

環境・作業環境保全報告書

令和 5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 | 1号 | JISZ8808 | g/m ³ | 0.01以下 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | |
| | | 2号 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | | |
| | CO濃度 | 1号 | JISK0098 JISB7987 | ppm | 30以下 | 6 | | 7 | | 8 | | 7 | | 7 | | 5 | | 6 | | 6 | |
| | | 2号 | | | | 15 | | 12 | | 12 | | 20 | | 15 | | 8.4 | | | | | |
| | 硫黄酸化物 | 1号 | JISK0103 | ppm | 30以下 | 9.9 | | 8.1 | | 10 | | 12 | | 8.7 | | 5.5 | | 16.0 | | 5.2 | |
| | | 2号 | | | | 16.0 | | 6.0 | | 20 | | 29 | | 44 | | 5.2 | | | | | |
| | 塩化水素 | 1号 | JISK0107 | ppm | 50以下 | 23.0 | | 3.1 | | 25 | | 5.7 | | 16 | | 9.1 | | 25 | | 28 | |
| | | 2号 | | | | 26 | | 22 | | 21 | | 28 | | 26 | | 0.13 | | | | | |
| | 窒素酸化物 | 1号 | JISK0104 JISB7982 | ppm | 50以下 | 0.098 | | 0.1 | | 0.14 | | 0.12 | | 0.15 | | 0.26 | | 0.017 | | 0.032 | |
| | | 2号 | | | | 0.017 | | 0.032 | | 0.066 | | 0.18 | | 0.083 | | 0.064 | | | | | |
| ガス状水銀 | 1号 | 環境省告示第94号 | μg/mlN | - | <0.0001 | | 0.0038 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | |
| | 2号 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | | | |
| 粒子状水銀 | 1号 | 環境省告示第94号 | μg/mlN | - | 0.0001 | | | | | | 0.00024 | | | | | | 0.00021 | | | | |
| | 2号 | | | | 0.00021 | | | | | | 0.00016 | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | 煙突 | JISK 0311 | ng-TEQ/mlN | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 悪臭 | 臭気指数 | 敷地境界(風上) | 臭気指数は | - | 15以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気指数 | 敷地境界(風下) | 環境庁告示第63号 | - | 15以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気指数 | 排水 | 環境庁告示第63号 | - | 31以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 環境 | 温度 | 下水道への 排出口 | JISK0102 | ℃ | 45未満 | 19.0 | | | | | | 27 | | | | | | | | | |
| | 水素イオン濃度 pH | | JISK0102 | | 5を超え9未満 | 7.6 | | | | | | 8.7 | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量 | | JISK0102 | mg/L | 600未満 | 10.9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | | 環境庁告示第59号 | mg/L | 600未満 | | | | 58.8 | | | | | | | | | | | | 150 |
| | 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 | 4 | | | | | | | 17 | | | | | | | | |
| | 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 | <0.1 | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | 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 | <0.1 | | | | | | | 1.2 | | | | | | | | |
| | 窒素含有量 | | JISK0102 | mg/L | 240以下 | 8.7 | | | | | | | 48.7 | | | | | | | | |
| | りん含有量 | | JISK0102 | mg/L | 32以下 | 1 | | | | | | | 3.8 | | | | | | | | |
| | よう素消費量 | | 厚生省・建設省令第1号別表第2号 測定法 | mg/L | 220以下 | 12.8 | | | | | | | 37.1 | | | | | | | | |
| | 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 | 0.5以下 | <0.04 | | | | | | | <0.04 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | JISK0125 | mg/L | 0.1以下 | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | 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-ジクロロプロパン | | 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 | 0.2 | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物(溶解性) | JISK0102 | mg/L | 10以下 | 0.4 | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物(溶解性) | JISK0102 | mg/L | 10以下 | 0.2 | | | | | | | <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 | 0.023 | | | 0.048 | | | | 0.5 | | | | 0.26 | | | | | | |