

平成29年度 御坊広域清掃センター一般廃棄物最終処分場の維持管理情報

水質検査

(1)放流水(1ヶ月に1回以上測定し、記録する項目)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日			平成29年4月13日	平成29年5月11日	平成29年6月8日	平成29年7月25日	平成29年8月17日							
結果を得た日			平成29年4月27日	平成29年5月19日	平成29年6月20日	平成29年8月8日	平成29年9月1日							
項目	単位	基準値	水質検査の結果											
水素イオン濃度	mg/L	5.8~8.6	8.2	8.2	7.9	8.1	8.2							
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	0.7	不検出	不検出	0.6	0.5							
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	2.5	1.6	1.9	1.0	2.8							
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	0.5	2.5	0.5	0.5	0.5							
大腸菌群数	個/mL	日平均3000以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
窒素含有量	mg/L	120以下	2.0	2.6	2.8	3.1	2.7							

(2)地下水(1ヶ月に1回以上測定し、記録する項目)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定年月日			平成29年4月25日	平成29年5月18日	平成29年6月16日	平成29年7月11日	平成29年8月18日							
採取場所	測定項目	単位	水質検査の結果											
NO1地点	電気伝導率	S/m	12.3	25.0	30.5	29.1	27.9							
	塩化物イオン	mg/l	1.4	1.3	2.2	6.8	2.8							
NO2地点	電気伝導率	S/m	111.5	170.3	133.2	95.3	29.4							
	塩化物イオン	mg/l	111.0	307.0	212.0	106.0	7.1							

(3) 放流水(1年に1回以上測定し、記録する項目) ※7月、1月に測定予定

採取年月日		平成29年7月11日	
結果を得た日		平成29年8月25日	
項目	単位	基準値	水質検査の結果
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出
総水銀	mg/L	0.005以下	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	<0.01
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01
有機燐化合物	mg/L	1以下	<0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	<0.05
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01
シアン化合物	mg/L	1以下	<0.1
ホリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	<0.0005
トリクロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.03
テトラクロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.02
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	<0.02
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.002
チウラム	mg/L	0.06以下	<0.006
シマジン	mg/L	0.03以下	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.02
ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.01
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	<0.05
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	<1
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	<0.5
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	mg/L	200以下	<10
ルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	5以下	<0.5
ルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/L	30以下	<3
フェノール類含有量	mg/L	5以下	<0.5
銅含有量	mg/L	3以下	<0.3
亜鉛含有量	mg/L	2以下	<0.2
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	<1
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	<1
クロム含有量	mg/L	2以下	<0.2
燐含有量	mg/L	16以下	<0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.0070

(4)地下水(1年に1回以上測定し、記録する項目)

※7月、1月に測定予定

採取場所		NO1地点		NO2地点		
採取年月日		平成29年7月11日		平成29年7月11日		
結果を得た日		平成29年8月25日		平成29年8月25日		
項目	単位	基準値	水質検査の結果		水質検査の結果	
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出		不検出	
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005		<0.0005	
カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003		<0.0003	
鉛	mg/L	0.01以下	<0.005		<0.005	
六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.01		<0.01	
砒素	mg/L	0.01以下	<0.005		<0.005	
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出		不検出	
ホリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出		不検出	
トリクロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.003		<0.003	
テトラクロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		<0.001	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		<0.002	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004		<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002		<0.002	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.1		<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006		<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002		<0.0002	
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006		<0.0006	
シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003		<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002		<0.002	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		<0.001	
セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		<0.001	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		<0.005	
塩化ビニルモノマー(クロエチレン)	mg/L	0.002以下	<0.0002		<0.0002	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.032		0.034	