

# 安全・環境報告書2021

## サイト別データ

### データについて

- エネルギー使用量は重油、軽油、灯油、ガソリン、LPガスなどを原油換算したものです。
- リサイクル率は廃棄物総排出量のうち、売却および再資源化している量の割合です。
- 大気データは排気口、水質データは最終放流口での数値です。
- PRTR対象物質は特定第一種＝0.5t/年以上、第一種＝1t/年以上を記載しています(0.1t未満四捨五入)。
- 記載データは2020年4月1日～2021年3月31日の期間の測定データです。

### 規制値について

- 大気の規制値は対象施設のうち、最も厳しい値を記載しています。実績は施設の年間での最大値です。
- 大気および水質の規制値はそれぞれの事業所における法令、条例、協定のうち最も厳しい値を記載しています。
- 規制値の欄が「-」の項目は自主測定項目です。

### 自主管理値について

- 過去の実績値から処理実力値を算定し、管理する基準を定めたものです。(自主管理値 $\leq$ 規制値)

## 太陽誘電株式会社 高崎グローバルセンター

- エネルギー使用量（原油換算）： 313 kL/年
- 廃棄物総排出量： 57 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。
- 取水源： 利根川
- 排出先： 烏川（下水経由）

## 太陽誘電株式会社 榛名工場

- エネルギー使用量（原油換算）： 8,649 kL/年
- 廃棄物総排出量： 264 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気 [大気汚染防止法、県条例]：

| 設備         | 燃料  | 排出物質  | 規制値  | 自主管理値 | 単位                 | 実績最大値 |
|------------|-----|-------|------|-------|--------------------|-------|
| 焼成炉(電気)    |     | ばいじん  | 0.25 | 0.01  | g/m <sup>3</sup> N | 0.002 |
| 発電機(ディーゼル) | A重油 | 窒素酸化物 | 950  | 950   | ppm                | 800   |
|            |     | 硫黄酸化物 | 8.0  | 8.0   | K値                 | 0.1   |
|            |     | ばいじん  | 0.1  | 0.1   | g/m <sup>3</sup> N | 0.03  |

- 水質 [水質汚濁防止法]：

| 項目                   | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績    |      |      |
|----------------------|---------|---------|------|-------|------|------|
|                      |         |         |      | 最小値   | 平均値  | 最大値  |
| 水素イオン濃度              | 5.8~8.6 | 6.5~8.0 | -    | 7.3   | 7.5  | 8.0  |
| 生物学的酸素要求量            | 25      | 15      | mg/L | <1    | 1.6  | 3.0  |
| 浮遊物質                 | 50      | 20      | mg/L | <1    | 1.3  | 5.0  |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量) | 5       | 2.0     | mg/L | <1    |      |      |
| 銅含有量                 | 3       | 0.1     | mg/L | <0.01 |      |      |
| 亜鉛含有量                | 2       | 0.5     | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.04 |
| 溶解性鉄含有量              | 10      | 0.1     | mg/L | <0.01 |      |      |
| 溶解性マンガン含有量           | 10      | 0.1     | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.02 |
| クロム含有量               | 2       | 0.02    | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.06 |
| 窒素含有量                | 120     | 15      | mg/L | 4.7   | 5.6  | 7.5  |
| 燐含有量                 | 16      | 0.1     | mg/L | <0.05 |      |      |

- PRTR対象物質： 単位:t/年

| 化学物質名    | 排出量 | 移動量 | リサイクル量 |
|----------|-----|-----|--------|
| バナジウム化合物 | 0   | 0   | 0      |

- 取水源： 湧水
- 排出先： 烏川

## 太陽誘電株式会社 中之条工場

- エネルギー使用量（原油換算）： 4,133 kL/年
- 廃棄物総排出量： 316 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気 [大気汚染防止法、県条例]：

| 設備      | 燃料   | 排出物質  | 規制値  | 自主管理値 | 単位                 | 実績最大値  |
|---------|------|-------|------|-------|--------------------|--------|
| 乾燥炉     | 灯油   | 窒素酸化物 | 230  | 35    | ppm                | 18     |
|         |      | ばいじん  | 0.2  | 0.005 | g/m <sup>3</sup> N | <0.002 |
|         |      | 硫黄酸化物 | 8.0  | 0.1   | K値                 | <0.02  |
| 焼成炉(電気) |      | ばいじん  | 0.25 | 0.06  | g/m <sup>3</sup> N | 0.02   |
| 焼成炉     | LPガス | 窒素酸化物 | 180  | 35    | ppm                | 38     |
|         |      | ばいじん  | 0.25 | 0.005 | g/m <sup>3</sup> N | <0.002 |

- 水質 [町下水道条例]：

| 項目                     | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績    |      |      |
|------------------------|---------|---------|------|-------|------|------|
|                        |         |         |      | 最小値   | 平均値  | 最大値  |
| ほう素及びその化合物             | 10      | 8.5     | mg/L | 0.01  | 0.03 | 0.05 |
| 水素イオン濃度                | 5.0~9.0 | 5.0~8.1 | -    | 7.2   | 7.6  | 8.1  |
| 生物化学的酸素要求量             | 600     | 124     | mg/L | 5.0   | 54   | 120  |
| 浮遊物質                   | 600     | 31      | mg/L | 1.0   | 10   | 23   |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)   | 5       | 3.0     | mg/L | 1.0   | 2.0  | 3.0  |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量) | 30      | 3.0     | mg/L |       |      |      |
| 銅含有量                   | 3       | 0.4     | mg/L | 0.01  | 0.02 | 0.05 |
| 亜鉛含有量                  | 2       | 0.7     | mg/L | 0.02  | 0.1  | 0.6  |
| 溶解性鉄含有量                | 10      | 0.3     | mg/L | <0.01 |      |      |
| 溶解性マンガン含有量             | 10      | 0.3     | mg/L | <0.01 |      |      |

- PRTR対象物質： 単位:t/年

| 化学物質名         | 排出量 | 移動量 | リサイクル量 |
|---------------|-----|-----|--------|
| 銀及びその水溶性化合物   | 0   | 0   | 0.08   |
| クロム及び三価クロム化合物 | 0   | 0   | 0.1    |
| ニッケル化合物       | 0   | 0   | 15     |

- 取水源： 湧水
- 排出先： 桃瀬川(下水経由)

## 太陽誘電株式会社 玉村工場

- エネルギー使用量（原油換算）： 27,293 kL/年
- 廃棄物総排出量： 2,229 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気 [大気汚染防止法]：

| 設備      | 燃料 | 排出物質 | 規制値  | 自主管理値 | 単位                 | 実績最大値 |
|---------|----|------|------|-------|--------------------|-------|
| 焼成炉(電気) |    | ばいじん | 0.25 | 0.16  | g/m <sup>3</sup> N | 0.05  |

- 水質 [水質汚濁防止法、協定]：

| 項目                     | 規制値     | 自主管理値   | 単位                | 実績   |     |                  |
|------------------------|---------|---------|-------------------|------|-----|------------------|
|                        |         |         |                   | 最小値  | 平均値 | 最大値              |
| 鉛及びその化合物               | 0.1     | 0.01    | mg/L              | 0.01 |     |                  |
| 砒素及びその化合物              | 0.1     | 0.01    | mg/L              | 0.01 |     |                  |
| ふっ素及びその化合物             | 8       | 0.3     | mg/L              | 0.1  |     |                  |
| 水素イオン濃度                | 5.8~8.6 | 6.9~8.0 | -                 | 7.5  | 7.6 | 7.8              |
| 生物化学的酸素要求量             | 25      | 13      | mg/L              | 2.0  | 8.2 | 27* <sup>1</sup> |
| 浮遊物質                   | 50      | 30      | mg/L              | 1.0  | 1.7 | 3.0              |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)   | 5       | 1.0     | mg/L              | <1   |     |                  |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量) | 30      | 1.0     | mg/L              |      |     |                  |
| 銅含有量                   | 3       | 0.03    | mg/L              | 0.02 |     |                  |
| 亜鉛含有量                  | 2       | 0.5     | mg/L              | 0.2  |     |                  |
| 溶解性鉄含有量                | 10      | 0.1     | mg/L              | 0.05 |     |                  |
| 溶解性マンガン含有量             | 10      | 0.5     | mg/L              | 0.04 |     |                  |
| クロム含有量                 | 2       | 0.01    | mg/L              | 0.01 |     |                  |
| 大腸菌群数                  | 3,000   | 1,400   | 個/cm <sup>3</sup> | <30  |     |                  |
| 窒素含有量                  | 120     | 18      | mg/L              | 0.9  | 7.2 | 18               |
| リン含有量                  | 16      | 5.0     | mg/L              | 0.4  | 1.2 | 3.3              |

\*1:生物化学的酸素要求量は一時的な人員変動による規制値の超過

- PRTR対象物質：

単位:t/年

| 化学物質名    | 排出量  | 移動量 | リサイクル量 |
|----------|------|-----|--------|
| トルエン     | 13   | 0   | 12     |
| ニッケル     | 0.03 | 0   | 24     |
| メチルナフタレン | 0.09 | 0   | 0      |

- 取水源： 利根川
- 排出先： 烏川

## 太陽誘電株式会社 八幡原工場

- エネルギー使用量（原油換算）： 405 kL/年
- 廃棄物総排出量： 86 t/年(リサイクル率: 100 %)
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質 [公害防止協定]：

| 項目                      | 規制値     | 自主管理値   | 単位                | 実績  |     |     |
|-------------------------|---------|---------|-------------------|-----|-----|-----|
|                         |         |         |                   | 最小値 | 平均値 | 最大値 |
| 水素イオン濃度                 | 5.8~8.6 | 6.4~8.3 | -                 | 7.5 | 7.7 | 8.0 |
| 生物化学的酸素要求量              | 25      | 14      | mg/L              | 1.0 | 2.4 | 5.0 |
| 浮遊物質                    | 50      | 12      | mg/L              | 1.0 | 2.1 | 8.0 |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量) | 30      | 1.2     | mg/L              | 1.0 |     |     |
| 大腸菌群数                   | 3,000   | 1,500   | 個/cm <sup>3</sup> | 30  | 33  | 63  |
| 窒素含有量                   | 120     | 16      | mg/L              | 1.1 | 5.6 | 19  |
| 磷含有量                    | 16      | 2.7     | mg/L              | 0.3 | 0.8 | 2.8 |

- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。
- 取水源： 利根川
- 排出先： 烏川

## 太陽誘電株式会社 R&Dセンター

- エネルギー使用量（原油換算） : 1,610 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 51 t/年(リサイクル率: 100%)
- 大気 [大気汚染防止法] :

| 設備      | 燃料 | 排出物質  | 規制値 | 自主管理値 | 単位                 | 実績最大値 |
|---------|----|-------|-----|-------|--------------------|-------|
| ディーゼル機関 | 重油 | 窒素酸化物 | 950 | 900   | ppm                | 874   |
|         |    | 硫黄酸化物 | 8   | 2.7   | K値                 | 0.3   |
|         |    | ばいじん  | 0.1 | 0.06  | g/m <sup>3</sup> N | 0.03  |

- 水質 [公害防止協定] :

| 項目                                | 規制値     | 自主管理値   | 単位                | 実績   |     |     |
|-----------------------------------|---------|---------|-------------------|------|-----|-----|
|                                   |         |         |                   | 最小値  | 平均値 | 最大値 |
| ほう素及びその化合物                        | 10      | 0.2     | mg/L              | 0.1  |     |     |
| ふっ素及びその化合物                        | 8       | 0.2     | mg/L              | 0.03 |     |     |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 100     | 60      | mg/L              | 18   |     |     |
| 水素イオン濃度                           | 5.8~8.6 | 6.0~8.4 | -                 | 7.2  | 7.4 | 7.6 |
| 生物化学的酸素要求量                        | 25      | 18      | mg/L              | 1.0  | 5.0 | 8.0 |
| 浮遊物質                              | 50      | 30      | mg/L              | 1.0  | 3.1 | 6.0 |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)              | 30      | 10      | mg/L              | 1.0  |     |     |
| フェノール類含有量                         | 1       | 0.3     | mg/L              | 0.1  |     |     |
| 銅含有量                              | 3       | 0.1     | mg/L              | 0.01 |     |     |
| 亜鉛含有量                             | 2       | 0.2     | mg/L              | 0.02 |     |     |
| 溶解性鉄含有量                           | 10      | 0.1     | mg/L              | 0.07 |     |     |
| 溶解性マンガン含有量                        | 10      | 0.1     | mg/L              | 0.02 |     |     |
| クロム含有量                            | 2       | 0.1     | mg/L              | 0.01 |     |     |
| 大腸菌群数                             | 3,000   | 500     | 個/cm <sup>3</sup> | 30   |     |     |
| 窒素含有量                             | 120     | 80      | mg/L              | 19   | 31  | 58  |
| 磷含有量                              | 16      | 12      | mg/L              | 1.9  | 4.3 | 6.0 |

- PRTR対象物質 : 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。
- 取水源 : 地下水
- 排出先 : 烏川

## 太陽誘電ケミカルテクノロジー株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 2,647 kL/年
- 廃棄物総排出量： 1,380 t/年（リサイクル率： 100 %）

《本社工場》⇒藤岡工場は次ページ

- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質 [水質汚濁防止法、県条例]：

| 項目                      | 規制値     | 自主管理値   | 単位                | 実績    |     |     |
|-------------------------|---------|---------|-------------------|-------|-----|-----|
|                         |         |         |                   | 最小値   | 平均値 | 最大値 |
| ほう素及びその化合物              | 10      | 4.0     | mg/L              | 0.03  |     |     |
| ふっ素及びその化合物              | 8       | 4.0     | mg/L              | <0.1  |     |     |
| アンモニア（アンモニア、硝酸、亜硝酸の合計値） | 100     | 30      | mg/L              | 25    |     |     |
| 水素イオン濃度                 | 5.8~8.6 | 6.2~8.2 | -                 | 6.2   | 6.9 | 7.6 |
| 生物化学的酸素要求量              | 25      | 11      | mg/L              | 3.0   | 8.8 | 22  |
| 浮遊物質                    | 50      | 9.0     | mg/L              | 3.0   | 10  | 20  |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量)  | 5       | 4.0     | mg/L              | <1.0  |     |     |
| フェノール類含有量               | 1       | 0.5     | mg/L              | <0.1  |     |     |
| 銅含有量                    | 3       | 0.1     | mg/L              | <0.01 |     |     |
| 亜鉛含有量                   | 2       | 1.0     | mg/L              | 0.4   |     |     |
| 溶解性鉄含有量                 | 10      | 0.1     | mg/L              | 0.02  |     |     |
| 溶解性マンガン含有量              | 10      | 3.0     | mg/L              | <0.01 |     |     |
| 大腸菌群数                   | 3,000   | 330     | 個/cm <sup>3</sup> | 30    | 185 | 810 |
| 窒素含有量                   | 60      | 50      | mg/L              | 21    | 40  | 59  |
| 燐含有量                    | 8       | 6.0     | mg/L              | 0.5   | 1.5 | 2.5 |
| ホルムアルデヒド                | 10      | 2.0     | mg/L              | <1.0  |     |     |

- PRTR対象物質： 単位：t/年

| 化学物質名   | 排出量  | 移動量 | リサイクル量 |
|---------|------|-----|--------|
| 銅水溶性塩   | 0.01 | 0.2 | 0.2    |
| ニッケル    | 0.2  | 0   | 11     |
| ニッケル化合物 | 0.9  | 6.7 | 0      |
| ほう素化合物  | 0.6  | 0.8 | 0      |

- 取水源： 利根川
- 排出先： 烏川

《藤岡工場》

■ 大気 : 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。

■ 水質 [水質汚濁防止法、協定] :

| 項目                      | 規制値     | 自主管理値   | 単位                | 実績    |      |     |
|-------------------------|---------|---------|-------------------|-------|------|-----|
|                         |         |         |                   | 最小値   | 平均値  | 最大値 |
| ほう素及びその化合物              | 10      | 1.0     | mg/L              | 0.3   | 0.4  | 0.6 |
| ふっ素及びその化合物              | 8       | 6.0     | mg/L              | 0.3   | 0.9  | 1.7 |
| アンモニア(アンモニア、硝酸、亜硝酸の合計値) | 100     | 30      | mg/L              | 4.6   | 6.4  | 8.2 |
| 水素イオン濃度                 | 5.8~8.6 | 6.2~8.3 | -                 | 6.9   | 7.4  | 7.7 |
| 生物学的酸素要求量               | 25      | 7.0     | mg/L              | 1.0   | 2.0  | 5.0 |
| 浮遊物質                    | 50      | 6.0     | mg/L              | 1.0   | 2.8  | 8.0 |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量) | 5       | 1.0     | mg/L              | <1.0  |      |     |
| 銅含有量                    | 3       | 0.02    | mg/L              | <0.01 |      |     |
| 亜鉛含有量                   | 2       | 0.05    | mg/L              | <0.01 |      |     |
| 溶解性鉄含有量                 | 10      | 0.3     | mg/L              | 0.2   | 0.3  | 0.5 |
| 溶解性マンガン含有量              | 10      | 0.1     | mg/L              | <0.01 |      |     |
| クロム含有量                  | 2       | 0.1     | mg/L              | <0.01 |      |     |
| 大腸菌群数                   | 1,000   | 400     | 個/cm <sup>3</sup> | 30    | 32   | 52  |
| 窒素含有量                   | 60      | 18      | mg/L              | 3.4   | 5.9  | 8.5 |
| 燐含有量                    | 8       | 2.0     | mg/L              | 0.05  | 0.07 | 0.2 |
| ホルムアルデヒド                | 10      | 1.0     | mg/L              | <1.0  |      |     |
| フェノール類含有量               | 1       | 0.2     | mg/L              | <0.1  |      |     |

■ PRTR対象物質 :

単位:t/年

| 化学物質名 | 排出量  | 移動量 | リサイクル量 |
|-------|------|-----|--------|
| 塩化第二鉄 | 0.03 | 23  | 0      |

■ 取水源 : 神流川

■ 排出先 : 鮎川

## 太陽誘電テクノソリューションズ株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 947 kL/年
- 廃棄物総排出量： 60 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。

■ PRTR対象物質： 単位：t/年

| 化学物質名                      | 排出量 | 移動量 | リサイクル量 |
|----------------------------|-----|-----|--------|
| メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート | 0   | 0   | 0.2    |
| りん酸トリトリル                   | 0   | 0   | 0.2    |

- 取水源： 利根川
- 排出先： 烏川

## 福島太陽誘電株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 4,197 kL/年
- 廃棄物総排出量： 367 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気 [大気汚染防止法]： 法規制該当施設が休止中のため、測定は実施していません。
- 水質 [公害防止協定]：

| 項目                     | 規制値     | 自主管理値   | 単位                | 実績    |      |      |
|------------------------|---------|---------|-------------------|-------|------|------|
|                        |         |         |                   | 最小値   | 平均値  | 最大値  |
| ほう素及びその化合物             | 10      | 1.5     | mg/L              | 0.4   | 0.7  | 1.2  |
| ふっ素及びその化合物             | 8       | 0.05    | mg/L              | 0.05  | 0.05 | 0.2  |
| 水素イオン濃度                | 5.8～8.6 | 6.5～7.9 | -                 | 6.8   | 7.3  | 7.9  |
| 生物化学的酸素要求量             | 20      | 5.8     | mg/L              | 1.0   | 1.5  | 3.5  |
| 浮遊物質                   | 50      | 12      | mg/L              | 1.0   | 1.4  | 4.6  |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)   | 1       | 0.5     | mg/L              | <0.5  |      |      |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量) | 10      | 0.6     | mg/L              | <0.5  |      |      |
| フェノール類含有量              | 1       | 0.03    | mg/L              | <0.02 |      |      |
| 銅含有量                   | 2       | 0.04    | mg/L              | 0.01  | 0.03 | 0.05 |
| 亜鉛含有量                  | 2       | 0.8     | mg/L              | 0.05  | 0.1  | 0.5  |
| 溶解性鉄含有量                | 10      | 0.7     | mg/L              | 0.05  | 0.2  | 0.3  |
| 溶解性マンガン含有量             | 10      | 0.04    | mg/L              | 0.01  | 0.02 | 0.03 |
| クロム含有量                 | 2       | 0.05    | mg/L              | <0.05 |      |      |
| 大腸菌群数                  | 3,000   | 648     | 個/cm <sup>3</sup> | 0     | 3.5  | 42   |
| 窒素含有量                  | 120     | 19      | mg/L              | 1.4   | 7.0  | 18   |
| 磷含有量                   | 16      | 2.8     | mg/L              | 0.02  | 0.4  | 2.3  |

■ PRTR対象物質： 単位：t/年

| 化学物質名       | 排出量 | 移動量 | リサイクル量 |
|-------------|-----|-----|--------|
| 銀及びその水溶性化合物 | 0   | 0.2 | 3.5    |
| ほう素化合物      | 0   | 0.2 | 0      |

- 取水源： 摺上川
- 排出先： 阿武隈川

## 新潟太陽誘電株式会社

- エネルギー使用量（原油換算） : 43,620 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 4,570 t/年(リサイクル率: 100 %)
- 大気 [大気汚染防止法] :

| 設備      | 燃料 | 排出物質 | 規制値  | 自主管理値 | 単位                 | 実績最大値 |
|---------|----|------|------|-------|--------------------|-------|
| 焼成炉(電気) |    | ばいじん | 0.25 | 0.2   | g/m <sup>3</sup> N | 0.09  |

- 水質 [水質汚濁防止法には非該当だが自主的に測定] :

| 項目                     | 規制値     | 自主管理値   | 単位                | 実績    |      |      |
|------------------------|---------|---------|-------------------|-------|------|------|
|                        |         |         |                   | 最小値   | 平均値  | 最大値  |
| 水素イオン濃度                | 5.8~8.6 | 6.0~8.4 | -                 | 7.0   | 7.5  | 8.0  |
| 生物化学的酸素要求量             | 160     | 12      | mg/L              | 1.5   | 3.6  | 9.9  |
| 浮遊物質                   | 200     | 20      | mg/L              | 1.0   | 3.8  | 12   |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)   | 5       | 1.0     | mg/L              | <0.5  |      |      |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量) | 30      |         | mg/L              |       |      |      |
| 大腸菌群数                  | 3000    | 33      | 個/cm <sup>3</sup> | 0     | 0.7  | 4.0  |
| 窒素含有量                  | 120     | 5.0     | mg/L              | 0.9   | 2.5  | 4.9  |
| 燐含有量                   | 16      | 1.3     | mg/L              | 0.06  | 0.3  | 1.1  |
| 鉛及びその化合物               | 0.1     | 0.01    | mg/L              | <0.01 |      |      |
| 砒素及びその化合物              | 0.1     | 0.01    | mg/L              | <0.01 |      |      |
| 銅含有量                   | 3       | 0.2     | mg/L              | 0.08  | 0.1  | 0.1  |
| 亜鉛含有量                  | 2       | 1.2     | mg/L              | 0.1   | 0.6  | 1.0  |
| 溶解性鉄含有量                | 10      | 0.4     | mg/L              | 0.06  | 0.2  | 0.4  |
| 溶解性マンガン含有量             | 10      | 0.05    | mg/L              | 0.02  | 0.06 | 0.09 |
| クロム含有量                 | 2       | 0.01    | mg/L              | <0.01 |      |      |
| ふっ素及びその化合物             | 8       | 0.6     | mg/L              | <0.5  |      |      |

- PRTR対象物質 : 単位:t/年

| 化学物質名   | 排出量 | 移動量 | リサイクル量 |
|---------|-----|-----|--------|
| トルエン    | 19  | 0   | 20     |
| ニッケル    | 0   | 2.8 | 46     |
| ニッケル化合物 | 0   | 0.2 | 2.5    |

- 取水源 : 柿崎川
- 排出先 : 保倉川

## 太陽誘電エナジーデバイス株式会社

- エネルギー使用量（原油換算） : 910 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 79 t/年(リサイクル率: 100 %)
- 大気 : 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質 : 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- PRTR対象物質 : 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。
- 取水源 : 堀川
- 排出先 : 堀川

## 和歌山太陽誘電株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 4,130 kL/年
- 廃棄物総排出量： 258 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質〔水質汚濁防止法、和歌山県公害防止条例施行規則〕：

| 項目                      | 規制値     | 自主管理値   | 単位                | 実績   |      |      |
|-------------------------|---------|---------|-------------------|------|------|------|
|                         |         |         |                   | 最小値  | 平均値  | 最大値  |
| ほう素及びその化合物              | 10      | 0.8     | mg/L              | 0.1  | 0.3  | 0.9  |
| ふっ素及びその化合物              | 8       | 0.8     | mg/L              | 0.8  |      |      |
| アンモニア                   | 100     | 8.6     | mg/L              | 0.1  | 2.5  | 7.8  |
| 水素イオン濃度                 | 5.8~8.6 | 6.5~7.9 | -                 | 6.5  | 7.2  | 8.6  |
| 生物学的酸素要求量               | 160     | 14      | mg/L              | 2.1  | 6.4  | 24   |
| 化学的酸素要求量                | 160     | 30      | mg/L              | 5.5  | 9.4  | 14   |
| 浮遊物質                    | 200     | 55      | mg/L              | 1.0  | 6.3  | 15   |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)    | 5       | 0.5     | mg/L              | 0.5  |      |      |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量) | 30      | 1.9     | mg/L              | 0.6  | 1.0  | 1.7  |
| フェノール類含有量               | 5       | 0.5     | mg/L              | 0.5  |      |      |
| 銅含有量                    | 3       | 0.3     | mg/L              | 0.3  |      |      |
| 亜鉛含有量                   | 2       | 1.7     | mg/L              | 0.2  | 0.2  | 0.3  |
| 溶解性鉄含有量                 | 10      | 0.1     | mg/L              | 0.1  |      |      |
| 溶解性マンガン含有量              | 10      | 0.1     | mg/L              | 0.1  |      |      |
| クロム含有量                  | 2       | 0.2     | mg/L              | 0.2  |      |      |
| 大腸菌群数                   | 3,000   | 2760    | 個/cm <sup>3</sup> | 3.0  | 63   | 190  |
| 窒素含有量                   | 120     | 35      | mg/L              | 0.5  | 9.3  | 22   |
| リン含有量                   | 16      | 0.2     | mg/L              | 0.01 | 0.01 | 0.04 |
| ニッケル                    | 3       | 0.1     | mg/L              | 0.01 | 0.03 | 0.07 |

- PRTR対象物質： 単位:t/年

| 化学物質名       | 排出量 | 移動量 | リサイクル量 |
|-------------|-----|-----|--------|
| 塩化第二鉄       | 0   | 5.2 | 0      |
| 銀及びその水溶性化合物 | 0   | 1.9 | 0      |
| トルエン        | 2.4 | 6.3 | 0      |

- 取水源： 切目川
- 排出先： 印南川

## 太陽誘電モバイルテクノロジー株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 16,330 kL/年
- 廃棄物総排出量： 272 t/年(リサイクル率： 100%)

《本社工場》

- 大気 [大気汚染防止法]：

| 設備   | 燃料   | 排出物質  | 規制値 | 自主管理値 | 単位  | 実績最大値 |
|------|------|-------|-----|-------|-----|-------|
| ボイラー | 都市ガス | 窒素酸化物 | 45  | 42    | ppm | 24    |

- 水質 [下水道法、下水道条例]：

| 項目         | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績   |     |     |
|------------|---------|---------|------|------|-----|-----|
|            |         |         |      | 最小値  | 平均値 | 最大値 |
| ほう素及びその化合物 | 10      | 2.0     | mg/L | 0.1  | 0.1 | 0.3 |
| ふっ素及びその化合物 | 8       | 5.5     | mg/L | 0.4  | 1.1 | 1.8 |
| 水素イオン濃度    | 5.7~8.7 | 6.1~8.3 | -    | 6.9  | 7.1 | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量 | 300     | 240     | mg/L | 18   | 65  | 130 |
| 浮遊物質       | 300     | 120     | mg/L | 15   | 37  | 58  |
| 銅含有量       | 3       | 1.5     | mg/L | 0.05 |     |     |
| 窒素含有量      | 120     | 102     | mg/L | 8.1  | 17  | 37  |
| 燐含有量       | 16      | 6.0     | mg/L | 0.3  | 1.0 | 2.5 |

- PRTR対象物質： 単位:t/年

| 化学物質名         | 排出量 | 移動量 | リサイクル量 |
|---------------|-----|-----|--------|
| ふっ化水素及びその水溶性塩 | 0   | 1.5 | 0      |

- 取水源： 多摩川
- 排出先： 多摩川(下水經由)

《所沢工場》

- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質 [水質汚濁防止法、下水道法]：

| 項目                   | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績   |     |     |
|----------------------|---------|---------|------|------|-----|-----|
|                      |         |         |      | 最小値  | 平均値 | 最大値 |
| 水素イオン濃度              | 5.0~9.0 | 6.2~8.6 | -    | 6.9  | 7.4 | 7.8 |
| 生物化学的酸素要求量           | 600     | 120     | mg/L | 1.0  | 1.5 | 2.2 |
| 浮遊物質                 | 600     | 120     | mg/L | 1.4  | 3.7 | 7.4 |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量) | 5       | 1.0     | mg/L | <0.2 |     |     |
| 窒素含有量                | 240     | 48      | mg/L | 1.6  | 2.0 | 2.4 |
| 燐含有量                 | 32      | 6.4     | mg/L | <0.1 |     |     |

- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。
- 取水源： 荒川
- 排出先： 新河岸川(下水經由)

## 株式会社環境アシスト

- エネルギー使用量（原油換算）： 30 kL/年
- 廃棄物総排出量： 2.8 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。
- 取水源： 利根川
- 排出先： 烏川

## エルナー株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 285 kL/年
- 廃棄物総排出量： 23 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。
- 取水源： 堀川
- 排出先： 堀川

## エルナー東北株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 1,710 kL/年
- 廃棄物総排出量： 160 t/年（リサイクル率： 76.5 %）
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質〔下水道条例〕：

| 項目                     | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績  |     |     |
|------------------------|---------|---------|------|-----|-----|-----|
|                        |         |         |      | 最小値 | 平均値 | 最大値 |
| 水素イオン濃度                | 5.0～9.0 | 5.0～9.0 | -    | 6.0 | 7.1 | 7.9 |
| 生物化学的酸素要求量             | 600     | 176     | mg/L | 4.1 | 28  | 77  |
| 浮遊物質                   | 600     | 21      | mg/L | 1.0 | 1.4 | 3.0 |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)   | 5       | 1       | mg/L | 0.5 |     |     |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量) | 30      | 7.3     | mg/L | 0.7 | 1.7 | 2.7 |
| 沃素消費量                  | 220     | 6       | mg/L | 1.1 | 8.2 | 18  |

- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。
- 取水源： 浅瀬石川
- 排出先： 岩木川(下水経由)

## 韓国慶南太陽誘電株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 39,800 kL/年
- 廃棄物総排出量： 5,605 t/年（リサイクル率： 88.2 %）

《本社工場》⇒統営工場は次ページ

### ■ 大気

| 設備      | 排出物質       | 規制値 | 自主管理値 | 単位                 | 実績最大値 |
|---------|------------|-----|-------|--------------------|-------|
| スクラバー   | ばいじん       | 30  | 5.9   | g/m <sup>3</sup> N | 3.4   |
|         | 硫黄酸化物      | 200 | 6.7   | ppm                | <1.0  |
|         | アンモニア      | 30  | 0.7   | ppm                | 1.0   |
|         | ニッケル       | 2   | 1.0   | g/m <sup>3</sup> N | 0.01  |
|         | 銅          | 4   | 0.2   | g/m <sup>3</sup> N | 0.01  |
|         | 総炭化水素（THC） | 200 | 55    | ppm                | 13    |
| RTO     | トルエン       | 30  | 0.8   | ppm                | 0.4   |
|         | ニッケル       | 2   | 1.0   | g/m <sup>3</sup> N | 0.01  |
|         | 総炭化水素（THC） | 110 | 30    | ppm                | 28    |
| 乾燥炉     | ばいじん       | 30  | 4.5   | g/m <sup>3</sup> N | 4.4   |
| バグフィルター | ばいじん       | 30  | 4.5   | g/m <sup>3</sup> N | 3.9   |

### ■ 水質

| 項目                      | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績     |     |     |
|-------------------------|---------|---------|------|--------|-----|-----|
|                         |         |         |      | 最小値    | 平均値 | 最大値 |
| 水素イオン濃度                 | 5.8～8.6 | 6.0～8.0 | -    | 6.7    | 7.5 | 8.5 |
| 生物学的酸素要求量               | 300     | 34      | mg/L | 4.2    | 14  | 34  |
| 化学的酸素要求量                | 300     | 20      | mg/L | 3.7    | 6.7 | 10  |
| 浮遊物質                    | 300     | 25      | mg/L | 3.6    | 13  | 23  |
| ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量）    | 5       | 1.1     | mg/L | <0.5   |     |     |
| ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量） | 30      | 1.1     | mg/L | <0.5   |     |     |
| 銅含有量                    | 3       | 1.0     | mg/L | 0.1    | 0.1 | 0.3 |
| ふっ素及びその化合物              | 15      | 2.0     | mg/L | <0.15  | 0.4 | 1.5 |
| 窒素含有量                   | 60      | 34      | mg/L | 14     | 25  | 34  |
| 磷含有量                    | 20      | 1.5     | mg/L | 0.2    | 0.4 | 1.3 |
| 陰イオン界面活性剤               | 5       | 0.5     | mg/L | <0.09  | 0.1 | 0.1 |
| ニッケル                    | 3       | 2.7     | mg/L | 0.1    | 0.5 | 1.3 |
| クロム含有量                  | 2       | 1.0     | mg/L | 0.08   |     |     |
| 亜鉛含有量                   | 5       | 0.3     | mg/L | 0.3    |     |     |
| フェノール                   | 3       | 1.5     | mg/L | <0.005 |     |     |
| 溶解性マンガン含有量              | 10      | 0.2     | mg/L | 0.1    |     |     |
| 溶解性鉄含有量                 | 10      | 0.5     | mg/L | 0.3    |     |     |
| 大腸菌群数                   | 3,000   | 100     | 個/ml | <0     |     |     |
| トリクロロエチレン               | 0.3     | 0.2     | mg/L | <0.001 |     |     |
| テトラクロロエチレン              | 0.1     | 0.05    | mg/L | <0.001 |     |     |

- 取水源： 晋州南江
- 排出先： 泗川海

《統営工場》

- エネルギー使用量（原油換算） : 249 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 5.5 t/年(リサイクル率: 0.0 %)
- 大気 : 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質 : 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 取水源 : 晋州南江
- 排出先 : 統営海

## 太陽誘電(廣東)有限公司

- エネルギー使用量(原油換算) : 34,632 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 2,043 t/年(リサイクル率: 100%)
- 大気 :

| 設備                | 燃料   | 排出物質      | 規制値 | 自主管理値 | 単位                  | 実績最大値 |
|-------------------|------|-----------|-----|-------|---------------------|-------|
| ボイラー              | 天然ガス | リンゲルマン濃度  | 1   | 1     | class               | <1    |
|                   |      | 二酸化硫黄     | 50  | 50    | mg/m <sup>3</sup> N | 34    |
|                   |      | 総浮遊粒子量    | 20  | 30    | mg/m <sup>3</sup> N | 8.7   |
|                   |      | 窒素酸化物     | 150 | 150   | mg/m <sup>3</sup> N | 128   |
| 発電機               | 軽油   | リンゲルマン濃度  | 1   | 1     | class               | <1    |
|                   |      | 二酸化硫黄     | 550 | 338   | mg/m <sup>3</sup> N | 118   |
|                   |      | 総浮遊粒子量    | 120 | 93    | mg/m <sup>3</sup> N | <20   |
|                   |      | 窒素酸化物     | 240 | 240   | mg/m <sup>3</sup> N | 115   |
| 食堂                | 天然ガス | 油煙        | 2   | 2     | ppm                 | 1.7   |
| スクラバー             | -    | 塩化水素      | 30  | 15    | mg/m <sup>3</sup> N | 0.2   |
|                   |      | 窒素酸化物     | 120 | 100   | mg/m <sup>3</sup> N | 0.7   |
| 蓄熱式排ガス燃焼装置<br>RTO | 天然ガス | トルエン      | 20  | 20    | mg/m <sup>3</sup> N | 1.5   |
|                   |      | メタノール     | 190 | 190   | mg/m <sup>3</sup> N | 23    |
| 焼成炉               | -    | 非メタン系炭化水素 | 120 | 60    | mg/m <sup>3</sup> N | 1.8   |
|                   |      | 粒子状物質     | 120 | 120   | mg/m <sup>3</sup> N | <20   |

- 水質 :
- 工業排水

| 項目       | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績    |      |      |
|----------|---------|---------|------|-------|------|------|
|          |         |         |      | 最小値   | 平均値  | 最大値  |
| アンモニア性窒素 | 15      | 6.0     | mg/L | 0.004 | 0.01 | 0.03 |
| 水素イオン濃度  | 6.5~9.0 | 6.8~8.5 | -    | 6.9   | 7.3  | 8.3  |
| 化学的酸素要求量 | 80      | 50      | mg/L | 20    | 24   | 56   |
| 浮遊物質     | 30      | 15      | mg/L | 3.0   | 5.5  | 13   |
| 亜鉛含有量    | 1       | 0.5     | mg/L | 0.05  |      |      |
| 窒素含有量    | 20      | 15      | mg/L | 6.2   | 7.9  | 14   |
| 銅含有量     | 0.5     | 0.2     | mg/L | 0.01  | 0.03 | 0.08 |
| ニッケル     | 0.5     | 0.3     | mg/L | 0.01  | 0.04 | 0.09 |

生活排水

| 項目         | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績   |      |      |
|------------|---------|---------|------|------|------|------|
|            |         |         |      | 最小値  | 平均値  | 最大値  |
| 水素イオン濃度    | 6.0~9.0 | 6.0~9.0 | -    | 7.3  | 7.4  | 7.6  |
| 生物化学的酸素要求量 | 300     | 300     | mg/L | 2.6  | 5.1  | 7.6  |
| 化学的酸素要求量   | 500     | 500     | mg/L | 29   | 43   | 57   |
| 浮遊物質       | 400     | 400     | mg/L | 16   | 20   | 24   |
| 動植物油       | 100     | 100     | mg/L | 0.2  | 0.2  | 0.3  |
| 石油類        | 20      | 20      | mg/L | 0.06 | 0.06 | 0.06 |

- 取水源 : 東江
- 排出先 : 東江

## TAIYO YUDEN (PHILIPPINES), INC.

- エネルギー使用量（原油換算） : 17,240 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 1,458 t/年(リサイクル率: 90.4 %)
- 大気 :

| 設備    | 燃料 | 排出物質  | 規制値 | 自主管理値 | 単位                  | 実績最大値   |
|-------|----|-------|-----|-------|---------------------|---------|
| スクラバー | -  | 硫化水素  | 7   | 5.6   | mg/m <sup>3</sup> N | <1      |
|       |    | 二酸化窒素 | 500 | 400   | mg/m <sup>3</sup> N | 17      |
|       |    | 二酸化硫黄 | 200 | 160   | mg/m <sup>3</sup> N | <3      |
|       |    | 粒子状物質 | 200 | 160   | mg/m <sup>3</sup> N | 11      |
|       |    | ニッケル  | 20  | 16    | mg/m <sup>3</sup> N | <0.006  |
|       |    | アンモニア | 20  | 16    | mg/m <sup>3</sup> N | <0.0008 |

- 水質 :

| 項目         | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績    |     |     |
|------------|---------|---------|------|-------|-----|-----|
|            |         |         |      | 最小値   | 平均値 | 最大値 |
| 水素イオン濃度    | 6.0~9.0 | 6.0~9.0 | -    | 6.8   | 7.3 | 7.9 |
| 生物化学的酸素要求量 | 100     | 96      | mg/L | 4.0   | 17  | 48  |
| 化学的酸素要求量   | 200     | 184     | mg/L | 20    | 49  | 100 |
| 浮遊物質       | 150     | 52      | mg/L | 3.0   | 9.7 | 35  |
| オイル&グリース   | 10      | 5.2     | mg/L | 1.0   | 2.0 | 3.0 |
| 銀含有量       | 1       | 1.0     | mg/L | <0.01 |     |     |
| 鉛及びその化合物   | 0.5     | 0.5     | mg/L | <0.01 |     |     |
| 亜鉛含有量      | 10      | 0.7     | mg/L | 0.2   |     |     |
| ニッケル       | 1       | 0.9     | mg/L | 0.05  | 0.1 | 0.3 |

- 取水源 : 地下水
- 排出先 : 海(マクタンチャンネル)

## TAIYO YUDEN (SARAWAK) SDN. BHD.

- エネルギー使用量（原油換算） : 39,873 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 5,850 t/年 (リサイクル率: 80.3 %)
- 大気 :

| 設備    | 燃料   | 排出物質             | 規制値   | 自主管理値  | 単位                  | 実績最大値  |
|-------|------|------------------|-------|--------|---------------------|--------|
| スクラバー | -    | 塩化水素             | 0.03  | 0.0007 | g/m <sup>3</sup> N  | 0.0004 |
|       |      | 硫酸               | 0.005 | 0.04   | g/m <sup>3</sup> N  | 0.008  |
| ボイラー  | LPガス | Dust Particulate | 0.05  | 0.01   | g/m <sup>3</sup> N  | 0.01   |
|       |      | Dark Smoke       | 20    | 20     | %                   | 0      |
| RTO   | LPガス | Dust Particulate | 0.05  | 0.02   | mg/m <sup>3</sup> N | 0.02   |
|       |      | Dark Smoke       | 20    | 20     | %                   | 0      |

- 水質 :
- 工業排水

| 項目         | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績   |      |      |
|------------|---------|---------|------|------|------|------|
|            |         |         |      | 最小値  | 平均値  | 最大値  |
| 温度         | 40      | 32      | °C   | 27   | 29   | 30   |
| 水素イオン濃度    | 5.5~9.0 | 6.6~9.0 | -    | 7.6  | 8.0  | 8.4  |
| 生物化学的酸素要求量 | 50      | 10      | mg/L | 2.0  | 3.5  | 8.7  |
| 化学的酸素要求量   | 200     | 160     | mg/L | 16   | 37   | 78   |
| 浮遊物質       | 100     | 13      | mg/L | 5.0  | 5.2  | 6.4  |
| 亜鉛含有量      | 2       | 0.2     | mg/L | 0.02 | 0.03 | 0.08 |
| 銅含有量       | 1       | 0.8     | mg/L | 0.1  | 0.2  | 0.7  |
| ニッケル       | 1       | 0.8     | mg/L | 0.1  | 0.4  | 0.99 |
| スズ         | 1       | 0.8     | mg/L | 0.08 | 0.3  | 0.7  |
| 溶解性鉄含有量    | 5       | 3.4     | mg/L | 0.5  | 1.5  | 3.2  |

### 生活排水

| 項目         | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績  |     |     |
|------------|---------|---------|------|-----|-----|-----|
|            |         |         |      | 最小値 | 平均値 | 最大値 |
| 水素イオン濃度    | 5.5~9.0 | 7.1~8.9 | -    | 7.2 | 8.0 | 8.4 |
| 生物化学的酸素要求量 | 50      | 11      | mg/L | 1.0 | 1.9 | 2.1 |
| 化学的酸素要求量   | 200     | 23      | mg/L | 10  | 15  | 32  |
| 浮遊物質       | 100     | 5.0     | mg/L | 5.0 |     |     |
| アンモニア性窒素   | 50      | 3.1     | mg/L | 0.3 | 1.3 | 3.1 |
| オイル&グリース   | 20      | 1.2     | mg/L | 1.0 |     |     |

- 取水源 : キタン川
- 排出先 : サラワク川

## TANIN ELNA CO., LTD.

- エネルギー使用量（原油換算）： 2,548 kL/年
- 廃棄物総排出量： 318 t/年（リサイクル率： 34.7 %）
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質：

生活排水

| 項目         | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績  |     |     |
|------------|---------|---------|------|-----|-----|-----|
|            |         |         |      | 最小値 | 平均値 | 最大値 |
| 水素イオン濃度    | 5.5～9.0 | 6.0～8.0 | -    | 7.0 | 7.3 | 7.8 |
| 生物化学的酸素要求量 | 20      | 18      | mg/L | 2.0 | 6.5 | 16  |
| 化学的酸素要求量   | 120     | 108     | mg/L | 18  | 36  | 77  |
| 浮遊物質       | 50      | 45      | mg/L | 1.1 | 7.4 | 20  |
| 窒素含有量      | 100     | 90      | mg/L | 0   | 3.3 | 7.4 |
| オイル&グリース   | 5       | 4.5     | mg/L | 0.2 | 0.7 | 1.7 |

- 取水源： 地下水
- 排出先： ピン川

## ELNA-SONIC SDN. BHD.

- エネルギー使用量（原油換算） : 3,716 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 193 t/年 (リサイクル率: 100 %)
- 大気 :

| 設備   | 燃料 | 排出物質  | 規制値 | 自主管理値 | 単位                 | 実績最大値 |
|------|----|-------|-----|-------|--------------------|-------|
| 設備排気 | -  | 粒子状物質 | 150 |       | g/m <sup>3</sup> N | 20    |
|      |    | 粒子状物質 | 150 |       | g/m <sup>3</sup> N | 16    |

- 水質 :
- 工業排水

| 項目         | 規制値     | 自主管理値   | 単位   | 実績   |     |     |
|------------|---------|---------|------|------|-----|-----|
|            |         |         |      | 最小値  | 平均値 | 最大値 |
| 水素イオン濃度    | 5.5~9.0 | 6.0~8.5 | -    | 7.2  | 7.3 | 7.3 |
| 生物学的酸素要求量  | 50      | 40      | mg/L | 9.0  | 14  | 17  |
| 化学的酸素要求量   | 200     | 160     | mg/L | 40   | 60  | 72  |
| 浮遊物質       | 100     | 80      | mg/L | 4.0  | 5.1 | 6.0 |
| 亜鉛含有量      | 2       | 1.6     | mg/L | 0.08 | 0.2 | 0.3 |
| 銅含有量       | 1       | 0.8     | mg/L | 0.05 | 0.1 | 0.3 |
| ニッケル       | 1       | 0.8     | mg/L | 0.1  |     |     |
| スズ         | 1       | 0.8     | mg/L | 0.5  |     |     |
| ほう素及びその化合物 | 4       | 3.2     | mg/L | 0.1  | 0.2 | 0.3 |
| オイル&グリース   | 10      | 8.0     | mg/L | 1.0  |     |     |
| 鉛及びその化合物   | 1       | 0.4     | mg/L | 0.1  |     |     |
| 溶解性鉄含有量    | 5       | 4.0     | mg/L | 0.1  | 0.2 | 0.4 |

### 生活排水

| 項目        | 規制値 | 自主管理値 | 単位   | 実績  |     |     |
|-----------|-----|-------|------|-----|-----|-----|
|           |     |       |      | 最小値 | 平均値 | 最大値 |
| 生物学的酸素要求量 | 100 | 80    | mg/L | 9.0 | 13  | 19  |
| 化学的酸素要求量  | 300 | 240   | mg/L | 40  | 56  | 80  |
| 浮遊物質      | 120 | 96    | mg/L | 8.0 | 12  | 17  |
| アンモニア性窒素  | 80  | 64    | mg/L | 4.0 | 12  | 20  |

- 取水源 : ムダ川
- 排出先 : ジュル川