様式２

２－１　最終処分場（地下水）

# 三戸地区不燃物埋立最終処分場　維持管理検査結果(地下水)

◎　地下水の水質

| 項　　目 | 単位 | 第１回 | | 第２回 | | 第３回 | | 第４回 | | 第５回 | | 第６回 | | 第７回 | | 第８回 | | 第９回 | | 第１０回 | | 第１１回 | | 第１２回 | | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定年月日 | | R6.4.25 | | R6.5.29 | | R6.6.24 | | R6.7.1 | | R6.8.1 | | R6.9.2 | | R6.10.18 | | R6.11.1 | | R6.12.2 | | R7.1.8 | | R7.2.19 | | R7.3.3 | | |
| 測定位置 | | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | |
| 電気伝導率 | mS/m | 21.00 | 12.00 | 22.00 | 12.00 | 26.00 | 12.00 | 23.00 | 14.00 | 24.00 | 21.00 | 23.00 | 28.00 | 20.00 | 28.00 | 19.00 | 29.00 | 23.00 | 29.00 | 22.00 | 28.00 | 23.00 | 37.00 | 23.00 | 32.00 | |
| 塩化物イオン濃度 | mg/L | 11.00 | 12.00 | 11.00 | 11.00 | 12.00 | 11.00 | 11.00 | 14.00 | 11.00 | 39.00 | 11.00 | 60.00 | 10.00 | 63.00 | 10.00 | 63.00 | 11.00 | 61.00 | 14.00 | 77.00 | 10.00 | 81.00 | 11.00 | 67.00 | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 検出されないこと。 |
| 総水銀 | mg/L | | | ＜0.0005 | ＜0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0005 |
| カドミウム | mg/L | | | ＜0.001 | ＜0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 |
| 鉛 | mg/L | | | ＜0.005 | ＜0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| 六価クロム | mg/L | | | ＜0.01 | ＜0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05 |
| 砒素 | mg/L | | | ＜0.005 | ＜0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| 全シアン | mg/L | | | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 検出されないこと。 |
| ポリ塩化ビフェニル（PCB) | mg/L | | | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 検出されないこと。 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | ＜0.001 | ＜0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | ＜0.0005 | ＜0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | | | ＜0.001 | ＜0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | ＜0.0001 | ＜0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 |
| １，２－ジクロロエタン | mg/L | | | ＜0.0001 | ＜0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.004 |
| １，１－ジクロロエチレン | mg/L | | | ＜0.001 | ＜0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.1 |
| １，２－ジクロロエチレン | mg/L | | | ＜0.001 | ＜0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.04（シス－1.2－ジクロロエチレン及びトランス－1.2－ジクロロエチレンの合計量） |
| １，１，１－トリクロロエタン | mg/L | | | ＜0.0005 | ＜0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| １，１，２－トリクロロエタン | mg/L | | | ＜0.0001 | ＜0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.006 |
| １，３－ジクロロプロペン | mg/L | | | ＜0.0001 | ＜0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 |
| チウラム | mg/L | | | ＜0.0005 | ＜0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.006 |
| シマジン | mg/L | | | ＜0.0001 | ＜0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | | | ＜0.001 | ＜0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | | | ＜0.001 | ＜0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| セレン | mg/L | | | ＜0.005 | ＜0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01 |
| １，４－ジオキサン | mg/L | | | ＜0.005 | ＜0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05 |
| クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー） | mg/L | | | ＜0.0002 | ＜0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | 0.085 | 0.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |

様式２

２－２　最終処分場（放流水）

# 三戸地区不燃物埋立最終処分場　維持管理検査結果(放流水)

◎　放流水の水質

| 項　　目 | 単位 | 第１回 | 第２回 | 第３回 | 第４回 | 第５回 | 第６回 | 第７回 | 第８回 | 第９回 | 第１０回 | 第１１回 | 第１２回 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定年月日 | | R6.4.25 | R6.5.29 | R6.6.24 | R6.7.1 | R6.8.1 | R6.9.2 | R6.10.18 | R6.11.1 | R6.12.2 | R7.1.8 | R7.2.19 | R7.3.3 | |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | | 不検出 | | | | | | | | | | | 検出されないこと。 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | | ＜0.0005 | | | | | | | | | | | 0.005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | | ＜0.001 | | | | | | | | | | | 0.03 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | | ＜0.01 | | | | | | | | | | | 0.1 |
| 有機燐化合物 | mg/L | | ＜0.1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | | ＜0.01 | | | | | | | | | | | 0.5 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | | ＜0.01 | | | | | | | | | | | 0.1 |
| シアン化合物 | mg/L | | ＜0.01 | | | | | | | | | | | 1 |
| ポリ塩化ビフェニル（PCB） | mg/L | | ＜0.0005 | | | | | | | | | | | 0.003 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | ＜0.001 | | | | | | | | | | | 0.1 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | ＜0.0005 | | | | | | | | | | | 0.1 |
| ジクロロメタン | mg/L | | ＜0.001 | | | | | | | | | | | 0.2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | ＜0.0001 | | | | | | | | | | | 0.02 |
| １，２－ジクロロエタン | mg/L | | ＜0.0001 | | | | | | | | | | | 0.04 |
| １，１－ジクロロエチレン | mg/L | | ＜0.001 | | | | | | | | | | | 1 |
| シス－１，２－ジクロロエチレン | mg/L | | ＜0.001 | | | | | | | | | | | 0.4 |
| １，１，１－トリクロロエタン | mg/L | | ＜0.0005 | | | | | | | | | | | 3 |
| １，１，２－トリクロロエタン | mg/L | | ＜0.0001 | | | | | | | | | | | 0.06 |
| １，３－ジクロロプロペン | mg/L | | ＜0.0001 | | | | | | | | | | | 0.02 |
| チウラム | mg/L | | ＜0.0005 | | | | | | | | | | | 0.06 |
| シマジン | mg/L | | ＜0.0001 | | | | | | | | | | | 0.03 |
| チオベンカルブ | mg/L | | ＜0.001 | | | | | | | | | | | 0.2 |
| ベンゼン | mg/L | | ＜0.001 | | | | | | | | | | | 0.1 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | | ＜0.01 | | | | | | | | | | | 0.1 |
| １，４－ジオキサン | mg/L | | ＜0.05 | | | | | | | | | | | 0.5 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | | ＜0.1 | | | | | | | | | | | 50（海域以外の公共用水域に排出されるもの） |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | | 0.10 | | | | | | | | | | | 15（海域以外の公共用水域に排出されるもの） |
| 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 | | ＜0.05 | | | | | | | | | | | 200（亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量） |
| 水素イオン濃度（pH） | | 7.90 | 7.70 | 7.90 | 7.40 | 7.40 | 8.10 | 7.60 | 7.80 | 8.50 | 7.60 | 7.70 | 8.30 | 5.8～8.6（海域以外の公共用水域に排出されるもの） |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | mg/L | ＜0.5 | 1.30 | 0.80 | 1.80 | 1.20 | 1.00 | 1.70 | 1.60 | 2.40 | 1.40 | 3.30 | 2.20 | 60 |
| 化学的酸素要求量（COD） | mg/L | 3.90 | 3.10 | ＜0.5 | 2.30 | 1.80 | ＜0.5 | 2.70 | 3.20 | 1.20 | 2.40 | 2.70 | ＜0.5 | 90 |
| 浮遊物質量（SS） | mg/L | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 31.00 | 1.00 | 1.00 | 3.00 | 2.00 | ＜1 | 2.00 | 60 |
| ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類含有量） | mg/L | | ＜1 | | | | | | | | | | | 5 |
| ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量） | mg/L | | ＜1 | | | | | | | | | | | 30 |
| フェノール類含有量 | mg/L | | ＜0.01 | | | | | | | | | | | 5 |
| 銅含有量 | mg/L | | ＜0.01 | | | | | | | | | | | 3 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | | ＜0.01 | | | | | | | | | | | 2 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | 10 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | 10 |
| クロム含有量 | mg/L | | ＜0.01 | | | | | | | | | | | 2 |
| 大腸菌群数 | 個/$cm^3$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,000 |
| 窒素含有量 | mg/L | 5.20 | 2.40 | 2.50 | 2.30 | 2.20 | 2.30 | 4.40 | 3.50 | 2.50 | 4.20 | 2.50 | 2.30 | 120（日間平均60） |
| 燐含有量 | mg/L | 0.07 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 16（日間平均8） |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | 0.00019 | | | | | | | | | | | 10 |