

環境・作業環境保全報告書

令和 3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 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ○ | |
| | | 2号 | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ○ | | |
| | CO濃度 | 1号 | JISK0098 JISB7987 | ppm | 30以下 | 6 | 6 | 5 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | ○ | |
| | | 2号 | | | | 6 | 6 | 4 | 14 | 14 | 10 | 10 | 10 | ○ | | |
| | 硫黄酸化物 | 1号 | JISK0103 | ppm | 30以下 | 18 | 15 | 10 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | ○ | |
| | | 2号 | | | | 13 | 14 | 7.3 | 8.5 | 9.4 | 9.4 | 9.4 | ○ | | | |
| | 塩化水素 | 1号 | JISK0107 | ppm | 50以下 | 27 | 32 | 30 | 6.3 | 18 | 12 | 12 | 12 | 12 | ○ | |
| | | 2号 | | | | 31 | 32 | 26 | 16 | 12 | 12 | 12 | ○ | | | |
| | 窒素酸化物 | 1号 | JISK0104 JISB7982 | ppm | 50以下 | 28 | 30 | 24 | 23 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | ○ | |
| | | 2号 | | | | 29 | 30 | 26 | 23 | 29 | 29 | 29 | ○ | | | |
| 全水銀(ガス状) | 1号 | 環境省告示第94号 | μg/m ³ | 30以下 | 0.37 | 0.21 | 0.18 | 1.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | ○ | | |
| | 2号 | | | | 0.24 | 0.27 | 0.063 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | ○ | | | | |
| 全水銀(粒子状) | 1号 | 環境省告示第94号 | μg/m ³ | 30以下 | <0.003 | <0.002 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | ○ | | |
| | 2号 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | ○ | | | |
| ダイオキシン類 | 1号 | JISK 0311 | ng-TEQ/m ³ | 0.05以下 | 0.0029 | | <0.02 | | 0.00031 | | | | | | | |
| | | | | | 0.00091 | | <0.02 | | 0.00015 | | | | | | | |
| 悪臭 | 臭気指数 | 敷地境界(風上) | 臭気指数は | - | 15以下 | <10 | | | | ○ | | | | | | |
| | 臭気指数 | 敷地境界(風下) | 環境庁告示第63号 | - | 15以下 | <10 | | | | ○ | | | | | | |
| | 臭気指数 | 排水 | | - | 31以下 | 3 | | | | ○ | | | | | | |
| 環境 | 温度 | | JISK0102 | °C | 45未満 | 15.0 | | | | 25 | | | | | | |
| | 水素イオン濃度 pH | | JISK0102 | | 5を超え9未満 | 8.9 | | | | 7.4 | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量 | | JISK0102 | mg/L | 600未満 | 128 | | 51.3 | | 14.6 | | | 18.7 | | | |
| | 浮遊物質量 | | 環境庁告示第59号 | mg/L | 600未満 | 27 | | 49.0 | | 18.5 | | | 24.4 | | | |
| | 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 | 25 | | | | 9 | | | | | | |
| | 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 | 10.0 | | | | <1.0 | | | | | | |
| | 窒素含有量 | | JISK0102 | mg/L | 240以下 | 67.9 | | | | 11.8 | | | | | | |
| | りん含有量 | | JISK0102 | mg/L | 32以下 | 4.6 | | | | 0.6 | | | | | | |
| | 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 | 14.2 | | | | 10 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ボリ塩化ビフェニル | | 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 | 0.1 | | | | 0.3 | | | | | | |
| | 鉄及びその化合物(溶解性) | | JISK0102 | mg/L | 10以下 | 0.2 | | | | 0.6 | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物(溶解性) | | JISK0102 | mg/L | 10以下 | <0.1 | | | | 0.3 | | | | | | |
| 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 | 0.81 | | 0.71 | | 0.0086 | | | 0.0006 | | | | |