

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 |
| 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 |
| 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 |
| 水温(℃) | — | 14.8 | 15.9 | 19.1 | 22.1 | 22.1 | 25.8 | 25.5 |
| 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 |
| 臭気 | — | 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 |
| 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 |
| 溶存酸素量 (DO) (mg/L) | — | 9.0 | 8.5 | 8.2 | 7.7 | 7.1 | 6.9 | 6.8 |
| 浮遊物質量 (SS) (mg/L) | 60 | 3 | 2 | 2 | 4 | 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 |
| 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 |
| 化学的酸素要求量 (COD) (mg/L) | 90 | 15 | 17 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 |
| 化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L) | — | 14 | 15 | 14 | 15 | 15 | 14 | 15 |
| 塩素イオン (Cl-) (mg/L) | — | 8400 | 8300 | 8200 | 8200 | 8000 | 8200 | 8100 |
| 総窒素 (T-N) (mg/L) | 60 | 48 | 49 | 48 | 42 | 45 | 45 | 43 |
| アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) (mg/L) | — | 44 | 46 | 45 | 39 | 41 | 41 | 41 |
| 硝酸性窒素 (NO ₃ -N) (mg/L) | — | 0.24 | 0.25 | 0.37 | 0.23 | 0.28 | 0.12 | 0.29 |
| 亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N) (mg/L) | — | 1.2 | 1.4 | 1.20 | 1.20 | 0.98 | 0.87 | 0.82 |
| 全リン (T-P) (mg/L) | 8 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.014 | 0.010 | 0.012 |
| リン酸性リン (PO ₄ -P) (mg/L) | — | <0.003 | <0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.008 |
| 全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L) | — | 17 | 15 | 18 | 19 | 18 | 19 | 16 |

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) ^{※1} | mg/L | 60 |
| 化学的酸素要求量(COD) ^{※2} | mg/L | 90 |
| 窒素含有量(T-N) | mg/L | 60 ^{※3} |
| 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 ^{※4} |
| リン含有量(T-P) | mg/L | 8 ^{※3} |
| 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 ^{※1} | 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 ^{※5} |
| 砒素 | mg/L | 230 ^{※5} |
| 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