

1 橘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	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	採取日 検査日	令和3年 4月 7日 4月12日	7.7	1.6	4.7	1	—	—	0	2.4	0.06未満	950
	採取日 検査日	令和3年 5月10日 5月18日	7.1	0.9	5.1	1未満	1.0 未満	1.0 未満	5	1.5	0.06未満	970
	採取日 検査日	令和3年 6月 2日 6月 8日	7.6	0.5未満	4.0	1未満	—	—	11	0.81	0.06未満	920
	採取日 検査日	令和3年 7月 7日 8月 2日	7.8	0.5	3.3	1未満	—	—	0	0.33	0.06未満	800
	採取日 検査日	令和3年 8月 4日 8月11日	7.3	0.5未満	3.4	2	—	—	5	0.79	0.06未満	800
	採取日 検査日	令和3年 9月 1日 9月 7日	7.2	0.5	3.2	1未満	—	—	1	0.82	0.06未満	620
	採取日 検査日	令和3年10月 6日 10月13日	7.3	0.5未満	2.7	1未満	—	—	0	0.91	0.06未満	570
	採取日 検査日	令和3年11月 4日 11月 9日	7.5	0.7	4.0	1未満	1.0 未満	1.0 未満	0	3.0	0.06未満	800
	採取日 検査日	令和3年12月 1日 12月13日	7.5	0.5未満	3.6	1未満	—	—	3	3.4	0.06未満	820
	採取日 検査日	令和4年 1月 5日 1月11日	7.6	0.5未満	4.3	1未満	—	—	0	3.4	0.06未満	821
	採取日 検査日	令和4年 2月 2日 2月 9日	7.7	0.7	4.4	1未満	—	—	0	3.5	0.06未満	870
	採取日 検査日	令和4年 3月 2日 3月 9日	7.6	1.1	5.1	1	—	—	0	3.8	0.06未満	900
平均		7.5	0.7	4.0	1.1	1.0 未満	1.0 未満	2	2.1	0.06 未満	820	
基準値		5.8~8.6	15以下	30以下	15以下	5以下	30以下	1500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	総水銀	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	令和 3年 5月10日 5月31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
測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30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
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
測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31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	令和 3年11月 4日 11月30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
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	令和 3年 5月10日 5月31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	0.01 未満
測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30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	0.01 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
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	令和 3年 5月10日 5月31日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.2	0.4	0.4		0.005 未満	0.00071
測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.2未満	0.3	1.0		0.005 未満	0.00054
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	10以下

2 橘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	
B	測定値	採取日 検査日	令和 3年 4月 7日 4月12日	8.1	1.5	—	2	0.5未満	0.5未満	8.2	—	0.18	0.013	0.5	43	17,700
		採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月18日	8.0	1.4	—	2	0.5未満	0.5未満	8.6	—	0.55	0.060	4.4	49	18,200
		採取日 検査日	令和 3年 6月 2日 6月 8日	8.0	1.4	—	3	0.5未満	0.5未満	8.2	—	0.21	0.017	0.2	49	18,600
		採取日 検査日	令和 3年 7月 7日 7月13日	8.2	1.8	—	1未満	0.5未満	0.5未満	8.9	—	0.11	0.024	0.3	48	17,700
		採取日 検査日	令和 3年 8月 4日 8月11日	8.1	1.7	—	1未満	0.5未満	0.5未満	7.2	—	0.22	0.033	4.8	48	18,200
		採取日 検査日	令和 3年 9月 1日 9月 7日	8.1	1.9	—	2	0.5未満	0.5未満	7.4	—	0.23	0.028	0.6	46	17,000
		採取日 検査日	令和 3年10月 6日 10月15日	8.2	1.4	—	3	0.5未満	0.5未満	4.7	—	0.24	0.044	0.3	46	16,900
		採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月12日	8.1	2.0	—	4	0.5未満	0.5未満	7.7	—	0.47	0.037	1.9	47	17,400
		採取日 検査日	令和 3年12月 1日 12月10日	8.2	1.6	—	3	0.5未満	0.5未満	6.2	—	0.38	0.067	1.2	47	18,000
		採取日 検査日	令和 4年 1月 5日 1月13日	8.2	1.7	—	3	0.5未満	0.5未満	5.4	—	0.30	0.045	4.9	49	17,800
		採取日 検査日	令和 4年 2月 2日 2月 9日	8.2	1.4	—	1未満	0.5未満	0.5未満	9.8	—	0.37	0.073	1.6	48	18,000
		採取日 検査日	令和 4年 3月 2日 3月 9日	8.2	1.6	—	1	0.5未満	0.5未満	6.9	—	0.32	0.052	1.5	49	18,100
				平均	8.1	1.6	—	2	0.5未満	0.5未満	7.4	—	0.30	0.041	1.9	47
C	測定値	採取日 検査日	令和 3年 4月 7日 4月12日	8.1	1.5	—	1未満	0.5未満	0.5未満	8.2	—	0.16	0.015	0.7	43	17,900
		採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月18日	8.1	1.6	—	3	0.5未満	0.5未満	8.5	—	0.40	0.072	4.2	48	17,600
		採取日 検査日	令和 3年 6月 2日 6月 8日	8.0	1.3	—	2	0.5未満	0.5未満	8.1	—	0.20	0.016	0.4	49	18,300
		採取日 検査日	令和 3年 7月 7日 7月13日	8.2	1.7	—	2	0.5未満	0.5未満	8.6	—	0.13	0.026	0.5	48	17,700
		採取日 検査日	令和 3年 8月 4日 8月11日	8.2	1.9	—	2	0.5未満	0.5未満	7.8	—	0.20	0.024	4.3	48	18,200
		採取日 検査日	令和 3年 9月 1日 9月 7日	8.2	1.6	—	3	0.5未満	0.5未満	8.6	—	0.22	0.025	0.1未満	46	17,100
		採取日 検査日	令和 3年10月 6日 10月15日	8.2	1.4	—	2	0.5未満	0.5未満	6.3	—	0.27	0.028	0.4	47	17,000
		採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月12日	8.2	2.0	—	3	0.5未満	0.5未満	7.9	—	0.34	0.028	1.9	47	17,900
		採取日 検査日	令和 3年12月 1日 12月10日	8.2	1.4	—	4	0.5未満	0.5未満	8.2	—	0.30	0.052	1.4	47	18,200
		採取日 検査日	令和 4年 1月 5日 1月13日	8.2	1.7	—	4	0.5未満	0.5未満	6.9	—	0.28	0.032	4.3	49	18,400

	採取日 検査日	令和 4年 2月 2日 2月 9日	8.2	1.3	-	1未満	0.5未満	0.5未満	9.7	-	0.33	0.068	1.9	49	17,800	
	採取日 検査日	令和 4年 3月 2日 3月 9日	8.2	1.5	-	1	0.5未満	0.5未満	7.1	-	0.38	0.042	1.9	49	18,000	
	平均		8.2	1.6		3	0.5未満	0.5未満	8.0	-	0.27	0.036	2.0	48	17,842	
D	測定値	採取日 検査日	令和 3年 4月 7日 4月12日	8.1	1.1	-	1	0.5未満	0.5未満	8.3	-	0.19	0.012	0.7	44	18,200
		採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月18日	8.1	1.2	-	3	0.5未満	0.5未満	8.1	-	0.37	0.065	1.9	50	18,300
		採取日 検査日	令和 3年 6月 2日 6月 8日	8.0	1.5	-	3	0.5未満	0.5未満	8.2	-	0.20	0.022	1.1	49	18,500
		採取日 検査日	令和 3年 7月 7日 7月13日	8.1	1.6	-	1	0.5未満	0.5未満	8.3	-	0.15	0.028	0.6	48	17,800
		採取日 検査日	令和 3年 8月 4日 8月11日	8.1	1.6	-	2	0.5未満	0.5未満	6.6	-	0.25	0.025	3.7	49	18,200
		採取日 検査日	令和 3年 9月 1日 9月 7日	8.1	1.6	-	4	0.5未満	0.5未満	7.3	-	0.27	0.026	0.2	46	16,800
		採取日 検査日	令和 3年10月 6日 10月15日	8.2	1.4	-	3	0.5未満	0.5未満	4.9	-	0.24	0.032	1.0	48	17,100
		採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月12日	8.2	1.7	-	3	0.5未満	0.5未満	7.5	-	0.33	0.026	1.9	48	17,700
		採取日 検査日	令和 3年12月 1日 12月10日	8.2	1.4	-	3	0.5未満	0.5未満	7.6	-	0.31	0.041	0.4	48	18,900
		採取日 検査日	令和 4年 1月 5日 1月13日	8.2	1.4	-	1	0.5未満	0.5未満	4.8	-	0.24	0.035	2.2	49	18,500
		採取日 検査日	令和 4年 2月 2日 2月 9日	8.2	1.2	-	1未満	0.5未満	0.5未満	6.1	-	0.30	0.068	1.9	49	18,100
		採取日 検査日	令和 4年 3月 2日 3月 9日	8.2	1.4	-	1	0.5未満	0.5未満	6.2	-	0.30	0.036	1.3	49	18,200
	平均		8.1	1.4	-	2	0.5未満	0.5未満	7.0	-	0.26	0.035	1.4	48	18,025	

(2) 健康項目及びダイオキシン類

調査地点	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	総水銀	アルキル水銀化合物	ポリ塩化ビフェニル	
	測定値	単位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
B	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31日	0.001未満	不検出(0.1 未満)	0.1 未満	0.005 未満	0.02 未満	0.005 未満	0.0005 未満	不検出(0.0005 未満)	不検出(0.0005 未満)
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30日	0.001未満	不検出(0.1 未満)	0.1 未満	0.005 未満	0.02 未満	0.005 未満	0.0005 未満	不検出(0.0005 未満)	不検出(0.0005 未満)
C	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31日	0.001未満	不検出(0.1 未満)	0.1 未満	0.005 未満	0.02 未満	0.005 未満	0.0005 未満	不検出(0.0005 未満)	不検出(0.0005 未満)
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30日	0.001未満	不検出(0.1 未満)	0.1 未満	0.005 未満	0.02 未満	0.005 未満	0.0005 未満	不検出(0.0005 未満)	不検出(0.0005 未満)
D	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31日	0.001未満	不検出(0.1 未満)	0.1 未満	0.005 未満	0.02 未満	0.005 未満	0.0005 未満	不検出(0.0005 未満)	不検出(0.0005 未満)
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30日	0.001未満	不検出(0.1 未満)	0.1 未満	0.005 未満	0.02 未満	0.005 未満	0.0005 未満	不検出(0.0005 未満)	不検出(0.0005 未満)

調査地点	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	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
B	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31日	0.001 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
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30日	0.001 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	令和 3年 5月10日 5月31日	0.001 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
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30日	0.001 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	令和 3年 5月10日 5月31日	0.001 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
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30日	0.001 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
B	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31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
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30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
C	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31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
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30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
D	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31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
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30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
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	全クロム含有量	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	クロロエチレン
	単位			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L	mg/L
B	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.1	5.2	0.2 未満	0.005 未満	0.050	0.0002 未満
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.0	4.5	0.2 未満	0.005 未満	0.053	0.0002 未満
C	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.0	4.9	0.2 未満	0.005 未満	0.060	0.0002 未満
	測定値	採取日 検査日	令和 3年11月 4日 11月30日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.0	4.6	0.2 未満	0.005 未満	0.100	0.0002 未満
D	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.1	4.9	0.2 未満	0.005 未満	0.055	0.0002 未満
	測定値	採取日 検査日	令和 3年 5月10日 5月31日	0.05 未満	0.01 未満	0.02 未満	1.5	4.7	0.2 未満	0.005 未満	0.060	0.0002 未満