

別紙4 水質検査【放流水(埋立後)】

○排水基準43項目

| 水を採取した場所<br>採取年月日<br>結果判明年月日 | 排水基準<br>許容限度 | 単位     | 令和2年                    | 令和3年     | 令和4年     | 令和5年     | 令和6年     | 令和7年     |
|------------------------------|--------------|--------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                              |              |        | 水処理施設放流槽                | 水処理施設放流槽 | 水処理施設放流槽 | 水処理施設放流槽 | 水処理施設放流槽 | 水処理施設放流槽 |
|                              |              |        | 令和2年10月9日<br>令和2年10月29日 |          |          |          |          |          |
| 水素イオン濃度(pH)                  | 5.8以上 8.6以下  |        | 7.7(水温22.7℃)            |          |          |          |          |          |
| 浮遊物質(SS)                     | 60           | mg/L   | 2                       |          |          |          |          |          |
| COD                          | 90           | mg/L   | 16                      |          |          |          |          |          |
| 生物学的酸素要求量(BOD)               | 60           | mg/L   | <1                      |          |          |          |          |          |
| 大腸菌群数                        | 日間平均 3000    | CFU/mL | 1                       |          |          |          |          |          |
| 窒素含有量                        | 120(日間平均60)  | mg/L   | 18                      |          |          |          |          |          |
| 燐含有量                         | 16(日間平均8)    | mg/L   | <0.05                   |          |          |          |          |          |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 200          | mg/L   | 14                      |          |          |          |          |          |
| トリクロロエチレン                    | 0.1          | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| テトラクロロエチレン                   | 0.1          | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| ジクロロメタン                      | 0.2          | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| 四塩化炭素                        | 0.02         | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| 1,2-ジクロロエタン                  | 0.04         | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | 1            | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン              | 0.4          | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | 3            | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | 0.06         | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | 0.02         | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| ベンゼン                         | 0.1          | mg/L   | <0.001                  |          |          |          |          |          |
| 1,4-ジオキサン                    | 0.5          | mg/L   | <0.05                   |          |          |          |          |          |
| シマジン                         | 0.03         | mg/L   | <0.003                  |          |          |          |          |          |
| チオベンカルブ                      | 0.2          | mg/L   | <0.02                   |          |          |          |          |          |
| チウラム                         | 0.06         | mg/L   | <0.006                  |          |          |          |          |          |
| ほう素及びその化合物                   | 50           | mg/L   | 9.4                     |          |          |          |          |          |
| セレン及びその化合物                   | 0.1          | mg/L   | <0.01                   |          |          |          |          |          |
| 砒素及びその化合物                    | 0.1          | mg/L   | <0.01                   |          |          |          |          |          |
| 亜鉛含有量                        | 2            | mg/L   | <0.01                   |          |          |          |          |          |
| フェノール類含有量                    | 5            | mg/L   | <0.5                    |          |          |          |          |          |
| 銅含有量                         | 3            | mg/L   | <0.01                   |          |          |          |          |          |
| カドミウム及びその化合物                 | 0.03         | mg/L   | <0.003                  |          |          |          |          |          |
| 鉛及びその化合物                     | 0.1          | mg/L   | <0.01                   |          |          |          |          |          |
| クロム含有量                       | 2            | mg/L   | <0.01                   |          |          |          |          |          |
| 六価クロム化合物                     | 0.5          | mg/L   | <0.01                   |          |          |          |          |          |
| 溶解性マンガン含有量                   | 10           | mg/L   | 0.08                    |          |          |          |          |          |
| 溶解性鉄含有量                      | 10           | mg/L   | 0.01                    |          |          |          |          |          |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物          | 0.005        | mg/L   | <0.0001                 |          |          |          |          |          |
| アルキル水銀化合物                    | 検出されないこと     | mg/L   | <0.0001                 |          |          |          |          |          |
| PCB(ポリ塩化ビフェニル)               | 0.003        | mg/L   | <0.0001                 |          |          |          |          |          |
| 有機燐化合物                       | 1            | mg/L   | <0.01                   |          |          |          |          |          |
| シアン化合物                       | 1            | mg/L   | <0.1                    |          |          |          |          |          |
| ふっ素及びその化合物                   | 15           | mg/L   | <0.8                    |          |          |          |          |          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油)         | 5            | mg/L   | <1                      |          |          |          |          |          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)        | 30           | mg/L   | <1                      |          |          |          |          |          |

○ダイオキシン類

| 水を採取した場所<br>採取年月日<br>結果判明年月日 | 排水基準 | 単位       | 令和2年                   | 令和3年     | 令和4年     | 令和5年     | 令和6年     | 令和7年     |
|------------------------------|------|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                              |      |          | 水処理施設放流槽               | 水処理施設放流槽 | 水処理施設放流槽 | 水処理施設放流槽 | 水処理施設放流槽 | 水処理施設放流槽 |
|                              |      |          | 令和2年10月9日<br>令和2年11月6日 |          |          |          |          |          |
| ダイオキシン類                      | 10   | pg-TEQ/L | 0.000060               |          |          |          |          |          |