

環境・作業環境保全報告書

令和 6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 | | |
| 排ガス | ばいじん | 煙突 | 1号 | JISZ8808 | g/m ³ | 0.01以下 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | |
| | | | 2号 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | |
| | CO濃度 | 煙突 | 1号 | JISK0098 JISB7987 | ppm | 30以下 | 4 | | 5 | | 5 | | 6 | | | | | | | |
| | | | 2号 | | | | 6 | | 6 | | 4 | | 7 | | | | | | | |
| | 硫黄酸化物 | 煙突 | 1号 | JISK0103 | ppm | 30以下 | 8.6 | | 8.7 | | 8.1 | | 13 | | | | | | | |
| | | | 2号 | | | | 5.9 | | 12 | | 8.8 | | 11 | | | | | | | |
| | 塩化水素 | 煙突 | 1号 | JISK0107 | ppm | 50以下 | 4.7 | | 11 | | 16 | | 20 | | | | | | | |
| | | | 2号 | | | | 17 | | 2.4 | | 31 | | 47 | | | | | | | |
| | 窒素酸化物 | 煙突 | 1号 | JISK0104 JISB7982 | ppm | 50以下 | 34 | | 28 | | 27 | | 28 | | | | | | | |
| | | | 2号 | | | | 33 | | 28 | | 27 | | 26 | | | | | | | |
| | ガス状水銀 | 煙突 | 1号 | 環境省告示第94号 | μg/m ³ | - | 2.5 | | 0.12 | | 0.009 | | 0.057 | | | | | | | |
| | | | 2号 | | | | 0.21 | | 0.14 | | 0.051 | | 0.066 | | | | | | | |
| 粒子状水銀 | 煙突 | 1号 | 環境省告示第94号 | μg/m ³ | - | 0.01 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | | | | | |
| | | 2号 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | 0.12 | | <0.0001 | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | 煙突 | 1号 | JISK 0311 | ng-TEQ/m ³ | 0.05以下 | 0.00028 | | | | | | 0.0001 | | | | | | | | |
| | | 2号 | | | | 0.00001 | | | | | 0.00029 | | | | | | | | | |
| 悪臭 | 臭気指数 | 敷地境界(風上) | | | - | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 環境 | 水質 | 下水道への 排出口 | 温度 | JISK0102 | ℃ | 45未満 | 20.1 | | | | | | 30 | | | | | | | |
| | | | 水素イオン濃度 pH | JISK0102 | | 5を超え9未満 | 7.7 | | | | | | | 7.2 | | | | | | |
| | | | 生物化学的酸素要求量 | JISK0102 | mg/L | 600未満 | 10 | | 121 | | | | | 37.1 | | | | | | |
| | | | 浮遊物質質量 | 環境庁告示第59号 | mg/L | 600未満 | 8.8 | | 119 | | | | | 23 | | | | | | |
| | | | アモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量 | JISK0102 | mg/L | 380未満 | 6 | | | | | | | 7 | | | | | | |
| | | | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類含有量) | 環境庁告示第64号 | mg/L | 5以下 | <1.0 | | | | | | | <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) | 環境庁告示第64号 | mg/L | 30以下 | <1.0 | | | | | | | 1.5 | | | | | | |
| | | | 窒素含有量 | JISK0102 | mg/L | 240以下 | 14.1 | | | | | | | 14.4 | | | | | | |
| | | | りん含有量 | JISK0102 | mg/L | 32以下 | 1 | | | | | | | 1.2 | | | | | | |
| | | | よう素消費量 | 厚生省・建設省令第1号別表第2 よう素測定法 | mg/L | 220以下 | 8.1 | | | | | | | 10.2 | | | | | | |
| | | | カドミウム及びその化合物 | JISK0102 | mg/L | 0.03以下 | <0.003 | | | | | | | <0.003 | | | | | | |
| | | | シアン化合物 | JISK0102 | mg/L | 1以下 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | | | 有機燐化合物 | 環境庁告示第64号 | mg/L | 1以下 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | | | 鉛及びその化合物 | JISK0102 | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | |
| | | | 六価クロム化合物 | JISK0102 | mg/L | 0.2以下 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | |
| | | | 砒素及びその化合物 | JISK0102 | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | |
| | | | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 環境庁告示第59号 | mg/L | 0.005以下 | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | | | アルキル水銀化合物 | 環境庁告示第59号 | mg/L | 検出されな いこと | 不検出 | | | | | | | 不検出 | | | | | | |
| | | | ポリ塩化ビフェニル | 環境庁告示第59号 | mg/L | 0.003以下 | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | | | トリクロエチレン | JISK0125 | mg/L | 0.1以下 | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | | | テトラクロエチレン | JISK0125 | mg/L | 0.1以下 | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | | | ジクロロメタン | JISK0125 | mg/L | 0.2以下 | <0.02 | | | | | | | <0.02 | | | | | | |
| | | | 四塩化炭素 | JISK0125 | mg/L | 0.02以下 | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | JISK0125 | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | | | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | JISK0125 | mg/L | 1以下 | <0.02 | | | | | | | <0.02 | | | | | | |
| | | | シス-1,2-ジクロロエチレン | JISK0125 | mg/L | 0.4以下 | <0.04 | | | | | | | <0.04 | | | | | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | JISK0125 | mg/L | 3以下 | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | JISK0125 | mg/L | 0.06以下 | <0.006 | | | | | | | <0.006 | | | | | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | JISK0125 | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | | |
| | | | チウラム | 環境庁告示第59号 | mg/L | 0.06以下 | <0.006 | | | | | | | <0.006 | | | | | | |
| | | | シマジン | 環境庁告示第59号 | mg/L | 0.03以下 | <0.003 | | | | | | | <0.003 | | | | | | |
| | | | チオベンカルブ | 環境庁告示第59号 | mg/L | 0.2以下 | <0.02 | | | | | | | <0.02 | | | | | | |
| | | | ベンゼン | JISK0125 | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | |
| | | | セレン及びその化合物 | JISK0102 | mg/L | 0.1以下 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | |
| | | | ほう素及びその化合物 | JISK0102 | mg/L | 10以下 | <0.1 | | | | | | | 0.1 | | | | | | |
| | | | ふっ素及びその化合物 | 環境庁告示第59号 | mg/L | 8以下 | <0.2 | | | | | | | <0.2 | | | | | | |
| | | | 1,4-ジオキサン | 環境庁告示第59号 | mg/L | 0.5以下 | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | | | フェノール類 | JISK0102 | mg/L | 5以下 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | | | 銅及びその化合物 | JISK0102 | mg/L | 3以下 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | | | 亜鉛及びその化合物 | JISK0102 | mg/L | 2以下 | 0.4 | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | | | 鉄及びその化合物(溶解性) | JISK0102 | mg/L | 10以下 | 0.4 | | | | | | | 0.3 | | | | | | |
| | | | マンガン及びその化合物(溶解性) | JISK0102 | mg/L | 10以下 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| クロム及びその化合物 | JISK0102 | mg/L | 2以下 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | JISK0312 | ng-TEQ/L | 10以下 | 0.0046 | | | | 0.0069 | | | 0.016 | | | | | | | | | |