

7-7 関西電力発電所の公害等防止協定遵守状況（平成5年度）

区分	発電所	協定値 (年間)	実績												平成5年度 計	比率 (協定値100)		
			平成5年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成6年 1月	2月	3月				
硫酸化 物 量 出 排 (トン)	多奈川	800	0.0	5.6	5.3	6.0	12.6	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8	4
	多奈川第二 堺	3,020	62.4	64.2	82.7	65.6	63.7	56.6	41.0	50.4	49.2	79.8	107.5	150.4	873.5	29	42	29
	三 大	240	1.5	0.0	1.9	1.5	2.9	2.3	0.6	0.0	2.1	1.3	4.3	3.7	22.1	9	20	9
	大 阪	615	1.2	2.8	2.7	9.0	11.7	5.6	5.1	15.3	6.5	12.4	22.3	27.9	122.5	20	23	20
	春 日 出	320	0.0	0.1	3.9	27.5	28.2	13.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	74.0	23	26	23
合 計	5,935	90.0	91.5	123.2	116.4	130.0	94.0	59.1	89.6	102.1	147.2	202.9	272.2	1,518.2	26	4	26	
窒 素 酸 化 物 量 出 排 (トン)	多奈川	410	0.0	3.1	2.9	3.5	6.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	4	52	4
	多奈川第二 堺	2,100	20.2	42.3	94.5	77.1	86.1	88.6	80.0	99.1	102.1	120.9	125.5	165.7	1,102.1	52	43	52
	三 大	1,420	45.2	30.9	44.2	61.5	47.3	44.9	47.9	40.4	57.0	59.5	54.4	74.2	607.4	43	12	43
	大 阪	180	1.6	0.0	1.8	1.5	3.1	2.4	0.5	0.0	2.8	1.2	4.0	3.4	22.3	12	56	12
	春 日 出	320	2.0	6.8	6.7	15.3	17.0	12.0	11.1	15.9	12.1	17.1	29.4	33.2	178.6	56	31	56
合 計	400	11.6	11.5	17.2	18.8	18.5	19.3	18.5	13.7	12.9	20.4	19.7	19.8	24.5	31	52	31	
燃 料 硫 黄 分 (重 油 換 算 %)	多奈川	5,025	80.7	94.7	170.8	199.3	199.8	180.8	153.6	168.4	194.5	218.6	233.2	301.3	2,195.7	44	67	44
	多奈川第二 堺	0.12	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	三 大	0.12	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	大 阪	0.15	0.11	0.04	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	春 日 出	0.15	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
合 計	0.15	0.03	0.03	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
利 用 率 (%)	多奈川	-	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	-	2.4	-
	多奈川第二 堺	-	2.6	2.5	3.6	2.8	2.8	2.4	1.9	2.3	2.4	3.4	4.7	6.5	37.9	-	37.9	-
	三 大	-	2.7	2.0	2.6	3.9	2.9	2.7	2.7	2.3	3.3	3.2	3.1	4.1	35.5	-	35.5	-
	大 阪	-	0.2	0.0	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2	0.6	0.5	3.3	-	3.3	-
	春 日 出	-	0.1	0.7	0.9	1.8	1.9	1.5	1.7	1.5	1.9	2.4	3.8	4.4	22.6	-	22.6	-
合 計	-	0.0	0.0	0.3	1.8	1.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	-	4.8	-	
燃 料 使 用 量 (9,640Kcal/ℓ) (10 ⁶ ℓ)	多奈川	-	2.7	2.5	3.7	4.2	4.1	4.3	2.9	2.9	4.5	4.0	4.1	5.0	44.9	-	44.9	-
	多奈川第二 堺	-	0.0	4.3	4.0	4.4	9.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	-	24.9	-
	三 大	-	60.9	62.2	85.9	69.2	68.1	60.4	44.4	54.5	56.7	82.1	109.2	151.0	904.6	-	904.6	-
	大 阪	-	114.0	86.0	110.0	165.8	127.9	116.2	117.6	97.6	136.2	137.6	127.9	173.5	1,510.3	-	1,510.3	-
	春 日 出	-	0.8	0.0	0.9	0.7	1.5	1.2	0.3	0.0	1.6	0.6	2.0	1.8	11.4	-	11.4	-
合 計	-	1.7	10.9	12.7	24.5	27.0	21.5	22.8	20.0	25.1	32.3	49.7	58.5	306.7	-	306.7	-	
合 計	-	96.3	92.0	133.5	153.5	149.5	157.7	108.0	105.0	162.8	147.3	147.6	180.9	1,634.1	-	1,634.1	-	
合 計	-	273.8	255.5	349.0	430.5	396.0	366.5	293.2	277.2	382.5	400.0	436.5	565.9	4,426.6	-	4,426.6	-	

(注) 利用率(月) = $\frac{\text{発電々々力量月トータル(MWh)}}{\text{認可出力(MW)} \times \text{年度歴日(日)} \times 24(\text{h})} \times 100(\%)$