

平成 29 年度 佐井村一般廃棄物最終処分場水質検査結果表

| 施設名 | | 佐井村不燃物埋立最終処分場 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|
| 所在地 | | 青森県下北郡佐井村大字佐井字原田62番地150 | | | | | | | | | | | | | |
| 試料採取場所 | | 佐井村一般廃棄物最終処分場 | | | | | | | | | | | | | |
| 試料採取種類 | | 地下水 | | | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 単位 | 基準値 | 平成29年度 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4月20日 | 5月18日 | 6月20日 | 7月13日 | 8月17日 | 9月19日 | 10月22日 | 11月14日 | 12月18日 | 1月17日 | 2月15日 | 3月19日 | |
| 試料採取した年月日 | — | — | 4月20日 | 5月18日 | 6月20日 | 7月13日 | 8月17日 | 9月19日 | 10月22日 | 11月14日 | 12月18日 | 1月17日 | 2月15日 | 3月19日 | |
| 水質検査結果が得られた年月日 | — | — | 5月10日 | 5月31日 | 7月3日 | 7月26日 | 8月31日 | 10月2日 | 11月8日 | 12月4日 | 1月4日 | 1月30日 | 2月27日 | 3月30日 | |
| 1 | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 2 | 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 3 | カドミウム | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 4 | 鉛 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 5 | 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 6 | 砒素 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 7 | 全シアン | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 8 | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 9 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 10 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 11 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 12 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 13 | 1・2ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 14 | 1・1ジクロロエチレン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 15 | 1・2ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 16 | 1・1・1トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 17 | 1・1・2トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 18 | 1・3ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 19 | チウラム | mg/L | 0.006以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 20 | シマジン | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 21 | チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 22 | ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 23 | セレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | 不検出 | |
| 24 | 水素イオン濃度 | — | 5.8～8.6 | | | | | | | | 7.2 | | | | |
| 25 | 電気伝導率 | mS/m | — | 46 | 42 | 37 | 43 | 40 | 26 | 41 | 30 | 26 | 25 | 26 | 43 |
| 26 | 塩化物イオン | mg/L | — | 60 | 83 | 83 | 85 | 80 | 72 | 81 | 77 | 89 | 83 | 90 | 93 |
| 27 | 有機物等(TOC) | mg/L | — | | | | | | | | 1.5 | | | | |
| 28 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1以下 | | | | | | | | 0.0040 | | | | |
| 29 | 1・4ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | 不検出 |
| 30 | 塩化ビニルモノマー | mg/L | 0.002 | | | | | | | | | | | | 不検出 |

※28:ダイオキシン類については試料採取年月日は平成29年10月6日、水質検査結果が得られた日は平成29年11月10日です。(地下水・放流水)

| 試料採取種類 | 放流水 | | 平成29年度 | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--|
| | | | 上段は採取した日、下段は結果の得られた日 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4月20日 | 5月18日 | 6月20日 | 7月13日 | 8月17日 | 9月19日 | 10月22日 | 11月14日 | 12月18日 | 1月17日 | 2月15日 | 3月19日 | |
| 検査項目 | 単位 | 基準値 | 5月10日 | 5月31日 | 7月3日 | 7月26日 | 8月31日 | 10月2日 | 11月8日 | 12月4日 | 1月4日 | 1月30日 | 2月27日 | 3月30日 | |
| 1 アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | | |
| 2 水銀及びその他の水銀化合物 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 有機燐化合物 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 六価クロム化合物 | mg/L | 0.5以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 シアン化合物 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 トリクロロエチレン | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 ジクロロメタン | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 四塩化炭素 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 1・2ジクロロエタン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 1・1ジクロロエチレン | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 シス1・2ジクロロエチレン | mg/L | 0.4以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 1・1・1トリクロロエタン | mg/L | 3以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 1・1・2トリクロロエタン | mg/L | 0.06以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 1・3ジクロロプロペン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 チウラム | mg/L | 0.06以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 シマジン | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 チオベンカルブ | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 ベンゼン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ほう素及びその化合物 | mS/m | 50以下 | | | | | | | | | 0.2 | | | | |
| 26 ふっ素及びその化合物 | mg/L | 15以下 | | | | | | | | | 0.1 | | | | |
| 27 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 | 200以下 | | | | | | | | | 1.0 | | | | |
| 28 水素イオン濃度 | — | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.7 | 7.4 | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | |
| 29 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 160以下 | 1.7 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 2.4 | 2.0 | 1.1 | 1.0 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.4 | 0.6 | |
| 30 化学的酸素要求量 | mg/L | 160以下 | 3.4 | 2.7 | 2.9 | 3.1 | 4.1 | 4.5 | 3.1 | 3.2 | 2.7 | 2.6 | 1.9 | 2.3 | |
| 31 浮遊物質 | mg/L | 200以下 | 2 | 2 | 1未満 | 1未満 | 1 | 4 | 1未満 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | |
| 32 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/L | 5以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 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 | 30以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 フェノール類含有量 | mg/L | 5以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 銅含有量 | mg/L | 3以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 亜鉛含有量 | | 2以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 38 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 クロム含有量 | mg/L | 2以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 大腸菌群数 | 個/cm3 | 3,000以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 41 窒素含有量 | mg/L | 120以下 | 1.5 | 1.8 | 1.1 | 1.7 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 0.88 | 1.8 | 1.1 | 0.89 | |
| 42 燐含有量 | mg/L | 16以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10以下 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 1・4ジオキサン | mg/L | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |

備考「検出されないこと」とは、「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」(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号)第3条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。