

平成28年度 環境モニタリング結果

浸出水

| No. | 分析項目 | 単位 | 測定回数 (回/年) | H28.5.13 | H28.8.17 | H28.10.6 | H29.1.12 | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | H28.6.8 | H28.9.8 | H28.11.8 | H29.2.9 | | | | | | | | | | | |
| | | | | H28.5.30 | H28.9.27 | H28.11.8 | H29.2.17 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 水素イオン濃度(pH) | — | 4 (5、8、10、1月) | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 8.0 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 1.8 | 6.1 | 7.0 | 4.0 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | 9 | 14 | 15 | 14 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 浮遊物質(SS) | mg/L | | 4 | 5 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 5 | n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) | mg/L | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | | | | | | | | | |
| 6 | n-ヘキサン抽出物質(動植物油) | mg/L | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | | | | | | | | | |
| 7 | フェノール類含有量 | mg/L | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 銅含有量 | mg/L | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜鉛含有量 | mg/L | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 溶解性鉄含有量 | mg/L | | 0.07 | 0.08 | 0.12 | 0.07 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 溶解性マンガン含有量 | mg/L | | 2.7 | 4.7 | 4.2 | 3.4 | | | | | | | | | | | |
| 12 | クロム含有量 | mg/L | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 大腸菌群数 | 個/cm ³ | | 3 | 0 | 210 | 77 | | | | | | | | | | | |
| 14 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| 15 | シアン化合物 | mg/L | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 有機燐化合物(ハラチオン、メチルハラチオン、メチルジメチル及びEPNIに限る。) | mg/L | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 鉛及びその化合物 | mg/L | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | | | | | | | | |
| 18 | 六価クロム化合物 | mg/L | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | | | | | | | | | | |
| 19 | 砒素及びその化合物 | mg/L | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 水銀・アルキル水銀他水銀化合物 | mg/L | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | | | | | | | | | |
| 21 | アルキル水銀化合物 | mg/L | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| 22 | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| 23 | トリクロロエチレン | mg/L | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 24 | テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジクロロメタン | mg/L | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 四塩化炭素 | mg/L | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | | | | | | | |
| 29 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 31 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | | | | | | | | | | | |
| 32 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | | | | | | | | | | |
| 33 | チウラム | mg/L | | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | | | | | | | | | | | |
| 34 | シマジン | mg/L | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | | | | | | | | | | | |
| 35 | チオベンカルブ | mg/L | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | | | | | | | |
| 36 | ベンゼン | mg/L | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 37 | セレン及びその化合物 | mg/L | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | | | | | | | |
| 38 | ふっ素及びその化合物 | mg/L | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | | | | | | | | | |
| 39 | ほう素及びその化合物 | mg/L | | 0.98 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | | | | | | | | | | | |
| 40 | 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 | | 4 | 4 | 8 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 41 | 水温 | ℃ | | 18.2 | 21.0 | 20.2 | 14.5 | | | | | | | | | | | |
| 42 | 透視度 | 度 | | 100以上 | 83.0 | 57.0 | 100以上 | | | | | | | | | | | |
| 43 | 電気伝導率 | mS/m | | 110 | 140 | 140 | 130 | | | | | | | | | | | |
| 44 | アンモニア性窒素 | mg/L | | 1.6 | 1.1 | 4.8 | 1.4 | | | | | | | | | | | |
| 45 | 塩化物イオン | mg/L | | 48 | 76 | 63 | 62 | | | | | | | | | | | |
| 46 | 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | | | | | | | | |
| 47 | ノニルフェノール | mg/L | | 0.0009 | 0.0017 | 0.0008 | 0.0009 | | | | | | | | | | | |
| 48 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 | mg/L | | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | | | | | | | | | | | |
| 49 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | 0.00075 | 0.00051 | 0.00068 | 0.00053 | | | | | | | | | | | |

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日
 ※ 不検出は、定量下限値未満