

2003 年度データ [コニカミノルタケミカル (株) 福島事業所]



所在地：福島県相馬郡小高町蛸沢字笠谷 26

設立：1972 年

構内在籍人員：120 名

敷地面積：116,825m²

主要生産品目：写真用化学品

【トピックス】

- ・ 2003 年 10 月、コニカミノルタグループ ISO14001 統合認証に登録しました。
- ・ 医薬原薬製造工場の建設に着手し、2004 年 2 月に竣工しました。

【インプットとアウトプット】

インプット	エネルギー	電気	4,783 MWH
		都市ガス	0 Km3
		A 重油	1,129 KL
	水	地下水	57,502 m3
		工業用水	188,707 m3
アウトプット	排出物	再資源化(サイト外)	1,391 トン
		埋立	110 トン
	排水	下水道	0 m3
		公共水域	246,000 m3
		BOD(公共水域)	0.2 トン
		COD(公共水域)	0.4 トン
		りん(公共水域)	0.25 トン
		窒素(公共水域)	1.2 トン
		大気排出	NOx
	SOx		1.2 トン
	ばいじん		0.3 トン
	温室効果ガス	排出量(CO2 換算)	5,340 トン

【水質】

排出先：沿岸海域

対象法規制：水質汚濁防止法、 福島県生活環境の保全等に関する条例、 大気汚染防止法に基づく排出基準及び排水基準及び水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例（福島県）

・「<」が付いている数値は、検出能力の限界において不検出であったことを示しています。数値はそれぞれの検出限界値です。

	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	< 0.005
	シアン	0.5	< 0.1
	有機リン	1	< 0.1
	鉛	0.1	< 0.02
	六価クロム	0.2	< 0.02
	ヒ素	0.1	< 0.005
	アルキル水銀	不検出	< 0.0005
	総水銀	0.005	< 0.0005
	P C B	0.003	< 0.0005
	トリクロロエチレン	0.3	< 0.002
	テトラクロロエチレン	0.1	< 0.001
	ジクロロメタン	0.2	< 0.002
	四塩化炭素	0.02	< 0.001
	1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.001
	1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.002
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.001
	シマジン	0.03	< 0.005
	チラウム	0.06	< 0.005
	チオベンカルブ	0.2	< 0.005
	ベンゼン	0.1	< 0.001
	セレン	0.1	< 0.01
	ホウ素及びその化合物	230	1.8
	フッ素及びその化合物	10	< 0.1
	アンモニア・アンモニウム化合物・(亜)硝酸化合物	100	4.4

	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)	5.0~9.0	6.0~8.5	7.3~7.9
	BOD	-	-	8.6
	SS	50	-	6.2
	n-ヘキサン 鉱油	5	-	< 1.0
	n-ヘキサン 動植物油	10	-	< 0.005
	フェノール類	1	-	< 0.005
	銅	1	-	< 0.01
	亜鉛	2	-	0.01
	溶解性鉄	10	-	0.03
	溶解性マンガン	10	-	0.01
	総クロム	2	-	< 0.02
	大腸菌群数 (単位 : 個/m ³)	3000	-	8
	COD	20	16	11
	窒素	60	-	31
リン	8	-	7.9	
法定外項目	ニッケル含有量	2	-	< 0.01