

# 重金属に対する分析結果例

浚渫土とカルシア改質土の分析結果（水底土砂に係る判定基準）

No.	分析項目	単位	定量 下限値	判定基準	分析結果	
					浚渫土	カルシア 改質土
1	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	検出され ないこと	<0.0005	<0.0005
2	水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	0.005 以下	<0.0005	<0.0005
3	カドミウム又はその化合物	mg/L	0.01	0.1 以下	<0.01	<0.01
4	鉛又はその化合物	mg/L	0.01	0.1 以下	<0.01	<0.01
5	有機リン化合物	mg/L	0.1	1 以下	<0.01	<0.1
6	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.5 以下	<0.05	<0.05
7	ひ素又はその化合物	mg/L	0.005	0.1 以下	<0.005	<0.005
8	シアン化合物	mg/L	0.1	1 以下	<0.1	<0.1
9	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	0.0005	0.003 以下	<0.0005	<0.0005
10	銅又はその化合物	mg/L	0.01	3 以下	<0.01	<0.03
11	亜鉛又はその化合物	mg/L	0.01	2 以下	<0.02	<0.01
12	ふっ素化合物	mg/L	0.08	15 以下	<0.31	<0.16
13	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.3 以下	<0.03	<0.03
14	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.1 以下	<0.01	<0.01
15	ベリリウム又はその化合物	mg/L	0.01	2.5 以下	<0.01	<0.01
16	クロム又はその化合物	mg/L	0.02	2 以下	<0.02	<0.02
17	ニッケル又はその化合物	mg/L	0.01	1.2 以下	<0.01	<0.01
18	バナジウム又はその化合物	mg/L	0.01	1.5 以下	<0.01	<0.06
19	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.2 以下	<0.02	<0.02
20	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.02 以下	<0.002	<0.002
21	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.04 以下	<0.004	<0.004
22	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.2 以下	<0.1	<0.1
23	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.4 以下	<0.04	<0.04
24	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	3 以下	<0.3	<0.3
25	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.06 以下	<0.006	<0.006
26	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.02 以下	<0.002	<0.002
27	チウラム	mg/L	0.006	0.06 以下	<0.006	<0.006
28	シマジン	mg/L	0.003	0.03 以下	<0.003	<0.003
29	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.2 以下	<0.02	<0.02
30	ベンゼン	mg/L	0.01	0.1 以下	<0.01	<0.01
31	セレン又はその化合物	mg/L	0.005	0.1 以下	<0.005	<0.005
32	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.5 以下	<0.005	<0.005
33	有機塩素化合物	mg/Kg	0.5	40 以下	<0.5	<0.5
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	10 以下	<0.057	<0.77

「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五条第一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2月17日総理府令第六号）

カルシア改質材の分析結果（港湾用途溶出量基準）

No.	分析項目	単位	定量 下限値	判定基準	分析結果
					カルシア改質土
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.03 以下	<0.001
2	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.03 以下	0.002
3	六価クロム化合物	mg/L	0.005	0.15 以下	<0.005
4	ひ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.03 以下	<0.005
5	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005	0.0015 以下	<0.00005
6	セレン及びその化合物	mg/L	0.001	0.03 以下	<0.003
7	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08	15 以下	<0.62
8	ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	20 以下	<0.01