

§ 阿見事業所 2007年データ

所在地: 茨城県稲敷郡阿見町大字吉原3577
 業務内容: FA機器などの開発、超精密加工計測技術の開発および装置の生産、液晶露光装置の生産
 設立: 1981年



水質(事業所排水)

	項目	法・条例基準	事業所基準	実測最大値	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	0.01	0.008	<0.01
	シアン	(mg/l)	不検出	不検出	不検出
	有機リン	(mg/l)	不検出	不検出	不検出
	鉛	(mg/l)	0.1	0.08	<0.01
	六価クロム	(mg/l)	0.05	0.04	<0.04
	砒素	(mg/l)	0.05	0.04	<0.01
	総水銀	(mg/l)	0.0005	不検出	不検出
	アルキル水銀	(mg/l)	不検出	不検出	不検出
	ジクロロメタン	(mg/l)	0.2	0.16	<0.02
	四塩化炭素	(mg/l)	0.02	0.016	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.04	0.032	<0.004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.2	0.16	<0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.4	0.32	<0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	3	2.4	<0.3
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.06	0.048	<0.006
	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.3	0.24	<0.03
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.1	0.08	<0.01
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	0.02	0.016	<0.002
	チウラム	(mg/l)	0.06	0.048	<0.0006
	シマジン	(mg/l)	0.03	0.024	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/l)	0.2	0.16	<0.002	
ベンゼン	(mg/l)	0.1	0.08	<0.01	
セレン	(mg/l)	0.1	0.08	<0.01	
ホウ素	(mg/l)	10	8	0.07	
フッ素	(mg/l)	0.8	0.64	<0.17	
アンモニア・亜硝酸・硝酸性窒素	(mg/l)	100	8	3.7	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		5.8 - 8.6	5.9 - 8.5	7.1 - 7.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	15(10)	8	3
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	15(10)	8	6
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	20(15)	12	<1
	n-ヘキサン抽出物質(全)	(mg/l)	-	4	<1
	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	(mg/l)	3	2.4	-
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/l)	5	4	-
	フェノール	(mg/l)	0.1	0.08	<0.025
	銅	(mg/l)	1	0.8	<0.02
	亜鉛	(mg/l)	1	0.8	0.08
	溶解性鉄	(mg/l)	1	0.8	0.06
	溶解性マンガン	(mg/l)	1	0.8	0.05
	クロム	(mg/l)	0.1	0.08	<0.04
	大腸菌群数	(個/cm ³)	3000	800	<10
	リン	(mg/l)	0.5	0.4	0.2
窒素	(mg/l)	10	8	4.33	

- * 法・条例基準: 法規制等(水質汚濁防止法、茨城県生活環境の保全等に関する条例)で最も厳しい基準。
- * 法・条例基準値の括弧内数値は日間平均値。
- * 事業所基準: 法規制及び阿見町協定で最も厳しい基準の80%値。

大気(煤煙)

- * 煤煙発生施設(ボイラー等)がないため、2007年の測定実績はありません。
- 今後、煤煙発生施設の設置等、付近への影響が予測される場合、測定を実施いたします。

騒音(単位: dB)

区分	事業所基準値	実測最大値
朝	75	54
昼	75	57
夕	75	68
夜間	65	56

- * 事業所基準: 茨城県生活環境の保全等に関する条例値を適用。

振動(単位: dB)

- * 規制地域対象外のため2007年の測定実績はありません。
- 今後、振動発生施設の設置等、付近への影響が予測される場合、測定を実施致します。

悪臭(単位: ppm)

- * 規制地域対象外のため2007年の測定実績はありません。
- 今後、悪臭発生施設の設置等、付近への影響が予測される場合、測定を実施致します。