

3-13 関西電力公害等遵守状況

(平成14年度)

項 目	発 電 所	協定値 (年間)	実 績 値												H14年度 計	比 率 (協定値100)
			H14 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	H15 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	0.2	0.2	4.8	44.3	40.9	33.8	26.7	106.2	78.9	89.5	12.8	0.0	438.3	15
	堺港発電所	940	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	12.5	8.7	13.6	0.1	14.2	12.5	0.0	62.2	7
	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	0.5	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	1.7	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	5,935	0.2	0.2	4.9	45.0	41.6	46.4	35.4	120.2	79.0	103.6	25.5	0.0	502.2	6
窒素酸化物 排 出 量 (トン)	多奈川第二発電所	2,100	0.6	0.7	6.9	55.2	51.6	41.8	31.8	107.6	61.3	87.0	16.1	0.8	461.2	22
	堺港発電所	1,420	37.6	30.7	37.9	55.3	43.3	31.8	24.7	32.9	37.8	66.0	39.9	23.9	461.7	33
	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	0.4	1.0	1.0	2.8	2.4	0.4	0.3	1.1	0.3	0.3	0.5	0.2	10.8	3
	南港発電所	400	11.4	10.1	11.1	16.3	15.8	9.7	7.4	10.0	15.6	17.7	15.1	11.4	151.5	38
	関西国際空港エネルギーセンター	-	1.1	1.0	1.4	2.0	2.1	1.6	1.1	1.1	1.4	1.6	1.3	1.2	16.9	-
合 計	5,025	50.9	43.6	58.2	131.6	115.2	85.4	65.2	152.5	116.4	172.7	72.9	37.5	1,102.2	29	
燃料硫黄分 (重油換算%)	多奈川第二発電所	0.12	0.03	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.00	0.09	75
	堺港発電所	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0
	三宝発電所	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大阪発電所	0.15	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	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	0.0	1.7	14.6	13.9	11.8	8.1	34.1	24.8	26.8	4.3	0.0	11.7	-
	堺港発電所	-	26.5	21.9	27.7	38.0	30.0	21.4	17.9	22.5	23.8	38.0	25.9	15.9	25.8	-
	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	-	0.1	2.9	2.6	5.9	4.7	0.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.6	-
	南港発電所	-	33.1	28.8	33.0	46.6	44.5	28.6	21.7	30.0	42.2	46.8	45.7	31.0	36.0	-
	関西国際空港エネルギーセンター	-	24.5	24.0	31.5	48.2	51.9	42.3	24.4	23.9	30.1	32.8	30.6	28.3	32.8	-
燃料使用量 「40,350kJ/L」 (×1,000kL)	多奈川第二発電所	-	0.3	0.3	3.9	31.7	29.8	24.4	17.0	66.3	50.6	54.6	8.7	0.4	288.1	-
	堺港発電所	-	92.3	79.1	98.3	139.9	110.8	76.3	65.0	77.4	85.6	136.7	83.1	57.2	1,101.7	-
	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	-	0.3	3.5	3.1	7.3	5.6	0.5	0.2	2.3	0.2	0.2	0.8	0.1	24.4	-
	南港発電所	-	99.9	90.4	100.5	145.9	140.6	87.9	68.4	90.7	131.7	145.8	129.1	97.0	1,327.9	-
	関西国際空港エネルギーセンター	-	2.4	2.5	3.2	4.8	5.1	4.0	2.5	2.3	3.0	3.5	2.9	3.0	39.1	-
	合 計	-	195.2	175.8	208.9	329.5	292.0	193.2	153.1	239.0	271.1	340.8	224.6	157.8	2,781.1	-

(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. 三宝発電所は、平成15年3月31日に廃止しました。