

日本エクスラン工業株式会社 西大寺工場

所在地

〒704-8510 岡山県岡山市金岡東町3-3-1

主な製品

合成繊維、化学工業薬品、高分子化学製品および印刷材料

■大気(大気汚染防止法、条例・協定)

【主要な2施設について記載】

項目	対象設備名 (ボイラーNo.)	規制値		実測値	
		濃度(ppm)	総量(Nm ³ /h)	濃度(ppm)	総量(Nm ³ /h)
SOx	重油専焼	160	87	79	—
	重油/PC混焼	190	87	78	5
NOx	重油専焼	200	—	135	—
	重油/PC混焼	410	—	317	—
		濃度(g/Nm ³)		濃度(g/Nm ³)	
ばいじん	重油専焼	0.16		0.05	
	重油/PC混焼	0.2		0.06	

■水質(水質汚濁防止法、条例・協定)

【主要な排水口について記載】

項目名		規制値		実測値	
		平均値	最大値	平均値	最大値
BOD	濃度(ppm)	25	35	5	9
	負荷(Kg/D)	—	—	—	—
COD	濃度(ppm)	25	35	11	14
	負荷(Kg/D)	—	1,683	494	1,143
SS	濃度(ppm)	40	50	7	20
	負荷(Kg/D)	—	—	—	—

(注) ・「規制値」は法または条例および協定の値を記載しています

・「—」は規制対象外または実測値なしを示します

■エネルギー

エネルギー使用量 (KL)	39,740
※原油換算	
水使用量 (Km ³)	17,679

■廃棄物 (単位:トン)

外部排出量	668
内 再利用率	283
〃 埋立量	385
〃 その他処分	0

(注) ・「再利用率」はサーマルリサイクルを含みます

■総排出負荷量

排水 (Km ³)	8,246
COD (トン)	177
窒素 (トン)	140
燐 (トン)	0
CO ₂ ※CO ₂ 換算 (トン)	137,417
NOx (トン)	406
SOx (トン)	138

■化学物質 (PRTR法対象)

(単位:トン)

物質名	排出量	移動量
アクリル酸	0	0
アクリル酸メチル	0	0
アクリロニトリル	5	0
ε-カプロラクタム	0	0
酢酸ビニル	3	0
スチレン	0	0
トリクロロフルオロメタン	0	0
トルエン	1	8
ヒドラジン	0	0
ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル	0	0
メタクリル酸	0	0
メタクリル酸エポキシプロピル	0	0
メタクリル酸ジメチルアミノエチル	0	0
メタクリル酸メチル	0	0
ダイオキシン類	23	56

(注) ・取扱量が1トン/年以上ある化学物質を記載しています。

・小数点以下は四捨五入

・単位はトン(ダイオキシン類のみ mg-TEQ)