

4-10 関西電力発電所の公害等防止協定遵守状況

(平成10年度)

区分	発電所	協定値 (年間)	実績												値			比率 (協定値100)		
			平成10年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成11年 1月	2月	3月	平成10年度 計					
硫酸化 物 排出 量 (トン)	多奈川	800	0.0	0.0	1.2	0.3	0.3	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	1	
	多奈川第二	3,020	0.5	21.4	12.8	57.9	54.3	29.3	5.5	0.4	0.4	16.2	93.3	34.3	326.3	326.3	34.3	326.3	11	
	堺	940	0.2	0.6	0.1	0.1	3.3	2.0	0.1	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	7.6	1	
	大阪	240	0.0	0.0	0.9	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1	
	春日出	615	0.0	0.6	2.3	2.3	2.6	1.9	1.7	0.0	0.3	8.0	4.4	3.5	27.6	4.4	3.5	27.6	4	
春日出	320	0.1	0.1	4.5	10.2	17.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	32.7	10		
合計	5,935	0.8	22.7	21.8	71.4	75.0	39.1	9.2	9.2	0.6	1.4	24.4	97.9	38.0	402.3	402.3	38.0	402.3	7	
窒素酸化物 排出 量 (トン)	多奈川	410	0.0	0.0	0.8	0.3	0.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1	
	多奈川第二	2,100	1.3	34.5	16.6	69.1	65.6	44.0	8.8	1.2	1.3	23.7	117.7	54.6	438.4	438.4	54.6	438.4	21	
	堺	1,420	41.9	52.2	75.1	93.1	86.2	89.4	79.0	61.3	75.3	87.1	72.8	57.7	871.1	871.1	57.7	871.1	61	
	三	180	0.0	0.0	0.9	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1	
	大阪	320	1.8	4.8	9.8	11.9	11.5	12.0	8.6	1.7	2.4	11.8	7.9	10.1	94.3	94.3	10.1	94.3	29	
春日出	195	0.3	0.3	5.1	9.9	16.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	33.5	33.5	0.2	33.5	17		
南	400	13.0	13.4	18.8	22.3	21.6	18.6	14.4	14.6	18.6	20.7	17.8	18.9	212.7	212.7	17.8	212.7	53		
合計	5,025	58.3	105.2	127.1	207.2	201.9	167.0	111.1	111.1	79.0	97.8	143.5	216.4	141.5	1,656.0	1,656.0	141.5	1,656.0	33	
燃料硫黄分 (重油換算%)	多奈川	0.12	-	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.04	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	67
	多奈川第二	0.12	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	67
	堺	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	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	三	0.15	-	-	0.10	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大阪	0.15	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	7
利 用 率 (%)	春日出	0.15	0.03	0.09	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	60
	多奈川	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	-	
	多奈川第二	-	0.0	0.8	0.4	2.0	1.8	1.0	0.1	0.1	0.0	0.5	3.2	1.5	11.3	11.3	1.5	11.3	-	
	堺	-	2.2	2.8	3.9	4.7	4.4	4.6	4.1	3.0	3.6	4.3	3.6	2.9	44.1	44.1	2.9	44.1	-	
	三	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-	
燃料使用量 (9,640kcal/L) (千kL)	大阪	0.3	1.0	1.6	2.4	2.1	2.2	1.5	1.5	0.3	0.3	1.5	1.1	1.2	15.5	15.5	1.1	15.5	-	
	春日出	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
	南	3.1	3.1	4.6	5.3	5.0	4.4	3.3	3.4	3.4	4.2	4.5	4.1	4.5	49.5	49.5	4.1	49.5	-	
	多奈川	0.0	0.0	0.8	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	-	
	多奈川第二	0.7	19.3	10.9	49.0	46.4	23.7	4.7	4.7	0.6	0.6	12.9	75.1	33.6	277.5	277.5	33.6	277.5	-	
燃料使用量 (9,640kcal/L) (千kL)	堺	95.1	120.7	166.8	201.5	190.3	197.2	175.1	175.1	130.2	151.9	181.3	152.9	122.6	1,885.6	1,885.6	122.6	1,885.6	-	
	三	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	-	
	大阪	5.0	13.7	23.1	32.8	29.5	30.1	21.4	21.4	4.7	5.0	20.6	14.6	17.9	218.4	218.4	14.6	218.4	-	
	春日出	0.2	0.1	3.0	6.0	10.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	20.3	20.3	0.1	20.3	-	
	南	115.3	114.2	166.2	193.7	182.7	162.2	120.7	120.7	124.7	150.3	166.8	148.6	162.9	1,808.3	1,808.3	162.9	1,808.3	-	
合計	216.3	268.0	371.2	483.7	459.5	416.9	322.1	322.1	260.3	307.9	381.7	391.3	337.0	4,215.9	4,215.9	337.0	4,215.9	-		

(注) 1. 利用率(月) =  $\frac{\text{発電所 発電電力量月トータル(MWh)}}{\text{発電所 認可出力(MW)} \times \text{年度歴日(日)} \times 24(\text{h})} \times 100(\%)$ 、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10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。