

事業所環境管理実績

§ Industrial Resource Technologies, Inc. 2007年データ

所在地: 6000 Industrial Drive, Gloucester, VA 23061 U. S. A.
業務内容: トナーカートリッジのリサイクル
設立: 1996年

水質 (事業所排水)

項目	単位	許可限度	実測最大値
カドミウム	(mg/l)	0.1	適用外
シアン	(mg/l)	0.5	適用外
鉛	(mg/l)	1	適用外
六価クロム	(mg/l)	2	適用外
砒素	(mg/l)	0.1	適用外
総水銀	(mg/l)	0.05	適用外
水素イオン濃度 (pH)		>5.0	6.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	500	166
亜鉛	(mg/l)	2	適用外

- * 工場排水はバージニア州より認可を取得している公共排水処理施設 (HRSD: Hampton Roads Sanitation District) へ放流しています。Industrial Resource Technologies, Inc. では HRSD より州の排出規制を遵守するための排出許可限界値が設定されており、pH と BOD が月1回の測定を義務付けられています。IRT はカドミウム、シアン、鉛、六価クロム、砒素、水銀、亜鉛を使用していません。さらにローカルの規制は月毎の排水に含まれる金属等の測定を義務付けていません。このような理由で、これら金属の測定は IRT に義務付けられていません。
- * 許可限度: HRSD への排水基準値

大気 (煤煙)

- * Industrial Resource Technologies, Inc. では小型のボイラーを使用しており、州法 (Virginia Regulations for the Control and Abatement of Air Pollution 9VAC5-80-10) の規制対象となっています。使用については、規制された大気への排出がある場合、排気許可は州政府から発行されます。大気への排出が少ないことから、直接的な監視は免除されており排気の測定は実施していません。さらに州政府により1回/年の管理状況に関する検査があり、問題のないことを確認しています。

騒音 (単位: dB)

- * 2007年の測定はありませんでした。また本サイトは騒音規制外です。従って2007年に騒音測定は実施されませんでした。今後条例が変更された場合は測定を実施します。

振動 (単位: dB)

- * 敷地境界での振動防止に関する規制はなく、振動の問題もないため2007年の測定実績はありません。今後騒音発生装置等が導入され、周辺地域に影響を及ぼすことが予測された場合、測定を実施します。

悪臭 (単位: ppm)

- * 悪臭防止の規制はバージニア州大気汚染防止に関する条例で規制されていますが、悪臭規制のスタンダードは設定されていません。このため2007年の測定は行われませんでした。今後悪臭を発生するような装置が導入され周辺地域に影響を及ぼすことが予測された場合、又は地方自治体の条令変化等があれば測定を実施します。