

2021年度 長沢処分場 浸透水(放流水)検査結果

2022/3/17
環境安全部

| 検査項目 | 排水基準 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|----------|---------|------|------|------|------|------|---------|-------|-------|------|------|------|
| ・アルキル水銀 | 不検出 | 0.0005> | | | | | | | | | | | |
| ・総水銀 | 0.0005以下 | 0.0005> | | | | | | 0.0005> | | | | | |
| ・カドミウム(Cd) | 0.003以下 | 0.0003> | | | | | | 0.0003> | | | | | |
| ・鉛(Pb) | 0.01以下 | 0.005> | | | | | | 0.005> | | | | | |
| ・六価クロム | 0.05以下 | 0.005> | | | | | | 0.005> | | | | | |
| ・砒素(As) | 0.01以下 | 0.001> | | | | | | 0.001> | | | | | |
| ・全シアン | 不検出 | 0.1> | | | | | | 0.1> | | | | | |
| ・ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 不検出 | 0.0005> | | | | | | | | | | | |
| ・トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.0002> | | | | | | | | | | | |
| ・1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004> | | | | | | | | | | | |
| ・1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.002> | | | | | | | | | | | |
| ・1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006> | | | | | | | | | | | |
| ・1,3-ジクロロプロペン | 0.002以下 | 0.0002> | | | | | | | | | | | |
| ・チウラム | 0.006以下 | 0.0006> | | | | | | | | | | | |
| ・シマジン | 0.003以下 | 0.0003> | | | | | | | | | | | |
| ・チオペンカルブ | 0.02以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・ベンゼン | 0.01以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・セレン(Se) | 0.01以下 | 0.002> | | | | | | | | | | | |
| ・1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005> | | | | | | | | | | | |
| ・クロロエチレン | 0.002以下 | 0.0002> | | | | | | | | | | | |
| ・化学的酸素要求量(COD) | 40以下 | 4.0 | 1.6 | 1.4 | 2.1 | 3.2 | 2.8 | 3.5 | 3.0 | 2.9 | 2.6 | 3.3 | 3.2 |
| 採取月日 | | 4/21 | 5/24 | 6/21 | 7/19 | 8/18 | 9/15 | 10/18 | 11/17 | 12/13 | 1/12 | 2/14 | 3/14 |
| 分析結果報告日 | | 5/06 | 6/09 | 7/8 | 7/26 | 8/23 | 9/22 | 11/02 | 11/26 | 12/27 | 1/17 | 2/18 | 3/17 |

分析者：学校法人香川学園：宇部環境技術センター

長沢処分場 周辺地下水検査結果(北側 NO.1)

2021/12/27

環境安全部

| 検査項目 | 実施年月 環境基準 | 2017年度 | | 2018年度 | | 2019年度 | | 2020年度 | | 2021年度 | |
|-----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 9月 | 3月 | 7月 | 12月 | 6月 | 12月 | 6月 | 12月 | 6月 | 12月 |
| ・アルキル水銀 | 不検出 | 不検出 | | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | |
| ・総水銀 | 0.0005以下 | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> |
| ・カドミウム(Cd) | 0.003以下 | 0.003> | 0.003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> |
| ・鉛(Pb) | 0.01以下 | 0.01> | 0.01> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> |
| ・六価クロム | 0.05以下 | 0.02> | 0.02> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> |
| ・砒素(As) | 0.01以下 | 0.005> | 0.005> | 0.001> | 0.001> | 0.001> | 0.001> | 0.001> | 0.001> | 0.001> | 0.001> |
| ・全シアン(CN) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.1> | 0.1> | 0.1> | 0.1> | 0.1> | 0.1> | 0.1> | 0.1> |
| ・ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 不検出 | 不検出 | | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | |
| ・トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.01> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.01> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.02> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | |
| ・1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | 0.004> | | 0.0004> | | 0.0004> | | 0.0004> | | 0.0004> | |
| ・1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | 0.1> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | 0.04> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | |
| ・1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | 0.03> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | 0.006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | |
| ・1,3-ジクロロプロペン | 0.002以下 | 0.002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | |
| ・チウラム | 0.006以下 | 0.006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | |
| ・シマジン | 0.003以下 | 0.003> | | 0.0003> | | 0.0003> | | 0.0003> | | 0.0003> | |
| ・チオペンカルブ | 0.02以下 | 0.02> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・ベンゼン | 0.01以下 | 0.01> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・セレン(Se) | 0.01以下 | 0.005> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | |
| ・1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.05> | | 0.005> | | 0.005> | | 0.005> | | 0.005> | |
| ・クロロエチレン | 0.002以下 | 0.0002> | | 0.0003 | | 0.0004 | | 0.0002> | | 0.0002> | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 採取月日 | 9/19 | 3/13 | 7/9 | 12/18 | 6/12 | 12/9 | 6/15 | 12/10 | 6/21 | 12/13 |
| 分析結果報告日 | 10/24 | 3/28 | 7/23 | 1/04 | 7/5 | 12/26 | 6/26 | 12/25 | 7/8 | 12/27 |

分析者：学校法人香川学園：宇部環境技術センター

長沢処分場 周辺地下水検査結果（南側 NO.2）

2021/12/27
環境安全部

| 検査項目 | 実施年月 環境基準 | 2017年度 | | 2018年度 | | 2019年度 | | 2020年度 | | 2021年度 | |
|-----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 9月 | 3月 | 7月 | 12月 | 6月 | 12月 | 6月 | 12月 | 6月 | 12月 |
| ・アルキル水銀 | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | |
| ・総水銀 | 0.0005以下 | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> | 0.0005> |
| ・カドミウム(Cd) | 0.003以下 | 0.003> | 0.003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> |
| ・鉛(Pb) | 0.01以下 | 0.01> | 0.01> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> |
| ・六価クロム | 0.05以下 | 0.02> | 0.02> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> |
| ・砒素(As) | 0.01以下 | 0.005> | 0.005> | 0.001> | 0.001> | 0.001> | 0.001> | 0.001> | 0.001> | 0.001> | 0.001> |
| ・全シアン(CN) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.1> | 0.1> | 0.1> | 0.1> | 0.1> | 0.1> | 0.1> | 0.1> |
| ・ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 不検出 | | 不検出 | 0.0005> | 不検出 | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | |
| ・トリクロロエチレン | 0.01以下 | | 0.01> | | 0.03> | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・テトラクロロエチレン | 0.01以下 | | 0.01> | | 0.01> | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・ジクロロメタン | 0.02以下 | | 0.02> | | 0.02> | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・四塩化炭素 | 0.002以下 | | 0.002> | | 0.002> | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | |
| ・1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | | 0.004> | | 0.004> | 0.0004> | | 0.0004> | | 0.0004> | |
| ・1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | | 0.1> | | 0.1> | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | | 0.04> | | 0.04> | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | |
| ・1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | | 0.03> | | 0.03> | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | | 0.006> | | 0.006> | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | |
| ・1,3-ジクロロプロペン | 0.002以下 | | 0.002> | | 0.002> | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | |
| ・チウラム | 0.006以下 | | 0.006> | | 0.006> | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | |
| ・シマジン | 0.003以下 | | 0.003> | | 0.003> | 0.0003> | | 0.0003> | | 0.0003> | |
| ・チオペンカルブ | 0.02以下 | | 0.02> | | 0.02> | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・ベンゼン | 0.01以下 | | 0.01> | | 0.01> | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・セレン(Se) | 0.01以下 | | 0.005> | | 0.005> | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | |
| ・1,4-ジオキサン | 0.05以下 | | 0.05> | | | 0.005> | | 0.005> | | 0.005> | |
| ・クロロエチレン | 0.002以下 | | 0.0002> | | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 採取月日 | 9/19 | 3/13 | 7/9 | 12/18 | 6/12 | 12/9 | 6/15 | 12/10 | 6/21 | 12/13 |
| 分析結果報告日 | 10/24 | 3/28 | 7/23 | 1/04 | 7/5 | 12/26 | 6/26 | 12/25 | 7/8 | 12/27 |

分析者： 学校法人香川学園：宇部環境技術センター