

# 環境・作業環境保全報告書

令和 4年度

| 区分               |      | 計測地点                      |                | 測定方法                           | 単位                       | 管理値          | 測定結果                |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|------------------|------|---------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----|--------|--------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|
|                  |      |                           |                |                                |                          |              | 4月                  | 5月 | 6月     | 7月     | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |  |
| 環境               | 排ガス  | ばいじん                      | 煙突<br>1号<br>2号 | JISZ8808                       | g/ m <sup>3</sup> N      | 0.01以下       | <0.001              |    | <0.001 | <0.001 |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | CO濃度                      | 煙突<br>1号<br>2号 | JISK0098<br>JSB7987            | ppm                      | 30以下         | 5                   |    | 9      | 8      |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 硫酸酸化物                     | 煙突<br>1号<br>2号 | JISK0103                       | ppm                      | 30以下         | 9.4                 |    | 16     | 11     |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 塩化水素                      | 煙突<br>1号<br>2号 | JISK0107                       | ppm                      | 50以下         | 6.8                 |    | 10     | 11     |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 窒素酸化物                     | 煙突<br>1号<br>2号 | JISK0104<br>JSB7982            | ppm                      | 50以下         | 30                  |    | 16     | 30     |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 全水銀(ガス状)                  | 煙突<br>1号<br>2号 | 環境省告示第94号                      | μ g/ m <sup>3</sup> N    | 30以下         | 25                  |    | 30     | 24     |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 全水銀(粒子状)                  | 煙突<br>1号<br>2号 | 環境省告示第94号                      | μ g/ m <sup>3</sup> N    | 30以下         | 29                  |    | 30     | 24     |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | ダイオキシン類                   | 煙突<br>1号       | JISK 0311                      | ng-TEQ/ m <sup>3</sup> N | 0.05以下       | 0.00023<br>0.000018 |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 臭気指数                      | 敷地境界(風上)       | 臭気指数は<br>環境庁告示<br>第63号         | -                        | 15以下         | <10                 |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 臭気指数                      | 敷地境界(風下)       |                                | -                        | 15以下         | <10                 |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  | 臭気指数 | 排水                        |                | -                              | 31以下                     | 3            |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  | 水質   | 温度                        |                | JISK0102                       | ℃                        | 45未満         | 15.0                |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 水素イオン濃度 pH                |                | JISK0102                       |                          | 5を超え9 未満     | 8.6                 |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 生物化学的酸素要求量                |                | JISK0102                       | mg/L                     | 600未満        | 115                 |    |        | 106    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 浮遊物質量                     |                | 環境庁告示<br>第59号                  | mg/L                     | 600未満        | 59                  |    |        | 40.0   |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量 |                | JISK0102                       | mg/L                     | 380未満        | 12                  |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油油類含有量)  |                | 環境庁告示<br>第64号                  | mg/L                     | 5 以下         | <1.0                |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量) |                | 環境庁告示<br>第64号                  | mg/L                     | 30 以下        | 7.0                 |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 窒素含有量                     |                | JISK0102                       | mg/L                     | 240以下        | 37.3                |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | りん含有量                     |                | JISK0102                       | mg/L                     | 32以下         | 3.5                 |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | よう素消費量                    |                | 厚生省・建設省令<br>第1号別表第2 よう<br>素測定法 | mg/L                     | 220以下        | 14.0                |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | カドミウム及びその化合物              |                | JISK0102                       | mg/L                     | 0.03以下       | <0.003              |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | シアン化合物                    |                | JISK0102                       | mg/L                     | 1 以下         | <0.1                |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 有機燐化合物                    |                | 環境庁告示<br>第64号                  | mg/L                     | 1 以下         | <0.1                |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 鉛及びその化合物                  |                | JISK0102                       | mg/L                     | 0.1 以下       | <0.01               |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 六価クロム化合物                  |                | JISK0102                       | mg/L                     | 0.5以下        |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 砒素及びその化合物                 |                | JISK0102                       | mg/L                     | 0.1 以下       | <0.01               |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 水銀及びアルキル水銀その他の<br>水銀化合物   |                | 環境庁告示<br>第59号                  | mg/L                     | 0.005以下      | <0.0005             |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | アルキル水銀化合物                 |                | 環境庁告示<br>第59号                  | mg/L                     | 検出されな<br>いこと | 不検出                 |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | ポリ塩化ビフェニル                 |                | 環境庁告示<br>第59号                  | mg/L                     | 0.003 以下     | <0.0005             |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | トリクロロエチレン                 |                | JISK0125                       | mg/L                     | 0.1 以下       | <0.001              |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | テトラクロロエチレン                | 下水道への<br>排出口   | JISK0125                       | mg/L                     | 0.1 以下       | <0.001              |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | ジクロロメタン                   |                | JISK0125                       | mg/L                     | 0.2 以下       | <0.02               |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 四塩化炭素                     |                | JISK0125                       | mg/L                     | 0.02 以下      | <0.001              |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 1,2-ジクロロエタン               |                | JISK0125                       | mg/L                     | 0.04 以下      | <0.004              |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 1,1-ジクロロエチレン              |                | JISK0125                       | mg/L                     | 1 以下         | <0.02               |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | シス-1,2-ジクロロエチレン           |                | JISK0125                       | mg/L                     | 0.4 以下       | <0.04               |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 1,1,1-トリクロロエタン            |                | JISK0125                       | mg/L                     | 3 以下         | <0.001              |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 1,1,2-トリクロロエタン            |                | JISK0125                       | mg/L                     | 0.06 以下      | <0.006              |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | 1,3-ジクロロプロペン              |                | JISK0125                       | mg/L                     | 0.02 以下      | <0.002              |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | チウラム                      |                | 環境庁告示<br>第59号                  | mg/L                     | 0.06 以下      | <0.006              |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | シマジン                      |                | 環境庁告示<br>第59号                  | mg/L                     | 0.03 以下      | <0.003              |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | チオベンカルブ                   |                | 環境庁告示<br>第59号                  | mg/L                     | 0.2 以下       | <0.02               |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | ベンゼン                      |                | JISK0125                       | mg/L                     | 0.1 以下       | <0.01               |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
|                  |      | セレン及びその化合物                |                | JISK0102                       | mg/L                     | 0.1 以下       | <0.01               |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| ほう素及びその化合物       |      |                           | JISK0102       | mg/L                           | 10 以下                    | <0.1         |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| ふっ素及びその化合物       |      |                           | 環境庁告示<br>第59号  | mg/L                           | 8 以下                     | <0.2         |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| 1,4-ジオキサン        |      |                           | 環境庁告示<br>第59号  | mg/L                           | 0.5 以下                   | <0.005       |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| フェノール類           |      |                           | JISK0102       | mg/L                           | 5 以下                     | <0.1         |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| 銅及びその化合物         |      |                           | JISK0102       | mg/L                           | 3 以下                     | <0.1         |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| 亜鉛及びその化合物        |      |                           | JISK0102       | mg/L                           | 2 以下                     | <0.1         |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| 鉄及びその化合物(溶解性)    |      | JISK0102                  | mg/L           | 10 以下                          | <0.1                     |              |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| マンガン及びその化合物(溶解性) |      | JISK0102                  | mg/L           | 10 以下                          | <0.1                     |              |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| クロム及びその化合物       |      | JISK0102                  | mg/L           | 2 以下                           | <0.1                     |              |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| ダイオキシン類          |      | JISK0312                  | ng-TEQ/L       | 10 以下                          |                          |              |                     |    |        |        |    |    |     |     |     |    |    |    |  |