大阪沖処分場に係る水質測定結果（平成24年　6月分）

1．放流水

測定結果取得年月日：平成24年 7月20日

項目	単位	採水月日					排水基準等
		6/1	6/5	6/12	6/18	6/26	
アルキル水銀化合物	mg／L	—	—	—	＜0.0005	—	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	—	0.1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	—	—	—	0.009	—	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	—	0.3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	—	0.2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	—	—	—	0.035	—	0.1以下
ほう素及びその化合物	mg／L	—	—	—	11.0	—	230以下
ふっ素及びその化合物	mg／L	—	—	—	6.8	—	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	—	—	—	2.1	—	200以下
水素イオン濃度(水素指数)	—	—	7.3	—	7.4	—	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	—	17	—	21	—	90以下
浮遊物質量	mg／L	5.7	4.6	5.9	1.2	＜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（動植物油脂類含有量）	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	—	—	—	＜0.01	—	10以下
クロム含有量	mg／L	—	—	—	＜0.02	—	2以下
大腸菌群数	個／cm³	—	—	—	不検出	—	3000以下
窒素含有量	mg／L	—	4	—	3.7	—	120（日間平均60）以下
燐含有量	mg／L	—	—	—	0.23	—	16（日間平均8）以下
ダイオキシン類	pg-TEQ／L	—	—	—	0.00035	—	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

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

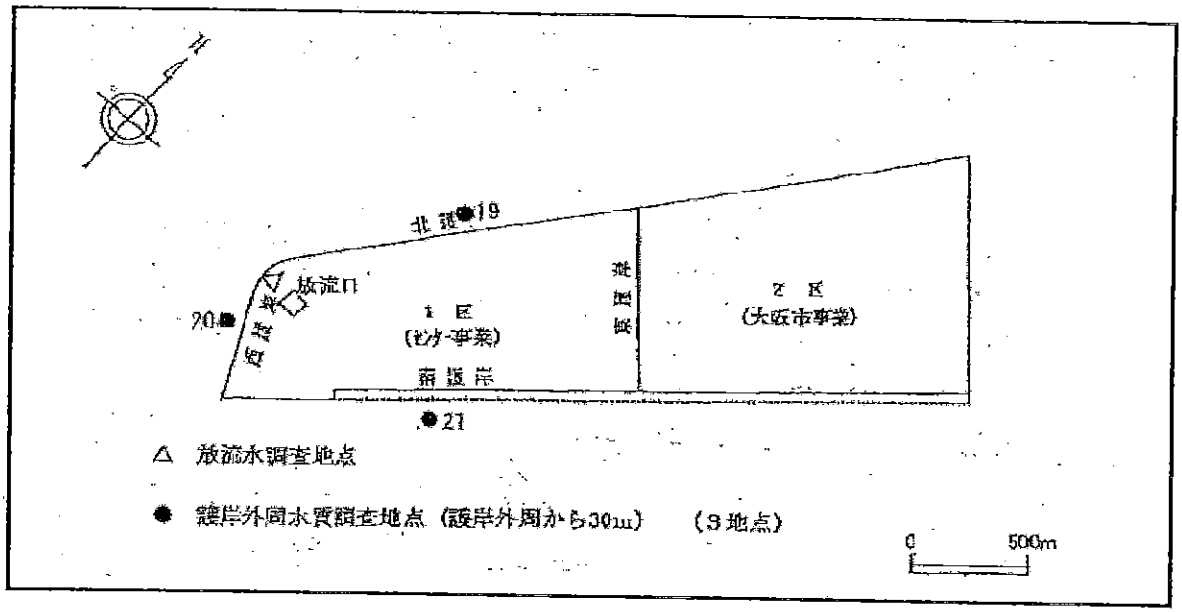
大阪沖処分場に係る水質測定結果（平成24年　6月分）

2. 周辺の水域の水

採取年月日：平成24年 6月度実施せず

項目	単位		採水地点 19	採水地点 20	採水地点 21	基準
アルキル水銀	mg／L	表層	—	—	—	検出されないこと
		底層	—	—	—	
総水銀	mg／L	表層	—	—	—	0.0005以下
		底層	—	—	—	
カドミウム	mg／L	表層	—	—	—	0.01以下
		底層	—	—	—	
鉛	mg／L	表層	—	—	—	0.01以下
		底層	—	—	—	
六価クロム	mg／L	表層	—	—	—	0.05以下
		底層	—	—	—	
砒素	mg／L	表層	—	—	—	0.01以下
		底層	—	—	—	
全シアン	mg／L	表層	—	—	—	検出されないこと
		底層	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニル	mg／L	表層	—	—	—	検出されないこと
		底層	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg／L	表層	—	—	—	0.03以下
		底層	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg／L	表層	—	—	—	0.01以下
		底層	—	—	—	
ジクロロメタン	mg／L	表層	—	—	—	0.02以下
		底層	—	—	—	
四塩化炭素	mg／L	表層	—	—	—	0.002以下
		底層	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	mg／L	表層	—	—	—	0.004以下
		底層	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg／L	表層	—	—	—	0.02以下
		底層	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg／L	表層	—	—	—	0.04以下
		底層	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg／L	表層	—	—	—	1以下
		底層	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg／L	表層	—	—	—	0.006以下
		底層	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg／L	表層	—	—	—	0.002以下
		底層	—	—	—	
チウラム	mg／L	表層	—	—	—	0.006以下
		底層	—	—	—	
シマジン	mg／L	表層	—	—	—	0.003以下
		底層	—	—	—	
チオベンカルブ	mg／L	表層	—	—	—	0.02以下
		底層	—	—	—	
ベンゼン	mg／L	表層	—	—	—	0.01以下
		底層	—	—	—	
セレン	mg／L	表層	—	—	—	0.01以下
		底層	—	—	—	
ダイオキシン類	pg－TEQ／L	表層	—	—	—	1以下
		底層	—	—	—	

測定地点図



N
北護
19
放流口
20
西護岸
1 区
(センター事業)
南護岸
東護岸
2 区
(大阪市事業)
21
△ 放流水調査地点
● 護岸外周水質調査地点（護岸外周から30m）　（3地点）
0
500m