

神戸沖処分場に係る水質測定結果(平成30年 8月分)

1. 放流水

測定結果取得年月日:平成30年9月6日

項目	単位	測定日					排水基準等
		8/1	8/6	8/16	8/22	8/29	
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	—	<0.0005	—	—	—	0.005以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	<0.0003	—	—	—	0.03以下
鉛及びその化合物	mg/L	—	0.001	—	—	—	0.1以下
有機燐化合物	mg/L	—	<0.02	—	—	—	1以下
六価クロム化合物	mg/L	—	<0.005	—	—	—	0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	—	0.1以下
シアン化合物	mg/L	—	<0.1	—	—	—	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	—	<0.001	—	—	—	0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	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	—	<0.0002	—	—	—	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	<0.0004	—	—	—	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	—	<0.004	—	—	—	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	<0.0006	—	—	—	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	0.02以下
チウラム	mg/L	—	<0.0006	—	—	—	0.06以下
シマジン	mg/L	—	<0.0003	—	—	—	0.03以下
チオベンカルブ	mg/L	—	<0.002	—	—	—	0.2以下
ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L	—	<0.001	—	—	—	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	—	0.6	—	—	—	230以下
ふっ素及びその化合物 ※1	mg/L	—	1.4	—	—	—	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	—	3.8	—	—	—	200以下
水素イオン濃度(水素指数)	—	6.8	6.6	6.9	6.8	8.0	5.0~9.0
生物学的酸素要求量 ※2	mg/L	—	1.2	—	—	—	60以下
化学的酸素要求量	mg/L	14	14	15	16	14	90以下
浮遊物質	mg/L	<1	<1	1	<1	10	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(動植物油類含有量)	mg/L	—	<0.5	—	—	—	30以下
フェノール類含有量	mg/L	—	<0.01	—	—	—	5以下
銅含有量	mg/L	—	<0.001	—	—	—	3以下
亜鉛含有量	mg/L	—	<0.01	—	—	—	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	—	0.10	—	—	—	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	1.0	0.88	0.86	0.87	0.37	10以下
クロム含有量	mg/L	—	<0.01	—	—	—	2以下
大腸菌群数	個/cm ³	—	<10	—	—	—	3000以下
窒素含有量	mg/L	—	9.8	—	—	—	120(日間平均60)以下
燐含有量	mg/L	—	0.026	—	—	—	16(日間平均8)以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	0.000059	—	—	—	10

<備考> 8/24に通過した台風20号の影響で、8/25~27は還流運転へ切り替え一時放流停止

※1 海域に排出される放流水については適用しない。

※2 海域及び湖沼に排出される放流水については生物学的酸素要求量を除く。

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

神戸沖処分場に係る水質測定結果(平成30年 8月分)

2. 周辺の水域の水

測定結果取得年月日:平成30年 10月 1日

採取年月日:平成30年 8月 6日

項目	単位	採水地点		基準(注1)
		9	10	
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003以下
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	0.05以下
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下
全シアン	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002以下
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006以下
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.02以下
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05以下
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.048	0.047	1以下

(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。

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

