

1-16 関西電力発電所の公害等防止協定遵守状況
(2019年度)

項目	発電所	協定値 (年間)	実 績 値													比 率 (協定値100)
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	
硫黄酸化物 排 出 量 (トン)	多奈川第二発電所	3,020	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	0.0
	堺港発電所	940	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	0.0
	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	3,960	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	0.0
窒素酸化物 排 出 量 (トン)	多奈川第二発電所	2,100	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	0.0
	堺港発電所	1,420	42.5	38.3	48.9	41.3	49.5	47.5	37.9	50.0	56.2	54.4	52.4	47.2	566.1	39.9
	南港発電所	400	16.2	8.1	11.5	10.8	16.8	12.9	6.5	6.8	16.0	12.8	11.6	7.7	137.4	34.4
	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	3,920	58.7	46.4	60.4	52.1	66.2	60.4	44.4	56.8	72.1	67.2	64.0	54.9	703.5	17.9	
燃料硫黄分 (重油換 算%)	多奈川第二発電所	0.12	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	0.0
	堺港発電所	0.12	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	0.0
	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	—
利用率 (%) 【参考値】	多奈川第二発電所	—	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	—
	堺港発電所	—	70.2	60.1	77.9	63.1	75.7	76.0	58.5	81.7	87.6	85.3	89.2	73.3	74.8	—
	南港発電所	—	45.1	21.6	29.2	26.7	42.2	33.9	19.2	22.1	44.8	32.5	34.3	20.7	31.0	—
	関西国際空港エネルギーセンター	—	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
燃料使用量 「40,350kJ/L」 (×1,000kL)	多奈川第二発電所	—	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	—
	堺港発電所	—	176.9	157.0	196.5	166.9	200.0	193.7	155.4	206.6	227.6	221.7	216.3	192.1	2,310.7	—
	南港発電所	—	137.4	69.7	90.2	86.7	135.1	105.7	62.6	69.9	142.2	104.0	102.7	67.4	1,173.4	—
	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	—	314.3	226.7	286.7	253.6	335.1	299.4	218.0	276.5	369.8	325.6	318.9	259.5	3,484.1	—	

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

2. 多奈川第二発電所、堺港発電所、南港発電所の硫黄酸化物排出量、窒素酸化物排出量、燃料使用量は所内ボイラーを含んだ数値を示します。