

分析結果報告書〔 7 〕 1 / 3

4 . 2 土 壌 試 料 (ダイオキシン類及びコプラナー-PCB) (「ダイオキシン類に係る土壌調査マニュアル」に規定するソックスレー以外の抽出)

機関コード	
機関名	
郵便番号	
電話番号	
国際的な認証等の取得 (複数回答可)	1 . ISO 9001 ~ 9003 2 . ISO 14001 3 . ISO/IEC 17025(ガイト'25) 4 . M L A P 5 . 環境省が実施するダイオキシン類の請負調査の受注資格
分析主担当者 (抽出操作) 氏名 経験年数 実績 (年間の分析試料数)	() 年 ()
分析主担当者 (クリーニング [※] 操作) 氏名 経験年数 実績 (年間の分析試料数)	() 年 ()
分析主担当者 (GC/MS操作) 氏名 経験年数 実績 (年間の分析試料数)	() 年 ()
測定回数	()

注) 分析用試料の量り取りからGC/MSの測定までの一連操作を行った回数を記入する。

分析結果報告書〔 7 〕 2 / 3

< 分析結果 (ダイオキシン類) >

区分	塩素数	分析項目	分析結果 (p g / g) 注 1)			標準偏差 (p g / g) 注 2)
			定量下限値以上	検出下限 ~ 定量下限	検出下限値未満 での検出下限値	
P C D D 異 性 体	4 塩素化物	2,3,7,8-TeCDD				
	5 塩素化物	1,2,3,7,8-PeCDD				
	6 塩素化物	1,2,3,4,7,8-HxCDD				
		1,2,3,6,7,8-HxCDD				
		1,2,3,7,8,9-HxCDD				
	7 塩素化物	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD				
	8 塩素化物	OCDD				
	P C D F 異 性 体	4 塩素化物	2,3,7,8-TeCDF			
5 塩素化物		1,2,3,7,8-PeCDF				
		2,3,4,7,8-PeCDF				
6 塩素化物		1,2,3,4,7,8-HxCDF				
		1,2,3,6,7,8-HxCDF				
		1,2,3,7,8,9-HxCDF				
		2,3,4,6,7,8-HxCDF				
7 塩素化物		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF				
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF				
8 塩素化物	OCDF					
P C D D 同 族 体	4 塩素化物	TeCDDs				
	5 塩素化物	PeCDDs				
	6 塩素化物	HxCDDs				
	7 塩素化物	HpCDDs				
	8 塩素化物	OCDD				
	計	PCDDs				
P C D F 同 族 体	4 塩素化物	TeCDFs				
	5 塩素化物	PeCDFs				
	6 塩素化物	HxCDFs				
	7 塩素化物	HpCDFs				
	8 塩素化物	OCDF				
	計	PCDFs				
同族体の合計	PCDDs+PCDFs					

注 1) 分析結果 (定量下限値以上、検出下限 ~ 定量下限) は有効数字 2 桁、検出下限値未満での検出下限値は有効数字 1 桁で記入する。測定回数 2 回以上の場合には、平均値を記入する。なお、一旦受領した結果については、訂正があっても受け付けませんので、記入間違いや単位間違い等に注意してください。

注 2) 測定回数 3 回以上の場合には、それらの分析結果の標準偏差を記入する。

分析結果報告書〔 7 〕 3 / 3

< 分析結果 (コプラナー P C B) >

区分	塩素数	分析項目	分析結果 (p g / g) 注 1)			標準偏差 (p g / g) 注 2)
			定量下限値以上	検出下限 ~ 定量下限	検出下限値未満 での検出下限値	
ノン オルト	4 塩素化物	3,4,4',5-TeCB (#81)				
		3,3',4,4'-TeCB (#77)				
	5 塩素化物	3,3',4,4',5-PeCB (#126)				
	6 塩素化物	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)				
モノ オルト	5 塩素化物	2',3,4,4',5-PeCB (#123)				
		2,3',4,4',5-PeCB (#118)				
		2,3,3',4,4'-PeCB (#105)				
		2,3,4,4',5-PeCB (#114)				
	6 塩素化物	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)				
		2,3,3',4,4',5-HxCB (#156)				
		2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)				
	7 塩素化物	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)				

注 1) 分析結果 (定量下限値以上、検出下限 ~ 定量下限) は有効数字 2 桁、検出下限値未満での検出下限値は有効数字 1 桁で記入する。測定回数 2 回以上の場合には、平均値を記入する。なお、一旦受領した結果については、訂正があっても受け付けませんので、記入間違いや単位間違い等に注意してください。

注 2) 測定回数 3 回以上の場合には、それらの分析結果の標準偏差を記入する。

< 抽出 >

試料のはかり取り量	() g
抽出 方法 溶媒	1 . 高速溶媒抽出 (A S E) 2 . 自動ソックスレー 3 . その他 () 1 . トルエン 2 . ジクロロメタン 3 . その他 ()
高速溶媒抽出 (A S E) メーカー 型式 抽出時間 溶媒量 圧力 温度 static Flush 回数	() () () 時間 () m l () p s i () () 分 () % () 回
自動ソックスレー メーカー 型式 抽出時間 溶媒量	() () () 時間 () m l
その他 メーカー 型式 抽出時間 溶媒量	() () () 時間 () m l