

環境保全協定に係る協定値と実績値の比較

関西電力(株) 姫路第一発電所

項 目			協定値	実績値	備 考
大気関係	硫黄酸化物総排出量		Nm ³ /年	—	—
	窒素酸化物総排出量		Nm ³ /年	590,000	267,626
水質関係	総排出水量 (m ³ /日)		通 常	—	—
			最 大	—	—
	pH		最 小	5.8	6.7
			最 大	8.6	7.6
	COD	負荷量 (kg/日)	通 常	—	—
			最 大	15.2	2.0
		濃度 (mg/L)	通 常	8	1.2
			最 大	15	2.9
	BOD	負荷量 (kg/日)	通 常	—	—
			最 大	—	—
		濃度 (mg/L)	通 常	—	—
			最 大	—	—
	SS	負荷量 (kg/日)	通 常	—	—
			最 大	22.8	1.8
		濃度 (mg/L)	通 常	12	1
			最 大	20	1
	n-Hex	負荷量 (kg/日)	通 常	—	—
			最 大	1.9	0.2
		濃度 (mg/L)	通 常	—	—
			最 大	1	<0.1
熱負荷量	(10 ³ kcal/秒)	最 大	266	205	
最大温度差	(°C)	最 大	7	7.7	※
最大排出量	(m ³ /秒)	最 大	38	33.1	
残留塩素			検出されないこと	検出されず	

※冷却水取水口周辺においてクラゲが大量発生したことにより、必要冷却水量を確保出来なかったため、発電機出力降下及び発電機停止による対応は実施したものの、結果として超過に至ったもの。
尚、超過は平成21年6月30日の13時から14時の1時間の平均値のみである。