

徳島東部処分場水質検査結果
(平成 26 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	8.5 ~ 25.0	7.2 ~ 7.7	0.5未満 ~ 1.8	1.2 ~ 5.7	1未満 ~ 1	0.5未満	0.5未満	0	0.84 ~ 5.6	0.024	7580 ~ 8380
平均値	14.8	7.5	0.7	4.0	1	—	—	—	1.84	—	7900
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 27 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	0.01未満	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.05未満	0.01未満	0.0005未満	ND	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	ND(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	0.03未満	0.01未満	0.02未満	0.002未満	0.004未満	0.02未満	0.04未満	0.3未満	0.006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	0.006未満	0.003未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.5未満	0.02未満	0.02未満	
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	0.08	0.02未満	0.02未満	0.37	1.1	1.30		0.05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	0.096									
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 26 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-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	9.1 ~ 24.5	8.0 ~ 8.1	1.4 ~ 1.9	2 ~ 7	0.5未満	0.5未満	10.0	79	0.17 ~ 0.50	0.033 ~ 0.050	0.9	3520 ~ 4830	11700 ~ 17500
	平均値	15.2	8.1	1.6	4	—	—	—	—	0.30	0.042	—	4340	15200
B	測定値	9.0 ~ 24.8	8.0 ~ 8.2	1.2 ~ 2.0	3 ~ 7	0.5未満	0.5未満	10.1	33	#### ~ 0.56	0.034 ~ 0.052	0.8	3630 ~ 4850	12400 ~ 17300
	平均値	15.2	8.1	1.7	4	—	—	—	—	0.29	0.042	—	4440	15600
C	測定値	9.7 ~ 25.1	8.0 ~ 8.2	1.4 ~ 2.0	2 ~ 9	0.5未満	0.5未満	9.6	0	0.15 ~ 0.39	0.028 ~ 0.042	1.1	4810 ~ 5000	17000 ~ 18300
	平均値	15.7	8.1	1.6	4	—	—	—	—	0.23	0.036	—	4950	17800
D	測定値	9.6 ~ 25.1	8.0 ~ 8.2	1.2 ~ 1.6	3 ~ 9	0.5未満	0.5未満	10.1	2.0	0.19 ~ 0.28	0.028 ~ 0.047	1.2	4890 ~ 5030	17400 ~ 18200
	平均値	15.7	8.1	1.4	5	—	—	—	—	0.23	0.038	—	4980	18000
E	測定値	9.5 ~ 25.3	8.0 ~ 8.2	1.4 ~ 2.0	3 ~ 6	0.5未満	0.5未満	9.4	79	0.20 ~ 0.28	0.031 ~ 0.045	1.4	4850 ~ 5050	17000 ~ 18500
	平均値	15.6	8.1	1.7	4	—	—	—	—	0.25	0.035	—	4980	18000
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27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	有機磷化合物	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	0.005未満	0.02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	0.005未満	0.02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	0.005未満	0.02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	0.005未満	0.02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	0.005未満	0.02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	0.001未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.01未満	0.004未満	0.1未満	0.0006未満
B	測定値	0.003未満	0.001未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.01未満	0.004未満	0.1未満	0.0006未満
C	測定値	0.003未満	0.001未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.01未満	0.004未満	0.1未満	0.0006未満
D	測定値	0.003未満	0.001未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.01未満	0.004未満	0.1未満	0.0006未満
E	測定値	0.003未満	0.001未満	0.002未満	0.0002未満	0.0004未満	0.01未満	0.004未満	0.1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	0.005未満	0.5未満	0.02未満	0.02未満
B	測定値	0.0002未満	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.001未満	0.005未満	0.5未満	0.02未満	0.02未満
C	測定値	0.0002未満	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.001未満	0.005未満	0.5未満	0.02未満	0.02未満
D	測定値	0.0002未満	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.001未満	0.005未満	0.5未満	0.02未満	0.02未満
E	測定値	0.0002未満	0.0006未満	0.0003未満	0.002未満	0.001未満	0.005未満	0.5未満	0.02未満	0.02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	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	0.05未満	0.02未満	0.02未満	0.67	2.5	0.28		0.005未満	
B	測定値	0.05未満	0.02未満	0.02未満	0.65	2.6	0.32		0.005未満	
C	測定値	0.05未満	0.02未満	0.02未満	0.94	3.6	0.13		0.005未満	
D	測定値	0.05未満	0.02未満	0.02未満	0.94	3.5	0.13		0.005未満	
E	測定値	0.05未満	0.02未満	0.02未満	0.87	3.6	0.11		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	0.27								
B	測定値	0.11								
C	測定値	0.061								
D	測定値	0.050								
E	測定値	0.052								
	測定回数	1回/6ヶ月								