

神戸沖埋立処分場に係る水質測定結果(令和2年12月分)

1. 放流水

測定結果取得年月日: 令和3年1月4日

項目	単位	採水月日				排水基準等
		12/2	12/7	12/17	12/23	
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.005以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.03以下
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.1以下
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	1以下
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.1以下
シアン化合物	mg/L	—	—	—	—	1以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.1以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	0.2以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	0.02以下
チウラム	mg/L	—	—	—	—	0.06以下
シマジン	mg/L	—	—	—	—	0.03以下
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	0.2以下
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	10以下
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	230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	—	—	—	—	200以下
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.2	7.3	7.4	7.4	5.0~9.0
化学的酸素要求量	mg/L	16	16	16	15	90以下
浮遊物質量	mg/L	2	2	2	3	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	—	—	—	—	5以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	—	—	—	—	30以下
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	—	5以下
銅含有量	mg/L	—	—	—	—	3以下
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	—	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	—	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	1.5	1.5	2.2	2.1	10以下
クロム含有量	mg/L	—	—	—	—	2以下
大腸菌群数	個/cm ³	—	—	—	—	3000以下
窒素含有量	mg/L	—	14	—	—	120(日間平均60)以下
燐含有量	mg/L	—	—	—	—	16(日間平均8)以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	10以下

<備考> ・12月7日(月)に海域放流から還流運転に切り替え
 ・12月9日(水)に還流運転から海域放流に切り替え
 ・12月17日(木)に海域放流から還流運転に切り替え
 ・12月22日(火)に還流運転から海域放流に切り替え
 ・12月23日(水)に海域放流から還流運転に切り替え

放流水質異常時の措置の内容

(神戸沖)

1. 措置を講じた年月

(該 当 な し)

2. 措置の内容

神戸沖埋立処分場に係る水質測定結果(令和2年12月分)

2. 周辺の水域の水

採取年月日: 令和2年12月は実施せず。

項目	単位	採水地点		基準
		9	10	
アルキル水銀	mg/L	—	—	検出されないこと
総水銀	mg/L	—	—	0.0005以下
カドミウム	mg/L	—	—	0.003以下
鉛	mg/L	—	—	0.01以下
六価クロム	mg/L	—	—	0.05以下
砒素	mg/L	—	—	0.01以下
全シアン	mg/L	—	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	—	—	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	—	—	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	0.002以下
チウラム	mg/L	—	—	0.006以下
シマジン	mg/L	—	—	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	—	—	0.02以下
ベンゼン	mg/L	—	—	0.01以下
セレン	mg/L	—	—	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	0.05以下
クロロエチレン	mg/L	—	—	0.002以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	1以下

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

(神戸沖)

1. 措置を講じた年月

(該 当 な し)

2. 措置の内容

(測定地点図)

神戸沖埋立処分場

