

(施設名) 函館市七五郎沢廃棄物最終処分場

【令和7年度】

○ 浸出水(生活環境4項目)の水質結果 (毎月1回測定)

| | |
|------|--------|
| 採取場所 | 污水处理施設 |
|------|--------|

※浸出水は、国が定める基準値は、ありません。

単位:mg/L (ただし、phを除く)

| 項目 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|-----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 採取日 | 4月16日 | 5月21日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月20日 | 9月17日 |
| | 報告日 | 4月24日 | 5月27日 | 6月24日 | 7月22日 | 8月26日 | 9月24日 |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | 4.9 | 12.0 | 4.7 | 3.8 | 4.2 | 3.7 |
| 化学的酸素要求量(COD) | | 21 | 25 | 22 | 22 | 18 | 22 |
| 浮遊物質(SS) | | 22 | 120 | 20 | 30 | 79 | 23 |

| 項目 | | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|-----|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | 採取日 | 10月15日 | 11月19日 | 12月17日 | 1月21日 | 2月18日 | 3月16日 |
| | 報告日 | 10月21日 | 11月26日 | 12月23日 | 1月27日 | 2月25日 | 3月24日 |
| 水素イオン濃度(pH) | | 6.9 | 7.2 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 7.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | 4.0 | 5.2 | 3.8 | 5.2 | 4.7 | 4.1 |
| 化学的酸素要求量(COD) | | 26 | 26 | 21 | 26 | 25 | 24 |
| 浮遊物質(SS) | | 31 | 22 | 26 | 29 | 31 | 25 |

○ 放流水(生活環境5項目)の水質結果 (毎月1回測定)

単位:mg/L

(ただし、ph, 大腸菌数(コロニー形成単位/mL)除く)

| 項目 | | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|-----------------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 採取日 | | 4月16日 | 5月21日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月20日 | 9月17日 |
| | 報告日 | | 4月24日 | 5月27日 | 6月24日 | 7月22日 | 8月26日 | 9月24日 |
| 水素イオン濃度(pH) | | 5.8~8.6 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | 60以下 | 1.3 | 1.0 | 1.9 | 1.2 | 1.8 | 1.3 |
| 化学的酸素要求量(COD) | | 90以下 | 18 | 16.0 | 19 | 24 | 1.6 | 23 |
| 浮遊物質(SS) | | 60以下 | 1.4 | 2.1 | 1.3 | 0.6 | 1.3 | 1.2 |
| 大腸菌数 | | 800 | 0 | 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 | | 10月15日 | 11月19日 | 12月17日 | 1月21日 | 2月18日 | 3月16日 |
| | 報告日 | | 10月21日 | 11月26日 | 12月23日 | 1月27日 | 2月25日 | 3月24日 |
| 水素イオン濃度(pH) | | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.2 | 7.7 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | 60以下 | 1.1 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.8 |
| 化学的酸素要求量(COD) | | 90以下 | 26 | 22 | 24 | 25 | 20 | 21 |
| 浮遊物質(SS) | | 60以下 | 0.7 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 2.5 | 3.0 |
| 大腸菌数 | | 3,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(施設名) 函館市七五郎沢廃棄物最終処分場

【令和7年度】

○ 放流水(生活環境8項目・有害物質28項目)の水質結果 (年2回測定)

| | | 採取場所 | 污水处理施設 | |
|------|--------------------|------------------|---------|---------|
| | | 単位:mg/L | | |
| 項目 | | 基準値 | 測定1回目 | 測定2回目 |
| | 採取日 | | 7月16日 | 1月21日 |
| | 報告日 | | 8月12日 | 1月27日 |
| 生活環境 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類) | 5以下 | <0.5 | <0.5 |
| | " (動植物油脂類) | 30以下 | <0.5 | <0.5 |
| | フェノール類 | 5以下 | <0.5 | <0.5 |
| | 銅 | 3以下 | <0.1 | <0.1 |
| | 亜鉛 | 2以下 | <0.1 | <0.1 |
| | 溶解性鉄 | 10以下 | <0.5 | <0.5 |
| | 溶解性マンガン | 10以下 | 0.3 | 0.1 |
| | クロム | 2以下 | <0.01 | <0.01 |
| 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 | <0.0005 |
| | 水銀及びアルキル水銀 其他水銀化合物 | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.03以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.1以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 有機磷化合物 | 1以下 | <0.1 | <0.1 |
| | 六価クロム化合物 | 0.2以下 | <0.01 | <0.01 |
| | 砒素及びその化合物 | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 |
| | シアン化合物 | 1以下 | <0.1 | <0.1 |
| | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003以下 | <0.0005 | <0.0005 |
| | トリクロロエチレン | 0.1以下 | <0.001 | <0.001 |
| | テトラクロロエチレン | 0.1以下 | <0.001 | <0.001 |
| | ジクロロメタン | 0.2以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 四塩化炭素 | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 1, 2-ジクロロエタン | 0.04以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 1, 1-ジクロロエチレン | 1以下 | <0.001 | <0.001 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 3以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.06以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 1, 3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 |
| | チウラム | 0.06以下 | <0.006 | <0.006 |
| | シマジン | 0.03以下 | <0.003 | <0.003 |
| | チオベンカルブ | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 |
| | ベンゼン | 0.1以下 | <0.001 | <0.001 |
| | セレン及びその化合物 | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 |
| | 1, 4-ジオキサン | 0.5以下 | <0.05 | <0.05 |
| | ほう素及びその化合物 | 50以下 | 0.7 | 0.5 |
| | ふっ素及びその化合物 | 15以下 | 0.1 | <0.1 |
| | アンモニア・亜硝酸及び硝酸化合物 | 200以下 | 47 | 55 |

○ ダイオキシン類の水質結果

| | | 採取場所 | 污水处理施設 |
|-----------------|-----|-------------|---------|
| | | 単位:pg-TEQ/L | |
| 項目 | | 基準値 | 測定結果 |
| | 採取日 | 7月31日 | |
| | 報告日 | 10月20日 | |
| ダイオキシン類 (年1回測定) | | 10以下 | 0.00015 |

※ ダイオキシン類の土壌結果

| | | 採取場所 | 北側・南側周辺 | |
|-----------------|-----|-------------|-----------------------|-----------------|
| | | 単位:pg-TEQ/g | | |
| 項目 | | 基準値 | 北側周辺 (上流モニタリング井付近) | 南側周辺 (北電鉄塔下) |
| | 採取日 | 7月31日 | | |
| | 報告日 | 10月20日 | | |
| ダイオキシン類 (年1回測定) | | 1000.0以下 | 0.077 | 0.15 |

※ 計量結果欄に < と表示されている数値は、定量限界値を示す。

※ 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) 函館市七五郎沢廃棄物最終処分場

【令和7年度】

○ 地下水(生活環境5項目・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

| | | |
|------|------------|---------|
| 採取場所 | 上流側・下流側観測井 | (年1回測定) |
|------|------------|---------|

単位:mg/L(ただし, ph, 大腸菌数(コロニー形成単位/mL)除く)

| 項目 | 基準値 | | 上流側観測井 | 下流側観測井 |
|--------|------------------|------------------|---------|---------|
| | 採取日 | | 7月16日 | |
| | 報告日 | | 8月12日 | |
| 生活環境 | 水素イオン濃度(ph) | / | 6.8 | 6.9 |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | | 0.9 | 0.5 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | 4.7 | 1.7 |
| | 浮遊物質(SS) | | 1.4 | 8.3 |
| | 大腸菌数 | | 0 | 0 |
| 有害物質 | アルキル水銀 | 検出されないこと0.0005未満 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 総水銀 | 0.0005以下 | <0.0005 | <0.0005 |
| | カドミウム | 0.003以下 | <0.0001 | <0.0001 |
| | 鉛 | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 六価クロム | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 砒素 | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 全シアン | 検出されないこと0.1未満 | <0.01 | <0.01 |
| | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 検出されないこと0.0005未満 | <0.0005 | <0.0005 |
| | トリクロロエチレン | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | <0.0005 | <0.0005 |
| | ジクロロメタン | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 四塩化炭素 | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 1, 2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.006以下 | <0.0006 | <0.0006 |
| | 1, 3-ジクロロプロペン | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| | チウラム | 0.006以下 | <0.0006 | <0.0006 |
| | シマジン | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 |
| | チオベンカルブ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 |
| | ベンゼン | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| | セレン | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 |
| | 1, 4-ジオキサン | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 |
| | クロロエチレン | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 |
| | その他 | | | |
| 塩化物イオン | | 9.3 | 20.3 | |

※ 生活環境5項目, その他1項目は国が定める基準値は, ありません。

○ ダイオキシン類の水質結果

| | |
|------|------------|
| 採取場所 | 上流側・下流側観測井 |
|------|------------|

単位:pg-TEQ/L

| 項目 | 基準値 | | 上流側観測井 | 下流側観測井 |
|----------------|-------|----------|----------|--------|
| | 採取日 | 7月31日 | | |
| | 報告日 | 10月20日 | | |
| ダイオキシン類(年1回測定) | 1.0以下 | 0.000049 | 0.000014 | |

※ 計量結果欄に < と表示されている数値は, 定量限界値を示す。

※ 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) 函館市七五郎沢廃棄物最終処分場

【令和7年度】

○ 地下水(周縁地地下水における電気伝導率の測定結果:毎月1回測定)

測定単位:mS/m

| 採取地点 | 計測月日 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 16日 | 21日 | 18日 | 16日 | 20日 | 17日 |
| 上流側観測井 | | 0.223 | 0.355 | 0.356 | 0.343 | 0.150 | 0.241 |
| 下流側観測井 | | 0.252 | 0.254 | 0.309 | 0.296 | 0.301 | 0.313 |
| 採取地点 | 計測月日 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | | 15日 | 20日 | 17日 | 21日 | 18日 | 16日 |
| 上流側観測井 | | 0.330 | 0.336 | 0.235 | 0.317 | 0.300 | 0.328 |
| 下流側観測井 | | 0.293 | 0.275 | 0.202 | 0.203 | 0.215 | 0.227 |

函館市七五郎沢最終処分場検体採取場所

