

徳島東部処分場水質検査結果 (平成26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	12.1 ~ 29.3	7.2 ~ 7.5	0.5未満 ~ 0.7	4.0 ~ 6.7	1未満 ~ 1	0.5未満	0.5未満	0	0.27 ~ 1.1	0.033	6410 ~ 9780
平均値	21.9	7.4	0.6	5.1	1	—	—	—	0.76	—	8300
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	0.01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	0.05未満	0.02未満	0.02未満	0.40	1.5	0.15			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	0.00031								
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 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	12.5 ~ 27.1	7.9 ~ 8.2	1.7 ~ 3.9	2 ~ 9	0.5未満	0.5未満	7.4	79	0.23 ~ 0.71	0.029 ~ 0.078	5.1	3460 ~ 4700	11800 ~ 16700
	平均値	20.9	8.0	2.3	5	—	—	—	—	0.36	0.045	—	4340	15300
B	測定値	12.6 ~ 27.3	7.9 ~ 8.5	1.4 ~ 4.7	3 ~ 10	0.5未満	0.5未満	7.6	170	### ~ 0.66	0.028 ~ 0.081	5.5	3000 ~ 4830	10200 ~ 17200
	平均値	20.8	8.1	2.3	5	—	—	—	—	0.35	0.046	—	4250	14900
C	測定値	12.7 ~ 26.8	7.9 ~ 8.1	1.2 ~ 2.1	3 ~ 6	0.5未満	0.5未満	7.2	2.0	0.19 ~ 0.30	0.024 ~ 0.035	1.8	4730 ~ 4950	17000 ~ 17600
	平均値	20.6	8.0	1.6	4	—	—	—	—	0.24	0.029	—	4820	17400
D	測定値	12.7 ~ 26.6	7.9 ~ 8.1	1.4 ~ 2	2 ~ 5	0.5未満	0.5未満	7.6	2.0	0.18 ~ 0.30	0.022 ~ 0.034	2.3	4490 ~ 5030	16100 ~ 18200
	平均値	20.7	8.0	1.7	4	—	—	—	—	0.24	0.028	—	4830	17400
E	測定値	12.8 ~ 26.6	7.9 ~ 8.2	1.5 ~ 2.4	3 ~ 4	0.5未満	0.5未満	7.5	4.5	0.19 ~ 0.41	0.02 ~ 0.042	1.8	4440 ~ 4980	15600 ~ 18300
	平均値	20.9	8.0	2.1	4	—	—	—	—	0.31	0.029	—	4750	17200
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 26 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	0.005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	0.65	3.3		0.15		0.005未満
B	測定値	0.05未満	0.02未満	0.02未満	0.71	3.2		0.14		0.005未満
C	測定値	0.05未満	0.02未満	0.02未満	0.91	4.0		0.07		0.005未満
D	測定値	0.05未満	0.02未満	0.02未満	0.96	3.8		0.09		0.005未満
E	測定値	0.05未満	0.02未満	0.02未満	0.78	3.8		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	0.096								
B	測定値	0.082								
C	測定値	0.055								
D	測定値	0.053								
E	測定値	0.056								
	測定回数	1回/6ヶ月								