

徳島東部処分場水質検査結果 (平成 25 年度 下半期)

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- ⁿ 抽出物含有量 (鉱油類含有量)	n- ⁿ 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	炭含有量	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	5.7 ~ 25.0	7.4 ~ 7.9	0.5未満 ~ 5.0	6.3 ~ 9.7	1未満 ~ 7	5未満	5未満	2	0.88 ~ 1.30	0.045	9290 ~ 9750
平均値	12.4	7.7	3.3	7.8	5	-	-	-	1.10	-	9600
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 26 年 1 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	0.003	
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	0.31	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	0.036									
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 下半期)

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-1抽出物含有量 (鉍油類含有量)	n-1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	炭含有量	加コイルカ	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	7.8 ~ 23.9	7.9 ~ 8.2	1.5 ~ 2.3	2 ~ 4	5未満	5未満	8.9	790	0.30 ~ 0.50	0.028 ~ 0.047	0.1未満	3020 ~ 3900	11800 ~ 16300
	平均値	13.8	8.1	2.0	3	-	-	-	-	0.40	0.037	-	3520	14300
B	測定値	8.0 ~ 24.4	7.9 ~ 8.2	1.3 ~ 2.5	1 ~ 3	5未満	5未満	9.0	490	0.21 ~ 0.44	0.023 ~ 0.046	0.1未満	3690 ~ 4090	14800 ~ 17100
	平均値	14.2	8.1	1.9	2	-	-	-	-	0.33	0.034	-	3880	16100
C	測定値	8.0 ~ 24.8	8.0 ~ 8.2	1.2 ~ 1.9	1未満 ~ 4	5未満	5未満	8.5	33	0.18 ~ 0.26	0.021 ~ 0.031	0.1未満	4100 ~ 4230	17100 ~ 18000
	平均値	14.8	8.1	1.6	2	-	-	-	-	0.21	0.026	-	4160	17500
D	測定値	8.3 ~ 24.8	8.0 ~ 8.2	1.3 ~ 2.1	1未満 ~ 5	5未満	5未満	8.7	49	0.16 ~ 0.34	0.021 ~ 0.032	0.1未満	4140 ~ 4240	17300 ~ 18000
	平均値	14.8	8.1	1.6	3	-	-	-	-	0.21	0.026	-	4190	17700
E	測定値	8.3 ~ 24.9	8.0 ~ 8.2	1.5 ~ 2.5	1 ~ 4	5未満	5未満	8.8	0	0.13 ~ 0.26	0.022 ~ 0.031	0.1未満	4140 ~ 4250	17300 ~ 18200
	平均値	14.9	8.1	1.8	2	-	-	-	-	0.20	0.026	-	4190	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

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26年1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	0.003
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	0.003
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	0.002
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	0.002
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	0.004未満	0.002
	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	0.8	3.7	0.14		0.005未満	
B	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	0.6	3.7	0.13		0.005未満	
C	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	0.9	4.0	0.08		0.005未満	
D	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	0.9	3.9	0.08		0.005未満	
E	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	1.0	4.1	0.07		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	0.052								
B	測定値	0.049								
C	測定値	0.022								
D	測定値	0.024								
E	測定値	0.021								
	測定回数	1回/6ヶ月								