

## 2003 年度データ [ コニカミノルタケミカル (株) 静岡事業所 ]



所在地：静岡県磐田郡浅羽町大野 6909-9

設立：1986 年

構内在籍人員：65 名(2004 4 月 1 日現在)

敷地面積：63,437 m<sup>2</sup>

主要生産品目：写真用化学品

### 【トピックス】

- ・コニカミノルタグループの ISO 14001 統合認証に登録されました。
- ・環境管理グループが「スラリー活性炭を投入した脱水汚泥の臭気抑制を有効利用化達成」でコニカミノルタ環境技術賞を受賞しました。
- ・汚泥乾燥機を社内製作にて設置し、汚泥の減容化及びコストダウンに寄与しました。

### 【インプットとアウトプット】

インプット	エネルギー	電気	3,891 MWH
		L P G	242.9 Km3
		A 重油	0 KL
	水	地下水	0 m3
		水道水	1,014 m3
		工業用水	207,987 m3
アウトプット	排出物	再資源化(サイト外)	1,429 トン
		埋立	45 トン
	排水	下水道	0 m3
		公共水域	193,029 m3
		BOD(公共水域)	0.3 トン
		COD(公共水域)	1.5 トン
		りん(公共水域)	0.57 トン
		窒素(公共水域)	0.3 トン
	大気排出	NOx	0 トン
		Sox	0 トン
		ばいじん	0 トン
	温室効果ガス	排出量(CO2 換算)	3,617 トン

【水質】

排出先：大野排水路を経て前川へ

対象法規制：静岡県生活環境の保全に関する条例、

水質汚濁防止法第3条第3項に基づく排水基準に関する条例(静岡県)

静岡県磐田郡福田町漁協との協定値、

静岡県磐田郡浅羽町との協定値

	項目 (単位：mg/L)	法規制値	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	不検出
	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
	PCB	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	不検出
	ジクロロメタン	0.2	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-ジクロロプロペン	0.02	不検出
	シマジン	0.03	不検出
	チラウム	0.06	不検出
	チオベンカルブ	0.2	不検出
	ベンゼン	0.1	不検出
	セレン	0.1	不検出
	ホウ素及びその化合物	10	不検出
	フッ素及びその化合物	8	0.1
	アンモニア・アンモニウム化合物・(亜)硝酸化合物	100	1.0
アンモニア性窒素・(亜)硝酸性窒素	-	不検出	

	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)	5.8 ~ 8.6	6.2 ~ 8.2	6.4 ~ 7.8
	BOD	20	14	6.8
	SS	30/40	-	不検出
	n-ヘキサン 鉱油	5	-	不検出
	n-ヘキサン 動植物油	30	-	不検出
	フェノール類	5	-	不検出
	銅	1	-	不検出
	亜鉛	3	-	不検出
	溶解性鉄	10	-	不検出
	溶解性マンガン	10	-	不検出
	総クロム	2	-	不検出
	フッ素	15	-	0.1
	大腸菌群数 (単位 : 個/m <sup>3</sup> )	3000	-	130
	COD	35	24.5	14.6
	窒素	120	-	1.87
	リン	16	-	4.44
ニッケル	2	-	不検出	