

2021年度 藤曲処分場 放流水検査結果推移

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>						0.0005>				
・カドミウム(Cd)及びその化合物	0.03以下		0.003>						0.003>				
・鉛(Pb)及びその化合物	0.1以下		0.01>						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		0.05>						0.05>				
・砒素(As)及びその化合物	0.1以下		0.01>						0.01>				
・シアン(CN)化合物	1以下		0.1>						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		2.2						3.6				
・ふっ素(F)及びその化合物	15以下		1.0										
・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		0.7						0.1>				
・水素イオン濃度(PH)(水素指数)	5.0~9.0	7.7	8.3	8.3	8.2	8.5	8.4	8.3	8.0	7.7	8.0	8.1	8.2
・生物学的酸素要求量(BOD)	60以下		1.0						0.9				
・化学的酸素要求量(COD)	90以下	5.1	6.6	7.9	7.4	6.2	7.2	6.2	3.7	3.3	8.8	3.4	3.3
・浮遊物質量(SS)	60以下	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0>	1.0	2.0
・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		0.1>										
・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		0.05>										
・大腸菌群数 (個/cm ³)	3,000以下		18						6				
・窒素(T-N)含有量	120以下 (日間平均60)	0.4	1.1	0.7	0.7	1.5	0.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
・燐(T-P)含有量	16以下 (日間平均8)		0.03						0.04				
・ダイオキシン類(毒性等量)	採取月日 報告月日 10pg-TEQ/L以下								11/16 12/10 0.033				
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	6/28	7/26	8/23	9/15	11/02	12/02	12/20	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
: 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)

2021/12/10
 宇部興産株式会社
 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	
		6月	1月	5月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10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>	0.006	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>	0.0002>		0.0002>		0.0002>		0.0002>	
・ダイオキシン類(毒性等量)	採取月日	10/18			11/06		10/08		10/13		11/16
	報告月日	11/07			11/27		10/24		10/30		12/10
	1pg-TEQ/L以下	0.018			0.018		0.016		0.015		0.02

採取月日	6/20	1/29	5/24	10/23	4/15	10/23	4/16	10/15	4/21	10/18
分析結果報告日	7/27	3/2	6/14	11/05	5/18	11/13	5/11	11/02	5/06	11/02

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)

2021/12/10
 宇部興産株式会社
 環境安全部

検査項目	採取年月 環境基準	2017年度		2018年度		2019年度		2020年度		2021年度	
		6月	1月	5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	検出せず		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>	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
・全シアン(CN)	検出されないこと	検出せず	検出せず	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	検出せず		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		0.0002>		0.0002>		0.0002>	
・ダイオキシン類(毒性等量)	採取月日 報告月日 1pg-TEQ/L以下	10/18 11/07 0.022			11/06 11/27 0.018		10/08 10/24 0.015		10/13 10/30 0.015		11/16 12/10 0.015

採取月日	6/20	1/29	5/24	10/23	4/15	10/23	4/16	10/15	4/21	10/18
分析結果報告日	7/27	3/2	6/14	11/05	5/18	11/13	5/11	11/02	5/06	11/02

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)