

4 - 10 関西電力発電所の公害等防止協定遵守状況

(平成12年度)

区 分	発 電 所	協定値 (年間)	実 績 値												平成12年度 計	比 率 (協定値100)
			平成12年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成13年 1月	2月	3月		
硫黄酸化物 排 出 量 (トン)	多 奈 川	800	0.0	0.0	2.4	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	1
	多奈川第二	3,020	0.2	11.2	4.7	59.8	63.4	45.6	9.2	9.4	38.5	29.6	5.1	0.5	277.2	9
	堺 港	940	7.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	5.6	0.2	0.6	0.1	0.0	3.3	18.0	2
	三 宝	240	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0
	大 阪	615	1.0	0.0	0.1	1.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	8.0	1
	春 日 出	320	0.0	0.1	3.0	8.3	10.1	2.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	23.9	7
	合 計	5,935	8.5	11.9	10.3	70.9	77.2	47.8	14.8	9.7	39.2	29.7	6.9	5.6	332.5	6
窒素酸化物 排 出 量 (トン)	多 奈 川	410	0.0	0.0	1.3	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1	
	多奈川第二	2,100	0.9	16.3	2.7	46.9	68.5	55.4	14.4	7.1	52.2	37.6	7.3	1.2	310.5	15
	堺 港	1,420	77.4	54.7	58.2	76.2	80.9	72.6	69.0	69.8	71.4	75.3	75.2	49.0	829.7	58
	三 宝	180	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1
	大 阪	320	3.9	3.1	2.4	5.4	9.9	2.8	1.1	2.4	2.6	3.0	5.9	5.2	47.7	15
	春 日 出	195	0.1	0.1	3.8	9.2	9.8	2.4	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	26.1	13
	南 港	400	23.1	17.0	17.8	20.5	22.1	19.3	18.1	16.5	14.4	15.1	15.7	17.4	217.0	54
合 計	5,025	105.4	91.2	86.2	159.3	192.5	152.5	102.8	95.9	140.8	131.0	104.2	72.9	1,434.7	29	
燃料硫黄分 (重油換算%)	多 奈 川	0.12	-	-	0.07	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07	58
	多奈川第二	0.12	0.03	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.06	0.09	0.09	0.10	0.08	0.04	0.09	75
	堺 港	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	0.15	-	-	-	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.09	60
	大 阪	0.15	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	13
	春 日 出	0.15	0.05	0.06	0.09	0.09	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09	60
利 用 率 (%)	多 奈 川	-	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-
	多奈川第二	-	0.0	0.3	0.1	1.8	2.0	1.3	0.4	0.3	1.3	0.9	0.1	0.0	8.5	-
	堺 港	-	4.2	3.0	3.5	4.4	4.5	4.0	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	2.8	45.9	-
	三 宝	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-
	大 阪	-	0.6	0.8	0.5	1.2	1.3	0.7	0.1	0.5	0.6	0.6	1.4	1.1	9.4	-
	春 日 出	-	0.0	0.0	0.3	0.9	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	-
	南 港	-	5.5	4.0	4.3	4.9	5.1	4.4	4.3	3.8	3.4	3.4	3.5	3.8	50.4	-
燃料使用量 (40,350kJ/L) (千kL)	多 奈 川	-	0.0	0.0	1.7	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	-
	多奈川第二	-	0.4	8.6	3.5	43.9	47.4	32.8	10.4	9.2	31.6	21.3	4.1	0.6	213.8	-
	堺 港	-	175.6	130.9	145.4	186.5	195.1	172.4	164.6	167.0	162.3	168.2	167.9	116.7	1,952.6	-
	三 宝	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	-
	大 阪	-	7.9	11.2	7.1	16.4	20.0	9.6	2.5	7.1	8.3	8.8	18.5	16.1	133.5	-
	春 日 出	-	0.0	0.1	2.6	5.8	6.2	1.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	16.5	-
	南 港	-	199.9	145.2	156.2	175.9	186.3	162.0	158.0	139.4	122.4	125.7	126.3	140.0	1,837.3	-
合 計	-	383.8	296.0	316.5	429.3	456.3	378.3	335.5	322.8	324.7	324.0	316.8	273.5	4,157.5	-	

(注) 1 利用率(月) = $\frac{\text{発電所発電電力量月トータル(MWh)}}{\text{発電所認可出力(MW)} \times \text{年度暦日(日)} \times 24(\text{h/日})} \times 100(\%)$ 、各月の発電電力量を、認可出力より算出した年度あたりの発電電力量で除した値である。

2 燃料硫黄分の平成12年度計の欄は、各月の燃料硫黄分を燃料使用量により加重平均したものである。