

資料1

平成16年度 実証試験の進捗状況等について(全体概要)

1. 対象技術

実証機関	製品名称	環境技術開発者	分析対象物質名	進捗状況
愛知県	アトラジンELISAキット (マイクロプレート法)	日本エンバイロケミカルズ(株)	アトラジン	
	高感度フェニトロチオン測定キット	(株)ホリバ・バイオテクノロジー	フェニトロチオン	
兵庫県	PCB ELISA System	(株)エンバイオテック・ラボラトリーズ	PCB	
	環境汚染診断薬エコロジーナ 陰イオン界面活性剤(LAS) ELISAキット	日本エンバイロケミカルズ(株)	LAS	
山口県	環境汚染診断薬エコロジーナ アルキルフェノール(AP) ELISAキット	日本エンバイロケミカルズ(株)	アルキルフェノール	
	イソキサチオン測定キット	(株)ホリバ・バイオテクノロジー	イソキサチオン	
	マラチオン測定キット		マラチオン	
	イソプロチオラン測定キット		イソプロチオラン	

## 2. 進捗状況（概要）

実証機関	愛知県	兵庫県	山口県
製品名称	高感度フェニトキサ測定キット	環境汚染診断薬エコーナ 陰イオン界面活性剤（LAS） ELISA キット	環境汚染診断薬エコーナ アルキルフェノール（AP） ELISA キット
環境技術開発者	（株）ホバ・ハイテクノロジー	日本エコーナケミカルズ（株）	日本エコーナケミカルズ（株）
分析対象物質名	フェニトキサ	LAS	アルキルフェノール
1) 基本的な性能			
測定範囲	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実
検出限界及び 繰返し再現性	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実
日間再現性	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実
期間再現性	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実
プレート間 再現性	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実
交差反応性	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実
その他			
2) 実用的な性能			
回収特性	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実
測定精度等	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実	<input type="checkbox"/> 実施済 / <input type="checkbox"/> 実施中 / <input type="checkbox"/> 未実
その他			
課題	基本的な性能及び実用的な性能とも、河川水を対象試料としたモニタリングに十分使用できる結果が得られ、特に課題となる事項はなかった。 なお、期間再現性については、1月中旬の終了を予定している。	特になし	特になし
ほか	特になし	特になし	特になし