

試験焼却実施後の測定結果(25)

1 新川一般廃棄物最終処分場の放流水の放射性セシウム測定結果

試料採取日:平成25年5月30日(木)

単位:ベクレル/L

試料名	実施前(1月18日採取)		実施後(1月31日採取)		実施後(2月28日採取)		実施後(3月25日採取)		実施後(4月26日採取)		実施後(5月30日採取)	
	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137
放流水	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)
原水	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)

* 検出下限値はセシウム134とセシウム137それぞれ1ベクレル/L

基準:セシウム134濃度/60+セシウム137濃度/90≦1

2 新川一般廃棄物最終処分場周辺の地下水の放射性セシウム測定結果

試料採取日:平成25年5月30日(木)

単位:ベクレル/L

試料採取場所	実施前(1月18日採取)		実施後(1月31日採取)		実施後(2月28日採取)		実施後(3月25日採取)		実施後(4月26日採取)		実施後(5月30日採取)	
	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137
下樁地内	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)
舁田地内	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)

* 検出下限値はセシウム134とセシウム137それぞれ1ベクレル/L

基準:放射性セシウム濃度が10ベクレル/L以下

3 新川一般廃棄物最終処分場周辺の用水の放射性セシウム測定結果

試料採取日:平成25年5月30日(木)

単位:ベクレル/L

試料採取場所	実施前(1月18日採取)		実施後(1月31日採取)		実施後(2月28日採取)		実施後(3月25日採取)		実施後(4月26日採取)		実施後(5月30日採取)	
	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137
処分場上流	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)
処分場下流	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)

* 検出下限値はセシウム134とセシウム137それぞれ1ベクレル/L

基準:セシウム134濃度/60+セシウム137濃度/90≦1

測定方法:平成23年12月 環境省作成の廃棄物関係ガイドライン(第5部 放射能濃度等測定方法ガイドライン)による。
使用測定器:ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 型式GC2520)
測定機関:日本海環境サービス㈱

測定結果について

基準値を超えていない事及び、事前測定と大差ない事を確認しました。