

## 事業所環境管理実績

### § キヤノン珠海有限公司 2007年データ

所在地：中華人民共和国広東省珠海市九州大道中2323号  
 業務内容：コンパクトカメラ、デジタルカメラ、レーザビームプリンタ、MFP、イメージスキャナ、  
 コンタクトイメージセンサ、レンズ、CP-プリンタ  
 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)	0.1	0.08	0.05
シアン	(mg/l)	0.5	0.4	0.0047
鉛	(mg/l)	1	0.2	< 0.2
六価クロム	(mg/l)	0.5	0.4	0.007
総水銀	(mg/l)	0.05	0.004	0.00012
水素イオン濃度(pH)	-	6.0 - 9.0	6.0 - 9.0	6.55-8.55
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	30	24	18
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	130	104	53
浮遊物質(SS)	(mg/l)	100	80	35
n-ヘキサン抽出物質(全)	(mg/l)	10	8	1.96
銅	(mg/l)	1	0.8	0.26
亜鉛	(mg/l)	3	2.4	0.38
リン	(mg/l)	1	0.8	0.23
ニッケル	(mg/l)	1	0.8	0.14
アンモニア性窒素	(mg/l)	20	16	4.27

\* 法・条例基準：法規制等(中華人民共和国国家標準—污水綜合排放標準、広東省地方標準—水汚染排放限値)で最も厳しい基準。

\* 事業所基準：キヤノン基準値と事業所に適用される法・条例基準等の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
SO <sub>2</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> )	500	127
NO <sub>x</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> )	400	186
煤塵	(mg/Nm <sup>3</sup> )	80	78

\* 事業所基準：広東省地方標準—大気汚染排放限値を適用。

騒音(単位:dB)		
区分	事業所基準	実測最大値
昼	65	68.5
夜	55	68.4

\* 事業所基準：中華人民共和国国家標準工業企業境界騒音基準、珠海市騒音制御基準を適用。

\* 昼、夜間の騒音については周辺地域の交通量が多いため、正確な測定が出来ませんでした。(暗騒音を含むデータは、環境保護局へ連絡済み)

### 振動(単位:dB)

\* 規制地域対象外及び対象施設がないため、2007年の測定実績はありません。  
 今後、振動発生施設の設置があった場合、関連法規制に従って測定を実施致します。

### 悪臭(単位:ppm)

\* 悪臭に関連する施設、設備、化学物質の使用がないため、2007年の測定実績はありません。  
 今後、悪臭に関する施設、設備、化学物質の使用があった場合、関連法規制に従って測定を実施いたします。