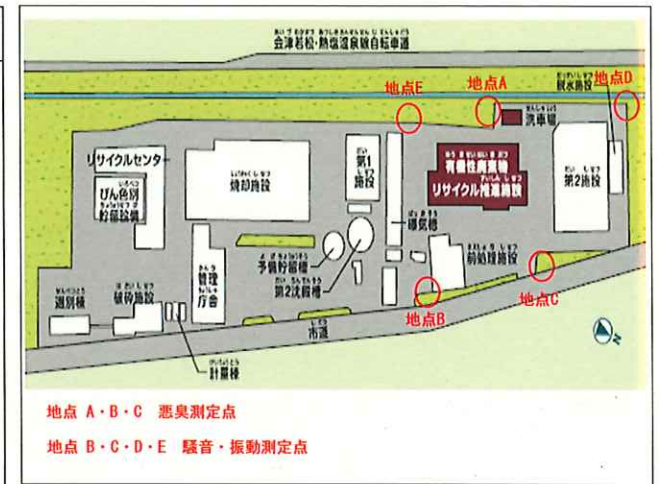


運転データ 2021年度 維持管理情報 (環境測定結果情報に関する項目)

| 項目 | | 単位 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 備考 | |
|-----|-----------------|-------|---------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| 放流水 | 水素イオン濃度指数 (pH) | - | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.7 | 6.9 | 6.6 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 7.0 | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 1回/月 測定 | |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 19以下 | 9.7 | 5.2 | 5.8 | 7.3 | 7 | 6.6 | 6.5 | 10 | 8.4 | 1.8 | 5.7 | 6.6 | | |
| | 浮遊物質量 (SS) | mg/L | 9.5以下 | 1 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 2 | <1 | <1 | <1 | | |
| | 窒素含有量 (T-N) | mg/L | 9.5以下 | 5.9 | 1.4 | 5 | 3.9 | 1.2 | 8.9 | 3.0 | 8.6 | 5 | 4.6 | 2.1 | 0.88 | | |
| | リン含有量 (T-P) | mg/L | 0.9以下 | 0.15 | 0.14 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | |
| | 色度 | 度 | 28以下 | 5 | 6 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 8 | 3 | | |
| | 生物学的酸素要求量 (BOD) | 1回目 | mg/L | 9.5以下 | 0.9 | 1 | 0.8 | 1 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 6.7 | 7.3 | 0.5 | <0.5 | 7.4 | 2回/月 測定 |
| | | | | | 0.5 | 1.4 | 1 | 0.8 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 7.3 | <0.5 | 4.4 | <0.5 | |
| | | 大腸菌群数 | 固/㎖ | 95以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 助燃剤 | 含水率 | % | 70以下 | 67.5 | 69.9 | 60.7 | 69.3 | 65.1 | 65.5 | 65.4 | 66.5 | 62.4 | 59.2 | 63.5 | 62.0 | 1回/月 測定 | |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 5月 (1回目) | | | 8月 (2回目) | | | 11月 (3回目) | | | 2月 (4回目) | | | 備考 |
|---------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------|---------|
| | | | 地点A | 地点B | 地点C | 地点A | 地点B | 地点C | 地点A | 地点B | 地点C | 地点A | 地点B | 地点C | |
| アンモニア | ppm | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 4回/年 測定 |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 硫化水素 | ppm | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| 硫化メチル | ppm | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 二硫化メチル | ppm | 0.009以下 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | | |
| トリメチルアミン | ppm | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009以下 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | | |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| ノルマルバレールアルデヒド | ppm | 0.009以下 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | | |
| イソバレールアルデヒド | ppm | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | |
| イソブタノール | ppm | 0.9以下 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | | |
| 酢酸エチル | ppm | 3以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |
| トルエン | ppm | 10以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| ステレン | ppm | 0.4以下 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | |
| キシレン | ppm | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |
| プロピオン酸 | ppm | 0.03以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.001以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.0009以下 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | | |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.001以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | |
| 臭気指数 | - | 10以下 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | | |



悪臭・騒音・振動敷地境界線上の測定箇所

運転データ 2021年度 維持管理情報 (環境測定結果情報に関する項目)

| 項目 | 単位 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 備考 |
|--------------------|---------------|--------|----------|---------|----|------|---------|---------|------|---------|-----|------|---------|----|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脱臭装置(2号規制) (臭気) | アンモニア | mg/h | 42.8以下 | <0.1 | | | | <0.1 | | <0.1 | | | <0.1 | | 4回/年測定 |
| | 硫化水素 | mg/h | 0.9以下 | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | トリメチルアミン | mg/h | 0.2以下 | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | プロピオンアルデヒド | mg/h | 2.1以下 | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | ノルマルブチルアルデヒド | mg/h | 0.4以下 | <0.0009 | | | 0.0041 | | | <0.0009 | | | <0.0009 | | |
| | イソブチルアルデヒド | mg/h | 0.9以下 | <0.002 | | | 0.005 | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | ノルマルバレールアルデヒド | mg/h | 0.4以下 | <0.0009 | | | 0.0047 | | | <0.0009 | | | <0.0009 | | |
| | イソバレールアルデヒド | mg/h | 0.1以下 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | |
| | イソブタノール | mg/h | 38.6以下 | <0.09 | | | <0.09 | | | <0.09 | | | <0.09 | | |
| | 酢酸エチル | mg/h | 128.5以下 | <0.3 | | | <0.3 | | | <0.3 | | | <0.3 | | |
| | メチルイソブチルケトン | mg/h | 42.8以下 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | |
| | トルエン | mg/h | 428.4以下 | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| キシレン | mg/h | 42.8以下 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | |
| 臭気指数 | mg/h | 28以下 | 14 | | | 16 | | | 16 | | | <12 | | | |
| 排臭水(3号流排水制) | メチルメルカプタン | mg/L | 0.0068以下 | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | 硫化水素 | mg/L | 0.024以下 | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | 硫化メチル | mg/L | 0.069以下 | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | 二硫化メチル | mg/L | 0.126以下 | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 5月(1回目) | | | | 8月(2回目) | | | | 11月(3回目) | | | | 2月(4回目) | | | | 備考 | |
|----|------------|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----|--------|
| | | | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | | |
| 騒音 | 朝 6時~7時 | dB | 60以下 | 46 | 41 | 40 | 47 | 45 | 42 | 43 | 52 | 46 | 47 | 39 | 47 | 50 | 37 | 54 | 37 | 4回/年測定 |
| | 昼間 7時~19時 | dB | 65以下 | 46 | 46 | 44 | 49 | 49 | 45 | 46 | 51 | 47 | 53 | 43 | 48 | 40 | 40 | 54 | 38 | |
| | 夕 19時~22時 | dB | 60以下 | 44 | 45 | 43 | 47 | 46 | 46 | 42 | 45 | 46 | 45 | 38 | 46 | 37 | 38 | 52 | 34 | |
| | 夜間 22時~翌6時 | dB | 55以下 | 44 | 45 | 40 | 47 | 46 | 40 | 38 | 43 | 41 | 45 | 39 | 47 | 39 | 39 | 53 | 37 | |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 5月(1回目) | | | | 8月(2回目) | | | | 11月(3回目) | | | | 2月(4回目) | | | | 備考 | |
|----|------------|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|--------|
| | | | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | | |
| 振動 | 昼間 7時~19時 | dB | 65以下 | <25 | <25 | 28 | 28 | <25 | <25 | <25 | 26 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | 4回/年測定 |
| | 夜間 19時~翌7時 | dB | 60以下 | <25 | <25 | <25 | 25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | |

※放流水：水質汚濁防止法第3条1項の規定に基づき、排水基準を定める省令(昭和46年総理府令第35号)で全国一律の排水基準、廃棄物の処理及清掃に関する法律施行規則(昭和46年厚生省令第35号)第4条第2項、

廃棄物処理施設整備国庫補助事業に係る汚泥再生処理センター等の性能に関する指針について(平成12年106日、生衛発第1517号、厚生省生活衛生局水道環境部長通知)の関係法令等から基準値を設定するものとする。

※悪臭(1号規制)：悪臭防止法(昭和46年法律第91号)A区域の規制基準による。また、臭気指数による規制は、福島県悪臭防止対策指針(平成10年福島県告示第636号)第1種区域の基準による。

※悪臭(2号規制)：悪臭防止法施行規則(昭和47年総理府令第39号)第3条に定める方法により、排出口の高さに応じて、特定悪臭物質の流量又は排出気体中の特定悪臭物質の濃度として定められた許容限度以下とする。

※悪臭(3号規制)：悪臭防止法施行規則(昭和47年総理府令第39号)第4条に定める方法により算出して得た濃度以下とする。

ただし、メチルメルカプタンについては、この方法により算出した排出水中の濃度の値が0.002mg/L未満の場合に係る排出水中の濃度の許容限度は0.002mg/Lとする。

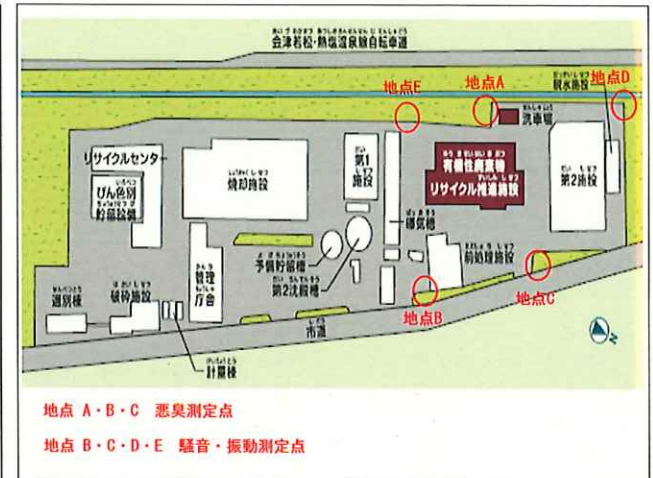
※騒音：騒音規制法(昭和43年法律第98号)第4種区域の規制基準による。

※振動：振動規制法(昭和51年法律第64号)第2種区域の規制基準による。

運転データ 2022年度 維持管理情報 (環境測定結果情報に関する項目)

| 項目 | | 単位 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 備考 |
|-------|-----------------|------------|---------|--------|------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 放流水 | 水素イオン濃度指数 (pH) | - | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.4 | 6.8 | 6.8 | 7.0 | 7.6 | 7.2 | 7.3 | 6.9 | 6.6 | 7.5 | 7.3 | 1回/月 測定 |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 19以下 | 4.4 | 7.1 | 3.5 | 9.0 | 3.1 | 2.2 | 1.7 | 1.4 | 8.3 | 6.6 | 2.1 | 4.2 | |
| | 浮遊物質量 (SS) | mg/L | 9.5以下 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | 2 | <1 | |
| | 窒素含有量 (T-N) | mg/L | 9.5以下 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 5.0 | 2.8 | 3.9 | 2.6 | 2.2 | 3.5 | 3.4 | 1.4 | 5.0 | |
| | リン含有量 (T-P) | mg/L | 0.9以下 | 0.06 | <0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | |
| | 色度 | 度 | 28以下 | 1 | <1 | 2 | 2 | 2 | 3 | <1 | <1 | 2 | 2 | <1 | 6 | |
| | 生物学的酸素要求量 (BOD) | 1回目 2回目 | mg/L | 9.5以下 | 0.8 1.6 | <0.5 2.5 | 0.6 <0.5 | 4.1 0.9 | <0.5 <0.5 | <0.5 1.6 | 0.9 3.3 | 2.9 <0.5 | 0.6 <0.5 | 1.7 2.2 | 1.3 <0.5 | <0.5 <0.5 |
| 大腸菌群数 | 1回目 2回目 | 個/cnf | 95以下 | 0 0 | 2 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 37 0 | 0 0 | | |
| 助燃剤 | 含水率 | % | 70以下 | 62.2 | 67.9 | 65.0 | 68.0 | 64.2 | 68.2 | 67.0 | 65.0 | 60.0 | 66.9 | 67.8 | 59.0 | 1回/月 測定 |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 5月 (1回目) | | | 8月 (2回目) | | | 11月 (3回目) | | | 2月 (4回目) | | | 備考 |
|---------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | | 地点A | 地点B | 地点C | 地点A | 地点B | 10 | 地点A | 地点B | 地点C | 地点A | 地点B | 地点C | |
| アンモニア | ppm | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 4回/年 測定 |
| メチルメルカプタン | ppm | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 硫化水素 | ppm | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 硫化メチル | ppm | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 二硫化メチル | ppm | 0.009以下 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | |
| トリメチルアミン | ppm | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| アセトアルデヒド | ppm | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| プロピオンアルデヒド | ppm | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009以下 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | |
| イソブチルアルデヒド | ppm | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| ノルマルバレールアルデヒド | ppm | 0.009以下 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | |
| イソバレールアルデヒド | ppm | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| イソブタノール | ppm | 0.9以下 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | <0.09 | |
| 酢酸エチル | ppm | 3以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | |
| メチルイソブチルケトン | ppm | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| トルエン | ppm | 10以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| スチレン | ppm | 0.4以下 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | |
| キシレン | ppm | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| プロピオン酸 | ppm | 0.03以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | |
| ノルマル酪酸 | ppm | 0.001以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| ノルマル吉草酸 | ppm | 0.0009以下 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | |
| イソ吉草酸 | ppm | 0.001以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 臭気指数 | - | 10以下 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | |



悪臭・騒音・振動敷地境界線上の測定箇所

運転データ 2022年度 維持管理情報 (環境測定結果情報に関する項目)

| 項目 | 単位 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 備考 |
|-------------|---------------|--------|----------|---------|----|------|---------|----|------|---------|-----|------|---------|----|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脱臭装置排出口(臭突) | アンモニア | mg/h | 42.8以下 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | 4回/年 測定 |
| | 硫化水素 | mg/h | 0.9以下 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | トリメチルアミン | mg/h | 0.2以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | プロピオンアルデヒド | mg/h | 2.1以下 | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | ノルマルブチルアルデヒド | mg/h | 0.4以下 | <0.0009 | | | <0.0009 | | | <0.0009 | | | <0.0009 | | |
| | イソブチルアルデヒド | mg/h | 0.9以下 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | ノルマルバレールアルデヒド | mg/h | 0.4以下 | <0.0009 | | | <0.0009 | | | <0.0009 | | | <0.0009 | | |
| | イソバレールアルデヒド | mg/h | 0.1以下 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | |
| | イソブタノール | mg/h | 38.6以下 | <0.09 | | | <0.09 | | | <0.09 | | | <0.09 | | |
| | 酢酸エチル | mg/h | 128.5以下 | <0.3 | | | <0.3 | | | <0.3 | | | <0.3 | | |
| | メチルイソブチルケトン | mg/h | 42.8以下 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | |
| | トルエン | mg/h | 428.4以下 | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| キシレン | mg/h | 42.8以下 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | |
| 臭気指数 | mg/h | 28以下 | <12 | | | 17 | | | 16 | | | 15 | | | |
| 排臭水(3号流排水) | メチルメルカプタン | mg/L | 0.0068以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | 硫化水素 | mg/L | 0.024以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | 硫化メチル | mg/L | 0.069以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | 二硫化メチル | mg/L | 0.126以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 5月(1回目) | | | | 8月(2回目) | | | | 11月(3回目) | | | | 2月(4回目) | | | | 備考 | |
|----|------------|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----|---------|
| | | | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | | |
| 騒音 | 朝 6時~7時 | dB | 60以下 | 39 | 47 | 39 | 42 | 45 | 48 | 35 | 48 | 39 | 39 | 37 | 44 | 41 | 38 | 38 | 42 | 4回/年 測定 |
| | 昼間 7時~19時 | dB | 65以下 | 47 | 51 | 48 | 44 | 53 | 54 | 49 | 52 | 45 | 38 | 44 | 50 | 43 | 38 | 40 | 43 | |
| | 夕 19時~22時 | dB | 60以下 | 47 | 48 | 43 | 45 | 42 | 49 | 52 | 50 | 44 | 43 | 42 | 46 | 44 | 38 | 39 | 43 | |
| | 夜間 22時~翌6時 | dB | 55以下 | 39 | 40 | 38 | 42 | 40 | 48 | 37 | 49 | 38 | 37 | 36 | 44 | 43 | 38 | 40 | 41 | |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 5月(1回目) | | | | 8月(2回目) | | | | 11月(3回目) | | | | 2月(4回目) | | | | 備考 | |
|----|------------|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|---------|
| | | | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | | |
| 振動 | 昼間 7時~19時 | dB | 65以下 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | 4回/年 測定 |
| | 夜間 19時~翌7時 | dB | 60以下 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | |

※放流水：水質汚濁防止法第3条1項の規定に基づき、排水基準を定める省令(昭和46年総理府令第35号)で全国一律の排水基準、廃棄物の処理及清掃に関する法律施行規則(昭和46年厚生省令第35号)第4条第2項、

廃棄物処理施設整備国庫補助事業に係る汚泥再生処理センター等の性能に関する指針について(平成12年106日、生衛発第1517号、厚生省生活衛生局水道環境部長通知)の関係法令等から基準値を設定するものとする。

※悪臭(1号規制)：悪臭防止法(昭和46年法律第91号)A区域の規制基準による。また、臭気指数による規制は、福島県悪臭防止対策指針(平成10年福島県告示第636号)第1種区域の基準による。

※悪臭(2号規制)：悪臭防止法施行規則(昭和47年総理府令第39号)第3条に定める方法により、排出口の高さに応じて、特定悪臭物質の流量又は排出気体中の特定悪臭物質の濃度として定められた許容限度以下とする。

※悪臭(3号規制)：悪臭防止法施行規則(昭和47年総理府令第39号)第4条に定める方法により算出して得た濃度以下とする。

ただし、メチルメルカプタンについては、この方法により算出した排臭水中の濃度の値が0.002mg/L未満の場合に係る排臭水中の濃度の許容限度は0.002mg/Lとする。

※騒音：騒音規制法(昭和43年法律第98号)第4種区域の規制基準による。

※振動：振動規制法(昭和51年法律第64号)第2種区域の規制基準による。

運転データ 2023年度 維持管理情報 (環境測定結果情報に関する項目)

| 項目 | 単位 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 備考 |
|---------------------------|---------------|--------|----------|---------|----|------|---------|----|------|---------|-----|------|---------|----|--------|
| 脱臭装置排出口(臭突) (悪臭(2号規制)) | アンモニア | mg/h | 42.8以下 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | 4回/年測定 |
| | 硫化水素 | mg/h | 0.9以下 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | トリメチルアミン | mg/h | 0.2以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | プロピオンアルデヒド | mg/h | 2.1以下 | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | ノルマルブチルアルデヒド | mg/h | 0.4以下 | <0.0009 | | | <0.0013 | | | <0.0009 | | | <0.0009 | | |
| | イソブチルアルデヒド | mg/h | 0.9以下 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | ノルマルバレールアルデヒド | mg/h | 0.4以下 | <0.0012 | | | <0.0019 | | | <0.0009 | | | <0.0009 | | |
| | イソバレールアルデヒド | mg/h | 0.1以下 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | |
| | イソブタノール | mg/h | 38.6以下 | <0.09 | | | <0.09 | | | <0.09 | | | <0.09 | | |
| | 酢酸エチル | mg/h | 128.5以下 | <0.3 | | | <0.3 | | | <0.3 | | | <0.3 | | |
| | メチルイソブチルケトン | mg/h | 42.8以下 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | |
| | トルエン | mg/h | 428.4以下 | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| キシレン | mg/h | 42.8以下 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | |
| 臭気指数 | mg/h | 28以下 | <12 | | | 14 | | | <12 | | | 15 | | | |
| 排気水(3号流水制) | メチルメルカプタン | mg/L | 0.0068以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | 硫化水素 | mg/L | 0.024以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | 硫化メチル | mg/L | 0.069以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | 二硫化メチル | mg/L | 0.126以下 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 5月(1回目) | | | | 8月(2回目) | | | | 11月(3回目) | | | | 2月(4回目) | | | | 備考 | |
|----|------------|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----|--------|
| | | | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | | |
| 騒音 | 朝 6時~7時 | dB | 60以下 | 50 | 47 | 49 | 47 | 50 | 49 | 53 | 52 | 50 | 52 | 47 | 45 | 53 | 45 | 41 | 43 | 4回/年測定 |
| | 昼間 7時~19時 | dB | 65以下 | 52 | 47 | 51 | 49 | 51 | 49 | 54 | 52 | 49 | 52 | 46 | 44 | 53 | 44 | 42 | 44 | |
| | 夕 19時~22時 | dB | 60以下 | 50 | 47 | 48 | 40 | 50 | 47 | 52 | 51 | 53 | 51 | 46 | 43 | 53 | 46 | 42 | 44 | |
| | 夜間 22時~翌6時 | dB | 55以下 | 50 | 47 | 49 | 40 | 50 | 48 | 51 | 43 | 48 | 51 | 45 | 44 | 53 | 45 | 41 | 43 | |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 5月(1回目) | | | | 8月(2回目) | | | | 11月(3回目) | | | | 2月(4回目) | | | | 備考 | |
|----|------------|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|--------|
| | | | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | 地点B | 地点C | 地点D | 地点E | | |
| 振動 | 昼間 7時~19時 | dB | 65以下 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | 4回/年測定 |
| | 夜間 19時~翌7時 | dB | 60以下 | <25 | 25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | |

※放流水：水質汚濁防止法第3条1項の規定に基づき、排水基準を定める省令(昭和46年総理府令第35号)で全国一律の排水基準、廃棄物の処理及清掃に関する法律施行規則(昭和46年厚生省令第35号)第4条第2項、

廃棄物処理施設整備国庫補助事業に係る汚泥再生処理センター等の性能に関する指針について(平成12年106日、生衛発第1517号、厚生省生活衛生局水道環境部長通知)の関係法令等から基準値を設定するものとする。

※悪臭(1号規制)：悪臭防止法(昭和46年法律第91号)A区域の規制基準による。また、臭気指数による規制は、福島県悪臭防止対策指針(平成10年福島県告示第636号)第1種区域の基準による。

※悪臭(2号規制)：悪臭防止法施行規則(昭和47年総理府令第39号)第3条に定める方法により、排出口の高さに応じて、特定悪臭物質の流量又は排出気体中の特定悪臭物質の濃度として定められた許容限度以下とする。

※悪臭(3号規制)：悪臭防止法施行規則(昭和47年総理府令第39号)第4条に定める方法により算出して得た濃度以下とする。

ただし、メチルメルカプタンについては、この方法により算出した排気水中の濃度の値が0.002mg/L未満の場合に係る排気水中の濃度の許容限度は0.002mg/Lとする。

※騒音：騒音規制法(昭和43年法律第98号)第4種区域の規制基準による。

※振動：振動規制法(昭和51年法律第64号)第2種区域の規制基準による。