

S Canon Hi-Tech (Thailand) Ltd. 2007年データ

所在地: Hi-Tech Industrial Estate, 89 Moo 1, Bhan Lain, Bang Pa-in, Phra Nakhon Sri Ayutthaya 13160, Thailand
 業務内容: インクジェットプリンタ、パーソナル複写機、ファクシミリ、MFPの生産
 設立: 1990年



水質(事業所排水)				
項目	単位	法・条例基準	事業所基準	実測最大値
カドミウム	(mg/l)	0.03	0.024	不検出
全シアン	(mg/l)	-	0.8	不検出
鉛	(mg/l)	0.2	0.08	0.056
六価クロム	(mg/l)	0.25	0.2	不検出
砒素	(mg/l)	0.25	0.08	0.036
総水銀	(mg/l)	0.005	0.004	0.0017
セレン	(mg/l)	0.02	0.016	不検出
フッ素	(mg/l)	5	4	0.68
バリウム	(mg/l)	1	0.8	0.045
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	500	400	193
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	750	600	454
塩素化合物	(mg/l)	2000	1600	103
遊離塩素	(mg/l)	1	0.8	不検出
三価クロム	(mg/l)	0.75	0.6	不検出
色度	(mg/l)	不快に感じない	不快に感じない	不快に感じない
銅	(mg/l)	2	1.6	0.076
シアン化合物	(mg/l)	0.2	0.16	不検出
ホルムアルデヒド	(mg/l)	1	0.8	不検出
マンガン	(mg/l)	5	4	0.035
ニッケル	(mg/l)	1	0.8	不検出
油分&グリース	(mg/l)	10	8	22
悪臭	-	不快に感じない	不快に感じない	不快に感じない
殺虫剤	(mg/l)	不検出	不検出	不検出
水素イオン濃度(pH)	-	5.5-9.0	5.5-9.0	6.6-7.9
フェノール	(mg/l)	1	0.8	0.259
放射性物質	(mg/l)	不検出	不検出	不検出
銀	(mg/l)	1	0.8	不検出
浮遊物質(SS)	(mg/l)	200	160	208
硫化物	(mg/l)	1	0.8	0.41
界面活性剤	(mg/l)	30	24	2.36
全溶解固形物(TDS)	(mg/l)	3000	2400	426
温度	(°C)	45	36	31.4
全ケルダール窒素	(mg/l)	100	80	64.1
鉄	(mg/l)	10	8	0.529
亜鉛	(mg/l)	5	4	0.203

* 排水は当社排出後、工業団地内の下水処理場で団地全体の排水とともに一括処理され、公共の下水に放流されます。

* 従業員の増加に伴い、一時的に油分&グリースと浮遊物質(SS)の基準値を超過しましたが、排水処理設備の設置(2007年7月設置完了)等、適切な処置・対策を講じています。

* 団地内の基準: ハイテック工業団地内の規定。

* 事業所基準値: キヤノン基準値と事業拠点に適用される法律等の規制基準値の80%値(pHを除く)のいずれか厳しい値。

大気(煤煙)

項目	単位	事業所基準	実測最大値
全浮遊微粒子	(mg/Nm ³)	400	50.04
SO ₂	(ppm)	30	27.2
NOx	(ppm)	250	240.45

* 事業所基準: 科学技術と環境に関する通知(汚濁空気放出基準値)を適用。

騒音(単位: dB)

区分	事業所基準	実測最大値
24時間平均	70	66.8
最大値	115	86.3

* 事業所基準: 国家環境委員会通達No.15 . B.E.2540"敷地境界線での騒音基準"を適用。

振動(単位: dB)

* 敷地境界での振動規制がなく、振動の問題もないため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)

* 敷地境界での悪臭規制がなく、悪臭の問題もないため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。