

製造事業所における法規制項目データ（2021年度）

※規制の対象ではない項目や自主基準を設けていない項目は「—」としています。

TOTO（株）小倉第一工場

<大気関係> 測定日：2022年2月1、2日

| 施設の種類    | NOx (ppm) |       |         | SOx (ppm) |       |      | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N) |       |             |
|----------|-----------|-------|---------|-----------|-------|------|---------------------------|-------|-------------|
|          | 規制値       | 自主基準値 | 実測値     | 規制値       | 自主基準値 | 実測値  | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値         |
| 焼成炉      | 200       | 135   | 5~40    | 18        | —     | 2.80 | 0.2                       | 0.04  | 0.020       |
| ボイラー     | 180       | 100   | 19~34   | —         | —     | —    | 0.2                       | 0.04  | <0.003      |
| コ・ジェネ発電機 | 950       | 900   | 706~760 | —         | —     | —    | 0.08                      | 0.07  | 0.009~0.018 |

<水質関係> ※ 公共下水道 測定日：2021年7月21日

| 項目              | 単位   | 規制値     | 自主基準値   | 実測値    |
|-----------------|------|---------|---------|--------|
| PH（水素イオン濃度）     | —    | 5.0~9.0 | 5.8~8.6 | 8.1    |
| BOD（生物化学的酸素要求量） | mg/l | 600     | 300     | 22     |
| COD（化学的酸素要求量）   | mg/l | 600     | 300     | 4.1    |
| SS（浮遊物質）        | mg/l | 600     | 30      | 7      |
| nヘキサン抽出物質（鉱物油）  | mg/l | 5       | —       | <0.5   |
| 銅               | mg/l | 3       | —       | <0.1   |
| 亜鉛              | mg/l | 2       | —       | 0.10   |
| 全クロム            | mg/l | 2       | —       | <0.1   |
| 全窒素             | mg/l | —       | —       | —      |
| 全リン             | mg/l | 1       | —       | <0.1   |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | 0.03    | —       | <0.003 |
| シアン化合物          | mg/l | 1       | —       | <0.1   |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | 0.1     | —       | <0.01  |
| 六価クロム化合物        | mg/l | 0.5     | —       | <0.05  |

TOTO（株）滋賀工場

<大気関係> 測定日：2022年2月4日~17日

| 施設の種類    | NOx (ppm) |       |       | SOx (m <sup>3</sup> N/h) |       |           | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N) |       |             |
|----------|-----------|-------|-------|--------------------------|-------|-----------|---------------------------|-------|-------------|
|          | 規制値       | 自主基準値 | 実測値   | 規制値                      | 自主基準値 | 実測値       | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値         |
| 焼成炉      | 180       | 135   | 20~37 | 8.76                     | 6.57  | 0.02~1.42 | 0.2                       | 0.15  | 0.007~0.018 |
| ボイラー     | 150       | 112   | 24~59 | —                        | —     | —         | 0.2                       | 0.15  | 0.005~0.012 |
| コ・ジェネ発電機 | 600       | 450   | 223   | —                        | —     | —         | 0.05                      | 0.04  | <0.005      |

<水質関係> 作成日：2021年4月11日

| 項目              | 単位   | 規制値     | 自主基準値   | 実測値        |
|-----------------|------|---------|---------|------------|
| PH（水素イオン濃度）     | —    | 6.0~8.5 | 6.3~8.2 | 7.3~7.5    |
| BOD（生物化学的酸素要求量） | mg/l | 20      | 15      | 1.3~1.8    |
| COD（化学的酸素要求量）   | mg/l | 20      | 15      | 1.9~5.1    |
| SS（浮遊物質）        | mg/l | 20      | 15.0    | 1.2~8.6    |
| nヘキサン抽出物質（鉱物油）  | mg/l | 5       | 3.7     | <0.5       |
| 銅               | mg/l | 1       | 0.7     | <0.05      |
| 亜鉛              | mg/l | 1       | 0.75    | <0.05~0.23 |
| 全クロム            | mg/l | 0.1     | 0.07    | <0.01      |
| 全窒素             | mg/l | 12      | 9       | 0.68~0.9   |
| 全リン             | mg/l | 1.2     | 0.9     | <0.1       |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | 0.03    | 0.023   | <0.001     |
| シアン化合物          | mg/l | 0.1     | 0.08    | <0.01      |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | 0.1     | 0.08    | <0.01      |
| 六価クロム化合物        | mg/l | 0.05    | 0.038   | <0.01      |

<騒音> 測定日：2022年2月3、4日

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | 65  | —     | 50~55 |
| 昼 | dB (A) | 65  | —     | 51~59 |
| 夕 | dB (A) | 65  | —     | 48~55 |
| 夜 | dB (A) | 55  | —     | 47~51 |

<振動> 測定日：2022年2月3日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | —     | 20~49 |
| 夜 | dB | 60  | —     | —     |

<悪臭>  
※対象外

TOTO（株）小倉第二工場

<大気関係> 作成日：2022年4月28日

| 施設の種類    | NOx (ppm) |       |         | SOx (m <sup>3</sup> N/h) |       |     | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N) |       |             |
|----------|-----------|-------|---------|--------------------------|-------|-----|---------------------------|-------|-------------|
|          | 規制値       | 自主基準値 | 実測値     | 規制値                      | 自主基準値 | 実測値 | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値         |
| 金属溶解炉    | —         | —     | —       | —                        | —     | —   | 0.1                       | 0.05  | <0.002      |
| ボイラー     | 150       | 60    | 9~21    | 1.75                     | —     | —   | 0.05                      | 0.03  | —           |
| コ・ジェネ発電機 | 950       | 950   | 750~830 | 1.75                     | 0.342 | —   | 0.08                      | 0.08  | 0.015~0.016 |

<水質関係> 作成日：2022年4月28日

| 項目              | 単位   | 規制値     | 自主基準値 | 実測値       |
|-----------------|------|---------|-------|-----------|
| PH（水素イオン濃度）     | —    | 5.8~8.6 | —     | 7.06~8.03 |
| BOD（生物化学的酸素要求量） | mg/l | 20      | 15    | 1.10      |
| COD（化学的酸素要求量）   | mg/l | 20      | 15    | 3.90      |
| SS（浮遊物質）        | mg/l | 60      | 50    | 0.72      |
| nヘキサン抽出物質（鉱物油）  | mg/l | 5       | —     | 0.26      |
| 銅               | mg/l | 3       | —     | 0.03      |
| 亜鉛              | mg/l | 5       | —     | 0.03      |
| 全クロム            | mg/l | 2       | —     | 0.02      |
| 全窒素             | mg/l | 120     | 60    | 0.844     |
| 全リン             | mg/l | 16      | 8     | 0.016     |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | 0.03    | —     | —         |
| シアン化合物          | mg/l | 1       | —     | —         |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | 0.1     | —     | 0.0012    |
| 六価クロム化合物        | mg/l | 0.5     | —     | 定量下限以下    |

<騒音> 測定日：2021年5月27日

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | 65  | —     | —     |
| 昼 | dB (A) | 65  | —     | 46~55 |
| 夕 | dB (A) | 65  | —     | 38~51 |
| 夜 | dB (A) | 55  | —     | 37~51 |

<振動> 測定日：2021年5月28日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | —     | 12~30 |
| 夜 | dB | 60  | —     | —     |

<悪臭>  
※対象外

TOTO（株）滋賀第二工場

<大気関係> 測定日：2022年2月4日~17日

| 施設の種類   | NOx (ppm) |       |     | SOx (m <sup>3</sup> N/h) |       |        | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N) |       |        |
|---------|-----------|-------|-----|--------------------------|-------|--------|---------------------------|-------|--------|
|         | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値                      | 自主基準値 | 実測値    | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値    |
| 冷温水ユニット | 260       | 195   | 60  | 17.5                     | 13.20 | <0.003 | 0.3                       | 0.230 | <0.011 |

<水質関係> \* 法の適用対象外

| 項目              | 単位   | 規制値     | 自主基準値 | 実測値 |
|-----------------|------|---------|-------|-----|
| PH（水素イオン濃度）     | —    | 6.0~8.5 | —     | —   |
| BOD（生物化学的酸素要求量） | mg/l | 20      | —     | —   |
| COD（化学的酸素要求量）   | mg/l | 20      | —     | —   |
| SS（浮遊物質）        | mg/l | 20      | —     | —   |
| nヘキサン抽出物質（鉱物油）  | mg/l | 5       | —     | —   |
| 銅               | mg/l | 1       | —     | —   |
| 亜鉛              | mg/l | 1       | —     | —   |
| 全クロム            | mg/l | 0.1     | —     | —   |
| 全窒素             | mg/l | 12.0    | —     | —   |
| 全リン             | mg/l | 1.2     | —     | —   |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | 0.03    | —     | —   |
| シアン化合物          | mg/l | 0.1     | —     | —   |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | 0.1     | —     | —   |
| 六価クロム化合物        | mg/l | 0.05    | —     | —   |

<騒音> 測定日：2021年10月8日

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | 65  | 63    | 40~57 |
| 昼 | dB (A) | 70  | 67    | 45~60 |
| 夕 | dB (A) | 70  | 67    | 50~61 |
| 夜 | dB (A) | 60  | 57    | 43~53 |

<振動> 測定日：2021年10月8日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値    |
|---|----|-----|-------|--------|
| 昼 | dB | 70  | 65    | <30~43 |
| 夜 | dB | 65  | 60    | <30    |

<悪臭>  
※対象外

TOTO (株) 茅ヶ崎工場

<大気関係>

| 施設の種類  | NOx (ppm) |       |     | SOx (m <sup>3</sup> N/h) |       |     | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N) |       |     |
|--------|-----------|-------|-----|--------------------------|-------|-----|---------------------------|-------|-----|
|        | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値                      | 自主基準値 | 実測値 | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値 |
| 対象施設なし | —         | —     | —   | —                        | —     | —   | —                         | —     | —   |

<水質関係> ※法の適用対象外

作成日:2021年8月5日

| 項目               | 単位   | 規制値  | 自主基準値   | 実測値   |
|------------------|------|------|---------|-------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 5~9  | 5.3~8.8 | 6.7   |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 600  | 480     | 2.2   |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | —    | —       | —     |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 600  | 480     | 4.1   |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 30   | 21      | <1    |
| 銅                | mg/l | 1    | 0.8     | —     |
| 亜鉛               | mg/l | 1    | 0.8     | —     |
| 全クロム             | mg/l | 2    | 1.6     | —     |
| 全窒素              | mg/l | 125  | 93.8    | —     |
| 全リン              | mg/l | —    | —       | —     |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | 0.03 | 0.024   | <0.03 |
| シアン化合物           | mg/l | 1    | 0.75    | <0.01 |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | 0.1  | 0.08    | 0.005 |
| 六価クロム化合物         | mg/l | 0.5  | 0.38    | <0.04 |

<騒音>

測定日:2021年8月2日

|   | 単位     | 規制値       | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----------|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | 62.5~75.0 | —     | 45~60 |
| 昼 | dB (A) | 65.0~75.0 | —     | 50~59 |
| 夕 | dB (A) | 62.5~75.0 | —     | 51~62 |
| 夜 | dB (A) | 55.0~65.0 | —     | 38~43 |

<振動>

測定日:2021年8月2日

|   | 単位 | 規制値   | 自主基準値 | 実測値    |
|---|----|-------|-------|--------|
| 昼 | dB | 65~70 | —     | <30~31 |
| 夜 | dB | 60~65 | —     | <30    |

<悪臭>

※対象外

TOTOサニテクノ (株) 愛知工場

<大気関係>

作成日:2021年11月3日

| 施設の種類 | NOx (ppm) |       |       | SOx (m <sup>3</sup> N/h) |       |      | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N) |       |       |
|-------|-----------|-------|-------|--------------------------|-------|------|---------------------------|-------|-------|
|       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値   | 規制値                      | 自主基準値 | 実測値  | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値   |
| 焼成炉   | 180       | 108   | 85    | 0.68                     | 0.272 | 0.23 | 0.25                      | 0.1   | 0.050 |
| ボイラー  | 150       | 90    | 35~57 | 0.045                    | 0.027 | 0.02 | 0.1                       | 0.04  | 0.005 |

<水質関係>

測定日:2022年3月2日

| 項目               | 単位   | 規制値  | 自主基準値 | 実測値       |
|------------------|------|------|-------|-----------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 8.6  | 8.3   | 7.8       |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 25   | 10    | 1.9       |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 160  | 64    | 3.1~6.8   |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 150  | 60    | 2.0       |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 2    | 1.2   | 0.9       |
| 銅                | mg/l | 3    | 1.2   | 0.01      |
| 亜鉛               | mg/l | 2    | 1.2   | 0.1       |
| 全クロム             | mg/l | 2    | 0.8   | 0.04      |
| 全窒素              | mg/l | 120  | 48    | 0.2~7.2   |
| 全リン              | mg/l | 16   | 6.4   | 0.01~0.10 |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | 0.03 | 0.012 | —         |
| シアン化合物           | mg/l | 1    | 0.4   | —         |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | 0.1  | 0.04  | —         |
| 六価クロム化合物         | mg/l | 0.5  | 0.2   | —         |

<騒音>

測定日:2021年11月18日

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | 55  | 55    | 44~52 |
| 昼 | dB (A) | 60  | 60    | 41~52 |
| 夕 | dB (A) | 55  | 55    | 40~48 |
| 夜 | dB (A) | 50  | 50    | 36~48 |

<振動>

測定日:2021年11月18日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 52    | 27~42 |
| 夜 | dB | 60  | 48    | 28~43 |

<悪臭>

※対象外

TOTOアシアテクノ (株) 大分工場

<大気関係>

作成日:2022年2月17日

| 施設の種類 | NOx (ppm) |       |       | SOx (m <sup>3</sup> N/h) |       |        | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N) |       |     |
|-------|-----------|-------|-------|--------------------------|-------|--------|---------------------------|-------|-----|
|       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値   | 規制値                      | 自主基準値 | 実測値    | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値 |
| 金属溶解炉 | —         | —     | —     | —                        | —     | —      | 0.05                      | 0.05  | —   |
| ボイラー  | 37.5      | 37.5  | 24~25 | 2.34                     | 0.28  | 0.0002 | 0.05                      | 0.05  | —   |

<水質関係>

作成日:2022年2月17日

| 項目               | 単位   | 規制値      | 自主基準値    | 実測値       |
|------------------|------|----------|----------|-----------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 5.8~8.6  | 6.0~8.4  | 6.7~7.5   |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 15       | 13.5     | 0.5~2.2   |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 15       | 10       | 2.1~8.0   |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 15       | 10       | 0.1~1.8   |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 2        | 1.5      | 0.3       |
| 銅                | mg/l | 3        | 2        | 0.2~0.4   |
| 亜鉛               | mg/l | 2        | 1.5      | 0.1~0.2   |
| 全クロム             | mg/l | 2        | 0.3      | 0.2       |
| 全窒素              | mg/l | 10       | 9        | 2.9~7.5   |
| 全リン              | mg/l | 3        | 2.5      | 0.3~0.7   |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | 0.1      | —        | —         |
| シアン化合物           | mg/l | 1        | —        | —         |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | 0.1      | 0.08     | 0.01~0.06 |
| 六価クロム化合物         | mg/l | 検出されないこと | 検出されないこと | 検出されず     |

<騒音>

測定日:2022年2月17日

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | 65  | 60    | 48    |
| 昼 | dB (A) | 70  | 60    | 48~56 |
| 夕 | dB (A) | 65  | 60    | 42~48 |
| 夜 | dB (A) | 55  | 50    | 42~46 |

<振動>

測定日:2021年5月25日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 70  | 65    | 21~37 |
| 夜 | dB | 65  | 60    | 20~35 |

<悪臭>

※対象外

TOTOサニテクノ (株) 本社・中津工場

<大気関係>

測定日:2022年1月18~19日

| 施設の種類    | NOx (ppm) |       |       | SOx (m <sup>3</sup> N/h) |       |           | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N) |       |             |
|----------|-----------|-------|-------|--------------------------|-------|-----------|---------------------------|-------|-------------|
|          | 規制値       | 自主基準値 | 実測値   | 規制値                      | 自主基準値 | 実測値       | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値         |
| 焼成炉      | 180~200   | 75    | 26~41 | 17.5                     | 1     | 0.06~1.19 | 0.25                      | 0.05  | 0.002~0.006 |
| ボイラー     | 150       | 75    | 24~36 | —                        | —     | —         | 0.1                       | 0.01  | <0.002      |
| コ・ジェネ発電機 | 950       | 800   | —     | 17.5                     | 1     | —         | 0.1                       | 0.05  | —           |

<水質関係>

測定日:2022年3月2日

| 項目               | 単位   | 規制値     | 自主基準値   | 実測値  |
|------------------|------|---------|---------|------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 5.8~8.6 | 6.5~8.2 | 7.2  |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 160     | 16      | 1.4  |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 160     | 10      | 1.6  |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 200     | 15      | 5.4  |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 5       | 1.5     | <0.5 |
| 銅                | mg/l | —       | —       | —    |
| 亜鉛               | mg/l | 2       | 0.9     | 0.3  |
| 全クロム             | mg/l | —       | —       | —    |
| 全窒素              | mg/l | 120     | 20      | 6.7  |
| 全リン              | mg/l | 16      | 1       | 0.03 |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | —       | —       | —    |
| シアン化合物           | mg/l | —       | —       | —    |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | —       | —       | —    |
| 六価クロム化合物         | mg/l | —       | —       | —    |

<騒音>

測定日:2021年11月12日

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値     |
|---|--------|-----|-------|---------|
| 朝 | dB (A) | 70  | 63    | 52~62   |
| 昼 | dB (A) | 70  | 67    | 55~66   |
| 夕 | dB (A) | 70  | 63    | 51~62   |
| 夜 | dB (A) | 65  | 57    | 53~56.5 |

<振動>

測定日:2021年11月12日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値       |
|---|----|-----|-------|-----------|
| 昼 | dB | 70  | 63    | 29.0~35.4 |
| 夜 | dB | 65  | 58    | 26.8~31.9 |

<悪臭>

※対象外

TOTOウォシュレットテクノ（株） 土岐工場

<大気関係>

| 施設の種類  | NOx (ppm) |       |     | SOx (m³N/h) |       |     | ばいじん (g/m³N) |       |     |
|--------|-----------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------|-------|-----|
|        | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 |
| 対象施設なし | —         | —     | —   | —           | —     | —   | —            | —     | —   |

<水質関係>

| 項目              | 単位   | 測定日:2021年9月3日 |       |     |
|-----------------|------|---------------|-------|-----|
|                 |      | 規制値           | 自主基準値 | 実測値 |
| PH (水素イオン濃度)    | —    | 5.8~8.6       | —     | 7.2 |
| BOD (生物学的酸素要求量) | mg/l | 160           | —     | 32  |
| COD (化学的酸素要求量)  | mg/l | 160           | —     | 34  |
| SS (浮遊物質)       | mg/l | 200           | —     | 11  |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油) | mg/l | —             | —     | —   |
| 銅               | mg/l | 3             | —     | —   |
| 亜鉛              | mg/l | 2             | —     | —   |
| 全クロム            | mg/l | —             | —     | —   |
| 全窒素             | mg/l | 120           | —     | 60  |
| 全リン             | mg/l | 16            | —     | 6.1 |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | —             | —     | —   |
| シアン化合物          | mg/l | —             | —     | —   |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | 0.1           | —     | —   |
| 六価クロム化合物        | mg/l | —             | —     | —   |

TOTOバスクリエイト（株） 本社・佐倉工場

<大気関係>

| 施設の種類  | NOx (ppm) |       |       | SOx (m³N/h) |       |       | ばいじん (g/m³N) |       |        |
|--------|-----------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------------|-------|--------|
|        | 規制値       | 自主基準値 | 実測値   | 規制値         | 自主基準値 | 実測値   | 規制値          | 自主基準値 | 実測値    |
| ボイラー   | 150       | 81    | 14~23 | 0.61        | 0.01  | 0.002 | 0.1          | 0.002 | 0.0006 |
| 冷温水発生機 | 150       | 53    | 25    | —           | —     | —     | 0.1          | 0.003 | 0.0005 |

<水質関係>

| 項目              | 単位   | 測定日:2022年3月18日 |         |     |
|-----------------|------|----------------|---------|-----|
|                 |      | 規制値            | 自主基準値   | 実測値 |
| PH (水素イオン濃度)    | —    | 6.5~8.5        | 7.0~8.2 | 7.8 |
| BOD (生物学的酸素要求量) | mg/l | 5              | 3.3     | 4   |
| COD (化学的酸素要求量)  | mg/l | 5              | 3       | 4   |
| SS (浮遊物質)       | mg/l | 10             | 4       | 1   |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油) | mg/l | —              | —       | —   |
| 銅               | mg/l | —              | —       | —   |
| 亜鉛              | mg/l | —              | —       | —   |
| 全クロム            | mg/l | —              | —       | —   |
| 全窒素             | mg/l | —              | —       | —   |
| 全リン             | mg/l | —              | —       | —   |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | —              | —       | —   |
| シアン化合物          | mg/l | —              | —       | —   |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | —              | —       | —   |
| 六価クロム化合物        | mg/l | —              | —       | —   |

<騒音>

|   | 単位     | 測定日:2022年2月9日~10日 |       |       |
|---|--------|-------------------|-------|-------|
|   |        | 規制値               | 自主基準値 | 実測値   |
| 朝 | dB (A) | 60                | —     | 37~50 |
| 昼 | dB (A) | 65                | —     | 45~54 |
| 夕 | dB (A) | 60                | —     | 40~52 |
| 夜 | dB (A) | 50                | —     | 30~48 |

<振動>

|   | 単位 | 測定日:2022年2月9日~10日 |       |     |
|---|----|-------------------|-------|-----|
|   |    | 規制値               | 自主基準値 | 実測値 |
| 昼 | dB | 70                | —     | <30 |
| 夜 | dB | 65                | —     | <30 |

<悪臭>

※対象外

TOTOバスクリエイト（株） 赤穂工場

<大気関係>

| 施設の種類  | NOx (ppm) |       |     | SOx (m³N/h) |       |     | ばいじん (g/m³N) |       |     |
|--------|-----------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------|-------|-----|
|        | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 |
| 対象施設なし | —         | —     | —   | —           | —     | —   | —            | —     | —   |

<水質関係> \*法の適用対象外

| 項目              | 単位   | 測定日:2021年10月29日 |       |     |
|-----------------|------|-----------------|-------|-----|
|                 |      | 規制値             | 自主基準値 | 実測値 |
| PH (水素イオン濃度)    | —    | —               | —     | —   |
| BOD (生物学的酸素要求量) | mg/l | —               | —     | —   |
| COD (化学的酸素要求量)  | mg/l | —               | —     | —   |
| SS (浮遊物質)       | mg/l | —               | —     | —   |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油) | mg/l | —               | —     | —   |
| 銅               | mg/l | —               | —     | —   |
| 亜鉛              | mg/l | —               | —     | —   |
| 全クロム            | mg/l | —               | —     | —   |
| 全窒素             | mg/l | —               | —     | —   |
| 全リン             | mg/l | —               | —     | —   |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | —               | —     | —   |
| シアン化合物          | mg/l | —               | —     | —   |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | —               | —     | —   |
| 六価クロム化合物        | mg/l | —               | —     | —   |

<騒音>

|   | 単位     | 測定日:2021年10月29日 |       |           |
|---|--------|-----------------|-------|-----------|
|   |        | 規制値             | 自主基準値 | 実測値       |
| 朝 | dB (A) | 70              | —     | —         |
| 昼 | dB (A) | 70              | —     | 53.0~58.9 |
| 夕 | dB (A) | 70              | —     | —         |
| 夜 | dB (A) | 70              | —     | —         |

<振動> \*適用対象外

|   | 単位 | 測定日:2021年10月29日 |       |     |
|---|----|-----------------|-------|-----|
|   |    | 規制値             | 自主基準値 | 実測値 |
| 昼 | dB | —               | —     | —   |
| 夜 | dB | —               | —     | —   |

<悪臭>

※対象外

TOTOハイリビング（株） 本社・茂原工場

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (ppm) |       |       | SOx (m³N/h) |       |     | ばいじん (g/m³N) |       |       |
|-------|-----------|-------|-------|-------------|-------|-----|--------------|-------|-------|
|       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値   | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値          | 自主基準値 | 実測値   |
| ボイラー  | 150       | 100   | 19~29 | —           | —     | —   | 0.1          | 0.06  | 0.005 |

<水質関係>

| 項目              | 単位   | 測定日:2022年1月20日 |       |       |
|-----------------|------|----------------|-------|-------|
|                 |      | 規制値            | 自主基準値 | 実測値   |
| PH (水素イオン濃度)    | —    | 5.8~8.6        | 6~8   | 7.7   |
| BOD (生物学的酸素要求量) | mg/l | 20             | 18    | 2.0   |
| COD (化学的酸素要求量)  | mg/l | 20             | 18    | 2.0   |
| SS (浮遊物質)       | mg/l | 40             | 36    | 0.2   |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油) | mg/l | —              | —     | —     |
| 銅               | mg/l | 1              | 0.6   | 0.02  |
| 亜鉛              | mg/l | 1              | 0.8   | 0.08  |
| 全クロム            | mg/l | 0.5            | 0.3   | 0.02  |
| 全窒素             | mg/l | —              | —     | —     |
| 全リン             | mg/l | —              | —     | —     |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | 0.01           | 0.006 | 0.001 |
| シアン化合物          | mg/l | —              | —     | —     |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | 0.1            | 0.07  | 0.01  |
| 六価クロム化合物        | mg/l | 0.05           | 0.03  | 0.005 |

<騒音>

|   | 単位     | 測定日:2021年11月16日 |       |           |
|---|--------|-----------------|-------|-----------|
|   |        | 規制値             | 自主基準値 | 実測値       |
| 朝 | dB (A) | 55              | —     | 43.4~52.6 |
| 昼 | dB (A) | 60              | —     | 41.7~52.6 |
| 夕 | dB (A) | 55              | —     | 38.7~47.9 |
| 夜 | dB (A) | 50              | —     | —         |

<振動>

|   | 単位 | 測定日:2021年11月16日 |       |       |
|---|----|-----------------|-------|-------|
|   |    | 規制値             | 自主基準値 | 実測値   |
| 昼 | dB | 60              | —     | 25~30 |
| 夜 | dB | 55              | —     | —     |

<悪臭>

※対象外

<悪臭>

※対象外

\*水質調査において、BOD,CODが自主規制値を超過しました。現在、自主規制値順守に向け対策実施中です。

TOTOファインセラミックス（株）本社・中津工場

<大気関係> 作成日：2022年4月27日

| 施設の種類         | NOx (ppm) |       |       | SOx (m³N/h) |       |     | ばいじん (g/m³N) |       |       |
|---------------|-----------|-------|-------|-------------|-------|-----|--------------|-------|-------|
|               | 規制値       | 自主基準値 | 実測値   | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値          | 自主基準値 | 実測値   |
| 焼成炉           | 180       | 162   | 29~44 | —           | —     | —   | 0.25         | 0.10  | 0.002 |
| ボイラー          | 150       | 69    | 34    | —           | —     | —   | 0.1          | 0.05  | 0.004 |
| コ・ジェネ発電機(停止中) | 950       | 855   | —     | 17.5        | —     | —   | 0.10         | 0.090 | —     |

<水質関係> 測定日：2022年3月(BOD、全窒素、全リン：1月)

| 項目               | 単位   | 規制値     | 自主基準値   | 実測値     |
|------------------|------|---------|---------|---------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6.0~8.5 | 6.5~8.2 | 7.3~7.5 |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | —       | 30      | 2.3     |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 8       | 6.5     | 3.3     |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 13      | 10      | 2.3     |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | —       | 1.6     | 1.0     |
| 銅                | mg/l | —       | —       | —       |
| 亜鉛               | mg/l | —       | —       | —       |
| 全クロム             | mg/l | —       | —       | —       |
| 全窒素              | mg/l | —       | 17      | 4.0     |
| 全リン              | mg/l | —       | 2       | 0.04    |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | —       | —       | —       |
| シアン化合物           | mg/l | —       | —       | —       |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | —       | —       | —       |
| 六価クロム化合物         | mg/l | —       | —       | —       |

TOTOブラテクノ(株)勝浦工場

<大気関係> 測定日：2022年2月10日

| 施設の種類 | NOx (ppm) |       |     | SOx (m³N/h) |        |          | ばいじん (g/m³N) |        |        |
|-------|-----------|-------|-----|-------------|--------|----------|--------------|--------|--------|
|       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値         | 自主基準値  | 実測値      | 規制値          | 自主基準値  | 実測値    |
| ボイラー  | 180       | 135   | 59  | 0.63        | 0.4725 | <0.00083 | 0.15         | 0.1125 | 0.0088 |

<水質関係> 測定日：2022年3月8日

| 項目               | 単位   | 規制値      | 自主基準値    | 実測値    |
|------------------|------|----------|----------|--------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 5.8~8.6  | 5.8~8.6  | 7.8    |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 50       | 37.5     | 5      |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 50       | 37.5     | 3      |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 110      | 82.5     | 5      |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 5        | 3.8      | <1     |
| 銅                | mg/l | 3        | 2.3      | <0.02  |
| 亜鉛               | mg/l | 5        | 3.8      | 0.19   |
| 全クロム             | mg/l | 2        | 1.5      | <0.02  |
| 全窒素              | mg/l | 120      | 90       | 0.8    |
| 全リン              | mg/l | 16       | 12       | 0.22   |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | 0.03     | 0.0075   | <0.005 |
| シアン化合物           | mg/l | 検出されないこと | 検出されないこと | 未検出    |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | 0.01     | 0.0075   | <0.01  |
| 六価クロム化合物         | mg/l | 0.05     | 0.0375   | <0.05  |

TOTOブラテクノ(株)豊前工場

<大気関係> 作成日：2022年3月17日

| 施設の種類 | NOx (ppm) |       |     | SOx (m³N/h) |        |         | ばいじん (g/m³N) |        |        |
|-------|-----------|-------|-----|-------------|--------|---------|--------------|--------|--------|
|       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値         | 自主基準値  | 実測値     | 規制値          | 自主基準値  | 実測値    |
| ボイラー  | 180       | 135   | 26  | 17.5        | 13.125 | <0.0071 | 0.15         | 0.1125 | <0.003 |

<水質関係> 測定日：2021年6月7日

| 項目               | 単位   | 規制値     | 自主基準値   | 実測値 |
|------------------|------|---------|---------|-----|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 5.8~8.6 | 6.1~8.2 | —   |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 60      | 45      | —   |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 10      | 10      | —   |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 10      | 7.5     | —   |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 5       | 4       | —   |
| 銅                | mg/l | 3       | 2.3     | —   |
| 亜鉛               | mg/l | 2       | 1.5     | —   |
| 全クロム             | mg/l | 2       | 1.5     | —   |
| 全窒素              | mg/l | 60      | 45      | —   |
| 全リン              | mg/l | 8       | 6       | —   |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | 0.03    | 0.0225  | —   |
| シアン化合物           | mg/l | 1       | 0.75    | —   |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | 0.1     | 0.1     | —   |
| 六価クロム化合物         | mg/l | 0.5     | 0.375   | —   |

<騒音> 測定日：2021年11月25・26日

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | 65  | 65    | 50~58 |
| 昼 | dB (A) | 70  | 70    | 59~64 |
| 夕 | dB (A) | 65  | 65    | 44~58 |
| 夜 | dB (A) | 60  | 60    | 45~58 |

<振動> 測定日：2021年11月25・26日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 23~40 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | 23~27 |

<悪臭> ※対象外

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質      | 単位  | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|-----------|-----|--------|-------|-------|
| スチレン      | ppm | 0.4    | —     | <0.04 |
| トルエン      | ppm | 10     | —     | <1    |
| キシレン      | ppm | 1      | —     | <0.1  |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.0002 | —     | —     |
| 硫化水素      | ppm | 0.02   | —     | —     |
| 二酸化メチル    | ppm | 0.0009 | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年6月7日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | 65    | 35~41 |
| 夜 | dB | 60  | 60    | —     |

<悪臭> 測定日：2021年6月7日

| 規制物質 | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実 |
|------|----|-----|-------|---|
|------|----|-----|-------|---|

TOTOプラテクノ（株）奈良工場

<大気関係>

| 施設の種類  | NOx (ppm) |       |     | SOx (m³N/h) |       |     | ばいじん (g/m³N) |       |     |
|--------|-----------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------|-------|-----|
|        | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 |
| 対象施設なし | —         | —     | —   | —           | —     | —   | —            | —     | —   |

<水質関係> \*法の適用対象外

| 項目             | 単位   | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|----------------|------|-----|-------|-----|
| PH（水素イオン濃度）    | —    | —   | —     | —   |
| BOD（生物学的酸素要求量） | mg/l | —   | —     | —   |
| COD（化学的酸素要求量）  | mg/l | —   | —     | —   |
| SS（浮遊物質）       | mg/l | —   | —     | —   |
| nヘキサン抽出物質（鉱物油） | mg/l | —   | —     | —   |
| 銅              | mg/l | —   | —     | —   |
| 亜鉛             | mg/l | —   | —     | —   |
| 全クロム           | mg/l | —   | —     | —   |
| 全窒素            | mg/l | —   | —     | —   |
| 全リン            | mg/l | —   | —     | —   |
| カドミウム及びその化合物   | mg/l | —   | —     | —   |
| シアン化合物         | mg/l | —   | —     | —   |
| 鉛及びその化合物       | mg/l | —   | —     | —   |
| 六価クロム化合物       | mg/l | —   | —     | —   |

TOTO USA.,INC Morrow Plant

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (s.ton/yr) |       |     | SOx (s.ton/yr) |       |      | ばいじん (g/m3N) |       |     |
|-------|----------------|-------|-----|----------------|-------|------|--------------|-------|-----|
|       | 規制値            | 自主基準値 | 実測値 | 規制値            | 自主基準値 | 実測値  | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 |
| 焼成炉   | 25             | 20    | 12  | 100            | 1     | 0.04 | —            | —     | —   |

<水質関係>

| 項目             | 単位   | 規制値    | 自主基準値 | 実測値   |
|----------------|------|--------|-------|-------|
| PH（水素イオン濃度）    | —    | 5～12.5 | —     | 9.0   |
| BOD（生物学的酸素要求量） | mg/l | 3,112  | —     | BRL   |
| COD（化学的酸素要求量）  | mg/l | 250.0  | —     | 36    |
| SS（浮遊物質）       | mg/l | 5,644  | —     | 41    |
| nヘキサン抽出物質（鉱物油） | mg/l | —      | —     | —     |
| 銅              | mg/l | —      | —     | —     |
| 亜鉛             | mg/l | 5.36   | —     | 0.170 |
| 全クロム           | mg/l | —      | —     | —     |
| 全窒素            | mg/l | 228    | —     | BRL   |
| 全リン            | mg/l | 38.6   | —     | 0.267 |
| カドミウム及びその化合物   | mg/l | —      | —     | —     |
| シアン化合物         | mg/l | —      | —     | —     |
| 鉛及びその化合物       | mg/l | —      | —     | —     |
| 六価クロム化合物       | mg/l | —      | —     | —     |

<騒音> 測定日：2021年10月27日

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | 65  | —     | 46～55 |
| 昼 | dB (A) | 70  | —     | 52～57 |
| 夕 | dB (A) | 65  | —     | 47～56 |
| 夜 | dB (A) | 55  | —     | 44～49 |

<振動> 測定日：2021年10月27日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | —     | 32～50 |
| 夜 | dB | 60  | —     | 30～39 |

<悪臭> 測定日：2021年10月27日

| 規制物質 | 単位  | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|------|-----|-----|-------|-------|
| スチレン | ppm | 0.8 | —     | <0.08 |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | —   | —     | —     |
| 昼 | dB (A) | 90  | —     | 51～66 |
| 夕 | dB (A) | —   | —     | —     |
| 夜 | dB (A) | —   | —     | —     |

<振動> 法の適用なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 法の適用なし

TOTOマテリア（株）本社・土岐工場

<大気関係>

測定日：2022年2月22日

| 施設の種類 | NOx (ppm) |       |     | SOx (m³N/h) |       |      | ばいじん (g/m³N) |       |      |
|-------|-----------|-------|-----|-------------|-------|------|--------------|-------|------|
|       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値         | 自主基準値 | 実測値  | 規制値          | 自主基準値 | 実測値  |
| 硬化炉   | 180       | —     | 3.4 | 6.33        | —     | 0.02 | 0.2          | —     | 0.03 |
| 連続焼成炉 | 180       | —     | 4.4 | 1.37        | —     | 0.03 | 0.2          | —     | 0.02 |

<水質関係>

測定日：2022年2月8日

| 項目             | 単位   | 規制値     | 自主基準値 | 実測値   |
|----------------|------|---------|-------|-------|
| PH（水素イオン濃度）    | —    | 5.8～8.6 | —     | 7.3   |
| BOD（生物学的酸素要求量） | mg/l | 160     | —     | 37.0  |
| COD（化学的酸素要求量）  | mg/l | 160     | —     | 26.0  |
| SS（浮遊物質）       | mg/l | 200     | —     | 1.0   |
| nヘキサン抽出物質（鉱物油） | mg/l | —       | —     | —     |
| 銅              | mg/l | 3       | —     | <0.01 |
| 亜鉛             | mg/l | 2       | —     | 0.23  |
| 全クロム           | mg/l | —       | —     | —     |
| 全窒素            | mg/l | 120     | —     | 1.30  |
| 全リン            | mg/l | 16      | —     | 0.027 |
| カドミウム及びその化合物   | mg/l | —       | —     | —     |
| シアン化合物         | mg/l | —       | —     | —     |
| 鉛及びその化合物       | mg/l | 0.1     | —     | <0.01 |
| 六価クロム化合物       | mg/l | —       | —     | —     |

<騒音> 測定日：2021年12月20日

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | 60  | —     | —     |
| 昼 | dB (A) | 65  | —     | 48～62 |
| 夕 | dB (A) | 60  | —     | —     |
| 夜 | dB (A) | 50  | —     | —     |

<振動> 測定日：2021年12月20日

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|----|-----|-------|-------|
| 昼 | dB | 65  | —     | 30～37 |
| 夜 | dB | 60  | —     | —     |

<悪臭>

※対象外

TOTO USA.,INC Lakewood Plant

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (s.ton/yr) |       |     | SOx (s.ton/yr) |       |      | ばいじん (g/m3N) |       |     |
|-------|----------------|-------|-----|----------------|-------|------|--------------|-------|-----|
|       | 規制値            | 自主基準値 | 実測値 | 規制値            | 自主基準値 | 実測値  | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 |
| 焼成炉   | 25             | 20    | 5.1 | 100            | 1     | 0.02 | —            | —     | —   |

<水質関係>

| 項目             | 単位   | 規制値    | 自主基準値 | 実測値  |
|----------------|------|--------|-------|------|
| PH（水素イオン濃度）    | —    | 5～12.5 | —     | 7.5  |
| BOD（生物学的酸素要求量） | mg/l | 3,112  | —     | 6    |
| COD（化学的酸素要求量）  | mg/l | —      | —     | 28.4 |
| SS（浮遊物質）       | mg/l | 5,644  | —     | BRL  |
| nヘキサン抽出物質（鉱物油） | mg/l | —      | —     | —    |
| 銅              | mg/l | 3.104  | —     | —    |
| 亜鉛             | mg/l | 4.473  | —     | 0.01 |
| 全クロム           | mg/l | 2.25   | —     | —    |
| 全窒素            | mg/l | 228    | —     | BRL  |
| 全リン            | mg/l | 10     | —     | BRL  |
| カドミウム及びその化合物   | mg/l | 0.335  | —     | —    |
| シアン化合物         | mg/l | —      | —     | —    |
| 鉛及びその化合物       | mg/l | 0.653  | —     | —    |
| 六価クロム化合物       | mg/l | —      | —     | —    |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | —   | —     | —     |
| 昼 | dB (A) | 90  | —     | 51～64 |
| 夕 | dB (A) | —   | —     | —     |
| 夜 | dB (A) | —   | —     | —     |

<振動> 法の適用なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 法の適用なし

TOTO MEXICO, S.A. DE C.V.

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (ppm) |       |     | SOx (m³N/h) |       |     | ばいじん (mg/m³N) |       |           |
|-------|-----------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----------|
|       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値           | 自主基準値 | 実測値       |
| 焼成炉   | —         | —     | —   | —           | —     | —   | 571.9~1153.7  | —     | 0.08~3.18 |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値  | 自主基準値 | 実測値   |
|------------------|------|------|-------|-------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 5~10 | —     | 7.5   |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | —    | —     | <4    |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | —    | —     | <30   |
| SS (浮遊物質)        | ml/l | 1.0  | —     | 0.01  |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 15   | —     | <8    |
| 銅                | mg/l | 4    | —     | 0.04  |
| 亜鉛               | mg/l | 10   | —     | 0.09  |
| 全クロム             | mg/l | 0.5  | —     | <0.05 |
| 全窒素              | mg/l | —    | —     | —     |
| 全リン              | mg/l | —    | —     | <1    |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | —    | —     | —     |
| シアン化合物           | mg/l | —    | —     | —     |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | —    | —     | —     |
| 六価クロム化合物         | mg/l | —    | —     | —     |

東陶 (大連) 有限公司

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (mg/m3) |       |     | SOx (mg/m3) |       |     | ばいじん (mg/m3) |       |         |
|-------|-------------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------|-------|---------|
|       | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値          | 自主基準値 | 実測値     |
| 溶解炉   | —           | —     | <3  | 1,430       | 1,140 | <3  | 150          | 120   | 2.1~7.3 |
| ボイラー  | 400         | 320   | 18  | 100         | 80    | <3  | 30           | 24    | 2.3     |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値  | 自主基準値   | 実測値    |
|------------------|------|------|---------|--------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6~9  | 6.5~8.5 | 7.1    |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | —    | —       | —      |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | —    | —       | —      |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | —    | —       | —      |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | —    | —       | —      |
| 銅                | mg/l | 0.5  | 0.4     | <0.05  |
| 亜鉛               | mg/l | 1.5  | 1.2     | <0.05  |
| 全クロム             | mg/l | 1.0  | 0.8     | <0.004 |
| 全窒素              | mg/l | —    | —       | —      |
| 全リン              | mg/l | —    | —       | —      |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | 0.05 | 0.04    | <0.001 |
| シアン化合物           | mg/l | 0.3  | 0.24    | <0.004 |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | 0.2  | 0.16    | <0.01  |
| 六価クロム化合物         | mg/l | 0.2  | 0.16    | <0.004 |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値  |
|---|--------|-----|-------|------|
| 朝 | dB (A) | 68  | 68.0  | 57.2 |
| 昼 | dB (A) | —   | —     | —    |
| 夕 | dB (A) | 65  | 65    | 56   |
| 夜 | dB (A) | —   | —     | —    |

<振動> 適用法令なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 適用法令なし

東陶機器 (北京) 有限公司

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (mg/m3N) |       |       | SOx (mg/m3N) |       |     | ばいじん (mg/m3N) |       |         |
|-------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-----|---------------|-------|---------|
|       | 規制値          | 自主基準値 | 実測値   | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 | 規制値           | 自主基準値 | 実測値     |
| 焼成炉   | 100          | 90    | 7~33  | 20           | 18    | <3  | 10            | 9     | 1.0~5.7 |
| ボイラー  | 80           | 72    | 8~45  | 10           | 9     | <3  | 5             | 4.5   | 1~1.7   |
| 直燃機   | 80           | 72    | 25~46 | 10           | 9     | <3  | 5             | 4.5   | 1.0     |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値 | 自主基準値   | 実測値  |
|------------------|------|-----|---------|------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6~9 | 6.5~8.5 | 7.4  |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 40  | 36      | 2.8  |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 110 | 99      | 23.0 |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 120 | 108     | 10   |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 10  | 9       | 0.06 |
| 銅                | mg/l | 1   | 0.9     | 0.04 |
| 亜鉛               | mg/l | —   | —       | —    |
| 全クロム             | mg/l | —   | —       | —    |
| 全窒素              | mg/l | 40  | 36      | 3.04 |
| 全リン              | mg/l | 3   | 2.7     | 0.02 |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | —   | —       | —    |
| シアン化合物           | mg/l | —   | —       | —    |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | —   | —       | —    |
| 六価クロム化合物         | mg/l | —   | —       | —    |

南京東陶有限公司

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (mg/m3) |       |     | SOx (mg/m3) |       |     | ばいじん (mg/m3) |       |             |
|-------|-------------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------|-------|-------------|
|       | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値          | 自主基準値 | 実測値         |
| 焼成炉   | —           | —     | —   | —           | —     | —   | 200          | 180   | 0.002~0.003 |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値 | 自主基準値 | 実測値  |
|------------------|------|-----|-------|------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6~9 | 6~9   | 7.5  |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | —   | —     | —    |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 500 | 300   | 114  |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 400 | 360   | 9    |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 20  | 18    | 0.6  |
| 銅                | mg/l | —   | —     | —    |
| 亜鉛               | mg/l | —   | —     | —    |
| 全クロム             | mg/l | —   | —     | —    |
| 全窒素              | mg/l | —   | —     | —    |
| 全リン              | mg/l | —   | —     | 2.54 |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | —   | —     | —    |
| シアン化合物           | mg/l | —   | —     | —    |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | —   | —     | —    |
| 六価クロム化合物         | mg/l | —   | —     | —    |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値       |
|---|--------|-----|-------|-----------|
| 朝 | dB (A) | —   | —     | —         |
| 昼 | dB (A) | 60  | —     | 51.9~58.1 |
| 夕 | dB (A) | —   | —     | —         |
| 夜 | dB (A) | 50  | —     | 37.4~47.4 |

<振動> 適用法令なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 適用法令なし

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値       |
|---|--------|-----|-------|-----------|
| 朝 | dB (A) | —   | —     | —         |
| 昼 | dB (A) | 60  | —     | 55.7~58.1 |
| 夕 | dB (A) | —   | —     | —         |
| 夜 | dB (A) | 50  | —     | 44.8~47.8 |

<振動> 適用法令なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭>

| 規制物質     | 単位  | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|----------|-----|-----|-------|-----|
| 非メタン炭化水素 | ppm | —   | —     | —   |

※実績値は、旧工場の測定値。新工場での測定は未実施。

東陶華東有限公司

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (mg/m3) |       |      | SOx (mg/m3) |       |       | ばいじん (mg/m3) |       |          |
|-------|-------------|-------|------|-------------|-------|-------|--------------|-------|----------|
|       | 規制値         | 自主基準値 | 実測値  | 規制値         | 自主基準値 | 実測値   | 規制値          | 自主基準値 | 実測値      |
| 焼成炉   | 180         | 135   | 5~81 | 50          | 37.5  | <1~8  | 30           | 22.5  | <0.5~4.7 |
| ボイラー  | 50          | 37.5  | 9~46 | 10          | 7.5   | <3~10 | 10           | 7.5   | <1       |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値 | 自主基準値 | 実測値       |
|------------------|------|-----|-------|-----------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6~9 | 6~8   | 7.8~8.3   |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 40  | 30    | 1.3~7.8   |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 110 | 82.5  | 6~51      |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 120 | 90    | 4~9       |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 10  | 7.5   | 0.07~0.3  |
| 銅                | mg/l | 10  | 7.5   | 0.001     |
| 亜鉛               | mg/l | 4   | 3     | 0.09~0.3  |
| 全クロム             | mg/l | —   | —     | —         |
| 全窒素              | mg/l | 40  | 30    | 2.61~4.14 |
| 全リン              | mg/l | 3   | 2.25  | 0.02      |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | —   | —     | —         |
| シアン化合物           | mg/l | —   | —     | —         |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | —   | —     | —         |
| 六価クロム化合物         | mg/l | —   | —     | —         |

東陶(福建)有限公司

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (mg/m3N) |       |           | SOx (mg/m3N) |       |        | ばいじん (mg/m3N) |       |         |
|-------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|--------|---------------|-------|---------|
|       | 規制値          | 自主基準値 | 実測値       | 規制値          | 自主基準値 | 実測値    | 規制値           | 自主基準値 | 実測値     |
| 焼成炉   | 180          | —     | 24.5~46.7 | 50           | —     | 1.67~6 | 30            | —     | <1~3.1  |
| ボイラー  | 100          | 85    | 11.5~43   | 20           | 20    | <3     | 20            | 20    | 0.6~2.5 |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値   | 自主基準値 | 実測値    |
|------------------|------|-------|-------|--------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6~9   | —     | 7.8    |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 10    | —     | 1      |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 50    | —     | 16     |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 50    | —     | 7      |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 3     | —     | <0.06  |
| 銅                | mg/l | 0.1   | —     | <0.04  |
| 亜鉛               | mg/l | 1     | —     | 0.3    |
| 全クロム             | mg/l | 1     | —     | <0.03  |
| 全窒素              | mg/l | 15    | —     | 5.66   |
| 全リン              | mg/l | 1     | —     | 0.06   |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | ≤0.07 | ≤0.06 | 0.0003 |
| シアン化合物           | mg/l | —     | —     | —      |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | —     | —     | —      |
| 六価クロム化合物         | mg/l | —     | —     | —      |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値       |
|---|--------|-----|-------|-----------|
| 朝 | dB (A) | —   | —     | —         |
| 昼 | dB (A) | 65  | —     | 54.5~64.6 |
| 夕 | dB (A) | —   | —     | —         |
| 夜 | dB (A) | 55  | —     | 51~54.6   |

<振動> 適用法令なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 適用法令なし

東陶機器(広州)有限公司

<大気関係>

| 施設の種類 | 法規制と現状       |       |     |              |       |     |               |       |     |
|-------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|---------------|-------|-----|
|       | NOx (mg/m3N) |       |     | SOx (mg/m3N) |       |     | ばいじん (mg/m3N) |       |     |
|       | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 | 規制値           | 自主基準値 | 実測値 |
| 発電機   | 120          | 90    | 61  | 500          | 375   | 41  | 120           | 90    | 20  |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|------------------|------|-----|-------|-----|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | —   | —     | —   |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | —   | —     | —   |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | —   | —     | —   |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | —   | —     | —   |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | —   | —     | —   |
| 銅                | mg/l | —   | —     | —   |
| 亜鉛               | mg/l | —   | —     | —   |
| 全クロム             | mg/l | —   | —     | —   |
| 全窒素              | mg/l | —   | —     | —   |
| 全リン              | mg/l | —   | —     | —   |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | —   | —     | —   |
| シアン化合物           | mg/l | —   | —     | —   |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | —   | —     | —   |
| 六価クロム化合物         | mg/l | —   | —     | —   |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | —   | —     | —     |
| 昼 | dB (A) | 60  | —     | 54~59 |
| 夕 | dB (A) | —   | —     | —     |
| 夜 | dB (A) | —   | —     | —     |

<振動> 適用法令なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 適用法令なし

東陶(上海)有限公司

<大気関係>

| 施設の種類  | NOx (ppm) |       |     | SOx (m³N/h) |       |     | ばいじん (g/m³N) |       |     |
|--------|-----------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------|-------|-----|
|        | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値         | 自主基準値 | 実測値 | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 |
| 対象施設なし | —         | —     | —   | —           | —     | —   | —            | —     | —   |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値     | 自主基準値   | 実測値   |
|------------------|------|---------|---------|-------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6.5~9.5 | 6.5~8.0 | 7.6   |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 300     | 270     | 76    |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 500.0   | 500.0   | 196.0 |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 400     | 360     | 12    |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | —       | —       | —     |
| 銅                | mg/l | —       | —       | —     |
| 亜鉛               | mg/l | —       | —       | —     |
| 全クロム             | mg/l | —       | —       | —     |
| 全窒素              | mg/l | —       | —       | —     |
| 全リン              | mg/l | 8       | 7.2     | 1.8   |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | —       | —       | —     |
| シアン化合物           | mg/l | —       | —       | —     |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | —       | —       | —     |
| 六価クロム化合物         | mg/l | —       | —       | —     |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値   |
|---|--------|-----|-------|-------|
| 朝 | dB (A) | —   | —     | —     |
| 昼 | dB (A) | 65  | —     | 58~62 |
| 夕 | dB (A) | —   | —     | —     |
| 夜 | dB (A) | 55  | —     | 51~52 |

<振動> 適用法令なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 適用法令なし

台湾東陶股份有限公司

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (ppm) |       |      | SOx (ppm) |       |      | ばいじん (mg/m3N) |       |     |
|-------|-----------|-------|------|-----------|-------|------|---------------|-------|-----|
|       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値  | 規制値       | 自主基準値 | 実測値  | 規制値           | 自主基準値 | 実測値 |
| 焼成炉   | 30        | 30    | 4~21 | 20        | 20    | 3~12 | 50            | 50    | 1~2 |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値 | 自主基準値 | 実測値  |
|------------------|------|-----|-------|------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6~9 | 6~9   | 6.7  |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | —   | —     | —    |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 100 | 100   | 31.1 |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 50  | 50    | 29.9 |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | —   | —     | —    |
| 銅                | mg/l | —   | —     | —    |
| 亜鉛               | mg/l | —   | —     | —    |
| 全クロム             | mg/l | —   | —     | —    |
| 全窒素              | mg/l | —   | —     | —    |
| 全リン              | mg/l | —   | —     | —    |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | —   | —     | —    |
| シアン化合物           | mg/l | —   | —     | —    |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | —   | —     | —    |
| 六価クロム化合物         | mg/l | —   | —     | —    |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値  |
|---|--------|-----|-------|------|
| 朝 | dB (A) | 67  | 67    | 56.8 |
| 昼 | dB (A) | —   | —     | —    |
| 夕 | dB (A) | 57  | 57    | 50.9 |
| 夜 | dB (A) | 52  | 52    | 46.2 |

<振動> 適用法令なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭>

| 規制物質      | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|-----------|----|-----|-------|-----|
| 臭いのある汚染物質 |    | 10  | —     | —   |

TOTO VIETNAM CO.LTD(HUNG YEN Branch)

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (mg/m <sup>3</sup> N) |       |         | SOx (mg/m <sup>3</sup> N) |       |         | ばいじん (mg/m <sup>3</sup> N) |       |       |
|-------|---------------------------|-------|---------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|-------|-------|
|       | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値     | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値     | 規制値                        | 自主基準値 | 実測値   |
| 焼成炉   | 850                       | 850   | 3.8~4.8 | 500                       | 500   | 3.5~6.8 | 200                        | 200   | 12~20 |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値  | *自主基準値 | 実測値    |
|------------------|------|------|--------|--------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6~9  | 6~9    | 7.2    |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 30   | 300    | 6.9    |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 75   | 350    | 19.4   |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 50   | 200    | 8.6    |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 5    | 4.05   | <1     |
| 銅                | mg/l | 2    | 1.62   | 0.011  |
| 亜鉛               | mg/l | 3    | 2.43   | 0.33   |
| 全クロム             | mg/l | 0.2  | 0.162  | <0.01  |
| 全窒素              | mg/l | 20   | 60     | 2.25   |
| 全リン              | mg/l | 4    | 15     | 0.68   |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | 0.05 | 0.0405 | <0.003 |
| シアン化合物           | mg/l | 0.07 | 0.0567 | <0.01  |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | 0.1  | 0.081  | <0.005 |
| 六価クロム化合物         | mg/l | 0.05 | 0.0405 | <0.01  |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|--------|-----|-------|-----|
| 朝 | dB (A) | —   | —     | —   |
| 昼 | dB (A) | —   | —     | —   |
| 夕 | dB (A) | —   | —     | —   |
| 夜 | dB (A) | —   | —     | —   |

<振動>

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 適用法令なし

\*水質の自主基準値は工業団地との協定値を示す。

TOTO VIETNAM CO.LTD(Dong Anh Branch)

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (mg/m3N) |       |           | SOx (mg/m3N) |       |           | ばいじん (mg/m3N) |       |           |
|-------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|---------------|-------|-----------|
|       | 規制値          | 自主基準値 | 実測値       | 規制値          | 自主基準値 | 実測値       | 規制値           | 自主基準値 | 実測値       |
| 焼成炉   | 850          | 850   | 16.1~26.0 | 500          | 500   | <3.4~13.8 | 200           | 200   | 12.9~19.9 |

<水質関係>

| 項目               | 単位   | 規制値  | *自主基準値 | 実測値    |
|------------------|------|------|--------|--------|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6~9  | 6~9    | 7.2    |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 30   | 240    | 3.8    |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 75   | 350    | 13.8   |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 50   | 200    | 7.2    |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | 5    | 4.5    | <1     |
| 銅                | mg/l | 2    | 1.62   | 0.020  |
| 亜鉛               | mg/l | 3    | 2.43   | 0.560  |
| 全クロム             | mg/l | 0.2  | 0.162  | <0.01  |
| 全窒素              | mg/l | 20   | 40     | <1     |
| 全リン              | mg/l | 4    | 5      | 0.1    |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | 0.05 | 0.0405 | <0.003 |
| シアン化合物           | mg/l | 0.07 | 0.0567 | <0.01  |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | 0.1  | 0.081  | 0.008  |
| 六価クロム化合物         | mg/l | 0.05 | 0.0405 | <0.01  |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|--------|-----|-------|-----|
| 朝 | dB (A) | —   | —     | —   |
| 昼 | dB (A) | —   | —     | —   |
| 夕 | dB (A) | —   | —     | —   |
| 夜 | dB (A) | —   | —     | —   |

<振動>

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 適用法令なし

\*水質の自主基準値は工業団地との協定値を示す。

TOTO MALAYSIA SDN.BHD.

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (mg/m3N) |       |     | SOx (mg/m3N) |       |     | ばいじん (mg/m3N) |       |     |
|-------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|---------------|-------|-----|
|       | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 | 規制値          | 自主基準値 | 実測値 | 規制値           | 自主基準値 | 実測値 |
| 発電機   | —            | —     | —   | —            | —     | —   | —             | —     | —   |

<水質関係>

3年に1回の計測のため、2020年は計測なし。

| 項目               | 単位   | 規制値  | 自主基準値   | 実測値 |
|------------------|------|------|---------|-----|
| PH (水素イオン濃度)     | —    | 6~9  | 5.4~8.1 | —   |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/l | 40   | 36      | —   |
| COD (化学的酸素要求量)   | mg/l | 200  | 180     | —   |
| SS (浮遊物質)        | mg/l | 100  | 90      | —   |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油)  | mg/l | —    | —       | —   |
| 銅                | mg/l | 1    | 0.9     | —   |
| 亜鉛               | mg/l | 2    | 1.8     | —   |
| 全クロム             | mg/l | —    | —       | —   |
| 全窒素              | mg/l | 20   | 18      | —   |
| 全リン              | mg/l | —    | —       | —   |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l | 0.02 | 0.018   | —   |
| シアン化合物           | mg/l | 0.1  | 0.09    | —   |
| 鉛及びその化合物         | mg/l | 0.5  | 0.45    | —   |
| 六価クロム化合物         | mg/l | 0.05 | 0.045   | —   |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値       |
|---|--------|-----|-------|-----------|
| 朝 | dB (A) | 70  | 63    | 50.6~58.2 |
| 昼 | dB (A) | —   | —     | —         |
| 夕 | dB (A) | —   | —     | —         |
| 夜 | dB (A) | 60  | 54    | 46.3~54.1 |

<振動> 適用法令なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 適用法令なし



TOTO INDIA INDUSTRIES PVT. LTD.

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (ppm) |       |           | SOx (ppm) |       |           | ばいじん (mg/m <sup>3</sup> N) |       |           |
|-------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|----------------------------|-------|-----------|
|       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値       | 規制値                        | 自主基準値 | 実測値       |
| 焼成炉   | 50        | 25    | 6.0~9.2   | 100       | 25    | 2         | 150                        | 100   | 9.5~13.5  |
| 乾燥機   | 50        | 25    | 2         | 100       | 25    | 2.0~7.0   | 150                        | 100   | 7.3~11.0  |
| 発電機   | 50        | 25    | 15.0~15.5 | 100       | 40    | 18.7~19.0 | 150                        | 100   | 46.0~49.5 |

<水質関係>

| 項目              | 単位   | 規制値       | 自主基準値     | 実測値   |
|-----------------|------|-----------|-----------|-------|
| PH (水素イオン濃度)    | —    | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.0 | 7.7   |
| BOD (生物学的酸素要求量) | mg/l | 30        | 20        | 5     |
| COD (化学的酸素要求量)  | mg/l | 100       | 70        | 29    |
| SS (浮遊物質)       | mg/l | 100       | 60        | 14.5  |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油) | mg/l | —         | —         | —     |
| 銅               | mg/l | 2         | 1         | <0.2  |
| 亜鉛              | mg/l | 5         | 3         | 2.51  |
| 全クロム            | mg/l | 2         | 1         | <0.2  |
| 全窒素             | mg/l | 50        | 25        | <5    |
| 全リン             | mg/l | —         | —         | —     |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | 2         | 1         | <0.2  |
| シアン化合物          | mg/l | 0.2       | 0.1       | <0.05 |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | <0.1      | <0.1      | <0.1  |
| 六価クロム化合物        | mg/l | 1         | <0.5      | <0.02 |

TOTO Germany GmbH

<大気関係>

| 施設の種類  | NOx (ppm) |       |     | SOx (m <sup>3</sup> N/h) |       |     | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N) |       |     |
|--------|-----------|-------|-----|--------------------------|-------|-----|---------------------------|-------|-----|
|        | 規制値       | 自主基準値 | 実測値 | 規制値                      | 自主基準値 | 実測値 | 規制値                       | 自主基準値 | 実測値 |
| 対象施設なし | —         | —     | —   | —                        | —     | —   | —                         | —     | —   |

<水質関係> 適用法令なし

| 項目              | 単位   | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|-----------------|------|-----|-------|-----|
| PH (水素イオン濃度)    | —    | —   | —     | —   |
| BOD (生物学的酸素要求量) | mg/l | —   | —     | —   |
| COD (化学的酸素要求量)  | mg/l | —   | —     | —   |
| SS (浮遊物質)       | mg/l | —   | —     | —   |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油) | mg/l | —   | —     | —   |
| 銅               | mg/l | —   | —     | —   |
| 亜鉛              | mg/l | —   | —     | —   |
| 全クロム            | mg/l | —   | —     | —   |
| 全窒素             | mg/l | —   | —     | —   |
| 全リン             | mg/l | —   | —     | —   |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | —   | —     | —   |
| シアン化合物          | mg/l | —   | —     | —   |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | —   | —     | —   |
| 六価クロム化合物        | mg/l | —   | —     | —   |

<騒音>

|   | 単位     | 規制値 | 自主基準値 | 実測値       |
|---|--------|-----|-------|-----------|
| 朝 | dB (A) | 75  | 70    | 55.8~64   |
| 昼 | dB (A) | 75  | 70    | 56.5~61.6 |
| 夕 | dB (A) | 75  | 70    | 52~67.3   |
| 夜 | dB (A) | 75  | 70    | 51.8~58   |

<振動> 適用法令なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 適用法令なし

TOTO (THAILAND) CO., LTD.

<大気関係>

| 施設の種類 | NOx (ppm) |       |          | SOx (ppm) |       |      | ばいじん (mg/m <sup>3</sup> N) |       |     |
|-------|-----------|-------|----------|-----------|-------|------|----------------------------|-------|-----|
|       | 規制値       | 自主基準値 | 実測値      | 規制値       | 自主基準値 | 実測値  | 規制値                        | 自主基準値 | 実測値 |
| 焼成炉   | 200       | 100   | 1.0~24.8 | 60        | 30    | <2.0 | 356                        | 160   | —   |
| 乾燥機   | 200       | 100   | 1.1~7.5  | 60        | 30    | <2.0 | 338                        | 160   | —   |

<水質関係>

| 項目              | 単位   | 規制値     | 自主基準値   | 実測値 |
|-----------------|------|---------|---------|-----|
| PH (水素イオン濃度)    | —    | 5.5 ~ 9 | 5.5 ~ 9 | 7.0 |
| BOD (生物学的酸素要求量) | mg/l | ≤ 20    | ≤ 20    | 4.0 |
| COD (化学的酸素要求量)  | mg/l | ≤ 120   | ≤ 120   | 9   |
| SS (浮遊物質)       | mg/l | ≤ 50    | ≤ 50    | <5  |
| nヘキサン抽出物質 (鉱物油) | mg/l | ≤ 5     | ≤ 5     | <3  |
| 銅               | mg/l | —       | —       | —   |
| 亜鉛              | mg/l | —       | —       | —   |
| 全クロム            | mg/l | —       | —       | —   |
| 全窒素             | mg/l | —       | —       | —   |
| 全リン             | mg/l | —       | —       | —   |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l | —       | —       | —   |
| シアン化合物          | mg/l | —       | —       | —   |
| 鉛及びその化合物        | mg/l | —       | —       | —   |
| 六価クロム化合物        | mg/l | —       | —       | —   |

<騒音> 適用法令なし

|   | 単位     | 規制値  | 自主基準値 | 実測値       |
|---|--------|------|-------|-----------|
| 朝 | dB (A) | —    | —     | —         |
| 昼 | dB (A) | 85.0 | 85.0  | 69.9~92.5 |
| 夕 | dB (A) | —    | —     | —         |
| 夜 | dB (A) | —    | —     | —         |

<振動> 適用法令なし

|   | 単位 | 規制値 | 自主基準値 | 実測値 |
|---|----|-----|-------|-----|
| 昼 | dB | —   | —     | —   |
| 夜 | dB | —   | —     | —   |

<悪臭> 適用法令なし

\*騒音データが一部の測定箇所規制値を超過しました。  
現在、規制値順守に向け対策実施中です。

