# 2026年度 西沖第3号処分場（放流水）検査結果推移

2026/10/31
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ・アルキル水銀化合物 | 不検出 | 0.0005> | | | | | | | | | | | |
| ・水銀及びｱﾙｷﾙ水銀その他の水銀化合物 | 0.005以下 | 0.0005> | | | | | | | | | | | |
| ・カドミウム（Cd）及びその化合物 | 0.03以下 | 0.003> | | | | | | | | | | | |
| ・鉛（Pb）及びその化合物 | 0.1以下 | 0.01> | | | | | | | | | | | |
| ・有機燐化合物 | 1以下 | 0.1> | | | | | | | | | | | |
| ・六価クロム化合物 | 0.5以下 | 0.02> | | | | | | | | | | | |
| ・砒素（As）及びその化合物 | 0.1以下 | 0.01> | | | | | | | | | | | |
| ・シアン（CN）化合物 | 1以下 | 0.1> | | | | | | | | | | | |
| ・ポリ塩化ビフェニル（PCB） | 0.003以下 | 0.0005> | | | | | | | | | | | |
| ・トリクロロエチレン | 0.1以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・テトラクロロエチレン | 0.1以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・ジクロロメタン | 0.2以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・四塩化炭素 | 0.02以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・1,2－ジクロロエタン | 0.04以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・1,1－ジクロロエチレン | 1以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・シス－1,2－ジクロロエチレン | 0.4以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・1,1,1－トリクロロエタン | 3以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・1,1,2－トリクロロエタン | 0.06以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・1,3－ジクロロプロペン | 0.02以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・チウラム | 0.06以下 | 0.006> | | | | | | | | | | | |
| ・シマジン | 0.03以下 | 0.003> | | | | | | | | | | | |
| ・チオペンカルブ | 0.2以下 | 0.02> | | | | | | | | | | | |
| ・ベンゼン | 0.1以下 | 0.001> | | | | | | | | | | | |
| ・セレン（Se）及びその化合物 | 0.1以下 | 0.005> | | | | | | | | | | | |
| ・1,4－ジオキサン | 0.5以下 | 0.05> | | | | | | | | | | | |
| ・ほう素（B）及びその化合物 | 230以下 | 0.3 | | | | | | | | | | | |
| ・ふっ素（F）及びその化合物 | 15以下 | 0.6 | | | | | | | | | | | |
| ・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 | 200以下 | 0.1> | | | | | | | | | | | |
| ・水素イオン濃度（PH）（水素指数） | 5.0～9.0 | 7.8 | 7.8 | 8.4 | 7.5 | | | | | | | | |
| ・生物化学的酸素要求量（BOD） | 60以下 | 2.2 | | | | | | | | | | | |
| ・化学的酸素要求量（COD） | 90以下 | 16.0 | 27.0 | 16.0 | 16.0 | | | | | | | | |
| ・浮遊物質量（SS） | 60以下 | 2.0 | 16.0 | 4.0 | 6.0 | | | | | | | | |
| ・ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（鉱油類含有量） | 5以下 | 1.0> | | | | | | | | | | | |
| ・ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（動植物油脂類含有量） | 30以下 | 1.0> | | | | | | | | | | | |
| ・フェノール類含有量 | 5以下 | 0.05> | | | | | | | | | | | |
| ・銅（Cu）含有量 | 3以下 | 0.03> | | | | | | | | | | | |
| ・亜鉛（Zn）含有量 | 2以下 | 0.01 | | | | | | | | | | | |
| ・溶解性鉄（Fe）含有量 | 10以下 | 0.3 | | | | | | | | | | | |
| ・溶解性マンガン（Mn）含有量 | 10以下 | 0.2 | | | | | | | | | | | |
| ・クロム（Cr）含有量 | 2以下 | 0.02> | | | | | | | | | | | |
| ・大腸菌群数 （CFU/mL） | 日間平均800以下 | 0 | | | | | | | | | | | |
| ・窒素（T－N）含有量 | 120以下（日間平均60） | 1.0 | 1.8 | 1.4 | 1.2 | | | | | | | | |
| ・燐（T－P）含有量 | 16以下（日間平均 8） | 0.05 | | | | | | | | | | | |
| ・ダイオキシン類（毒性等量） | 採取月日<br>報告月日<br>pg-TEQ/L以下 | 4/28<br>5/19<br>0.036 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **採 取 月 日** | 4/16 | 5/14 | 6/15 | 7/13 | － | － | － | | | | | |
| **分析結果報告日** | 5/1 | 5/29 | 6/18 | 7/17 | － | － | － | | | | | |
| **放流水の有無** | 無 | 無 | 無 | 有 | 無 | 無 | 無 | | | | | |

＊放流を行う前に分析を行なう。

2026/10/31

# 西沖第3号処分場 周辺地下水検査結果（北側 NO.3）

環境安全部

| 検査項目 | 採取年月 / 環境基準 | 2022年度 | | 2023年度 | | 2024年度 | | 2025年度 | | 2026年度 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5月 | 11月 | 5月 | 11月 | 5月 | 11月 | 5月 | 11月 | 5月 | 11月 |
| ・アルキル水銀 | 不検出 | 0.0005> | | 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> | |
| ・カドミウム（Cd） | 0.003以下 | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | |
| ・鉛（Pb） | 0.01以下 | 0.005> | 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 | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | 0.005> | |
| ・砒素（As） | 0.01以下 | 0.001> | 0.002 | 0.001> | 0.001 | 0.001> | 0.001 | 0.001> | 0.008 | 0.001> | |
| ・全シアン（CN） | 不検出 | 0.1> | 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 | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | |
| ・トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | |
| ・1,2ージクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004> | | 0.0004> | | 0.0004> | | 0.0004> | | 0.0004> | |
| ・1,1ージクロロエチレン | 0.1以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・1,2ージクロロエチレン | 0.04以下 | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | |
| ・1,1,1ートリクロロエタン | 1以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・1,1,2ートリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | |
| ・1,3ージクロロプロペン | 0.002以下 | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | |
| ・チウラム | 0.006以下 | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | |
| ・シマジン | 0.003以下 | 0.0003> | | 0.0003> | | 0.0003> | | 0.0003> | | 0.0003> | |
| ・チオペンカルブ | 0.02以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・ベンゼン | 0.01以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・セレン（Se） | 0.01以下 | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | |
| ・1,4ージオキサン | 0.05以下 | 0.005> | | 0.005> | | 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> | | 0.0002> | |
| ・ダイオキシン類（毒性等量） | 採取月日 | 5/23 | | 5/22 | | 4/26 | | 4/11 | | 4/28 | |
| | 報告月日 | 6/10 | | 6/12 | | 5/27 | | 5/1 | | 5/19 | |
| | pg-TEQ/L以下 | 0.018 | | 0.015 | | 0.015 | | 0.0098 | | 0.024 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **採 取 月 日** | 5/16 | 11/7 | 5/17 | 11/10 | 5/20 | 11/10 | 5/26 | 11/4 | 5/14 | |
| **分析結果報告日** | 6/3 | 11/30 | 6/7 | 11/24 | 6/11 | 11/28 | 6/17 | 11/25 | 5/29 | |

分析者： 学校法人香川学園：宇部環境技術センター

注、ダイオキシン類の分析者は、中外テクノス（株）

2026/10/31

# 西沖第3号処分場 周辺地下水検査結果（南側 NO.4）

環境安全部

| 検査項目 | 採取年月 / 環境基準 | 2022年度 | | 2023年度 | | 2024年度 | | 2025度 | | 2026度 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5月 | 11月 | 5月 | 11月 | 5月 | 11月 | 5月 | 11月 | 5月 | 11月 |
| ・アルキル水銀 | 不検出 | 0.0005> | | 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> | |
| ・カドミウム（Cd） | 0.003以下 | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | 0.0003> | |
| ・鉛（Pb） | 0.01以下 | 0.005> | 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 | 0.005> | 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 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | |
| ・全シアン（CN） | 不検出 | 0.1> | 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 | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | | 0.0005> | |
| ・トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | |
| ・1,2ージクロロエタン | 0.004以下 | 0.0004> | | 0.0004> | | 0.0004> | | 0.0004> | | 0.0004> | |
| ・1,1ージクロロエチレン | 0.1以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・1,2ージクロロエチレン | 0.04以下 | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | |
| ・1,1,1ートリクロロエタン | 1以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・1,1,2ートリクロロエタン | 0.006以下 | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | |
| ・1,3ージクロロプロペン | 0.002以下 | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | | 0.0002> | |
| ・チウラム | 0.006以下 | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | | 0.0006> | |
| ・シマジン | 0.003以下 | 0.0003> | | 0.0003> | | 0.0003> | | 0.0003> | | 0.0003> | |
| ・チオペンカルブ | 0.02以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・ベンゼン | 0.01以下 | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | | 0.001> | |
| ・セレン（Se） | 0.01以下 | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | | 0.002> | |
| ・1,4ージオキサン | 0.05以下 | 0.005> | | 0.005> | | 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> | | 0.0002> | |
| ・ダイオキシン類（毒性等量） | 採取月日 | 5/23 | | 5/22 | | 4/26 | | 4/11 | | 4/28 | |
| | 報告月日 | 6/10 | | 6/12 | | 5/27 | | 5/1 | | 5/19 | |
| | pg-TEQ/L以下 | 0.031 | | 0.11 | | 0.022 | | 0.022 | | 0.015 | |
| **採 取 月 日** | | 5/16 | 11/7 | 5/17 | 11/10 | 5/20 | 11/11 | 5/26 | 11/4 | 5/14 | |
| **分析結果報告日** | | 6/03 | 11/30 | 6/7 | 11/24 | 6/11 | 11/28 | 6/17 | 11/25 | 5/29 | |

分析者： 学校法人香川学園：宇部環境技術センター

注、ダイオキシン類=中外テクノス（株）