

## 水 質 調 査 結 果

| 地点                                   | 基準値        | S4 (放流水) |          |         |        |          |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|------------|----------|----------|---------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                      |            | 4月6日     | 4月20日    | 5月6日    | 5月18日  | 6月1日     | 6月15日   | 6月29日   | 7月13日   | 7月27日   | 8月10日   | 8月24日   |
| 試料採取日                                |            | 4月6日     | 4月20日    | 5月6日    | 5月18日  | 6月1日     | 6月15日   | 6月29日   | 7月13日   | 7月27日   | 8月10日   | 8月24日   |
| 測定結果報告日                              |            | 4月20日    | 4月30日    | 5月18日   | 6月1日   | 6月15日    | 6月29日   | 7月13日   | 7月27日   | 8月20日   | 8月24日   | 9月7日    |
| 水温(℃)                                | —          | 14.8     | 15.9     | 19.1    | 22.1   | 22.1     | 25.8    | 25.5    | 26.7    | 29.2    | 29.1    | 27.6    |
| 色調                                   | —          | 10Y 9/4  | 7.5Y 9/3 | 10Y 9/2 | 5Y 8/3 | 7.5Y 8/3 | 10Y 9/3 | 10Y 9/3 | 10Y 9/3 | 10Y 9/3 | 10Y 9/3 | 10Y 9/6 |
| 臭気                                   | —          | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭     | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      |
| 透視度(cm)                              | —          | >50      | >50      | >50     | >50    | >50      | >50     | >50     | >50     | >50     | >50     | >50     |
| 水素イオン濃度 (pH)                         | 5.0以上9.0以下 | 7.0      | 7.0      | 7.3     | 7.2    | 7.5      | 6.8     | 7.0     | 7.2     | 6.9     | 6.8     | 7.2     |
| 溶存酸素量 (DO) (mg/L)                    | —          | 9.0      | 8.5      | 8.2     | 7.7    | 7.1      | 6.9     | 6.8     | 6.6     | 7.0     | 6.0     | 6.4     |
| 浮遊物質 (SS) (mg/L)                     | 60         | 3        | 2        | 2       | 4      | 3        | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)              | 60         | 1.0      | 1.4      | 1.7     | 1.8    | 1.7      | 1.8     | 1.4     | 0.7     | 1.0     | 0.6     | 0.9     |
| 生物化学的酸素要求量 (溶存性) (S-BOD) (mg/L)      | —          | 0.9      | 0.8      | 1.4     | 1.5    | 1.5      | 1.4     | 1.3     | 0.6     | 0.7     | 0.6     | 0.7     |
| 化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)                | 90         | 15       | 17       | 15      | 15     | 15       | 16      | 16      | 15      | 15      | 15      | 15      |
| 化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L)        | —          | 14       | 15       | 14      | 15     | 15       | 14      | 15      | 15      | 14      | 14      | 14      |
| 塩素イオン (Cl-) (mg/L)                   | —          | 8400     | 8300     | 8200    | 8200   | 8000     | 8200    | 8100    | 8000    | 7900    | 8200    | 7900    |
| 総窒素 (T-N) (mg/L)                     | 60         | 48       | 49       | 48      | 42     | 45       | 45      | 43      | 46      | 44      | 43      | 43      |
| アンモニア性窒素 (NH <sub>4</sub> -N) (mg/L) | —          | 44       | 46       | 45      | 39     | 41       | 41      | 41      | 43      | 42      | 42      | 37      |
| 硝酸性窒素 (NO <sub>3</sub> -N) (mg/L)    | —          | 0.24     | 0.25     | 0.37    | 0.23   | 0.28     | 0.12    | 0.29    | 0.14    | 0.09    | 0.35    | 0.40    |
| 亜硝酸性窒素 (NO <sub>2</sub> -N) (mg/L)   | —          | 1.2      | 1.4      | 1.20    | 1.20   | 0.98     | 0.87    | 0.82    | 0.74    | 0.80    | 0.76    | 0.94    |
| 全リン (T-P) (mg/L)                     | 8          | 0.015    | 0.015    | 0.015   | 0.017  | 0.014    | 0.010   | 0.012   | 0.019   | 0.017   | 0.013   | 0.013   |
| リン酸性リン (PO <sub>4</sub> -P) (mg/L)   | —          | <0.003   | <0.003   | 0.005   | 0.006  | 0.005    | 0.006   | 0.008   | 0.006   | 0.007   | 0.004   | 0.010   |
| 全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L)           | —          | 17       | 15       | 18      | 19     | 18       | 19      | 16      | 15      | 17      | 16      | 14      |

廃棄物処分場に係る排水基準（海域）

| 分析項目                          | 単位   | 基準値               |
|-------------------------------|------|-------------------|
| 水素イオン濃度(pH)                   | —    | 5.0以上9.0以下        |
| 浮遊物質量(SS)                     | mg/L | 60                |
| 生物学的酸素要求量(BOD) <sup>※1</sup>  | mg/L | 60                |
| 化学的酸素要求量(COD) <sup>※2</sup>   | mg/L | 90                |
| 窒素含有量(T-N)                    | mg/L | 60 <sup>※3</sup>  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 200 <sup>※4</sup> |
| リン含有量(T-P)                    | mg/L | 8 <sup>※3</sup>   |
| ヒ素及びその化合物                     | mg/L | 0.1               |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/L | 0.03              |
| クロム及びその化合物                    | mg/L | 2                 |
| 六価クロム化合物                      | mg/L | 0.5               |
| 銅及びその化合物                      | mg/L | 3                 |
| 溶解性鉄及びその化合物                   | mg/L | 10                |
| 溶解性マンガン及びその化合物                | mg/L | 10                |
| 鉛及びその化合物                      | mg/L | 0.1               |
| 亜鉛及びその化合物                     | mg/L | 2                 |
| 総水銀                           | mg/L | 0.005             |
| アルキル水銀 <sup>※1</sup>          | mg/L | 検出されないこと          |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)                | mg/L | 0.003             |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)               | mg/L | 5                 |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油)              | mg/L | 30                |
| シアン化合物                        | mg/L | 1                 |
| フェノール                         | mg/L | 5                 |
| 大腸菌群数                         | 個/mL | 3,000             |
| フッ素                           | mg/L | 15 <sup>※5</sup>  |
| 砒素                            | mg/L | 230 <sup>※5</sup> |
| トリクロロエチレン                     | mg/L | 0.1               |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L | 0.1               |
| ジクロロメタン                       | mg/L | 0.2               |
| 四塩化炭素                         | mg/L | 0.02              |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L | 0.04              |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L | 1                 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L | 0.4               |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L | 3                 |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L | 0.06              |
| 1,3-ジクロロプロパン                  | mg/L | 0.02              |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L | 0.5               |
| チラム                           | mg/L | 0.06              |
| シマジン                          | mg/L | 0.03              |
| チオベンカルブ                       | mg/L | 0.2               |
| ベンゼン                          | mg/L | 0.1               |
| 有機リン化合物                       | mg/L | 1                 |
| セレン及びその化合物                    | mg/L | 0.1               |

※1 海域及び湖沼に排出される放流水は除く

※2 海域及び湖沼以外に排出される放流水は除く

※3 日間平均値

※4 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

※5 海域に排出されるもの