

電気料金の値下げについて

平成**29**年7月
関西電力株式会社

1	今回の電気料金値下げの概要	…	2 ~ 7
2	今回の電気料金値下げの詳細	…	8 ~ 11
3	電気料金の見直し内容	…	12 ~ 17
4	お客さまへのご説明	…	18 ~ 22

【数値の表示方法について】

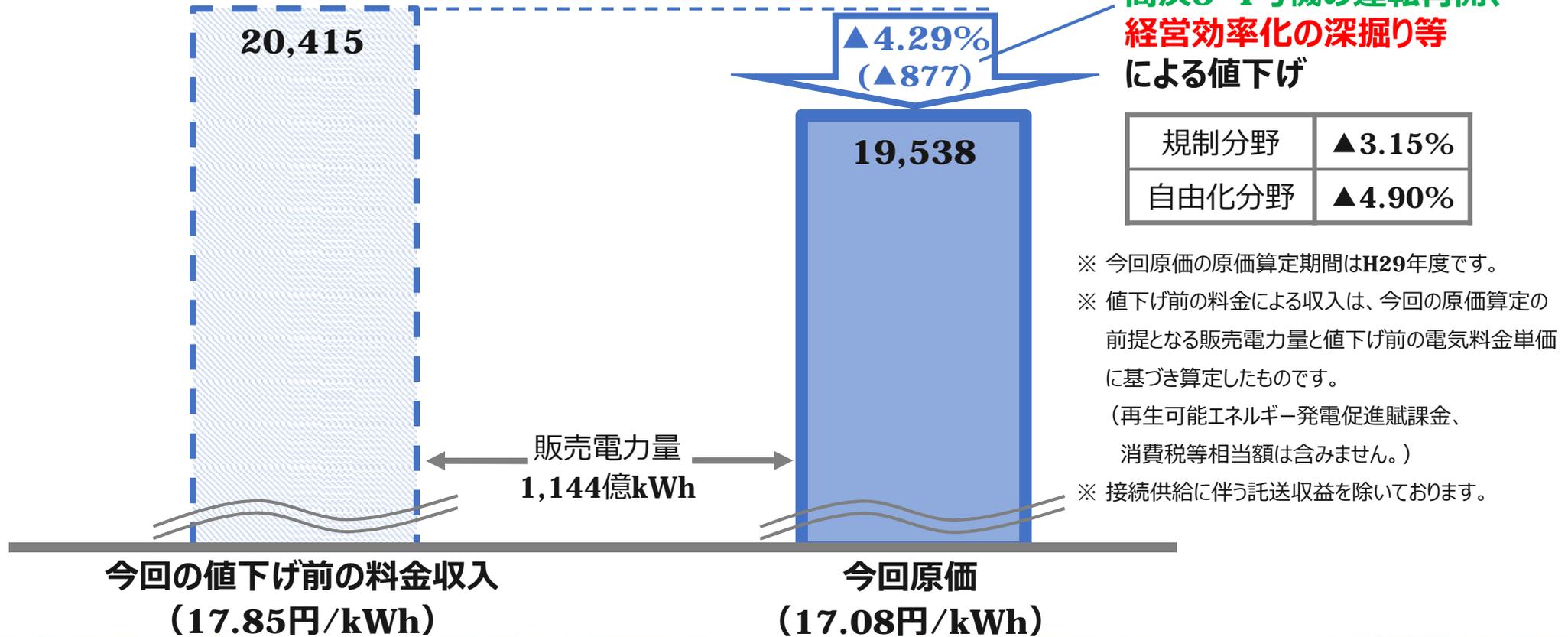
- 数値の表示にあたっては端数処理（四捨五入・切り捨て）を行っております。そのため、内訳と合計は一致しない場合があります。
- 販売電力量については、自家消費分を除いた値を記載しております。

1. 今回の電気料金値下げの概要

ü 高浜発電所3・4号機の運転再開による火力燃料費等の削減分および経営効率化の深掘り等により、今回の値下げ後の原価は1兆9,538億円となり、値下げ前の料金による収入2兆415億円と比較すると、平均▲4.29%（▲877億円）の値下げとなります。

◆今回原価と値下げ前の料金による収入（現行料金収入）の比較

（単位：億円）



今回の電気料金値下げの概要②

ü 燃料費調整により、原油価格の下落等を反映し、値下がり。⇒下図①：▲11%程度

ü 今回、平均▲4.29%の値下げを実施。

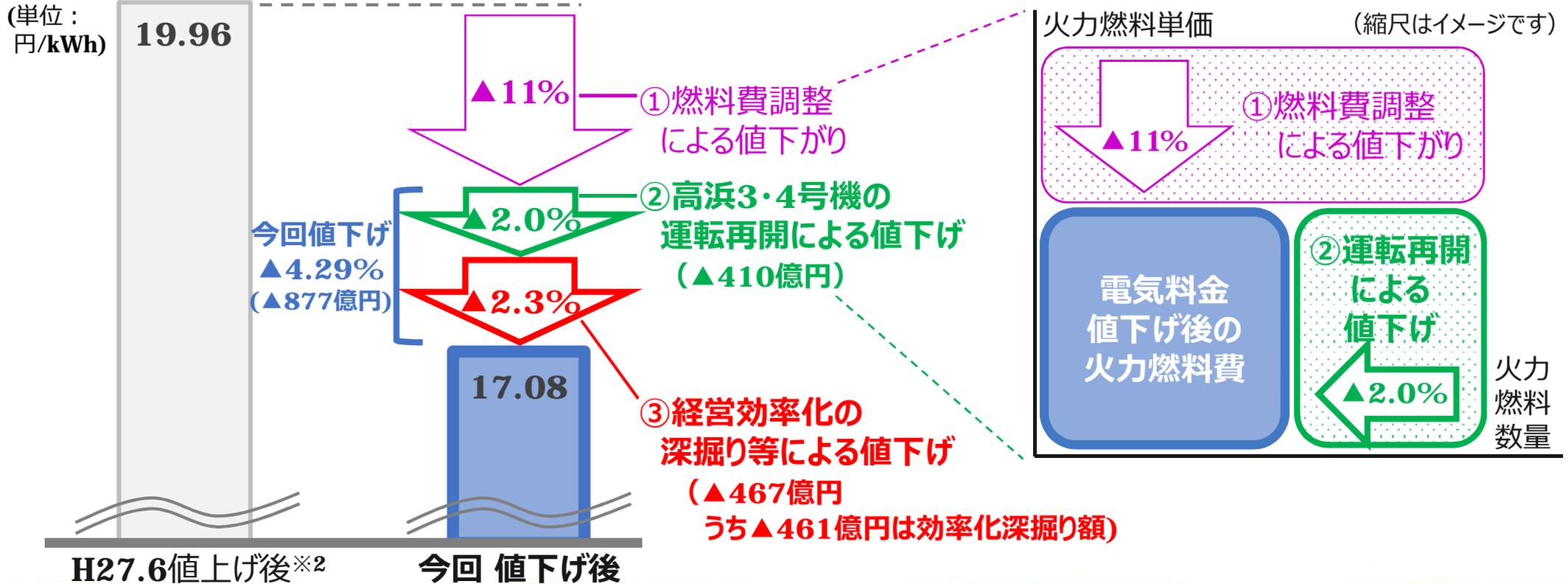
・高浜3・4号機の運転再開に伴う火力燃料費等の削減分※1を反映。

⇒下図②：▲2.0%程度（▲410億円）

・さらに、経営効率化の深掘り等を反映。

⇒下図③：▲2.3%程度（▲467億円）

◆今回の電気料金値下げ後の料金水準

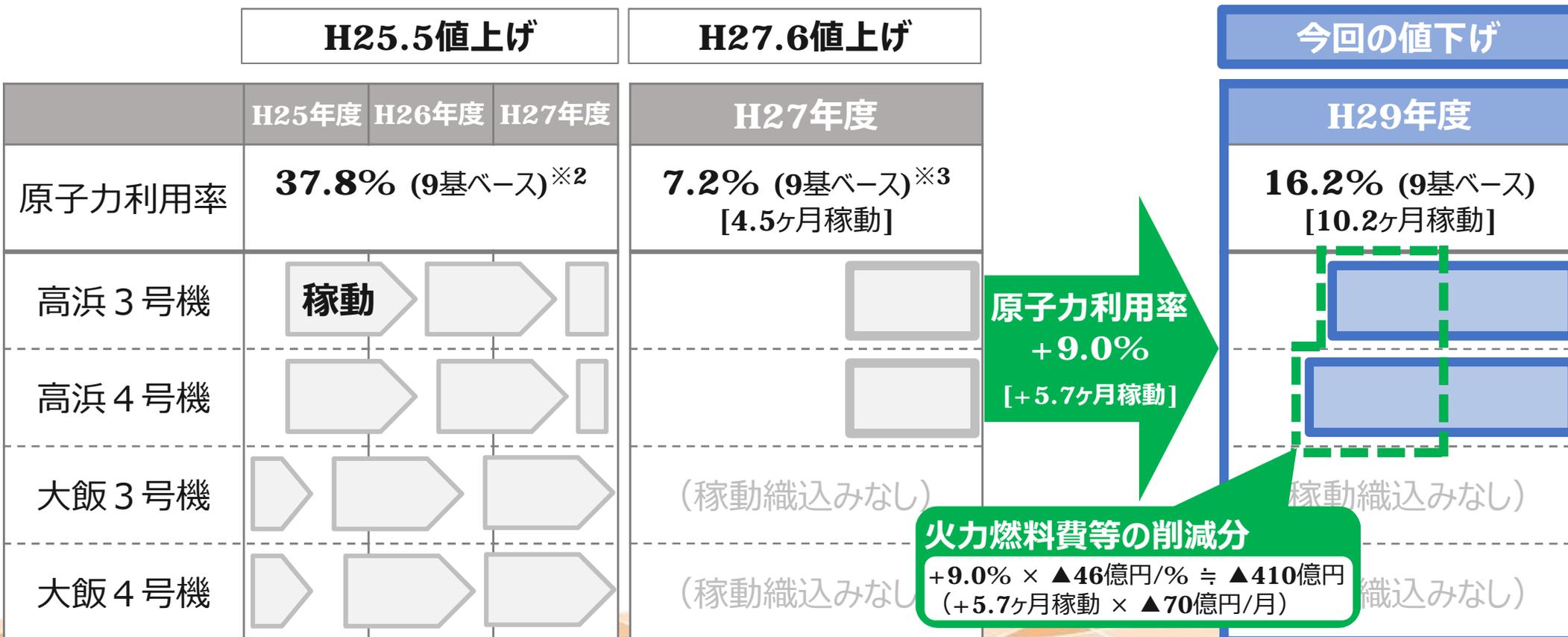


※1 火力燃料費等の削減分: 原子力利用率の改善 +9.0% × 原子力利用率の1%変動影響額▲46億円 ÷ ▲410億円

※2 H27.6値上げ後: 軽減期間 (H27年6月1日～同年9月30日) 終了後の電気料金水準。

高浜発電所3・4号機の運転再開による値下げ

- 高浜発電所4号機は平成29年6月16日から、3号機は同年7月4日から本格運転を再開しております。この2基の運転再開による火力燃料費等の削減分をお客さまにお返しすべく、値下げをいたします。
- 具体的には、平成27年6月の値上げ時には、高浜発電所3・4号機の一部稼動（平成27年11月～28年3月の4.5ヶ月間）を見込み、原子力利用率を7.2%で織込んでおりましたが、今回、運転再開したことにより、原子力利用率が16.2%となるため、7.2%を上回る分の+9.0%により生じる火力燃料費等の削減分について、値下げいたします。
- なお、上記の原子力利用率には、調整運転（発電機並列）※1以降の発電量を全て反映しております。



※1 調整運転(発電機並列): 本格運転の再開前に行うもの。高浜4号機は平成29年5月22日、3号機は同年6月9日から開始。

※2 H25.5値上げ: 11基ベースの原子力利用率: 34.5% ※3 H27.6値上げ: 11基ベースの原子力利用率: 6.6%

経営効率化の深掘りによる値下げ

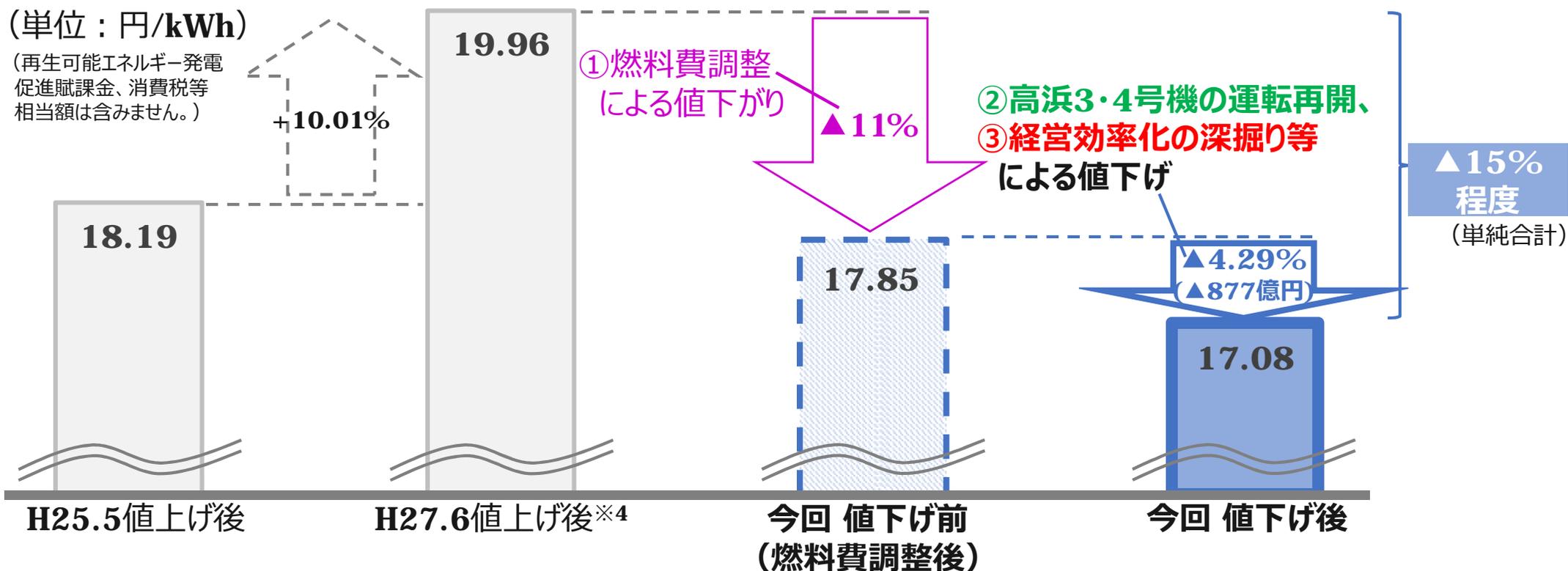
- ü 当社は、平成25年度以降、グループの総力を挙げ、徹底した効率化に努めた結果、現行の電気料金原価に織り込んだ平成27年度の経営効率化目標額（2,355億円）※を達成しました。
- ü この目標額を起点に、新たな電気料金には、さらなる効率化深掘りの成果461億円を織込んでおります。
※平成27年6月の値上げ認可時に公表した効率化目標額

（単位：億円）

	今回 効率化 深掘り額	主な取組みの内容	前回(H27) 効率化 目標額
需給関連費用	133	・相生発電所の重油・原油からLNGへの転換による燃料費低減 ・他社電源・自家発等の固定費用低減	914
設備投資関連費用	26	・調達価格のさらなる低減	117
修繕費	163	・調達価格のさらなる低減 ・スマートメーターの価格低減	370
人件費		(採用数の抑制をはじめとしたこれまでの効率化方策の成果を着実に継続)	465
諸経費等	138	・調達価格のさらなる低減 ・事務用品・じゅう器用具等のさらなる厳選	489
合計	461		2,355

(参考) 電気料金水準の推移

- 平成25年の値上げ時※1に前提としていた原子力プラントの再稼働が大きく遅延したことから、平成27年に「電源構成変分認可制度※2」に基づき、平均10.01%の値上げ※3を実施いたしました。
- その後、原油価格の下落等を受け、燃料費調整により平均▲11%程度、値下がりしております。今回、高浜発電所3・4号機の運転再開および経営効率化の深掘り等により、平均▲4.29%を値下げいたしますので、合計で平均▲15%程度の電気料金水準の低下となります。
- なお、大飯発電所3・4号機の本格運転を実現しましたら、さらなる値下げを実施いたします。



※1 H25.5値上げ (値上げ率) : 規制分野+9.75% 自由化分野+17.26% (全系+13.69%)

※2 電源構成変分認可制度 (概要) : 電気料金値上げの認可を経ていることを条件に、当該原価算定期間内において、事業者の自助努力の及ばない電源構成の変動があった場合に、総原価を洗い替えることなく、当該部分 (対象費用: 燃料費、バックエンド関係費用、購入・販売電力料の電源費・電源料、事業税) の将来の原価の変動のみを料金に反映させる料金認可改定。

※3 H27.6値上げ (値上げ率) : 規制分野+8.36% 自由化分野+11.50% (全系+10.01%)

※4 H27.6値上げ後: 軽減期間 (H27年6月1日～同年9月30日) 終了後の電気料金水準。

2. 今回の電気料金値下げの詳細

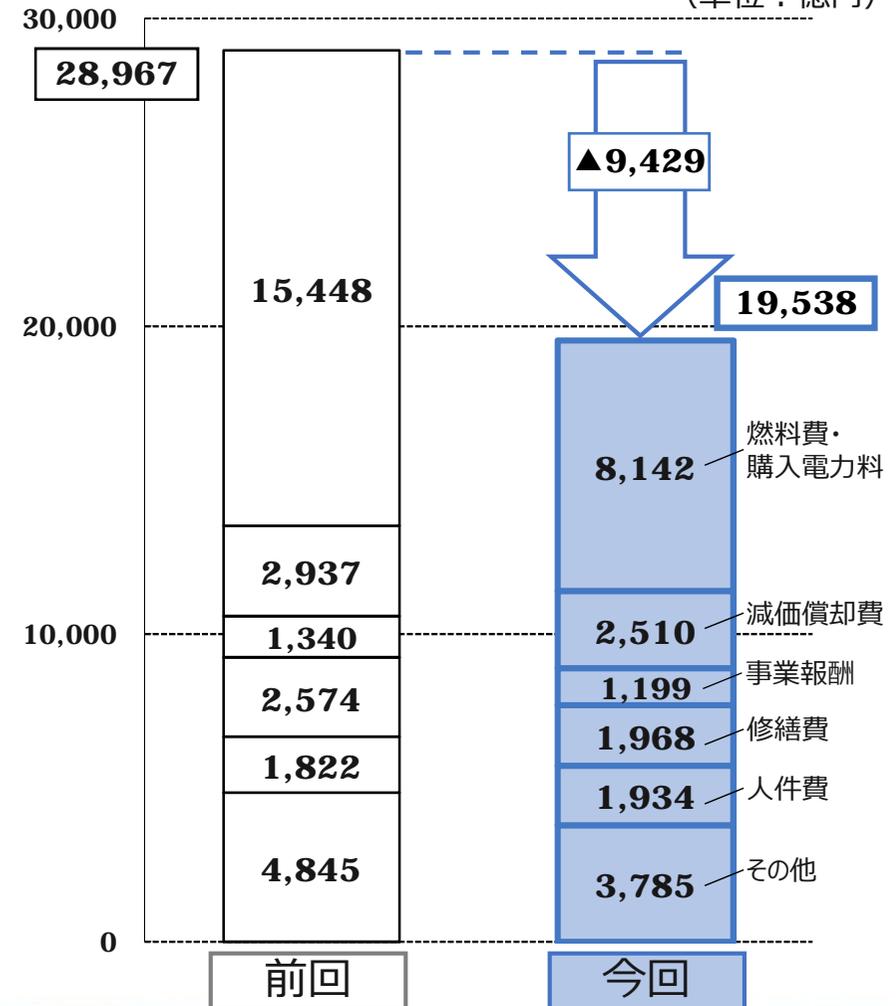
今回原価の内容（前回原価との比較）

ü 今回原価（平成29年8月値下げ）は、1兆9,538億円となっており、前回原価（平成27年6月値上げ）の2兆8,967億円と比較すると、9,429億円の減少となりました。

(単位：億円)

		A 前回	B 今回	差引(B - A)	
総原価	営業費	人件費	1,822	1,934	112
		燃料費	10,477	5,225	▲5,252
		修繕費	2,574	1,968	▲606
		減価償却費	2,937	2,510	▲427
		購入電力料	4,971	2,917	▲2,054
		公租公課	1,764	1,592	▲172
		その他経費	3,851	3,956	105
		小計	28,396	20,103	▲8,293
	事業報酬	1,340	1,199	▲142	
	控除収益	▲635	▲763	▲129	
総原価①		29,102	20,538	▲8,564	
接続供給託送料②		-	15	15	
接続供給託送収益③		▲135	▲890	▲755	
託送料金据置影響④		-	▲125	▲125	
小売対象原価 ⑤ = ① + ② + ③ + ④		28,967	19,538	▲9,429	
現行料金収入⑥			20,415	(値下げ率) ⑧ = ⑦ / ⑥ ▲4.29%	
値下げ額 ⑦ = ⑤ - ⑥			▲877		

(単位：億円)



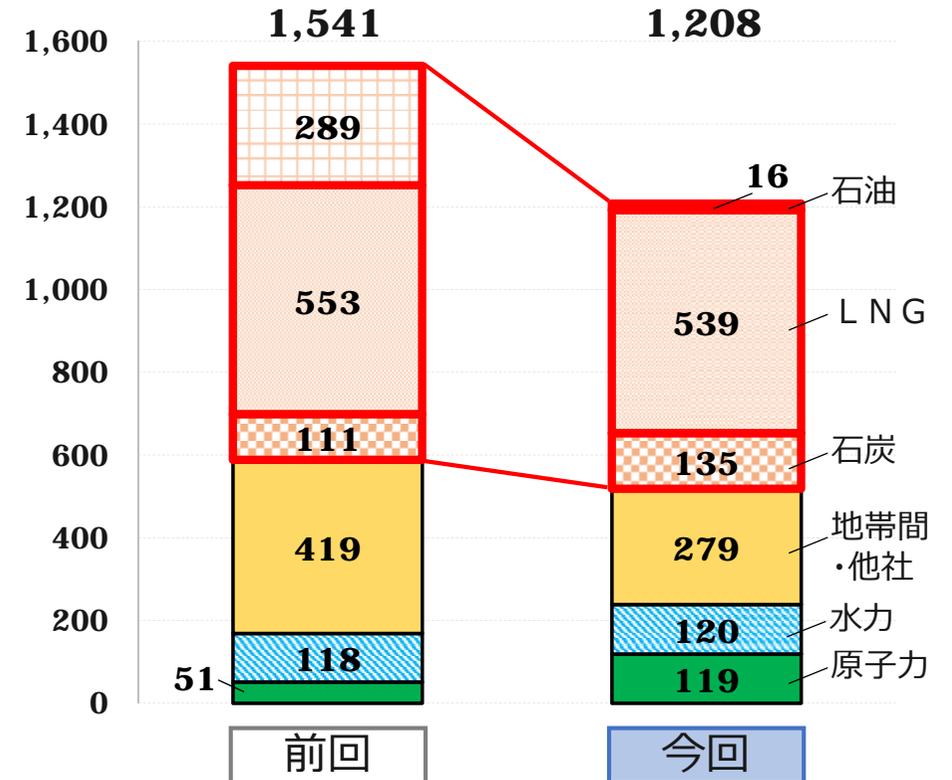
- ü 販売電力量は、省エネの進展、新電力への契約切替等を見込み、**1,144億kWh**と想定しております。
- ü 高浜発電所3・4号機の運転再開にともない、原子力利用率は、**16.2%**としております。
- ü こうした結果、前回比で供給電力量全体が減少し、中でも火力発電量が大幅に減少しております。
- ü 原油価格、為替レートについても、原油価格の大幅な下落等、至近の市況動向を反映しております。

◆原価算定の前提諸元

		A 前回	B 今回	差引 (B - A)
販売電力量	(億kWh)	1,457	1,144	▲313
原子力利用率	(%)	7.2	16.2	9.0
原油価格※1	(\$/b)	105.9	55.2	▲50.7
為替レート※1	(円/\$)	78.9	112.7	33.8
事業報酬率※2	(%)	2.9	2.8	▲0.1

◆供給電力量※3の比較

(単位:億kWh)



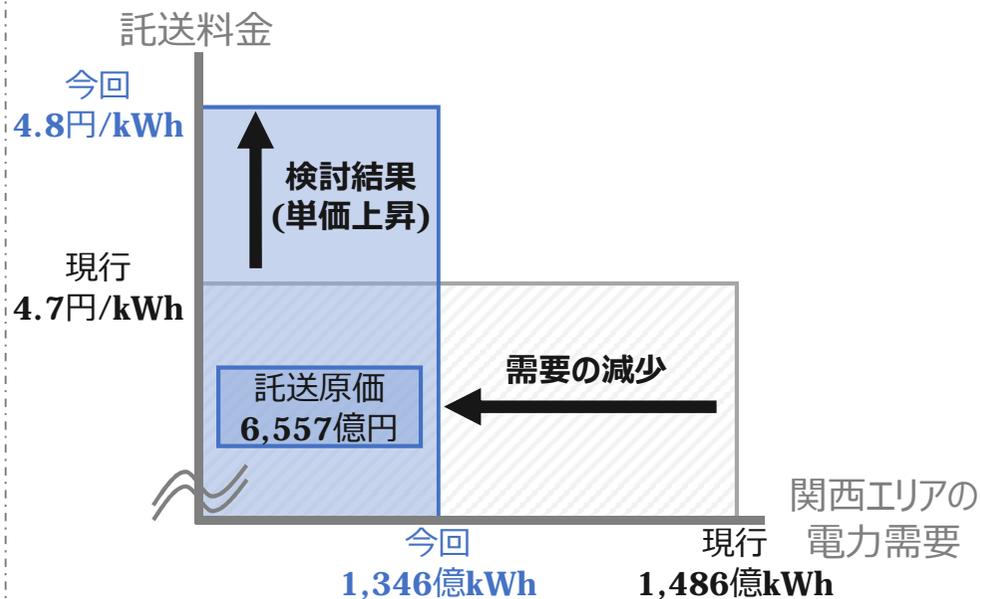
※1 原油価格・為替レートは、平成29年2月～4月までの貿易統計平均値としております。

※2 事業報酬率は、「みなし小売電気事業者特定小売供給約款料金算定規則」等に基づき算定しております。

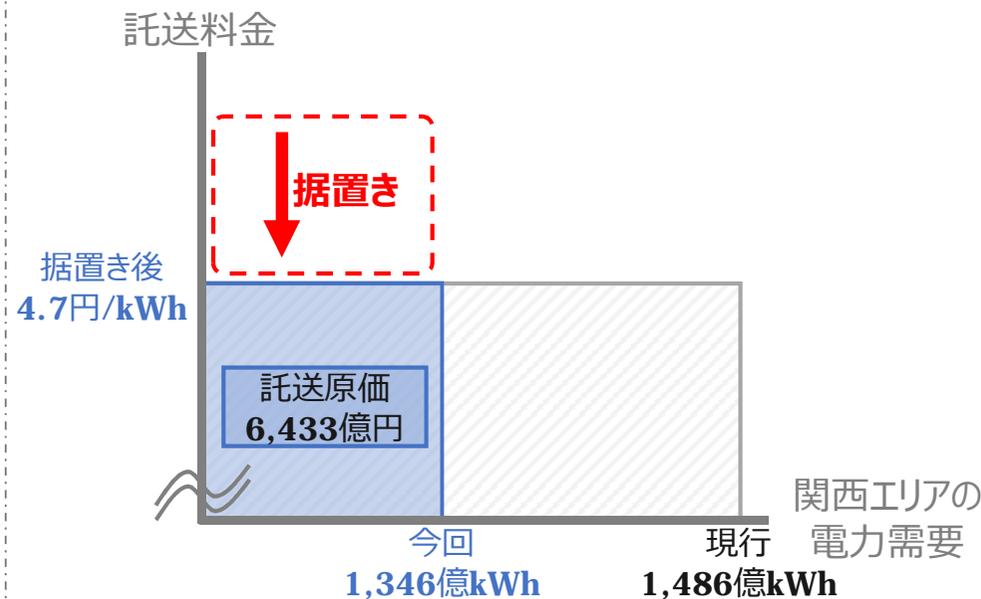
※3 供給電力量について、自社はすべて送電端電力量です。揚水動力および自社新エネは水力に含めております。また、地帯間・他社には他社からの新エネ購入分を含みます。

- ü 今回の電気料金値下げにあたっては、経営全般における徹底した効率化の成果を最大限反映いたしました。これにあわせて、託送料金についても見直しを検討しましたが、関西エリアの電力需要が省エネ等により大幅に減少しているため、託送料金としては単価が上昇する検討結果となりました。
- ü しかしながら、現行の託送料金の適用開始からわずか1年程度であり、今回、託送料金を改定することはお客さまに混乱をきたすおそれがあること等を総合的に勘案した結果、今回は現行の託送料金を据え置くことといたしました。
- ü 今後の託送料金については、経営効率化の進捗状況や需要動向等を見極めた上で判断してまいります。

◆ 電気料金値下げとあわせて託送料金の検討



◆ 託送料金の据置き



◆ 託送料金単価 (円/kWh)

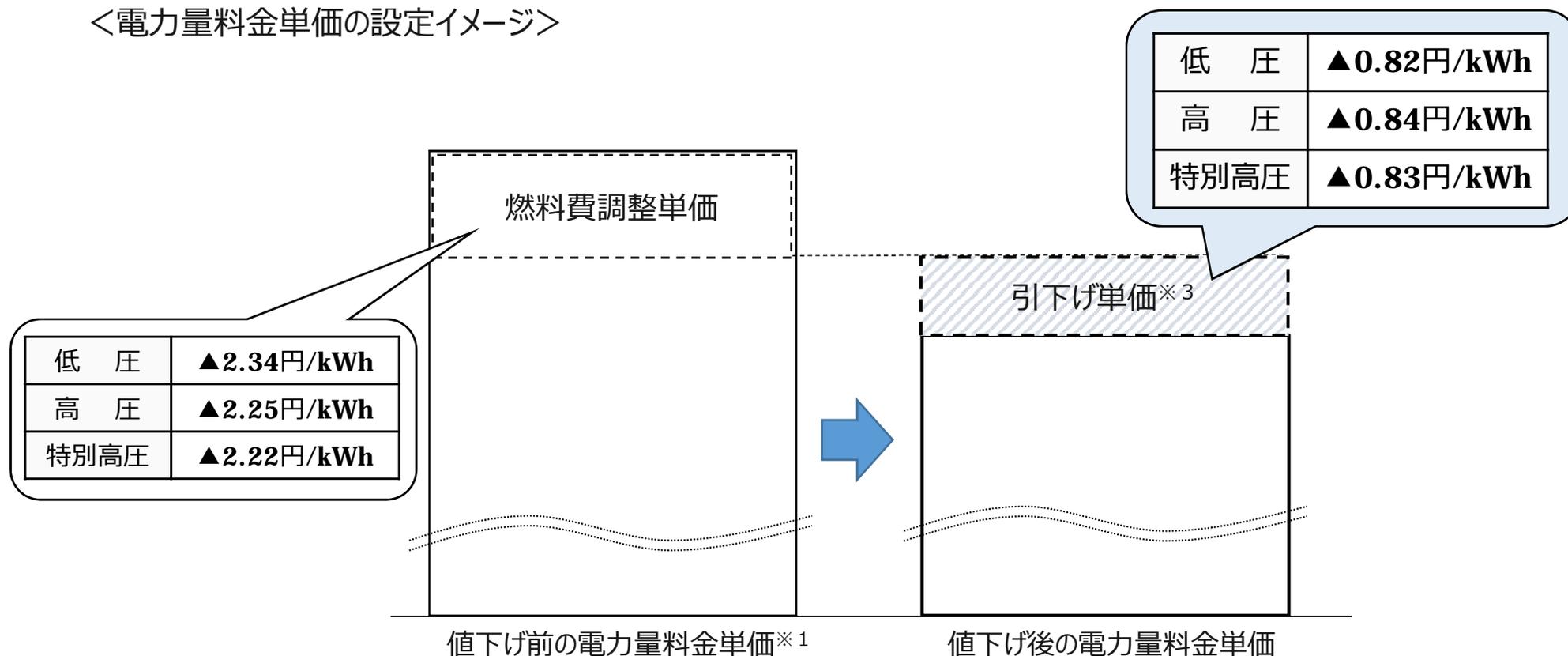
	現行単価	今回	
		検討	据置き
低圧	7.81	(7.94)	現行据置き
高圧	4.01	(4.11)	現行据置き
特別高圧	2.02	(2.14)	現行据置き

※ 託送料金とは、送配電ネットワークを利用してお客さまに電力を供給する際のネットワーク利用料です。
 ※ 上記の図について、縮尺はイメージです。また、託送料金の単価は平均単価を記載しております。

3. 電気料金の見直し内容

ü 今回の値下げは、高浜発電所3・4号機の運転再開による火力燃料費等の削減分および経営効率化の深掘り等を電気料金に反映するためのものであり、平成27年6月の値上げ時には電力量料金単価の見直しとしたことを踏まえ、値下げ後の電力量料金単価については、値下げ前の電力量料金単価から以下の引下げ単価を差し引いたものを基本といたします。なお、基本料金単価は変更いたしません。

＜電力量料金単価の設定イメージ＞



※1 値下げ前の電力量料金単価には、平成29年2月～4月の貿易統計価格にもとづく燃料費調整単価を含みます。

※2 単価には、消費税等相当額を含みます。

※3 ご契約の契約種別によっては、上記引下げ単価と異なる場合があります。

低圧分野の料金（主なご契約メニューの値下げ影響）

（単位：円/月、％）

	1ヶ月の使用量	値下げ前のお支払額	値下げ後のお支払額	値下げ額	値下げ率
従量電灯A	260kWh	6,890	6,701	▲189	▲2.74
従量電灯B (契約容量：11kVA)	1,180kWh	36,418	35,284	▲1,134	▲3.11
時間帯別電灯 (契約電力：10kW)	480kWh	11,170	10,796	▲374	▲3.35
はぴeタイム (契約電力：10kW)	670kWh	16,442	15,892	▲550	▲3.35
季特別電灯PS (契約電力：10kW)	480kWh	10,704	10,328	▲376	▲3.51
eおとくプラン (契約電力：6kW)	350kWh	9,510	9,223	▲287	▲3.02
eスマート10 (契約電力：6kW)	550kWh	17,283	16,832	▲451	▲2.61
低圧総合利用契約	12,000kWh	311,040	301,200	▲9,840	▲3.16
低圧電力 (契約電力：8kW、力率：90%)	490kWh	17,000	16,598	▲402	▲2.36

※1 値下げ前のお支払額には、平成29年2月～4月の貿易統計価格にもとづく燃料費調整単価で算定した燃料費調整額を含みます。

※2 値下げ前のお支払額および値下げ後のお支払額には、平成29年5月分以降に適用する単価で算定した再生可能エネルギー発電促進賦課金を含めており、従量電灯A、従量電灯Bは口座振替割引を適用しています。

※3 値下げ前のお支払額および値下げ後のお支払額には、消費税等相当額を含みます。

※4 はぴeタイム、eスマート10、低圧総合利用契約および低圧電力の値下げ前のお支払額および値下げ後のお支払額には、「夏季」の電力量料金単価を適用しています。

※5 実施日以降、実際にお支払いいただく電気料金は、燃料費調整額および再生可能エネルギー発電促進賦課金により変動いたします。

※6 使用量の内訳は、時間帯別電灯は昼間時間225kWh・夜間時間255kWh、はぴeタイムはデイトタイム64kWh・リビングタイム257kWh・ナイトタイム349kWh、季特別電灯PSはピーク時間5kWh・オフピーク時間197kWh・夜間時間278kWh、eスマート10はデイトタイム46kWh・リビングタイム296kWh・ナイトタイム208kWh。

ü 高圧分野のお客さまの値下げ影響額の例は以下のとおりです。

契約電力が500kW以上のお客さま

- 高圧電力AL（商業施設、事務所ビル等のお客さま）
 契約電力：820kW
 月間使用量：230,000kWhの場合

1ヶ月あたりのご請求金額	
値下げ前	値下げ後
約526万円	約507万円

値下げ額	値下げ率
約▲19万円	▲3.7%

- 高圧電力BL（工場等のお客さま）
 契約電力：900kW
 月間使用量：270,000kWhの場合

1ヶ月あたりのご請求金額	
値下げ前	値下げ後
約581万円	約558万円

値下げ額	値下げ率
約▲23万円	▲3.9%

契約電力が500kW未満のお客さま

- 高圧電力AS（スーパー、事務所ビル等のお客さま）
 契約電力：100kW
 月間使用量：16,500kWhの場合

1ヶ月あたりのご請求金額	
値下げ前	値下げ後
約43.8万円	約42.4万円

値下げ額	値下げ率
約▲1.4万円	▲3.2%

- 高圧電力BS（工場等のお客さま）
 契約電力：110kW
 月間使用量：26,400kWhの場合

1ヶ月あたりのご請求金額	
値下げ前	値下げ後
約60.3万円	約58.1万円

値下げ額	値下げ率
約▲2.2万円	▲3.7%

※1 電力量料金単価は「夏季」、基本料金は力率100%で算定しております。

※2 値下げ前のご請求金額には、平成29年2月～4月の貿易統計価格にもとづく燃料費調整単価で算定した燃料費調整額を含みます。

※3 値下げ前および値下げ後のご請求金額には、平成29年5月分以降に適用する単価で算定した再生可能エネルギー発電促進賦課金を含めております。

※4 値下げ前および値下げ後のご請求金額には、消費税等相当額を含みます。

※5 実際のご請求金額は、燃料費調整額および再生可能エネルギー発電促進賦課金により変動いたします。

- ü 今回の値下げと合わせて、燃料費調整の前提諸元についても、発電構成や燃料価格の変更に伴い、見直しを実施しております。

基準燃料価格および基準単価

○基準燃料価格

	前回（値下げ前）	今回（値下げ後）
基準燃料価格	40,700円/kl	25,500円/kl

基準燃料価格とは、料金設定の前提である原油・LNG・石炭の燃料価格の加重平均値で、燃料費調整における価格変動の基準値です。

○基準単価※1

	前回（値下げ前）	今回（値下げ後）
低圧供給の場合	0.211円/kWh	0.195円/kWh
高圧供給の場合	0.203円/kWh	0.188円/kWh
特別高圧供給の場合	0.200円/kWh	0.186円/kWh

基準単価とは、燃料費調整単価の算定に用いる基準値で、平均燃料価格が基準燃料価格に比べて1,000円変動した場合の値です。

※1 基準単価には、消費税等相当額を含みます。

※2 定額電灯等についても、ご契約メニューに応じた基準単価を設定しています。

ü 平成29年7月31日までのご使用分には変更前の電気供給約款等にもとづく燃料費調整単価を、平成29年8月1日以降のご使用分には変更後の電気特定小売供給約款等にもとづく燃料費調整単価を適用いたします。

平成29年8月分電気料金の燃料費調整単価等

		平成29年7月31日 までのご使用分	平成29年8月1日 以降のご使用分
平均燃料価格※1		29,800円/kl	25,900円/kl
燃料費 調整単価※2	低圧供給の場合	▲2.30円/kWh	+0.08円/kWh
	高圧供給で契約電力 500kW未満の場合	▲2.21円/kWh	+0.08円/kWh
	高圧供給で契約電力 500kW以上の場合※3	—	+0.08円/kWh
	特別高圧供給の場合※3	—	+0.07円/kWh

※1 平均燃料価格は、平成29年3月～5月の貿易統計価格にもとづき算定しています。

※2 燃料費調整単価には、消費税等相当額を含みます。

※3 平成29年7月31日までのご使用分については平成29年7月分の燃料費調整単価を適用いたします。

※4 定額電灯等についても、ご契約メニューに応じた燃料費調整単価を設定しています。

4. お客様へのご説明

- ü ご家庭や商店等の低圧分野のお客さまにつきましては、当社ホームページでのお知らせの他、はぴeみる電によるお知らせや、ご説明書面の送付等により、値下げの実施概要や主なご契約メニューにおける値下げの影響額等について、幅広くお知らせしてまいります。
- ü また、お客さまや各種団体さまへのご訪問時等、あらゆる機会を通じて丁寧かつ分かりやすいご説明に努めてまいります。

ご家庭・商店等のお客さま	<ul style="list-style-type: none">u 当社ホームページ上で丁寧かつ分かりやすい情報提供を行うとともに、「ご契約メニュー変更シミュレーション」において、ご契約内容やご使用量等に応じた値下げの影響額を表示いたします。u はぴeみる電によるお知らせや、ご説明書面の送付等により、値下げの実施概要や値下げの影響額等について幅広くお知らせしてまいります。u パンフレット等の詳細なご説明ツールを活用し、お客さま宅へのご訪問時等のあらゆる機会を通じて、丁寧かつ分かりやすいご説明に努めてまいります。
各種団体さま	<ul style="list-style-type: none">u 消費者団体さまをはじめとした各種団体さまや自治体さまに対し、ご訪問や説明会等を通じて、丁寧かつ分かりやすいご説明に努めてまいります。
お問い合わせへの対応	<ul style="list-style-type: none">u お問い合わせ窓口を設置し、お客さまからのお問い合わせやご意見に対し、丁寧な対応に努めてまいります。u よくあるお問い合わせにつきましては、ホームページ上のFAQサイトに反映する等、情報の充実に努めてまいります。

【値下げ等に関する低圧のお客さま専用窓口】 0800-123-0303

<受付時間> 平日（月～金） 9：00～17：00 ※土日祝を除く

- ü 特別高圧・高圧分野のすべてのお客さまに、ご訪問やご説明書面の送付等により、電気料金の値下げ内容について、お知らせしてまいります。
- ü また、各種団体さまへの丁寧かつ分かりやすいご説明に努めてまいります。

契約電力 500kW以上のお客さま	u ご訪問により、丁寧かつ分かりやすいご説明に努めてまいります。
契約電力 500kW未満のお客さま	u ご説明書面の送付やご訪問等を通じて、お知らせしてまいります。
各種団体さま	u 業界団体さまをはじめとした各種団体さまや自治体さまに対し、ご訪問等を通じて、丁寧かつ分かりやすいご説明に努めてまいります。
お問い合わせへの対応	u お問い合わせ窓口を設置し、お客さまからのお問い合わせやご意見に対し、丁寧な対応に努めてまいります。

【値下げに関する高圧のお客さま専用窓口】 0120-914-537

<受付時間> 平日（月～金） 9：00～17：00 ※土日祝を除く

ü 当社ホームページ等を活用し、省エネ・節約に役立つ情報のご紹介や、ご契約メニュー変更シミュレーション等、お客さまの電気料金のご負担軽減につながる情報を引き続きご紹介してまいります。

ご使用量の見える化 サービスのご紹介

ü 低圧分野のお客さまの省エネ・節約に役立つサービスとして、インターネットを活用したご使用量の見える化サービスを積極的にご紹介してまいります。

はぴeみる電
(<https://kepcop.jp/miruden/>)

暮らしに役立つ
コンテンツも盛りだくさん



パソコン・スマートフォン・携帯電話から
ご利用いただけます。



・最大過去**25**ヶ月分の電気やガスの料金、ご使用量を記録し、グラフや一覧表によりご使用実績をご確認いただけます。
・また、よく似たご家庭との光熱費の比較や、設定した電気ご使用量に対するアラート機能等、便利な機能をご利用いただけます。

・さらに！「はぴeみる電」ご利用のお客さまに、**はぴeポイント** がたまります。(年会費・登録費無料)

※別途「はぴeポイント」への登録が必要です。詳しくはコチラ(<https://kepcop.jp/miruden/rd/hapipsm>)

ポイントがたまる！

- ⓑ 電気・ガスのご使用でたまる！
- ⓑ 「はぴeみる電」の各種コンテンツのご利用でたまる！



ポイントをつかう！

- ⓑ 400種類以上のアイテムへの交換に！
- ⓑ 他社ポイントへ交換が可能！



ü 特別高圧・高圧分野のお客さまも「電気ご使用量お知らせサービス」にてご使用量の見える化サービスをご利用いただけます。(<https://kepcop.jp/biz/oshirase/kenshinweb/>)

ご契約メニュー変更 シミュレーションのご紹介

ü 低圧分野のお客さまに、ご契約メニューの変更によるメリット額（目安）を簡易にご試算いただけるよう、当社ホームページに「ご契約メニュー変更シミュレーション」を設置しております。

はぴe でんきの駆けつけサービス

いざという時は、当社のサポートで安心！
電気のトラブル発生時に無料[※]で対応します。

- 突然家の中の電気が消えた
- ブレーカーがよく落ちる
- 漏電が心配 等



訪問し、原因を調査します。

不良電気設備を取り替えます。[※]

本格的な修理が必要な場合は、調査結果にもとづき電気工事会社さまへ取り次ぎます。



- ・ご利用料金：無料[※]
- ・お申し込み方法：申込み・登録手続きは不要です。
（当社と電気需給契約がある低圧のお客さまがご利用いただけます）

- ※不良電気設備の取替は、当社で対応可能な簡易なものに限ります。照明器具・電化製品、屋内配線等の取替・修理は含みません。
- ※出張費、工事費は無料ですが、取替した電気設備の材料費は有料となります。
- ※当社の委託業者が訪問させていただく場合がございます。
- ※電気工事会社さまへの費用は、お客さまのご負担になります。
- ※対象エリアは、主に滋賀県、京都府、大阪府、奈良県、和歌山県、兵庫県（いずれも一部エリアを除く）、福井県の一部、岐阜県の一部、三重県の一部になります。（家島諸島、沼島、沖ノ島、沖島はサービス対象外といたします。）
- ※夜間・休日ににつきましては、当社の委託業者にて初動対応を行い、翌営業日以降にフォローさせていただきます。
- ※当社との契約有無に関わらず、送配電設備要因の可能性がある場合（台風などの非常災害時を含む）、火災等の保安上緊急を要する場合は、従来どおり送配電部門が対応いたします。

はぴe暮らしサポート

暮らしの「もしものトラブル」に緊急で駆けつけるサービスと、毎日の暮らしで利用する施設が優待価格になるサービスをセットでご提供します。
（業務提携先：株式会社リロクリエイト）

駆けつけサービス

水まわり・窓ガラス・玄関の鍵のトラブル時に、**駆けつけて応急処置**を行います。

- ※部品交換やそれに伴う作業が生じた場合、応急対応が30分を超過する場合には別途費用をいただく場合がございます。
- ※応急処置で完了しないトラブルは、お客さまの要望があれば有料での2次対応が可能です。



優待サービス

毎日の暮らしに役立つ**多彩なサービスを優待価格**でご利用いただけます。

グルメ 最大 50%OFF	宿泊 最大 80%OFF	サービスの対象は 国内外 20万カ所以上!
レジャー 最大 65%OFF	映画館 会員特別価格 で!	

- ・ご利用料金：月額**108円**（税込）
- ・お申し込み方法：「はぴeみる電」（無料）内のページからご登録いただけます。

詳しくは当社ホームページ(<http://kepco.jp>)でご確認下さい。