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

	物　質	規制法令	規制内容	規制値	実績 最大	実績 平均
大気関係	NOx(m^3_N/時)	—	—	—	20.6	13.1
	SOx(m^3_N/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_N)	公害防止協定	濃度規制	0.17	0.06	0.03

	物　質	規制法令	規制内容	規制値	実績 最大	実績 平均
水質関係	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	定量下限未満	
	窒素(mg/L)	水質汚濁防止法	濃度規制	120(60)	2.2	1
	リン(mg/L)	水質汚濁防止法	濃度規制	16(8)	0.33	0.18
	フェノール(mg/L)	県条例	濃度規制	0.3	定量下限未満	

（ ）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）

*2001年7月より
コスモ石油（株）中央研究所

■法規制物質

	物　質	規制法令	規制内容	規制値	実績 最大	実績 平均
水質関係	COD(mg/L)	水質汚濁防止法	濃度規制	160(120)	19.9	9.1
	SS(mg/L)	県条例	濃度規制	60(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	120(60)	6	5.5
	リン(mg/L)	水質汚濁防止法	濃度規制	16(8)	0.9	0.8
	フェノール(mg/L)	県条例	濃度規制	1	定量下限未満	

（ ）内は日間平均値

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	319
重油の低硫黄化	—
軽油の低硫黄化	—
ガソリンの無鉛化	—
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