

令和6年度 阿蘇市北山不燃物埋立地跡地水質検査結果

(39項目)

|    |                     |      |          | 採取場所 | 北山不燃物埋立地跡地 |           |
|----|---------------------|------|----------|------|------------|-----------|
| 1  | 採取年月日               |      |          |      | R6.5.27    | R7.2.4    |
| 2  | 採水時刻                |      |          |      | 10時27分     | 10時50分    |
| 3  | 気温℃                 |      |          |      | 21.0       | -3.0      |
| 4  | 水温℃                 |      |          |      | 15.3       | 3.8       |
| 5  | 天候                  |      |          |      | 雨          | 雪         |
|    | 計量の対象               | 単位   | 基準値      |      | 直下排水       | 直下排水      |
| 1  | カドミウム及びその化合物        | mg/L | 0.03 以下  |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 2  | シアン化合物              | mg/L | 1 以下     |      | 0.01 未満    | 0.01 未満   |
| 3  | 有機燐化合物              | mg/L | 1 以下     |      | 0.01 未満    | 0.01 未満   |
| 4  | 鉛及びその化合物            | mg/L | 0.1 以下   |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 5  | 六価クロム化合物            | mg/L | 0.5 以下   |      | 0.005 未満   | 0.005 未満  |
| 6  | 砒素及び化合物             | mg/L | 0.1 以下   |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 7  | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.005 以下 |      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満 |
| 8  | アルキル水銀化合物           | mg/L | 検出されないこと | 不検出  |            | 不検出       |
| 9  | ジクロロメタン             | mg/L | 0.2 以下   |      | 0.002 未満   | 0.002 未満  |
| 10 | ポリ塩化ビフェニール(PCB)     | mg/L | 0.003 以下 |      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満 |
| 11 | 四塩化炭素               | mg/L | 0.02 以下  |      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満 |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L | 0.04 以下  |      | 0.0004 未満  | 0.0004 未満 |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L | 1 以下     |      | 0.002 未満   | 0.002 未満  |
| 14 | シス-1,2-ジクロロエチレン     | mg/L | 0.4 以下   |      | 0.004 未満   | 0.004 未満  |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L | 3 以下     |      | 0.03 未満    | 0.03 未満   |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン      | mg/L | 0.06 以下  |      | 0.0006 未満  | 0.0006 未満 |
| 17 | トリクロロエチレン           | mg/L | 0.1 以下   |      | 0.003 未満   | 0.003 未満  |
| 18 | テトラクロロエチレン          | mg/L | 0.1 以下   |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 19 | 1,3-ジクロロプロベン        | mg/L | 0.02 以下  |      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満 |
| 20 | チウラム                | mg/L | 0.06 以下  |      | 0.0006 未満  | 0.0006 未満 |
| 21 | シマジン                | mg/L | 0.03 以下  |      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満 |
| 22 | チオベンカルブ             | mg/L | 0.2 以下   |      | 0.002 未満   | 0.002 未満  |
| 23 | ベンゼン                | mg/L | 0.1 以下   |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 24 | セレン及び化合物            | mg/L | 0.1 以下   |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 25 | ほう素及び化合物            | mg/L | 50 以下    |      | 0.02 未満    | 0.02      |
| 26 | ふっ素及びその化合物          | mg/L | 15 以下    |      | 0.8 未満     | 0.8 未満    |
| 27 | アンモニア、アンモニウム化合物     | mg/L | 200 以下   |      | 0.1 未満     | 0.1 未満    |
| 28 | 1-4ジオキサン            | mg/L | 0.50 以下  |      | 0.05 未満    | 0.05 未満   |
| 29 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)   | mg/L | 5 以下     |      | 0.5 未満     | 0.5 未満    |
| 30 | ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類) | mg/L | 30 以下    |      | 0.5 未満     | 0.5 未満    |
| 31 | フェノール類含有量           | mg/L | 5 以下     |      | 0.5 未満     | 0.5 未満    |
| 32 | 銅含有量                | mg/L | 3 以下     |      | 0.3 未満     | 0.3 未満    |
| 33 | 亜鉛含有量               | mg/L | 2 以下     |      | 0.2 未満     | 0.2 未満    |
| 34 | 溶解性鉄含有量             | mg/L | 10 以下    |      | 1 未満       | 4         |
| 35 | 溶解性マンガン含有量          | mg/L | 10 以下    |      | 1 未満       | 1 未満      |
| 36 | クロム含有量              | mg/L | 2 以下     |      | 0.2 未満     | 0.2 未満    |
| 37 | ※大腸菌群数              | 個/m³ | 3,000 以下 |      | 280        | 13        |
| 38 | 窒素含有量               | mg/L | 120 以下   |      | 6 未満       | 6 未満      |
| 39 | 燐含有量                | mg/L | 16 以下    |      | 0.8 未満     | 0.8 未満    |

令和6年度 阿蘇市北山不燃物埋立地跡地水質検査結果 (25項目)

|    |                 |      |           | 採取場所 | 北山不燃物埋立地跡地 |           |
|----|-----------------|------|-----------|------|------------|-----------|
| 1  | 採取年月日           |      |           |      | R6.8.5     | R6.8.5    |
| 2  | 採水時刻            |      |           |      | 11時00分     | 11時26分    |
| 3  | 気温℃             |      |           |      | 32.0       | 32.0      |
| 4  | 水温℃             |      |           |      | 19.5       | 20.5      |
| 5  | 天候              |      |           |      | 晴          | 晴         |
|    | 計量の対象           | 単位   | 基準値       |      | 地下水1       | 地下水2      |
| 1  | カドミウム           | mg/L | 0.003 以下  |      | 0.003 未満   | 0.003 未満  |
| 2  | 全シアン            | mg/L | 検出されないこと  |      | 不検出        | 不検出       |
| 3  | 鉛               | mg/L | 0.01 以下   |      | 0.004      | 0.002     |
| 4  | 六価クロム           | mg/L | 0.05 以下   |      | 0.005 未満   | 0.005 未満  |
| 5  | 砒素              | mg/L | 0.01 以下   |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 6  | 総水銀             | mg/L | 0.0005 以下 |      | 0.0005 未満  | 0.0005 未満 |
| 7  | アルキル水銀          | mg/L | 検出されないこと  |      | 不検出        | 不検出       |
| 8  | ジクロロメタン         | mg/L | 0.02 以下   |      | 0.002 未満   | 0.002 未満  |
| 9  | ポリ塩化ビフェニール(PCB) | mg/L | 検出されないこと  |      | 不検出        | 不検出       |
| 10 | 塩化ビニルモノマー       | mg/L | 0.002 以下  |      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満 |
| 11 | 四塩化炭素           | mg/L | 0.002 以下  |      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満 |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L | 0.004 以下  |      | 0.0004 未満  | 0.0004 未満 |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L | 0.1 以下    |      | 0.01 未満    | 0.01 未満   |
| 14 | 1,2-ジクロロエチレン    | mg/L | 0.04 以下   |      | 0.004 未満   | 0.004 未満  |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L | 1 以下      |      | 0.1 未満     | 0.1 未満    |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L | 0.006 以下  |      | 0.0006 未満  | 0.0006 未満 |
| 17 | トリクロロエチレン       | mg/L | 0.01 以下   |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 18 | テトラクロロエチレン      | mg/L | 0.01 以下   |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L | 0.002 以下  |      | 0.0002 未満  | 0.0002 未満 |
| 20 | チウラム            | mg/L | 0.006 以下  |      | 0.0006 未満  | 0.0006 未満 |
| 21 | シマジン            | mg/L | 0.003 以下  |      | 0.0003 未満  | 0.0003 未満 |
| 22 | チオベンカルブ         | mg/L | 0.02 以下   |      | 0.002 未満   | 0.002 未満  |
| 23 | ベンゼン            | mg/L | 0.01 以下   |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 24 | セレン             | mg/L | 0.01 以下   |      | 0.001 未満   | 0.001 未満  |
| 25 | 1-4ジオキサン        | mg/L | 0.05 以下   |      | 0.005 未満   | 0.005 未満  |