

表2-3-7 関西電力発電所の公害等防止協定遵守状況(平成2年度)

区分	発電所	協定値 (年間)	実績												平成2年度 比率(協 定値100)			
			平成2年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成3年 1月	2月	3月				
硫黄酸化物 排出量 (トン)	多奈川	800	0.0	6.6	13.8	21.4	20.8	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.1	9
	多奈川第二	3,020	62.7	61.6	58.8	102.2	142.4	122.5	120.7	125.2	142.7	135.3	130.4	137.3	131.8	134.8	44	4
	堺	2,330	2.2	4.6	0.1	2.2	0.9	0.1	0.1	0.7	3.9	11.7	23.9	19.1	7.0	94.5	45	4
	三	250	1.5	17.0	16.0	19.4	18.1	18.4	18.7	4.5	7.2	2.4	9.0	7.0	111.8	45	4	
	大春日出	1,080	51.6	35.7	38.8	22.4	26.3	18.4	10.3	2.9	8.9	11.0	17.4	16.4	280.1	24	4	
合計	760	0.1	9.4	14.2	46.6	47.9	22.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	140.8	19	-	-	
窒素酸化物 排出量 (トン)	多奈川	410	0.0	3.5	6.7	10.0	9.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2	8	8
	多奈川第二	2,100	102.8	95.7	102.8	124.6	119.9	121.4	124.8	135.3	151.5	168.6	147.8	165.4	1,560.6	74	42	42
	堺	2,000	67.6	55.7	65.7	83.8	78.4	65.7	59.9	64.9	82.4	69.5	78.8	68.7	84.1	110.8	58	58
	三	190	1.3	16.0	16.5	20.6	18.4	9.4	0.0	4.5	6.7	2.3	8.5	6.6	110.8	35	35	
	大春日出	760	26.8	18.5	25.2	29.0	30.3	24.0	19.0	12.3	18.3	18.8	26.7	20.0	288.9	23	23	
合計	470	0.3	7.5	11.2	35.5	35.5	17.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	108.3	26	26	
燃料硫黄分 (重油換算%)	多奈川	—	199.1	197.7	228.4	305.6	299.5	246.4	218.2	224.5	273.6	276.7	282.1	3,027.4	0.08	67	67	
	多奈川第二	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	59	59	
	堺	0.12	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	三	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
	大春日出	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
燃料硫黄分 (重油換算%)	多奈川	—	0.03	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	多奈川第二	—	2.6	2.4	2.6	4.1	5.5	4.9	5.2	5.4	6.0	6.4	6.1	6.9	58.1	—	—	—
	堺	—	4.2	3.4	3.9	5.1	4.7	4.0	4.0	4.1	4.8	4.4	5.1	4.4	52.1	—	—	—
	三	—	0.2	2.5	2.4	3.0	2.6	1.4	1.0	0.6	1.0	0.3	1.2	0.9	16.1	—	—	—
	大春日出	—	2.9	2.0	2.4	3.1	3.3	2.8	2.5	1.9	2.3	2.4	3.2	2.0	30.8	—	—	—
燃料 使用量 (10 <sup>3</sup> kcal)	多奈川	—	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.9	2.4	1.3	3.4	2.8	2.9	4.2	19.4	—	—	—
	多奈川第二	—	60.0	56.3	62.0	130.4	116.4	116.4	122.5	127.5	140.0	149.6	142.2	160.0	1,362.9	—	—	—
	堺	—	180.8	144.4	166.2	218.5	199.7	174.0	167.8	176.8	199.3	188.0	212.5	187.4	2,215.4	—	—	—
	三	—	0.7	8.4	7.9	9.7	8.6	4.4	2.1	3.2	3.9	3.9	3.1	53.1	—	—	—	
	大春日出	—	38.6	27.0	32.6	42.4	45.6	37.5	33.9	25.9	31.8	31.9	42.8	26.7	416.7	—	—	—
合計	—	281.0	247.3	285.8	413.9	468.0	381.1	412.2	381.2	495.6	469.5	506.2	528.0	4,870.8	—	—	—	

① 利用率(月) = P/S 発電々々量月トータル(MWh) × 100(%)  
 P/S 認可出力(MWh) × 年度暦日(日) × 24(h)  
 2. 重油(9,640kcal/l/E)換算  
 3. 本表は関西電力公害等防止計画書(平成3年4月)から作成した。