# 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 | 1号 | JISZ8808 | g/㎥N | 0.01以下 | <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<br>JISB7987 | ppm | 30以下 | 5 | | 9 | | 8 | | 6 | | | | | |
| | | | | 2号 | | | | 5 | | 8 | | 6 | | 10 | | | | | |
| | | 硫黄酸化物 | 煙突 | 1号 | JISK0103 | ppm | 30以下 | 9.4 | | 16 | | 11 | | 7.4 | | | | | |
| | | | | 2号 | | | | 6.8 | | 10 | | 11 | | 4.9 | | | | | |
| | | 塩化水素 | 煙突 | 1号 | JISK0107 | ppm | 50以下 | 30 | | 16 | | 30 | | 23 | | | | | |
| | | | | 2号 | | | | 29 | | 30 | | 20 | | 5.7 | | | | | |
| | | 窒素酸化物 | 煙突 | 1号 | JISK0104<br>JISB7982 | ppm | 50以下 | 25 | | 30 | | 24 | | 26 | | | | | |
| | | | | 2号 | | | | 29 | | 30 | | 24 | | 21 | | | | | |
| | | 全水銀(ガス状) | 煙突 | 1号 | 環境省告示第94号 | μg/㎥N | 30以下 | 0.13 | | 0.059 | | 0.15 | | 0.15 | | | | | |
| | | | | 2号 | | | | 0.071 | | 0.10 | | 0.058 | | 0.17 | | | | | |
| | | 全水銀(粒子状) | 煙突 | 1号 | 環境省告示第94号 | μg/㎥N | 30以下 | 0.0018 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | |
| | | | | 2号 | | | | 0.0046 | | <0.0002 | | <0.0002 | | 0.0004 | | | | | |
| | | ダイオキシン類 | 煙突 | 1号 | JISK 0311 | ng-TEQ/㎥N | 0.05以下 | 0.00023 | | | | | | 0.000042 | | | | | |
| | | | | 2号 | | | | 0.000018 | | | | | | | 0.000025 | | | | |
| | 悪臭 | 臭気指数 | 敷地境界(風上) | | 臭気指数は環境庁告示第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 | 下水道への排出口 | | JISK0102 | ℃ | 45未満 | 15.0 | | | | | | 25.4 | | | | | |
| | | 水素イオン濃度 pH | | | JISK0102 | | 5を超え9未満 | 8.6 | | | | | | 8.7 | | | | | |
| | | 生物化学的酸素要求量 | | | JISK0102 | mg/L | 600未満 | 115 | | | 106 | | | 131 | | | | | |
| | | 浮遊物質量 | | | 環境庁告示第59号 | mg/L | 600未満 | 59 | | | 40.0 | | | 48.7 | | | | | |
| | | 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 | | | | | | 15 | | | | | |
| | | 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 | 7.0 | | | | | | 1.1 | | | | | |
| | | 窒素含有量 | | | JISK0102 | mg/L | 240以下 | 37.3 | | | | | | 49.9 | | | | | |
| | | りん含有量 | | | JISK0102 | mg/L | 32以下 | 3.5 | | | | | | 3.2 | | | | | |
| | | よう素消費量 | | | 厚生省・建設省令第1号別表第2 よう素滴定法 | mg/L | 220以下 | 14.0 | | | | | | 32.4 | | | | | |
| | | 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 | | | | | | 0.1 | | | | | |
| | | 鉄及びその化合物(溶解性) | | | JISK0102 | mg/L | 10 以下 | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | |
| | | 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 | | | | 0.058 | | | | | | | | |