

# 別紙-1 海洋投入処分しようとする廃棄物の種類

## (1) 水底土砂の浚渫区域と試料採取位置

浚渫区域は茨城県ひたちなか市湊本町及び和田町の太平洋に面する那珂湊漁港（第3種漁港）の図-1.1に示す範囲であり、浚渫する土砂が「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律」（昭和45年 法律第136号）第10条第2項第5号ロで定める規定を満たしているかどうか確認するための土砂試料採取位置は図-1.1、試料採取の概要は表-1.1のとおりである。

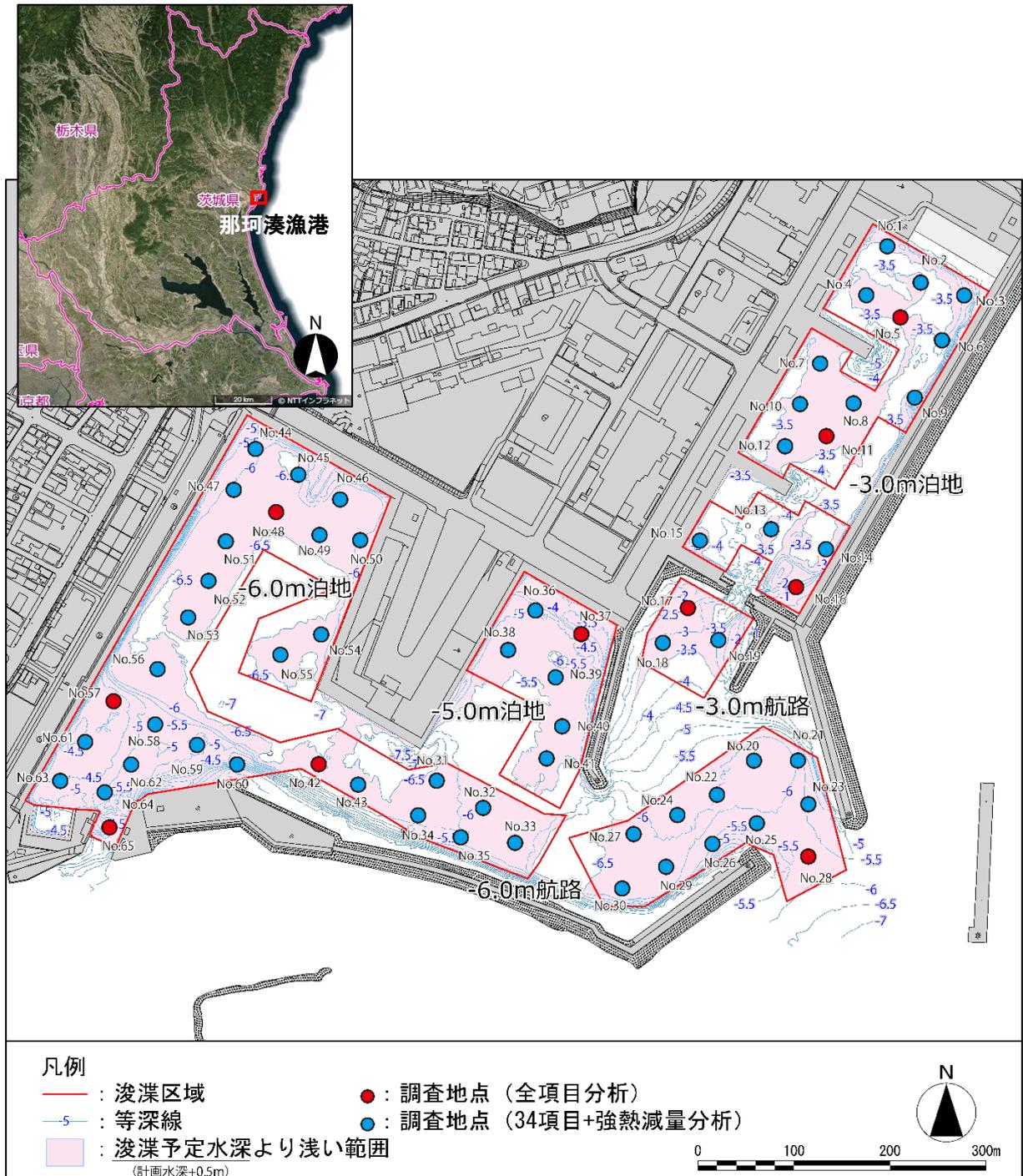


図-1.1 海洋投入処分しようとする水底土砂の浚渫区域と試料採取位置

表-1.1 試料採取の概要

施設名	調査地点No.	凡例	現況水深 (m)	浚渫予定水深 (m)	採取試料の厚さ (m)	検体数 (試料の分割数)	分析項目	試料採取日	施設名	調査地点No.	凡例	現況水深 (m)	浚渫予定水深 (m)	採取試料の厚さ (m)	検体数 (試料の分割数)	分析項目	試料採取日		
-3m 泊地	1	●	-3.0	-3.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	10月8日	-5m 泊地	36	●	-4.8	-5.5	0.7	1	34項目+ 強熱減量	10月23日		
	2	●	-3.0	-3.5	0.5	1		10月8日		37	●	-4.5	-5.5	1.0	2	全項目	10月23日		
	3	●	-3.0	-3.5	0.5	1	全項目	10月8日		38	●	-5.2	-5.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	11月19日		
	4	●	-3.0	-3.5	0.5	1		10月8日		39	●	-5.2	-5.5	0.5	1		11月19日		
	5	●	-3.0	-3.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	10月8日		40	●	-5.3	-5.5	0.5	1	全項目	11月19日		
	6	●	-3.0	-3.5	0.5	1		10月8日		41	●	-5.3	-5.5	0.5	1		11月19日		
	7	●	-3.0	-3.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	10月8日		42	●	-6.0	-6.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	11月18日		
	8	●	-3.0	-3.5	0.5	1		10月8日		43	●	-6.0	-6.5	0.5	1		11月19日		
	9	●	-2.0	-3.5	1.5	3	全項目	10月24日		44	●	-5.5	-6.5	1.0	2	34項目+ 強熱減量	10月22日		
	10	●	-3.0	-3.5	0.5	1		10月8日		45	●	-6.0	-6.5	0.5	1		11月19日		
	11	●	-3.0	-3.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	10月8日		46	●	-6.0	-6.5	0.5	1	全項目	11月19日		
	12	●	-3.0	-3.5	0.5	1		10月8日		47	●	-6.0	-6.5	0.5	1		11月19日		
	13	●	-3.0	-3.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	10月8日		48	●	-6.0	-6.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	11月18日		
	14	●	-3.0	-3.5	0.5	1		11月18日		49	●	-6.0	-6.5	0.5	1		11月19日		
	15	●	-3.0	-3.5	0.5	1	全項目	10月24日		50	●	-5.5	-6.5	1.0	2	34項目+ 強熱減量	10月23日		
	16	●	-2.0	-3.5	1.5	3		10月24日		51	●	-6.0	-6.5	0.5	1		11月19日		
-3m 航路	17	●	-2.0	-3.5	1.5	3	全項目	10月24日	52	●	-6.0	-6.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	11月19日			
	18	●	-3.0	-3.5	0.5	1		11月19日	53	●	-6.0	-6.5	0.5	1		11月19日			
-6m 航路	19	●	-3.0	-3.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	11月19日	-6m 泊地	54	●	-6.0	-6.5	0.5	1	34項目+ 強熱減量	11月19日		
	20	●	-6.0	-6.5	0.5	1		11月19日		55	●	-6.0	-6.5	0.5	1		11月19日		
	21	●	-5.5	-6.5	1.0	2		10月23日		56	●	-6.0	-6.5	0.5	1		11月19日		
	22	●	-5.8	-6.5	0.7	1		全項目		10月21日	57	●	-4.5	-6.5	2.0		4	34項目+ 強熱減量	10月22日
	23	●	-5.3	-6.5	1.2	2				10月23日	58	●	-5.0	-6.5	1.5		3		10月22日
	24	●	-5.8	-6.5	0.7	1		全項目		10月21日	59	●	-5.0	-6.5	1.5		3	34項目+ 強熱減量	10月22日
	25	●	-5.8	-6.5	0.7	1				10月21日	60	●	-4.5	-6.5	2.0		4		10月22日
	26	●	-5.5	-6.5	1.0	2		全項目		10月23日	61	●	-4.5	-6.5	2.0		4	34項目+ 強熱減量	10月22日
	27	●	-6.0	-6.5	0.5	1				11月19日	62	●	-5.0	-6.5	1.5		3		10月22日
	28	●	-5.8	-6.5	0.7	1		34項目+ 強熱減量		10月21日	63	●	-4.5	-6.5	2.0		4	全項目	10月7日
	29	●	-6.0	-6.5	0.5	1				11月19日	64	●	-5.0	-6.5	1.5		3		10月7日
	30	●	-6.0	-6.5	0.5	1		34項目+ 強熱減量		11月19日	65	●	-5.0	-6.5	1.5		3	全項目	10月7日
	31	●	-6.0	-6.5	0.5	1				11月19日									
	32	●	-6.0	-6.5	0.5	1		34項目+ 強熱減量		11月19日									
	33	●	-5.7	-6.5	0.8	1				10月21日									
	34	●	-6.0	-6.5	0.5	1		34項目+ 強熱減量		11月19日									
	35	●	-5.8	-6.5	0.7	1				10月21日									

- 備考) 1. 試料を採取した水深は浚渫予定水深と同じであり、計画水深+余堀 (0.5m) である。  
 2. 1 検体の厚さが 0.5m を超える試料 (表中網掛け) は、判定基準換算値を求め使用した。  
 3. 凡例の色分けは、図-1.1 の凡例色分けに準ずる。  
 4. 分析項目について、34 項目とは「水底土砂に係る判定基準」の項目を示す。  
 5. 試料の採取は全て令和 6 年に実施した。

## (2) 海洋投入できる水底土砂に関する政令第 6 条への適合及び水底土砂に係る判定基準（昭和 48 年総理府令第 6 号）への適合状況

海洋投入処分しようとする水底土砂が、「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令」（昭和 46 年 政令第 201 号）第 6 条で規定される「特定水底土砂」、「指定水底土砂」<sup>※1</sup>、「前条第二項第四号に規定する水底土砂」、「前条第二項第五号に規定する水底土砂」のいずれにも該当しない一般水底土砂（「水底土砂に係る判定基準」<sup>※2</sup>を下回る土砂）であることを把握するため、浚渫区域の中から図-1.1 に示す地点で水底土砂の採取を行い、性状の把握を行った。

これらは以下に示す理由により、浚渫区域の土砂の特性を代表するものと考えた。

採取地点は、浚渫区域全体の土砂の特性を網羅できるよう、「一般水底土砂の海洋投入処分許可申請書類等作成の手引」（環境省、平成 29 年（令和 6 年一部改訂））（以下「手引」という）に従い、50m 間隔の均等配置の考え方にに基づき水平方向の採取地点を設定した。また、鉛直方向における性状を把握するため、試料を採取する水深を浚渫予定水深（計画水深+0.5m）までとして、おおよそ 50cm 層厚でサンプリングを行った。

なお、図-1.1 において●で示した 10 地点を代表点として選び、判定基準項目に加え、物理的、化学的、生化学的・生物学的特性項目の分析を実施した。当該箇所を代表点とした理由は、港口側（No. 28）及び港奥側（No. 5、No. 11、No. 16、No. 17、No. 37、No. 48）、その中間（No. 42、No. 57）、水門前（No. 65）を調査することで、浚渫範囲の状況を確認できると判断したためである。また、区域の中で最も浚渫予定水深が深くなる地点を調査することで、鉛直方向の性状を把握できると考えた。

表-1.2 の分析結果より、全ての項目について「水底土砂に係る判定基準」<sup>※2</sup>を下回っている。また、浚渫計画範囲は茨城県の太平洋沿岸に位置することから、「指定水底土砂」<sup>※1</sup>に該当しない。したがって、浚渫により発生する土砂は、「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律」（昭和 45 年 法律第 136 号）第 10 条第 2 項第 5 号口の政令で定める規定を満たした一般水底土砂であると判断される。

なお、実際の浚渫時には監視計画に基づいて改めて調査を実施し、判定基準への適合状況を確認する。

### ※1: 「指定水底土砂」

環境大臣が指定する海域（田子の浦港、三島・川之江港の 2 海域）から除去された水底土砂のうち熱しゃく減量が 20%未満である土砂を指す（「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令の一部を改正する政令（平成 17 年 政令第 209 号）」、「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令第 5 条第 1 項第 1 号の規定に基づく指定水底土砂に係る水域指定（昭和 48 年 環境庁告示第 18 号）」関連）。

### ※2: 「水底土砂に係る判定基準」

「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令第 5 条第 1 項に規定する埋立場所等に排出しようとする金属等を含む廃棄物に係る判定基準を定める省令（昭和 48 年 総理府令第 6 号）」により定める水底土砂に係る判定基準、及び、「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令（昭和 46 年 政令第 201 号）」より定める「特定水底土砂」の判定基準。

表-1.2(1) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 令和6年10月8日

項目	単位	調査地点 基準値等	-3m泊地						判定	
			No. 1 0~0.5m	No. 2 0~0.5m	No. 3 0~0.5m	No. 4 0~0.5m	No. 5 0~0.5m	No. 6 0~0.5m		
			結果	結果	結果	結果	結果	結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.007	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.009	○
11	垂鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.008	< 0.005	< 0.005	0.006	0.3	0.029	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.61	0.41	0.5	0.42	0.48	0.5	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.022	0.027	0.015	0.029	0.026	0.024	○
19	有機塩素化合物(含有) <sup>※</sup>	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.15	0.25	0.17	0.21	0.15	0.16	○

※有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(2) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 No.7・8・10:令和6年10月8日、No.9:令和6年10月24日

項目	単位	調査地点 基準値等	-3m泊地						判定	
			No. 7 0~0.5m	No. 8 0~0.5m	No. 9-1 0~0.5m	No. 9-2 0.5~1.0m	No. 9-3 1.0~1.5m	No. 10 0~0.5m		
			結果	結果	結果	結果	結果	結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01	0.006	< 0.005	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.005	0.005	0.006	0.026	0.016	0.006	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.47	0.26	0.39	0.4	0.46	0.33	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.026	0.021	0.019	0.035	0.016	0.027	○
19	有機塩素化合物(含有) <sup>※</sup>	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.009	0.01	0.009	0.009	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.18	0.27	0.27	0.27	0.32	0.17	○

※有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(3) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 No.11・12・13:令和6年10月8日、No.14:令和6年11月18日、No.15:令和6年11月19日

項目	単位	調査地点	-3m泊地					判定	
			No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15		
			0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m		
		基準値等	結果	結果	結果	結果	結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.006	0.009	0.007	< 0.005	0.005	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.34	0.32	0.3	0.31	0.35	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ペリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.026	0.026	0.014	0.016	0.019	○
19	有機塩素化合物(含有)*	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.009	< 0.005	0.01	0.007	0.008	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.23	0.23	0.21	0.27	0.21	○

\*有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(4) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 令和6年10月24日

項目	単位	調査地点 基準値等	-3m泊地			-3m航路			判定		
			No. 16-1 0~0.5m	No. 16-2 0.5~1.0m	No. 16-3 1.0~1.5m	No. 17-1 0~0.5m	No. 17-2 0.5~1.0m	No. 17-3 1.0~1.5m			
			結果	結果	結果	結果	結果	結果			
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○	
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.007	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	0.014	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.005	0.018	0.006	0.007	< 0.005	< 0.005	0.012	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.18	0.53	0.41	0.18	0.2	0.13	0.13	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	0.007	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.015	0.029	0.01	0.009	0.008	0.008	0.008	○
19	有機塩素化合物(含有) <sup>※</sup>	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.007	0.01	0.009	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.045	0.048	0.05	0.0017	0.008	0.033	0.033	○

※有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(5) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 No.18・19・20:令和6年11月19日、No.21:令和6年10月23日

項目	単位	調査地点 基準値等	-3m航路		-6m航路			判定		
			No. 18 0~0.5m	No. 19 0~0.5m	No. 20 0~0.5m	No. 21-1 0~0.5m	No. 21-2 0.5~1.0m			
			結果	結果	結果	結果	結果			
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○	
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	0.006	0.006	< 0.005	< 0.005	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.006	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.11	0.1	0.31	0.18	0.18	0.18	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ペリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.008	0.007	0.011	0.023	0.016	0.016	○
19	有機塩素化合物(含有)*	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.035	0.024	0.19	0.062	0.073	0.073	○

\*有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(6) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 No.22:令和6年10月21日、No.23:令和6年10月23日

項目	単位	調査地点	-6m航路					判定	
			No. 22		No. 23-1		No. 23-2		No. 23
			0~0.7m	×0.71	0~0.6m	0.6~1.2m	×0.83		
基準値等	結果	判定基準 換算値 <sup>※2</sup>	結果	結果	判定基準 換算値 <sup>※2</sup>				
1 アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	検出されないこと	不検出	不検出	検出されないこと	○	
2 水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	0.0036以下	< 0.0005	< 0.0005	0.0042以下	○	
3 カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.07以下	< 0.005	< 0.005	0.08以下	○	
4 鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.07以下	< 0.005	< 0.005	0.08以下	○	
5 有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	0.7以下	< 0.1	< 0.1	0.8以下	○	
6 六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	0.36以下	< 0.02	< 0.02	0.42以下	○	
7 ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.07以下	< 0.005	< 0.005	0.08以下	○	
8 シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	0.7以下	< 0.1	< 0.1	0.8以下	○	
9 ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	0.0021以下	< 0.0005	< 0.0005	0.0025以下	○	
10 銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	2.1以下	< 0.005	< 0.005	2.5以下	○	
11 亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.01	1.4以下	0.006	< 0.005	1.7以下	○	
12 ふっ化物	mg/L	15以下	0.56	10.7以下	0.32	0.42	12.5以下	○	
13 トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	0.21以下	< 0.002	< 0.002	0.25以下	○	
14 テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	0.07以下	< 0.0005	< 0.0005	0.08以下	○	
15 ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	1.79以下	< 0.01	< 0.01	2.08以下	○	
16 クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	1.4以下	< 0.02	< 0.02	1.7以下	○	
17 ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	0.86以下	< 0.005	< 0.005	1.00以下	○	
18 バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.017	1.07以下	0.011	0.01	1.25以下	○	
19 有機塩素化合物(含有) <sup>※1</sup>	mg/kg	40以下	< 4	28.6以下	< 4	< 4	33.3以下	○	
20 ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	0.14以下	< 0.002	< 0.002	0.17以下	○	
21 四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	0.014以下	< 0.0002	< 0.0002	0.017以下	○	
22 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	0.029以下	< 0.0004	< 0.0004	0.033以下	○	
23 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	0.7以下	< 0.002	< 0.002	0.8以下	○	
24 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	0.29以下	< 0.004	< 0.004	0.33以下	○	
25 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	2.1以下	< 0.001	< 0.001	2.5以下	○	
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	0.043以下	< 0.0006	< 0.0006	0.050以下	○	
27 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	0.014以下	< 0.0002	< 0.0002	0.017以下	○	
28 チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	0.043以下	< 0.006	< 0.006	0.050以下	○	
29 シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	0.021以下	< 0.003	< 0.003	0.025以下	○	
30 チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	0.14以下	< 0.02	< 0.02	0.17以下	○	
31 ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	0.07以下	< 0.001	< 0.001	0.08以下	○	
32 セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.07以下	0.01	< 0.005	0.08以下	○	
33 1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	0.36以下	< 0.05	< 0.05	0.42以下	○	
34 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.19	7.1以下	0.13	0.056	8.3以下	○	

※1：有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」（昭和46年政令第300号）別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

※2：検体の厚さが0.5mを超えるため、判定基準は「手引」に従い、通常判定基準に換算係数を掛けた換算値とした。

表-1.2(7) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 No. 24・25: 令和6年10月21日、No. 26: 令和6年10月23日、No. 27: 令和6年11月19日

項目	単位	調査地点 基準値等	-6m航路						判定	
			No. 24 0~0.7m	No. 25 0~0.7m	No. 24・25 ×0.71	No. 26-1 0~0.5m	No. 26-2 0.5~1.0m	No. 27 0~0.5m		
			結果	結果	判定基準 換算値 <sup>※2</sup>	結果	結果	結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	0.0036以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	0.07以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	0.07以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	0.7以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	0.36以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.005	0.07以下	0.008	0.007	0.006	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	0.7以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	0.0021以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	0.005	0.006	2.1以下	< 0.005	0.01	< 0.005	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.005	0.01	1.4以下	0.007	0.015	< 0.005	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	< 0.52	0.38	10.7以下	0.31	0.44	0.65	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	0.21以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	0.07以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	1.79以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	1.4以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	0.005	0.86以下	< 0.005	0.013	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.017	0.019	1.07以下	0.017	0.017	0.013	○
19	有機塩素化合物(含有) <sup>※1</sup>	mg/kg	40以下	< 4	< 4	28.6以下	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	0.14以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	0.014以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	0.029以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	0.7以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	0.29以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	2.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	0.043以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	0.014以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	0.043以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	0.021以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	0.14以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	0.07以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	0.07以下	0.01	< 0.005	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	0.36以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.17	0.18	7.1以下	0.081	0.09	0.21	○

※1: 有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

※2: 検体の厚さが0.5mを超えるため、判定基準は「手引」に従い、通常判定基準に換算係数を掛けた換算値とした。

表-1.2(8) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 No.28:令和6年10月21日、No.29・30・31・32: 令和6年11月19日

項目	単位	調査地点 基準値等	-6m航路						判定	
			No. 28		No. 29	No. 30	No. 31	No. 32		
			0~0.7m	×0.71 判定基準 換算値※2	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	0.0036以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.07以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.07以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	0.7以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	0.36以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.07以下	0.007	0.006	< 0.005	< 0.005	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	0.7以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	0.0021以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	2.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
11	垂鉛又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.005	1.4以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.16	10.7以下	0.6	0.64	0.66	0.66	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	0.21以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	0.07以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	1.79以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	1.4以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	0.86以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.012	1.07以下	0.014	0.014	0.015	0.012	○
19	有機塩素化合物(含有)※1	mg/kg	40以下	< 4	28.6以下	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	0.14以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	0.014以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	0.029以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	0.7以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	0.29以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	2.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	0.043以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	0.014以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	0.043以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	0.021以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	0.14以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	0.07以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.07以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	0.36以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.023	7.1以下	0.22	0.17	0.079	0.16	○

※1：有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」（昭和46年政令第300号）別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

※2：検体の厚さが0.5mを超えるため、判定基準は「手引」に従い、通常判定基準に換算係数を掛けた換算値とした。

表-1.2(9) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 No.33・35:令和6年10月21日、No.34:令和6年11月19日、No.36:令和6年10月23日

項目	単位	調査地点 基準値等	-6m航路			-5m泊地			判定	
			No. 33		No. 34	No. 35	No. 36	No. 35・36		
			0~0.8m	×0.63 判定基準 換算値※2	0~0.5m	0~0.7m	0~0.7m	×0.71 判定基準 換算値※2		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	0.0031以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0036以下	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.06以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.07以下	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.06以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.07以下	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	0.6以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.7以下	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	0.31以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.36以下	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.006	0.06以下	< 0.005	0.006	0.009	0.07以下	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	0.6以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.7以下	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	0.0019以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0021以下	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	1.9以下	< 0.005	0.006	0.006	2.1以下	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.006	1.3以下	< 0.005	0.007	0.01	1.4以下	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.63	9.4以下	0.67	0.74	0.79	10.7以下	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	0.19以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.21以下	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	0.06以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.07以下	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	1.56以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.79以下	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	1.3以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1.4以下	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	0.75以下	< 0.005	< 0.005	0.006	0.86以下	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.035	0.94以下	0.01	0.033	0.035	1.07以下	○
19	有機塩素化合物(含有)※1	mg/kg	40以下	< 4	25.0以下	< 4	< 4	< 4	28.6以下	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	0.13以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.14以下	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	0.013以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.014以下	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	0.025以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.029以下	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	0.6以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.7以下	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	0.25以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.29以下	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	1.9以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2.1以下	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	0.038以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.043以下	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	0.013以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.014以下	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	0.038以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.043以下	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	0.019以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.021以下	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	0.13以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.14以下	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	0.06以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.07以下	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.06以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.07以下	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	0.31以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.36以下	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.17	6.3以下	0.35	0.16	0.26	7.1以下	○

※1：有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」（昭和46年政令第300号）別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

※2：検体の厚さが0.5mを超えるため、判定基準は「手引」に従い、通常判定基準に換算係数を掛けた換算値とした。

表-1.2(10) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 No. 37:令和6年10月23日、No. 38・39・40・41:令和6年11月19日

項目	単位	調査地点 基準値等	-5m泊地						判定	
			No. 37-1 0~0.5m	No. 37-2 0.5~1.0m	No. 38 0~0.5m	No. 39 0~0.5m	No. 40 0~0.5m	No. 41 0~0.5m		
			結果	結果	結果	結果	結果	結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	0.005	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
11	垂鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.007	0.02	< 0.005	0.005	0.006	0.006	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.81	0.78	0.68	0.7	0.67	0.58	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.037	0.055	0.015	0.015	0.016	0.015	○
19	有機塩素化合物(含有) <sup>※</sup>	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.24	2.7	0.16	0.13	0.086	0.18	○

※有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(11) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 No.42:令和6年11月18日、No.43・45:令和6年11月19日、No.44:令和6年10月22日

項目	単位	調査地点	-6m泊地					判定	
			No.42	No.43	No.44-1	No.44-2	No.45		
			0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0.5~1.0m	0~0.5m		
		基準値等	結果	結果	結果	結果	結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.005	0.008	< 0.005	0.005	< 0.005	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.7	0.5	0.76	0.61	0.62	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ペリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.01	0.018	0.026	0.02	0.009	○
19	有機塩素化合物(含有)*	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.23	0.19	0.077	0.07	0.1	○

\*有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(12) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 No. 46・47・49:令和6年11月19日、No. 48:令和6年11月18日、No. 50:令和6年10月23日

項目	単位	調査地点 基準値等	-6m泊地						判定	
			No. 46 0~0.5m	No. 47 0~0.5m	No. 48 0~0.5m	No. 49 0~0.5m	No. 50-1 0~0.5m	No. 50-2 0.5~1.0m		
			結果	結果	結果	結果	結果	結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	0.007	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	○
11	垂鉛又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	0.005	0.015	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.78	0.77	0.74	0.8	0.76	0.33	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.01	0.013	0.015	0.016	0.035	0.022	○
19	有機塩素化合物(含有) <sup>※</sup>	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.066	0.035	0.068	0.16	0.15	0.18	○

※有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(13) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 令和6年11月19日

項目	単位	調査地点 基準値等	-6m泊地						判定	
			No. 51 0~0.5m	No. 52 0~0.5m	No. 53 0~0.5m	No. 54 0~0.5m	No. 55 0~0.5m	No. 56 0~0.5m		
			結果	結果	結果	結果	結果	結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.005	< 0.005	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.75	0.76	0.7	0.70	0.72	0.73	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.014	0.014	0.014	0.016	0.014	0.015	○
19	有機塩素化合物(含有) <sup>※</sup>	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.074	0.074	0.06	0.059	0.047	0.088	○

※有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(14) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 令和6年10月22日

項目	単位	調査地点	-6m泊地									判定	
			No. 57-1	No. 57-2	No. 57-3	No. 57-4	No. 58-1	No. 58-2	No. 58-3	結果	結果		結果
			0~0.5m	0.5~1.0m	1.0~1.5m	1.5~2.0m	0~0.5m	0.5~1.0m	1.0~1.5m				
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	○								
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.009	0.017	0.009	0.013	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	0.006	0.007	0.005	0.011	< 0.005	< 0.005	< 0.007	0.007	0.007	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.011	0.006	0.008	0.014	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.56	0.69	0.24	0.53	0.65	0.66	0.70	0.70	0.70	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.041	0.079	0.030	0.066	0.048	0.036	0.11	0.11	0.11	○
19	有機塩素化合物(含有) <sup>*</sup>	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.010	0.011	< 0.005	0.007	< 0.005	0.011	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.35	0.41	0.68	0.4	0.32	0.46	0.83	0.83	0.83	○

※有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(15) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 令和6年10月22日

項目	単位	調査地点 基準値等	-6m泊地								判定	
			No. 59-1 0~0.5m	No. 59-2 0.5~1.0m	No. 59-3 1.0~1.5m	No. 60-1 0~0.5m	No. 60-2 0.5~1.0m	No. 60-3 1.0~1.5m	No. 60-4 1.5~2.0m			
			結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果			
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.006	0.008	0.014	0.007	0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	0.008	0.017	0.005	0.005	0.008	0.008	0.008	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.009	0.042	0.047	0.009	0.007	0.009	0.006	0.006	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.33	0.44	0.57	0.49	0.62	0.50	0.74	0.74	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	0.016	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.019	0.023	0.052	0.066	0.059	0.030	0.013	0.013	○
19	有機塩素化合物(含有) <sup>*</sup>	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	テウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.005	0.008	0.007	0.009	0.009	0.006	0.008	0.008	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.16	0.2	0.83	0.47	0.81	0.5	0.72	0.72	○

<sup>\*</sup>有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(16) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 令和6年10月22日

項目	単位	調査地点	-6m泊地								判定
			No. 61-1	No. 61-2	No. 61-3	No. 61-4	No. 62-1	No. 62-2	No. 62-3		
			0~0.5m	0.5~1.0m	1.0~1.5m	1.5~2.0m	0~0.5m	0.5~1.0m	1.0~1.5m		
		基準値等	結果								
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	○						
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.008	0.013	0.015	0.011	0.006	0.010	0.010	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	0.006	0.008	0.007	0.007	< 0.005	0.008	0.008	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.023	0.013	0.011	0.012	0.007	0.010	0.010	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.47	0.71	0.56	0.31	0.56	0.74	0.61	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	0.008	0.006	0.007	< 0.005	0.006	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.041	0.072	0.066	0.028	0.032	0.040	0.042	○
19	有機塩素化合物(含有) <sup>*</sup>	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.009	0.011	0.009	0.006	0.011	< 0.005	0.01	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.28	0.33	0.73	0.92	0.3	0.32	0.38	○

※有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(17) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 令和6年10月7日

項目	単位	調査地点	-6m泊地					判定	
			No. 63-1	No. 63-2	No. 63-3	No. 63-4	No. 64-1		
			0~0.5m	0.5~1.0m	1.0~1.5m	1.5~2.0m	0~0.5m		
		基準値等	結果	結果	結果	結果	結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.009	0.014	< 0.005	0.006	0.007	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.013	0.010	0.008	0.012	0.012	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.70	0.68	0.11	0.16	0.74	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ペリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.027	0.051	0.009	0.010	0.021	○
19	有機塩素化合物(含有)*	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.21	0.43	0.061	0.036	0.16	○

\*有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。

表-1.2(18) 水底土砂に係る判定基準への適合状況

試料採取日 令和6年10月7日

項目	単位	調査地点	-6m泊地					判定	
			No. 64-2	No. 64-3	No. 65-1	No. 65-2	No. 65-3		
			0.5~1.0m	1.0~1.5m	0~0.5m	0.5~1.0m	1.0~1.5m		
		基準値等	結果	結果	結果	結果	結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
5	有機りん化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
6	六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.011	0.008	< 0.005	0.007	0.006	○
8	シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○
9	ポリ塩化ビフェニル(溶出)	mg/L	0.003以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
10	銅又はその化合物	mg/L	3以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	2以下	0.012	0.007	0.005	0.005	< 0.005	○
12	ふっ化物	mg/L	15以下	0.62	0.25	0.74	0.74	0.18	○
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○
15	ペリリウム又はその化合物	mg/L	2.5以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○
16	クロム又はその化合物	mg/L	2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	1.2以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	1.5以下	0.043	0.025	0.014	0.024	0.015	○
19	有機塩素化合物(含有)*	mg/kg	40以下	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	○
20	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
21	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	○
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	○
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○
28	チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	○
29	シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	○
30	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○
31	ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○
32	セレン又はその化合物	mg/L	0.1以下	0.008	< 0.005	0.011	< 0.005	< 0.005	○
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	○
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	2	0.14	0.21	0.16	0.034	○

\*有機塩素化合物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令」(昭和46年政令第300号)別表第3の3第24号に掲げる「有機塩素化合物」を示す。