

平成 30 年度 キャンプキンザー周辺における PCB 等調査



平成 30 年度 キャンプキンザー周辺における PCB 等調査

底質分析結果

項目	単位	No. 2	No. 6	No. 8	定量下限値	基準等
PCB	mg/kg	0.061	0.012	不検出	0.005	10* ¹
p, p' - DDT	mg/kg	不検出	不検出	不検出	0.005	—
p, p' - DDE	mg/kg	0.009	0.017	不検出	0.005	—
p, p' - DDD	mg/kg	不検出	不検出	不検出	0.005	—
DDT類 (上記 3 項目合計)	mg/kg	0.009	0.017	不検出	—	50* ²
鉛	mg/kg	12	7.7	4.2	0.5	140* ³

備考)

試験の方法：底質調査方法 平成 24 年 8 月 環水大水発 120725002 号

DDT 類の結果は p, p' -DDT, p, p' -DDE, p, p' -DDD の検出値を合計して示した。

*各項目の基準等は以下による。

*¹: 底質の暫定除去基準について (昭和 50 年 10 月環水管第 119 号改定昭和 63 年 9 月環水管第 127 号)

*²: 土壌濃度指針値 (POPs 廃棄物の環境上適正な管理に関する一般的技術ガイドラインの「Low Pops Content」の設定値)

*³: 自然由来の汚染と判断する際の含有量 (全量分析) の上限値の目安 (土壌汚染対策法に基づく調査および措置に関するガイドライン (改訂第 2 版) 平成 24 年 8 月環境省水・大気環境局土壌環境課)

平成 30 年度 キャンプキンザー周辺における PCB 等調査

ハブ分析結果

項目	単位	ハブ				定量下限値
		H-1	H-2	H-3	H-4	
PCB	mg/kg-fat	17	26	35	4.8	0.01
p, p' - DDT	mg/kg-fat	0.11	0.015	0.15	不検出	0.005
p, p' - DDE	mg/kg-fat	7.0	1.2	31	0.67	0.005
p, p' - DDD	mg/kg-fat	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005
DDT類 (上記 3 項目合計)	mg/kg-fat	7.1	1.2	31	0.67	—
鉛	mg/kg	不検出	0.49	不検出	不検出	0.05

備考)

試験の方法: PCB, DDT 類 外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル 平成 10 年 10 月 環境
庁水質保全局 鉛 衛生試験法・注解 (2015)

DDT 類の結果は p, p' -DDT, p, p' -DDE, p, p' -DDD の検出値を合計して有効数字 2 桁で示した。

平成 30 年度 キャンプキンザー周辺における PCB 等調査

アーサ分析結果

項目	単位	アーサ	定量下限値	基準等
		A-1		
PCB	mg/kg	不検出	0.005	—
p, p' - DDT	mg/kg	不検出	0.005	—
p, p' - DDE	mg/kg	不検出	0.005	—
p, p' - DDD	mg/kg	不検出	0.005	—
DDT類 (上記3項目 合計)	mg/kg	不検出	—	—
鉛	mg/kg	0.36	0.05	—

備考)

試験の方法：衛生試験法・注解（2015）

DDT類の結果は p, p'-DDT, p, p'-DDE, p, p'-DDD の検出値を合計して有効数字 2 桁で示した。

平成 30 年度 キャンプキンザー周辺における PCB 等調査

貝分析結果

項目	単位	貝	定量下限値	基準等
		K-1		
PCB	mg/kg	不検出	0.01	3 ^{*1}
p, p' - DDT	mg/kg	不検出	0.005	—
p, p' - DDE	mg/kg	不検出	0.005	—
p, p' - DDD	mg/kg	不検出	0.005	—
DDT類 (上記3項目 合計)	mg/kg	不検出	—	—
鉛	mg/kg	0.41	0.05	—

備考)

試験の方法：衛生試験法・注解（2015）

DDT 類の結果は p, p' -DDT, p, p' -DDE, p, p' -DDD の検出値を合計して有効数字 2 桁で示した。

*1 「食品中に残留する PCB の規制について」（昭和 47 年 8 月 24 日厚生省通知環食第 442 号）