

平成23年度PCB処理事業に関する安全性確保のための水質、底質及び土壌の測定結果

1-1 海水(PCB)

検体名		採水場所	採水日	PCB (mg/l)	備考
水質	海水	D2	H23.8.9	0.0005未満	
			H23.9.6	0.0005未満	
		H1	H23.8.9	0.0005未満	
			H23.9.6	0.0005未満	
		事業所直近	H23.9.6	0.0005未満	
環境基準値				検出されないこと	

1-2 海水(ダイオキシン類)

検体名	採水場所	採水日	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)			浮遊物質 (mg/l)	備考
			計	Co-PCB	PCDDs及びPCDFs		
水質	海水	D2	H23.7.26	0.049	0.010	0.039	3
			H23.9.6	0.031	0.015	0.016	2
		H1	H23.7.26	0.045	0.0036	0.042	1
			H23.9.6	0.028	0.0017	0.027	2
		事業所直近	H23.9.6	0.02	0.002	0.02	1
環境基準値			1				

2 雨水排水(PCB・ダイオキシン類)

検体名	採取場所	採取日	PCB (mg/l)	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)			浮遊物質 (mg/l)	備考
				計	Co-PCB	PCDDs及びPCDFs		
水質	雨水排水	事業所内雨水ます	H23.8.22	0.0005未満	1.4	0.230	1.157	6
参考 昨年の結果		H22.7.12	0.0005未満	0.61	0.00	0.608	1	
排水基準				0.003	10			

3-1 底質(PCB)

検体名	採取場所	採取日	PCB		備考
			成分	溶出	
			mg/kg-dry	mg/L	
底質	D2	H23.8.30	0.04	0.0005未満	
PCBを含む底質の暫定除去基準			10		

3-2 底質(ダイオキシン類)

検体名	採取場所	採取日	ダイオキシン類 (pg-TEQ/g-dry)			含水率 (%)	強熱減量 (%)	硫化物 (mg/g-dry)	備考
			計	Co-PCB	PCDDs及びPCDFs				
底質	D2	H23.7.28	14	2.5	11.2	58.2	12.0	0.43	
環境基準値			150						

4 土壌(PCB・ダイオキシン類)

検体名	採取場所	採取日	PCB (mg/l)	ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)			含水率 (%)	強熱減量 (%)	備考
				計	Co-PCB	PCDDs及びPCDFs			
土壌	事業所構内	H23.9.27	0.0005未満	0.3	0.0007	0.3	3	3.3	
環境基準値				1000					