

S Canon Vietnam Co.,Ltd. QueVo factory 2007年データ

所在地: Lot B-1, Que Vo Industrial Park, Que Vo District, Bac Ninh Province, Vietnam  
 業務内容: レーザービームプリンタの生産  
 設立: 2005

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	不検出
全シアン	(mg/l)	0.1	0.08	不検出
鉛	(mg/l)	0.5	0.08	0.0037
六価クロム	(mg/l)	0.1	0.08	0.0004
砒素	(mg/l)	0.1	0.08	不検出
総水銀	(mg/l)	0.01	0.004	不検出
水素イオン濃度(pH)	(-)	5.5 - 9	5.5 - 9	6.86 - 7.32
温度	(°C)	40	32	28.5
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	80	64	17.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	50	40	9.3
浮遊物質(SS)	(mg/l)	100	80	26
有機リン	(mg/l)	1	0.8	0.32
クロム	(mg/l)	1	0.8	0.0008
銅	(mg/l)	2	1.6	0.0145
マンガン	(mg/l)	1	0.8	0.0145
亜鉛	(mg/l)	3	2.4	0.011
フッ化物	(mg/l)	10	8	0.33
ニッケル	(mg/l)	0.5	0.4	0.0011
全リン	(mg/l)	6	4.8	3.89
スズ	(mg/l)	1	0.8	0.0005
全窒素	(mg/l)	30	24	4.87
鉄	(mg/l)	5	4	0.55
硫化物	(mg/l)	0.5	0.4	0.06
全アルファ線	(Bq/l)	0.1	0.08	0.01
全ベータ線	(Bq/l)	1	0.8	0.07
大腸菌群数	(MPN/100ml)	5000	4000	2400
残留塩素	(mg/l)	2	1.6	不検出
油分&グリース(鉱物油)	(mg/l)	5	4	0.144
油分&グリース(動植物油)	(mg/l)	20	16	3.489
フェノール	(mg/l)	0.5	0.4	0.01
アンモニウム	(mg/l)	10	8	0.98
臭気	(-)	無臭	無臭	無臭
色汚染度	(Co-Pt at pH=7)	50	40	2.2
PCB	(mg/l)	0.01	0.008	0.00005
有機塩素	(mg/l)	0.1	0.08	0.0006
塩素化合物	(mg/l)	600	480	15.5

\* 法・条例基準: 工業廃水排出基準を適用。(ベトナム排水基準"TCVN 5945:2005"による)

\* 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	266
SO <sub>2</sub>	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	350	109
NO <sub>2</sub>	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	200	105

\* 事業所基準: 環境大気基準を適用。(ベトナム環境大気基準"TCVN 5937:2005"による)

騒音(単位: dB)		
区分	事業所基準	実測最大値
昼	75	73.2
夕	70	65.4
夜	50	49.8

\* 事業所基準: 公共及び居住地域における最大許容騒音レベルを適用。(ベトナム騒音基準"TCVN 5949:1998"による)

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。