

留寿都村一般廃棄物最終処分場維持管理状況 令和元年11月

処分した廃棄物（令和元年11月分）

| 種類 | 焼却灰 | 破碎不燃物 | 合計 |
|-------|------|-------|------|
| 台数(台) | 0 | 3 | 3 |
| 重量(t) | 0.00 | 5.44 | 5.44 |

地下水の水質

| 採取場所 | 項目 | 採取年月日 | 測定値 | 基準値 (許容値) | 単位 | 測定結果の 得られた年月日 |
|------------|---------------------|------------|---------|--------------|------|------------------|
| st.1 孔 下流側 | 電気伝導率 | 令和元年11月21日 | 15.4 | — | mS/m | 令和元年12月6日 |
| | 塩化物イオン(C1-) | 〃 | 7.3 | — | mg/l | 〃 |
| | アルキル水銀化合物 | 令和元年8月13日 | <0.0005 | 検出されないこと | mg/l | 令和元年8月30日 |
| | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 〃 | <0.0005 | 0.0005 | mg/l | 〃 |
| | カドミウム及びその化合物 | 〃 | <0.0003 | 0.003 | mg/l | 〃 |
| | 鉛及びその化合物 | 〃 | 0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | 六価クロム化合物 | 〃 | <0.005 | 0.05 | mg/l | 〃 |
| | 砒(び)素及びその化合物 | 〃 | <0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | シアン化合物 | 〃 | <0.1 | 検出されないこと | mg/l | 〃 |
| | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 〃 | <0.0005 | 検出されないこと | mg/l | 〃 |
| | トリクロロエチレン | 〃 | <0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | テトラクロロエチレン | 〃 | <0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | ジクロロメタン | 〃 | <0.002 | 0.02 | mg/l | 〃 |
| | 四塩化炭素 | 〃 | <0.0002 | 0.002 | mg/l | 〃 |
| | 1,2-ジクロロエタン | 〃 | <0.0004 | 0.004 | mg/l | 〃 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 〃 | <0.002 | 0.1 | mg/l | 〃 |
| | 1,2-ジクロロエチレン | 〃 | <0.004 | 0.04 | mg/l | 〃 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 〃 | <0.001 | 1 | mg/l | 〃 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 〃 | <0.0006 | 0.006 | mg/l | 〃 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 〃 | <0.0002 | 0.002 | mg/l | 〃 |
| | チウラム | 〃 | <0.0006 | 0.006 | mg/l | 〃 |
| | シマジン | 〃 | <0.0003 | 0.003 | mg/l | 〃 |
| | チオベンカルブ | 〃 | <0.002 | 0.02 | mg/l | 〃 |
| | ベンゼン | 〃 | <0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | セレン及びその化合物 | 〃 | <0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | 1,4-ジオキサン | 〃 | <0.005 | 0.05 | mg/l | 〃 |
| | クロロエチレン | 〃 | <0.0002 | 0.002 | mg/l | 〃 |
| st.2 孔 上流側 | 電気伝導率 | 令和元年11月21日 | 21.0 | — | mS/m | 令和元年12月6日 |
| | 塩化物イオン(C1-) | 〃 | 5.5 | — | mg/l | 〃 |
| | アルキル水銀化合物 | 令和元年8月13日 | <0.0005 | 検出されないこと | mg/l | 令和元年8月30日 |
| | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 〃 | <0.0005 | 0.0005 | mg/l | 〃 |
| | カドミウム及びその化合物 | 〃 | <0.0003 | 0.003 | mg/l | 〃 |
| | 鉛及びその化合物 | 〃 | 0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | 六価クロム化合物 | 〃 | <0.005 | 0.05 | mg/l | 〃 |
| | 砒(び)素及びその化合物 | 〃 | <0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | シアン化合物 | 〃 | <0.1 | 検出されないこと | mg/l | 〃 |
| | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 〃 | <0.0005 | 検出されないこと | mg/l | 〃 |
| | トリクロロエチレン | 〃 | <0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | テトラクロロエチレン | 〃 | <0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | ジクロロメタン | 〃 | <0.002 | 0.02 | mg/l | 〃 |
| | 四塩化炭素 | 〃 | <0.0002 | 0.002 | mg/l | 〃 |
| | 1,2-ジクロロエタン | 〃 | <0.0004 | 0.004 | mg/l | 〃 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 〃 | <0.002 | 0.1 | mg/l | 〃 |
| | 1,2-ジクロロエチレン | 〃 | <0.004 | 0.04 | mg/l | 〃 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 〃 | <0.001 | 1 | mg/l | 〃 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 〃 | <0.0006 | 0.006 | mg/l | 〃 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 〃 | <0.0002 | 0.002 | mg/l | 〃 |
| | チウラム | 〃 | <0.0006 | 0.006 | mg/l | 〃 |
| | シマジン | 〃 | <0.0003 | 0.003 | mg/l | 〃 |
| | チオベンカルブ | 〃 | <0.002 | 0.02 | mg/l | 〃 |
| | ベンゼン | 〃 | <0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | セレン及びその化合物 | 〃 | <0.001 | 0.01 | mg/l | 〃 |
| | 1,4-ジオキサン | 〃 | <0.005 | 0.05 | mg/l | 〃 |
| | クロロエチレン | 〃 | <0.0002 | 0.002 | mg/l | 〃 |

放流水の水質

| 採取場所 | 項目 | 採取年月日 | 測定値 | 基準値 (許容値) | 単位 | 測定結果の 得られた年月日 |
|-----------|-----------------------------------|------------|-----------|--------------|------|------------------|
| 消毒槽 | 水素イオン濃度(pH)(測定水温℃) | 令和元年11月21日 | 8.0(21.2) | 5.8~8.6 | — | 令和元年12月6日 |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | 〃 | <0.5 | 60 | mg/l | 〃 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | 〃 | 14 | 90 | mg/l | 〃 |
| | 浮遊物質(SS) | 〃 | <1 | 60 | mg/l | 〃 |
| | 全窒素 | 〃 | 58.9 | 120 | mg/l | 〃 |
| | アルキル水銀化合物 | 令和元年11月21日 | <0.0005 | 検出されないこと | mg/l | 令和元年12月6日 |
| | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 〃 | <0.0005 | 0.005 | mg/l | 〃 |
| | カドミウム及びその化合物 | 〃 | <0.003 | 0.1 | mg/l | 〃 |
| | 鉛及びその化合物 | 〃 | <0.01 | 0.1 | mg/l | 〃 |
| | 有機燐(りん)化合物 | 〃 | <0.1 | 1 | mg/l | 〃 |
| | 六価クロム化合物 | 〃 | <0.05 | 0.5 | mg/l | 〃 |
| | 砒(び)素及びその化合物 | 〃 | <0.01 | 0.1 | mg/l | 〃 |
| | シアン化合物 | 〃 | <0.1 | 1 | mg/l | 〃 |
| | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 〃 | <0.0005 | 0.003 | mg/l | 〃 |
| | トリクロロエチレン | 〃 | <0.01 | 0.3 | mg/l | 〃 |
| | テトラクロロエチレン | 〃 | <0.01 | 0.1 | mg/l | 〃 |
| | ジクロロメタン | 〃 | <0.02 | 0.2 | mg/l | 〃 |
| | 四塩化炭素 | 〃 | <0.002 | 0.02 | mg/l | 〃 |
| | 1,2-ジクロロエタン | 〃 | <0.004 | 0.04 | mg/l | 〃 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 〃 | <0.1 | 1 | mg/l | 〃 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 〃 | <0.04 | 0.4 | mg/l | 〃 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 〃 | <0.3 | 3 | mg/l | 〃 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 〃 | <0.006 | 0.06 | mg/l | 〃 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 〃 | <0.002 | 0.02 | mg/l | 〃 |
| | チウラム | 〃 | <0.006 | 0.06 | mg/l | 〃 |
| | シマジン | 〃 | <0.003 | 0.03 | mg/l | 〃 |
| | チオベンカルブ | 〃 | <0.02 | 0.2 | mg/l | 〃 |
| | ベンゼン | 〃 | <0.01 | 0.1 | mg/l | 〃 |
| | セレン及びその化合物 | 〃 | <0.01 | 0.1 | mg/l | 〃 |
| | 1,4-ジオキサン | 〃 | <0.05 | 0.5 | mg/l | 〃 |
| | ほう素及びその化合物 | 〃 | 3.0 | 50 | mg/l | 〃 |
| | ふっ素及びその化合物 | 〃 | <0.8 | 15 | mg/l | 〃 |
| | 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 | 〃 | 58.0 | 200 | mg/l | 〃 |
| | ヘキサン抽出物質(不揮発性鉱物油類) | 〃 | <5 | 5 | mg/l | 〃 |
| | ヘキサン抽出物質(不揮発性動植物油脂類) | 〃 | <5 | 30 | mg/l | 〃 |
| | フェノール類含有量 | 〃 | <0.5 | 5 | mg/l | 〃 |
| | 銅含有量 | 〃 | <0.3 | 3 | mg/l | 〃 |
| | 亜鉛含有量 | 〃 | <0.2 | 2 | mg/l | 〃 |
| | 溶解性鉄含有量 | 〃 | <1 | 10 | mg/l | 〃 |
| | 溶解性マンガン含有量 | 〃 | <1 | 10 | mg/l | 〃 |
| クロム含有量 | 〃 | <0.2 | 2 | mg/l | 〃 | |
| 大腸菌群数 | 〃 | 0 | 3000 | 個/cm3 | 〃 | |
| 磷含有量(全りん) | 〃 | <0.5 | 16 | mg/l | 〃 | |

ダイオキシン類の測定

| 計量の対象 | | 単位 | 計量の結果 | 採取年月日 | 測定結果の 得られた年月日 |
|-----------|------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| | | | 最終処分場 No.1孔井戸(下流側) | | |
| ダイオキシン類濃度 | 毒性当量 | pg-TEQ/L | 0.073 | 令和元年8月13日 | 令和元年9月5日 |

| 計量の対象 | | 単位 | 計量の結果 | 採取年月日 | 測定結果の 得られた年月日 |
|-----------|------|----------|--------------------|-----------|------------------|
| | | | 最終処分場 No.2孔井戸(上流側) | | |
| ダイオキシン類濃度 | 毒性当量 | pg-TEQ/L | 0.120 | 令和元年8月13日 | 令和元年9月5日 |

| 計量の対象 | | 単位 | 計量の結果 | 採取年月日 | 測定結果の 得られた年月日 |
|-----------|------|----------|---------------|------------|------------------|
| | | | 最終処分場 プラント放流水 | | |
| ダイオキシン類濃度 | 毒性当量 | pg-TEQ/L | 0.15 | 令和元年11月21日 | 令和元年12月6日 |

湧出ガス調査

| 項目 | 単位 | 湧出ガス 測定箇所 | 基準値 (許容) | 測定日 |
|-------|-----|--------------|-------------|-----------|
| メタン | % | <0.1 | — | 令和元年8月13日 |
| 二酸化炭素 | % | <0.05 | — | 〃 |
| アンモニア | ppm | 0.2 | — | 〃 |
| 窒素 | % | 78.8 | — | 〃 |
| 酸素 | % | 21.1 | — | 〃 |
| 硫化水素 | ppm | <0.05 | — | 〃 |

残余の埋立容量

| 規定項目 | 測定年月日 | 測定結果 | 測定頻度 |
|---------|-----------|---------------------|-------|
| 残余の埋立容量 | 平成31年3月7日 | 476.0m ³ | 1年に1回 |

施設の点検

| 項目 | 異常の有無・結果 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 擁壁 | 異常の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| | 異常があった場合の措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 遮水工 | 異常の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| | 異常があった場合の措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 調整池 | 異常の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| | 異常があった場合の措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 浸出液処理設備 | 異常の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| | 異常があった場合の措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 導水管 | 異常の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| | 異常があった場合の措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |