

6-10 関西電力発電所の公害等防止協定遵守状況（平成13年度）

項目	発電所	協定値 (年間)	実績値												H13年度 計	比率 (協定値100)
			H13 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	H14 1月	2月	3月		
硫黄酸化物 排出量 (トン)	多奈川発電所	800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0
	多奈川第二発電所	3,020	20.8	23.2	17.4	55.8	77.7	10.9	22.7	12.6	5.6	59.1	42.2	2.4	350.4	12
	堺港発電所	940	0.6	0.1	4.6	0.1	7.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.1	14.2	2
	三宝発電所	240	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
	大阪発電所	615	0.0	0.0	0.0	4.7	2.9	3.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.7	0.6	16.7	3
	春日出発電所	320	0.0	0.1	0.6	10.5	10.4	3.0	0.0	0.1	0.0	0.0	—	—	24.7	8
	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	5,935	21.4	23.4	22.6	71.1	98.4	17.0	22.8	12.8	5.8	61.6	46.0	3.1	406.0	6
窒素酸化物 排出量 (トン)	多奈川発電所	410	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0
	多奈川第二発電所	2,100	25.9	28.7	21.5	39.7	64.1	13.4	27.9	16.2	7.4	49.9	50.6	1.9	347.2	17
	堺港発電所	1,420	29.6	37.4	54.8	89.7	76.1	73.1	62.2	47.3	56.4	77.2	72.1	59.5	735.4	52
	三宝発電所	180	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
	大阪発電所	320	1.1	0.4	1.5	9.3	7.2	7.5	2.5	0.4	0.6	2.9	6.6	2.8	42.8	13
	春日出発電所	195	0.1	0.0	0.8	8.8	8.7	2.7	0.2	0.1	0.1	0.0	—	—	21.5	11
	南港発電所	400	11.4	14.5	17.8	23.7	18.6	15.9	17.5	16.0	19.6	23.8	22.5	18.5	219.8	55
	関西国際空港エネルギーセンター	—	1.0	1.1	1.6	2.1	2.1	1.6	1.3	0.9	1.4	1.7	1.4	1.0	17.2	—
合計	5,025	69.1	82.1	98.0	173.3	176.8	114.2	111.6	80.9	85.5	155.5	153.2	83.7	1,383.9	29	
燃料硫黄分 (重油換算%)	多奈川発電所	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	多奈川第二発電所	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.06	0.09	75
	堺港発電所	0.12	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	0
	三宝発電所	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大阪発電所	0.15	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	7
	春日出発電所	0.15	0.04	0.05	0.10	0.12	0.11	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	0.11	73
	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	—	—
	合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
利用率 (%)	多奈川発電所	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	—
	多奈川第二発電所	—	0.6	0.7	0.5	1.8	2.1	0.3	0.6	0.4	0.1	1.8	1.3	0.0	10.2	—
	堺港発電所	—	1.9	2.2	3.2	5.0	4.1	4.0	3.3	2.6	2.8	3.9	3.8	3.4	40.2	—
	三宝発電所	—	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	—
	大阪発電所	—	0.2	0.0	0.3	2.0	1.5	1.4	0.6	0.0	0.0	0.4	1.3	0.6	8.3	—
	春日出発電所	—	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	—	—	—	1.9	—
	南港発電所	—	2.8	3.3	4.1	5.4	4.4	3.6	3.9	3.7	4.4	5.4	5.1	4.3	50.4	—
	関西国際空港エネルギーセンター	—	1.0	1.6	2.8	4.4	4.6	3.1	2.2	1.2	2.6	2.8	2.5	2.3	31.1	—
燃料使用量 「40,350kJ/L」 (×1,000kL)	多奈川発電所	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	—	
	多奈川第二発電所	—	15.3	17.0	12.7	45.2	52.1	7.8	16.3	9.5	4.2	43.6	31.8	1.9	257.4	—
	堺港発電所	—	80.6	95.7	135.5	211.0	179.9	172.2	143.2	109.8	122.2	163.8	162.6	144.4	1,720.9	—
	三宝発電所	—	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	—
	大阪発電所	—	3.1	0.4	4.5	27.7	20.4	20.1	8.6	0.3	0.8	6.0	17.4	8.6	117.9	—
	春日出発電所	—	0.0	0.1	0.4	5.5	5.8	1.6	0.1	0.1	0.0	0.0	—	—	13.6	—
	南港発電所	—	100.9	124.1	146.2	197.4	164.1	130.4	143.2	135.6	163.5	195.0	187.7	154.1	1,842.2	—
	関西国際空港エネルギーセンター	—	1.7	2.3	3.5	5.2	5.2	3.7	2.7	1.8	3.0	3.4	3.0	2.7	38.2	—
合計	—	201.6	239.6	302.8	492.0	427.5	335.8	314.1	257.1	293.7	411.8	402.5	311.7	3,990.2	—	

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

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. 多奈川、春日出発電所は平成13年12月15日に廃止しました。