

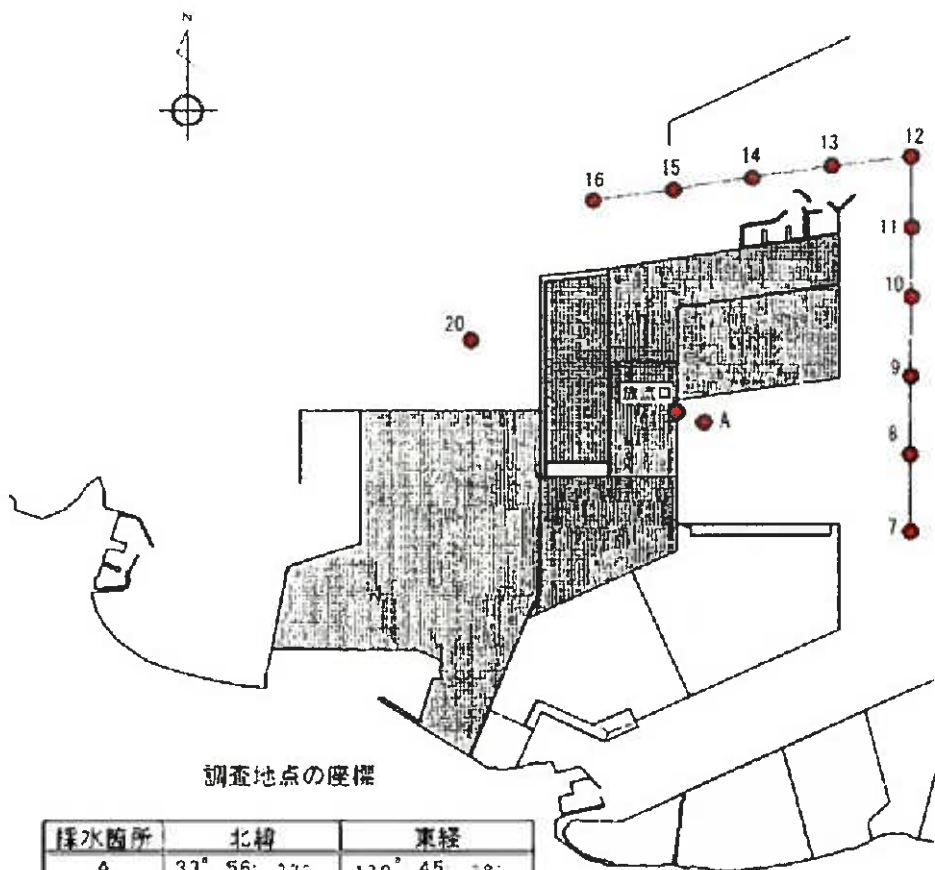
令和2年度 響灘西地区廃棄物処分場 廃棄物埋立実績

(単位:t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
工場焼却灰	6,014	4,697	3,289	4,807	5,476	3,791	3,343	4,023	4,635	4,715	4,021	5,380	54,191
市 収 集													
かんびん残渣	204	201	201	204	246	180	204	204	208	255	190	286	2,582
道路清掃ごみ	1	1	2	3	1	1	1	1	0	9	0	0	20
公園管理ごみ	3	0	14	0	3	0	1	0	0	0	0	0	20
自己搬入													
不燃ごみ	77	79	73	53	54	84	86	101	63	80	90	106	948
被災・罹災ごみ	85	481	86	151	126	157	72	198	126	194	1,521	587	3,784
産業廃棄物等	(13,757)	(5,190)	(10,121)	(9,166)	(17,643)	(36,193)	(30,908)	(12,441)	(6,788)	(8,690)	(7,423)	(14,774)	(173,094)
一般廃棄物処分場跡地ごみ	0	0	0	10	0	0	0	0	0	374	41	0	425
他都市からの不燃ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
■ 合計	6,384	5,458	3,666	5,230	5,906	4,214	3,707	4,527	5,032	5,626	5,863	6,359	61,971
	(13,757)	(5,190)	(10,121)	(9,166)	(17,643)	(36,193)	(30,908)	(12,441)	(6,788)	(8,690)	(7,423)	(14,774)	(173,094)

\* この埋立実績量は速報値であり、変わる可能性があります。また、小数点以下を四捨五入しているため合計が合わないことがあります。

響灘西地区廃棄物処分場 水質検査 試料採取地点図



調査地点の座標

採水箇所	北緯	東経
A	33° 56' 22"	130° 45' 38"
7	33° 56' 04"	130° 46' 21"
8	33° 56' 16"	130° 46' 21"
9	33° 56' 29"	130° 46' 21"
10	33° 56' 42"	130° 46' 21"
11	33° 56' 50"	130° 46' 21"
12	33° 57' 02"	130° 46' 21"
13	33° 57' 00"	130° 46' 05"
14	33° 56' 58"	130° 45' 50"
15	33° 56' 56"	130° 45' 35"
16	33° 56' 54"	130° 45' 19"
20	33° 56' 32"	130° 44' 55"

響灘西地区廃棄物処分場放流水の水質試験の試験結果【令和2年度】

採水年月日	4月22日	5月13日	6月24日	7月15日	8月19日 <sup>※</sup>	9月9日	10月21日	11月11日	12月9日	1月13日	2月18日	3月10日	基準値	定量下限値	単位
採水時間	11:10	11:20	9:10	9:45	10:05	11:15	10:05	10:25	10:00	10:15	11:10	10:25			
水温(℃)	16.0	21.5	27.4	24.5	31.5	27.4	20.8	17.7	12.0	5.3	6.1	11.1			
試験結果の得られた年月日	5月14日	6月11日	7月16日	8月11日	9月14日 <sup>※</sup>	10月8日	11月10日	12月10日	1月5日	2月2日	3月23日	3月31日			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.0005	mg/L
アルキル水銀化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.003	mg/L
鉛及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	mg/L
有機燐化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.1	mg/L
六価クロム化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	0.05	mg/L
砒素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	mg/L
シアン化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.1	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	mg/L
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	mg/L
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.02	mg/L
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.02	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.04	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	0.05	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002	mg/L
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	mg/L
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5 <sup>※1</sup>	0.05	mg/L
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006	mg/L
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.003	mg/L
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.02	mg/L
セレン及びその化合物	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01	mg/L
ほう素及びその化合物	1.4	1.3	0.9	0.2	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	230	0.1	mg/L
ふっ素及びその化合物	0.7	1.0	1.3	0.4	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.2	0.3	0.4	15	0.1	mg/L
アセチルアミン化合物、亜硫酸化合物及び硫酸化合物	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	3	3	200	1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	7.3	7.2	7.2	7.6	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	6.8	7.2	5.0~9.0	—	—
COD(化学的酸素要求量)	18	17	14	5.0	13	24	21	27	33	32	35	33	90【20】	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	ND	8	ND	ND	2	ND	ND	ND	2	ND	ND	2	60【20】	2	mg/L
窒素含有量	8.5	8.1	6.9	1.6	5.0	16	12	16	18	20	18	20	120【60】	0.1	mg/L
炭素含有量	0.01	0.02	0.01	ND	0.01	ND	0.01	0.01	ND	ND	ND	0.02	16【8】	0.01	mg/L
塩化物イオン	6,500	9,600	7,700	950	5,400	7,300	8,500	8,900	9,300	8,800	8,700	9,100	—	1	mg/L
α-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	基準5、動植物油類30	2.5	mg/L
フェノール類含有量	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	5	0.5	mg/L
銅含有量	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	3	0.05	mg/L
亜鉛含有量	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	2	0.05	mg/L
溶解性鉄含有量	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.1	—	10	0.1	mg/L
溶解性マンガン含有量	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	10	0.1	mg/L
クロム含有量	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	2	0.05	mg/L
大腸菌数	—	ND	—	—	150	—	—	ND	—	—	ND	—	【3,000】	1	個/cm3
ダイオキシン類	—	—	—	—	0.00010	—	—	—	—	—	—	—	10	—	pg-TEQ/L
放流状況	場内循環	場内循環	放流中	放流中	放流中	場内循環	場内循環	場内循環	場内循環	場内循環	場内循環	場内循環			

(備考)

NDは定量下限値未満。基準値のうち、【】内は環境アセスメントで定めた維持管理計画値、《》内は一日の排水の平均的な汚染状態について定めた基準値を表します。

※1 当面の間、10mg/L。

※2 ダイオキシン類のみ、採水年月日が8月31日、試験結果の得られた年月日が9月30日。

響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和2年4月】

採水場所	地点A	SW7	SW8	SW9	SW10	SW11	SW12	SW13	SW14	SW15	SW16	SW17	環境基準	定量下限値	単位			
採水年月日	-	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日				-	-	-
採水時間	-	9:35	9:32	9:29	9:26	9:22	9:20	9:17	9:12	9:08	9:02	-				-	-	-
試験結果の得られた年月日	-	5月16日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	-	-	-			
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	mg/L			
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L			
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L			
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L			
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.05	mg/L			
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L			
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L			
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.0004	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.002	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L			
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L			
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L			
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L			
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L			
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L			
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1	mg/L			
pH(水素イオン濃度)	-	8.2(16.3℃)	8.2(16.4℃)	8.2(16.6℃)	8.2(16.7℃)	8.2(16.8℃)	8.2(17.6℃)	8.2(17.1℃)	8.1(16.0℃)	8.2(17.3℃)	8.2(17.4℃)	-	7.8~8.3	-	-			
COD(化学的酸素要求量)	-	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.4	-	2	0.5	mg/L			
SS(浮遊物質)	-	1.8	6.6	8.8	3.3	8.0	4.8	4.0	1.7	4.9	8.6	-	0.5	0.5	mg/L			
n-ヘキサン抽出物含有量(総揮発油抽出含有量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.5	mg/L			
大腸菌群数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1.9	MPN/100mL			
DO(溶解酸素量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5以上	0.1	mg/L			
全窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.05	mg/L			
全磷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.003	mg/L			
全亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.001	mg/L			
ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.00006	mg/L			
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.0006	mg/L			
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bq/L			
水温(℃)	-	14.0	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	-	-	-	-			

【備考】

- ・NDは定量下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/L、ノニルフェノール 0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/L
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする



響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和2年5月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№20	環境基準	定量下限値	単位
採水年月日	-	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	-			
採水時間	-	14:55	14:43	14:41	14:27	14:24	14:09	14:05	13:54	13:45	13:32	-			
試験結果の得られた年月日	-	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	-			
総水銀	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.003	0.0003	mg/L
鉛	-	-	ND	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.01	0.001	mg/L
六価クロム	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.05	0.005	mg/L
砒素	-	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.01	0.001	mg/L
全シアン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.05	0.005	mg/L
チウラム	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.006	0.0006	mg/L
シマジン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.02	0.002	mg/L
セレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
ほう素	-	-	4.9	-	4.0	-	4.9	-	5.0	-	5.3	-	-	0.1	mg/L
ふっ素	-	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.3	-	1.1	-	-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	8.2(20.0℃)	8.3(20.1℃)	8.2(20.1℃)	8.3(20.1℃)	8.1(20.6℃)	8.2(20.5℃)	8.2(20.7℃)	8.2(20.3℃)	8.3(20.8℃)	8.2(20.4℃)	-	7.6~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	1.1	1.7	1.2	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	-	2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	1.8	5.0	5.1	4.1	4.4	5.7	5.1	5.8	5.3	4.9	-	-	0.5	mg/L
ヘキサン抽出物質含有量(動物性油脂類含有量)	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌群数	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1000	1.8	MPN/100mL
DO(溶存酸素量)	-	-	9.4	-	8.9	-	8.9	-	8.3	-	8.5	-	7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-	-	0.18	-	0.13	-	0.17	-	0.14	-	0.21	-	0.3	0.05	mg/L
全磷	-	-	0.010	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.007	-	0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-	-	0.007	-	0.004	-	0.009	-	0.006	-	0.007	-	0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Bq/L
水温(℃)	-	17.0	17.0	17.0	17.5	17.0	17.0	17.0	17.5	19.0	19.5	-	-	-	-

【備考】

- ・NDは定量下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・№16、20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/l、ノニルフェノール 0.0007mg/l、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/l
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする

響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和2年6月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№17	環境基準	定値下限値	単位			
採水年月日	-	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日				-	-	-
採水時間	-	10:17	10:13	10:10	10:04	10:00	9:55	9:50	9:47	9:43	9:36	-				-	-	-
試験結果の得られた年月日	-	6月26日	6月26日	6月26日	6月26日	6月26日	6月26日	6月26日	6月26日	6月26日	6月26日	6月26日				-	-	-
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	mg/L			
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L			
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L			
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L			
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.05	mg/L			
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L			
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L			
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.0004	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.002	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L			
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L			
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L			
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L			
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L			
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L			
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1	mg/L			
pH(水素イオン濃度)	-	8.2(21.0℃)	8.2(21.3℃)	8.1(21.7℃)	8.2(21.7℃)	8.2(21.7℃)	8.2(21.7℃)	8.2(21.7℃)	8.2(21.7℃)	8.2(22.1℃)	8.2(22.0℃)	8.2(22.2℃)	-	7.8~8.3	-			
COD(化学的酸素要求量)	-	13	11	10	11	11	11	11	09	09	09	-	2	0.5	mg/L			
SS(浮遊物質)	-	13	10	16	16	16	09	13	ND	08	10	-	0.5	-	mg/L			
n-ヘキサン抽出物含有量(総揮発油抽出含有量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.5	mg/L			
大腸菌群数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1.9	MPN/100mL			
DO(溶解酸素量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5以上	0.1	mg/L			
全窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.05	mg/L			
全磷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.003	mg/L			
全亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.001	mg/L			
ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.00006	mg/L			
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.0006	mg/L			
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bq/L			
水温(℃)	-	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	-	-	-	-			

【備考】

- ・NDは定値下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/L、ノニルフェノール 0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/L
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする

響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和2年7月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№17	環境基準	定値下限値	単位			
採水年月日	-	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日				-	-	-
採水時間	-	10:24	10:38	10:42	10:45	10:49	10:53	10:57	11:01	11:04	11:06	-				-	-	-
試験結果の得られた年月日	-	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日				-	-	-
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	mg/L			
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L			
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L			
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L			
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.05	mg/L			
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L			
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L			
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.0004	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.002	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L			
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L			
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L			
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L			
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L			
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L			
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1	mg/L			
pH(水素イオン濃度)	-	8.1(22.2℃)	8.2(22.1℃)	8.2(22.0℃)	8.2(22.0℃)	8.2(22.4℃)	8.2(22.3℃)	8.2(22.1℃)	8.2(22.2℃)	8.2(22.4℃)	-	-	7.8~8.3	-	-			
COD(化学的酸素要求量)	-	18	18	19	16	16	18	18	17	17	16	-	2	0.5	mg/L			
SS(浮遊物質)	-	18	24	30	33	16	16	08	ND	19	19	-	0.5	-	mg/L			
α-ヘキサン抽出物含有量(総有機物抽出含有量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.5	mg/L			
大腸菌群数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1.9	MPN/100mL			
DO(溶解酸素量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5以上	0.1	mg/L			
全窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.05	mg/L			
全磷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.003	mg/L			
全亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.001	mg/L			
ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.00006	mg/L			
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.0006	mg/L			
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bq/L			
水温(℃)	-	24.0	25.0	24.5	24.5	24.5	24.0	24.5	24.0	24.0	24.5	-	-	-	-			

【備考】

- ・NDは定値下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/L、ノニルフェノール 0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/L
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする



響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和2年8月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№20	環境基準	定量下限値	単位
採水年月日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	-			
採水時間	9:17	9:58	9:07	9:22	9:29	9:37	9:46	9:56	10:02	10:10	10:17	-			
試験結果の得られた年月日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	-			
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.003	0.0003	mg/L
鉛	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	0.001	0.001	0.001	-	0.01	0.001	mg/L
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.05	0.005	mg/L
砒素	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.01	0.001	mg/L
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.05	0.005	mg/L
ナフタレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.006	0.0006	mg/L
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.02	0.002	mg/L
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.01	0.001	mg/L
ほう素	-	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.1	4.4	4.4	4.4	-	-	0.1	mg/L
ふっ素	-	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	-	-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	8.2(26.1℃)	8.2(26.1℃)	8.2(25.5℃)	8.2(25.7℃)	8.2(25.8℃)	8.2(25.8℃)	8.2(25.5℃)	8.2(24.9℃)	8.2(26.2℃)	8.2(25.8℃)	-	7.9~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	1.6	1.6	1.9	1.6	1.7	1.9	1.8	1.5	1.5	1.8	-	2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	3.1	4.2	2.2	3.9	2.2	1.1	4.1	4.5	3.7	2.8	-	-	0.5	mg/L
n-ヘキサン抽出物含有量(動植物油脂類含有量)	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌群数	-	22	ND	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	1000	1.8	MPN/100mL
DO(溶存酸素量)	-	7.3	7.0	7.1	7.1	7.5	7.0	7.1	7.3	7.0	8.3	-	7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-	0.14	0.13	0.14	0.14	0.16	0.20	0.11	0.10	0.12	0.14	-	0.3	0.05	mg/L
全炭	-	0.007	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.008	0.010	0.009	0.009	-	0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-	0.019	0.019	0.013	0.010	0.014	0.007	0.005	0.002	0.002	0.005	-	0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
セシウム134、137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bq/L
水温(℃)	28.5	26.5	26.5	26.5	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	-	-	-	-

【備考】

- ・NDは定量下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16-20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛:0.01mg/L、ノニルフェノール:0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩:0.006mg/L
- ・全窒素、全炭、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする



響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和2年9月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№17	環境基準	定量下限値	単位
採水年月日	-	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	-			
採水時間	-	9:39	9:44	9:48	9:51	9:56	10:01	10:06	10:10	10:15	10:16	-			
試験結果の得られた年月日	-	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	-			
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	8.2(28.5℃)	8.2(28.4℃)	8.2(28.5℃)	8.2(28.5℃)	8.2(28.5℃)	8.2(28.4℃)	8.2(28.5℃)	8.2(28.3℃)	8.2(28.4℃)	-	-	7.8~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	13	12	13	13	15	15	17	14	17	13	-	2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	1.2	5.0	2.1	4.2	1.1	1.8	4.1	3.1	3.1	1.6	-	0.5	0.5	mg/L
n-ヘキサン抽出物含有量(総有機物抽出含有量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌群数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1.9	MPN/100mL
DO(溶解酸素量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.05	mg/L
全磷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bq/L
水温(℃)	-	28.0	27.5	28.0	28.0	28.0	27.5	28.0	28.0	28.0	28.0	-	-	-	-

【備考】

- ・NDは定量下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/L、ノニルフェノール 0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/L
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする

響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和2年10月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№17	環境基準	定値下限値	単位			
採水年月日	-	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日				-	-	-
採水時間	-	9:03	9:10	9:14	9:18	9:22	9:26	9:29	9:32	9:37	9:42	-				-	-	-
試験結果の得られた年月日	-	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日				-	-	-
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	mg/L			
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L			
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L			
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L			
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.05	mg/L			
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L			
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L			
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.0004	mg/L			
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.002	mg/L			
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L			
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L			
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03	mg/L			
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L			
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L			
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L			
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L			
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L			
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L			
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L			
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1	mg/L			
pH(水素イオン濃度)	-	8.1(21.5℃)	8.1(21.5℃)	8.2(21.5℃)	8.2(21.5℃)	8.1(21.6℃)	8.2(21.5℃)	8.2(21.4℃)	8.2(21.5℃)	8.2(21.6℃)	8.2(21.5℃)	-	7.8~8.3	-	-			
COD(化学的酸素要求量)	-	15	13	14	13	13	13	11	12	12	12	-	2	0.5	mg/L			
SS(浮遊物質)	-	1.1	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	2.5	2.6	2.8	2.8	-	0.5	0.5	mg/L			
n-ヘキサン抽出物含有量(総揮発油抽出含有量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.5	mg/L			
大腸菌群数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1.9	MPN/100mL			
DO(溶解酸素量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5以上	0.1	mg/L			
全窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.05	mg/L			
全磷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.003	mg/L			
全亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.001	mg/L			
ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.00006	mg/L			
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.0006	mg/L			
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L			
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bq/L			
水温(℃)	-	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	-	-	-	-			

【備考】

- ・NDは定値下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16, 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/L、ノニルフェノール 0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/L
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする

響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和2年11月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№20	環境基準	定量下限値	単位
採水年月日	-	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日			
採水時間	-	10:51	10:40	10:36	10:28	10:29	10:13	10:08	9:59	9:53	9:43	9:36			
試験結果の得られた年月日	-	12月27日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日			
総水銀	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.003	0.0003	mg/L
鉛	-	-	0.00	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.01	0.001	mg/L
六価クロム	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.05	0.005	mg/L
砒素	-	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.01	0.001	mg/L
全シアン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.05	0.005	mg/L
チウラム	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.006	0.0006	mg/L
シマジン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.02	0.002	mg/L
セレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
ほう素	-	-	4.8	-	4.7	-	4.7	-	4.7	-	4.7	-	-	0.1	mg/L
ふっ素	-	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	8.1(18.6℃)	8.1(18.6℃)	8.1(18.3℃)	8.2(18.5℃)	8.2(18.4℃)	8.2(18.3℃)	8.2(18.5℃)	8.2(18.3℃)	8.2(18.4℃)	8.2(18.5℃)	-	7.6~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	-	2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	2.1	2.6	4.4	2.6	2.9	4.1	2.1	4.0	2.4	1.9	-	-	0.5	mg/L
ヘキサン抽出物質含有量(動物性油脂類含有量)	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌群数	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	7.8	-	ND	-	1000	1.8	MPN/100mL
DO(溶存酸素量)	-	-	7.9	-	7.9	-	7.8	-	7.9	-	7.7	-	7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-	-	0.20	-	0.16	-	0.17	-	0.19	-	0.18	-	0.3	0.05	mg/L
全磷	-	-	0.015	-	0.016	-	0.020	-	0.018	-	0.018	-	0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-	-	0.016	-	0.011	-	0.017	-	0.016	-	0.032	-	0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
セシウム134, 137	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	-	-	Bq/L
水温(℃)	-	16.0	16.0	17.0	16.0	16.9	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	17.0	-	-	-

【備考】

- ・NDは定量下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・№16、20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/l、ノニルフェノール 0.0007mg/l、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/L
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする



響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和2年12月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№13	№11	№12	№11	№14	№15	№16	№10	環境基準	定値下限値	単位
採水年月日	-	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日	-			
採水時間	-	9:08	9:12	9:15	9:18	9:21	9:26	9:29	9:32	9:36	9:40	-			
試験結果の得られた年月日	-	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	-			
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	8.2(15.4℃)	8.2(15.4℃)	8.2(15.4℃)	8.1(15.6℃)	8.1(15.8℃)	8.2(15.4℃)	8.2(15.6℃)	8.1(15.6℃)	8.2(15.7℃)	8.1(16.8℃)	-	7.8~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	1.0	0.9	1.0	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	-	2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	1.3	2.3	2.0	1.7	1.4	1.5	1.0	1.6	0.7	1.1	-	0.5	0.5	mg/L
n-ヘキサン抽出物含有量(総揮発油抽出含有量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌群数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1.9	MPN/100mL
DO(溶解酸素量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.05	mg/L
全磷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bq/L
水温(℃)	-	14.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	-	-	-	-

【備考】

- ・NDは定値下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/L、ノニルフェノール 0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/L
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする



響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和3年1月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№17	環境基準	定値下限値	単位
採水年月日	-	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	-			
採水時間	-	9:16	9:18	9:21	9:23	9:26	9:30	9:35	9:39	9:42	9:46	-			
試験結果の得られた年月日	-	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	-			
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	8.2(14.4℃)	8.2(14.2℃)	8.3(13.9℃)	8.3(13.8℃)	8.2(14.4℃)	8.2(15.9℃)	8.2(14.3℃)	8.2(13.8℃)	8.3(14.1℃)	8.3(14.2℃)	-	7.8~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	-	2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	2.2	1.4	1.2	1.5	0.6	0.5	1.1	0.7	0.6	0.7	-	0.5	0.5	mg/L
n-ヘキサン抽出物含有量(総揮発油抽出含有量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌群数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1.9	MPN/100mL
DO(溶解酸素量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.05	mg/L
全磷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bq/L
水温(℃)	-	9.0	9.0	10.0	11.0	10.5	11.0	9.0	11.0	11.0	10.0	-	-	-	-

【備考】

- ・NDは定値下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/L、ノニルフェノール 0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/L
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする

響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和3年2月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№20	環境基準	定量下限値	単位
採水年月日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	2月9日	-			
採水時間	9:15	9:07	9:26	9:28	9:35	9:40	9:45	9:50	9:58	10:00	10:07	-			
試験結果の得られた年月日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	-			
総水銀	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.003	0.0003	mg/L
鉛	0.002	-	ND	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.01	0.001	mg/L
六価クロム	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.05	0.005	mg/L
砒素	0.001	-	0.001	-	0.001	-	ND	-	0.001	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
全シアン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.05	0.005	mg/L
チウラム	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.006	0.0006	mg/L
シマジン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.02	0.002	mg/L
セレン	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.001	mg/L
ほう素	-	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	-	0.1	mg/L
ふっ素	-	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	-	-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	B 2(15.0°C)	B 2(15.1°C)	B 2(15.3°C)	B 2(15.0°C)	B 2(15.2°C)	B 2(15.2°C)	B 2(15.0°C)	B 2(15.4°C)	B 2(15.2°C)	B 2(15.0°C)	-	7.6~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	1.1	1.0	1.1	-	2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	1.4	1.1	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	0.8	0.9	-	-	0.5	mg/L
ヘキサン抽出物質含有量(動物性油脂類含有量)	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌群数	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1000	1.8	MPN/100mL
DO(溶存酸素量)	-	-	9.2	-	9.1	-	9.1	-	9.2	-	9.3	-	7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-	-	0.22	-	0.13	-	0.14	-	0.12	-	0.15	-	0.3	0.05	mg/L
全磷	-	-	0.010	-	0.011	-	0.009	-	0.012	-	0.013	-	0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-	-	0.008	-	0.011	-	0.017	-	0.014	-	0.014	-	0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Bq/L
水温(°C)	9.5	9.0	9.5	10.0	10.0	11.0	11.0	10.5	11.0	11.0	11.0	-	-	-	-

【備考】

- ・NDは定量下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・№16、20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/L、ノニルフェノール 0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/L
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする

響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和3年3月】

採水場所	地点A	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№17	環境基準	定量下限値	単位
採水年月日	-	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	3月9日	-			
採水時間	-	9:34	9:38	9:40	9:43	9:46	9:51	9:55	10:01	10:03	10:06	-			
試験結果の得られた年月日	-	3月22日	3月22日	3月22日	3月22日	3月22日	3月22日	3月22日	3月22日	3月22日	3月22日	-			
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	82(14.8℃)	82(14.8℃)	82(15.4℃)	82(15.7℃)	82(15.0℃)	82(15.2℃)	82(15.3℃)	82(14.4℃)	82(15.0℃)	82(14.5℃)	-	7.8~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	0.5	0.5	-	2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	-	0.5	0.5	mg/L
n-ヘキサン抽出物含有量(総揮発油抽出物含有量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌群数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1.9	MPN/100mL
DO(溶解酸素量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.05	mg/L
全磷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bq/L
水温(℃)	-	11.5	11.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	-	-	-	-

【備考】

- ・NDは定量下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。  
全亜鉛 0.01mg/L、ノニルフェノール 0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 0.006mg/L
- ・全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする



令和2年度 響灘西地区廃棄物処分場の施設点検記録

◆ 護岸や遮水構造物に異常がないか、また、排水処理施設が十分に機能しているかどうかを毎週1回点検をしています。

点検実施日			4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日	7月6日	7月13日	7月20日	7月27日	8月3日	8月11日	8月17日	8月24日	8月31日	9月8日	9月14日	9月22日	9月28日	10月5日	10月12日	10月19日		
天気			晴れ	雨	晴/曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り/雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り/雨	雨	晴れ	曇り/雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
護岸の点検	2区画及び3区画	東側	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		西側	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		南側	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		北側	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
遮水工の点検	2区画及び3区画	東側	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		西側	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		南側	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		北側	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
排水処理施設	コンクリート構(亀裂等)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	砂漏過タンク		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	薬剤タンク(亀裂等)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	各種ポンプ(異常等)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	各種配管(亀裂等)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高圧ケーブル(安全確認)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	操作盤(スイッチ異常等)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	放流口		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	水量計・pH計		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
土壌中の自燃確認			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
異常が認められた場合の措置	点検の項目、場所 確認した措置の内容																															

○ = 異常なし × = 異常あり



令和2年度 響灘西地区廃棄物処分場の施設点検記録

◆ 護岸や遮水構造物に異常がないか、また、排水処理施設が十分に機能しているかどうかを毎週1回点検をしています。

点検実施日			10月26日	11月2日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日	1月4日	1月12日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月22日	3月1日	3月8日	3月15日	3月22日	3月29日		
天気			晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り/曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り/雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
護岸の点検	2区画及び3区画	東側	× 点検の内容 陥没等天晴 高の異常、 捨石や消波 ブロックの 形状、上部 コンクリー トの亀裂、 その他	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		西側		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		南側		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		北側		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遮水の点検	2区画及び3区画	東側	× 点検の内容 周辺海域の 濁り、護付 箇所の陥没 その他	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		西側		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		南側		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		北側		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水処理施設	コンクリート槽（亀裂等）			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	砂濾過タンク			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	薬剤タンク（亀裂等）			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	各種ポンプ（異常等）			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	各種配管（亀裂等）			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高圧キュービクル（安全装置）			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	操作盤（スイッチ異常等）			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	放流口			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	水量計・pH計			○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	
土堤の日視確認			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
異常が認められた場合の措置	点検の項目、場所 講じた措置の内容			<p>○pH計取替更新とする。 なお、運転時は、ハンディ計等で随時確認を行う。</p> <p>2月15日 機器更新完了</p>																							

○=異常なし X=異常あり

**【残余埋立容量】**

年度	測定年月日	測定結果[m <sup>3</sup> ]
令和2年度	令和3年3月1日～8日	98.4万
令和元年度	令和2年3月2日～6日	111万
平成30年度	平成31年3月4日～15日	124万
平成29年度	平成30年3月7日～14日	135万