



平成 29 年度 キャンプキンザー周辺における PCB 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	0.039	0.017	0.008	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	0.006	0.007	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	0.006	0.007	不検出	—	50 ^{*2}
鉛	mg/kg	8.9	15	4.9	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 29 年度 キャンプキンザー周辺における PCB 調査

ハブ分析結果

項目	単位	ハブ				定量下限値
		H29-1	H29-2	H29-3	H29-4	
PCB	mg/kg-fat	4.7	20	13	11	0.01
p, p'-DDT	mg/kg-fat	0.016	0.29	0.025	0.008	0.005
p, p'-DDE	mg/kg-fat	12	36	11	16	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	12	36	11	16	—
鉛	mg/kg	0.12	0.19	0.09	0.12	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、有効数字 2 桁で示した。

平成 29 年度 キャンプキンザー周辺における PCB 調査

アーサ分析結果

項目	単位	アーサ	定量下限値	基準等
		A29-1		
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	0.15	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 29 年度 キャンプキンザー周辺における PCB 調査

貝分析結果

項目	単位	貝	定量下限値	基準等
		K29-1		
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	0.43	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。

*PCBの基準は以下による。

*1：食品中に残留するPCBの規制について 昭和47年8月 環食第442号

内海内湾(内水面を含む。)魚介類(可食部)の暫定的規制値