

大阪沖処分場に係る水質測定結果(令和元年 8月分)

1. 放流水

測定結果取得年月日: 令和元年9月6日

項目	単位	採水月日				排水基準等
		8/6	8/20	8/23	8/27	
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	不検出	—	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	—	—	<0.0005	—	0.005以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	<0.005	—	0.03以下
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	<0.01	—	0.1以下
有機燐化合物	mg/L	—	—	<0.05	—	1以下
六価クロム化合物	mg/L	—	—	<0.02	—	0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	<0.005	—	0.1以下
シアン化合物	mg/L	—	—	<0.025	—	1以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	<0.0005	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.002	—	0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.002	—	0.1以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	<0.002	—	0.2以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	<0.002	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	<0.002	—	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.002	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	<0.002	—	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	<0.002	—	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	<0.002	—	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	<0.002	—	0.02以下
チウラム	mg/L	—	—	<0.006	—	0.06以下
シマジン	mg/L	—	—	<0.003	—	0.03以下
チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.02	—	0.2以下
ベンゼン	mg/L	—	—	<0.002	—	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	0.007	—	0.1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	<0.005	—	10以下
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	12	—	230以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	6.5	—	15以下
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	—	—	7.7	—	200以下
水素イオン濃度(水素指数)	—	—	—	7.2	—	5.0~9.0
生物化学的酸素要求量 ※1	mg/L	—	—	—	—	60以下
化学的酸素要求量	mg/L	—	—	26	—	90以下
浮遊物質	mg/L	1	1	<1	1	60以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	—	—	<0.5	—	5以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動物油脂類含有量)	mg/L	—	—	<0.5	—	30以下
フェノール類含有量	mg/L	—	—	<0.025	—	5以下
銅含有量	mg/L	—	—	<0.02	—	3以下
亜鉛含有量	mg/L	—	—	0.03	—	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	<0.02	—	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	0.25	—	10以下
クロム含有量	mg/L	—	—	<0.02	—	2以下
大腸菌群数	個/cml	—	—	0	—	3000以下
窒素含有量	mg/L	—	—	16	—	120(日間平均60)以下
燐含有量	mg/L	—	—	0.03	—	16(日間平均8)以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	0.0037	—	10

※1 海域及び湖沼に排出される放流水については生物化学的酸素要求量を除く。

放流水質異常時の措置の内容

(大阪沖)

1. 措置を講じた年月

(該 当 な し)

2. 措置の内容

大阪沖処分場に係る水質測定結果(令和元年 8月分)

測定結果取得年月日: 令和元年9月26日

2. 周辺の水域の水

採取月日: 令和元年8月7日

項目	単位		採水地点			基準(注1)
			19	20	21	
アルキル水銀	mg/L	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
		底層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
総水銀	mg/L	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
		底層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
カドミウム	mg/L	表層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
		底層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
鉛	mg/L	表層	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
		底層	<0.002	<0.002	<0.002	
六価クロム	mg/L	表層	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
		底層	<0.01	<0.01	<0.01	
砒素	mg/L	表層	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
		底層	<0.001	<0.001	<0.001	
全シアン	mg/L	表層	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
		底層	<0.1	<0.1	<0.1	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
		底層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/L	表層	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
		底層	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
		底層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L	表層	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
		底層	<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素	mg/L	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
		底層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	表層	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
		底層	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	表層	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下
		底層	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	表層	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
		底層	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	表層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下
		底層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
		底層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
		底層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	mg/L	表層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
		底層	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン	mg/L	表層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
		底層	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	表層	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
		底層	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	mg/L	表層	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
		底層	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/L	表層	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
		底層	<0.002	<0.002	<0.002	
1,4-ジオキサン	mg/L	表層	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
		底層	<0.005	<0.005	<0.005	
塩化ビニルモノマー	mg/L	表層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
		底層	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	表層	0.037	0.021	0.041	1以下
		底層	—	—	—	

(注1)基準とは、ダイオキシン類以外の項目にあっては、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」別表第二地下水等の基準、ダイオキシン類にあっては、「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づくダイオキシン類の環境基準をいう。

(注2)トリクロロエチレンの基準は、平成28年9月15日以降0.01mg/L以下である。

基準命令(昭和52年総理府令・厚生省令第1号)第1条第2項第11号の規定による
措置に関する事項

(大阪沖)

1. 措置を講じた年月

(該 当 な し)

2. 措置の内容

(測定地点図)

大阪沖埋立処分場

