

3 - 1 2 関西電力発電所の公害等防止協定遵守状況

(平成15年度)

項 目	発 電 所	協定値 (年間)	実 績 値												H15年度 計	比 率 (協定値100)
			H15 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	H16 1月	2月	3月		
硫黄酸化物 排 出 量 (トン)	多奈川第二発電所	3,020	0.0	57.0	0.0	11.6	37.6	25.9	0.3	0.2	0.3	0.4	20.5	0.3	154.0	5
	堺港発電所	940	0.0	1.4	5.0	2.3	5.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	15.4	2
	大阪発電所	615	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	関西国際空港エネルギーセンター	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	合 計	4,575	0.0	58.4	5.0	13.9	43.5	26.0	0.3	0.3	0.4	0.5	20.7	0.4	169.5	4
窒素酸化物 排 出 量 (トン)	多奈川第二発電所	2,100	0.6	50.5	0.9	14.5	41.0	31.3	0.5	0.4	0.5	0.6	20.1	0.7	161.4	8
	堺港発電所	1,420	15.9	27.0	20.9	37.2	62.9	49.7	19.5	16.6	22.6	35.9	32.4	34.8	375.4	26
	大阪発電所	320	0.2	0.1	0.1	0.1	1.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1
	南港発電所	400	7.0	13.3	10.5	12.7	17.9	13.7	8.6	7.9	11.5	17.5	10.4	12.5	143.4	36
	関西国際空港エネルギーセンター	-	0.9	0.9	1.0	1.3	1.7	1.4	0.9	0.9	1.3	1.7	1.4	1.2	14.6	-
合 計	4,240	24.6	91.7	33.4	65.9	124.9	97.4	29.5	25.7	35.9	55.6	64.3	49.1	698.0	16	
燃料硫黄分 (重油換算%)	多奈川第二発電所	0.12	0.00	0.10	0.00	0.09	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.05	0.09	75
	堺港発電所	0.12	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	大阪発電所	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	7
	関西国際空港エネルギーセンター	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
利用率 (%) 【参考値】	多奈川第二発電所	-	0.0	17.4	0.0	3.2	11.3	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	3.9	-
	堺港発電所	-	13.4	19.5	17.8	26.5	43.3	34.5	15.3	13.9	15.5	22.4	22.2	23.0	22.3	-
	大阪発電所	-	0.0	0.0	0.0	0.2	4.2	3.8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.9	-
	南港発電所	-	20.3	37.3	32.3	36.6	48.5	39.5	24.0	24.4	31.5	46.9	30.5	33.1	33.8	-
	関西国際空港エネルギーセンター	-	24.3	22.4	30.0	36.3	50.9	41.0	23.2	23.9	32.9	36.3	33.4	28.5	31.9	-
燃料使用量 「40,350kJ/L」 (×1,000kL)	多奈川第二発電所	-	0.3	36.3	0.5	8.0	25.0	17.1	0.2	0.2	0.3	0.3	14.3	0.3	102.7	-
	堺港発電所	-	47.1	71.6	63.2	98.5	158.9	123.7	56.3	49.5	51.9	80.4	75.4	82.5	959.1	-
	大阪発電所	-	0.1	0.1	0.1	0.3	5.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	-
	南港発電所	-	61.9	116.1	98.4	115.3	151.9	120.7	75.7	74.1	94.0	146.0	88.8	102.8	1,245.9	-
	関西国際空港エネルギーセンター	-	2.4	2.4	3.0	3.7	4.9	3.9	2.4	2.4	3.2	3.7	3.3	2.9	38.2	-
合 計	-	111.8	226.5	165.2	225.9	345.7	269.8	134.7	126.1	149.4	230.4	181.8	188.6	2,355.8	-	

(注) 1. 利用率(月) =  $\frac{\text{発電所 発電電力量月トータル (MWh)}}{\text{発電所認可出力 (MW)} \times \text{年度暦日 (日)} \times 24 (h)} \times 100\%$

2. 関西国際空港エネルギーセンターの利用率は、ガスタービンを示します。

3. 大阪発電所は、平成15年12月25日に廃止しました。