

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

【令和4年度】

○ 放流水(生活環境5項目)の水質結果 (毎月1回測定)

| | |
|------|---------|
| 採取場所 | 浸出水処理施設 |
|------|---------|

単位:mg/L (ただし, ph, 大腸菌群数(個/cm3)除く)

| 項目 | | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|-----------------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 採取日 | | 11日 | 9日 | 6日 | 4日 | 8日 | 5日 |
| | 報告日 | | 25日 | 25日 | 21日 | 22日 | 26日 | 20日 |
| 生活環境 | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(ph) | | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.7 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | 60以下 | 1 | 2 | 1未満 | 2 | 3 | 1未満 |
| 化学的酸素要求量(COD) | | 90以下 | 5 | 6 | 5 | 6 | 7 | 7 |
| 浮遊物質(SS) | | 60以下 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2 | 2未満 |
| 大腸菌群数 | | 3,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 項目 | | 基準値 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 採取日 | | 3日 | 3日 | 1日 | 5日 | 2日 | 2日 |
| | 報告日 | | 17日 | 17日 | 14日 | 19日 | 15日 | 16日 |
| 生活環境 | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(ph) | | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | 60以下 | 2 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 2 | 2 |
| 化学的酸素要求量(COD) | | 90以下 | 5 | 5 | 7 | 6 | 7 | 6 |
| 浮遊物質(SS) | | 60以下 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 3 |
| 大腸菌群数 | | 3,000 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

【令和4年度】

○ 放流水(生活環境8項目・有害物質28項目)およびダイオキシン類の水質結果(年1回測定)

| | |
|------|---------|
| 採取場所 | 浸出水処理施設 |
|------|---------|

単位:mg/L

| 項目 | 基準値 | | 測定結果 |
|------|--------------------|------------------|-----------|
| | 採取日 | | |
| | 報告日 | | |
| 生活環境 | ルマルヘキサン抽出物質(鉱油類) | 5以下 | 0.5 未満 |
| | " (動植物油脂類) | 30以下 | 0.5 未満 |
| | フェノール類 | 5以下 | 0.01 未満 |
| | 銅 | 3以下 | 0.01 未満 |
| | 亜鉛 | 2以下 | 0.08 |
| | 溶解性鉄 | 10以下 | 0.1 未満 |
| | 溶解性マンガン | 10以下 | 0.1 未満 |
| | クロム | 2以下 | 0.02 未満 |
| 有害物質 | アルキル水銀化合物 | 検出されないこと0.0005未満 | 0.0005 未満 |
| | 水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物 | 0.005以下 | 0.0005 未満 |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.03以下 | 0.003 未満 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.1以下 | 0.01 未満 |
| | 有機燐化合物 | 1以下 | 0.1 未満 |
| | 六価クロム化合物 | 0.5以下 | 0.02 未満 |
| | 砒素及びその化合物 | 0.1以下 | 0.01 未満 |
| | シアン化合物 | 1以下 | 0.1 未満 |
| | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003以下 | 0.0005 未満 |
| | トリクロロエチレン | 0.1以下 | 0.003 未満 |
| | テトラクロロエチレン | 0.1以下 | 0.001 未満 |
| | ジクロロメタン | 0.2以下 | 0.02 未満 |
| | 四塩化炭素 | 0.02以下 | 0.002 未満 |
| | 1, 2-ジクロロエタン | 0.04以下 | 0.004 未満 |
| | 1, 1-ジクロロエチレン | 1以下 | 0.02 未満 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | 0.04 未満 |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 3以下 | 0.001 未満 |
| | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.06以下 | 0.006 未満 |
| | 1, 3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | 0.002 未満 |
| | チウラム | 0.06以下 | 0.006 未満 |
| | シマジン | 0.03以下 | 0.003 未満 |
| | チオベンカルブ | 0.2以下 | 0.02 未満 |
| | ベンゼン | 0.1以下 | 0.01 未満 |
| | セレン及びその化合物 | 0.1以下 | 0.01 未満 |
| | 1, 4-ジオキサン | 0.5以下 | 0.05 未満 |
| | ほう素及びその化合物 | 50以下 | 0.1 |
| | ふっ素及びその化合物 | 15以下 | 0.5 未満 |
| | アンモニア・亜硝酸及び硝酸化合物 | 200以下 | 0.67 |

○ ダイオキシン類の水質結果

| | |
|------|---------|
| 採取場所 | 浸出水処理施設 |
|------|---------|

単位:pg-TEQ/L

| 項目 | 基準値 | | 測定結果 |
|----------------|--------|------|------|
| | 採取日 | | |
| | 報告日 | | |
| ダイオキシン類(年1回測定) | 10.0以下 | 0.22 | |

※ 基準値中の「検出されないこと」とは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
(法で定められた検査方法で、検査器が計量できない値)

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

【令和4年度】

○ 地下水(有害物質25項目・その他1項目)およびダイオキシン類の水質結果 (年1回測定)

| | |
|------|---------------------|
| 採取場所 | 上流側地下水受水槽・下流側地下水観測井 |
|------|---------------------|

単位:mg/L

| 項目 | 基準値 | | 上流側 | 下流側 |
|--------|------------------|------------------|-----------|-----------|
| | 採取日 | | 8月31日 | 8月31日 |
| | 報告日 | | 10月3日 | 10月3日 |
| 有害物質 | アルキル水銀 | 検出されないこと0.0005未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| | 総水銀 | 0.0005以下 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| | カドミウム | 0.003以下 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| | 鉛 | 0.01以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| | 六価クロム | 0.05以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| | 砒素 | 0.01以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| | 全シアン | 検出されないこと0.1未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 検出されないこと0.0005未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| | トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| | ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| | 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| | 1. 2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 |
| | 1. 1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| | 1. 2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| | 1. 1. 1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| | 1. 1. 2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 |
| | クロロエチレン | 0.002以下 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| | 1. 3-ジクロロプロペン | 0.002以下 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| | チウラム | 0.006以下 | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 |
| | シマジン | 0.003以下 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| | チオベンカルブ | 0.02以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| | ベンゼン | 0.01以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| | セレン | 0.01以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| | 1. 4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| その他 | | | | |
| 塩化物イオン | | | 11.8 | 7.2 |

○ ダイオキシン類の水質結果

| | |
|------|-----------|
| 採取場所 | 下流側地下水観測井 |
|------|-----------|

単位:pg-TEQ/L

| 項目 | 基準値 | | 測定結果 |
|-----------------|-------|--|-------|
| | 採取日 | | 8月31日 |
| | 報告日 | | 10月3日 |
| ダイオキシン類 (年1回測定) | 1.0以下 | | 0.053 |

※ 基準値中の「検出されないこと」とは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
(法で定められた検査方法で、検査器が計量できない値)

函館市恵山クリーンセンター
一般廃棄物最終処分場検体採取場所

