

事業所環境管理実績

§ Canon Vietnam Co., Ltd. Thang Long factory 2007年データ

所在地: A-1, Thang Long Industrial Park, Dong Anh District., Hanoi, Vietnam
 業務内容: 生産関連会社(インクジェットプリンタ)
 設立: 2001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)	0.01	0.008	0.0003
全シアン	(mg/l)	0.1	0.08	0.062
鉛	(mg/l)	0.5	0.08	0.0087
六価クロム	(mg/l)	0.1	0.04	0.008
砒素	(mg/l)	0.1	0.08	0.0241
総水銀	(mg/l)	0.01	0.004	0.0008
水素イオン濃度(pH)	(-)	5.5 - 9	5.5 - 9	6.3 - 7.73
温度	(°C)	40	32	31.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	800	640	430(*1)
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	500	400	231.5(*1)
浮遊物質(SS)	(mg/l)	350	280	205(*1)
有機リン	(mg/l)	1	0.8	0.007
クロム	(mg/l)	1	0.8	0.0021
銅	(mg/l)	2	1.6	0.0287
マンガン	(mg/l)	1	0.8	0.008
亜鉛	(mg/l)	3	2.4	0.0178
フッ化物	(mg/l)	10	8	0.77
ニッケル	(mg/l)	0.5	0.4	0.0076
全リン	(mg/l)	6	4.8	3.56
スズ	(mg/l)	1	0.8	0.0198
全窒素	(mg/l)	30	24	18.22
鉄	(mg/l)	5	4	1.22
硫化物	(mg/l)	0.5	0.4	0.39
全アルファ線	(Bq/l)	0.1	0.08	0.02
全ベータ線	(Bq/l)	1	0.8	0.17
残留塩素	(mg/l)	2	1.6	ND
油分&グリース(鉱物油)	(mg/l)	5	4	0.864
油分&グリース(動植物油)	(mg/l)	20	16	13.334
フェノール	(mg/l)	0.5	0.4	0.027
色汚染度	(Co-Pt at pH=7)	50	40	7.5
PCB	(mg/l)	0.01	0.008	0.0018
有機塩素	(mg/l)	0.1	0.08	0.0009
塩素化合物	(mg/l)	600	480	14

* 法・条例基準: Thang Long 工業団地排出基準に基づく。(ベトナム排水基準"TCVN 5945-1995"による)
 *1.但し、一部項目で工業団地より緩和・除外項目あり(BOD・COD・SS: 基準値緩和、大腸菌群数・アンモニア: 適用除外)。
 適用除外項目は、工業団地での排水処理によりベトナム排水基準に適合する。
 * 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
塵/ほこり	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	300	300
SO ₂	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	350	76
NO _x	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	200	57

* 事業所基準: Thang Long工業団地大気基準を適用。(大気基準"TCVN5937-2005"による)

騒音(単位: dB)

区分	事業所基準	実測最大値
昼	75	69.4
夕方	70	58.2
夜	50	49.3

* 事業所基準: Thang Long工業団地騒音基準を適用。

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)

* 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には測定を実施致します。