

データ資料15 関西電力(株)舞鶴発電所環境保全協定遵守状況(28・29年度)

(1) 大気関係

項 目		単 位	協定値	28年度実績	29年度実績
硫黄酸化物	年間総排出量	10 <sup>3</sup> Nm <sup>3</sup> /年	1,523	755	761
	時間当たり最大排出量	Nm <sup>3</sup> /時	255	162	172
窒素酸化物	年間総排出量	10 <sup>3</sup> Nm <sup>3</sup> /年	1,457	1,425	1,405
	時間当たり最大排出量	Nm <sup>3</sup> /時	244	216	217
硫黄酸化物	排出口最大濃度(1号機)	ppm	49	43	45
	排出口最大濃度(2号機)			37	38
窒素酸化物	排出口最大濃度(1号機)	ppm (残存酸素濃度6%換算値)	45	42	45
	排出口最大濃度(2号機)			45	44
ばいじん	排出口最大濃度(1号機)	g/Nm <sup>3</sup> (残存酸素濃度6%換算値)	0.009	0.003	0.002
	排出口最大濃度(2号機)			0.002	0.004

(2) 水質関係

項 目		単 位	協定値	28年度実績	29年度実績	
構内排水量	排水量	最大	m <sup>3</sup> /日	2,750	1,843	2,274
		平均		1,260以下	1,071	1,098
汚濁負荷量	化学的酸素要求量(COD)	最大	kg/日	22	4.1	5.7
		平均		10.1以下	2.2	3.5
冷却水量	浮遊物質質量(SS)	最大	kg/日	27.5	1.3	5.3
		平均		12.6以下	0.97以下	1.03以下
冷却水量	n-ヘキサン抽出物質含有量(油分量)	最大	kg/日	2.8	1.24以下	1.19以下
		平均		1.3以下	0.96以下	0.95以下
却水	水素イオン濃度(pH)	最大	-	8.6	7.1	7.0
		最小		5.8	6.4	6.2
排水を	化学的酸素要求量(COD)	最大	mg/l	15	5.2	5.8
		日平均		8以下	2.3	3.7
除く	浮遊物質質量(SS)	最大	mg/l	15	2	8
		日平均		10以下	<1	<1
質	n-ヘキサン抽出物質含有量(油分量)	最大	mg/l	1	<1.0	<1.0
		最大		13.5	0.3	0.2
冷却排水の排水量		最大	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /日	6,307	6,047	6,101
取水・放水の温度差		最大	℃	7以下	6.9	6.9

※ 1号機は16年8月から営業運転開始、2号機は22年8月から営業運転開始

※ 「<」は、定量限界値未満のデータ(またはこれを含むデータから算定された値)に付している。

(注)「関西電力(株)宮津エネルギー研究所公害防止協定遵守状況」については、同施設の発電設備が16年4月から休止中のため、19年度版環境白書から掲載していません。