# 令和2年度　地下水の水質検査結果

施設名：鰺ヶ沢一般廃棄物最終処分場

| 観測井戸下流 | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採取日 | | | 4月16日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月6日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月14日 | 2月4日 | 3月4日 |
| 測定結果取得日 | | | 4月27日 | 5月25日 | 6月23日 | 7月29日 | 8月22日 | 9月28日 | 10月20日 | 11月27日 | 12月24日 | 1月26日 | 2月17日 | 3月18日 |
| | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| 気温 | ℃c | ー | 8.5 | 24.3 | 19.5 | 30.3 | 28.8 | 21.9 | 17.6 | 14.9 | 5.5 | 0.0 | −3.6 | 5.7 |
| 水温 | ℃c | ー | 9.0 | 14.4 | 17.2 | 20.0 | 24.4 | 21.3 | 19.2 | 15.3 | 12.6 | 8.3 | 6.1 | 8.4 |
| 電気伝導率 | mS/m | ー | 26 | 26 | 27 | 27 | 19 | 19 | 19 | 23 | 23 | 23 | 24 | 25 |
| 塩化物イオン | mg/l | ー | 22 | 27 | 25 | 27 | 27 | 16 | 6.7 | 20 | 21 | 20 | 21 | 29 |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | | | | 不検出 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | | | | ＜0.0005 | | ＜0.0005 | | | ＜0.0005 | | | ＜0.0005 |
| カドミウム | mg/l | 0.003以下 | | | | ＜0.0003 | | ＜0.0003 | | | ＜0.0003 | | | ＜0.0003 |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | | | | ＜0.002 | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | | | | ＜0.02 | | ＜0.02 | | | ＜0.02 | | | ＜0.02 |
| ひ素 | mg/l | 0.01以下 | | | | ＜0.001 | | ＜0.001 | | | 0.002 | | | ＜0.001 |
| 全シアン | mg/l | 検出されないこと | | | | 不検出 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 |
| PCB | mg/l | 検出されないこと | | | | 不検出 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.03以下 | | | | ＜0.002 | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | | | ＜0.0005 | | ＜0.0005 | | | ＜0.0005 | | | ＜0.0005 |
| ジクロメタン | mg/l | 0.02以下 | | | | ＜0.002 | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | | | ＜0.0002 | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 |
| 1,2−ジクロロエタン | mg/l | 0.004以下 | | | | ＜0.0004 | | ＜0.0004 | | | ＜0.0004 | | | ＜0.0004 |
| 1,1−ジクロロエチレン | mg/l | 0.02以下 | | | | ＜0.002 | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 |
| 1,2−ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | | | | ＜0.004 | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 |
| 1,1,1−トリクロロエタン | mg/l | 1以下 | | | | ＜0.0005 | | ＜0.0005 | | | ＜0.0005 | | | ＜0.0005 |
| 1,1,2−トリクロロエタン | mg/l | 0.006以下 | | | | ＜0.0006 | | ＜0.0006 | | | ＜0.0006 | | | ＜0.0006 |
| 1,3−ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | | | | ＜0.0002 | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 |
| チラウム | mg/l | 0.006以下 | | | | ＜0.0006 | | ＜0.0006 | | | ＜0.0006 | | | ＜0.0006 |
| シマジン | mg/l | 0.003以下 | | | | ＜0.0003 | | ＜0.0003 | | | ＜0.0003 | | | ＜0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.02以下 | | | | ＜0.002 | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | | | ＜0.001 | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | | | | ＜0.002 | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 |
| 1,4−ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | | | ＜0.005 | | ＜0.005 | | | ＜0.005 | | | ＜0.005 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | 0.002以下 | | | | ＜0.0002 | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 |
| ふっ素 | mg/l | 15以下 | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | 50以下 | | | | | | | | | | | | |