

2025年度 藤曲処分場 放流水検査結果推移

2025/6/17
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		0.009										
・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		2.1										
・ふっ素(F)及びその化合物	15以下		1.7										
・アンモニア、アンモニウム化合物	200以下		1.7										
・亜硝酸化合物及び硝酸化合物													
・水素イオン濃度(PH) (水素指数)	5.0~9.0	8.1	8.6										
・生物化学的酸素要求量(BOD)	60以下		1.1										
・化学的酸素要求量(COD)	90以下	3.8	6.6										
・浮遊物質(SS)	60以下	3.0	6										
・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		0.04										
・溶解性鉄(Fe)含有量	10以下		0.1>										
・溶解性マンガン(Mn)含有量	10以下		0.1>										
・クロム(Cr)含有量	2以下		0.02>										
・大腸菌群数 (個/cm ³)	3,000以下		0										
・窒素(T-N)含有量 (日間平均60)	120以下	0.4	2.1										
・燐(T-P)含有量 (日間平均8)	16以下		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												
採取月日		4/22	5/26										
分析結果報告日		4/30	6/17										

分析者: 学校法人香川学園: 宇部環境技術センター
: ダイオキシン類は中外テクノス(株)

藤曲処分場 周辺地下水検査結果推移(東側 NO.3)

2025/5/31
環境安全部

検査項目	実施年月 環境基準	2021年度		2022年度		2023年度		2024年度		2025年度	
		4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10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>	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>	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>	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>	0.005>
・砒素(As)	0.01以下	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.004	0.001>	0.002	0.001>	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>	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-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004>		0.0004>		0.0004>		0.0004>		0.0004>	
・1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.001>		0.001>		0.001>		0.001>		0.001>	
・1,2-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-トリクロロエタン	1以下	0.001>		0.001>		0.001>		0.001>		0.001>	
・1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006>		0.0006>		0.0006>		0.0006>		0.0006>	
・1,3-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-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 報告月日 pg-TEQ/L以下		11/16 12/10 0.02		10/21 11/8 0.015		11/15 12/11 0.016		11/15 12/9 0.043		

採取月日	4/21	10/18	4/18	10/24	4/17	10/12	4/22	10/16	4/10	
分析結果報告日	5/06	11/02	4/28	11/07	5/8	10/31	5/10	11/5	4/30	

分析者: 学校法人香川学園: 宇部環境技術センター
: ダイオキシン類は中外テクノス(株)

藤曲処分場 周辺地下水検査結果推移 (南側 NO.4)

2025/5/31
環境安全部

検査項目	採取年月 環境基準	2021年度		2022年度		2023年度		2024年度		2025年度	
		4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月
・アルキル水銀	検出されないこと	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>	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>	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>	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>	0.005>
・砒素 (As)	0.01以下	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
・全シアン (CN)	検出されないこと	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)	検出されないこと	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-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004>		0.0004>		0.0004>		0.0004>		0.0004>	
・1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.001>		0.001>		0.001>		0.001>		0.001>	
・1,2-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-トリクロロエタン	1以下	0.001>		0.001>		0.001>		0.001>		0.001>	
・1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006>		0.0006>		0.0006>		0.0006>		0.0006>	
・1,3-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-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 報告月日 pg-TEQ/L以下		11/16 12/10 0.015		10/21 11/8 0.016		11/15 12/11 0.016		11/15 12/9 0.019		

採取月日	4/21	10/18	4/18	10/24	4/17	10/12	4/22	10/16	4/10	
分析結果報告日	5/06	11/02	4/28	11/07	5/8	10/31	5/10	11/5	4/30	

分析者：学校法人香川学園：宇部環境技術センター
：ダイオキシン類は中外テクノス(株)