

その他

コスモ松山石油(株)
 所在地:愛媛県松山市大可賀3-580
 操業開始年月:1944年2月
 面積:532,879m²
 従業員数:121名 (2001年3月末)

法規制物質

大気関係	物質	規制法令	規制内容	規制値	実績	
					最大	平均
	NOx (m ³ /時)				20.6	13.1
	SOx (m ³ /時)	公害防止協定	総量規制	208	78.7	48.5
	ばいじん(ボイラー) (g/m ³)	公害防止協定	濃度規制	0.17	0.06	0.03

水質関係	物質	規制法令	規制内容	規制値	実績	
					最大	平均
	COD (kg/日)	瀬戸内海環境保全特別措置法	総量規制	363.3	32.1	7
	" (mg/L)	県条例	濃度規制	15(10)	3.6	3.2
	SS (mg/L)	県条例	濃度規制	20	4	3
	油分 (mg/L)	県条例	濃度規制	2	定量下限未滿	
	窒素 (mg/L)	水質汚濁防止法	濃度規制	12(60)	2.2	1
	リン (mg/L)	水質汚濁防止法	濃度規制	1(8)	0.33	0.18
	フェノール (mg/L)	県条例	濃度規制	0.3	定量下限未滿	

()内は日間平均値

(株)コスモ総合研究所研究開発センター*

所在地:埼玉県幸手市権現堂1134-2
 面積:86,200m²
 従業員数:108名 (2001年3月末)

法規制物質

水質関係	物質	規制法令	規制内容	規制値	実績	
					最大	平均
	COD (mg/L)	水質汚濁防止法	濃度規制	16(120)	19.9	9.1
	SS (mg/L)	県条例	濃度規制	6(50)	6	5
	油分 (mg/L)	水質汚濁防止法	濃度規制	5	2	1
	窒素 (mg/L)	水質汚濁防止法	濃度規制	12(60)	6	5.5
	リン (mg/L)	水質汚濁防止法	濃度規制	1(8)	0.9	0.8
	フェノール (mg/L)	県条例	濃度規制	1	定量下限未滿	

()内は日間平均値

*2001年7月より
 コスモ石油(株)中央研究所

コスモ石油ルブリカンツ(株)、コスモ松山石油(株)、(株)コスモ総合研究所

環境会計

項目	環境保全コスト(単位:百万円)	
	費用額	
0 製品環境負荷低減コスト 重油の低硫黄化 軽油の低硫黄化 ガソリンの無鉛化	319	
ガソリンの低ベンゼン化	319 ¹	
1 事業エリア内コスト		
公害防止コスト		
地球環境保全コスト		
資源循環コスト		
2 上・下流コスト	82 ²	
3 管理活動コスト		
4 研究開発コスト	1,331 ³	
5 社会活動コスト		
合計	1,732	

その他環境保全コストについて

- 1:コスモ松山石油(株)における粗ベンゼンの後処理に係る費用額
- 2:コスモ石油ルブリカンツ(株)における潤滑油原料のグリーン購入費用額
- 3:(株)コスモ総合研究所における環境保全に関わる研究開発費用額

経済効果(百万円)

研究開発における効果額(ロイヤリティ収入他) 50