

事業所環境管理実績

Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd. 2007年データ

所在地: Jalan Selisik, Seksyen 26, 40000 Shah Alam Selangor Darul Ehsan Malaysia
 業務内容: デジタルカメラ、EFLレンズ、光学用レンズ部品
 設立: 1988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)	0.02	0.016	不検出
総シアン	(mg/l)	0.1	0.08	0.01
鉛	(mg/l)	0.5	0.08	不検出
六価クロム	(mg/l)	0.05	0.04	不検出
砒素	(mg/l)	0.1	0.08	0.008
総水銀	(mg/l)	0.05	0.004	不検出
ホウ素	(mg/l)	4	3.2	0.3
水素イオン濃度(pH)	-	5.5-9.0	5.8-8.6	7.12-8.22
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	50	40	27.4
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	100	80	72
浮遊物質(SS)	(mg/l)	100	80	16
フェノール	(mg/l)	1	0.8	不検出
銅	(mg/l)	1	0.8	0.04
亜鉛	(mg/l)	2	1.6	0.23
溶解性鉄	(mg/l)	5	4	0.28
溶解性マンガン	(mg/l)	1	0.8	0.05
クロム	(mg/l)	1	0.8	不検出
ニッケル	(mg/l)	1	0.8	0.03
スズ	(mg/l)	1	0.8	不検出
硫化物	(mg/l)	0.5	0.4	不検出
油分(グリース)	(mg/l)	10	8	2.2
シアン化合物	(mg/l)	0.1	0.08	0.01
遊離塩素	(mg/l)	2	1.6	不検出

* 法・条例基準:法規制等(環境質下水及び工業排水規則)で最も厳しい基準。

* 事業所基準値:キャ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
煤塵	(mg/Nm ³)	400	47.4
SO _x	(mg/Nm ³)	160	1
NO _x	(mg/Nm ³)	1600	不検出

* 事業所基準:環境質大気清浄規則値を適用。

騒音(単位:dB)		
区分	事業所基準	実測最大値
全日(敷地境界線)	65	54.2

* 事業所基準:工場敷地境界における暫定騒音基準値を適用。

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。