

水 質 調 査 結 果

| 地点 | 基準値 | S4 (放流水) | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|----------|--------|----------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|----------|
| | | 4月7日 | 4月21日 | 5月1日 | 5月19日 | 6月2日 | 6月16日 | 6月30日 | 7月14日 | 7月28日 | 8月11日 |
| 試料採取日 | | 4月7日 | 4月21日 | 5月1日 | 5月19日 | 6月2日 | 6月16日 | 6月30日 | 7月14日 | 7月28日 | 8月11日 |
| 測定結果報告日 | | 4月21日 | 5月1日 | 5月15日 | 6月2日 | 6月16日 | 6月30日 | 7月14日 | 7月28日 | 8月11日 | 8月25日 |
| 水温(°C) | — | 14.5 | 15.3 | 18.4 | 21.3 | 23.8 | 26.0 | 24.8 | 25.0 | 28.1 | 29.7 |
| 色調 | — | 5Y 8/6 | 5Y 8/4 | 7.5Y 8/3 | 5GY 9/2 | 10Y 9/2 | 10Y 9/3 | 7.5Y 8/3 | 5Y 8/4 | 5Y 8/4 | 7.5Y 8/3 |
| 臭気 | — | 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 |
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.0以上9.0以下 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.6 |
| 溶存酸素量 (DO) (mg/L) | — | 8.8 | 8.5 | 8.6 | 7.8 | 7.4 | 7.1 | 7.0 | 6.8 | 6.7 | 6.7 |
| 浮遊物質量 (SS) (mg/L) | 60 | 8 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L) | 60 | 2.5 | 2.3 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 2.7 | 3.2 | 1.9 | 1.2 | 3.5 |
| 生物化学的酸素要求量 (溶解性) (S-BOD) (mg/L) | — | 1.4 | 1.8 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.8 |
| 化学的酸素要求量 (COD) (mg/L) | 90 | 20 | 19 | 18 | 17 | 15 | 16 | 17 | 15 | 15 | 15 |
| 化学的酸素要求量 (溶解性) (S-COD) (mg/L) | — | 19 | 18 | 18 | 17 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 |
| 塩素イオン (Cl-) (mg/L) | — | 9000 | 8900 | 8900 | 8800 | 9000 | 9000 | 8700 | 8200 | 8000 | 7800 |
| 総窒素 (T-N) (mg/L) | 60 | 45 | 49 | 47 | 47 | 47 | 44 | 45 | 45 | 37 | 38 |
| アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) (mg/L) | — | 43 | 44 | 45 | 43 | 41 | 40 | 38 | 36 | 33 | 36 |
| 硝酸性窒素 (NO ₃ -N) (mg/L) | — | <0.04 | 0.1 | 0.16 | 0.23 | 0.18 | 0.05 | 0.18 | 0.14 | 0.36 | 0.16 |
| 亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N) (mg/L) | — | 0.11 | 0.32 | 0.55 | 0.74 | 1.20 | 1.70 | 1.90 | 1.80 | 1.20 | 0.87 |
| 全リン (T-P) (mg/L) | 8 | 0.023 | 0.015 | 0.018 | 0.014 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.015 | 0.025 |
| リン酸性リン (PO ₄ -P) (mg/L) | — | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 |
| 全有機炭素 (溶解性) (S-TOC) (mg/L) | — | 19 | 17 | 17 | 15 | 15 | 17 | 15 | 14 | 16 | 15 |

水 質 調 査 結 果

| 地点 | 基準値 | S4 (放流水) | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|--------|---------|--------|--------|
| | | 8月25日 | 9月8日 | 9月23日 | 10月6日 | 10月20日 | 11月4日 | 11月17日 | 12月1日 | 12月15日 | 12月25日 |
| 試料採取日 | | 8月25日 | 9月8日 | 9月23日 | 10月6日 | 10月20日 | 11月4日 | 11月17日 | 12月1日 | 12月15日 | 12月25日 |
| 測定結果報告日 | | 9月8日 | 9月23日 | 10月6日 | 10月20日 | 11月2日 | 11月17日 | 12月1日 | 12月15日 | 12月29日 | 1月8日 |
| 水温(℃) | — | 30.6 | 30.2 | 26.0 | 23.7 | 20.0 | 16.7 | 17.0 | 14.5 | 11.1 | 9.0 |
| 色調 | — | 10Y 9/4 | 10Y 8/4 | 7.5Y 8/4 | 10Y 9/3 | 10Y 9/3 | 7.5Y 8/4 | 5Y 8/4 | 10Y 9/3 | 5Y 8/4 | 5Y 8/4 |
| 臭気 | — | 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 |
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.0以上9.0以下 | 7.1 | 7.0 | 7.3 | 7.6 | 6.9 | 7.1 | 7.5 | 7.0 | 6.9 | 6.9 |
| 溶存酸素量 (DO) (mg/L) | — | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 7.5 | 8.1 | 8.3 | 8.5 | 9.1 | 9.2 | 9.9 |
| 浮遊物質量 (SS) (mg/L) | 60 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L) | 60 | 1.2 | 2.8 | 1.4 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 2.2 |
| 生物化学的酸素要求量 (溶存性) (S-BOD) (mg/L) | — | 1.0 | 1.9 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.2 |
| 化学的酸素要求量 (COD) (mg/L) | 90 | 13 | 12 | 14 | 14 | 13 | 14 | 16 | 15 | 15 | 16 |
| 化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L) | — | 13 | 12 | 13 | 14 | 12 | 14 | 15 | 14 | 14 | 15 |
| 塩素イオン (Cl ⁻) (mg/L) | — | 8200 | 8200 | 8300 | 6700 | 8200 | 8100 | 8200 | 8100 | 8200 | 8300 |
| 総窒素 (T-N) (mg/L) | 60 | 37 | 38 | 40 | 39 | 40 | 42 | 41 | 43 | 42 | 43 |
| アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) (mg/L) | — | 35 | 36 | 37 | 36 | 37 | 38 | 38 | 39 | 38 | 39 |
| 硝酸性窒素 (NO ₃ -N) (mg/L) | — | 0.10 | 0.07 | 0.14 | 0.19 | 0.19 | 0.05 | 0.22 | 0.17 | 0.24 | 0.05 |
| 亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N) (mg/L) | — | 0.65 | 0.60 | 0.87 | 1.3 | 1.50 | 1.80 | 1.70 | 1.70 | 1.90 | 2.00 |
| 全リン (T-P) (mg/L) | 8 | 0.018 | 0.012 | 0.019 | 0.022 | 0.015 | 0.014 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.013 |
| リン酸性リン (PO ₄ -P) (mg/L) | — | <0.003 | 0.004 | 0.004 | <0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.005 |
| 全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L) | — | 15 | 14 | 15 | 18 | 19 | 15 | 16 | 17 | 16 | 19 |

水 質 調 査 結 果

| 地点 | 基準値 | S4 (放流水) | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|
| | | 試料採取日 | 1月12日 | 1月26日 | 2月9日 | 2月24日 | 3月9日 | 3月16日 | 最小値 | 最大値 |
| 測定結果報告日 | | 1月26日 | 2月9日 | 2月22日 | 3月9日 | 3月23日 | 3月23日 | | | |
| 水温(℃) | — | 6.2 | 7.8 | 7.9 | 9.5 | 9.9 | 11.5 | 6.2 | 30.6 | 18.4 |
| 色調 | — | 7.5Y 8/3 | 10Y 9/3 | 7.5Y 9/3 | 10Y 9/3 | 10Y 9/3 | 10Y 9/3 | — | — | — |
| 臭気 | — | 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 |
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.0以上9.0以下 | 6.9 | 6.6 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 7.8 | 7.2 |
| 溶存酸素量 (DO) (mg/L) | — | 11 | 10.0 | 9.9 | 9.8 | 9.6 | 9 | 6.4 | 11 | 8.3 |
| 浮遊物質 (SS) (mg/L) | 60 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 8 | 3 |
| 生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L) | 60 | 2.0 | 1.6 | 1.5 | 2.2 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 3.5 | 1.7 |
| 生物学的酸素要求量 (溶存性) (S-BOD) (mg/L) | — | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 2.1 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 2.1 | 1.2 |
| 化学的酸素要求量 (COD) (mg/L) | 90 | 16 | 15 | 17 | 16 | 16 | 15 | 12 | 20 | 16 |
| 化学的酸素要求量 (溶存性) (S-COD) (mg/L) | — | 15 | 15 | 16 | 16 | 15 | 15 | 12 | 19 | 15 |
| 塩素イオン (Cl ⁻) (mg/L) | — | 8400 | 8300 | 8200 | 8200 | 8100 | 8100 | 6700 | 9000 | 8300 |
| 総窒素 (T-N) (mg/L) | 60 | 47 | 49 | 47 | 47 | 48 | 46 | 37 | 49 | 44 |
| アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) (mg/L) | — | 42 | 43 | 44 | 44 | 43 | 43 | 33 | 45 | 40 |
| 硝酸性窒素 (NO ₃ -N) (mg/L) | — | 0.16 | 0.48 | 0.51 | 0.48 | 0.25 | 0.16 | <0.04 | 0.51 | 0.20 |
| 亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N) (mg/L) | — | 2.00 | 1.8 | 1.70 | 1.5 | 1.40 | 1.3 | 0.1 | 2.00 | 1.31 |
| 全リン (T-P) (mg/L) | 8 | 0.014 | 0.007 | 0.022 | 0.013 | 0.011 | 0.006 | 0.006 | 0.025 | 0.016 |
| リン酸性リン (PO ₄ -P) (mg/L) | — | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.010 | 0.005 |
| 全有機炭素 (溶存性) (S-TOC) (mg/L) | — | 18 | 15 | 19 | 19 | 17 | 18 | 14 | 19 | 17 |

水質調査結果

| 地点 | 基準値 | S4 (放流水) | |
|--------------------------------|----------|----------|---------|
| | | 8月25日 | 1月12日 |
| | | 9月8日 | 1月26日 |
| 試料採取日 | | 8月25日 | 1月12日 |
| 測定結果報告日 | | 9月8日 | 1月26日 |
| ヒ素及びその化合物 (As) (mg/L) | 0.1 | <0.005 | <0.005 |
| カドミウム及びその化合物 (Cd) (mg/L) | 0.03 | <0.001 | <0.001 |
| クロム及びその化合物 (T-Cr) (mg/L) | 2 | <0.03 | <0.03 |
| 六価クロム化合物 (Cr6+) (mg/L) | 0.5 | <0.02 | <0.02 |
| 銅及びその化合物 (Cu) (mg/L) | 3 | <0.005 | <0.005 |
| 鉄及びその化合物 (Fe) (mg/L) | — | 1.5 | 2.8 |
| 溶解性鉄及びその化合物 (sol-Fe) (mg/L) | 10 | <0.08 | <0.08 |
| マンガン及びその化合物 (Mn) (mg/L) | — | 0.39 | 0.22 |
| 溶解性マンガン及びその化合物 (sol-Mn) (mg/L) | 10 | 0.35 | 0.17 |
| ニッケル及びその化合物 (Ni) (mg/L) | — | 0.016 | 0.012 |
| 鉛及びその化合物 (Pb) (mg/L) | 0.1 | <0.005 | <0.005 |
| 亜鉛及びその化合物 (Zn) (mg/L) | 2 | 0.018 | 0.026 |
| 総水銀 (T-Hg) (mg/L) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀 (R-Hg) (mg/L) | 検出されないこと | <0.0005 | <0.0005 |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) (mg/L) | 0.003 | <0.0005 | <0.0005 |
| n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油) (mg/L) | 5 | <0.5 | <0.5 |
| n-ヘキサン抽出物質 (動植物油) (mg/L) | 30 | <0.5 | <0.5 |
| シアン化合物 (CN) (mg/L) | 1 | <0.1 | <0.1 |
| フェノール類 (mg/L) | 5 | <0.005 | <0.005 |
| 大腸菌群数 (個/cm3) | 3,000 | 55 | <1 |
| フッ素 (mg/L) | 15 | 1.3 | 1.0 |
| 砒素 (mg/L) | 230 | 2.4 | 1.5 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | 0.1 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.1 | <0.0005 | <0.0005 |
| ジクロロメタン (mg/L) | 0.2 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.04 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | 1 | <0.002 | <0.002 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.4 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | 3 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | 0.06 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロパン (mg/L) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 |
| チラウム (mg/L) | 0.06 | <0.0006 | <0.0006 |
| シマジン (mg/L) | 0.03 | <0.0003 | <0.0003 |
| チオベンカルブ (mg/L) | 0.2 | <0.002 | <0.002 |
| ベンゼン (mg/L) | 0.1 | <0.001 | <0.001 |
| 有機リン化合物 (mg/L) | 1 | <0.1 | <0.1 |
| セレン (mg/L) | 0.1 | <0.002 | <0.002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | 0.5 | <0.05 | <0.05 |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | <0.002 | <0.002 |
| 放射性物質 (Bq/L) | — | <1 | <1 |

ダイオキシン類

| 測定場所 | 基準値 | 資料採取日 | 測定結果報告日 | 分析結果 |
|---------------------|------------|-------|---------|---------|
| S4 (放流水) (pg-TEQ/L) | 10pg-TEQ/L | 1月12日 | 2月8日 | 0.00059 |

水 質 調 査 結 果 (周 辺 水)

| 地点 | B | C | B | C |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 試料採取日 | 8月11日 | | 1月12日 | |
| 測定結果報告日 | 8月25日 | | 1月26日 | |
| As (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| Cd (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| Cr6+ (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| Pb (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| T-Hg (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| PCB (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| CN (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| フッ素 (mg/L) | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.8 |
| ホウ素 (mg/L) | 2.2 | 2.4 | 3.3 | 2.9 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ジクロロメタン (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ベンゼン (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| クロロエチレン (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| シマジーン (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| チオベンカルブ (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 有機リン化合物 (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| チウラム (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| セレン (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| R-Hg (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |

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