2026年度 西沖第3号処分場（放流水）検査結果推移

2026/9/30
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>											
・チオベンカルブ	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 報告月日 pg-TEQ/L以下	4/28 5/19 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						

＊放流を行う前に分析を行なう。

2026/9/30

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）

2026/9/30

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）