

令和3年度(2021年度)ニセコ町一般廃棄物最終処分場の水処理状況

【施設の点検】

| 施設の種類 | 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 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| | 措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 遮水工 | 異常の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| | 措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 調整槽 | 異常の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| | 措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 浸出液処理設備 | 異常の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| | 措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 導水管 | 異常の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| | 措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

【散水量・浸出水量・放流量】

単位: m³

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|------|-----|-----|
| 散水量 | 62.5 | 127.4 | 132.4 | 120.0 | 104.2 | 140.2 | 92.8 | 42.7 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 浸出水量 | 27.8 | 111.3 | 123.7 | 110.8 | 100.9 | 135.1 | 91.6 | 66.7 | 0.2 | 0.8 | 2.4 | 0.6 |
| 放流量 | 37.9 | 116.8 | 104.7 | 94.0 | 85.4 | 120.7 | 77.1 | 40.1 | 8.0 | 13.1 | 0.7 | 2.5 |

【水質検査】

○ 放流水(水処理施設放流口)

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|---------|------------|---------------------|---------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---|
| 毎月検査項目 | 採取年月日 | | 4月22日 | 5月25日 | 6月24日 | 7月29日 | 8月24日 | 9月21日 | 10月21日 | 11月17日 | 12月9日 | 1月20日 | 2月15日 | 3月23日 | |
| | 結果の得られた月日 | | 4月27日 | 5月30日 | 6月29日 | 8月2日 | 8月29日 | 9月26日 | 10月26日 | 11月22日 | 12月14日 | 1月25日 | 2月20日 | 3月28日 | |
| | 異常の有無 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | |
| | 項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| | pH | — | 6.5~8.5 | 7.8 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.9 | |
| | SS | mg/L | 10以下 | <1 | <1 | <1 | 1.0 | <1 | <1 | 1.0 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| | COD | mg/L | 10以下 | 8.5 | 8.0 | 8.7 | 6.8 | 6.2 | 7.1 | 6.4 | 4.6 | 6.9 | 8.1 | 8.0 | |
| | BOD | mg/L | 10以下 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | |
| | 大腸菌群数 | 個/ml | 3,000以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 年1回検査項目 | 採取年月日 | | — | — | — | — | — | — | — | 10月21日 | — | — | — | — | |
| | 結果の得られた月日 | | — | — | — | — | — | — | — | 12月10日 | — | — | — | — | |
| | 異常の有無 | | — | — | — | — | — | — | — | 無 | — | — | — | — | |
| | 項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| | | アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — |
| | | 総水銀化合物 | mg/L | 0.005以下 | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — |
| | | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.03以下 | — | — | — | — | — | — | <0.003 | — | — | — | — |
| | | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — |
| | | 有機リン化合物 | mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — |
| | | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.5以下 | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — |
| | | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — |
| | | シアン及びその化合物 | mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — |
| | | PCB | mg/L | 0.003以下 | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — |
| | | トリクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | ジクロロメタン | mg/L | 0.2以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | 四塩化炭素 | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | チウラム | mg/L | 0.06以下 | — | — | — | — | — | — | <0.006 | — | — | — | — |
| | | シマジン | mg/L | 0.03以下 | — | — | — | — | — | — | <0.003 | — | — | — | — |
| | | チオベンカルブ | mg/L | 0.2以下 | — | — | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — |
| | | ベンゼン | mg/L | 0.1以下 | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — |
| | | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — |
| | | 1,4ジオキサン | mg/L | 10以下 | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — |
| | | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 50以下 | — | — | — | — | — | — | 1.70 | — | — | — | — |
| | | フッ素及びその化合物 | mg/L | 15以下 | — | — | — | — | — | — | 0.11 | — | — | — | — |
| | | アンモニア性窒素 | mg/L | アンモニア×0.4+亜硝酸+硝酸が200以下 | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — |
| | | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — |
| | | 硝酸性窒素 | mg/L | | — | — | — | — | — | — | 42.0 | — | — | — | — |
| | | n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱物油) | mg/L | 5以下 | — | — | — | — | — | — | <1 | — | — | — | — |
| | | n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油) | mg/L | 30以下 | — | — | — | — | — | — | <1 | — | — | — | — |
| | | フェノール含有量 | mg/L | 5以下 | — | — | — | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — |
| | 銅含有量 | mg/L | 3以下 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | |
| | 亜鉛含有量 | mg/L | 2以下 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | |
| | 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10以下 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | |
| | 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 10以下 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | |
| | クロム含有量 | mg/L | 2以下 | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | |
| | 窒素含有量 | mg/L | 120以下 | — | — | — | — | — | — | 46.0 | — | — | — | — | |
| | リン含有量 | mg/L | 16以下 | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10以下 | — | — | — | — | — | — | 0 | — | — | — | — | |

○ 地下水(モニタリング井戸:上流)

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|----------------|--------------|---------|----------|----|----|----|----|----|-----|---------|----------|----|----|----|---|
| 年1回検査項目 | 採取年月日 | | — | — | — | — | — | — | — | 10月21日 | — | — | — | — | |
| | 結果の得られた月日 | | — | — | — | — | — | — | — | 12月10日 | — | — | — | — | |
| | 異常の有無 | | — | — | — | — | — | — | — | 無 | — | — | — | — | |
| | 項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — |
| | 総水銀化合物 | mg/L | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — |
| | シアン及びその化合物 | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — |
| | PCB | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | |
| チウラム | mg/L | 0.006以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0006 | — | — | — | — | |
| シマジン | mg/L | 0.003以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | |
| 1,4ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | |
| クロロエチレン | mg/L | 0.002以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | — | — | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 硝酸+亜硝酸 | — | — | — | — | — | — | — | 0.08 | — | — | — | — | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | が10以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — | — | 0.062 | — | — | — | — | |

○ 地下水(モニタリング井戸:下流)

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|------------|----------------|---------|----------|----|----|----|----|----|-----|---------|----------|----|----|----|---|
| 毎月検査項目 | 異常の有無 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | |
| | 項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率(月平均値) | ms/m | — | 19 | 20 | 20 | 20 | 21 | 22 | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | |
| 年1回検査項目 | 採取年月日 | | — | — | — | — | — | — | — | 10月21日 | — | — | — | — | |
| | 結果の得られた月日 | | — | — | — | — | — | — | — | 12月10日 | — | — | — | — | |
| | 異常の有無 | | — | — | — | — | — | — | — | 無 | — | — | — | — | |
| | 項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — |
| | 総水銀化合物 | mg/L | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| | シアン及びその化合物 | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — |
| | PCB | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — |
| | チウラム | mg/L | 0.006以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0006 | — | — | — | — |
| | シマジン | mg/L | 0.003以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | |
| 1,4ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | |
| クロロエチレン | mg/L | 0.002以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | — | — | — | — | — | — | — | 0.13 | — | — | — | — | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 硝酸+亜硝酸 | — | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | が10以下 | — | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.44 | — | — | — | — | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1以下 | — | — | — | — | — | — | — | 0.076 | — | — | — | — | |