

# 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/Nm<sup>3</sup>, SOx...Nm<sup>3</sup>/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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>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/Nm<sup>3</sup>, SOx...Nm<sup>3</sup>/h, NOx...ppm,

鉛...mg/Nm<sup>3</sup>, その他...mg/Nm<sup>3</sup>

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<br>リサイクル |
| キシレン               | 0.7 | 0.0   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 15.5 0.1     |
| 銀及びその水溶性化合物        | 0.0 | 0.0   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.2 5.9      |
| トルエン               | 0.7 | 0.0   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 38.3 0.8     |
| 鉛及びその化合物           | 0.5 | 0.0   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 2.1 19.4     |
| ニッケル化合物            | 0.0 | 0.0   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 4.3 2.4      |
| バリウム及び<br>その水溶性化合物 | 0.2 | 0.0   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 9.7 13.6     |
| ホルムアルデヒド           | 0.6 | 0.0   | 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 0.1      |

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-ヘキサン(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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>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-ヘキサン(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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>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/Nm<sup>3</sup>、NOx・酢酸エチル...ppm、  
 鉛・フッ素化合物・アンチモン...mg/Nm<sup>3</sup>  
 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   |
|-----------|-------|-------|-------|
| NOxB-1ボイラ | 0.130 | 0.034 | 0.034 |
| NOxB-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...Nm<sup>3</sup>/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/Nm<sup>3</sup>、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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>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.      |
| 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 | 55   | 86   |

単位:ばいじん...g/Nm<sup>3</sup>、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<br>川<br>水<br>域 | 土<br>壌 | 埋<br>め<br>立て | 下<br>水 | 廃<br>棄<br>物 | リ<br>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(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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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  | 水路  | 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(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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>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/Nm<sup>3</sup>、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(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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/h、NOx...ppm、  
 塩化水素・フッ素化合物...mg/Nm<sup>3</sup>  
 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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>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 | リサイクル |      |
| トルエン     | 4.0 | 0.0   | 0.0    | 0.0 | 0.0 | 15.9  | 0.0  |
| 鉛及びその化合物 | 0.0 | 0.0   | 0.0    | 0.0 | 0.0 | 2.5   | 37.4 |

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:293kℓ / 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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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:180kℓ / 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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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  | 谷川系<br>水 | 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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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 <sup>*1</sup> |
| 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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>及び硝酸化合物 | 730 <sup>*2</sup> | 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 <sup>*1</sup> | 4.44 | 0.023 | 0.023 |
| NOx               | 100  | 32    | 39    |

単位:ばいじん...g/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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<br>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<br>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 <sup>*1</sup> |
| 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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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<br>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 <sup>*1</sup> |
| 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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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 <sup>*1</sup> |
| 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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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、<br>アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物<br>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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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、<br>亜硝酸性窒素及び<br>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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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/Nm<sup>3</sup>、SOx...Nm<sup>3</sup>/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<br>川<br>水<br>域 | 土<br>壌 | 埋<br>め<br>立<br>て | 下<br>水 | 廃<br>棄<br>物 | リ<br>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<br>炭化水素基類に<br>属する有機物 | 120 | 0.09 | 0.11 |

単位:mg/Nm<sup>3</sup>

# 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/Nm<sup>3</sup>

## 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/Nm<sup>3</sup>  
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<br>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 <sub>2</sub> として) | 700 | N.D. | N.D. |
| 銅及びその化合物                   | 5   | 0.04 | 0.06 |

単位:mg/Nm<sup>3</sup>  
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/Nm<sup>3</sup>  
 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/Nm<sup>3</sup>  
 SPM:浮遊粒子状物質  
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)