

一般廃棄物の最終処分場に係る検査結果

① 施設の名称、所在地及び処分している廃棄物の種類

| 施設の名称 | 所在地 | 処分している廃棄物の種類 |
|----------|----------------|--------------|
| 飛島村ごみ投棄場 | 飛島村大字服岡八丁目29番地 | 不燃ごみ・粗大ごみ |

| 埋立地面積 | 埋立総量 | 処分場の現状 |
|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 6,516 m ² | 226,21 m ³ | 埋立開始 昭和55年10月1日 ~ 埋立終了 平成16年5月31日 |

② 浸出液処理設備の放流水・保有水の水質、周縁地下水の水質

項目：放流水 基準値については、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

| 測定年月日 | 基準値 | 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 | |
|-------------------|------------------------------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| | | 平成31年 4月3日 | 令和元年 5月8日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月12日 | 10月2日 | 11月6日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月5日 | 3月4日 | |
| 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | |
| 月 1 回 | 水素イオン濃度 PH | 5.8以上8.6以下 | 7.7(21℃) | 8.0(22℃) | 8.3(21℃) | 8.1(21℃) | 7.7(20℃) | 7.5(22℃) | 7.7(22℃) | 7.8(21℃) | 7.7(20℃) | 7.8(19℃) | 7.9(21℃) | 7.9(21℃) |
| | 生物化学的酸素要求量 BOD(mg/l) | 60mg/L以下 | 5.0 | 2 | 23 | 5.3 | 14 | 18 | 5.1 | 1.8 | 2.5 | 1.7 | 3.4 | 2.8 |
| | 化学的酸素要求量 COD(mg/l) | 90mg/L以下 | 15 | 15 | 18 | 17 | 16 | 18 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 13 |
| | 浮遊物質量 SS(mg/l) | 60mg/L以下 | 6 | 1 | 3 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 2 | 13 | 1未満 | 9 | 2 |
| | 窒素含有量 N(mg/l) | 120mg/L以下 | 26 | 27 | 24 | 18 | 29 | 32 | 32 | 31 | 28 | 29 | 31 | 30 |
| 年 1 回 | アルキル水銀化合物(mg/l) | 検出されないこと | | | | | | | 不検出 | | | | | |
| | 水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物(mg/l) | 0.005mg/L以下 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | |
| | カドミウム及びその化合物(mg/l) | 0.03mg/L以下 | | | | | | | 0.003未満 | | | | | |
| | 鉛及びその化合物(mg/l) | 0.1mg/L以下 | | | | | | | 0.02未満 | | | | | |
| | 六価クロム化合物(mg/l) | 0.5mg/L以下 | | | | | | | 0.04未満 | | | | | |
| | 砒素及びその化合物(mg/l) | 0.1mg/L以下 | | | | | | | 0.01未満 | | | | | |
| | シアン化合物(mg/l) | 1mg/L以下 | | | | | | | 0.1未満 | | | | | |
| | ポリ塩化ビフェニル PCB(mg/l) | 0.003mg/L以下 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | |
| | トリクロロエチレン(mg/l) | 0.3mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン(mg/l) | 0.1mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | 0.2mg/L以下 | | | | | | | 0.02未満 | | | | | |
| | 四塩化炭素(mg/l) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| | 1, 2-ジクロロエタン(mg/l) | 0.04mg/L以下 | | | | | | | 0.004未満 | | | | | |
| | 1, 1-ジクロロエチレン(mg/l) | 1mg/L以下 | | | | | | | 0.02未満 | | | | | |
| | シス-1, 1-ジクロロエチレン(mg/l) | 0.4mg/L以下 | | | | | | | 0.04未満 | | | | | |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン(mg/l) | 3mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | |
| | 1, 1, 2-トリクロロエタン(mg/l) | 0.06mg/L以下 | | | | | | | 0.006未満 | | | | | |
| | 1, 3-ジクロロプロペン(mg/l) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| | チウラム(mg/l) | 0.06mg/L以下 | | | | | | | 0.006未満 | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | 0.03mg/L以下 | | | | | | | 0.003未満 | | | | | |
| | チオベンカルブ(mg/l) | 0.2mg/L以下 | | | | | | | 0.02未満 | | | | | |
| | ベンゼン(mg/l) | 0.1mg/L以下 | | | | | | | 0.01未満 | | | | | |
| | セレン及びその化合物(mg/l) | 0.1mg/L以下 | | | | | | | 0.01未満 | | | | | |
| | 1, 4-ジオキサン(mg/l) | 0.5mg/L以下 | | | | | | | 0.05未満 | | | | | |
| | 有機燐化合物(mg/l) | 1mg/L以下 | | | | | | | 0.1未満 | | | | | |
| | ほう素及びその化合物(mg/l) | 50mg/L以下 | | | | | | | 1未満 | | | | | |
| | ふっ素及びその化合物(mg/l) | 15mg/L以下 | | | | | | | 0.3 | | | | | |
| | アンモニア・アンモニア化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物(mg/l) | 200mg/L以下 | | | | | | | 11 | | | | | |
| | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)(mg/l) | 5mg/L以下 | | | | | | | 0.5未満 | | | | | |
| | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)(mg/l) | 30mg/L以下 | | | | | | | 0.5未満 | | | | | |
| | フェノール類含有量(mg/l) | 5mg/L以下 | | | | | | | 0.025未満 | | | | | |
| | 銅含有量(mg/l) | 3mg/L以下 | | | | | | | 0.01未満 | | | | | |
| | 亜鉛含有量(mg/l) | 2mg/L以下 | | | | | | | 0.01未満 | | | | | |
| | 溶解性鉄含有量(mg/l) | 10mg/L以下 | | | | | | | 0.1未満 | | | | | |
| 溶解性マンガン含有量(mg/l) | 10mg/L以下 | | | | | | | 0.3 | | | | | | |
| クロム含有量(mg/l) | 2mg/L以下 | | | | | | | 0.04未満 | | | | | | |
| 大腸菌群数(個/cm3) | 3,000個/cm3以下 | | | | | | | 30個未満 | | | | | | |
| 有機含有量(mg/l) | 16mg/L以下 | | | | | | | 0.03 | | | 2020/1/14 | | | |
| ダイオキシン類(pg-TEQ/l) | 10pg-TEQ/L | | | | | | | | | | 0.05 | | | |

項目：地下水1(東観測井)

基準値については、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

| 測定年月日 | 基準値 | 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 |
|-------------------------|--------------|---------------|--------------|------|------|------|-------|----------|-------|-------|-----------|---------|------|
| | | 平成31年 4月3日 | 令和元年 5月8日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月12日 | 10月2日 | 11月6日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月5日 | 3月4日 |
| 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 |
| 電気伝導率 (ms/m) | | 230 | 230 | 230 | 220 | 210 | 220 | 220 | 230 | 210 | 220 | 240 | 230 |
| 塩化物イオン (mg/l) | | 180 | 170 | 170 | 180 | 180 | 170 | 180 | 190 | 190 | 210 | 210 | 220 |
| アルキル水銀 (mg/l) | 検出されないこと | | | | | | | 不検出 | | | | | |
| 総水銀 (mg/l) | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | |
| カドミウム (mg/l) | 0.003mg/L以下 | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | |
| 鉛 (mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | |
| 六価クロム (mg/l) | 0.05mg/L以下 | | | | | | | 0.01未満 | | | | | |
| 砒素 (mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | 0.005未満 | | | | | |
| 全シアン (mg/l) | 検出されないこと | | | | | | | 不検出 | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル PCB (mg/l) | 検出されないこと | | | | | | | 不検出 | | | | | |
| トリクロロエチレン (mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | |
| テトラクロロエチレン (mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | |
| ジクロロメタン (mg/l) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| 四塩化炭素 (mg/l) | 0.002mg/L以下 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | |
| 1, 2-ジクロロエタン (mg/l) | 0.004mg/L以下 | | | | | | | 0.004未満 | | | | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l) | 0.1mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| 1, 2-ジクロロエチレン (mg/l) | 0.04mg/L以下 | | | | | | | 0.004未満 | | | | | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l) | 1mg/L以下 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l) | 0.006mg/L以下 | | | | | | | 0.0006未満 | | | | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン (mg/l) | 0.002mg/L以下 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | |
| チウラム (mg/l) | 0.006mg/L以下 | | | | | | | 0.0006未満 | | | | | |
| シマジン (mg/l) | 0.003mg/L以下 | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | |
| チオベンカルブ (mg/l) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| ベンゼン (mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | 0.001未満 | | | | | |
| セレン (mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| 1, 4-ジオキサン (mg/l) | 0.05mg/L以下 | | | | | | | 0.013 | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/l) | 0.002mg/L以下 | | | | | | | 0.002未満 | | | 2020/1/14 | | |
| ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) | 1pg-TEQ/L | | | | | | | | | | | 0.00057 | |

項目：地下水2(西観測井)

基準値については、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

| 測定年月日 | 基準値 | 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 |
|-------------|----------------------|---------------|--------------|------|------|------|-------|----------|-------|-------|-----------|---------|------|
| | | 平成31年 4月3日 | 令和元年 5月8日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月12日 | 10月2日 | 11月6日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月5日 | 3月4日 |
| 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 |
| 電気伝導率(ms/m) | | 82 | 77 | 80 | 80 | 78 | 75 | 76 | 71 | 77 | 80 | 82 | 83 |
| 塩化物イオン | | 52 | 44 | 43 | 44 | 43 | 39 | 48 | 42 | 47 | 55 | 54 | 46 |
| 年 1 回 | アルキル水銀(mg/l) | 検出されないこと | | | | | | 不検出 | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | 0.0005mg/L以下 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | 0.003mg/L以下 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | 0.05mg/L以下 | | | | | | 0.01未満 | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | 検出されないこと | | | | | | 不検出 | | | | | |
| | ポリ塩化ビフェニル PCB(mg/l) | 検出されないこと | | | | | | 不検出 | | | | | |
| | トリクロロエチレン(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | 0.02mg/L以下 | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| | 四塩化炭素(mg/l) | 0.002mg/L以下 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | 0.004mg/L以下 | | | | | | 0.004未満 | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン(mg/l) | 0.1mg/L以下 | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエチレン(mg/l) | 0.04mg/L以下 | | | | | | 0.004未満 | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | 1mg/L以下 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | 0.006mg/L以下 | | | | | | 0.0006未満 | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン(mg/l) | 0.002mg/L以下 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | |
| | チウラム(mg/l) | 0.006mg/L以下 | | | | | | 0.0006未満 | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | 0.003mg/L以下 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | |
| | チオベンカルブ(mg/l) | 0.02mg/L以下 | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| | ベンゼン(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | |
| | セレン(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | 0.002未満 | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン(mg/l) | 0.05mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー(mg/l) | 0.002mg/L以下 | | | | | | 0.002未満 | | | 2020/1/14 | | |
| | ダイオキシン類(pg-TEQ/l) | 1pg-TEQ/L | | | | | | | | | | 0.00025 | |

③ 浸出水処理施設の施設維持管理及び機器保守点検

項目：汚水処理施設保守点検

| 点検年月日 | 点検結果 | 点検年月日 | 点検結果 |
|------------|------|-----------|------|
| 平成31年4月4日 | 異常なし | 令和2年1月9日 | 異常なし |
| 平成31年4月9日 | 異常なし | 令和2年1月15日 | 異常なし |
| 平成31年4月16日 | 異常なし | 令和2年1月21日 | 異常なし |
| 平成31年4月27日 | 異常なし | 令和2年1月29日 | 異常なし |
| 令和1年5月2日 | 異常なし | 令和2年2月6日 | 異常なし |
| 令和1年5月8日 | 異常なし | 令和2年2月11日 | 異常なし |
| 令和1年5月17日 | 異常なし | 令和2年2月17日 | 異常なし |
| 令和1年5月23日 | 異常なし | 令和2年2月26日 | 異常なし |
| 令和1年5月30日 | 異常なし | 令和2年3月5日 | 異常なし |
| 令和1年6月5日 | 異常なし | 令和2年3月13日 | 異常なし |
| 令和1年6月13日 | 異常なし | 令和2年3月20日 | 異常なし |
| 令和1年6月20日 | 異常なし | 令和2年3月25日 | 異常なし |
| 令和1年6月26日 | 異常なし | | |
| 令和1年7月5日 | 異常なし | | |
| 令和1年7月12日 | 異常なし | | |
| 令和1年7月18日 | 異常なし | | |
| 令和1年7月25日 | 異常なし | | |
| 令和1年7月30日 | 異常なし | | |
| 令和1年8月7日 | 異常なし | | |
| 令和1年8月13日 | 異常なし | | |
| 令和1年8月21日 | 異常なし | | |
| 令和1年8月29日 | 異常なし | | |
| 令和1年9月6日 | 異常なし | | |
| 令和1年9月10日 | 異常なし | | |
| 令和1年9月19日 | 異常なし | | |
| 令和1年9月25日 | 異常なし | | |
| 令和1年10月1日 | 異常なし | | |
| 令和1年10月9日 | 異常なし | | |
| 令和1年10月15日 | 異常なし | | |
| 令和1年10月22日 | 異常なし | | |
| 令和1年10月29日 | 異常なし | | |
| 令和1年11月7日 | 異常なし | | |
| 令和1年11月14日 | 異常なし | | |
| 令和1年11月21日 | 異常なし | | |
| 令和1年11月28日 | 異常なし | | |
| 令和1年12月5日 | 異常なし | | |
| 令和1年12月12日 | 異常なし | | |
| 令和1年12月19日 | 異常なし | | |
| 令和1年12月26日 | 異常なし | | |

項目：害獣駆除作業

| 点検年月日 | 点検結果 | 措置年月日 (必要な場合) | 措置の内容 |
|------------|------|------------------|-------|
| 平成31年4月23日 | 異常なし | | |
| 令和1年5月25日 | 異常なし | | |
| 令和1年6月22日 | 異常なし | | |
| 令和1年7月20日 | 異常なし | | |
| 令和1年8月24日 | 異常なし | | |
| 令和1年9月25日 | 異常なし | | |
| 令和1年10月23日 | 異常なし | | |
| 令和1年11月26日 | 異常なし | | |
| 令和1年12月24日 | 異常なし | | |
| 令和2年1月22日 | 異常なし | | |
| 令和2年2月26日 | 異常なし | | |
| 令和2年3月24日 | 異常なし | | |

項目：ガス分析(第1区画)

| | | 第1回 | 第2回 |
|--------|--------------|---------|---------|
| 測定年月日 | | 7月16日 | 2月12日 |
| 天候 | | 曇 | 晴 |
| 温度(°C) | | 25.4 | 4.3 |
| 検査結果 | 硫化水素(ppm) | <0.0005 | <0.0005 |
| | メタン(%) | <0.05 | <0.05 |
| | 二酸化炭素(%) | 0.10 | 0.06 |
| | 酸素(%) | 21 | 21 |
| | 窒素(%) | 78 | 79 |
| | 水素(%) | <0.05 | <0.05 |
| | ガス温(°C) | 28.3 | 9.2 |
| | ガス流量(ml/min) | 0 | 0 |

項目：ガス分析(第2区画)

| | | 第1回 | 第2回 |
|--------|-------------|-------|-------|
| 測定年月日 | | 6月4日 | 12月2日 |
| 天候 | | 晴 | 晴 |
| 温度(°C) | | 29 | 10 |
| 検査結果 | 硫化水素(ppm) | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | メタン(%) | 0.1 | 0.5 |
| | 二酸化炭素(ppm) | 70000 | 4000 |
| | 酸素(%) | 12 | 20.5 |
| | アンモニア(ppm) | 0.7 | 0.1未満 |
| | 一酸化炭素(ppm) | 1未満 | 1未満 |
| | ガス温(°C) | 28.6 | 11.1 |
| | 発生ガス量(ml/h) | 10未満 | 10未満 |

項目：ガス分析(第3区画)

| | | 第1回 | 第2回 |
|--------|-------------|-------|-------|
| 測定年月日 | | 6月4日 | 12月2日 |
| 天候 | | 晴 | 晴 |
| 温度(°C) | | 28.9 | 10 |
| 検査結果 | 硫化水素(ppm) | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | メタン(%) | 0.1未満 | 0.3 |
| | 二酸化炭素(ppm) | 1200 | 2600 |
| | 酸素(%) | 20.3 | 20.7 |
| | アンモニア(ppm) | 0.5 | 0.1未満 |
| | 一酸化炭素(ppm) | 1未満 | 1未満 |
| | ガス温(°C) | 28.6 | 11.9 |
| | 発生ガス量(ml/h) | 10未満 | 10未満 |

項目：ガス分析(第4区画)

| | | 第1回 | 第2回 |
|--------|-------------|-------|-------|
| 測定年月日 | | 6月4日 | 12月2日 |
| 天候 | | 晴 | 晴 |
| 温度(°C) | | 28.6 | 10 |
| 検査結果 | 硫化水素(ppm) | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | メタン(%) | 0.1 | 1 |
| | 二酸化炭素(ppm) | 3500 | 2200 |
| | 酸素(%) | 20.6 | 20.6 |
| | アンモニア(ppm) | 0.9 | 0.1 |
| | 一酸化炭素(ppm) | 1未満 | 1未満 |
| | ガス温(°C) | 28.5 | 12.1 |
| | 発生ガス量(ml/h) | 10未満 | 10未満 |