

表 2-34 関西電力発電所の公害等防止協定遵守状況 (昭和57年度)

汚染物質排出量等の状況

区分	発電所	協定値 (年間)	実績												昭和57年度計 定値(100)	
			昭和57年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	昭和58年1月	2月	3月		昭和57年度計
硫黄酸化物 排出量 (トン)	多奈川	800	停止中	停止中	4.3	停止中	11.8	5.4	停止中	3.1	3.8	1.6	3.7	33.7	4	
	多奈川第二	3,020	120.1	135.0	83.9	99.8	110.7	105.9	104.3	156.8	199.5	202.0	169.6	1,698.3	56	
	堺港	3,720	91.9	92.2	29.0	0.3	2.2	39.8	25.4	139.3	136.8	145.9	22.9	726.0	20	
	三寶	470	停止中	停止中	停止中	6.4	5.4	8.9	13.2	13.2	停止中	15.5	16.9	停止中	79.5	17
	大坂市内	2,620	41.1	43.2	30.3	25.4	42.4	59.7	45.1	25.1	48.3	54.7	26.7	484.1	18	
合計	10,630	253.1	270.4	147.5	131.9	170.6	164.5	217.0	240.5	367.0	415.1	421.1	222.9	3,021.6	28	
窒素酸化物 排出量 (トン)	多奈川	2,100	停止中	停止中	1.8	停止中	4.3	1.8	停止中	1.1	1.4	0.8	1.4	12.6	3	
	多奈川第二	400	91.3	90.6	79.7	77.8	46.9	25.4	19.1	86.4	127.4	140.0	135.5	1,047.0	50	
	堺港	3,400	113.9	102.6	124.2	156.8	152.3	123.5	109.0	91.6	106.2	97.6	145.3	85.6	1,408.6	41
	三寶	190	停止中	停止中	停止中	21.6	6.1	7.7	11.6	11.4	停止中	13.4	15.6	停止中	70.4	37
	大坂市内	1,540	33.6	33.3	25.8	21.6	35.7	34.1	49.0	38.8	24.5	40.8	46.2	24.8	408.2	27
合計	7,640	238.8	226.5	231.5	262.3	243.8	192.5	188.7	228.2	259.2	293.2	343.4	238.7	2,946.8	39	
燃料硫黄分 率 (%)	多奈川	0.12	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	75
	多奈川第二	0.12	0.03	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	17
	堺港	0.20	停止中	停止中	停止中	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	停止中	0.13	0.12	停止中	0.13	65
	三寶	0.19	0.08	0.11	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08	42
	大坂市内	53	3.5	3.7	2.0	2.4	2.7	2.5	2.7	4.3	5.4	5.4	5.5	4.6	44.7	84
合計	1,330	84.5	87.5	50.2	60.4	66.7	61.4	65.1	104.9	127.1	128.6	131.7	108.2	1,076.3	81	

(参考) 「多奈川第二発電所の建設に伴う公害等防止協定に定める燃料使用量及び発電所の利用率に関する協定」の適用を承認した発電所の利用率及び燃料使用量

区分	発電所	協定値 (年間)	実績												昭和57年度計
			昭和57年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	昭和58年1月	2月	3月	
利用率 (%)	多奈川	-	停止中	停止中	0.3	停止中	0.6	0.3	停止中	0.2	0.2	0.1	0.2	1.9	1.9
	多奈川第二	-	3.5	2.8	3.9	5.3	5.1	4.0	4.0	3.6	4.2	3.8	4.5	3.4	48.1
	堺港	-	停止中	停止中	停止中	0.9	0.7	1.1	1.8	1.7	停止中	2.0	2.4	停止中	10.6
	三寶	-	1.5	1.0	0.9	0.9	1.6	1.5	1.9	1.8	1.3	1.9	1.9	1.0	17.2
	大坂市内	-	停止中	停止中	2.6	停止中	6.9	3.0	停止中	1.8	2.2	0.9	2.2	0.9	19.6
燃料使用量 (9640kcal/ t換算)	多奈川	-	148.6	119.6	169.9	230.9	219.7	172.9	172.6	154.7	178.7	164.1	187.6	148.4	2,067.7
	多奈川第二	-	29.9	21.5	18.3	19.1	32.2	29.7	38.8	34.8	26.8	36.5	38.4	20.2	346.2
	堺港	-	停止中	停止中	3.0	3.0	4.0	5.7	5.8	停止中	6.7	7.9	停止中	35.5	35.5
	三寶	-	29.9	21.5	18.3	19.1	32.2	29.7	38.8	34.8	26.8	36.5	38.4	20.2	346.2
	大坂市内	-	29.9	21.5	18.3	19.1	32.2	29.7	38.8	34.8	26.8	36.5	38.4	20.2	346.2

(注) 本表は関西電力公害等防止計画書(昭和58年4月)から作成した。