2020年度　藤曲処分場 放流水検査結果推移

2021/03/31
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>						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						3.3				
・ふっ素（F）及びその化合物	15以下		0.9										
・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		1.1						0.1				
・水素イオン濃度（PH）（水素指数）	5.0～9.0	8.5	8.6	8.3	8.4	8.4	8.0	8.1	7.9	7.8	7.9	8.1	8.0
・生物化学的酸素要求量（BOD）	60以下		1.2						1.5				
・化学的酸素要求量（COD）	90以下	5.6	6.9	5.1	6.2	7.7	8.3	5.4	4.4	2.7	1.2	3.2	6.4
・浮遊物質量（SS）	60以下	1.0>	5.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0>	1.0>	4.0	1.0>	1.0	1.0>
・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		0.08										
・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		72						4				
・窒素（T－N）含有量	120以下（日間平均60）	0.6	1.5	0.6	1.3	0.6	1.0	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
・燐（T－P）含有量	16以下（日間平均 8）		0.03						0.03				
・ダイオキシン類（毒性等量）	採取月日 報告月日 10pg-TEQ/L以下							10/13 10/30 0.022					

採 取 月 日	4/16	5/19	6/15	7/15	8/18	9/14	10/15	11/11	12/10	1/25	2/10	3/23
分析結果報告日	5/11	6/11	6/22	7/20	8/21	9/17	11/02	12/01	12/15	1/29	2/19	3/26

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）

2020/12/31

藤曲処分場 周辺地下水検査結果推移（東側 NO.3）

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	2016年度		2017年度		2018年度		2019年度		2020年度	
		6月	1月	6月	1月	5月	10月	4月	10月	4月	10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	不検出	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	0.005>	0.003>	0.003>	0.003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>
・鉛（Pb）	0.01以下	0.01>	0.01>	0.01>	0.01>	0.005>	0.005>	0.006	0.005>	0.005>	0.005>
・六価クロム	0.05以下	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>
・砒素（As）	0.01以下	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	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	不検出	不検出	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		不検出	0.0005>		0.0005>		0.0005>	
・トリクロロエチレン	0.01以下		0.01>		0.01>	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>	
・チオベンカルブ	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>		0.05>	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>		0.0002>	
・ダイオキシン類（毒性等量）	採取月日	10/13		10/18			11/06		10/08		10/13
	報告月日	10/28		11/07			11/27		10/24		10/30
	1pg-TEQ/L以下	0.025		0.018			0.018		0.016		0.015

採 取 月 日	6/15	1/24	6/20	1/29	5/24	10/23	4/15	10/23	4/16	10/15
分析結果報告日	7/27	2/27	7/27	3/2	6/14	11/05	5/18	11/13	5/11	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）

2020/12/31

藤曲処分場 周辺地下水検査結果推移（南側 NO.4）

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	2016年度		2017年度		2018年度		2019年度		2020年度	
		6月	1月	6月	1月	5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		検出せず		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>	0.003>	0.003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>	0.0003>
・鉛（Pb）	0.01以下	0.01>	0.01>	0.01>	0.01>	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>	0.02>	0.02>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>
・砒素（As）	0.01以下	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.004	0.004	0.005	0.004	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	検出せず	検出せず	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		検出せず		0.0005>		0.0005>		0.0005>	
・トリクロロエチレン	0.01以下	0.01>		0.01>		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>	
・チオベンカルブ	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>		0.05>		0.005>		0.005>		0.005>	
・クロロエチレン	0.002以下	0.0019		0.0002>		0.0003		0.0002>		0.0002>	
・ダイオキシン類（毒性等量）	採取月日	10/13		10/18			11/06		10/08		10/13
	報告月日	10/28		11/07			11/27		10/24		10/30
	1pg-TEQ/L以下	0.020		0.022			0.018		0.015		0.015

採 取 月 日	6/15	1/24	6/20	1/29	5/24	10/23	4/15	10/23	4/16	10/15
分析結果報告日	7/27	2/27	7/27	3/2	6/14	11/05	5/18	11/13	5/11	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）