

2018年度 藤曲処分場 放流水検査結果推移

2019/03/31
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		2.4						12.0				
・ふっ素(F)及びその化合物	15以下		0.8										
・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		0.6						0.1				
・水素イオン濃度(PH)(水素指数)	5.0~9.0	8.5	8.4	8.1	8.6	8.1	7.9	8.1	7.8	8.0	8.1	8.1	8.4
・生物学的酸素要求量(BOD)	60以下		1.6						1.3				
・化学的酸素要求量(COD)	90以下	6.0	6.4	9.1	7.4	4.5	6.0	7.2	3.5	2.9	3.1	2.7	5.7
・浮遊物質(SS)	60以下	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0>	2.0	3.0	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		0.02										
・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		17						63				
・窒素(T-N)含有量	120以下 (日間平均60)	0.4	0.8	0.8	2.1	0.4	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	1.0
・燐(T-P)含有量	16以下 (日間平均8)		0.02						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								11/06 11/27 0.087				
採取月日		4/10	5/24	6/11	7/9	8/21	9/19	10/23	11/19	12/18	1/17	2/18	3/18
分析結果報告日		4/19	6/14	6/22	7/23	8/28	9/27	11/5	12/3	1/04	1/23	2/27	4/02

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(東側 NO.3)

2018/11/30
 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	5月	10月	6月	1月	6月	1月
・アルキル水銀	不検出		不検出		不検出	0.0005>					
・総水銀	0.0005以下	不検出	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>				
・鉛(Pb)	0.01以下	0.01>	0.01>	0.01>	0.01>	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>				
・砒素(As)	0.01以下	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	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>				
・ポリ塩化ビフェニル(PCB)	不検出		不検出		不検出	0.0005>					
・トリクロロエチレン	0.01以下		0.01>		0.01>	0.001>					
・テトラクロロエチレン	0.01以下		0.01>		0.01>	0.001>					
・ジクロロメタン	0.02以下		0.02>		0.02>	0.001>					
・四塩化炭素	0.002以下		0.002>		0.002>	0.0002>					
・1,2-ジクロロエタン	0.004以下		0.004>		0.004>	0.0004>					
・1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		0.1>		0.1>	0.001>					
・1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		0.04>		0.04>	0.002>					
・1,1,1-トリクロロエタン	1以下		0.03>		0.03>	0.001>					
・1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下		0.006>		0.006>	0.0006>					
・1,3-ジクロロプロペン	0.002以下		0.002>		0.002>	0.0002>					
・チウラム	0.006以下		0.006>		0.006>	0.0006>					
・シマジン	0.003以下		0.003>		0.003>	0.0003>					
・チオペンカルブ	0.02以下		0.02>		0.02>	0.001>					
・ベンゼン	0.01以下		0.01>		0.01>	0.001>					
・セレン(Se)	0.01以下		0.005>		0.005>	0.002>					
・1,4-ジオキサン	0.05以下		0.05>		0.05>	0.005>					
・クロロエチレン	0.002以下		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				
	報告月日	10/28		11/07			11/27				
	1pg-TEQ/L以下	0.025		0.018			0.018				

採取月日	6/15	1/24	6/20	1/29	5/24	10/23				
分析結果報告日	7/27	2/27	7/27	3/2	6/14	11/05				

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)

2018/11/30
 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	5月	10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		検出せず		0.0005>					
・総水銀	0.0005以下	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>				
・鉛(Pb)	0.01以下	0.01>	0.01>	0.01>	0.01>	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>				
・砒素(As)	0.01以下	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.004	0.004				
・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>				
・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>					
・トリクロロエチレン	0.01以下	0.01>		0.01>		0.001>					
・テトラクロロエチレン	0.01以下	0.01>		0.01>		0.001>					
・ジクロロメタン	0.02以下	0.02>		0.02>		0.001>					
・四塩化炭素	0.002以下	0.002>		0.002>		0.0002>					
・1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.004>		0.004>		0.0004>					
・1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.1>		0.1>		0.001>					
・1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.04>		0.04>		0.002>					
・1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.03>		0.03>		0.001>					
・1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.006>		0.006>		0.0006>					
・1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	0.002>		0.002>		0.0002>					
・チウラム	0.006以下	0.006>		0.006>		0.0006>					
・シマジン	0.003以下	0.003>		0.003>		0.0003>					
・チオペンカルブ	0.02以下	0.02>		0.02>		0.001>					
・ベンゼン	0.01以下	0.01>		0.01>		0.001>					
・セレン(Se)	0.01以下	0.005>		0.005>		0.002>					
・1,4-ジオキサン	0.05以下	0.05>		0.05>		0.005>					
・クロロエチレン	0.002以下	0.0019		0.0002>		0.0003					
・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		10/18 11/07 0.022			11/06 11/27 0.018				

採取月日	6/15	1/24	6/20	1/29	5/24	10/23				
分析結果報告日	7/27	2/27	7/27	3/2	6/14	11/05				

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)