４．　廃棄物

(1)建設発生土の状況結果

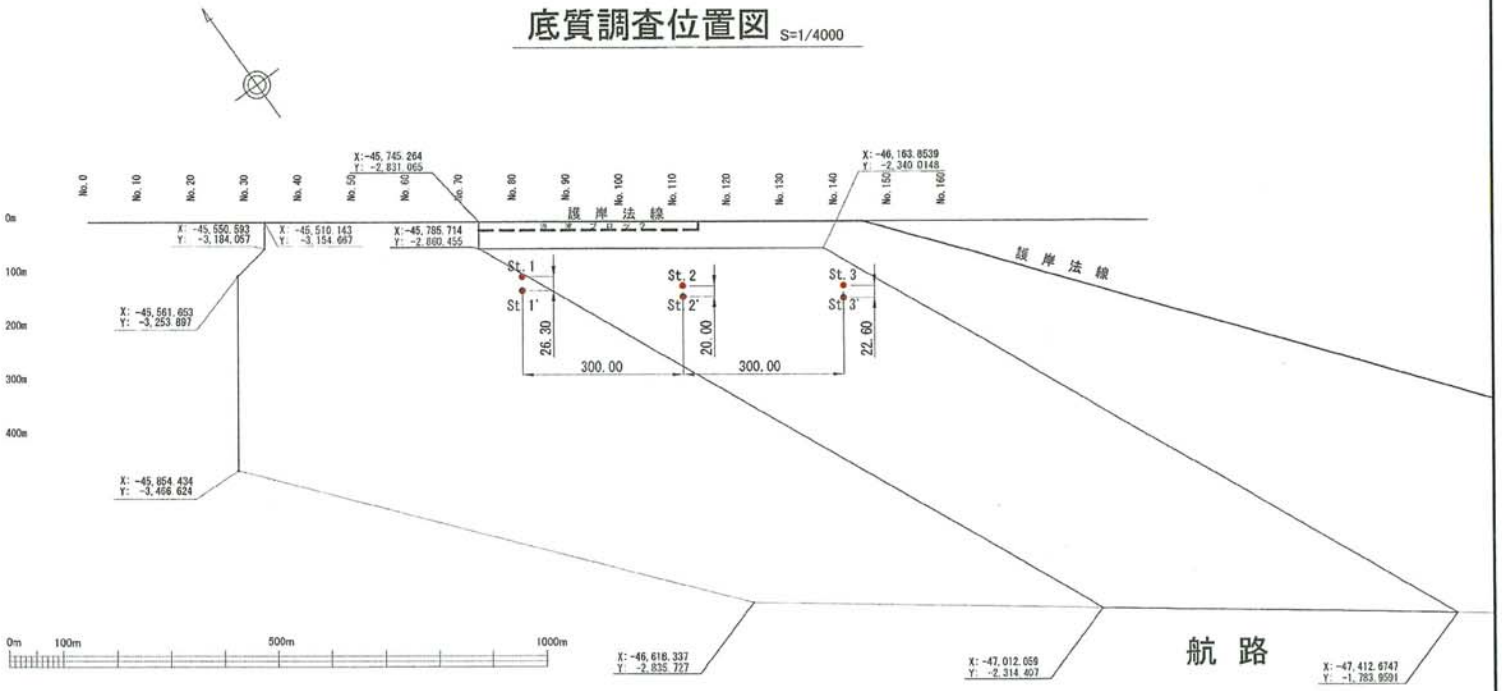
岸壁工事及び浚渫工事に伴い床掘や浚渫を行う際は、事前に「海洋汚染防止及び海上災害の防止に関する法律施行令第５条第１項に規定する埋立場所等に排出しようとする金属等を含む廃棄物に係る判定基準を定める省令」（昭和48年総理府令第６号）等の項目について基準値への適合状況を確認し、法律に基づく適切な措置を行っている。

分析項目及び分析方法は、付表4-1のとおりであり、底質調査位置図及び基準値等への適合状況の確認（底質調査結果）は、p.（50）以降に示すとおりである。

付表4-1　　底質調査項目及び分析方法

分析項目		分析方法	単位	報告下限値
含有量試験	総水銀	平成24年8月 環水大水発第120725002号(底質調査方法)Ⅱ 5.14.1	mg/kg 乾泥	0.01
	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	平成24年8月 環水大水発第120725002号(底質調査方法)Ⅱ 6.4	mg/kg 乾泥	0.01
	有機塩素化合物	昭和48年 環境庁告示第14号 別表1	mg/kg	4
	ダイオキシン類	「ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル」平成21年環境省	pg-TEQ/g	-
溶出試験（前処理 昭和48年 環告14号）	アルキル水銀化合物	昭和46年 環告第59号付表2及び昭和49年 環告第64号付表3	mg/L	0.0005
	水銀又はその化合物	昭和46年 環告第59号付表１	mg/L	0.0005
	カドミウム又はその化合物	JIS K 0102(2008) 55.4	mg/L	0.005
	鉛又はその化合物	JIS K 0102(2008) 54.4	mg/L	0.01
	有機リン化合物	昭和46年 環告第64号付表１	mg/L	0.1
	六価クロム化合物	JIS K 0102(2008) 65.2.1	mg/L	0.05
	ひ素又はその化合物	JIS K 0102(2008) 61.4	mg/L	0.01
	シアン化合物	JIS K 0102(2008) 38.3	mg/L	0.1
	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	昭和46年 環告第59号付表3	mg/L	0.0003
	銅又はその化合物	JIS K 0102(2008) 52.2	mg/L	0.05
	亜鉛又はその化合物	JIS K 0102(2008) 53.1	mg/L	0.05
	ふっ化物	JIS K 0102(2008) 34.1	mg/L	0.1
	トリクロロエチレン	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.01
	テトラクロロエチレン	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.01
	ベリリウム又はその化合物	昭和48年 環告第13号別表7の第1	mg/L	0.2
	クロム又はその化合物	JIS K 0102(2008) 65.1.2	mg/L	0.2
	ニッケル又はその化合物	JIS K 0102(2008) 59.2	mg/L	0.1
	バナジウム又はその化合物	JIS K 0102(2008) 70.3	mg/L	0.15
	ジクロロメタン	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.02
	四塩化炭素	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.002
	１・2-ジクロロエタン	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.004
	１・1-ジクロロエチレン	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.02
	シス-1・2-ジクロロエチレン	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.04
	1・1・1-トリクロロエタン	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.3
	1・1・2-トリクロロエタン	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.006
	1・3-ジクロロプロペン	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.002
	チウラム	昭和46年 環告第59号付表４	mg/L	0.006
	シマジン	昭和46年 環告第59号付表５	mg/L	0.003
	チオベンカルブ	昭和46年 環告第59号付表５	mg/L	0.02
	ベンゼン	JIS K 0125(1995) 5.1	mg/L	0.01
	セレン又はその化合物	JIS K 0102(2008) 67.2	mg/L	0.01
	ダイオキシン類	JIS K 0312(2008)	pg-TEQ/L	-
一般項目	強熱減量(熱しゃく減量)	平成24年8月 環水大水発第120725002号(底質調査方法)Ⅱ 4.2	%	0.1
	油分	昭和51年 環告第3号	mg/L	0.1

底質調査位置図 S=1/4000



座標一覧表（世界測地系）

測点	X	Y	測点	X	Y
St. 1	-45, 875. 465	-2, 825. 650	St. 1'	-45, 896. 725	-2, 841. 096
St. 2	-46, 066. 253	-2, 593. 445	St. 2'	-46, 082. 433	-2, 605. 201
St. 3	-46, 242. 593	-2, 350. 744	St. 3'	-46, 260. 884	-2, 364. 033

年度	平成25年度	図面番号	8
工事名	東京港中央防波堤外側地区 治地(-16m)他波浪工事(変更)		
図面名称	底質調査位置図		
縮尺	図示	単位	m
設計年月	平成26年4月	組数	—
国土交通省 関東地方整備局 東京港湾事務所			

底質試験結果一覧表

区分

調査件名： 東京港中央防波堤外側地区泊地（-16m）他浚渫工事

地盤標高： A.P.-8.72m　　測定深度： 表層, 表層-1m, 表層-2m, 表層-3m, 表層-4m

調査地点 ： 東京都江東区青海地先

地点番号 ： S4.1

試料採取年月日 ： 平成 25年 2月 7日 9時 32分

標尺 m	標高 A.P. m	層厚 m	図表	土質名	色調	臭気記事	試料番号	試料採取位置	泥温 ℃	含水比 %	強熱減量 %	一般項目 CODsed mg/g	全窒素 mg/g	全りん mg/g	油分 mg/L	溶出試験 mg/L アルキル水銀化合物	水銀又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機リン化合物	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	PCB	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン又はその化合物	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	含有量試験 mg/kg 有機塩素化合物	水銀又はその化合物	PCB	ダイオキシン類 pg-TEQ/g
表層	-8.72			シルト混じり砂	明すりーブ色	無臭	表層	表層	12.2		4.5				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.22	不検出	0.21	0.04	2.5
-1m	-9.72			シルト	灰すりーブ色	無臭	-1m	-1m	13.1		7.0				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.043	不検出	0.11	不検出	1.4
-2m	-10.72			シルト	灰すりーブ色	無臭	-2m	-2m	14.0													0.02																												
-3m	-11.72			シルト	灰すりーブ色	無臭	-3m	-3m	14.2													0.03																												
-4m	-12.72			シルト	灰すりーブ色	無臭	-4m	-4m	14.2													0.03																												
								定量下限値			0.1	0.1	0.045	0.005	5	0.0005	0.0005	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.05	0.05	0.5	0.02	0.01	0.05	0.1	0.1	0.2	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.2	0.006	0.002	0.006	0.005	0.02	0.01	0.01	—	1	0.01	0.02	—
								判定基準値			—	—	—	—	1>	不検出	0.005	0.1	0.1	1	0.5	0.1	1	0.005	3	1	15	0.2	0.1	2.5	1	1.2	1.>	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.02	0.2	0.1	0.1	10	40	25	10	150

底質試験結果一覧表

区分

調査件名：東京港中央防波堤外側地区泊地(-16m)他浚渫工事

地盤標高：A.P.-8.84m　　測定深度：表層,表層-1m,表層-2m,表層-3m,表層-4m

調査地点：東京都江東区青海地先

地点番号：S1.2

試料採取年月日：平成26年2月10日 15時27分

採泥位置	標高 A.P.m	層厚 m	層相	土質名	色調	臭気記事	試料番号	試料採取位置	泥温 ℃	含水比 %	強熱減量 %	一般項目 COD sed mg/g	全窒素 mg/g	全りん mg/g	油分 mg/l	溶出試験 mg/l アルキル水銀化合物	水銀又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機リン化合物	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	PCB	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン又はその化合物	含有量試験 pg-TEQ/g ダイオキシン類	mg/kg 有機塩素化合物	水銀又はその化合物	PCB	pg-TEQ/g ダイオキシン類
表層	-8.84			シルト混じり	暗オリーブ色	無臭	表層	表層	12.1		1.8				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.11	不検出	0.07	不検出	0.75
-1m	-9.84			シルト	灰オリーブ色	無臭	-1m	-1m	13.5		6.5				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.12	不検出	0.16	不検出	3.7
-2m	-10.84			シルト	灰オリーブ色	無臭	-2m	-2m	14.0													0.02																													
-3m	-11.84			シルト	灰オリーブ色	無臭	-3m	-3m	14.2													0.02																													
-4m	-12.84			シルト	灰オリーブ色	無臭	-4m	-4m	14.3													0.03																													
								定量下限値			0.1	0.1	0.001	0.001	5	0.0005	0.0005	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.05	0.05	0.1	0.02	0.01	0.05	0.1	0.1	0.7	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.1	0.006	0.002	0.006	0.005	0.02	0.01	0.01	-	4	0.01	0.02	-
								判定基準値			-	-	-	-	15	不検出	0.005	0.1	0.1	1	0.8	0.1	1	0.003	2	2	15	0.2	0.1	2.5	2	1.2	1.5	0.2	0.02	0.04	0.2	3.2	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	3.1	0.1	10	65	25	10	150

底質試験結果一覧表

区分

調査件名：東京港中央防波堤外側地区航路(-16m)航路浚渫工事

地盤標高：A.P.-8.63m　測定深度：表層,表層-1m,表層-2m,表層-3m,表層-4m

調査地点：東京都江東区青海地先

地点番号：S1.3

試料採取年月日：平成26年2月10日 10時47分

標尺 m	深 A.P.m	層厚 m	図表	土質名	色調	現察記事	試料番号	試料採取位置	泥温 ℃	含水比 %	強熱減量 %	一般項目 COD sed mg/g	全窒素 mg/g	全りん mg/g	油分 mg/L	溶出試験 mg/L アルキル水銀化合物	水銀又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機リン化合物	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	PCB	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	cis-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン又はその化合物	pg-TEQ/L ダイオキシン類	含有量試験 mg/kg 有機塩素化合物	水銀又はその化合物	PCB	pg-TEQ/g ダイオキシン類
表層	-8.63			砂質シルト	灰オリーブ色	無臭	表層	表層	13.2		5.9				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.032	不検出	0.14	0.03	1.9
-1m	-9.63			シルト	灰オリーブ色	無臭	-1m	-1m	14.1		5.9				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.25	不検出	0.15	0.06	2.3
-2m	-10.63			シルト	灰オリーブ色	無臭	-2m	-2m	14.6													0.03																												
-3m	-11.63			シルト	灰オリーブ色	無臭	-3m	-3m	14.7													0.03																												
-4m	-12.63			シルト	灰オリーブ色	無臭	-4m	-4m	14.8													0.02																												
								定量下限値			0.1	0.1	0.005	0.005	1	0.0005	0.0001	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.05	0.25	0.5	0.02	0.01	0.05	0.1	3.1	0.2	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.2	0.004	0.002	0.006	0.005	0.02	0.01	0.01		1	0.01	0.02	
								判定基準値							10	不検出	0.009	0.1	0.1	1	0.3	0.1	1	0.002	2	2	15	0.3	0.1	2.5	2	1.2	1.5	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	1	0.06	0.02	0.06	0.05	0.2	0.1	0.1	10	40	25	10	150

底質試験結果一覧表

区分

調査件名：東京港中央防波堤外側地区泊地(-16m)航路浚渫工事

調査地点：東京都江東区青海地先

地質標高：A.P.-12.72m　　測定深度：-5m掘削部扱い、-6m掘削部扱い、-7m掘削部扱い、-8m掘削部扱い

地点番号：St.1

試料採取年月日：平成26年2月7日 13時04分

標尺 m	標高 A.P. m	層厚 m	図表	土質名	色調	臭気記事	試料番号	試料採取位置	温度 ℃	含水比 %	強熱減量 %	一般項目 COD mg/g	全窒素 mg/g	全りん mg/g	油分 mg/L	溶出試験 mg/L アルキル水銀化合物	水銀又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機リン化合物	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	PCB	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン又はその化合物	含有量試験 mg/kg ダイオキシン類 pg-TEQ/L	有機塩素化合物	水銀又はその化合物	PCB	ダイオキシン類 pg-TEQ/g
表層	-12.72																																																				
-1m	-13.72			シルト	灰オリーブ色	無臭	6a 6.00m掘り	6a 6.00m掘り	14.2													0.03																															
-2m	-14.72			シルト	灰オリーブ色	無臭	6b 7.00m掘り	6b 7.00m掘り	14.2													0.03																															
-3m	-15.72			シルト	灰オリーブ色	無臭	7a 8.00m掘り	7a 8.00m掘り	14.2													0.06																															
-4m	-16.72			シルト	灰オリーブ色	無臭	7b 9.00m掘り	7b 9.00m掘り	14.2													0.03																															
定量下限値											0.1	0.1	0.001	0.001	1	0.0005	0.0005	0.01	0.01	0.1	0.01	0.01	0.1	0.0005	0.01	0.05	0.1	0.03	0.01	0.05	0.1	0.1	0.5	0.03	0.01	0.02	0.1	0.2	0.5	0.5	0.005	0.005	0.005	0.005	0.01	0.1	0.1	−	1	0.01	0.07	−
判定基準値											−	−	−		15	不検出	0.005	0.1	0.1	1	0.3	0.1	1	0.003	2	3	15	0.4	0.1	2.4	3	1.2	1.6	0.2	0.02	0.24	0.2	2.4	3	0.06	0.02	0.06	0.05	0.2	0.1	0.1	10	40	15	10	150

底質試験結果一覧表

区分

調査件名：東京港中央防波堤外側地区泊地(-15m)他浚渫工事

地盤標高：A.P.-12.84m　　測定深度：-5m掘削部扱い，6m掘削部扱い，-7m掘削部扱い，-8m掘削部扱い

測量地点：東京都江東区青海埠頭

地点番号：St.2'

試料採取年月日：平成26年2月12日 11時54分

標尺 m	標高 A.P.m	層厚 m	図表	土質名	色調	観察記事	試料番号	試料採取位置	泥温 ℃	含水比 %	強熱減量 %	一般項目 CODsed mg/g	全窒素 mg/g	全りん mg/g	油分 mg/L	溶出試験 mg/L アルキル水銀化合物	水銀又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機リン化合物	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	PCB	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン又はその化合物	ダイオキシン類 pg/L	含有量試験 mg/kg 有機塩素化合物	水銀又はその化合物	PCB	ダイオキシン類 pg/g
表層	-12.84																																																				
-1m	-13.84			シルト	灰オリーブ色	無臭	[illegible]	[illegible]	14.1													0.02																															
-2m	-14.84			シルト	灰オリーブ色	無臭	[illegible]	[illegible]	14.2													0.03																															
-3m	-15.84			シルト	灰オリーブ色	無臭	[illegible]	[illegible]	14.2													0.04																															
-4m	-16.84			シルト	灰オリーブ色	無臭	[illegible]	[illegible]	14.2													0.03																															
定量下限値											0.1	0.1	0.005	0.005	5	0.0005	0.0005	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.01	0.01	0.1	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.2	0.02	0.002	0.001	0.02	0.01	0.006	0.003	0.006	0.03	0.02	0.01	0.01	0.1	—	1	0.01	0.02	
判定基準値											—	—	—	—	25	不検出	0.009	0.1	0.1	1	0.5	0.1	1	0.003	3	2	15	0.2	0.1	0.3	2	1.2	1.6	0.2	0.01	0.04	0.2	0.4	3	0.06	0.03	0.06	0.03	0.3	0.1	0.1	10	50	25	10	150

底質試験結果一覧表

区分

調査件名：東京港中央防波堤外側地区泊地（16m）他浚渫工事

地盤標高：A.P.-12.63m　　測定深度：-5m掘削部扱い、-6m掘削部扱い、7m掘削部扱い、-8m掘削部扱い

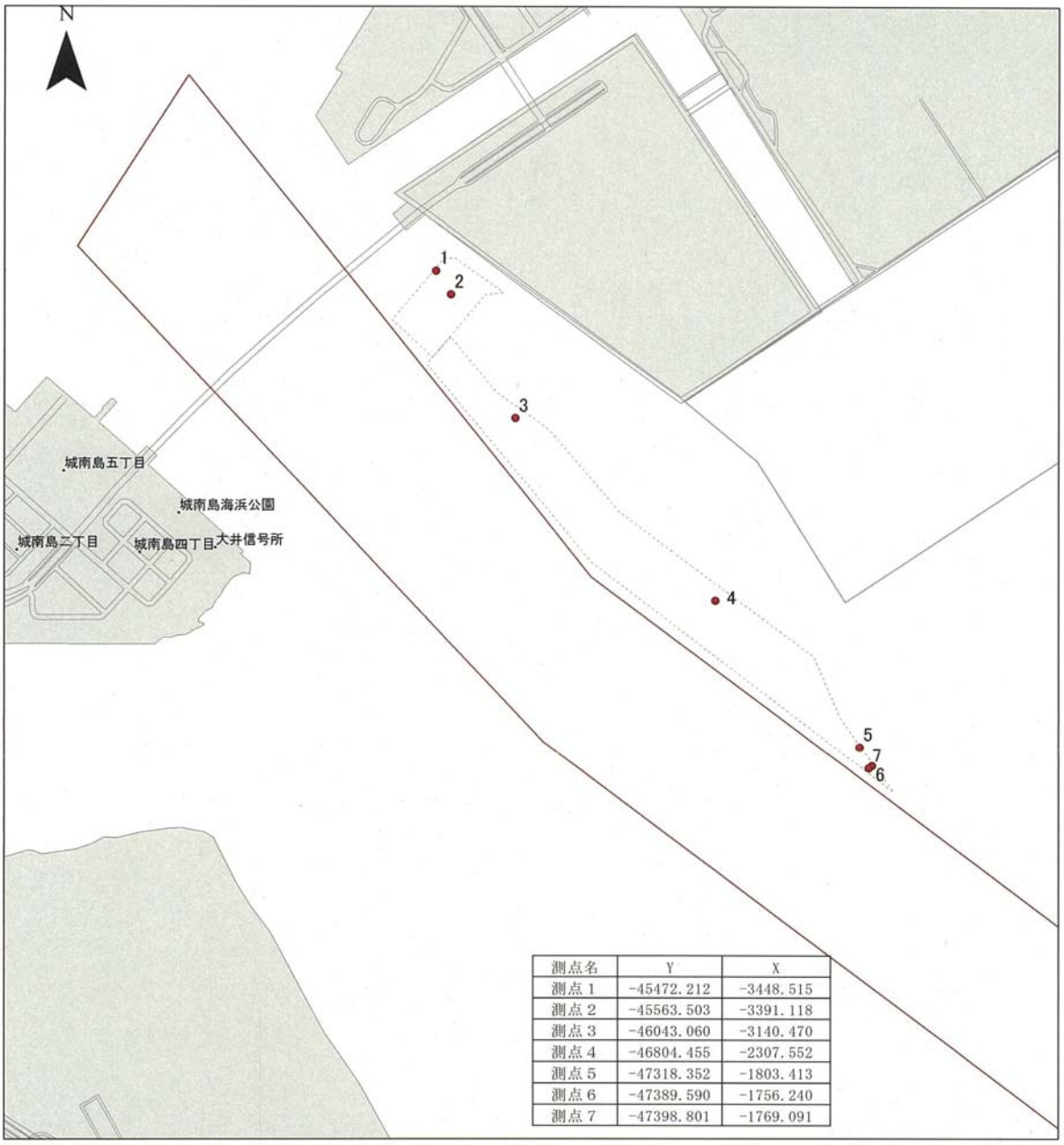
調査地点：東京都江東区青海地先

地点番号：St.3

試料採取年月日：平成26年2月12日 7時55分

標尺 m	標高 A.P. m	層厚 m	図表	土質名	色調	臭気記事	試料番号	試料採取位置	泥温 ℃	含水比 %	強熱減量 %	一般項目 CODsed mg/g	全窒素 mg/g	全りん mg/g	油分 mg/l	溶出試験 mg/l アルキル水銀化合物	水銀又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機リン化合物	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	PCB	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン又はその化合物	含有量試験 μg/100g ダイオキシン類	mg/kg 有機塩素化合物	水銀又はその化合物	PCB	μg/100g ダイオキシン類
表層	-12.63																																																		
-1m	-13.63			シルト	灰オリーブ色	無臭	[illegible]	[illegible]	14.1													0.02																														
-2m	-14.63			シルト	灰オリーブ色	無臭	[illegible]	[illegible]	14.2													0.01																														
-3m	-15.63			シルト	灰オリーブ色	無臭	[illegible]	[illegible]	14.2													0.01																														
-4m	-16.63			シルト	灰オリーブ色	無臭	[illegible]	[illegible]	14.3													0.01																														
定量下限値											0.1	0.1	0.005	0.005	1	0.0001	0.0001	0.01	0.01	0.1	0.05	0.1	0.1	0.0005	0.05	0.01	0.1	0.02	0.01	0.05	0.1	0.1	0.2	0.02	0.002	0.01	0.02	0.01	0.1	0.1	0.005	0.005	0.005	0.01	0.01	0.01	-	1	0.01	0.02	-
判定基準値											-	-	-	-	15	不検出	0.005	0.1	0.1	1	0.1	0.1	1	0.003	3	3	15	0.3	0.1	2.4	1	1.2	1.6	0.3	0.02	0.04	0.2	0.4	1	6.06	0.06	3.46	0.03	0.2	0.1	0.1	10	40	25	10	150

試料採取位置図



測点名	Y	X
測点 1	-45472.212	-3448.515
測点 2	-45563.503	-3391.118
測点 3	-46043.060	-3140.470
測点 4	-46804.455	-2307.552
測点 5	-47318.352	-1803.413
測点 6	-47389.590	-1756.240
測点 7	-47398.801	-1769.091

0 250 500 1,000 1,500 2,000 メートル

底質試験結果一覧表（中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地ほか1箇所底質調査委託）

区分

調査件名：平成26年度中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地ほか１箇所底質調査委託

地盤高：AP.-11.9m　　測定深度：-1m

調査地点：東京都江東区青海3丁目地先
地点番号：測点①
試料採取年月日：平成26年8月27日　11時15分

標尺	標高	層厚	図表	土質名	色調	観察記事	試料番号	試料採取位置	泥温	含水比	その他項目		溶出量試験																																				含有量試験			
											mg/L	%	mg/L																																		pg-TEQ/L	mg/kg			pg-TEQ/g
											油分	強熱減量	ベンゼン	セレン又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機りん	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	アルキル水銀	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1・2―ジクロロエタン	1・1―ジクロロエチレン	シス―1・2―ジクロロエチレン	1・1・1―トリクロロエタン	1・1・2―トリクロロエタン	1・3―ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	PCB	水銀又はその化合物	ダイオキシン類	PCB	水銀又はその化合物	有機塩素化合物	ダイオキシン類
m	AP.m	m							℃	%																																											
0	-11.9			軟泥	黒	硫化水素臭		表層	21.5		ND	6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	0.50	ND	8.0
-1	-12.9			粘土	オリーブ黒	なし		-1m	20.0		ND	4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	0.09	ND	0.75
										定量下限値	5	－	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.3	0.2	1.5	0.03	0.01	0.25	0.2	0.12	0.15	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.0005	0.0005	－	1	0.01	4	－
										判定基準値	15	20	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.5	0.1	1	ND	3	2	15	0.3	0.1	2.5	2	1.2	1.5	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	0.003	0.005	10	10	25	40	150

注：NDは、定量下限値未満

底質試験結果一覧表（中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地ほか1箇所底質調査委託）

区分

調査件名：平成26年度中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地ほか1箇所底質調査委託

地盤高：AP.-15.9m　　測定深度：

調査地点：東京都江東区青海3丁目地先
地点番号：測点③
試料採取年月日：平成26年8月27日　8時45分

標尺	標高	層厚	図表	土質名	色調	観察記事	試料番号	試料採取位置	泥温	含水比	その他項目 油分	その他項目 強熱減量	溶出量試験 ベンゼン	セレン又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機りん	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	アルキル水銀	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1・2―ジクロロエタン	1・1―ジクロロエチレン	シス―1・2―ジクロロエチレン	1・1・1―トリクロロエタン	1・1・2―トリクロロエタン	1・3―ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	PCB	水銀又はその化合物	ダイオキシン類	含有量試験 PCB	水銀又はその化合物	有機塩素化合物	ダイオキシン類
											mg/L	%	mg/L																															pg-TEQ/L	mg/kg			pg-TEQ/g
m	AP.m	m							℃	%																																							
0	-15.9			軟泥	黒	硫化水素臭		表層	19.5		ND	6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	0.55	ND	10
										定量下限値	5	－	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.3	0.2	1.5	0.03	0.01	0.25	0.2	0.12	0.15	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.0005	0.0005	－	1	0.01	4	－
										判定基準値	15	20	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.5	0.1	1	ND	3	2	15	0.3	0.1	2.5	2	1.2	1.5	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	0.003	0.005	10	10	25	40	150

注：NDは、定量下限値未満

底質試験結果一覧表（中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地ほか1箇所底質調査委託）

区分

調査件名：平成26年度中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地ほか１箇所底質調査委託

調査地点：東京都江東区青海3丁目地先
地点番号：測点④

地盤高：AP.-15.9m　　測定深度：

試料採取年月日：平成26年8月27日　9時15分

標尺	標高	層厚	図表	土質名	色調	観察記事	試料番号	試料採取位置	泥温	含水比	その他項目 油分 mg/L	その他項目 強熱減量 %	溶出量試験 ベンゼン mg/L	セレン又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機りん	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	アルキル水銀	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1・2―ジクロロエタン	1・1―ジクロロエチレン	シス―1・2―ジクロロエチレン	1・1・1―トリクロロエタン	1・1・2―トリクロロエタン	1・3―ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	PCB	水銀又はその化合物	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	含有量試験 PCB mg/kg	水銀又はその化合物	有機塩素化合物	ダイオキシン類 pg-TEQ/g
m	AP.m	m							℃	%																																							
0	-15.9			軟泥	黒	硫化水素臭		表層	19.0		ND	7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	0.56	ND	9.8
										定量下限値	5	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.3	0.2	1.5	0.03	0.01	0.25	0.2	0.12	0.15	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.0005	0.0005	—	1	0.01	4	—
										判定基準値	15	20	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.5	0.1	1	ND	3	2	15	0.3	0.1	2.5	2	1.2	1.5	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	0.003	0.005	10	10	25	40	150

注：NDは、定量下限値未満

底質試験結果一覧表（中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地ほか1箇所底質調査委託）

区分

調査件名：平成26年度中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地ほか1箇所底質調査委託

地盤高：AP.-14.0m　　測定深度：-3m

調査地点：東京都江東区青海3丁目地先
地点番号：測点⑤
試料採取年月日：平成26年8月27日　15時15分

標尺	標高	層厚	図表	土質名	色調	観察記事	試料番号	試料採取位置	泥温	含水比	その他項目		溶出量試験																															含有量試験			
											mg/L	%	mg/L																													pg-TEQ/L	mg/kg			pg-TEQ/g
											油分	強熱減量	ベンゼン	セレン又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機りん	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	アルキル水銀	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1・2―ジクロロエタン	1・1―ジクロロエチレン	シス―1・2―ジクロロエチレン	1・1・1―トリクロロエタン	1・1・2―トリクロロエタン	1・3―ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	PCB	水銀又はその化合物	ダイオキシン類	PCB	水銀又はその化合物	有機塩素化合物	ダイオキシン類
m	AP.m	m							℃	%																																					
0	-14.0			軟泥	黒	硫化水素臭		表層	20.8		ND	5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	ND	0.16	ND	1.8
-1	-15.0			シルト	オリーブ黒	なし		-1m	20.0										0.03										0.22																		
-2	-16.0			粘土	オリーブ黒	なし		-2m	19.0										0.01										0.28																		
-3	-17.0			粘土	オリーブ黒	なし		-3m	17.8																																						
										定量下限値	5	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.3	0.2	1.5	0.03	0.01	0.25	0.2	0.12	0.15	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.06	0.003	0.02	0.0005	0.0005	-	1	0.01	4	-
										判定基準値	15	20	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.5	0.1	1	ND	3	2	15	0.3	0.1	2.5	2	1.2	1.5	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	0.005	0.005	10	10	25	40	150

注：NDは、定量下限値未満

底質試験結果一覧表（中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地ほか1箇所底質調査委託）

区分

調査件名：平成26年度中央防波堤外側外貿コンテナふ頭(-16m)航路・泊地ほか1箇所底質調査委託

地盤高：AP.-13.3m　　測定深度：-3m

調査地点：東京都江東区青海3丁目地先
地点番号：測点⑥
試料採取年月日：平成26年8月27日　12時

標尺	標高	層厚	図表	土質名	色調	観察記事	試料番号	試料採取位置	泥温	含水比	その他項目 油分	その他項目 強熱減量	溶出量試験 ベンゼン	セレン又はその化合物	カドミウム又はその化合物	鉛又はその化合物	有機りん	六価クロム化合物	ひ素又はその化合物	シアン化合物	アルキル水銀	銅又はその化合物	亜鉛又はその化合物	ふっ化物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベリリウム又はその化合物	クロム又はその化合物	ニッケル又はその化合物	バナジウム又はその化合物	ジクロロメタン	四塩化炭素	1・2―ジクロロエタン	1・1―ジクロロエチレン	シス―1・2―ジクロロエチレン	1・1・1―トリクロロエタン	1・1・2―トリクロロエタン	1・3―ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	PCB	水銀又はその化合物	ダイオキシン類	含有量試験 PCB	水銀又はその化合物	有機塩素化合物	ダイオキシン類
m	AP.m	m							℃	%	mg/L	%	mg/L																															pg-TEQ/L	mg/kg			pg-TEQ/g
0	-13.3			軟泥	黒	硫化水素臭		表層	20.5		ND	7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND	0.39	ND	6.9
-1	-14.3			粘土	オリーブ黒	なし		-1m	19.8		ND	7.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80	ND	0.13	ND	2.0
-2	-15.3			粘土	オリーブ黒	なし		-2m	19.0										0.02											0.20															0.061				
-3	-16.3			粘土	オリーブ黒	なし		-3m	19.0										0.01											0.18															0.25				
										定量下限値	5	－	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.05	0.01	0.1	0.0005	0.3	0.2	1.5	0.03	0.01	0.25	0.2	0.12	0.15	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.3	0.006	0.002	0.006	0.003	0.02	0.0005	0.0005	－	1	0.01	4	－
										判定基準値	15	20	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.5	0.1	1	ND	3	2	15	0.3	0.1	2.5	2	1.2	1.5	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	0.002	0.005	10	10	25	40	150

注：NDは、定量下限値未満