

4-10 関西電力発電所の公害等防止協定遵守状況

(平成8年度)

区分	発電所	協定値 (年間)	実績												平成8年度 計	比率 (協定値100)
			平成8年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成9年 1月	2月	3月		
硫酸化 物量 排出 (トン)	多奈川	800	10.1	0.8	17.4	15.5	0.5	1.3	2.0	1.1	7.0	6.8	0.6	63.6	8	
	多奈川第一	3,020	51.3	84.7	101.0	117.9	71.3	101.2	72.0	67.6	79.2	77.6	78.7	954.5	32	
	堺	940	0.1	4.9	6.4	0.5	0.0	0.3	0.0	0.2	12.1	14.9	0.1	67.3	7	
	宝	240	0.0	4.3	0.6	4.8	2.5	0.9	0.0	0.0	1.3	2.1	0.7	17.6	7	
	大阪	615	5.5	6.8	8.3	16.2	10.9	3.3	5.6	6.8	9.1	14.5	19.8	129.1	21	
	春日	320	0.1	7.6	13.6	34.4	40.1	9.8	0.2	0.6	1.4	2.9	7.3	125.9	39	
	合計	5,935	58.2	85.0	114.4	174.3	186.9	86.1	108.3	81.6	92.6	133.5	129.6	1,358.0	23	
	多奈川	410	0.6	4.2	0.7	7.5	7.2	0.3	0.9	1.2	0.5	3.4	3.2	30.4	7	
	多奈川第二	2,100	16.7	15.4	79.5	94.5	120.0	93.8	115.2	108.9	115.4	133.4	128.2	1,151.4	55	
	堺	1,420	55.6	32.2	54.4	82.1	79.2	76.4	88.8	60.5	60.4	81.2	98.7	861.0	61	
宝	180	0.0	4.8	0.7	5.0	2.7	0.9	0.0	0.0	1.2	2.0	0.7	18.4	10		
大阪	320	12.4	11.7	13.0	21.5	17.1	12.8	13.8	12.3	15.4	22.5	29.4	203.6	64		
春日	195	0.4	6.6	10.9	28.3	31.3	8.4	0.4	0.8	1.7	3.0	6.6	7.2	105.6	54	
南	400	11.5	8.8	13.5	20.9	20.0	20.2	15.6	15.2	19.4	21.4	24.4	24.8	215.7	54	
合計	5,025	97.2	83.7	172.7	259.8	277.5	212.8	234.7	198.9	214.0	266.9	291.2	276.7	2,586.1	51	
燃料硫黄分 (重油換算%)	多奈川	0.12	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	75	
	多奈川第一	0.12	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	58	
	堺	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	-	
	宝	0.15	-	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	-	-	0.11	0.10	0.10	0.11	73	
	大阪	0.15	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	13	
	春日	0.15	0.03	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.04	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	73	
	合計	-	0.0	0.7	0.1	1.2	1.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.0	4.4	
	多奈川	-	2.0	1.9	3.3	4.0	4.7	2.9	4.1	2.8	2.8	3.2	3.0	3.1	37.8	
	多奈川第二	-	3.2	2.0	3.0	4.5	4.1	3.9	4.4	3.2	3.5	4.1	4.7	4.6	45.2	
	堺	-	0.0	0.7	0.1	0.7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	2.6	
宝	-	1.9	1.9	1.8	3.1	2.7	2.3	2.2	1.8	2.3	3.0	3.8	2.6	29.4		
大阪	-	0.0	0.5	0.9	2.6	2.9	0.8	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.6	9.2		
春日	-	2.7	2.1	3.1	5.0	4.8	4.7	3.6	3.4	4.5	4.8	5.3	5.5	49.5		
南	-	0.4	7.2	0.6	12.0	11.0	0.3	1.0	1.3	0.8	4.6	4.5	0.5	44.2		
合計	-	48.8	46.1	79.0	93.7	113.3	71.1	96.6	67.2	64.1	72.6	70.1	71.0	893.6		
燃料 使用 量 (9,640Kcal/ℓ) (10 <sup>3</sup> kℓ)	多奈川第一	133.5	86.1	132.3	190.0	176.6	167.6	183.4	137.3	147.9	177.8	197.9	192.4	1,922.8	-	
	堺	-	0.0	2.3	0.3	2.5	1.3	0.4	0.0	0.0	0.6	1.1	0.3	0.2	9.0	
	宝	-	27.2	25.3	25.6	43.0	37.7	31.3	30.0	26.0	32.8	41.3	52.2	33.7	406.4	
	大阪	-	0.2	3.6	6.6	17.3	19.6	5.6	0.1	0.5	0.9	1.7	4.4	4.4	64.9	
	春日	-	98.5	75.8	116.4	181.4	173.6	172.1	128.9	124.8	163.6	174.7	192.4	198.7	1,800.9	
	南	-	308.6	246.4	360.8	539.9	533.1	448.4	440.3	357.1	410.7	473.8	521.8	500.9	5,141.8	
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(注) 1. 利用率(月) =  $\frac{\text{発電所 発電々力量月トータル(MWh)}}{\text{発電所 認可出力(MW)} \times \text{年度歴日(日)} \times 24(\text{h})} \times 100(\%)$ 、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8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。