

徳島東部処分場水質検査結果 (平成 24 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	15.5 ~ 30.1	7.5 ~ 8.1	0.5未満 ~ 0.7	4.0 ~ 7.5	1未満 ~ 5	5未満	5未満	1	0.73 ~ 1.14	0.033	10000 ~ 11700
平均値	23.8	7.7	0.5	5.9	2	—	—	—	0.96	—	11200
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 24 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	0.0002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	0.5	2.2	0.36	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	0.0032									
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 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-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	12.7 ~ 27.4	7.8 ~ 8.1	2.0 ~ 2.8	3 ~ 5	5未満	5未満	7.3	490	0.30 ~ 0.52	0.034 ~ 0.069	0.6	1720 ~ 3620	6110 ~ 15100
	平均値	21.2	8.0	2.3	4	—	—	—	—	0.44	0.049	—	2960	11900
B	測定値	12.6 ~ 27.3	8.0 ~ 8.2	1.5 ~ 2.8	3 ~ 5	5未満	5未満	7.3	790	0.30 ~ 0.38	0.025 ~ 0.059	0.5	3130 ~ 3810	12500 ~ 15700
	平均値	20.9	8.1	2.1	4	—	—	—	—	0.34	0.041	—	3500	14300
C	測定値	12.6 ~ 27.4	8.0 ~ 8.2	1.8 ~ 1.9	2 ~ 6	5未満	5未満	7.4	330	0.16 ~ 0.42	0.020 ~ 0.035	0.6	4020 ~ 4230	16600 ~ 17700
	平均値	20.5	8.1	1.9	4	—	—	—	—	0.25	0.027	—	4100	17200
D	測定値	12.6 ~ 27.3	8.0 ~ 8.3	1.6 ~ 2.2	3 ~ 12	5未満	5未満	7.6	490	0.16 ~ 0.27	0.021 ~ 0.034	0.9	3920 ~ 4330	16500 ~ 17700
	平均値	20.3	8.1	1.8	6	—	—	—	—	0.23	0.029	—	4120	17300
E	測定値	12.8 ~ 27.3	8.0 ~ 8.3	1.7 ~ 2.2	1 ~ 5	5未満	5未満	8.4	2400	0.17 ~ 0.34	0.016 ~ 0.037	1.6	3540 ~ 4310	14700 ~ 17900
	平均値	20.6	8.2	1.9	3	—	—	—	—	0.22	0.024	—	4040	16900
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 24 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	0.010
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	0.004
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	0.004
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	0.8	4.4	0.16		0.005未満	
B	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	1.0	4.5	0.13		0.005未満	
C	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	1.0	5.2	0.01		0.005未満	
D	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	1.0	4.6	0.07		0.005未満	
E	測定値	0.03未満	0.01未満	0.005未満	0.8	4.3	0.10		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	0.025								
D	測定値	0.023								
E	測定値	0.034								
	測定回数	1回/6ヶ月								