

1 沖洲処分場に係る放流水検査結果（採取場所：排水ピット）

(1) 生活環境項目等

検査項目		水素イオン指数	生物化学的 酸素要求量	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	採取日 検査日	平成28年 4月 6日 4月18日	7.3	1.6	5.5	1 未満	-	-	-	10.0	-	1,100
	採取日 検査日	平成28年 5月18日 5月31日	7.5	0.7	4.6	1 未満	-	-	-	9.7	-	840
	採取日 検査日	平成28年 6月 1日 6月13日	7.3	2.6	6.1	1 未満	-	-	-	8.9	-	1,100
	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 7月27日	7.6	0.5未満	4.8	1 未満	1.0未満	1.0未満	0	9.8	0.06未満	700
	採取日 検査日	平成28年 8月 3日 8月17日	7.5	1.2	6.1	1 未満	-	-	-	17.0	-	980
	採取日 検査日	平成28年 9月 7日 9月23日	7.5	0.7	5.7	1 未満	-	-	-	14.0	-	1,300
	採取日 検査日	平成28年10月 5日 10月14日	7.7	0.5未満	4.1	1 未満	-	-	-	3.8	-	350
	採取日 検査日	平成28年11月 2日 11月14日	7.7	0.5未満	4.6	1 未満	-	-	-	9.3	-	990
	採取日 検査日	平成28年12月 7日 12月15日	7.4	0.6	5.8	1 未満	-	-	-	13.0	-	1,200
	採取日 検査日	平成29年 1月 4日 1月25日	7.5	0.7	5.9	1 未満	1.0未満	1.0未満	0	12.0	0.11	1,200
	採取日 検査日	平成29年 2月 1日 2月10日	7.6	1.0	5.9	1 未満	-	-	-	14.0	-	1,500
	採取日 検査日	平成29年 3月 1日 3月15日	7.6	0.6	5.9	1 未満	-	-	-	13.0	-	1,800
平均		7.5	0.9	5.4	1 未満	1.0未満	1.0未満	0	11.2	0.09	1,088	
基準値		5.8~8.6	15以下	30以下	15以下	5以下	30以下	3000以下	60以下	8以下	-	

(2) 健康項目及びダイオキシン類

検査項目		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	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月22日	0.005 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	不検出 (0.0005 未満)	0.0005 未満
	採取日 検査日	平成29年 1月11日 2月 7日	0.005 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	不検出 (0.0005 未満)	0.0005 未満
	平均		0.005 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	不検出 (0.0005 未満)	0.0005 未満
基準値		0.03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	0.003以下	
検査項目		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	
採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月22日	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	

測定値	採取日 検査日	平成29年 1月11日 2月 7日	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
	平均		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			0.1以下	0.1以下	0.2以下	0.02以下	0.04以下	1以下	0.4以下	3以下	0.06以下
検査項目			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	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月22日	0.002 未満	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.09
	採取日 検査日	平成29年 1月11日 2月 7日	0.002 未満	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.08
	平均		0.002 未満	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.01 未満	0.09
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
検査項目			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	ダイオキシン類	
単位			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	
測定値	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月22日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.3	0.7	6.2	0.005 未満	0.000069	
	採取日 検査日	平成29年 1月11日 2月 7日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.4	1.3	11.0	0.005 未満	0.000042	
	平均		0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.4	1.0	8.6	0.005 未満	0.000056	
基準値			10以下	10以下	2以下	8以下	10以下	100以下	0.5	10以下	

2 沖洲処分場に係る周辺海域検査結果 (1) 生活環境項目等

地点	検査項目		水素イオン 指数	化学的 酸素要求量	生物化学的 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	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	µg/L	mS/cm	mg/L
A 測定値	採取日 検査日	平成28年 4月 6日 4月18日	8.0	1.5	—	—	—	—	—	—	0.46	0.058	—	45	17,300
	採取日 検査日	平成28年 5月20日 5月31日	8.1	2.2	—	—	—	—	—	—	0.56	0.110	—	37	13,400
	採取日 検査日	平成28年 6月 1日 6月13日	8.0	1.9	—	—	—	—	—	—	0.28	0.064	—	43	18,200
	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 7月27日	7.9	1.6	—	—	0.5未満	0.5未満	8.6	4.5	0.30	0.041	4.7	43	16,200
	採取日 検査日	平成28年 8月 3日 8月17日	8.0	1.7	—	—	—	—	—	—	0.48	0.046	—	44	17,000
	採取日 検査日	平成28年 9月 9日 9月23日	8.0	2.2	—	—	—	—	—	—	0.34	0.080	—	44	18,400
	採取日 検査日	平成28年10月12日 10月24日	8.1	1.8	—	—	—	—	—	—	0.37	0.056	—	42	17,400
	採取日 検査日	平成28年11月 2日 11月14日	8.1	1.6	—	—	—	—	—	—	0.38	0.063	—	44	18,000
	採取日 検査日	平成28年12月 7日 12月15日	8.0	1.5	—	—	—	—	—	—	0.43	0.070	—	45	17,800
	採取日 検査日	平成29年 1月 4日 1月17日	8.0	1.3	—	—	0.5未満	0.5未満	8.2	13.0	0.38	0.085	1.1	45	17,400

		採取日 検査日	平成29年 2月 1日 2月10日	8.1	2.3	-	-	-	-	-	0.40	0.081	-	46	17,700	
		採取日 検査日	平成29年 3月 1日 3月13日	8.1	2.3	-	-	-	-	-	0.54	0.144	-	47	17,900	
			平均	8.0	1.8	-	-	0.5未満	0.5未満	8.4	8.8	0.41	0.075	2.9	44	17,225
B	測定値	採取日 検査日	平成28年 4月 6日 4月18日	8.0	1.5	-	-	-	-	-	-	0.39	0.065	-	45	17,300
		採取日 検査日	平成28年 5月20日 5月31日	8.2	2.2	-	-	-	-	-	-	0.48	0.099	-	39	14,800
		採取日 検査日	平成28年 6月 1日 6月13日	8.0	2.1	-	-	-	-	-	-	0.19	0.059	-	43	18,200
		採取日 検査日	平成28年 7月 6日 7月27日	8.0	2.5	-	-	0.5未満	0.5未満	10.7	17.0	0.47	0.059	5.9	38	14,300
		採取日 検査日	平成28年 8月 3日 8月17日	8.0	1.8	-	-	-	-	-	-	0.42	0.043	-	45	17,400
		採取日 検査日	平成28年 9月 9日 9月23日	8.1	2.3	-	-	-	-	-	-	0.30	0.073	-	43	18,000
		採取日 検査日	平成28年10月12日 10月24日	8.1	2.1	-	-	-	-	-	-	0.46	0.049	-	42	17,100
		採取日 検査日	平成28年11月 2日 11月14日	8.0	1.8	-	-	-	-	-	-	0.33	0.064	-	44	17,900
		採取日 検査日	平成28年12月 7日 12月15日	8.0	1.4	-	-	-	-	-	-	0.39	0.084	-	45	17,700
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 1月17日	8.0	1.4	-	-	0.5未満	0.5未満	8.6	7.8	0.35	0.076	2.0	45	17,900
		採取日 検査日	平成29年 2月 1日 2月10日	8.1	2.6	-	-	-	-	-	-	0.40	0.081	-	47	17,900
		採取日 検査日	平成29年 3月 1日 3月13日	8.1	2.2	-	-	-	-	-	-	0.45	0.144	-	47	17,900
					平均	8.1	2.0	-	-	0.5未満	0.5未満	9.7	12.4	0.39	0.075	4.0
C	測定値	採取日 検査日	平成28年 4月 6日 4月18日	8.1	1.4	-	-	-	-	-	-	0.31	0.052	-	46	17,800
		採取日 検査日	平成28年 5月20日 5月31日	8.1	1.8	-	-	-	-	-	-	0.38	0.070	-	37	13,700
		採取日 検査日	平成28年 6月 1日 6月13日	8.0	1.8	-	-	-	-	-	-	0.17	0.062	-	43	18,000
		採取日 検査日	平成28年 7月 6日 7月27日	7.9	1.7	-	-	0.5未満	0.5未満	7.3	49.0	0.22	0.045	2.3	41	15,500
		採取日 検査日	平成28年 8月 3日 8月17日	7.9	1.7	-	-	-	-	-	-	0.37	0.036	-	46	18,100
		採取日 検査日	平成28年 9月 9日 9月23日	8.1	2.1	-	-	-	-	-	-	0.29	0.058	-	40	17,000
		採取日 検査日	平成28年10月12日 10月24日	8.0	2.1	-	-	-	-	-	-	0.40	0.055	-	44	18,100
		採取日 検査日	平成28年11月 2日 11月14日	8.1	1.6	-	-	-	-	-	-	0.44	0.054	-	44	17,900
		採取日 検査日	平成28年12月 7日 12月15日	8.1	1.6	-	-	-	-	-	-	0.30	0.064	-	46	18,000
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 1月17日	8.0	1.4	-	-	0.5未満	0.5未満	8.5	1.8未満	0.28	0.068	2.1	46	18,200
		採取日 検査日	平成29年 2月 1日 2月10日	8.1	2.1	-	-	-	-	-	-	0.32	0.069	-	47	17,900
		採取日 検査日	平成29年 3月 1日 3月13日	8.0	1.6	-	-	-	-	-	-	0.50	0.118	-	47	18,100
					平均	8.0	1.7	-	-	0.5未満	0.5未満	7.9	25.4	0.33	0.063	2.2

A	測定値	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月 22日	0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 2月 7日	0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
		平均		0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
B	測定値	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月 22日	0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 2月 7日	0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
		平均		0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
C	測定値	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月 22日	0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 2月 7日	0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
		平均		0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
D	測定値	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月 22日	0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 2月 7日	0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
		平均		0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.0004 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.1 未満	0.0006 未満
調査地点	検査項目		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	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月 22日	0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 2月 7日	0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
		平均		0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
B	測定値	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月 22日	0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 2月 7日	0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
		平均		0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
C	測定値	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月 22日	0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 2月 7日	0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
		平均		0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
D	測定値	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月 22日	0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 2月 7日	0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
		平均		0.0002 未満	0.0006 未満	0.0003 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.01 未満	0.01 未満
調査地点	検査項目		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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジオキサン	ダイオキシン類	塩化ビニールモノマー	
	単位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	mg/L	
A	測定値	採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月 22日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.9	3.9	0.1 未満	0.005 未満	0.060	0.0002 未満
		採取日 検査日	平成29年 1月 4日 2月 7日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.0	4.5	0.2	0.005 未満	—	0.0002 未満
		平均		0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.0	4.2	0.2	0.005 未満	0.060	0.0002 未満
		採取日 検査日	平成28年 7月 6日 8月 22日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.8	3.6	0.1 未満	0.005 未満	0.063	0.0002 未満

B	測定値	採取日	平成29年 1月 4日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.0	4.8	0.1 未満	0.005 未満	-	0.0002 未満
		検査日	平成29年 2月 7日									
		平均		0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.9	4.2	0.1 未満	0.005 未満	0.063	0.0002 未満
C	測定値	採取日	平成28年 7月 6日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.9	3.9	0.1 未満	0.005 未満	0.059	0.0002 未満
		検査日	平成28年 8月 22日									
		採取日	平成29年 1月 4日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.1	4.8	0.1 未満	0.005 未満	-	0.0002 未満
検査日	平成29年 2月 7日											
		平均		0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.0	4.4	0.1 未満	0.005 未満	0.059	0.0002 未満
D	測定値	採取日	平成28年 7月 6日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.0	4.1	0.1 未満	0.005 未満	0.064	0.0002 未満
		検査日	平成28年 8月 22日									
		採取日	平成29年 1月 4日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.1	4.8	0.1 未満	0.005 未満	-	0.0002 未満
検査日	平成29年 2月 7日											
		平均		0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.1	4.5	0.1 未満	0.005 未満	0.064	0.0002 未満