

事業所別環境データ集

国内、海外を含めた以下のすべての事業所において、法規制を満足しうる管理レベルを維持しています。

【データについて】

記載しているデータは原則としてそれぞれの事業所で使用している化学物質のうち、所在地における法規制があるものです。

規制値の記載がないものは自主監視項目です。

水質データは最終放流口での数値です。

大気データは排気口での数値です。

記載しているデータは国内外とも2001年4月1日～2002年3月31日の期間に関するものです。

消費燃料の実績値は重油、灯油、ガスなどを原油換算したものです。換算係数は国内外とも

エネルギーの使用の合理化に関する法律(通称:省エネ法)における定期報告書に使用される換算値を用いています。

「リサイクル率」とは国内外とも廃棄物(利材を含む)の総排出量に占める売却または再資源化量の割合です。

[リサイクル率=(売却量+再資源化量)÷総排出量]

規制値は国内外とも法律/条例/協定のうち、最も厳しい値を採用しています。

「PRTR対象物質の排出・移動量」はPRTR法に準じて算出しています。0.1t未満については四捨五入しています。

株式会社村田製作所 本社 長岡事業所

所在地:京都府長岡京市天神2丁目26番10号

消費電力:7,315,668 kWh / 年

消費燃料:57kℓ / 年

廃棄物の総排出量:178t / 年

(リサイクル率93.7%)

水質データ:

規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------|---------|-------|-----------|
| pH | 5.8 8.6 | 7.6 | 7.4-7.7*1 |
| BOD | 160 | 0.5 | 2.4 |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| フッ素及びその化合物 | 15*2 | 0.2 | 0.7 |
| ニッケル | - | 0.02 | 0.03 |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | 0.002 | 0.006 |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ

pH:水素イオン濃度

BOD:生物化学的酸素要求量

N.D.:定量下限値以下(検出されない)

*1:pHについては最小値～最大値

*2:フッ素及びその化合物の規制値は2004.6.30までの

電子部品製造業の経過措置

[規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:

規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|------|------|
| ばいじん | 0.3 | 0.03 | 0.04 |
| SOx | 1 | 0.02 | 0.02 |
| NOx | 180 | 67 | 69 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm

PRTR対象物質の排出・移動量:

届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

株式会社村田製作所 八日市事業所

所在地:滋賀県八日市市東沖野4丁目4番1号

消費電力:82,102,920 kWh / 年

消費燃料:6,293kℓ / 年

廃棄物の総排出量:2,821t / 年

(リサイクル率54.1%)

水質データ:

規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|---|---------|-------|-----------|
| pH | 6.0-8.5 | 7.5 | 6.9-8.0*1 |
| COD | 15 | 4 | 12 |
| BOD | 12 | 2.4 | 12 |
| SS | 20 | 0.1 | 3 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 3 | 0.2 | 1.7 |
| フェノール類 | 1 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 1 | 0.015 | 0.023 |
| 亜鉛 | 1 | 0.17 | 0.54 |
| 溶解性鉄 | 10 | 0.4 | 2 |
| 溶解性マンガン | 10 | 0.07 | 0.17 |
| 全クロム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | 0.05 | N.D. | N.D. |
| 大腸菌群数 | 3000 | 21 | 110 |
| 全窒素 | 8 | 2.8 | 5.0 |
| 全リン | 0.8 | 0.03 | 0.11 |
| 鉛 | 0.1 | 0.001 | 0.015 |
| フッ素及びその化合物 | 8 | 0.4 | 1 |
| ホウ素及びその化合物 | 2 | 0.1 | 0.3 |
| アンモニア、 アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物 及び硝酸化合物 | 730 *2 | 2.20 | 3.86 |
| ニッケル | - | 0.06 | 0.14 |
| アンチモン | 0.05 | N.D. | N.D. |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3.0 | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | 0.002 |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ

pH:水素イオン濃度

COD:化学的酸素要求量

BOD:生物化学的酸素要求量

N.D.:定量下限値以下(検出されない)

*1:pHについては最小値～最大値

*2:アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸性

化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置

[規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:

規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|---------------|--------|------|------|
| ばいじん | 0.1 | 0.01 | 0.09 |
| SOx | 0.63 | N.D. | 0.02 |
| NOx | 130 | 51 | 110 |
| 鉛 | 7 | 0.03 | 0.03 |
| 鉛(敷地境界) | 0.0015 | N.D. | N.D. |
| フェノール(敷地境界) | 0.2 | N.D. | N.D. |
| フッ素(敷地境界) | 0.02 | N.D. | N.D. |
| カドミウム(敷地境界) | 0.001 | N.D. | N.D. |
| アンチモン(敷地境界) | 0.005 | N.D. | N.D. |
| ニッケル(敷地境界) | - | N.D. | N.D. |
| 塩化水素(敷地境界) | 0.07 | N.D. | N.D. |
| 塩素(敷地境界) | 0.03 | N.D. | N.D. |
| 浮遊粒子状物質(敷地境界) | - | 43 | 79 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm、

鉛...mg/Nm³、その他...mg/Nm³

N.D.:定量下限値以下(検出されない)

測定箇所が複数あり、それぞれ規制値が異なるが、最も厳しい値を採用した。

[規制値-]:法律等による規制値はなし

PRTR対象物質の排出・移動量:

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | |
|--------------------|-----|-------|-----|------|-----|------|
| | 大気 | 谷川用水域 | 土壌 | 埋め立て | 下水 | 廃棄物 |
| キシレン | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.5 |
| 鉛及びその水溶性化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| トルエン | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 38.3 |
| 鉛及びその化合物 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 |
| ニッケル化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.3 |
| バリウム及び その水溶性化合物 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.7 |
| ホルムアルデヒド | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| マンガン及びその化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 |

単位:t/年

事業所別環境データ集

株式会社村田製作所 野洲事業所

所在地:滋賀県野洲郡野洲町大字大篠原2288番地
 消費電力:15,817,368 kWh / 年
 消費燃料:15,034kg / 年
 廃棄物の総排出量:5,855t / 年
 (リサイクル率78.4%)

水質データ:

【第1・第2排水口】

規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|---|---------|-------|-----------|
| pH | 6.0-8.5 | 7.5 | 7.1-7.7*1 |
| SS | 25 | 1 | 10 |
| COD | 20 | 4.9 | 18 |
| BOD | 20 | 3.2 | 19 |
| n-ヘキサ(鉱油) | 3 | N.D. | N.D. |
| フェノール類 | 1 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 1 | 0.005 | 0.008 |
| 亜鉛 | 1 | 0.1 | 0.3 |
| 溶解性鉄 | 10 | 0.1 | 0.1 |
| 溶解性マンガン | 10 | 0.03 | 0.04 |
| 全クロム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | N.D. | N.D. | N.D. |
| 大腸菌群数 | 3000 | 48 | 160 |
| 全窒素 | 8 | 0.4 | 3.5 |
| 全リン | 0.6 | 0.03 | 0.12 |
| カドミウム | N.D. | N.D. | N.D. |
| シアン化合物 | N.D. | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ヒ素 | N.D. | N.D. | N.D. |
| フッ素及びその化合物 | 6 | 0.04 | 0.2 |
| ホウ素及びその化合物 | 2 | 0.03 | 0.14 |
| アンモニア、 アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物 及び硝酸化合物 | 730 *2 | 0.31 | 0.79 |
| ニッケル | - | 0.002 | 0.007 |
| スズ | - | N.D. | N.D. |
| アンチモン | 0.05 | N.D. | N.D. |
| ジクロロメタン | N.D. | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | N.D. | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | N.D. | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | N.D. | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | N.D. | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | N.D. | N.D. | N.D. |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | N.D. | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | N.D. | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | N.D. | N.D. | N.D. |
| 1,3-ジクロロプロペン | N.D. | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | N.D. | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

【第3・第4排水口】

規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|---|---------|-------|-----------|
| pH | 6.0-8.5 | 7.8 | 6.5-8.3*1 |
| SS | 25 | 5.5 | 22.0 |
| COD | 15 | 3.8 | 7.4 |
| BOD | 15 | 1.7 | 11.2 |
| n-ヘキサ(鉱油) | 3 | N.D. | N.D. |
| フェノール類 | 1 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 1 | 0.019 | 0.036 |
| 亜鉛 | 1 | 0.044 | 0.069 |
| 溶解性鉄 | 10 | 0.6 | 1.1 |
| 溶解性マンガン | 10 | 0.175 | 0.091 |
| 全クロム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | N.D. | N.D. | N.D. |
| 大腸菌群数 | 3000 | 210 | 780 |
| 全窒素 | 8 | 0.6 | 7.4 |
| 全リン | 0.5 | 0.10 | 0.46 |
| カドミウム | N.D. | N.D. | N.D. |
| シアン化合物 | N.D. | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ヒ素 | N.D. | N.D. | N.D. |
| フッ素及びその化合物 | 6 | 0.1 | 0.4 |
| ホウ素及びその化合物 | 2 | N.D. | 0.06 |
| アンモニア、 アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物 及び硝酸化合物 | 730*2 | 0.4 | 2.38 |
| ニッケル | - | 0.01 | 0.07 |
| スズ | - | 0.05 | 0.09 |
| アンチモン | 0.05 | N.D. | N.D. |
| ジクロロメタン | N.D. | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | N.D. | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | N.D. | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | N.D. | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | N.D. | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | N.D. | N.D. | N.D. |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | N.D. | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | N.D. | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | N.D. | N.D. | N.D. |
| 1,3-ジクロロプロペン | N.D. | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | N.D. | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:

規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|--------|------|------|------|
| ばいじん | 0.05 | N.D. | N.D. |
| NOx | 70 | 27 | 51 |
| 鉛 | 7 | N.D. | N.D. |
| フッ素化合物 | 3 | N.D. | N.D. |
| アンチモン | 3 | N.D. | N.D. |
| 酢酸エチル | - | N.D. | N.D. |

単位:ばいじん...g/Nm³、NOx・酢酸エチル...ppm、
 鉛・フッ素化合物・アンチモン...mg/Nm³
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

PRTR対象物質の排出・移動量:

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | | |
|-----------------|-----|-------|-----|------|-----|-----|-------|
| | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋め立て | 下水 | 廃棄物 | リサイクル |
| ビスフェノールA型 | | | | | | | |
| 液状エポキシ樹脂 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 |
| 銀及びその水溶性化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.5 |
| トルエン | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 |
| ニッケル | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 |
| ニッケル化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| テトラヒドロメチル無水フタル酸 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| ヒドラジン | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 |

単位:t/年

株式会社村田製作所 横浜事業所

所在地:神奈川県横浜市緑区白山1丁目18番1号
消費電力:3,927,774 kWh / 年
消費燃料:643kℓ / 年
廃棄物の総排出量:55t / 年
(リサイクル率26.3%)

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。
工程排水

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------|---------|-------|-----------|
| pH | 5.0-9.0 | 7.5 | 7.2-7.9*1 |
| SS | - | 0.9 | 4 |
| COD | - | 2.6 | 2.9 |
| BOD | - | 0.3 | 0.6 |
| n-ヘキサ(鉱油) | 5 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 1 | 0.006 | 0.012 |
| 亜鉛 | 1 | 0.02 | 0.04 |
| 溶解性鉄 | 3 | 1.5 | 2.5 |
| 溶解性マンガン | 1 | 0.006 | 0.008 |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ヒ素 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| フッ素及びその化合物 | 15*2 | 0.1 | 0.2 |
| ホウ素及びその化合物 | 25*2 | N.D. | 0.02 |
| ニッケル | - | N.D. | N.D. |
| スズ | - | N.D. | N.D. |
| バリウム | - | 0.002 | 0.013 |
| パラジウム | - | N.D. | N.D. |
| ストロンチウム | - | 0.02 | 0.03 |
| ジルコニウム | - | N.D. | N.D. |
| アンチモン | - | N.D. | N.D. |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

生活排水

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------------|---------|-----|-----------|
| pH | 5.0-9.0 | 6.7 | 5.4-7.7*1 |
| SS | - | 68 | 110 |
| COD | - | 87 | 89 |
| BOD | - | 200 | 200 |
| n-ヘキサ(動植物) | - | 25 | 92 |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値-最大値
*2:フッ素及びその化合物・ホウ素及びその化合物の
規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
[規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------------|-------|-------|-------|
| NOx B-1ボイラ | 0.130 | 0.034 | 0.034 |
| NOx B-2ボイラ | 0.055 | 0.027 | 0.027 |
| NOx冷温水発生器 | 0.046 | 0.030 | 0.042 |
| NOxガスエンジン | 0.111 | 0.051 | 0.081 |

単位:NOx...Nm³/h

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物の
使用はありません

株式会社村田製作所 東京支社

所在地:東京都渋谷区渋谷3丁目29番12号
消費電力:961,512kWh / 年
消費燃料:68kℓ / 年
廃棄物の総排出量:38t / 年
(リサイクル率84.1%)

水質データ:
法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|------|-------|-------|
| ばいじん | 0.05 | 0.007 | 0.009 |
| NOx | 60 | 23 | 26 |

単位:ばいじん...g/Nm³、NOx...ppm

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物の
使用はありません。

株式会社福井村田製作所

所在地:福井県武生市岡本町13号1番地
消費電力:124,452,000kWh / 年
消費燃料:8,832kℓ / 年
廃棄物の総排出量:4,751t / 年
(リサイクル率52.6%)

【武生事業所】

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|---|---------|-------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.3 | 6.4-8.0*1 |
| SS | 45 | 3.4 | 24 |
| BOD | 30 | 2.9 | 18 |
| n-ヘキサ(鉱油) | 5 | 0.1 | 0.7 |
| フェノール類 | 5 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 3 | 0.01 | 0.03 |
| 亜鉛 | 5 | 0.023 | 0.035 |
| 溶解性鉄 | 10 | 1.6 | 4.9 |
| 溶解性マンガン | 10 | 0.8 | 2.2 |
| 全クロム | 2 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | 0.05 | N.D. | N.D. |
| カドミウム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| シアン化合物 | 1 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 水銀 | 0.005 | N.D. | N.D. |
| ヒ素 | 0.1 | 0.001 | 0.004 |
| フッ素及びその化合物 | 15 | N.D. | N.D. |
| ホウ素及びその化合物 | 10 | 0.04 | 0.09 |
| アンモニア、 アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物 及び硝酸化合物 | 730 *2 | 1.5 | 3.7 |
| ニッケル | 5 | 0.003 | 0.017 |
| スズ | 5 | N.D. | 0.03 |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
BOD:生物学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値-最大値
*2:アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び
硝酸化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品
製造業の経過措置

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|------|------|
| ばいじん | 0.1 | N.D. | N.D. |
| NOx | 150 | 55 | 86 |

単位:ばいじん...g/Nm³、NOx...ppm
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量:

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | | |
|-------------------|-----|------------------|--------|--------------|-----|-------------|-----------|
| | 大気 | 谷 川 水 域 | 土 壌 | 埋 め 立て | 下水 | 廃 棄 物 | リ サイクル |
| 銀及びその水溶性化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.8 |
| トルエン | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 |
| 鉛及びその化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.6 | 0.0 |
| ニッケル | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 | 0.0 |
| ニッケル化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 |
| バリウム及びその水溶性化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 49.8 | 0.0 |
| フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 0.0 |

単位:t/年

事業所別環境データ集

株式会社出雲村田製作所

所在地:島根県簸川郡斐川町大字上直江2308番地
 消費電力:122,844,798 kWh / 年
 消費燃料:4,259kg / 年
 廃棄物の総排出量:7,364t / 年
 (リサイクル率23.8%)

水質データ：
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-------------------------------|---------|-------|-----------|
| pH | 6.0-8.5 | 7.3 | 7.0-7.5*1 |
| SS | 70 | 3.3 | 7 |
| COD | 20 | 3 | 4 |
| COD(総量規制) | 114.4 | 11.5 | 14.3 |
| BOD | 20 | 1 | 3 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 3 | 0.006 | 0.018 |
| 大腸菌群数 | 3000 | N.D. | N.D. |
| 全窒素 | 15 | 2.8 | 3.9 |
| 全窒素(総量規制) | 84.3 | 10.3 | 16.7 |
| 全リン | 3 | 0.37 | 0.99 |
| 全リン(総量規制) | 16.9 | 1.43 | 4.65 |
| カドミウム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| シアン化合物 | 0.8 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | 0.04 |
| フッ素及びその化合物 | 15*2 | N.D. | 0.2 |
| ホウ素及びその化合物 | 25*2 | 0.02 | 0.08 |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 730*2 | 1.8 | 3.7 |
| ニッケル | 8 | 0.032 | 0.059 |
| スズ | 8 | N.D. | N.D. |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、COD総量規制・全窒素総量規制・全リン総量規制...kg/日、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:フッ素及びその化合物・ホウ素及びその化合物・アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置

大気データ：
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|------|------|
| ばいじん | 0.1 | N.D. | N.D. |
| SOx | 10 | N.D. | N.D. |
| NOx | 150 | 55 | 96 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量：

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | |
|-------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| | 大気 | 谷戸・河川 | 土壌 | 埋めて | 下水 | 廃棄物 |
| トルエン | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 138.4 |
| 鉛及びその化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ニッケル | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.2 |
| ニッケル化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 |
| バクウム及びその水溶性化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 231.2 |
| フタル酸ジ-n-ブチル | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 |
| フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 |

単位:t/年

【宮崎工場】

水質データ：
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-------------------------------|---------|-------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.0 | 6.5-7.4*1 |
| SS | 45 | 3.2 | 13 |
| BOD | 30 | 3 | 9 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | N.D. | N.D. |
| フェノール類 | 5 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 3 | 0.011 | 0.059 |
| 亜鉛 | 5 | 0.07 | 0.12 |
| 溶解性鉄 | 3 | 0.3 | 0.4 |
| 溶解性マンガン | 10 | 0.034 | 0.045 |
| 全クロム | 2 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | 0.05 | N.D. | N.D. |
| カドミウム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| シアン化合物 | 1 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 水銀 | 0.005 | N.D. | N.D. |
| ヒ素 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| フッ素及びその化合物 | 15 | N.D. | N.D. |
| ホウ素及びその化合物 | 10 | N.D. | N.D. |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 730*2 | 0.7 | 1.2 |
| ニッケル | 5 | 0.021 | 0.089 |
| スズ | 5 | N.D. | N.D. |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置

大気データ：
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|------|------|
| ばいじん | 0.1 | N.D. | N.D. |
| NOx | 150 | 68 | 80 |

単位:ばいじん...g/Nm³、NOx...ppm
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量：
 届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

【白山工場】

水質データ：
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-------------------------------|---------|-------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.4 | 6.9-7.7*1 |
| SS | 45 | 1 | 9 |
| BOD | 30 | 4 | 8 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | 0.1 | 1.1 |
| フェノール類 | 5 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 3 | 0.013 | 0.013 |
| 亜鉛 | 5 | 0.006 | 0.006 |
| 溶解性鉄 | 3 | 0.4 | 0.4 |
| 溶解性マンガン | 10 | 0.01 | 0.01 |
| 全クロム | 2 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | 0.05 | N.D. | N.D. |
| カドミウム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| シアン化合物 | 1 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 水銀 | 0.005 | N.D. | N.D. |
| ヒ素 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| フッ素及びその化合物 | 15 | N.D. | N.D. |
| ホウ素及びその化合物 | 10 | 0.08 | 0.08 |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 730*2 | 1.8 | 1.8 |
| ニッケル | 5 | 0.009 | 0.017 |
| スズ | 5 | N.D. | N.D. |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | 0.004 |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置

大気データ：
 法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

PRTR対象物質の排出・移動量：
 届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

株式会社金沢村田製作所

所在地:石川県石川郡鶴来町曾谷町チ18番地
 消費電力: 44,898,322kWh / 年
 消費燃料:3,302kl / 年
 廃棄物の総排出量:785t / 年
 (リサイクル率81.7%)

【金沢事業所】

水質データ：
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|---|---------|-------|-----------|
| pH | 6.0-8.5 | 7.7 | 7.4-7.8*1 |
| SS | 70 | 1 | 6 |
| BOD | 20 | 4 | 11 |
| n-ヘキサ(鉱油) | 5 | N.D. | N.D. |
| フェノール類 | 5 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 3 | N.D. | 0.04 |
| 亜鉛 | 5 | 0.1 | 1.0 |
| 溶解性鉄 | 10 | 0.01 | 0.08 |
| 溶解性マンガン | 10 | 0.01 | 0.07 |
| 全クロム | 1.6 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | 0.5 | N.D. | N.D. |
| 大腸菌群数 | 3000 | N.D. | 2 |
| カドミウム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| シアン化合物 | 0.8 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ヒ素 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 水銀 | 0.005 | N.D. | N.D. |
| フッ素及びその化合物 | 12 | 0.1 | 0.5 |
| ホウ素及びその化合物 | 25*2 | 0.2 | 0.3 |
| アンモニア、 アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物 及び硝酸化合物 | 730*2 | 2.6 | 3.8 |
| ニッケル | - | 0.04 | 0.12 |
| アンチモン | - | 0.004 | 0.009 |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:ホウ素及びその化合物・アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ：
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|--------|------|------|-------|
| ばいじん | 0.10 | N.D. | 0.004 |
| SOx | 6.05 | N.D. | N.D. |
| NOx | 150 | 53 | 110 |
| 塩化水素 | 60 | 0.04 | 0.08 |
| フッ素化合物 | 10 | N.D. | N.D. |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm、
 塩化水素・フッ素化合物...mg/Nm³
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量：
 届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

株式会社富山村田製作所

所在地:富山県富山市上野345番地
 消費電力: 36,812,340kWh / 年
 消費燃料:128kl / 年
 廃棄物の総排出量:645t / 年
 (リサイクル率67.3%)

水質データ：
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|---|---------|-------|-----------|
| pH | 6.0-8.3 | 7.6 | 7.5-7.7*1 |
| SS | 50 | N.D. | 3 |
| BOD | 20 | 1.4 | 4.7 |
| n-ヘキサ(鉱油) | 3 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 3 | 0.023 | 0.042 |
| 大腸菌群数 | 3000 | 6 | 18 |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | 0.06 |
| フッ素及びその化合物 | 15*2 | N.D. | N.D. |
| ホウ素及びその化合物 | 25*2 | 0.02 | 0.02 |
| アンモニア、 アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物 及び硝酸化合物 | 730*2 | 1.5 | 1.5 |
| ニッケル | - | N.D. | 0.007 |
| スズ | - | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:フッ素及びその化合物・ホウ素及びその化合物・アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ：
 法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

PRTR対象物質の排出・移動量：

| 化学物質名 | 排出量 | | | 移動量 | | |
|----------|-----|-------|-----|------|-----|------|
| | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋め立て | 下水 | 廃棄物 |
| トルエン | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.9 |
| 鉛及びその化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 |

単位:t/年

事業所別環境データ集

株式会社小松村田製作所

所在地:石川県小松市光町93番地
消費電力: 17,314,698kWh / 年
消費燃料:293kg / 年
廃棄物の総排出量:339t / 年
(リサイクル率86.4%)

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------|---------|-------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.6 | 7.3-7.8*1 |
| SS | 70 | 4.3 | 14 |
| COD | 30 | 3.5 | 5.8 |
| BOD | 30 | 1.3 | 4.1 |
| 銅 | 3 | 0.116 | 0.34 |
| 亜鉛 | 5 | 0.09 | 0.17 |
| 溶解性鉄 | 10 | 0.029 | 0.058 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | N.D. | N.D. |
| 全クロム | 2 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | 0.5 | N.D. | N.D. |
| 大腸菌群数 | 3000 | 110 | 220 |
| カドミウム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | 0.010 | 0.031 |
| 1.1.1-トリクロロエタン | 0.3 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 3 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値 - 最大値

大気データ:
規制値はありませんが、自主管理基準を定めて監視しています

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|------|------|
| ばいじん | - | N.D. | N.D. |
| SOx | - | 0.06 | 0.11 |
| NOx | - | 61 | 73 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
[規制値-]:法律等による規制値はなし

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

株式会社ハクイ村田製作所

所在地:石川県羽咋市柳橋町柳橋52番地
消費電力:8,699,592kWh / 年
消費燃料:180kg / 年
廃棄物の総排出量:389t / 年
(リサイクル率91.3%)

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------|---------|-------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.9 | 7.7-8.1*1 |
| SS | 40 | 5.2 | 14 |
| COD | 90 | 5.1 | 6.5 |
| BOD | 40 | 3.2 | 13.0 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 3 | 0.006 | 0.013 |
| 溶解性鉄 | 10 | 1.9 | 4.5 |
| 全クロム | 2 | N.D. | N.D. |
| 大腸菌群数 | 3000 | 12 | 41 |
| 鉛 | 0.1 | 0.03 | 0.06 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | 0.001 | 0.003 |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | 0.001 |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値 - 最大値

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|------|------|------|
| ばいじん | 0.3 | 0.04 | 0.04 |
| SOx | 4.85 | 0.21 | 0.21 |
| NOx | 180 | 84 | 84 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm

PRTR対象物質の排出・移動量:

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | | |
|----------|-----|------|-----|------|-----|-----|-------|
| | 大気 | 谷川水端 | 土壌 | 埋め立て | 下水 | 廃棄物 | リサイクル |
| トルエン | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 |
| 鉛及びその化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 27.5 |

単位:t/年

【トギ工場】

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------|---------|------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 8.1 | 7.7-8.4*1 |
| SS | 60 | 13 | 15 |
| COD | 90 | 10 | 13 |
| BOD | 60 | 8 | 12 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | 0.7 | 0.8 |
| 大腸菌群数 | 3000 | 710 | 1200 |
| 1.1.1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値 - 最大値

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|------|------|
| ばいじん | 0.3 | N.D. | N.D. |
| SOx | 6.1 | 0.2 | 0.2 |
| NOx | 180 | 92 | 95 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

株式会社岡山村田製作所

所在地:岡山県邑久郡邑久町福元77番地
消費電力: 28,463,304kWh / 年
消費燃料:2,942kg / 年
廃棄物の総排出量:728t / 年
(リサイクル率33.3%)

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|---|-------------------|-------|-----------------------|
| pH | 6.0-8.5 | 7.7 | 7.3-8.0 ^{*1} |
| SS | 30 | N.D. | N.D. |
| COD | 10 | 2.9 | 4.5 |
| BOD | 10 | 0.7 | 1.3 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 2 | 0.1 | 0.8 |
| 全クロム | 2 | 0.001 | 0.015 |
| 六価クロム | 0.05 | N.D. | N.D. |
| 全窒素 | 60 | 4.0 | 7.1 |
| 全リン | 8 | 0.29 | 0.67 |
| 鉛 | 0.1 | 0.01 | 0.05 |
| アンモニア、 アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物 及び硝酸化合物 | 730 ^{*2} | 4.7 | 6.6 |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値-最大値
*2:アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-------------------|------|-------|-------|
| ばいじん | 0.05 | 0.001 | 0.001 |
| SOx ^{*1} | 4.44 | 0.023 | 0.023 |
| NOx | 100 | 32 | 39 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
*1測定箇所が複数あり、それぞれ規制値が異なるが、最も厳しい値を採用した。

PRTR対象物質の排出・移動量:

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | | |
|--------------------|-----|----------|-----|------|-----|-----|-------|
| | 大気 | 谷川 流域 | 土壌 | 埋め立て | 下水 | 廃棄物 | リサイクル |
| トルエン | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 26.3 |
| 鉛及びその化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 |
| ニッケル化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 |
| バリウム及び その水溶性化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 |

単位:t/年

株式会社鯖江村田製作所

所在地:福井県鯖江市御幸町1丁目2の82
消費電力:10,650,684 kWh / 年
消費燃料:393kg / 年
廃棄物の総排出量:715t / 年
(リサイクル率71.4%)

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|---------------|---------|-------|-----------------------|
| pH | 5.7-8.7 | 7.1 | 5.8-7.5 ^{*1} |
| SS | 300 | 7.8 | 15 |
| BOD | 300 | 14 | 25 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | 0.4 | 1.5 |
| 銅 | 3 | 0.30 | 0.92 |
| 亜鉛 | 5 | 0.021 | 0.037 |
| 溶解性鉄 | 10 | 0.04 | 0.13 |
| 溶解性マンガン | 10 | N.D. | 0.003 |
| 全クロム | 2 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | 0.5 | N.D. | N.D. |
| カドミウム | 0.1 | N.D. | 0.0013 |
| シアン化合物 | 1 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | 0.02 | 0.09 |
| 水銀 | 0.005 | N.D. | N.D. |
| ヨウ素 | 220 | N.D. | 0.5 |
| フッ素及びその化合物 | 8 | 1.1 | 3.5 |
| ニッケル | 5 | 0.2 | 0.5 |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1-2ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1-1-1トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1-1-2トリクロロエタン | 0.05 | N.D. | N.D. |
| 1-1ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
BOD:生物学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値-最大値

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|------|------|
| ばいじん | 0.3 | 0.01 | 0.01 |
| SOx | 2.1 | 0.09 | 0.14 |
| NOx | 260 | 76 | 98 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm

PRTR対象物質の排出・移動量:

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | | |
|---------|-----|----------|-----|------|-----|-----|-------|
| | 大気 | 谷川 流域 | 土壌 | 埋め立て | 下水 | 廃棄物 | リサイクル |
| ニッケル化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 |

単位:t/年

株式会社金津村田製作所

所在地:福井県坂井郡金津町花乃杜2丁目10番28号
消費電力:9,718,116 kWh / 年
消費燃料:54kg / 年
廃棄物の総排出量:363t / 年
(リサイクル率70.8%)

【金津事業所】

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------|---------|------|-----------------------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.7 | 7.0-8.1 ^{*1} |
| SS | 120 | 0.5 | 4.0 |
| COD | 160 | 1.8 | 3.2 |
| BOD | 120 | 0.7 | 2.1 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | N.D. | N.D. |
| 全クロム | 2 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値-最大値

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|-------|-------|
| ばいじん | 0.3 | N.D. | N.D. |
| SOx | 4.3 | 0.064 | 0.081 |
| NOx | 260 | 79 | 82 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

【ナツメ工場】

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------------|---------|------|-----------------------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.8 | 7.5-8.1 ^{*1} |
| SS | 200 | 3.3 | 6.0 |
| COD | 160 | 1.8 | 2.4 |
| BOD | 160 | N.D. | N.D. |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | N.D. | N.D. |
| カドミウム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値-最大値

大気データ:
法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

事業所別環境データ集

株式会社氷見村田製作所

所在地:富山県氷見市大浦12番地5
 消費電力: 7,597,188kWh / 年
 消費燃料:53kl / 年
 廃棄物の総排出量:339t / 年
 (リサイクル率60.1%)

水質データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------|---------|------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 6.8 | 6.5-7.1*1 |
| SS | 120 | 1 | 3 |
| BOD | 25 | 3.5 | 5.8 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | 0.4 | 1.3 |
| 銅 | 1 | 0.03 | 0.04 |
| 全クロム | 2 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | 0.5 | N.D. | N.D. |
| 大腸菌群数 | 3000 | N.D. | N.D. |
| カドミウム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 1.1.1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値~最大値

大気データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|------|-------|-------|
| ばいじん | - | 0.012 | 0.012 |
| SOx | 13.7 | 0.017 | 0.017 |
| NOx | - | 76 | 77 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 [規制値-]法律等による規制値はなし

PRTR対象物質の排出・移動量:

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | | |
|-----------|-----|-------|-----|------|-----|------|-------|
| | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋め立て | 下水 | 廃棄物 | リサイクル |
| ビスフェノールA型 | | | | | | | |
| 液状エポキシ樹脂 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 |
| トルエン | 5.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 21.1 | 0.0 |
| 鉛及びその化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.4 |

単位:t/年

株式会社イワミ村田製作所

所在地:島根県大田市大田町大田イ795番地1
 消費電力:6,484,002 kWh / 年
 消費燃料:210kl / 年
 廃棄物の総排出量:261t / 年
 (リサイクル率74.5%)

水質データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------|---------|-------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.9 | 7.8-8.1*1 |
| SS | 200 | 2.7 | 5.0 |
| COD | 160 | 7.8 | 9.9 |
| BOD | 160 | 3.6 | 5.8 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | 1.7 | 2.5 |
| 銅 | 3 | 0.003 | 0.004 |
| 亜鉛 | 5 | 0.04 | 0.05 |
| 溶解性鉄 | 10 | 0.8 | 0.9 |
| 溶解性マンガン | 10 | 0.10 | 0.12 |
| 大腸菌群数 | 3000 | 56 | 150 |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ニッケル | - | N.D. | N.D. |
| スズ | - | N.D. | N.D. |
| バリウム | - | 0.09 | 0.22 |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1.2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1.1.1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1.1.2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1.1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | 0.008 | 0.035 |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値~最大値
 [規制値-]法律等による規制値はなし

大気データ:
 法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

PRTR対象物質の排出・移動量:
 届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

株式会社ワクラ村田製作所

所在地:石川県七尾市石崎町ウ部1番地
 消費電力:4,497,384 kWh / 年
 消費燃料:126kl / 年
 廃棄物の総排出量:277t / 年
 (リサイクル率54.6%)

水質データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------------|---------|-------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.6 | 7.0-8.1*1 |
| SS | 90 | 7 | 30 |
| COD | 40 | 8 | 27 |
| BOD | 40 | 4 | 19 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | 0.3 | 1.4 |
| 銅 | 3 | 0.010 | 0.023 |
| 大腸菌群数 | 3000 | 71 | 520 |
| 全窒素 | 120 | 7 | 29 |
| 全リン | 16 | 0.6 | 2.6 |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | 0.01 |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値~最大値

大気データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|------|------|
| ばいじん | 0.3 | N.D. | N.D. |
| SOx | 1.5 | N.D. | N.D. |
| NOx | 180 | 72 | 77 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量:

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | | |
|-----------|-----|-------|-----|------|-----|-----|-------|
| | 大気 | 公共用水域 | 土壌 | 埋め立て | 下水 | 廃棄物 | リサイクル |
| ビスフェノールA型 | | | | | | | |
| 液状エポキシ樹脂 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 |
| 鉛及びその化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 5.9 |

単位:t/年

穴水電子工業株式会社

所在地:石川県鳳至郡穴水町字大町チの53番地
消費電力2,182,590: kWh / 年
消費燃料:27kℓ / 年
廃棄物の総排出量:101t / 年
(リサイクル率48.2%)

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|---|---------|------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.4 | 6.9-7.6*1 |
| SS | 200 | 18 | 36 |
| COD | 80 | 28 | 47 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | 0.7 | 1.3 |
| 亜鉛 | 5 | 0.05 | 0.09 |
| 溶解性鉄 | 10 | 0.19 | 0.52 |
| 鉛 | 0.1 | 0.01 | 0.04 |
| フッ素及びその化合物 | 15*2 | 0.1 | 0.4 |
| ホウ素及びその化合物 | 25*2 | 0.01 | 0.02 |
| アンモニア、 アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物 及び硝酸化合物 | 730*2 | 9.5 | 15.8 |
| ニッケル | - | 0.01 | 0.13 |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値~最大値
*2:アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び
硝酸化合物・フッ素化合物・
ホウ素の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の
経過措置
[規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|-------|-------|
| ばいじん | 0.3 | N.D. | N.D. |
| SOx | 1.1 | 0.009 | 0.018 |
| NOx | 180 | 74 | 75 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量:

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | | |
|----------|-----|------|-----|------|-----|-----|-------|
| | 大気 | 公用水域 | 土壌 | 埋め立て | 下水 | 廃棄物 | リサイクル |
| 鉛及びその化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.7 |

単位:t/年

アスワ電子工業株式会社

所在地:福井県福井市江守中町2丁目1321番地
消費電力:784,032 kWh / 年
消費燃料:なし
廃棄物の総排出量:13t / 年
(リサイクル率32.8%)

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------|---------|------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.8 | 7.5-8.1*1 |
| SS | 200 | 10 | 13 |
| BOD | 160 | 9 | 17 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | N.D. | N.D. |
| 大腸菌群数 | 3000 | 3 | 6 |
| カドミウム | 0.1 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ジクロロメタン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| 四塩化炭素 | 0.02 | N.D. | N.D. |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | N.D. | N.D. |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | N.D. | N.D. |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | N.D. | N.D. |
| トリクロロエチレン | 0.3 | N.D. | N.D. |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | N.D. | N.D. |
| ベンゼン | 0.1 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値~最大値

大気データ:
法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

株式会社登米村田製作所

所在地:宮城県登米郡迫町佐沼字中江4丁目11番地の1
消費電力:4,577,382 kWh / 年
消費燃料:154 kℓ / 年
廃棄物の総排出量:38t / 年
(リサイクル率59.7%)

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-----------------------------------|---------|-------|-----------|
| pH | 5.0-9.0 | 5.9 | 5.3-6.3*1 |
| SS | 600 | 72 | 91 |
| COD | - | 84 | 170 |
| BOD | 600 | 194 | 400 |
| n-ヘキサン(動植物) | 30 | 7 | 13 |
| 銅 | 3 | 0.014 | 0.021 |
| 亜鉛 | 5 | 0.048 | 0.072 |
| フッ素及びその化合物 | 8 | N.D. | N.D. |
| ホウ素及びその化合物 | 10 | 0.04 | 0.04 |
| アンモニア性窒素、 亜硝酸性窒素及び 硝酸性窒素含有量 | 380 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値~最大値
[規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|------|-------|-------|
| ばいじん | 0.3 | 0.008 | 0.009 |
| SOx | 2.96 | 0.039 | 0.054 |
| NOx | 180 | 71 | 73 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
測定箇所が複数あり、それぞれ規制値が異なるが、
最も厳しい値を採用した。

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物の使用はありません。

事業所別環境データ集

株式会社アズミ村田製作所

所在地:長野県南安曇郡豊科町大字高家1020番地
 消費電力:8,907,240 kWh / 年
 消費燃料:226kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:262t / 年
 (リサイクル率33.2%)

水質データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------------|---------|-------|-----------|
| pH | 5.8-8.6 | 7.3 | 6.9-7.7*1 |
| SS | 50 | 4 | 5 |
| COD | 30 | 6.3 | 9.3 |
| BOD | 60 | 4.5 | 7.0 |
| n-ヘキサン(鉱油) | 5 | 0.4 | 0.9 |
| 銅 | 3 | 0.004 | 0.013 |
| 亜鉛 | 5 | 0.09 | 0.17 |
| 溶解性鉄 | 10 | 0.9 | 1.7 |
| 鉛 | 0.005 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値-最大値

大気データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|-----|--------|--------|
| ばいじん | 0.1 | 0.0007 | 0.0031 |
| SOx | 6.3 | 0.015 | 0.025 |
| NOx | 150 | 82 | 96 |

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm

PRTR対象物質の排出・移動量:

| 化学物質名 | 排出量 | | | | 移動量 | | |
|---------|-----|------------------|--------|------------------|--------|-------------|-----------|
| | 大気 | 谷 川 水 域 | 土 壌 | 埋 め 立 て | 下 水 | 廃 棄 物 | リ サイクル |
| ニッケル化合物 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 0.1 |

単位:t/年

Murata Electronics North America, Inc. State College Operations

所在地:1900 W. College Avenue
 State College, PA 16801-2799 USA
 消費電力: 28,761,168kWh / 年
 消費燃料:594kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:628t / 年
 (リサイクル率 27.5%)

水質データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------|--------|-------|-------|
| BOD | - | 22 | 42 |
| 亜鉛 | 1.48 | 0.008 | 0.013 |
| 全クロム | 1.71 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | 1.5 | N.D. | N.D. |
| 銅 | 2.07 | N.D. | N.D. |
| カドミウム | 0.25 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.43 | N.D. | N.D. |
| 水銀 | 0.0002 | N.D. | N.D. |
| 銀 | 0.24 | N.D. | N.D. |
| タリウム | 0.19 | N.D. | N.D. |
| 全シアン | 0.65 | N.D. | N.D. |
| クロロホルム | 0.08 | N.D. | N.D. |
| 塩化メチレン | 1 | N.D. | N.D. |
| トルエン | 0.5 | 0.001 | 0.004 |
| バリウム | - | 0.9 | 4.5 |
| DBP | - | 0.4 | 1.4 |
| ニッケル | 3.1 | 0.01 | 0.09 |
| スズ | - | 1 | 8 |
| キシレン | 2.1 | N.D. | N.D. |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1.5 | N.D. | N.D. |
| -BHC | 0.003 | N.D. | N.D. |
| DOP | - | 0.04 | 0.20 |

単位:mg/ℓ
 BOD:生物化学的酸素要求量
 DBP:フタル酸ジ-n-ブチル
 -BHC:ベンゼンヘキサクロライド(リンデン)
 DOP:フタル酸ジオクチル
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:
 法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

Murata Amazônia Indústria E Comércio Ltda. Manaus Operation

所在地:Avenida Buriti 7040, Distrito Industrial
 CEP:69075-000-Manaus AM Brazil
 消費電力:541,854kWh / 年
 消費燃料:なし
 廃棄物の総排出量:16t / 年
 (リサイクル率 13.5%)

水質データ:
 法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

大気データ:
 法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

Murata Elektronik GmbH

所在地:Pestalozzistraße 11, 91572 Bechhofen.Germany
 消費電力:1,749,913 kWh / 年
 消費燃料:77kl / 年
 廃棄物の総排出量:57t / 年
 (リサイクル率 46.1%)

水質データ:
 法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

大気データ:
 法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

Murata Manufacturing (UK) Limited

所在地:Thornbury Road, Estover Plymouth,
 Devon PL6 7PP, United Kingdom
 消費電力:1,385,998kWh / 年
 消費燃料:74kl / 年
 廃棄物の総排出量:77t / 年
 (リサイクル率75.9%)

水質データ:
 法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

大気データ:
 法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

北京村田電子有限公司

所在地:No.11 Tianzhu Road, Tianzhu Airport
 Industry Zone, Shunyi, Beijing 101312, China
 消費電力:5,029,200kWh / 年
 消費燃料:なし
 廃棄物の総排出量:70t / 年
 (リサイクル率60.0%)

水質データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|------|---------|------|-----------|
| pH | 6.0-8.5 | 8.0 | 7.9-8.0*1 |
| SS | 50 | N.D. | N.D. |
| COD | 60 | 51 | 55 |
| ニッケル | 0.5 | 0.01 | 0.01 |

単位:pH...なし。その他...mg/l

pH:水素イオン濃度

COD:化学的酸素要求量

N.D.:定量下限値以下(検出されない)

*1:pHについては最小値~最大値

大気データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-------------------------------|-----|------|------|
| メタン類を除いた 炭化水素基類に 属する有機物 | 120 | 0.09 | 0.11 |

単位:mg/Nm³

事業所別環境データ集

無錫村田電子有限公司

所在地:Lot 123-125,Xingchuang 1st Road,
Wuxi-Singapore Industrial Park,Wuxi, Jiangsu
214028,China
消費電力: 3,812,040kWh / 年
消費燃料: 62kℓ / 年
廃棄物の総排出量:105t / 年
(リサイクル率 70.5%)

水質データ:
法規制該当設備がないため、測定は実施していません。

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-----|-----|-----|-----|
| 粉じん | 40 | 29 | 29 |
| NOx | 200 | 139 | 139 |
| SOx | 200 | 17 | 17 |

単位:mg/Nm³

台湾村田股份有限公司

所在地:225 Chung-Chin Road, Taichung, Taiwan
消費電力:6,640,002kWh / 年
消費燃料:1.3kℓ / 年
廃棄物の総排出量:261t / 年
(リサイクル率 76.6%)

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|--------|---------|------|-------------------|
| pH | 6.0-9.0 | 7.4 | 7.4 |
| SS | 80 | 18 | 26 |
| COD | 250 | 58.3 | 67.3 |
| BOD | 80 | 18.2 | 27.6 |
| 温度 | 35 | 28.9 | 32.8 |
| 大腸菌群数 | - | 370 | 640 |
| 溶存酸素濃度 | 3以上 | 5.2 | 4.2 ^{*1} |

単位:pH...なし 大腸菌群数...個/cc、温度...
その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
^{*1}:溶存酸素濃度については最小値
[規制値-]法律等による規制値はなし

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-----------|-----|------|------|
| 粉じん(排出口1) | 500 | 186 | 285 |
| 粉じん(排出口2) | 399 | N.D. | N.D. |
| 鉛(排出口2) | 10 | N.D. | N.D. |

単位:mg/Nm³
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

Murata Electronics Singapore (Pte.) Ltd.

所在地:200 Yishun Avenue 7, Singapore
768927,Singapore
消費電力:56,213,440kWh / 年
消費燃料:なし
廃棄物の総排出量: 1,000t / 年
(リサイクル率 41.3%)

水質データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-----------------|---------|------|-----------------------|
| pH | 6.0-9.0 | 7.7 | 7.3-8.3 ^{*1} |
| SS | 400 | 27 | 115 |
| COD | 600 | 146 | 290 |
| BOD | 400 | 41 | 95 |
| TDS | 3000 | 2460 | 3000 |
| 硫酸塩 | 1000 | 665 | 1220 ^{*2} |
| 油脂分(炭化水素) | 60 | N.D. | 1 |
| 油脂分(グリセリド) | 100 | 4 | 24 |
| バリウム | 10 | N.D. | 0.1 |
| ニッケル | 10 | 0.9 | 2.1 |
| スズ [*] | 10 | N.D. | 0.4 |

単位:pH...なし その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
^{*1}:pHについては最小値~最大値
^{*2}:排水処理設備のpH調整用薬品を通常より多く使用したため、ごく一時的に変動した以外は安定して基準を満足しています。

大気データ:
規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------------------------|-----|------|------|
| アンモニア及び アンモニウム化合物 | 76 | 0 | 1 |
| 硫化水素 | 7.6 | 0.3 | 0.3 |
| 粉じん | 100 | 6 | 12 |
| CO | 625 | 2 | 3 |
| 窒素酸化物(NO ₂ として) | 700 | N.D. | N.D. |
| 銅及びその化合物 | 5 | 0.04 | 0.06 |

単位:mg/Nm³
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

Murata Electronics (Thailand), Ltd.

所在地:Northern Region Industrial Estate, 63 Moo 4, Tambol Ban-Klang, Amphur Muang, Lamphun 51000, Thailand
 消費電力:28,415,998 kWh / 年
 消費燃料:なし
 廃棄物の総排出量:1,635t / 年
 (リサイクル率 28.8%)

水質データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|----------|---------|------|-----------|
| pH | 5.5-9.0 | 7.5 | 6.9-8.0*1 |
| SS | 200 | 70 | 183 |
| COD | 750 | 242 | 488 |
| BOD | 500 | 123 | 269 |
| TDS | 3000 | 297 | 427 |
| TKN | 100 | 39.0 | 51.8 |
| フェノール | 1 | 0.02 | 0.04 |
| 銅 | 2 | 0.04 | 0.17 |
| 亜鉛 | 5 | 0.15 | 0.19 |
| 全鉄 | 10 | 0.12 | 0.15 |
| 三価クロム | 0.75 | N.D. | N.D. |
| 六価クロム | 0.25 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 0.2 | 0.01 | 0.05 |
| フッ化物 | 5 | 0.32 | 0.35 |
| 硫化物 | 1 | 0.06 | 0.28 |
| カドミウム | 0.03 | N.D. | N.D. |
| セレン | 0.02 | N.D. | N.D. |
| バリウム | 1 | N.D. | N.D. |
| ニッケル | 1 | N.D. | N.D. |
| ホルムアルデヒド | 1 | 0.04 | 0.06 |
| 塩化物 | 2000 | 65 | 80 |
| 遊離塩素 | 1 | N.D. | N.D. |
| 油脂分 | 10 | 0.3 | 1.4 |
| 表面活性剤 | 30 | 0.07 | 0.08 |
| 臭気 | 不感知 | 適合 | - |
| 色度 | 不感知 | 適合 | - |
| 温度 | 45 | 適合 | - |

単位:pH...なし 温度...、その他...mg/l
 pH:水素イオン濃度
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 TDS:全溶解固形物
 TKN:全ケルダール窒素
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値~最大値

大気データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-------|-------|-------|-------|
| 粉じん | 400 | 44 | 324 |
| アンチモン | 20 | 0.05 | 0.09 |
| ヒ素 | 20 | N.D. | N.D. |
| 鉛 | 30 | 0.1 | 0.4 |
| 塩素 | 30 | 0.002 | 0.002 |
| 塩化水素 | 200 | 8 | 8 |
| 水銀 | 3 | N.D. | N.D. |
| 一酸化炭素 | 1,000 | 47 | 465 |
| 硫酸 | 100 | 18 | 35 |
| 硫化水素 | 140 | N.D. | N.D. |
| 二酸化硫黄 | 1,300 | 5 | 20 |
| 二酸化窒素 | 470 | 7 | 37 |
| キシレン | 870 | 2 | 3 |

単位:mg/Nm³
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)

Murata Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.

所在地:Plot 15, Bemban Industrial Park, Jalan Bemban, 31000 Batu Gajah, Perak, Malaysia
 消費電力: 5,513,542kWh / 年
 消費燃料:6kl / 年
 廃棄物の総排出量: 289t / 年
 (リサイクル率 80.1%)

水質データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-----|---------|------|-----------|
| pH | 5.5-9.0 | 7.0 | 6.6-7.7*1 |
| SS | 100 | 28 | 52 |
| COD | 100 | 56 | 100 |
| BOD | 50 | 23 | 42 |
| 油脂分 | 10 | N.D. | N.D. |

単位:pH...なし その他...mg/l
 pH:水素イオン濃度
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値~最大値

大気データ:
 規制値を満足しうる管理水準となっています。

| 項目 | 規制値 | 平均値 | 最大値 |
|-----|-----|------|------|
| 鉛 | 25 | N.D. | N.D. |
| SPM | 400 | N.D. | N.D. |

単位:mg/Nm³
 SPM:浮遊粒子状物質
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)