

2003 年度データ [伊丹サイト]



所在地：兵庫県伊丹市高台 4-18

設立：1942 年

構内在籍人員：379 名

敷地面積：19,550 m²

主要生産品目：情報機器用トナー、ガラス
レンズ

【トピックス】

- ・伊丹市リサイクルフェアに出展し、分別・リサイクル品と写真パネルの展示を行いました。

【インプットとアウトプット】

インプット	エネルギー	電気	12,723 MWH
		都市ガス	516 Km3
		A重油	0 KL
	水	地下水	0 m3
		水道水	41,027 m3
アウトプット	排出物	再資源化(サイト外)	457 トン
		埋立	6 トン
	排水	下水道	23,409 m3
		公共水域	0 m3
	大気排出	NOx	2.4 トン
		SOx	0.00 トン
		ばいじん	0.12 トン
	温室効果ガス	排出量(CO2 換算)	4,329 トン

【水質】

排出先：下水道(伊丹市)

対象法規制：下水道法， 伊丹市下水道条例 は行政指導目標値

健康項目・生活環境項目ともに、サイトで使用した履歴が無い物質については、測定対象から除外しています。

	項目 (単位：mg/L)	法規制値	自主基準値	最大実測値
健康項目	鉛及びその化合物	0.1	0.08	0.024
	砒素及びその化合物	0.1	0.08	< 0.005
	ジクロロメタン	0.2	0.16	< 0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	3	2.4	< 0.001
	ほう素及びその化合物	2	1.6	0.4
	ふっ素及びその化合物	8	6.4	2.3
	アンモニア性窒素・亜硝酸性窒素・硝酸性窒素	-	125	8.4
生活環境項目	pH (単位：なし)	5.7~8.7	6.0~8.4	6.8~7.6
	BOD	300	240	150
	SS	300	240	130
	n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	5	4	1.2
	n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	30	24	5
	銅及びその化合物	3	2.4	< 0.2
	亜鉛及びその化合物	5	4	0.31
	鉄及びその化合物(溶解性)	10	8	< 0.3
	マンガン及びその化合物(溶解性)	10	8	< 0.1
	ヨウ素消費量	220	176	29
	窒素含有量	-	150	17
燐含有量	-	20	1.8	

備考

ほう素及びその化合物の下水道法規制値は10mg/Lですが、伊丹市下水道条例による上乗せ規制値2mg/Lが適用されています。

アンモニア性窒素・亜硝酸性窒素・硝酸性窒素、窒素含有量、燐含有量は下水道法施行令第9条の5の適用ですが、行政指導目標値であるためその値を自主基準値として定めています。