

環境保全協定に係る協定値と実績値の比較

関西電力(株) 姫路第二発電所

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	2,263,000	732,467		
水質関係	総排出水量 (m ³ /日)	通 常	—	—		
		最 大	—	—		
	pH	最 小	通 常	5.8	6.8	中和排水処理施設出口 (No.1排水口)
			最 大	8.6	7.8	
		最 大	通 常	5.8	6.6	含油排水処理施設出口 (No.1排水口)
			最 大	8.6	7.7	
	COD	負荷量 (kg/日)	通 常	—	—	
			最 大	35	11.4	No.1排水口
		濃度 (mg/L)	通 常	10	3.1	中和排水処理施設出口 (No.1排水口)
			最 大	15	6.4	
			通 常	10	1.8	含油排水処理施設出口 (No.1排水口)
			最 大	15	3.2	
	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	52.5	9.2	No.1排水口
		濃度 (mg/L)	通 常	15	3	中和排水処理施設出口 (No.1排水口)
			最 大	20	6	
通 常			15	1	含油排水処理施設出口 (No.1排水口)	
最 大			20	5		
n-Hex	負荷量 (kg/日)	通 常	—	—		
		最 大	2	0.4	No.1排水口	
	濃度 (mg/L)	通 常	—	—	中和排水処理施設出口 (No.1排水口)	
		最 大	1	<0.1		
		通 常	—	—	含油排水処理施設出口 (No.1排水口)	
		最 大	1	<0.1		
熱負荷量	(10 ³ kcal/秒)	最 大	738	697	No.2排水口	
最大温度差	(°C)	最 大	10	8.7	No.2排水口	
最大排出量	(m ³ /秒)	最 大	103	102.6	No.2排水口	
残留塩素			検出されないこと	検出されず	No.2排水口	

※ No.1排水口は、中和排水処理施設及び含油排水処理施設からの排水が合流する。