

S キヤノンファインテック(株)福井事業所 2007年データ

所在地: 福井県福井市石橋町テクノポート3-6-4
 業務内容: 情報用紙、機能性材料など化成品の開発、製造
 設立: 1992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
	シマジソ	(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)	230	184	0.16	
フッ素	(mg/l)	15	12	<0.1	
アンモニア・亜硝酸・硝酸性窒素	(mg/l)	-	100	26	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		5.0 - 9.0	5.9 - 8.5	6.7 - 8.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	600	480	150
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	-	480	140
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	600	480	16
	n-ヘキサン抽出物質(全)	(mg/l)	-	5	<5
	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	(mg/l)	5	4	<1
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	(mg/l)	30	24	9.8
	フェノール	(mg/l)	5	4	0.13
	銅	(mg/l)	3	2.4	<0.2
	亜鉛	(mg/l)	5	4	0.39
	溶解性鉄	(mg/l)	10	8	0.51
	溶解性マンガン	(mg/l)	10	8	<0.1
	クロム	(mg/l)	2	1.6	0.0067
	沃素消費量	(mg/l)	220	176	<5

- * 法・条例基準: 法規制等(下水道法、福井県臨海下水道条例)で最も厳しい基準。
- * 事業所基準値: 法規制及びテクノポート福井協定で最も厳しい基準の80%値。
- * n-ヘキサン抽出物質(全)は社内規程によりn-ヘキサン抽出物質の鉱物油と動植物油の測定値を合算した値で管理をしています。事業所基準は鉱物油の法・条例基準値を適用し、基準値を超過した場合、鉱物油、動植物油個々の再測定を行っています。

大気(煤煙)

	項目	事業所基準値	実測最大値	
ボイラー	NOx	(ppm)	130	34
	煤塵	(g/Nm ³)	0.1	<0.001

- * 事業所基準値: 福井県及び福井市公害防止協定値を適用。
- * ボイラーは、燃料にLPG及び灯油を使用しているため、ほとんどSOxの発生はありません。

騒音(単位: dB)

区分	事業所基準値	実測最大値
朝	65	59
昼	65	60
夕	65	58
夜間	65	58

- * 事業所基準値: 福井県及び福井市公害防止協定値を適用。

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には測定を実施致します。

悪臭(単位: ppm)

項目	事業所基準値	実測最大値
トルエン	1	<0.1
クロロベンゼン	0.2	<0.1
アンモニア	2	0.29
N, N-ジメチルホルムアミド	0.2	<0.1

- * 事業所基準値: 福井県及び福井市公害防止協定値を適用。