

## 2003 年度データ[ 大阪狭山サイト(エム・ワイ・ジー ディスク(株)を含む) ]



所在地：大阪府大阪狭山市今熊 6-300

設立：1971 年

構内在籍人員：601 名

敷地面積：31,674 m<sup>2</sup>

主要生産品目：光学関連製品

### 【トピックス】

- ・ サイト周辺清掃を大阪狭山市の一斉清掃日(年 2 回)に関連して実施しました。

### 【インプットとアウトプット】

インプット	エネルギー	電気	12,883 MWH
		都市ガス	175 Km3
		A 重油	0 KL
	水	地下水	31,766 m3
		水道水	140,942 m3
アウトプット	排出物	再資源化(サイト外)	394 トン
		埋立	1 トン
	排水	下水道	148,849 m3
		公共水域	0 m3
	大気排出	NOx	0.75 トン
		SOx	0.00 トン
		ばいじん	< 0.01 トン
	温室効果ガス	排出量(CO2 換算)	3,688 トン

【水質】

排出先：下水道(大阪狭山市)

対象法規制：下水道法， 大阪狭山市下水道条例

・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	カドミウム	0.1	-	不検出
	シアン	1	-	不検出
	有機リン	1	-	不検出
	鉛	0.1	0.08	0.023
	六価クロム	0.5	-	不検出
	ヒ素	0.1	-	不検出
	アルキル水銀	不検出	-	不検出
	総水銀	0.005	-	不検出
	P C B	0.003	-	不検出
	トリクロロエチレン	0.3	-	不検出
	テトラクロロエチレン	0.1	0.08	0.007
	ジクロロメタン	0.2	0.16	不検出
	四塩化炭素	0.02	-	不検出
	1,2-ジクロロエタン	0.04	-	不検出
	1,1-ジクロロエチレン	0.2	-	不検出
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	-	不検出
	1,1,1-トリクロロエタン	3	-	不検出
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	-	不検出
	1,3-ジクロロプロパン	0.02	-	不検出
	ベンゼン	0.1	-	不検出
セレン	0.1	-	不検出	
フッ素及びその化合物	8	-	0.5	

	項目 (単位 : mg / L)	法規制値	自主基準値	最大実測値
生活環境項目	pH (単位 : なし)	5.7 ~ 8.7	5.4 ~ 8.6	7.1 ~ 8.1
	BOD	300	240	150
	SS	300	240	150
	n-ヘキサン 鉱油	5	4	不検出
	n-ヘキサン 動植物油	30	24	0.8
	フェノール類	5	-	0.02
	銅	3	-	0.01
	亜鉛	5	-	0.02
	溶解性鉄	10	-	0.1
	溶解性マンガン	10	-	0.01
	総クロム	2	-	不検出
	ヨウ素消費量	220	-	8
	COD	-	-	55
	窒素	240	-	6.6
	リン	32	-	2.9