

S キヤノン化成(株)岩間事業所 2007年データ

所在地: 茨城県笠間市2600-36
 業務内容: トナーカートリッジの生産
 設立: 1995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)	0.1	0.08	<0.005
	シアン	(mg/l)	1	0.8	<0.05
	有機リン	(mg/l)	1	0.8	<0.05
	鉛	(mg/l)	0.1	0.08	<0.005
	六価クロム	(mg/l)	0.5	0.4	<0.005
	砒素	(mg/l)	0.1	0.08	<0.005
	総水銀	(mg/l)	0.005	0.004	<0.0005
	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	<0.001
	四塩化炭素	(mg/l)	0.02	0.016	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.04	0.032	<0.001
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.2	0.16	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.4	0.32	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	3	2.4	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.06	0.048	<0.001
	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.3	0.24	<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.1	0.08	<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	0.02	0.016	<0.001
	チウラム	(mg/l)	0.06	0.048	<0.001
	シマジン	(mg/l)	0.03	0.024	<0.001
	チオベンカルブ	(mg/l)	0.2	0.16	<0.001
ベンゼン	(mg/l)	0.1	0.08	<0.001	
セレン	(mg/l)	0.1	0.08	<0.005	
ホウ素	(mg/l)	10	8	<0.1	
フッ素	(mg/l)	8	6.4	<0.1	
アンモニア・亜硝酸・硝酸性窒素	(mg/l)	100	80	16	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		5.8 - 8.6	5.9 - 8.5	6.9- 7.9
	生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	20(15)	15	20
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	20(15)	15	6.6
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	40(40)	40	<5
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/l)	30	24	<5
	大腸菌群数	(個/cm ³)	3000(3000)	3000	<1
	フェノール	(mg/l)	5	4	<0.05
	銅	(mg/l)	3	2.4	<0.2
	亜鉛	(mg/l)	2	1.6	<0.2
	溶解性鉄	(mg/l)	10	8	0.7
	溶解性マンガン	(mg/l)	10	8	<0.1
	クロム	(mg/l)	2	1.6	<0.005
	リン	(mg/l)	16(8)	8	2.6
窒素	(mg/l)	120(60)	60	12	

- * 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(潤沼水域))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。
- * 事業所基準値: 法規制及び岩間工業団地公害防止協定で最も厳しい基準の80%値。
- * BODの基準超過は、工程系の排水量が一時的に増加し、処理活性炭への過負荷が生じた為に発生しました。公害防止協定に基づき行政に報告すると共に、適切な処置・対策を行っています。

大気(煤煙)

	項目		事業所基準値	実測最大値
ボイラー	NOx	(ppm)	180	87
	煤塵	(g/Nm ³)	0.3	0.007

* 事業所基準値: 大気汚染防止法基準値を適用。

騒音(単位: dB)

区分	事業所基準値	実測最大値
朝	65	55
昼	70	55
夕	65	53
夜間	55	54

* 事業所基準値: 騒音規制法規制値を適用。

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、付近への影響が予想される場合、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、付近への影響が予想される場合、測定を実施致します。