

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 |
|----------|----------------|--------------|
| 飛鳥村ごみ投棄場 | 飛鳥村大字服岡八丁目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 | |
|-------------------|------------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| | | 4月7日 | 5月12日 | 6月9日 | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日 | 10月13日 | 11月2日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月9日 | 3月9日 | |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | |
| 月1回 | 水素イオン濃度 PH | 5.8以上8.6以下 | 7.8(21℃) | 7.9(22℃) | 7.8(20℃) | 8.0(20℃) | 7.9(20℃) | 8.0(20℃) | 7.5(21℃) | 7.6(20℃) | 7.6(20℃) | 7.4(19℃) | 7.8(19℃) | 7.7(18℃) |
| | 生物化学的酸素要求量 BOD(mg/l) | 60mg/L以下 | 3.9 | 12 | 24 | 22 | 10 | 18 | 2.4 | 3.6 | 2.8 | 4.7 | 2.8 | 2.2 |
| | 化学的酸素要求量 COD(mg/l) | 90mg/L以下 | 13 | 14 | 15 | 13 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 | 12 |
| | 浮遊物質 SS(mg/l) | 60mg/L以下 | 13 | 1未満 | 1未満 | 2 | 1 | 20 | 1.0 | 6 | 3 | 1 | 11 | 2 |
| | 窒素含有量 N(mg/l) | 120mg/L以下 | 29 | 29 | 27 | 25 | 23 | 26 | 26 | 24 | 27 | 29 | 24 | 27 |
| 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 | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | 0.06mg/L以下 | | | | | | | 0.006未満 | | | | | |
| | 1,1,3-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 | | | | | | | 0.1 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | 10 | | | | | |
| | 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(動植物油脂類含有量)(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 | | | | | | | 0.7 | | | | | |
| | 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/cm3未満 | | | | | |
| 有機含有量(mg/l) | 16mg/L以下 | | | | | | | 0.01 | | | 2021/1/13 | | | |
| ダイオキシン類(pg-TEQ/l) | 10pg-TEQ/L | | | | | | | | | | 0.00015 | | | |

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 |
|---------------|-------------------------|--------------|-------|------|-------|-------|------|----------|-------|-------|-----------|--------|------|
| | | 4月7日 | 5月12日 | 6月9日 | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日 | 10月13日 | 11月2日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月9日 | 3月9日 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| 電気伝導率 (ms/m) | | 230 | 230 | 230 | 210 | 200 | 200 | 180 | 160 | 150 | 210 | 240 | 240 |
| 塩化物イオン (mg/l) | | 190 | 190 | 170 | 160 | 170 | 150 | 130 | 130 | 120 | 130 | 200 | 210 |
| 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 | | | | | | 0.01 | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/l) | 0.002mg/L以下 | | | | | | 0.002未満 | | | 2021/1/13 | | |
| | ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) | 1pg-TEQ/L | | | | | | | | | | 0.0034 | |

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

| | | 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 |
|-------|----------------------|--------------|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|------|------|
| | | 令和2年 4月7日 | 5月12日 | 6月9日 | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日 | 10月13日 | 11月2日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月9日 | 3月9日 |
| 測定年月日 | | 基準値 | | | | | | | | | | | |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| 月1回 | 電気伝導率(ms/m) | 82 | 82 | 81 | 74 | 63 | 68 | 56 | 58 | 67 | 74 | 78 | 78 |
| | 塩化物イオン | 41 | 36 | 43 | 32 | 28 | 32 | 25 | 23 | 25 | 32 | 35 | 36 |
| 年1回 | アルキル水銀(mg/l) | 検出されないこと | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀(mg/l) | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム(mg/l) | 0.003mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 鉛(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム(mg/l) | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 砒素(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン(mg/l) | 検出されないこと | | | | | | | | | | | |
| | ポリ塩化ビフェニル PCB(mg/l) | 検出されないこと | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン(mg/l) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素(mg/l) | 0.002mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン(mg/l) | 0.004mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン(mg/l) | 0.1mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエチレン(mg/l) | 0.04mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/l) | 1mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/l) | 0.006mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン(mg/l) | 0.002mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | チウラム(mg/l) | 0.006mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(mg/l) | 0.003mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ(mg/l) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | セレン(mg/l) | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン(mg/l) | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー(mg/l) | 0.002mg/L以下 | | | | | | | | | | | |
| | ダイオキシン類(pg-TEQ/l) | 1pg-TEQ/L | | | | | | | | | | | |

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 |
|------------|------|------------|------|
| 令和2年4月4日 | 異常なし | 令和2年12月22日 | 異常なし |
| 令和2年4月9日 | 異常なし | 令和2年12月24日 | 異常なし |
| 令和2年4月14日 | 異常なし | 令和2年12月29日 | 異常なし |
| 令和2年4月21日 | 異常なし | 令和3年1月4日 | 異常なし |
| 令和2年4月28日 | 異常なし | 令和3年1月11日 | 異常なし |
| 令和2年5月5日 | 異常なし | 令和3年1月19日 | 異常なし |
| 令和2年5月13日 | 異常なし | 令和3年1月25日 | 異常なし |
| 令和2年5月22日 | 異常なし | 令和3年2月2日 | 異常なし |
| 令和2年5月28日 | 異常なし | 令和3年2月9日 | 異常なし |
| 令和2年6月2日 | 異常なし | 令和3年2月16日 | 異常なし |
| 令和2年6月9日 | 異常なし | 令和3年2月23日 | 異常なし |
| 令和2年6月16日 | 異常なし | 令和3年3月4日 | 異常なし |
| 令和2年6月23日 | 異常なし | 令和3年3月9日 | 異常なし |
| 令和2年6月30日 | 異常なし | 令和3年3月16日 | 異常なし |
| 令和2年7月7日 | 異常なし | 令和3年3月23日 | 異常なし |
| 令和2年7月16日 | 異常なし | 令和3年3月30日 | 異常なし |
| 令和2年7月23日 | 異常なし | | |
| 令和2年7月27日 | 異常なし | | |
| 令和2年8月4日 | 異常なし | | |
| 令和2年8月10日 | 異常なし | | |
| 令和2年8月17日 | 異常なし | | |
| 令和2年8月25日 | 異常なし | | |
| 令和2年9月1日 | 異常なし | | |
| 令和2年9月8日 | 異常なし | | |
| 令和2年9月15日 | 異常なし | | |
| 令和2年9月22日 | 異常なし | | |
| 令和2年9月29日 | 異常なし | | |
| 令和2年10月6日 | 異常なし | | |
| 令和2年10月13日 | 異常なし | | |
| 令和2年10月20日 | 異常なし | | |
| 令和2年10月22日 | 異常なし | | |
| 令和2年10月27日 | 異常なし | | |
| 令和2年11月3日 | 異常なし | | |
| 令和2年11月3日 | 異常なし | | |
| 令和2年11月17日 | 異常なし | | |
| 令和2年11月25日 | 異常なし | | |
| 令和2年12月1日 | 異常なし | | |
| 令和2年12月8日 | 異常なし | | |
| 令和2年12月18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 |
|------------|------|------------------|-------|
| 令和2年4月21日 | 異常なし | | |
| 令和2年5月23日 | 異常なし | | |
| 令和2年6月25日 | 異常なし | | |
| 令和2年7月27日 | 異常なし | | |
| 令和2年8月26日 | 異常なし | | |
| 令和2年9月23日 | 異常なし | | |
| 令和2年10月27日 | 異常なし | | |
| 令和2年11月24日 | 異常なし | | |
| 令和2年12月22日 | 異常なし | | |
| 令和3年1月29日 | 異常なし | | |
| 令和3年2月26日 | 異常なし | | |
| 令和3年3月25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20日 | 1月27日 |
| 天候 | | 晴 | 晴 |
| 温度(°C) | | 31.2°C | 13.6°C |
| 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(%) | 0.09 | <0.05 |
| | 酸素(%) | 21 | 21 |
| | 窒素(%) | 78 | 79 |
| | 水素(%) | <0.05 | <0.05 |
| | ガス温(°C) | 27.1°C | 10.0°C |
| | 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1日 | 12月1日 |
| 天候 | | 晴 | 晴 |
| 温度(°C) | | 25.7 | 12 |
| 検査結果 | 硫化水素(ppm) | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | メタン(%) | 0.1 | 0.1未満 |
| | 二酸化炭素(ppm) | 1000 | 600 |
| | 酸素(%) | 20.1 | 20.2 |
| | アンモニア(ppm) | 0.4 | 0.1 |
| | 一酸化炭素(ppm) | 1未満 | 1未満 |
| | ガス温(°C) | 24.8 | 10.5 |
| | 発生ガス量(mln/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1日 | 12月1日 |
| 天候 | | 晴 | 晴 |
| 温度(°C) | | 25.3 | 11.8 |
| 検査結果 | 硫化水素(ppm) | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | メタン(%) | 0.1 | 0.1未満 |
| | 二酸化炭素(ppm) | 1700 | 1300 |
| | 酸素(%) | 20.8 | 20.8 |
| | アンモニア(ppm) | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 一酸化炭素(ppm) | 1未満 | 1未満 |
| | ガス温(°C) | 24.8 | 10.7 |
| | 発生ガス量(mln/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1日 | 12月1日 |
| 天候 | | 晴 | 晴 |
| 温度(°C) | | 23.9 | 11.8 |
| 検査結果 | 硫化水素(ppm) | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | メタン(%) | 3.3 | 1.1 |
| | 二酸化炭素(ppm) | 3900 | 3600 |
| | 酸素(%) | 20.8 | 20.8 |
| | アンモニア(ppm) | 0.4 | 0.1未満 |
| | 一酸化炭素(ppm) | 1未満 | 1未満 |
| | ガス温(°C) | 23.5 | 10.5 |
| | 発生ガス量(mln/h) | 10未満 | 10未満 |