

平成21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	H21.8.4	0.0005未満	
			H21.9.2	0.0005未満	
		H1	H21.8.4	0.0005未満	
			H21.9.2	0.0005未満	
		事業所直近	H21.9.2	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	H21.6.16	0.060	0.016	0.045	4	
			H21.9.2	0.090	0.017	0.074	3	
		H1	H21.6.16	0.018	0.0042	0.013	4	
			H21.9.2	0.037	0.0044	0.033	3	
		事業所直近	H21.9.2	0.023	0.0045	0.018	4	
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	H21.7.8	0.0005未満	1.4	0.15	1.2	10	
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	H21.9.8	0.03	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	H21.6.16	12	2.6	9.6	45.7	11.1	0.27	
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	H21.9.25	0.0005未満	0.88	0.055	0.82	1.8	5.3	
環境基準値			検出されないこと			1000			