

キャンプキンザー周辺における令和7年度PCB等の調査結果について

令和7年7月、キャンプキンザー周辺の3地点において底質（海底の泥）の採取・分析を実施しました。その結果、PCBおよび鉛はすべての地点で検出され、DDT類は1地点で検出されましたが、いずれも基準値を大きく下回っており、基準値を満足しています。

また、鉛についても、自然由来の影響と判断する際の目安となる上限値を下回っていました。次に、港川海域で採取したアーサ（海藻）および貝（マガキガイ）について調査を行ったところ、PCBおよびDDT類はいずれも検出されませんでした。

鉛については、アーサでは検出されず、貝からは微量に検出されましたが、日本には基準がないため、海外基準と比較したところ、いずれも下回る結果となりました。

中国の藻類基準（1mg/kg）

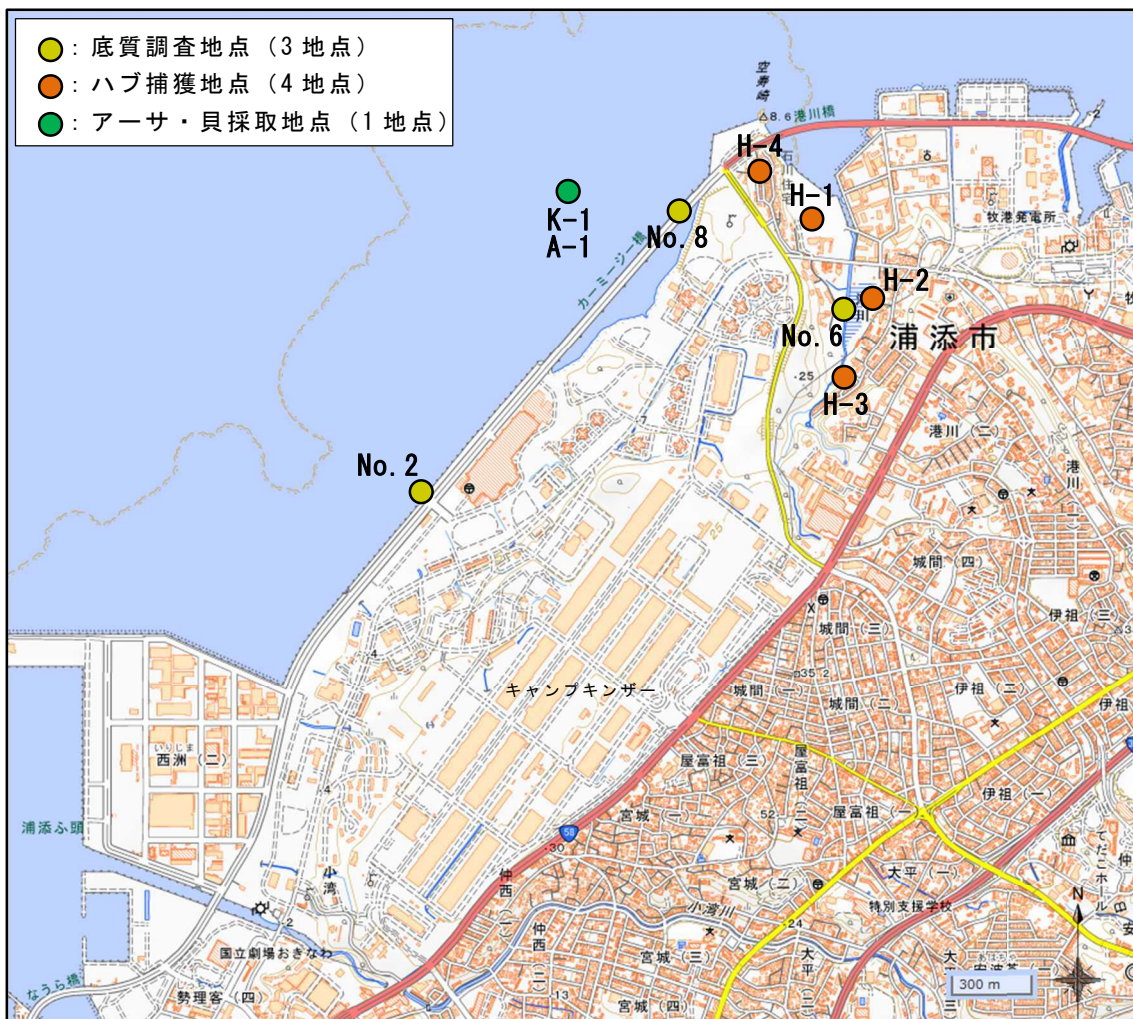
EUの二枚貝基準（1.5mg/kg）

さらに、キャンプキンザー周辺で捕獲したハブ4検体について調査した結果、すべての個体からPCBおよびDDT類が検出されました。

ただし、これらの物質が人体への程度影響を及ぼすかについては、現時点で明確な評価は確立されていません。

市としましては、市民の安心・安全を確保するため、今後も継続的に調査を実施し、環境中の汚染状況の把握に努めてまいります。

令和7年度 浦添市内における PCB 等調査結果



底質・生物調査位置図

出典：国土地理院

令和7年度 浦添市内における PCB 等調査結果

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	0.15	0.23	0.009	0.005	10* ¹
p, p' - DDT	mg/kg	0.015	不検出	不検出	0.005	—
p, p' - DDE	mg/kg	0.012	不検出	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	0.027	不検出	不検出	—	50* ²
鉛	mg/kg	50	8.2	9.1	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：土壤濃度指針値（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（土壤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3.1版) 令和4年8月環境省水・大気環境局土壤環境課）

令和7年度 浦添市内における PCB 等調査結果

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	2.3	5.7	6.2	4.8	0.01
p, p'-DDT	mg/kg-fat	不検出	不検出	0.009	不検出	0.005
p, p'-DDE	mg/kg-fat	2.3	0.51	4.3	1.7	0.005
p, p'-DDD	mg/kg-fat	不検出	不検出	0.012	0.021	0.005
DDT類 (上記3項目合計)	mg/kg-fat	2.3	0.51	4.3	1.7	—
鉛	mg/kg	不検出	不検出	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。

令和7年度 浦添市内における PCB 等調査結果

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	不検出	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。

令和7年度 浦添市内における PCB 等調査結果

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	0.18	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)