

平成24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	H24.8.7	0.0005未満	
			H24.9.4	0.0005未満	
		H1	H24.8.7	0.0005未満	
			H24.9.4	0.0005未満	
		事業所直近	H24.9.4	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	H24.7.17	0.058	0.008	0.050	3.9
			H24.9.4	0.081	0.015	0.016	2.5
		H1	H24.7.17	0.025	0.0006	0.025	2.3
			H24.9.4	0.098	0.0037	0.094	2
		事業所直近	H24.9.4	0.075	0.012	0.06	2.5
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	H24.10.17	0.0005未満	1.3	0.160	1.11	5
参考 昨年の結果			H23.8.22	0.0005未満	1.4	0.23	1.157	6
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	H24.8.13	0.11	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	H24.7.17	13	2.4	10.9	63.9	12.7	0.25	
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	H24.9.25	0.0005未満	0.01	0.0000	0.0075	2.3	2.7	
環境基準値			検出されないこと	1000					