

坂田地区の埋立事業にともなう排水検査の結果について

坂田地区で行われている埋立事業に関連して、公有地の払下げに関する覚書に基づく「排水の検査」を実施しましたので、その結果を報告します。

記

- ①検査結果 別添のとおり
- ②検査機関 (株)上総環境調査センター (千葉県木更津市)
- ③採水日 平成26年3月26日
- ④採水場所 「調節池」

担 当

建設環境部環境課 環境対策係

TEL 0470-22-3352

平成26年4月7日

株式会社 服部回漕店 様

株式会社 上総環境調査センター
〒292-0834 千葉県木更津市潮見4-16-2
TEL 0438-36-5001 FAX 0438-36-5073



排水汚染状況測定結果報告書

1. 工事名 : 坂田、畑地等(農園)造成工事(定期水質検査)
2. 事業者 : 株式会社 服部回漕店
3. 事業場所 : 館山市坂田字東谷外 調整池
4. 試料採取日 : 平成26年3月26日
5. 試料採取者 : (株)上総環境調査センター 氏名 : 大川 統一
6. 調査項目及び調査方法
 - 1) 千葉県土砂等の埋立等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例(平成9年千葉県条例第12号)に定める項目及び調査方法による。
 - 2) 事業区域の調整池より採水して、排水汚染状況測定を実施した。

7. 調査結果

1) 現地調査結果

表-1 現地調査結果一覧

項目	排水(調整池)			
報告区分	排水(定期)			
採取日	平成26年3月26日			
天候	晴			
気温	17 °C			
水温	15 °C			
色	無色透明			
におい	無臭			

2) 排水分析結果

排水の分析結果を表-2に示す。

表-2 排水分析結果一覧

計量の対象	単位	排水調整池	判定		判定		判定	定量下限値	基準値
カドミウム	mg/L	不検出 /	○					0.001	0.01
全シアン	mg/L	不検出 /	○					0.1	不検出
有機燐	mg/L	不検出 /	○					0.1	不検出
鉛	mg/L	不検出 /	○					0.005	0.01
六価クロム	mg/L	不検出 /	○					0.02	0.05
砒(ヒ)素	mg/L	不検出 /	○					0.005	0.01
総水銀	mg/L	不検出 /	○					0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/L	不検出 /	○					0.0005	不検出
PCB	mg/L	不検出 /	○					0.0005	不検出
ジクロロメタン	mg/L	不検出 /	○					0.001	0.02
四塩化炭素	mg/L	不検出 /	○					0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	不検出 /	○					0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	不検出 /	○					0.001	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	不検出 /	○					0.001	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	不検出 /	○					0.001	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	不検出 /	○					0.0006	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	不検出 /	○					0.001	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	不検出 /	○					0.001	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	不検出 /	○					0.0002	0.002
チウラム	mg/L	不検出 /	○					0.0006	0.006
シマジン	mg/L	不検出 /	○					0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	不検出 /	○					0.001	0.02
ベンゼン	mg/L	不検出 /	○					0.001	0.01
セレン	mg/L	不検出 /	○					0.002	0.01
ふっ素	mg/L	0.41 /	○					0.08	0.8
ほう素	mg/L	0.1 /	○					0.1	1
銅	mg/L	不検出 /	○					0.01	1
浮遊物質	mg/L	3 /	-					1	-
水素イオン濃度 (pH)	-	8.1 (23℃) /	-					-	-

(注) 不検出とは、定量下限値未満を示す。

8. 判定

排水汚染状況測定結果は基準値を満足している。

水素イオン濃度(pH)は8.1で、浮遊物質量は3mg/Lであった。



件名:坂田、畑地等(農園)造成工事
定期水質検査

調査場所:館山市坂田字東谷外

全景

採取日:平成26年3月26日



件名:坂田、畑地等(農園)造成工事
定期水質検査

調査場所:館山市坂田字東谷外

採取場所

採取日:平成26年3月26日



件名:坂田、畑地等(農園)造成工事
定期水質検査

調査場所:館山市坂田字東谷外

採取試料

採取日:平成26年3月26日