

関西電力の料金原価の実績と値下げ時の原価見積

作成: 全大阪消費者団体連絡会 飯田秀男

総括原価の科目		総括原価の実績(百万円)				値下げの原価見積(百万円)		今回値下げ の16年対比
		2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年8月値下	2018年7月値下	
	役員給与	417	385	321	457	330	330	▲ 27.8
	給料手当	150,657	151,166	139,840	145,342	135,388	128,452	▲ 11.6
	給料手当振替額	▲ 3,678	▲ 3,733	▲ 3,648	▲ 3,389	▲ 3,463	▲ 3,298	▲ 2.7
	退職給与金	15,999	13,669	29,024	30,722	32,155	19,607	▲ 36.2
	厚生費	29,465	29,648	27,497	28,544	26,109	24,581	▲ 13.9
	委託検針費	2,898	2,393	1,196	0	-	0	-
	委託集金費	682	521	397	372	-	0	▲ 100.0
	雑給	1,743	1,936	2,095	2,635	2,918	3,508	33.1
人件費計		198,186	195,986	196,724	204,685	193,437	173,179	▲ 15.4
	石炭費	49,729	50,335	43,974	48,615	59,638	56,534	16.3
	燃料油費	486,169	346,646	172,818	59,449	22,550	6,120	▲ 89.7
	ガス費	616,017	786,934	490,600	414,324	417,175	320,507	▲ 22.6
	核燃料費	4,802	0	840	0	11,559	22,742	-
	その他燃料費	2,485	2,676	2,090	1,155	11,596	10,070	771.8
燃料費計		1,159,206	1,186,593	710,326	523,544	522,518	415,973	▲ 20.5
	水力	11,902	11,313	9,980	11,798	16,375	13,806	17.0
	火力	29,550	49,549	42,275	38,820	37,277	27,135	▲ 30.1
	原子力	40,754	37,462	38,803	38,438	40,389	60,913	58.5
	新エネ	2	9	63	26	8	4	▲ 84.6
	送電	10,358	10,189	9,943	10,766	14,265	13,305	23.6
	変電	9,058	12,067	7,937	7,990	8,443	11,112	39.1
	配電	74,245	61,735	73,528	79,116	77,983	81,778	3.4
	業務	2,671	2,285	2,817	2,626	2,036	2,140	▲ 18.5
修繕費計		178,543	184,611	185,351	189,583	196,776	210,193	10.9
	水力	18,551	17,767	17,680	17,304	17,262	18,787	8.6
	火力	70,889	74,931	61,896	61,296	46,777	37,592	▲ 38.7
	原子力	46,953	49,670	51,228	52,213	45,993	46,411	▲ 11.1
	新エネ	282	271	258	222	192	144	▲ 35.3
	送電	75,329	72,008	69,737	67,582	63,531	59,883	▲ 11.4
	変電	35,005	33,910	32,486	32,471	33,840	33,760	4.0
	配電	34,482	33,164	32,781	31,359	30,771	31,059	▲ 1.0
	業務	16,854	16,424	15,720	15,034	12,666	13,359	▲ 11.1
減価償却費計		298,349	298,148	281,790	277,485	251,032	240,994	▲ 13.2
	法人税等	▲ 26,633	15,335	61,805	41,690	19,303	19,074	▲ 54.2
	電源開発促進税	54,429	52,653	51,190	51,616	50,342	51,034	▲ 1.1
	固定資産税	52,311	52,502	52,800	52,763	50,377	48,310	▲ 8.4
	事業税	30,093	30,684	29,351	24,989	24,444	23,054	▲ 7.7
	雑税	8,588	8,232	10,293	14,639	10,324	12,960	▲ 11.5
	水利使用料	4,387	4,397	4,397	4,418	4,421	4,435	0.4
公租公課計		123,177	163,805	209,837	190,118	159,211	158,867	▲ 16.4
	地帯間購入電源・送電費	80,407	71,500	37,152	8,930	0	0	▲ 100.0
	他社購入電源・送電費	474,541	499,607	456,424	452,727	291,710	278,497	▲ 38.5
購入電力料計		554,948	571,107	493,577	461,657	291,710	278,497	▲ 39.7
	使用済燃料再処理等発電費(※1)	12,850	9,980	4,252	1,326	20,406	38,896	2,833.4
	使用済燃料再処理等既発電費	20,738	20,738	20,738	20,738	20,738	20,738	0.0
	使用済燃料再処理等発電準備費	2,489	2,869	2,207	0	0	0	-
	廃棄物処理費	18,308	59,460	51,955	16,843	16,847	15,676	▲ 6.9
	特定放射性廃棄物処分費	10,744	0	184	18	3,257	8,403	46,583.3
	消耗品費	8,389	7,654	8,273	6,636	7,949	7,556	13.9
	補償費	3,562	2,835	9,431	2,440	3,686	3,833	57.1
	賃借料	60,162	59,805	59,330	61,327	61,602	62,445	1.8
	託送料・事業者間精算費	17,409	16,577	15,413	16,180	15,948	15,428	▲ 4.6
	委託費	136,736	123,225	138,813	132,896	131,338	119,134	▲ 10.4
	損害保険料	1,987	1,824	1,679	1,746	1,746	1,840	5.4
	原子力損害賠償支援機構一般負担金	31,524	31,524	31,544	31,543	31,544	31,547	0.0
	普及開発関係費	5,796	5,328	3,171	9,201	3,432	2,931	▲ 68.1
	養成費	1,560	1,530	1,706	1,776	1,998	1,746	▲ 1.7
	研究費	8,730	8,424	8,583	8,083	9,883	9,272	14.7
	諸費	36,346	28,986	34,883	24,959	22,163	22,276	▲ 10.7
	電気料貸倒損	1,242	901	834	723	950	899	24.4
	固定資産除却費	23,159	24,702	21,033	20,125	28,544	30,252	50.3
	原子力発電施設解体費	6,021	9,407	10,287	10,120	10,120	12,069	19.3
	共有設備費等分担額(貸方含む)	513	567	627	697	631	631	▲ 9.5
	開発費・開発費償却						0	-
	電力費振替勘定	▲ 635	▲ 386	▲ 124	▲ 98	▲ 123	▲ 100	2.0
	建設分担保連費振替額	▲ 266	▲ 201	▲ 307	▲ 458	▲ 411	▲ 537	17.3
	附帯事業費用分担連費振替額	▲ 550	▲ 453	▲ 296	▲ 488	▲ 404	▲ 1,141	133.8
	株式発行費・償却	0	0	0			0	-
	社債発行費・償却	296	268	304	563	908	1,042	85.1
	原子力廃止関連仮勘定償却費			748	748	1,845	7,094	848.4
	使用済燃料再処理等既発電費支払契約締結分(※2)				1,011	999	999	▲ 1.2
その他経費計		407,120	415,571	425,277	368,666	395,596	412,930	12.0
営業費用小計		2,919,531	3,015,824	2,502,887	2,215,741	2,010,280	1,890,634	▲ 14.7
事業報酬計		134,617	134,617	134,617	134,617	119,868	125,694	▲ 6.6
控除収益計		60,665	74,189	73,448	67,569	76,322	93,174	37.9
接続供給託送収益等						100,000	128,100	
小売対象原価		2,993,483	3,076,253	2,564,056	2,282,789	1,953,826	1,795,053	▲ 21.4
	販売電力量(億kwh)	1,404	1,345	1,275	1,215	1,144	1,092	▲ 10.1
前提諸元	原油価格(\$/b)	110.0	90.4	48.7	47.5	55.2	66.4	39.8
	為替レート(円/\$)	100.0	110.0	120.0	108.0	112.7	109.5	1.4
	原子力利用率	10.9	0.0	1.0	0.0	22.0	48.8	-

①2013～2016年度の各費用額は、関西消費者団体連絡懇談会の質問に対する関西電力の回答数値。2017年度は決算資料から抜粋。四捨五入の関係で内訳と合計が合わない場合がある。

(※1)2016年度から会計整理変更により使用済燃料再処理等拠出金発電へ振り替わっている。

(※2)2016年度から会計整理変更により他社購入電力料から振り替わっている。

②2回にわたる値下げの原価の数値は、経済産業省公表の関西電力の特定小売供給約款変更届出書の中の「みなし小売電気事業者特定小売供給約款料金算定規則様式第1及び第3から第8までにより作成した書類」から筆者が読み取った数値。

③前提諸元はこれまでの関西電力の決算資料、値下げに係る公表資料から抜粋。