

令和7年度 由比最終処分場【放流水】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:放流口

| 検査項目 | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | | | | | | | | 基準値 |
|-------------------------------|----------|--------|----------|-------|-------------|--|--|-------|--|--|------|-----------------|
| | | 4月30日 | 6月3日 | 6月30日 | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 7.8 | 7.5 | 7.8 | | | | | | | | 5.8以上8.6以下 |
| 生物学的酸素要求量 | mg/L | 0.5未満 | 1.0 | 0.5未満 | | | | | | | | 60以下 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 1.1 | 3.6 | 0.6 | | | | | | | | 90以下 |
| 浮遊物質 | mg/L | 8 | 25 | 1未満 | | | | | | | | 60以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | | 0.5未満 | | | | | | | | | 鉱油類5、動植物油脂類30以下 |
| フェノール類含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | | | | 5以下 |
| 銅含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | | | | 3以下 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | | | | 2以下 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | | | 10以下 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | | | 10以下 |
| クロム含有量 | mg/L | | 0.15 | | | | | | | | | 2以下 |
| 大腸菌数 | CFU/mL | 100未満 | 100未満 | 100未満 | | | | | | | | 日間平均800以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | | 0.003未満 | | | | | | | | | 0.1以下 |
| シアン化合物 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | | | 1以下 |
| 有機燐化合物 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | | | 1以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | | | 0.1以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | | 0.14 | | | | | | | | | 0.5以下 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | | | 0.1以下 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | 0.005以下 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | 0.003以下 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | | | 0.3以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | | | 0.1以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | | | | 0.2以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | | | 0.02以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | | | | 0.04以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | | | | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.04未満 | | | | | | | | | 0.4以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | | | 3以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.006未満 | | | | | | | | | 0.06以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | | | 0.02以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.006未満 | | | | | | | | | 0.06以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.003未満 | | | | | | | | | 0.03以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | | | | 0.2以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | | | 0.1以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | | | 0.1以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | | | | 10以下 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | | | 50以下 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | | 0.2未満 | | | | | | | | | 15以下 |
| 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 | | 2.6 | | | | | | | | | 200以下 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日: | | | 測定結果が得られた日: | | | 測定結果: | | | 10以下 | |

令和7年度 由比最終処分場【周縁地下水①上流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場上流観測井

| 検査項目 | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | | | | | | | | | 基準値 |
|-----------------|----------|--------|----------|-------|-------------|--|--|-------|--|--|-----|--|----------|
| | | 4月30日 | 6月3日 | 6月30日 | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 6.2 | 6.3 | 6.0 | | | | | | | | | — |
| カドミウム | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | | | | | 0.003以下 |
| 全シアン | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | | | | 0.05以下 |
| ひ素 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | | | | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.0004未満 | | | | | | | | | | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | | | | 0.1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | | | | | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | | | | | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | | | | 0.002以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | | | | | 0.006以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | | | | | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | | | | 0.02以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| セレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | | | | 0.05以下 |
| クロロエチレン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | | | | | 0.04以下 |
| 電気伝導率 | mS/m | 12 | 9.5 | 20 | | | | | | | | | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 14 | 6.1 | 19 | | | | | | | | | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日: | | | 測定結果が得られた日: | | | 測定結果: | | | 1以下 | | |

令和7年度 由比最終処分場【周縁地下水②下流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場下流観測井

| 検査項目 | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | | | | | | | | | 基準値 |
|------------------|----------|--------|----------|-------|-------------|--|--|-------|--|--|-----|--|----------|
| | | 4月30日 | 6月3日 | 6月30日 | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 6.5 | 6.4 | 6.2 | | | | | | | | | — |
| カドミウム | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | | | | | 0.003以下 |
| 全シアン | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | | | | 0.05以下 |
| ひ素 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | | | | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | | | | 0.002以下 |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.0004未満 | | | | | | | | | | 0.004以下 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | | | | 0.1以下 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | | | | | — |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | 1以下 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | | | | | 0.006以下 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | | | | 0.002以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | | | | | 0.006以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | | | | | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | | | | 0.02以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| セレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | | | | 0.01以下 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | | | | 0.05以下 |
| クロロエチレン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | | | | 0.002以下 |
| 1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | | | | | 0.04以下 |
| 電気伝導率 | mS/m | 23 | 11 | 8.7 | | | | | | | | | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 19 | 7.9 | 8.9 | | | | | | | | | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日: | | | 測定結果が得られた日: | | | 測定結果: | | | 1以下 | | |

令和6年度 由比最終処分場【放流水】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:放流口

| 検査項目 | 単位 | 4月11日 | 5月15日 | 6月6日 | 7月11日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月14日 | 12月11日 | 1月9日 | 2月12日 | 3月13日 | 基準値 |
|-------------------------------|----------|-----------------|----------|-------|-------|-------|----------------------|--------|--------|----------|-------|------------|-------|-----------------|
| | | 4月30日 | 5月31日 | 6月28日 | 7月31日 | 8月30日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月29日 | 12月26日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 7.3 | 7.0 | 6.9 | 7.1 | 6.8 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 7.7 | 7.1 | 5.8以上8.6以下 |
| 生物学的酸素要求量 | mg/L | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 60以下 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.6 | 0.7 | 0.5 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 0.5未満 | 90以下 |
| 浮遊物質 | mg/L | 5 | 1未満 | 1未満 | 5 | 1未満 | 1 | 1未満 | 2 | 23 | 24 | 30 | 1未満 | 60以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | | 0.5未満 | | | | | | | 0.5未満 | | | | 鉱油類5、動植物油脂類30以下 |
| フェノール類含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | | 0.05未満 | | | | 5以下 |
| 銅含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | | 0.05未満 | | | | 3以下 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | | 0.05未満 | | | | 2以下 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | | 0.05未満 | | | | 10以下 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | | 0.05未満 | | | | 10以下 |
| クロム含有量 | mg/L | | 0.26 | | | | | | | 0.09 | | | | 2以下 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 日間平均3000以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | | 0.003未満 | | | | | | | 0.003未満 | | | | 0.1以下 |
| シアン化合物 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | 0.1未満 | | | | 1以下 |
| 有機磷化合物 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | 0.1未満 | | | | 1以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | 0.01未満 | | | | 0.1以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | | 0.24 | | | | | | | 0.09 | | | | 0.5以下 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | 0.01未満 | | | | 0.1以下 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 0.005以下 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 検出されないこと |
| ボリ塩化ビフェニル | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 0.003以下 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | 0.01未満 | | | | 0.3以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | 0.005未満 | | | | 0.1以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | | 0.02未満 | | | | 0.2以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | 0.002未満 | | | | 0.02以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | | 0.004未満 | | | | 0.04以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | | 0.02未満 | | | | 1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.04未満 | | | | | | | 0.04未満 | | | | 0.4以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | 0.005未満 | | | | 3以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.006未満 | | | | | | | 0.006未満 | | | | 0.06以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | 0.002未満 | | | | 0.02以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.006未満 | | | | | | | 0.006未満 | | | | 0.06以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.003未満 | | | | | | | 0.003未満 | | | | 0.03以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | | 0.02未満 | | | | 0.2以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | 0.01未満 | | | | 0.1以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | 0.01未満 | | | | 0.1以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | | 0.05未満 | | | | 10以下 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | | 0.3 | | | | | | | 0.2 | | | | 50以下 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | | 0.2未満 | | | | | | | 0.2未満 | | | | 15以下 |
| 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 | | 3.7 | | | | | | | 2.9 | | | | 200以下 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日:令和6年10月9日 | | | | | 測定結果が得られた日:令和6年11月6日 | | | | | 測定結果:0.021 | | 10以下 |

令和6年度 由比最終処分場【周縁地下水①上流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場上流観測井

| 検査項目 | 単位 | 4月11日 | 5月15日 | 6月6日 | 7月11日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月14日 | 12月11日 | 1月9日 | 2月12日 | 3月13日 | 基準値 |
|-----------------|----------|-----------------|----------|-------|-------|-------|----------------------|--------|--------|----------|-----------|-------|-------|----------|
| | | 4月30日 | 5月31日 | 6月28日 | 7月31日 | 8月30日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月29日 | 12月26日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 6.1 | 6.3 | 6.0 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 6.4 | 6.3 | 6.4 | 6.0 | — |
| カドミウム | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | | 0.0003未満 | | | | 0.003以下 |
| 全シアン | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | 0.1未満 | | | | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | 0.005未満 | | | | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | 0.01未満 | | | | 0.05以下 |
| ひ素 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | 0.005未満 | | | | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | | 0.001未満 | | | | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | 0.002未満 | | | | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.0004未満 | | | | | | | 0.0004未満 | | | | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | 0.002未満 | | | | 0.1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | | 0.004未満 | | | | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | | 0.0006未満 | | | | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | 0.002以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | | 0.0006未満 | | | | 0.006以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | | 0.0003未満 | | | | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | 0.002未満 | | | | 0.02以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | | 0.001未満 | | | | 0.01以下 |
| セレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | 0.002未満 | | | | 0.01以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | 0.005未満 | | | | 0.05以下 |
| クロロエチレン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | | 0.004未満 | | | | 0.04以下 |
| 電気伝導率 | mS/m | 5.4 | 6.1 | 6.6 | 13 | 15 | 6.3 | 8.8 | 6.8 | 3.7 | 8.5 | 14 | 4.9 | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 4.5 | 7.2 | 5.6 | 12 | 8.8 | 4.4 | 4.1 | 5.0 | 6.6 | 3.3 | 9.2 | 2.3 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日:令和6年10月9日 | | | | | 測定結果が得られた日:令和6年11月6日 | | | | 測定結果:0.17 | | | 1以下 |

令和6年度 由比最終処分場【周縁地下水②下流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場下流観測井

| 検査項目 | 単位 | 4月11日 | 5月15日 | 6月6日 | 7月11日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月14日 | 12月11日 | 1月9日 | 2月12日 | 3月13日 | 基準値 |
|-----------------|----------|-----------------|----------|-------|-------|-------|----------------------|--------|--------|----------|------------|-------|-------|----------|
| | | 4月30日 | 5月31日 | 6月28日 | 7月31日 | 8月30日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月29日 | 12月26日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 6.4 | 6.4 | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | — |
| カドミウム | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | | 0.0003未満 | | | | 0.003以下 |
| 全シアン | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | | 0.1未満 | | | | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | 0.005未満 | | | | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | | 0.01未満 | | | | 0.05以下 |
| ひ素 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | 0.005未満 | | | | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | | 0.001未満 | | | | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | 0.002未満 | | | | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.0004未満 | | | | | | | 0.0004未満 | | | | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | 0.002未満 | | | | 0.1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | | 0.004未満 | | | | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | | 0.0005未満 | | | | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | | 0.0006未満 | | | | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | 0.002以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | | 0.0006未満 | | | | 0.006以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | | 0.0003未満 | | | | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | 0.002未満 | | | | 0.02以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | | 0.001未満 | | | | 0.01以下 |
| セレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | | 0.002未満 | | | | 0.01以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | | 0.005未満 | | | | 0.05以下 |
| クロロエチレン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | | 0.0002未満 | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | | 0.004未満 | | | | 0.04以下 |
| 電気伝導率 | mS/m | 16 | 13 | 9.3 | 9.8 | 9.9 | 8.1 | 10 | 15 | 19 | 20 | 20 | 19 | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 10 | 13 | 5.4 | 6.7 | 5.9 | 3.9 | 3.0 | 6.2 | 8.0 | 8.9 | 6.8 | 15 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日:令和6年10月9日 | | | | | 測定結果が得られた日:令和6年11月6日 | | | | 測定結果:0.050 | | | 1以下 |

令和5年度 由比最終処分場【放流水】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:放流口

| 検査項目 | 単位 | 4月12日 | 5月18日 | 6月15日 | 7月13日 | 8月24日 | 9月21日 | 10月12日 | 11月24日 | 12月21日 | 1月17日 | 2月8日 | 3月13日 | 基準値 |
|-------------------------------|----------|------------------|----------|-------|-------|-------|----------------------|--------|----------|--------|---------------|-------|-------|-----------------|
| | | 4月28日 | 6月5日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月29日 | 10月31日 | 12月15日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月29日 | 3月29日 | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 7.6 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.2 | 7.1 | 6.8 | 7.1 | 7.1 | 5.8以上8.6以下 |
| 生物学的酸素要求量 | mg/L | 0.5未満 | 1.9 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 60以下 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 1.4 | 1.4 | 0.6 | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 0.5未満 | 1.0 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 90以下 |
| 浮遊物質 | mg/L | 2 | 8 | 7 | 1未満 | 4 | 1未満 | 7 | 3 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 60以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | | 0.5未満 | | | | | | 0.5未満 | | | | | 鉱油類5、動植物油脂類30以下 |
| フェノール類含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | | | | | 5以下 |
| 銅含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | | | | | 3以下 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | | | | | 2以下 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.08 | | | | | 10以下 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | | | | | 10以下 |
| クロム含有量 | mg/L | | 0.23 | | | | | | 0.07 | | | | | 2以下 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 日間平均3000以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | | 0.003未満 | | | | | | 0.003未満 | | | | | 0.1以下 |
| シアン化合物 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 | | | | | 1以下 |
| 有機燐化合物 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 | | | | | 1以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.1以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | | 0.21 | | | | | | 0.05 | | | | | 0.5以下 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.1以下 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.005以下 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.003以下 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.3以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.1以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | 0.02未満 | | | | | 0.2以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | 0.004未満 | | | | | 0.04以下 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | 0.02未満 | | | | | 1以下 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.04未満 | | | | | | 0.04未満 | | | | | 0.4以下 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 3以下 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.006未満 | | | | | | 0.006未満 | | | | | 0.06以下 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.006未満 | | | | | | 0.006未満 | | | | | 0.06以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.003未満 | | | | | | 0.003未満 | | | | | 0.03以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | 0.02未満 | | | | | 0.2以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.1以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.1以下 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | | | | | 10以下 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | | 0.2 | | | | | | 0.1 | | | | | 50以下 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | | 0.2未満 | | | | | | 0.3 | | | | | 15以下 |
| 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 | | 4.2 | | | | | | 2.9 | | | | | 200以下 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日:令和5年10月30日 | | | | | 測定結果が得られた日:令和5年12月8日 | | | | 測定結果:0.000021 | | 10以下 | |

令和5年度 由比最終処分場【周縁地下水①上流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場上流観測井

| 検査項目 | 単位 | 4月12日 | 5月18日 | 6月15日 | 7月13日 | 8月24日 | 9月21日 | 10月12日 | 11月24日 | 12月21日 | 1月17日 | 2月8日 | 3月13日 | 基準値 |
|-----------------|----------|------------------|----------|-------|-------|-------|----------------------|--------|----------|--------|-----------|-------|-------|----------|
| | | 4月28日 | 6月5日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月29日 | 10月31日 | 12月15日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月29日 | 3月29日 | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 6.1 | 6.4 | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 6.1 | 5.9 | 6.4 | 6.1 | 6.3 | 6.0 | 6.0 | — |
| カドミウム | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | 0.003以下 |
| 全シアン | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 | | | | | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.05以下 |
| ひ素 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.0004未満 | | | | | | 0.0004未満 | | | | | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | 0.004未満 | | | | | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | 0.0006未満 | | | | | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | 0.0006未満 | | | | | 0.006以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.01以下 |
| セレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.01以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.05以下 |
| クロロエチレン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | 0.004未満 | | | | | 0.04以下 |
| 電気伝導率 | mS/m | 8.9 | 9.2 | 7.2 | 8.6 | 7.3 | 8.1 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 4.9 | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 14 | 2.6 | 2.7 | 4.1 | 5.4 | 4.3 | 19 | 13 | 9.2 | 9.6 | 9.3 | 2.3 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日:令和5年10月30日 | | | | | 測定結果が得られた日:令和5年12月8日 | | | | 測定結果:0.18 | | | 1以下 |

令和5年度 由比最終処分場【周縁地下水②下流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場下流観測井

| 検査項目 | 単位 | 4月12日 | 5月18日 | 6月15日 | 7月13日 | 8月24日 | 9月21日 | 10月12日 | 11月24日 | 12月21日 | 1月17日 | 2月8日 | 3月13日 | 基準値 |
|-----------------|----------|------------------|----------|-------|-------|-------|----------------------|--------|----------|--------|-----------|-------|-------|----------|
| | | 4月28日 | 6月5日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月29日 | 10月31日 | 12月15日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月29日 | 3月29日 | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 6.3 | 6.3 | 5.9 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | — |
| カドミウム | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | 0.003以下 |
| 全シアン | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 | | | | | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.05以下 |
| ひ素 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.0004未満 | | | | | | 0.0004未満 | | | | | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | 0.004未満 | | | | | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | 0.0006未満 | | | | | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | 0.0006未満 | | | | | 0.006以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.01以下 |
| セレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.01以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.05以下 |
| クロロエチレン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | 0.004未満 | | | | | 0.04以下 |
| 電気伝導率 | mS/m | 16 | 14 | 10 | 11 | 11 | 13 | 12 | 19 | 21 | 24 | 18 | 19 | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 16 | 5.4 | 3.5 | 7.3 | 7.3 | 5.8 | 9.4 | 18 | 16 | 19 | 17 | 15 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日:令和5年10月30日 | | | | | 測定結果が得られた日:令和5年12月8日 | | | | 測定結果:0.35 | | | 1以下 |

令和4年度 由比最終処分場【放流水】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:放流口

| 検査項目 | 単位 | 4月7日 | 5月19日 | 6月15日 | 7月14日 | 8月25日 | 9月15日 | 10月13日 | 11月9日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月8日 | 3月8日 | 基準値 |
|-------------------------------|----------|------------------|----------|-------|-------|-------|-----------------------|--------|----------|--------|-------|------------|-------|-----------------|
| | | 4月30日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月29日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 7.9 | 7.3 | 7.4 | 7.8 | 5.8以上8.6以下 |
| 生物学的酸素要求量 | mg/L | 0.5未満 | 1.8 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.8 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 60以下 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 1.0 | 0.8 | 1.2 | 1.9 | 1.2 | 2.8 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 90以下 |
| 浮遊物質 | mg/L | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 | 13 | 2 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 60以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | | 0.5未満 | | | | | | 0.5未満 | | | | | 飲油類5、動植物油脂類30以下 |
| フェノール類含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | | | | | 5以下 |
| 銅含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | | | | | 3以下 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | | 0.07 | | | | | | 0.05未満 | | | | | 2以下 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.13 | | | | | 10以下 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | | | | | 10以下 |
| クロム含有量 | mg/L | | 0.20 | | | | | | 0.10 | | | | | 2以下 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 日間平均3000以下 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | | 0.003未満 | | | | | | 0.003未満 | | | | | 0.1以下 |
| シアン化合物 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 | | | | | 1以下 |
| 有機燐化合物 | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 | | | | | 1以下 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.1以下 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | | 0.19 | | | | | | 0.08 | | | | | 0.5以下 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.1以下 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.005以下 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.003以下 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.3以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.1以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | 0.02未満 | | | | | 0.2以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | 0.004未満 | | | | | 0.04以下 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | 0.02未満 | | | | | 1以下 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.04未満 | | | | | | 0.04未満 | | | | | 0.4以下 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 3以下 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.006未満 | | | | | | 0.006未満 | | | | | 0.06以下 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.006未満 | | | | | | 0.006未満 | | | | | 0.06以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.003未満 | | | | | | 0.003未満 | | | | | 0.03以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | 0.02未満 | | | | | 0.2以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.1以下 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 | | | | | 0.1以下 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/L | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | | | | | 10以下 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | | 0.2 | | | | | | 0.2 | | | | | 50以下 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | | 0.2未満 | | | | | | 0.2未満 | | | | | 15以下 |
| 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 | | 4.2 | | | | | | 2.9 | | | | | 200以下 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日:令和4年10月19日 | | | | | 測定結果が得られた日:令和4年11月29日 | | | | | 測定結果:0.040 | | 10以下 |

令和4年度 由比最終処分場【周縁地下水①上流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場上流観測井

| 検査項目 | 単位 | 4月7日 | 5月19日 | 6月15日 | 7月14日 | 8月25日 | 9月15日 | 10月13日 | 11月9日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月8日 | 3月8日 | 基準値 |
|-----------------|----------|------------------|----------|-------|-------|-------|-----------------------|--------|----------|--------|------------|-------|-------|----------|
| | | 4月30日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月29日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 6.0 | 6.8 | 6.0 | 6.0 | 6.2 | 5.9 | 6.0 | 7.1 | 6.0 | 6.4 | 6.5 | 6.4 | — |
| カドミウム | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | 0.003以下 |
| 全シアン | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 | | | | | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | 0.02未満 | | | | | 0.05以下 |
| ひ素 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.0004未満 | | | | | | 0.0004未満 | | | | | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | 0.004未満 | | | | | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | 0.0006未満 | | | | | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | 0.0006未満 | | | | | 0.006以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.01以下 |
| セレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.01以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.05以下 |
| クロロエチレン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | 0.004未満 | | | | | 0.04以下 |
| 電気伝導率 | mS/m | 8.2 | 38 | 10 | 13 | 7.6 | 10 | 7.8 | 10 | 11 | 9.8 | 13 | 12 | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 6.0 | 12 | 8.3 | 25 | 5.8 | 10 | 7.1 | 10 | 22 | 20 | 8.5 | 22 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日:令和4年10月19日 | | | | | 測定結果が得られた日:令和4年11月29日 | | | | 測定結果:0.081 | | | 1以下 |

令和4年度 由比最終処分場【周縁地下水②下流】検査結果

上段:採水年月日、下段:測定結果が得られた日

採取場所:由比最終処分場下流観測井

| 検査項目 | 単位 | 4月7日 | 5月19日 | 6月15日 | 7月14日 | 8月25日 | 9月15日 | 10月13日 | 11月9日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月8日 | 3月8日 | 基準値 |
|-----------------|----------|------------------|----------|-------|-------|-------|-----------------------|--------|----------|--------|------------|-------|-------|----------|
| | | 4月30日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月29日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 | |
| 水素イオン濃度(水素指数) | — | 6.4 | 6.5 | 6.0 | 6.1 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.7 | 6.4 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | — |
| カドミウム | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | 0.003以下 |
| 全シアン | mg/L | | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 | | | | | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | | 0.02未満 | | | | | | 0.02未満 | | | | | 0.05以下 |
| ひ素 | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.01以下 |
| 総水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.0004未満 | | | | | | 0.0004未満 | | | | | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.1以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | 0.004未満 | | | | | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 | | | | | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | 0.0006未満 | | | | | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| チウラム | mg/L | | 0.0006未満 | | | | | | 0.0006未満 | | | | | 0.006以下 |
| シマジン | mg/L | | 0.0003未満 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.02以下 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 | | | | | 0.01以下 |
| セレン | mg/L | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | | | | | 0.01以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.005未満 | | | | | | 0.005未満 | | | | | 0.05以下 |
| クロロエチレン | mg/L | | 0.0002未満 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.004未満 | | | | | | 0.004未満 | | | | | 0.04以下 |
| 電気伝導率 | mS/m | 49 | 19 | 10 | 9.4 | 11 | 13 | 12 | 23 | 14 | 24 | 25 | 24 | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 12 | 10 | 10 | 12 | 6.3 | 11 | 6.7 | 24 | 11 | 18 | 24 | 33 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 採水年月日:令和4年10月19日 | | | | | 測定結果が得られた日:令和4年11月29日 | | | | 測定結果:0.038 | | | 1以下 |