

で算定されています。この仕組みは「**総括原価方式**」と言われています。どれだけ費用を使っても、必ずそれを上回るお金を電気料金や託送料金として電気利用者から徴収して経営できる仕組みです。

会社が払う税金を利用者が負担していることはやはり疑問です。また、託送料金原価となる割合が、全額(100%)のもの、2/3を超える(72%)もの、1/3にあたる(33%)もの、1/5にあたる(20%)もののように、これほどまちまちであるのには何らかの理由があると思いますが、これも省令の算定ルールに従っているという説明は聴きましたが、その理由は分かりません。

このうち「全額(100%)が託送料金原価となる」と省令で決まっているとされる「**3.6. 電源開発促進税**」は、発電所建設・立地自治体への交付金・関係団体への助成金等(注:その9割原発関係のようです)に使われています。用途や目的から考えると、これは明確に「発電」に要する費用で「送配電のコスト」ではないと思いました。けれども九電からは「これは送配電ネットワークにかかる費用、送配電網(電線)を利用した電気に対して課せられるもの」「納税義務者は一般送配電事業者(注:電力会社の「送配電」部門に特化した呼び名)と決まっている」ということでした。つまり、「送配電のコスト」だと言われました。これが『送配電のコスト』なのか?という不思議さは残っています。

<注>別に関西電力に同じお尋ねをする機会がありました。関電の説明では、「これは用途や目的から考えるものではない。この税金徴収の仕方として考えたもので、託送料金の仕組みを使って一般送配電事業者が電気利用者から徴収するものと決められている」ということでした。電力会社が払う税金を利用者が払っていることへの納得はまだつきませんが、仕組みの説明としてはこちらの方が理解できました。会社ごとの理解の違いなのか、仕組み自体の性格が明快でないのかをもう少し詳しく確かめていこうと思っています。

(6)「**2.7. 減価償却費**」とは、発電所や送配電施設を建設して得た資産が年々その価値を減少させるという意味合いで毎年費用として計上されるものです。実際にそのお金が使われるわけではありません。その全額は3ヵ年合計で5,040億7,800万円です。その71.6%(ないし58.3%)にあたる2,939億4,964万円が託送料金原価となっています。(5)に記すとおり、電力会社は膨大な固定資産を持っているので、その減価償却額も大きな金額です。

これら施設等の資産は最終的に九電の所有となります。上に記したとおりですが、その施設資産を建設し、その減価償却を行う費用もすべて、電気利用者が電気料金ないし託送料金として負担しています。さらに、こうした固定資産が多くなればなるほど、「利潤」として計算される額も増えて、その分も電気料金や託送料金原価に上積みされます。とても根本的な疑問で、そうしたことが多大の建設費を伴う原発(1基を建てるのに少し前まで5,000億円、今は1兆円とも言われる)の推進の背景にあったのではないかと思います。

(7)「**4.1. 株式交付費**」や「**4.3. 社債発行費**」は、株式や社債を発行する際の費用です。株式や社債の発行や増減というのは、通常の業務一般があって成り立つものですから事業と全く無関係とまでは言えませんが、この費用までも電気料金や託送料金の原価に入れるのかという疑問は残ります。九電という会社の経営全体をもとにその発行や増減が判断されるわけですから、それは通常の営業経費としてではなく、株式や社債に配当を当てるかどうかと同じように、経営結果に基づく利益処分の中で行うのが普通だと思うのです。ただ、これも省令に定めるとおりということでした。

<注>そうした配当自体や、あるいは銀行への支払利息額等も、電力会社にあつては兆円単位の大きなお金になっています。そして、それらのお金がどこから産まれたかといえば、それも電気利用者が払う電気料金・託送料金に含まれています。これも今後もう少し詳しく確かめてお伝えしていきます。《つづく》



♣グリーン・電力出資金出資者  
♣グリーンコープでんき利用者の皆様

# グリーンコープでんき通信 VOL.5

2017年11月20日発行  
一般社団法人グリーン・市民電力



**「原発フリー」をめざす「グリーンコープでんき」。**  
**それなのに、九州電力に支払う「託送料金(電線使用料)」には、原発に使われる費用が含まれています。**  
**それは不自然でおかしくないかと考え、九州電力にどうしてそうなるのか、お尋ねをしました** **《その5》**

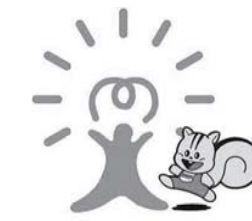
■前号までにお伝えしたことを表にまとめています。あらためて、表を参照しながらいくつかの費目について疑問に思ったことや説明いただいたこと、まだ分からないこと等を振り返ってみます。

- ・ 2ページの表の左側(①部分)は平成25~27年の3ヵ年分「託送料金」の原価内訳です。右側(②の部分)は「電気事業費用総額(電気事業全体のコストで、それをもとに電気料金の原価が算定されます。託送料金はその一部です)」の内訳です。
- ・ 右側②の部分で、電源毎に明細が分けられているものについては「原発分」「原発除く分」と分けて記載しています。
- ・ いずれも九電が発表している数値です。

(1)「**1. 役員給与**」の全額は、3ヵ年合計で10億5,200万円です。そのうち52.7%にあたる5億5,478万円が託送料金原価となっています。九電さんからは、これら託送料金原価は経済産業省の省令に従って「実績値と計画に基づいて」算定をしている、との説明でした。

電気事業全体は大きく「発電・送配電・小売」の三部門があり(注:2020年に電気が完全に自由化される時には三つの会社に分かれることになるそうです)。そのうちの「送配電のコスト」が託送料金となるのですが、そうした場合に「送配電」部門の割合が全額の半分(50%)以上となるのは、果たして適切なのかなという印象を持っています。また、役員の仕事には原発部門も含まれるのではないかと思います。「**2. 給料手当**」も全額の53.3%(ないし46.9%)が託送料金原価となっていて、同じ印象です。

(2)「**4.6. 使用済燃料再処理等既発電費**」の全額は、3ヵ年合計で299億4,700万円です。その75.9%にあたる227億4,435万円が託送料金原価となっています。省令では「使用済燃料再処理等既発電費は全額を託送料金とする」となっていると説明ですから、100%を大きく下回っているのは、計画より実際の費用が多かったためだと思います。《2ページにつづく》



グリーンコープでんき

項目	① 託送料金原価内訳 (千円)				② 電気事業費用(電気料金原価)の総額内訳 (千円)													
	平25	平26	平27	平25~27合計	平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成25~27年度合計				
					原価分	原価除く	年度合計	原価分	原価除く	年度合計	原価分	原価除く	年度合計	〇カ年原価分	〇カ年原価除く	比率Ⅰ	〇カ年合計	比率Ⅱ
1 役員給与	184,828	184,828	184,827	554,483	0	378,000	378,000	0	348,000	348,000	0	330,000	330,000	0	1,056,000	52.7%	1,052,000	52.7%
2 給料手当	41,180,542	42,859,207	42,147,705	126,187,454	8,855,000	70,313,000	79,168,000	11,145,000	79,848,000	90,793,000	12,279,000	86,399,000	98,678,000	32,279,000	238,380,000	53.3%	268,639,000	48.9%
3 給料手当振替額(買方)	-363,561	-376,223	-371,922	-1,111,706	-20,000	-551,000	-571,000	-551,000	-669,000	-696,000	-31,000	-743,000	-780,000	-78,000	-1,963,000	56.6%	-2,041,000	54.5%
建設費への振替額(買方)	0	0	0	0	-19,000	-525,000	-544,000	-27,000	-623,000	-650,000	-31,000	-686,000	-717,000	-77,000	-1,834,000	0.0%	-1,911,000	0.0%
その他への振替額(買方)	0	0	0	0	0	-27,000	-27,000	0	-46,000	-46,000	0	-57,000	-57,000	0	-130,000	0.0%	-130,000	0.0%
4 退職給付金	9,838,339	4,586,959	4,857,888	19,083,186	0	7,711,000	7,711,000	0	-3,087,000	-3,087,000	0	4,245,000	4,245,000	7,969,000	239.2%	7,969,000	239.2%	
5 厚生費	8,663,088	8,667,388	8,649,283	25,979,757	1,895,000	15,457,000	17,152,000	1,812,000	15,040,000	16,952,000	2,283,000	16,763,000	19,046,000	5,890,000	47,260,000	55.0%	53,150,000	48.9%
法定厚生費	1,406,000	1,406,000	1,406,000	4,218,000	0	14,097,000	14,097,000	0	12,448,000	14,070,000	1,843,000	13,898,000	15,841,000	4,971,000	39,037,000	93.2%	44,008,000	93.2%
一般厚生費	288,000	288,000	288,000	864,000	0	2,760,000	3,055,000	289,000	2,592,000	2,882,000	339,000	2,865,000	3,204,000	916,000	8,225,000	20.6%	9,141,000	20.6%
6 委託検針費	5,553,004	5,375,940	5,189,044	16,117,988	0	6,430,000	6,430,000	0	6,156,000	6,156,000	0	5,904,000	5,904,000	0	18,490,000	87.2%	18,490,000	87.2%
委託基金費	878,409	871,467	830,550	2,580,426	0	2,760,000	2,760,000	0	2,909,000	2,909,000	0	3,039,000	3,039,000	0	8,708,000	29.6%	8,708,000	29.6%
7 燃料費	330,406	329,033	321,290	980,729	29,000	723,000	752,000	30,000	520,000	629,000	49,000	520,000	569,000	108,000	1,041,000	52.3%	1,242,000	50.3%
8 燃料費	27,648,278	23,554,485	21,019,851	72,222,414	0	754,442,000	754,442,000	0	678,486,000	678,486,000	5,778,000	358,963,000	364,741,000	5,778,000	1,791,891,000	4.0%	1,797,669,000	4.0%
石炭費	0	0	0	0	0	75,084,000	75,084,000	0	89,955,000	89,955,000	0	59,470,000	59,470,000	0	204,509,000	0.0%	204,509,000	0.0%
燃料油費	0	0	0	0	0	245,293,000	245,293,000	0	192,489,000	192,489,000	0	80,881,000	80,881,000	0	518,463,000	0.0%	518,463,000	0.0%
格差燃料増損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,778,000	0	5,778,000	5,778,000	0.0%	5,778,000	0.0%	
9 燃料費	0	0	0	0	0	429,681,000	429,681,000	0	411,722,000	411,722,000	0	214,528,000	214,528,000	0	1,055,929,000	0.0%	1,055,929,000	0.0%
助燃費及び燃料費	0	0	0	0	0	3,882,000	3,882,000	0	3,887,000	3,887,000	0	3,861,000	3,861,000	0	11,720,000	0.0%	11,720,000	0.0%
燃費費及び燃料費	0	0	0	0	0	421,000	421,000	0	421,000	421,000	0	423,000	423,000	0	1,265,000	0.0%	1,265,000	0.0%
使用済燃料再処理等費	0	0	0	0	15,477,000	0	15,477,000	15,453,000	0	15,453,000	14,355,000	0	14,355,000	45,285,000	0.0%	45,285,000	0.0%	
48 使用済燃料再処理等電気費	0	0	0	0	4,293,000	0	4,293,000	4,269,000	0	4,269,000	6,773,000	0	6,773,000	15,335,000	0.0%	15,335,000	0.0%	
49 使用済燃料再処理等燃料費	7,581,451	7,581,451	7,581,451	22,744,353	11,183,000	0	11,183,000	11,183,000	0	11,183,000	7,581,000	0	7,581,000	29,947,000	0.0%	29,947,000	75.9%	
使用済燃料再処理等電気費	0	0	0	0	1,025,000	0	1,025,000	1,858,000	0	1,858,000	0	1,858,000	4,371,000	0.0%	4,371,000	0.0%	4,371,000	0.0%
使用済燃料再処理等燃料費	0	0	0	0	1,025,000	0	1,025,000	1,659,000	0	1,659,000	0	1,659,000	4,371,000	0.0%	4,371,000	0.0%	4,371,000	0.0%
10 廃棄物処理費	62,963	60,061	59,493	182,517	3,913,000	7,362,000	11,295,000	3,729,000	7,390,000	11,119,000	3,862,000	7,440,000	11,302,000	11,504,000	22,212,000	0.8%	33,716,000	0.5%
50 特定放射性廃棄物処分費	0	0	0	0	3,881,000	0	3,881,000	0	0	0	1,032,000	0	1,032,000	4,893,000	0.0%	4,893,000	0.0%	
11 消耗品費	2,334,821	2,304,223	2,299,597	6,938,641	1,928,000	3,184,000	5,112,000	1,511,000	2,964,000	4,475,000	1,779,000	3,163,000	4,942,000	5,218,000	9,311,000	74.5%	14,529,000	47.8%
12 雑費	88,097,361	89,403,906	89,262,867	266,764,134	21,733,000	81,422,000	103,155,000	20,913,000	105,728,000	128,841,000	28,596,000	115,898,000	144,494,000	71,242,000	303,048,000	88.0%	374,290,000	71.3%
13 印刷費	98,924	97,007	97,224	293,155	0	1,881,000	1,881,000	0	1,889,000	1,889,000	0	1,881,000	1,881,000	0	4,991,000	5.8%	4,991,000	5.8%
14 雑費	1,543,223	1,386,450	923,847	3,853,520	8,000	1,811,000	1,811,000	7,000	2,244,000	2,251,000	17,000	2,118,000	2,135,000	30,000	8,173,000	82.1%	8,203,000	81.8%
15 賃借料	21,011,842	20,893,705	21,077,253	62,982,800	817,000	26,303,000	26,520,000	665,000	25,078,000	25,741,000	871,000	25,368,000	26,237,000	2,153,000	76,745,000	82.1%	78,889,000	79.8%
16 託送料	2,584,624	2,508,284	2,503,739	7,596,647	0	5,340,000	5,340,000	0	4,720,000	4,720,000	0	3,474,000	3,474,000	0	13,534,000	56.1%	13,534,000	56.1%
17 事業者間清算費	912,867	949,716	918,131	2,810,714	0	856,000	856,000	0	858,000	858,000	0	932,000	932,000	0	2,646,000	105.1%	2,646,000	105.1%
18 委託費	37,293,179	38,759,388	37,831,044	113,883,611	18,332,000	45,850,000	62,182,000	18,806,000	55,526,000	74,332,000	15,780,000	66,811,000	82,371,000	50,898,000	187,987,000	67.8%	218,895,000	62.0%
19 委託費	36,339	47,404	48,427	132,170	712,000	253,000	253,000	753,000	246,000	246,000	999,000	712,000	712,000	2,177,000	745,000	1.7%	2,927,000	4.0%
51 原子力損害賠償支援機構負担金	0	0	0	0	16,919,000	0	16,919,000	16,919,000	0	16,919,000	13,000	0	13,000	33,851,000	0.0%	33,851,000	0.0%	
52 原子力損害賠償支援機構一般負担金	0	0	0	0	16,919,000	0	16,919,000	16,919,000	0	16,919,000	13,000	0	13,000	33,851,000	0.0%	33,851,000	0.0%	
53 原子力損害賠償支援機構一般負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
20 普及開発関係費	434,226	408,585	408,131	1,250,942	0	1,607,000	1,607,000	0	1,260,000	1,260,000	0	1,750,000	1,750,000	0	4,617,000	27.1%	4,617,000	27.1%
21 普及費	802,804	616,994	617,737	1,937,535	0	562,000	562,000	0	815,000	815,000	0	895,000	895,000	0	1,972,000	88.2%	1,872,000	88.2%
22 普及費	1,708,589	1,687,065	1,757,865	5,153,519	0	3,573,000	3,573,000	0	3,587,000	3,587,000	0	3,798,000	3,798,000	0	10,968,000	48.8%	10,968,000	48.8%
23 雑費	10,281,634	9,923,804	10,067,361	30,272,799	950,000	15,420,000	16,370,000	1,787,000	17,129,000	18,826,000	1,501,000	18,708,000	21,209,000	4,248,000	52,257,000	57.9%	56,505,000	53.6%
24 電気料負担増	12,558	10,193	10,037	32,788	0	339,000	339,000	0	309,000	309,000	0	315,000	315,000	0	963,000	3.4%	963,000	3.4%
25 雑費	20,823,112	20,413,833	20,488,725	61,550,670	4,472,000	30,683,000	35,155,000	6,336,000	29,736,000	36,072,000	7,549,000	29,058,000	36,607,000	18,357,000	88,477,000	0.0%	107,834,000	0.0%
26 雑費	20,823,112	20,413,833	20,488,725	61,550,670	3,675,000	28,868,000	32,841,000	5,587,000	28,277,000	31,884,000	3,478,000	27,898,000	31,188,000	10,740,000	84,931,000	72.4%	95,871,000	84.3%
27 減価償却費	99,278,123	97,679,719	96,997,906	293,944,622	30,155,000	142,178,000	172,333,000	29,635,000	139,088,000	164,721,000	33,709,000	133,917,000	167,024,000	93,499,000	412,979,000	71.6%	504,029,000	58.2%
減価償却費	0	0	0	0	30,155,000	142,178,000	172,333,000	29,635,000	139,088,000	164,721,000	33,709,000	131,369,000	165,078,000	93,499,000	408,633,000	50.0%	502,132,000	50.0%
28 固定資産除却費	15,502,680	17,040,389	15,139,079	47,682,148	1,329,000	9,271,000	10,800,000	798,000	10,693,000	11,491,000	1,361,000	12,894,000	14,255,000	3,488,000	32,858,000	145.1%	38,348,000	131.2%
除却損	0	0	0	0	531,000	4,108,000	4,639,000	486,000	4,158,000	4,842,000	1,051,000	4,421,000	5,472,000	2,088,000	12,885,000	0.0%	14,753,000	0.0%
除却費用	0	0	0															