

## 徳島東部処分場水質検査結果 (平成 25 年度 上半期)

### 1. 放流水

#### 1) 生活環境項目等

項目	水温	水素イオン濃度	生物化学的 酸素要求量	化学的 酸素要求量	浮遊物質	n-ヘキサン抽出物含有量 ( 鉱油類含有量 )	n-ヘキサン抽出物含有量 ( 動植物油脂類含有量 )	大腸菌群数	窒素含有量	燐含有量	塩化物イオン
単位		-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L
測定値	16.1 ~ 30.3	7.4 ~ 7.7	0.5未満 ~ 2.2	4.5 ~ 9.0	1未満 ~ 2	5未満	5未満	4	0.78 ~ 1.60	0.052	9810 ~ 11300
平均値	23.6	7.5	1.2	7.4	1	-	-	-	1.30	-	10900
基準値	-	5.8~8.6	15以下	15以下	10以下	5以下	30以下	1500個/mL以下	15以下	1以下	-
測定回数	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/月	1回/6ヶ月	1回/月

備考：定量下限値以下の値は、その定量下限値を値として平均した。

#### 2) 健康項目及びダイオキシン類等

(平成 25 年 7 月)

項目	カドミウム及びその化合物	シアン化合物	有機燐化合物	鉛及びその化合物	六価クロム化合物	ひ素及びその化合物	水銀・アルキル水銀 その他の水銀化合物	アルキル水銀化合物	ポリ塩化ビフェニル	
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
測定値	0.001未満	0.1未満	0.1未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基準値	0.1以下	1以下	1以下	0.1以下	0.5以下	0.1以下	0.005以下	検出されないこと (0.0005未満)	0.003以下	
測定回数	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	
項目	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
測定値	0.003未満	0.0005未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満	0.0005未満	0.0006未満	
基準値	0.3以下	0.1以下	0.2以下	0.02以下	0.04以下	0.2以下	0.4以下	3以下	0.06以下	
測定回数	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	
項目	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン及びその化合物	フェノール類含有量	銅含有量	亜鉛含有量	
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
測定値	0.002未満	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.1未満	0.004未満	0.002	
基準値	0.02以下	0.06以下	0.03以下	0.2以下	0.1以下	0.1以下	5以下	3以下	2以下	
測定回数	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	
項目	溶解性鉄含有量	溶解性マンガン含有量	クロム含有量	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	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		1,4-ジオキサン		
単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		mg/L		
測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	0.5	1.8	0.21		0.005未満		
基準値	10以下	10以下	2以下	8以下	10以下	100以下		0.5以下		
測定回数	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月		1回/6ヶ月		
項目	ダイオキシン類									
単位	pg-TEQ/L									
測定値	0.0024									
基準値	1以下									
測定回数	1回/6ヶ月									

**徳島東部処分場水質検査結果**  
(平成 25 年度 上半期)

2 . 周辺公共用水域

1 ) 生活環境項目等

地点	項目	水温	水素イオン濃度	化学的酸素要求量	浮遊物質量	n-ㇿ抽出物含有量 (鉱油類含有量)	n-ㇿ抽出物含有量 (動植物油脂類含有量)	溶存酸素量	大腸菌群数	窒素含有量	磷含有量	ㇿㇿㇿ	電気伝導度	塩化物イオン
	単位		-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	μg/L	mS/m	mg/L
A	測定値	14.6 ~ 26.1	7.9 ~ 8.2	1.8 ~ 4.2	2 ~ 11	5未満	5未満	8.0	330	0.31 ~ 0.76	0.029 ~ 0.174	8.0	2080 ~ 4010	7570 ~ 16900
	平均値	21.3	8.1	2.5	5	-	-	-	-	0.44	0.066	-	3390	13600
B	測定値	14.8 ~ 26.4	8.0 ~ 8.1	2.0 ~ 3.0	2 ~ 6	5未満	5未満	8.0	79	0.30 ~ 0.54	0.029 ~ 0.069	4.9	3100 ~ 3940	11900 ~ 16600
	平均値	20.9	8.1	2.4	3	-	-	-	-	0.41	0.045	-	3640	15000
C	測定値	13.8 ~ 26.1	8.0 ~ 8.1	1.1 ~ 2.1	1 ~ 4	5未満	5未満	7.6	23	0.19 ~ 0.28	0.019 ~ 0.033	5.8	3920 ~ 4350	16600 ~ 18200
	平均値	20.7	8.1	1.7	3	-	-	-	-	0.23	0.026	-	4200	17700
D	測定値	14.3 ~ 25.6	8.0 ~ 8.1	1.7 ~ 2.1	1未満 ~ 4	5未満	5未満	7.6	23	0.16 ~ 0.26	0.019 ~ 0.032	8.2	4000 ~ 4360	16700 ~ 18200
	平均値	20.8	8.1	1.8	3	-	-	-	-	0.22	0.025	-	4220	17800
E	測定値	14.3 ~ 27.3	8.0 ~ 8.2	1.7 ~ 2.2	1未満 ~ 5	5未満	5未満	8.7	23	0.17 ~ 0.32	0.018 ~ 0.035	6.3	3980 ~ 4350	16600 ~ 18000
	平均値	21.2	8.1	1.9	3	-	-	-	-	0.24	0.025	-	4180	17700
測定回数		1回/月	1回/月	1回/月	1回/月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/月	1回/月	1回/6ヶ月	1回/月	1回/月

2) 健康項目及びダイオキシン類等

(平成25年7月)

調査地点	項目	カドミウム及びその化合物	シアン化合物	有機燐化合物	鉛及びその化合物	六価クロム化合物	ひ素及びその化合物	水銀・アルキル水銀 その他の水銀化合物	アルキル水銀化合物	ポリ塩化ビフェニル
	単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
A	測定値	0.001未満	0.1未満	0.1未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
B	測定値	0.001未満	0.1未満	0.1未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
C	測定値	0.001未満	0.1未満	0.1未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
D	測定値	0.001未満	0.1未満	0.1未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
E	測定値	0.001未満	0.1未満	0.1未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	測定回数	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月
調査地点	項目	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン
	単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
A	測定値	0.003未満	0.0005未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満	0.0005未満	0.0006未満
B	測定値	0.003未満	0.0005未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満	0.0005未満	0.0006未満
C	測定値	0.003未満	0.0005未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満	0.0005未満	0.0006未満
D	測定値	0.003未満	0.0005未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満	0.0005未満	0.0006未満
E	測定値	0.003未満	0.0005未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.002未満	0.004未満	0.0005未満	0.0006未満
	測定回数	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月
調査地点	項目	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン及びその化合物	フェノール類含有量	銅含有量	亜鉛含有量
	単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
A	測定値	0.0002未満	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.1未満	0.004未満	0.002
B	測定値	0.0002未満	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.1未満	0.004未満	0.002
C	測定値	0.0002未満	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.1未満	0.004未満	0.001
D	測定値	0.0002未満	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.1未満	0.004未満	0.003
E	測定値	0.0002未満	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.1未満	0.005	0.004
	測定回数	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月
調査地点	項目	溶解性鉄含有量	溶解性マンガン含有量	クロム含有量	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	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		1,4-ジオキサン	
	単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		mg/L	
A	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	0.7	3.4	0.10		0.005未満	
B	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	1.0	3.5	0.04		0.005未満	
C	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	0.7	3.5	0.01未満		0.005未満	
D	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	0.9	3.7	0.01未満		0.005未満	
E	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	0.9	3.7	0.01未満		0.005未満	
	測定回数	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月	1回/6ヶ月		1回/6ヶ月	
調査地点	項目	ダイオキシン類								
	単位	pg-TEQ/L								
A	測定値	0.12								
B	測定値	0.11								
C	測定値	0.030								
D	測定値	0.022								
E	測定値	0.057								
	測定回数	1回/6ヶ月								