

平成27年度 環境モニタリング結果

浸出水処理施設放流水

| No. | 分析項目 | 単位 | 排水基準 | 測定回数 (回/年) | H27.4.24 | H27.5.12 | H27.6.2 | H27.7.7 | H27.8.11 | H27.9.4 | H27.10.6 | H27.11.5 | H27.12.9 | H28.1.7 | H28.2.10 | H28.3.4 | |
|-----|---|-------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-------|
| | | | | | H27.5.18 | H27.6.12 | H27.6.22 | H27.7.27 | H27.9.4 | H27.9.25 | H27.10.30 | H27.12.1 | H27.12.25 | H28.2.5 | H28.3.4 | H28.3.25 | |
| | | | | | - | H27.6.22 | - | - | H27.9.25 | - | H27.11.12 | - | - | H28.2.5 | - | - | |
| 1 | 水素イオン濃度(pH) | - | 6.5~8.5 | 12 (毎月) | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | |
| 2 | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 10(7.5) | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.1 | 0.8 | 1.4 | 0.6 | 0.8 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 3 | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | - | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.3 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 4 | 浮遊物質(SS) | mg/L | 10 | | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 5 | n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) | mg/L | 0.5 | | - | 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 | 3 | | - | 0.16 | - | - | 0.05未満 | - | 0.05未満 | - | - | - | 0.05未満 | - | - |
| 7 | フェノール類含有量 | mg/L | 0.5 | | - | 0.05未満 | - | - | 0.05未満 | - | 0.05未満 | - | - | - | 0.05未満 | - | - |
| 8 | 銅含有量 | mg/L | 0.3 | | - | 0.03未満 | - | - | 0.03未満 | - | 0.03未満 | - | - | - | 0.03未満 | - | - |
| 9 | 亜鉛含有量 | mg/L | 0.5 | | - | 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 | 1 | | - | 0.03未満 | - | - | 0.03未満 | - | 0.03未満 | - | - | - | 0.03未満 | - | - |
| 11 | 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 1 | | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | - | - | - | 0.01未満 | - | - |
| 12 | クロム含有量 | mg/L | 0.2 | | - | 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 | 300 | - | 0 | - | - | 0 | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | |
| 14 | カミウム及びその化合物 | mg/L | 検出されないこと | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | 不検出 | - | - | - | 不検出 | - | - | |
| 15 | シアン化合物 | mg/L | 検出されないこと | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | 不検出 | - | - | - | 不検出 | - | - | |
| 16 | 有機リン化合物(ハラチオン、メチルハラチオン、メチルシメトン及びEPNIに限る。) | mg/L | 検出されないこと | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | 不検出 | - | - | - | 不検出 | - | - | |
| 17 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | - | 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 | 0.05 | - | 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 | 0.01 | - | 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 | - | 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 | 検出されないこと | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | 不検出 | - | - | - | 不検出 | - | - | |
| 22 | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 検出されないこと | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | 不検出 | - | - | - | 不検出 | - | - | |
| 23 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.03 | - | 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 | 0.01 | - | 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 | 0.02 | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | |
| 26 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | - | 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 | 0.004 | - | 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 | 0.02 | - | 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 | 0.04 | - | 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 | 0.3 | - | 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 | 0.006 | - | 0.0006未満 | - | - | 0.0006未満 | - | 0.0006未満 | - | - | - | 0.0006未満 | - | - | |
| 32 | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | 0.002 | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | |
| 33 | チウラム | mg/L | 0.006 | - | 0.0006未満 | - | - | 0.0006未満 | - | 0.0006未満 | - | - | - | 0.0006未満 | - | - | |
| 34 | シマジン | mg/L | 0.003 | - | 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 | 0.02 | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | |
| 36 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | - | 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 | 0.01 | - | 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 | 1 | - | 0.1未満 | - | - | 0.1未満 | - | 0.1未満 | - | - | - | 0.1未満 | - | - | |
| 39 | ほう素及びその化合物 | mg/L | 1 | - | 0.04未満 | - | - | 0.04未満 | - | 0.04未満 | - | - | - | 0.04未満 | - | - | |
| 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 | 10 | - | 2 | - | - | 1未満 | - | 2 | - | - | - | 1未満 | - | - | |
| 41 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | |
| 42 | 水温 | ℃ | - | 12 (毎月) | 23.9 | 25.8 | 29.3 | 27.9 | 31.5 | 31.5 | 27.6 | 25.2 | 21.4 | 20.1 | 16.0 | 19.5 | |
| 43 | 透視度 | 度 | - | | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 |
| 44 | 電気伝導率 | mS/m | - | | 140 | 150 | 170 | 160 | 130 | 140 | 140 | 140 | 140 | 150 | 150 | 160 | 140 |
| 45 | 塩化物イオン | mg/L | - | 4 (5、8、10、1月) | - | 276 | - | - | 200 | - | 236 | - | - | 281 | - | - | |
| 46 | ノニルフェノール | mg/L | - | | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | - | - | 0.0001未満 | - | - |
| 47 | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 | mg/L | - | | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | 0.003 | - | - | - | 0.003未満 | - | - |
| 48 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1(0.1) | | - | 0.000012 | - | - | 0 | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - |

※ 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

※ () 内は、排水基準ではなく、センターが自主的に定める管理目標値

※ 不検出は、定量下限値未満