

2016年度 藤曲処分場 放流水検査結果推移

2017/4/30
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		不検出										
・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>					不検出					
・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		0.02>					0.02>					
・砒素(As)及びその化合物	0.1以下		0.005>					0.005>					
・シアン(CN)化合物	1以下		0.05>					不検出					
・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		0.03>										
・テトラクロロエチレン	0.1以下		0.01>										
・ジクロロメタン	0.2以下		0.02>										
・四塩化炭素	0.02以下		0.002>										
・1,2-ジクロロエタン	0.04以下		0.004>										
・1,1-ジクロロエチレン	1以下		0.1>										
・シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下		0.04>										
・1,1,1-トリクロロエタン	3以下		0.03>										
・1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下		0.006>										
・1,3-ジクロロプロペン	0.02以下		0.002>										
・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		0.01>										
・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>										
・ぼう素(B)及びその化合物	230以下		2.2					2.8					
・ふっ素(F)及びその化合物	15以下		1.3										
・アンモニア、アンモニウム化合物	200以下		0.8>					0.9					
・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	8.4	8.4	8.2	8.3	8.1	8.4	8.3	8.1	8.2	8.5	8.3	8.4
・生物学的酸素要求量(BOD)	60以下		1.2					0.9					
・化学的酸素要求量(COD)	90以下	5.5	7.0	6.1	7.3	6.9	6.8	6.7	4.6	4.3	3.8	4.5	3.8
・浮遊物質量(SS)	60以下	4.4	3.2	8.0	3.8	3.8	1.6	2.0	2.5	3.4	0.7	1.9	0.9
・ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5以下		0.5>										
・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		0.5>										
・フェノール類含有量	5以下		0.005>										
・銅(Cu)含有量	3以下		0.01>										
・亜鉛(Zn)含有量	2以下		0.019										
・溶解性鉄(Fe)含有量	10以下		0.01>										
・溶解性マンガン(Mn)含有量	10以下		0.01										
・クロム(Cr)含有量	2以下		0.01>										
・大腸菌群数 (個/cm ³)	3,000以下		460					700					
・窒素(T-N)含有量	120以下 (日間平均60)	0.7	1.1	0.8	1.2	1.3	0.9	1.0	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5
・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 10/28 0.089					
採取月日		4/18	5/18	6/15	7/14	8/29	9/26	10/12	11/10	12/12	1/24	2/21	3/22
分析結果報告日		5/30	6/28	7/27	7/28	10/11	10/26	10/28	11/15	12/19	2/27	3/30	4/19

分析者: 宇部分析センター(有)
: 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)

2017/4/30
 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	6月	1月	6月	1月	6月	1月
・アルキル水銀	不検出		不検出								
・総水銀	0.0005以下	不検出	0.0005>								
・カドミウム(Cd)	>	0.005>	0.003>								
・鉛(Pb)	0.01以下	0.01>	0.01>								
・六価クロム	0.05以下	0.02>	0.02>								
・砒素(As)	0.01以下	0.005>	0.005>								
・全シアン(CN)	不検出	不検出	不検出								
・ポリ塩化ビフェニル(PCB)	不検出		不検出								
・トリクロロエチレン	0.01以下		0.01>								
・テトラクロロエチレン	0.01以下		0.01>								
・ジクロロメタン	0.02以下		0.02>								
・四塩化炭素	0.002以下		0.002>								
・1,2-ジクロロエタン	0.004以下		0.004>								
・1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		0.1>								
・1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		0.04>								
・1,1,1-トリクロロエタン	1以下		0.03>								
・1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		0.006>								
・1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		0.002>								
・チウラム	0.006以下		0.006>								
・シマジン	0.003以下		0.003>								
・チオペンカルブ	0.02以下		0.02>								
・ベンゼン	0.01以下		0.01>								
・セレン(Se)	0.01以下		0.005>								
・1,4-ジオキサン	0.05以下		0.05>								
・塩化ビニルモノマー	0.002以下		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		10/13 10/28 0.025								

採取月日	6/15	1/24									
分析結果報告日	7/27	2/27									

分析者: 宇部分析センター(有)
 : 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)

2017/4/30
 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	6月	1月	6月	1月	6月	1月
・アルキル水銀	検出されないこと	検出せず									
・総水銀	0.0005以下	0.0005>	0.0005>								
・カドミウム(Cd)	0.003以下	0.003>	0.003>								
・鉛(Pb)	0.01以下	0.01>	0.01>								
・六価クロム	0.05以下	0.02>	0.02>								
・砒素(As)	0.01以下	0.005>	0.005>								
・全シアン(CN)	検出されないこと	検出せず	検出せず								
・ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	検出せず									
・トリクロロエチレン	0.01以下	0.01>									
・テトラクロロエチレン	0.01以下	0.01>									
・ジクロロメタン	0.02以下	0.02>									
・四塩化炭素	0.002以下	0.002>									
・1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.004>									
・1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.1>									
・1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.04>									
・1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.03>									
・1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.006>									
・1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	0.002>									
・チウラム	0.006以下	0.006>									
・シマジン	0.003以下	0.003>									
・チオベンカルブ	0.02以下	0.02>									
・ベンゼン	0.01以下	0.01>									
・セレン(Se)	0.01以下	0.005>									
・1,4-ジオキサン	0.05以下	0.05>									
・塩化ビニルモノマー	0.002以下	0.0019									
・ダイオキシン類(毒性等量)	採取月日 報告月日 1pg-TEQ/L以下		10/13 10/28 0.020								
採取月日		6/15	1/24								
分析結果報告日		7/27	2/27								

分析者: 宇部分析センター(有)
 : ダイオキシン類は中外テクノス(株)