沼グリーンエナジー(株)(R2.5~)
土木課	8	1	1	施設の維持管理に関する経費	牧分室、気仙沼横断橋	電気	511	978	467	東北電力(株)
土木課	8	2	1	街路防犯灯整備事業	街路防犯灯	電気	24,000	30,985	6,985	東北電力(株)
土木課	8	3	1	施設の維持管理に関する経費	河川管理施設7か所	電気	1,458	2,274	816	東北電力(株)
都市計画課	8	4	2	施設の維持管理に関する経費	都市公園35施設	電気	2,207	2,542	335	東北電力(株)
住宅課	8	6	1	気仙沼駅前地区施設に関する経費	気仙沼駅前地区施設	電気	3,154	3,990	836	東北電力(株)
教育総務課	10	2	1	学校運営に関する経費	小学校19校(廃校含む)	電気	45,875	71,241	25,366	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10又は11~)及び東北電力(株)
教育総務課	10	3	1	学校運営に関する経費	中学校12校(廃校含む)	電気	31,780	47,569	15,789	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10又は11~)及び東北電力(株)
生涯学習課	10	5	2	公民館の運営・維持管理に関する経費	公民館12館	電気	16,665	19,165	2,500	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)及び東北電力(株)
生涯学習課	10	5	3	図書館の運営・維持管理に関する経費	気仙沼図書館	電気	4,771	5,652	881	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)及び東北電力(株)
生涯学習課	10	5	6	市民会館の運営・維持管理に関する経費	市民会館	電気	5,400	6,144	744	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)
生涯学習課	10	5	7	はまなすの館の運営・維持管理に関する経費	はまなすの館	燃料	2,141	2,802	661	民間
						電気	5,040	7,741	2,701	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)
生涯学習課	10	6	3	施設の維持管理に関する経費	本吉総合体育館	電気	2,700	3,643	943	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)
学校教育課	10	6	4	学校給食の運営・維持管理に関する経費	気仙沼中央給食センター、小原本共同調理場、本吉共同調理場	電気	23,885	34,221	10,336	気仙沼グリーンエナジー(株)(R1.10~)
						ガス	28,914	37,624	8,710	市ガス、民間
(2) 一般会計 (他会計等への繰出金・負担金を等)							96,189	157,049	60,860	
財政課	4	1	1	簡易水道事業会計繰出金	八瀬水揚場ほか	電気	2,416	2,861	445	東北電力(株)
財政課	4	1	1	病院事業会計繰出金(市立病院)看護学校分	市立看護学校	電気	2,250	2,700	450	東北電力(株)
財政課	4	1	1	病院事業会計繰出金(市立病院)看護学校分	市立看護学校	燃料	4,457	4,674	217	民間
財政課	6	1	6	下水道事業会計繰出金(農業)	大沢クリーンセンター	電気	1,800	2,572	772	東北電力(株)
財政課	6	3	1	下水道事業会計繰出金(漁業)	長崎浄化センター	電気	6,000	11,802	5,802	東北電力(株)
財政課	8	5	1	下水道事業会計繰出金	気仙沼終末処理場ほか	電気	59,640	98,659	39,019	東北電力(株)
生涯学習課(財政課)	10	5	7	広域行政事務組合教育費負担金 光熱水費	リアス・アーク美術館	電気	15,600	29,277	13,677	(株)USEN(R3.1~)
生涯学習課(財政課)	10	5	7	広域行政事務組合教育費負担金 燃料費	リアス・アーク美術館	燃料	4,026	4,504	478	民間
(3) 企業会計 (一般会計からの繰り入れ分を除く)							342,124	454,811	112,687	
水道事業				動力費	館山浄水場ほか	電気	155,661	235,391	79,730	(株)新出光(R3.4~R4.7)⇒東北電力ネットワーク(株)(R4.8~)、テブコカスタマーサービス(株)(R1.9~)及び東北電力(株)
水道事業				光熱水費	上下水道事務所ほか	電気	6,143	6,677	534	東北電力(株)
病院事業				市立病院(光熱水費)	市立病院	電気	113,973	136,515	22,542	東北電力(株)
病院事業				市立病院(光熱水費)	市立病院	ガス	1,330	1,786	456	市ガス
病院事業				市立病院(燃料費)	市立病院	燃料	57,408	65,811	8,403	民間
病院事業				本吉病院(光熱水費)	本吉病院	電気	6,615	7,570	955	東北電力(株)
病院事業				本吉病院(光熱水費)	本吉病院	ガス	994	1,061	67	民間
合計	(1)+(2)+(3)						761,487	1,062,141	300,654	

※令和4年度で、本吉放牧場及び水道事業において契約先を変更した施設あり。それ以外は、新電力会社又は東北電力との契約を継続。

2 電気料金を巡る主な経過

- 令和4年4月 ・東北電力(株)が新電力会社からの切り替えを希望する高圧以上の需要家に対して「標準メニュー」による受付を停止
- 6月 ・東北電力(株)が新電力会社からの切り替えについて「市場連動メニュー」での受付を開始
- 8月 ・気仙沼グリーンエナジー(株)が電気料金単価を東北電力(株)の「標準メニュー」と同じ料金に改定
- 11月 ・東北電力(株)が高圧以上の電気料金単価を改定し、新電力会社からの切り替えについて「料金改定後の標準メニュー」での受付を開始
 ・東北電力(株)が低圧規制料金の値上げを経済産業省に申請
- 12月 ・東北電力(株)が低圧自由料金の燃料費調整単価の上限を廃止

3 電気料金の構成

(業務用電力の場合)

$$\begin{array}{c} \text{電気} \\ \text{料金} \\ \text{金} \end{array} = \begin{array}{c} \text{基本料金} \\ \text{契約電力} \\ \times \\ \text{基本料金単価} \end{array} + \begin{array}{c} \text{従量料金} \\ \text{使用電力量} \\ \times \\ \text{従量料金単価} \end{array} + \begin{array}{c} \text{燃料費調整額} \\ \text{使用電力量} \\ \times \\ \text{燃料費調整単価} \end{array} + \begin{array}{c} \text{再エネ賦課金} \\ \text{使用電力量} \\ \times \\ \text{再エネ賦課金単価} \end{array}$$

4 電気料金の改定状況等

(1) 基本料金・従量料金

① 業務用電力

		気仙沼グリーンエナジー(株) (R4. 8~)			東北電力(株) (R4. 11~)		
区分		新料金単価	旧料金単価	増減	新料金単価	旧料金単価	増減
基本料金		1,661.00円	1,527.78円	+133.22円	2,013.00円	1,661.00円	+352.00円
従量 料金	夏季	16.82円	16.82円	0円	20.79円	16.82円	+3.97円
	その他季	15.62円	15.62円	0円	19.59円	15.62円	+3.97円

気仙沼グリーンエナジーの主な供給先：市役所、総合支所、小・中学校、市民健康管理センターなど

② 低圧電力

		気仙沼グリーンエナジー(株) (R4. 8~)			東北電力(株) (R5. 4~予定)		
区分		新料金単価	旧料金単価	増減	申請単価	現行料金単価	増減
基本料金		1,265.00円	1,120.37円	+144.63円	1,323.30円	1,265.00円	+58.30円
従量 料金	夏季	15.95円	15.95円	0円	29.29円	15.95円	+13.34円
	その他季	14.50円	14.50円	0円	27.84円	14.50円	+13.34円

気仙沼グリーンエナジーの主な供給先：公民館、保育所など

③ 従量電灯 C

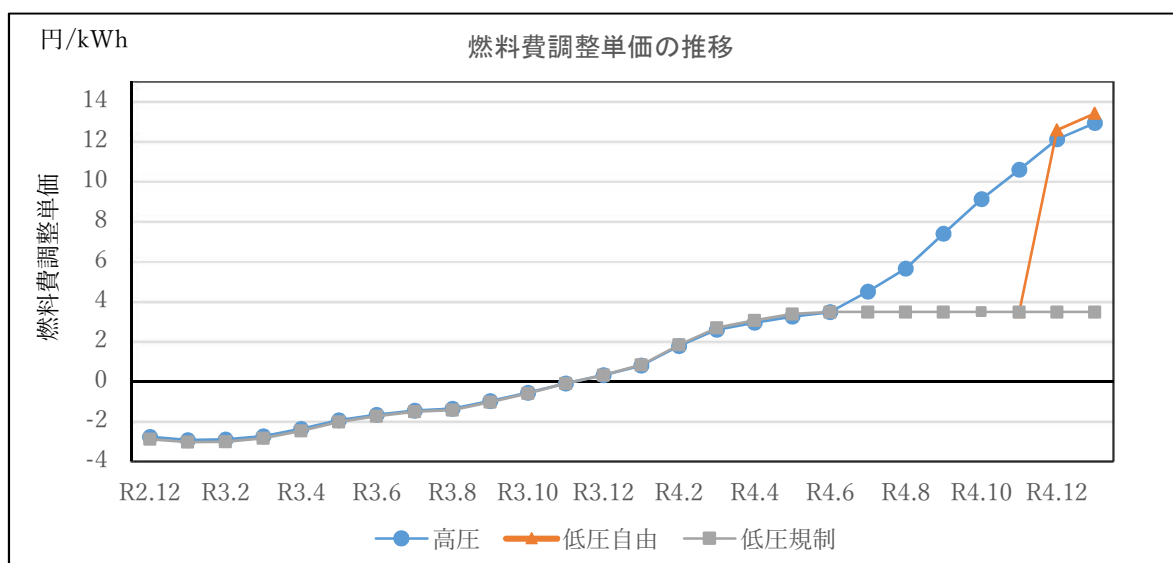
		気仙沼グリーンエナジー(株) (R4.8～)			東北電力(株) (R5.4～予定)		
区分		新料金単価	旧料金単価	増減	申請単価	現行料金単価	増減
基本料金		330.00 円	330.00 円	0 円	385.00 円	330.00 円	+55.00 円
従量 料金	～120kWh	18.58 円	18.58 円	0 円	31.79 円	18.58 円	+13.21 円
	121～300	25.33 円	25.33 円	0 円	38.68 円	25.33 円	+13.35 円
	301～	29.28 円	25.47 円	+3.81 円	42.89 円	29.28 円	+13.61 円

気仙沼グリーンエナジーの主な供給先：公民館，幼稚園，保育所など

(2) 燃料費調整単価の推移

令和4年6月頃から燃料費調整単価が高騰しており、上限設定のない高圧については令和3年12月に0.3円/kWhであったものが、令和4年12月には12.12円/kWhとなっている。

また、上限設定のあった低圧についても、自由化部門については燃料費調整単価の上限が廃止され、令和4年12月の燃料費調整単価は、12.57円/kWhとなっている。



単位：円/kWh

年月	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3	R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1
高圧	0.3	0.79	1.77	2.58	2.94	3.24	3.47	4.49	5.64	7.39	9.12	10.59	12.12	12.93
低圧自由	0.31	0.82	1.83	2.67	3.05	3.36	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	12.57	13.41
低圧規制													3.47	3.47

5 電気料金への影響（気仙沼グリーンエナジー（株）の業務用電力）

例）市役所本庁舎 12 月分（契約電力：245kW，使用量：45,000kWh と仮定）前年同月比

$$\begin{array}{c}
 \boxed{\text{電気料金}} = \left(\begin{array}{c} \text{基本料金} \\ \text{契約電力} \\ \times \\ \text{基本料金単価} \end{array} \right) + \left(\begin{array}{c} \text{従量料金} \\ \text{使用電力量} \\ \times \\ \text{従量料金単価} \end{array} \right) + \left(\begin{array}{c} \text{燃料費調整額} \\ \text{使用電力量} \\ \times \\ \text{燃料費調整単価} \end{array} \right) + \left(\begin{array}{c} \text{再エネ賦課金}^* \\ \text{使用電力量} \\ \times \\ \text{再エネ賦課金単価} \end{array} \right) \\
 \begin{array}{cccc}
 \text{基本料金単価} & \text{従量料金単価} & \text{燃料費調整単価} & \text{再エネ賦課金単価} \\
 +133.22 \text{ 円/kWh} & +0 \text{ 円/kWh} & +11.82 \text{ 円/kWh} & +0.09 \text{ 円/kWh}
 \end{array}
 \end{array}$$

区分	基本料金	従量料金	燃料費調整額	再エネ賦課金	合計
R3.12	374,306 円	702,900 円	13,500 円	151,200 円	1,241,906 円
R4.12	406,945 円	702,900 円	545,400 円	155,250 円	1,810,495 円
増減	32,639 円	0 円	531,900 円	4,050 円	568,589 円

（参考）東北電力（株）から調達していた場合

区分	基本料金	従量料金	燃料費調整額	再エネ賦課金	合計
R3.12	406,945 円	702,900 円	13,500 円	151,200 円	1,274,545 円
R4.12	493,185 円	881,550 円	545,400 円	155,250 円	2,075,385 円
増減	86,240 円	178,650 円	531,900 円	4,050 円	800,840 円

※再エネ賦課金（再生可能エネルギー発電促進賦課金）は、再生可能エネルギーの固定価格買取制度に基づき、電力会社が買い取りに要した費用の一部を全ての需要家から賦課金として集めているもの。

6 政府の「電気・ガス価格激変緩和対策事業」

令和 5 年 1 月の使用分から 8 月の使用分の電気料金は、燃料費調整単価から、高圧については 3.5 円/kWh，低圧については 7 円/kWh を差し引いた単価に基づき電気料金が算定される。

なお、9 月分の電気料金は、高圧が 1.8 円/kWh，低圧が 3.5 円/kWh を差し引いた単価で算定されるが、10 月以降については未定となっている。