

平成27年度 大月都留最終処分場保有水質調査結果

| 採取場所 | | 浸出水集水管 | 浸出水集水管 | 浸出水集水管 | 浸出水集水管 | 排水基準 | 単位 | 点検回数 |
|--------------|-------------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------------------|------|------|
| 採取年月日 | | H27.4.28 | H27.7.13 | H27.10.9 | H28.1.27 | | | |
| 測定結果が得られた年月日 | | H27.5.2 | H27.9.2 | H27.10.15 | H28.2.15 | | | |
| ※うちダイオキシン類 | | | H27.8.17 | | H28.2.26 | | | |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温(°C) | | 26.5 | 33.5 | 17.2 | 9.5 | | | |
| 水温(°C) | | 14.0 | 16.2 | 16.1 | 12.7 | | | |
| 測定項目 | アルキル水銀化合物 | | 不検出 | | 不検出 | 検出されないこと | mg/L | 2回/年 |
| | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | 0.005 | mg/L | 2回/年 |
| | カドミウム及びその化合物 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.1 | mg/L | 2回/年 |
| | 鉛及びその化合物 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | 0.1 | mg/L | 2回/年 |
| | 有機燐化合物 | | 0.1未満 | | 0.1未満 | 1 | mg/L | 2回/年 |
| | 六価クロム化合物 | | 0.02未満 | | 0.02未満 | 0.5 | mg/L | 2回/年 |
| | 砒素及びその化合物 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | 0.1 | mg/L | 2回/年 |
| | シアン化合物 | | 0.02未満 | | 0.02未満 | 1 | mg/L | 2回/年 |
| | ポリ塩化ビフェニル | | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | 0.003 | mg/L | 2回/年 |
| | トリクロロエチレン | | 0.02未満 | | 0.01未満 | 0.3 | mg/L | 2回/年 |
| | テトラクロロエチレン | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.1 | mg/L | 2回/年 |
| | ジクロロメタン | | 0.02未満 | | 0.02未満 | 0.2 | mg/L | 2回/年 |
| | 四塩化炭素 | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.02 | mg/L | 2回/年 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | 0.004未満 | | 0.004未満 | 0.04 | mg/L | 2回/年 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | 0.02未満 | | 0.02未満 | 1 | mg/L | 2回/年 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.04未満 | | 0.04未満 | 0.4 | mg/L | 2回/年 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 3 | mg/L | 2回/年 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | 0.006未満 | | 0.006未満 | 0.06 | mg/L | 2回/年 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.02 | mg/L | 2回/年 |
| | チラウム | | 0.006未満 | | 0.006未満 | 0.06 | mg/L | 2回/年 |
| | シマジン | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.03 | mg/L | 2回/年 |
| | チオベンカルブ | | 0.02未満 | | 0.02未満 | 0.2 | mg/L | 2回/年 |
| | ベンゼン | | 0.01未満 | | 0.01未満 | 0.1 | mg/L | 2回/年 |
| | 1,4-ジオキサン | | 0.05未満 | | 0.05未満 | 0.5 | mg/L | 2回/年 |
| | セレン及びその化合物 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | 0.1 | mg/L | 2回/年 |
| | ほう素及びその化合物 | | 1.4 | | 1.5 | 50 | mg/L | 2回/年 |
| | ふっ素及びその化合物 | | 0.2未満 | | 0.2未満 | 15 | mg/L | 2回/年 |
| | 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 | | 0.6 | | 3.7 | 200 | mg/L | 2回/年 |
| | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | | 0.5未満 | | 0.5未満 | 5 | mg/L | 2回/年 |
| | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | | 0.5未満 | | 0.5未満 | 30 | mg/L | 2回/年 |
| | フェノール類含有量 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | 5 | mg/L | 2回/年 |
| | 銅含有量 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | 3 | mg/L | 2回/年 |
| | 亜鉛含有量 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | 2 | mg/L | 2回/年 |
| 溶解性鉄含有量 | | 0.05未満 | | 0.07 | 10 | mg/L | 2回/年 | |
| 溶解性マンガン含有量 | | 0.16 | | 0.05未満 | 10 | mg/L | 2回/年 | |
| クロム含有量 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | 2 | mg/L | 2回/年 | |
| 大腸菌群数 | | 0 | | 210 | 3,000 | 個/cm ³ ・d | 2回/年 | |
| 燐含有量 | | 0.39 | | 0.40 | 16 | mg/L | 2回/年 | |
| 窒素含有量 | | 3.1 | 2.9 | 3.6 | 4.7 | 120 | mg/L | 4回/年 |
| ※ダイオキシン類 | | 0.22 | | 0.77 | 10 | pg-TEQ/L | 2回/年 | |
| 採取年月日 | | H27.4.23 | H27.7.13 | H27.10.1 | H28.1.14 | 排水基準 | 単位 | 点検回数 |
| 測定結果が得られた年月日 | | H27.4.30 | H27.7.27 | H27.10.9 | H28.1.22 | | | |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| 気温(°C) | | 20.8 | 23 | 19 | 9 | | | |
| 水温(°C) | | 12.2 | 15 | 17 | 11 | | | |
| 一般項目 | pH | 7.5 | 7.9 | 7.7 | 8.0 | 5.8~8.6 | — | 4回/年 |
| | BOD | 1.2 | 3.3 | 6.3 | 2.9 | 60 | mg/L | 4回/年 |
| | SS | 1.4 | 2.8 | 1.3 | 9.0 | 60 | mg/L | 4回/年 |

平成27年度 大月都留最終処分場放流水質調査結果

| 採取場所 | | 放流水槽 | | 排水基準 | 単位 | 点検回数 | | | | |
|--------------|-------------------------------|----------|--------------|----------------------|----------|----------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 採取年月日 | | H27.7.13 | | | | | | | | |
| 測定結果が得られた年月日 | | H27.9.2 | | | | | | | | |
| ※うちダイオキシン類 | | H27.8.17 | | | | | | | | |
| 天候 | | 晴 | | | | | | | | |
| 気温(°C) | | 33.3 | | | | | | | | |
| 水温(°C) | | 19.1 | | | | | | | | |
| 測定項目 | アルキル水銀化合物 | 不検出 | | 検出されないこと | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.0005未満 | | 0.005 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.001未満 | | 0.1 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01未満 | | 0.1 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 有機燐化合物 | 0.1未満 | | 1 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 六価クロム化合物 | 0.02未満 | | 0.5 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 砒素及びその化合物 | 0.01未満 | | 0.1 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | シアン化合物 | 0.02未満 | | 1 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | ポリ塩化ビフェニル | 0.0005未満 | | 0.003 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | トリクロロエチレン | 0.02未満 | | 0.3 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | テトラクロロエチレン | 0.005未満 | | 0.1 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | ジクロロメタン | 0.02未満 | | 0.2 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 四塩化炭素 | 0.002未満 | | 0.02 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.004未満 | | 0.04 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.02未満 | | 1 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04未満 | | 0.4 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.005未満 | | 3 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006未満 | | 0.06 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 0.002未満 | | 0.02 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | チラウム | 0.006未満 | | 0.06 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | シマジン | 0.003未満 | | 0.03 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | チオベンカルブ | 0.02未満 | | 0.2 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | ベンゼン | 0.01未満 | | 0.1 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | セレン及びその化合物 | 0.01未満 | | 0.1 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | 0.5 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | ほう素及びその化合物 | 1.3 | | 50 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | ふっ素及びその化合物 | 0.2未満 | | 15 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 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 | 2.3 | | 200 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | 0.5未満 | | 5 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | 0.5未満 | | 30 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | フェノール類含有量 | 0.05未満 | | 5 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 銅含有量 | 0.05未満 | | 3 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| | 亜鉛含有量 | 0.05未満 | | 2 | mg/L | 1回/年 | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | 0.24 | | 10 | mg/L | 1回/年 | | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | 0.05 | | 10 | mg/L | 1回/年 | | | | | |
| クロム含有量 | 0.05未満 | | 2 | mg/L | 1回/年 | | | | | |
| 大腸菌群数 | 1 | | 3,000 | 個/cm ³ ・d | 1回/年 | | | | | |
| 燐含有量 | 0.06 | | 16 | mg/L | 1回/年 | | | | | |
| ※ダイオキシン類 | 0.0072 | | 10 | pg-TEQ/L | 1回/年 | | | | | |
| 一般項目 | 採取場所 | 採取年月日 | 測定結果が得られた年月日 | 天候 | 気温 °C | 水温 °C | PH 排水基準:5.8~8.6 (12回/年) | BOD 排水基準:60mg/L以下 (12回/年) | SS 排水基準:60mg/L以下 (12回/年) | 窒素含有量 排水基準:120mg/L以下 (12回/年) |
| | 放流水槽 | H27.4.23 | H27.4.30 | 晴 | 20.8 | 14 | 7.9 | 1.2 | 8.4 | 3.7 |
| | 放流水槽 | H27.5.12 | H27.5.22 | 晴 | 21 | 17 | 7.9 | 1.0 | 2.8 | 2.7 |
| | 放流水槽 | H27.6.2 | H27.6.9 | 晴 | 26 | 20 | 7.9 | 0.9 | 7.3 | 2.7 |
| | 放流水槽 | H27.7.13 | H27.7.27 | 晴 | 23 | 20 | 7.8 | 1.3 | 3.1 | 2.8 |
| | 放流水槽 | H27.8.7 | H27.8.19 | 晴 | 30 | 20 | 7.8 | 1.0 | 4.4 | 2.9 |
| | 放流水槽 | H27.9.1 | H27.9.15 | 雨 | 21 | 19 | 7.9 | 1.1 | 3.0 | 3.0 |
| | 放流水槽 | H27.10.1 | H27.10.9 | 曇 | 19 | 17 | 7.9 | 0.8 | 4.8 | 3.7 |
| | 放流水槽 | H27.11.4 | H27.11.18 | 晴 | 19 | 16 | 7.9 | 0.8 | 1.3 | 3.1 |
| | 放流水槽 | H27.12.3 | H27.12.10 | 晴 | 15 | 16 | 7.9 | 2.0 | 6.4 | 3.3 |
| | 放流水槽 | H28.1.14 | H28.1.22 | 晴 | 9 | 13 | 7.7 | 0.8 | 5.8 | 4.6 |
| | 放流水槽 | H28.2.3 | H28.2.9 | 曇 | 2 | 12 | 7.9 | 0.5未満 | 2.5 | 3.7 |
| | 放流水槽 | H28.3.1 | H28.3.8 | 晴 | 3 | 13.0 | 8.0 | 0.9 | 2.9 | 3.4 |

平成27年度 大月都留最終処分場地下水質調査結果

| 採取場所 | | 地下水集水管 | | | 環境基準 | 単位 | 点検回数 |
|------------------|--------------------------------|----------|---------|---------|--------------------------|---------------------------|------|
| 採取年月日 | | H27.7.13 | | | | | |
| 測定結果が得られた年月日 | | H27.9.2 | | | | | |
| ※うちダイオキシン類 | | H27.8.17 | | | | | |
| 天 候 | | 晴 | | | | | |
| 気 温 | | 33.2 | | | | | |
| 水 温 | | 13.6 | | | | | |
| 測 定 項 目 | アルキル水銀化合物 | 不検出 | | | 検出されないこと | mg/L | 1回/年 |
| | 総水銀 | 0.0005未満 | | | 0.0005 | mg/L | 1回/年 |
| | カドミウム | 0.0003未満 | | | 0.01 | mg/L | 1回/年 |
| | 鉛 | 0.005未満 | | | 0.01 | mg/L | 1回/年 |
| | 六価クロム | 0.005未満 | | | 0.05 | mg/L | 1回/年 |
| | 砒素 | 0.005未満 | | | 0.01 | mg/L | 1回/年 |
| | 全シアン | 不検出 | | | 検出されないこと | mg/L | 1回/年 |
| | ポリ塩化ビフェニル | 不検出 | | | 検出されないこと | mg/L | 1回/年 |
| | トリクロロエチレン | 0.001未満 | | | 0.03 | mg/L | 1回/年 |
| | テトラクロロエチレン | 0.0005未満 | | | 0.01 | mg/L | 1回/年 |
| | ジクロロメタン | 0.002未満 | | | 0.02 | mg/L | 1回/年 |
| | 四塩化炭素 | 0.0002未満 | | | 0.002 | mg/L | 1回/年 |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.0004未満 | | | 0.004 | mg/L | 1回/年 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.002未満 | | | 0.1 | mg/L | 1回/年 |
| | 1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 | | | 0.04 | mg/L | 1回/年 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0005未満 | | | 1 | mg/L | 1回/年 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満 | | | 0.006 | mg/L | 1回/年 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002未満 | | | 0.002 | mg/L | 1回/年 |
| | チラウム | 0.0006未満 | | | 0.006 | mg/L | 1回/年 |
| | シマジン | 0.0003未満 | | | 0.003 | mg/L | 1回/年 |
| | チオベンカルブ | 0.002未満 | | | 0.02 | mg/L | 1回/年 |
| | ベンゼン | 0.001未満 | | | 0.01 | mg/L | 1回/年 |
| | セレン | 0.002未満 | | | 0.01 | mg/L | 1回/年 |
| 1,4-ジオキサン | 0.005未満 | | | 0.05 | mg/L | 1回/年 | |
| 塩化ビニルモノマー | 0.0002未満 | | | 0.002 | mg/L | 1回/年 | |
| ※ダイオキシン類 | 0.000033 | | | | 10 | pg-TEQ/L | 1回/年 |
| 採取場所 | 採取年月日 ()内、測定結果 が得られた年月日 | 天気 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 電気伝導率 mS/m (12回/年) | 塩化物イオン mg/L (12回/年) | |
| 地下水集水管 | h27.4.23(h27.4.30) | 晴 | 20.8 | 11.5 | 14 | 2.2 | |
| 地下水集水管 | h27.5.12(h27.5.22) | 晴 | 21 | 13 | 14 | 2.1 | |
| 地下水集水管 | h27.6.3(h27.6.9) | 晴 | 18 | 14 | 15 | 2.0 | |
| 地下水集水管 | h27.7.13(h27.7.27) | 晴 | 23 | 17 | 15 | 2.1 | |
| 地下水集水管 | h27.8.7(h27.8.19) | 晴 | 30 | 17 | 14 | 2.2 | |
| 地下水集水管 | h27.9.1(h27.9.15) | 雨 | 21 | 18 | 14 | 2.2 | |
| 地下水集水管 | h27.10.1(h27.10.9) | 曇 | 21 | 16 | 15 | 2.4 | |
| 地下水集水管 | h27.11.4(h27.11.18) | 晴 | 19 | 14 | 14 | 2.0 | |
| 地下水集水管 | h27.12.3(h27.12.10) | 晴 | 16 | 13 | 14 | 2.0 | |
| 地下水集水管 | h28.1.14(h28.1.22) | 晴 | 9 | 11 | 15 | 2.1 | |
| 地下水集水管 | h28.2.3(h28.2.9) | 曇 | 2 | 11 | 15 | 2.1 | |
| 地下水集水管 | h28.3.1(h28.3.8) | 晴 | 3 | 11 | 14 | 2.1 | |