

徳島東部処分場水質検査結果 (平成 24 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-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	6.7 ~ 23.0	7.4 ~ 7.6	0.5未満 ~ 2.9	6.7 ~ 8.8	1未満 ~ 6	5未満	5未満	1	1.20 ~ 1.55	0.050	10800 ~ 11200
平均値	12.1	7.5	1.4	7.9	3	—	—	—	1.46	—	11000
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 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	0.0002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	0.004
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-ジオキサソ		
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	0.6	1.8	0.67	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	0.010								
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24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	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)	溶存酸素量	大腸菌群数	窒素含有量	燐含有量	クロロフィルa	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	8.7 ~ 24.1	8.0 ~ 8.2	1.3 ~ 2.5	2 ~ 5	5未満	5未満	10.2	330	0.29 ~ 0.52	0.024 ~ 0.084	0.2	3140 ~ 3990	12800 ~ 16400
	平均値	13.7	8.1	1.9	3	—	—	—	—	0.38	0.042	—	3560	14400
B	測定値	8.4 ~ 24.8	8.0 ~ 8.2	1.2 ~ 2.3	2 ~ 3	5未満	5未満	9.3	49	0.20 ~ 0.44	0.018 ~ 0.064	0.2	3220 ~ 4100	13000 ~ 17200
	平均値	13.8	8.1	1.9	2	—	—	—	—	0.32	0.036	—	3750	15400
C	測定値	8.5 ~ 25.1	8.0 ~ 8.2	1.3 ~ 3.5	1 ~ 5	5未満	5未満	9.0	2.0	0.13 ~ 0.27	0.017 ~ 0.055	0.2	4040 ~ 4330	17100 ~ 18000
	平均値	14.4	8.1	2.0	2	—	—	—	—	0.21	0.031	—	4190	17700
D	測定値	8.5 ~ 25.3	8.0 ~ 8.2	1.3 ~ 3.3	1 ~ 5	5未満	5未満	8.8	4.5	0.12 ~ 0.26	0.017 ~ 0.054	0.2	4050 ~ 4340	17400 ~ 18000
	平均値	14.6	8.1	1.9	2	—	—	—	—	0.19	0.030	—	4180	17700
E	測定値	8.6 ~ 25.3	8.0 ~ 8.2	1.1 ~ 2.5	1未満 ~ 4	5未満	5未満	9.3	0	0.13 ~ 0.23	0.017 ~ 0.043	0.3	4040 ~ 4340	17400 ~ 18000
	平均値	14.5	8.1	1.6	2	—	—	—	—	0.18	0.029	—	4170	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 25 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	0.007
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	0.003
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	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	0.003
	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	3.1	0.22		0.005未満	
B	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	0.9	3.5	0.13		0.005未満	
C	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	1.0	3.9	0.06		0.005未満	
D	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	1.1	3.8	0.07		0.005未満	
E	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	1.1	3.9	0.05		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	0.032								
B	測定値	0.040								
C	測定値	0.018								
D	測定値	0.015								
E	測定値	0.030								
	測定回数	1回/6ヶ月								