

災害廃棄物の広域処理 放射能測定結果一覧 [平成25年11月～平成26年3月] (高岡市)

平成26年3月24日現在

測定対象・測定場所		測定項目	測定頻度	測定日 単位	11月		12月		1月		2月		3月		基準等	
					11／5(火)	11／19(火)	12／3(火)	12／17(火)	1／7(火)	1／21(火)	2／4(火)	2／18(火)	3／4(火)	3／18(火)		
埋立	敷地境界(4方位)		空間放射線量率	1回／週	マイクロシーベルト／h		0. 1 0 ～ 0. 1 1		0. 0 5 ～ 0. 0 8		0. 0 7 ～ 0. 0 9		0. 0 6 ～ 0. 0 9		0. 0 7 ～ 0. 0 9	バックグラウンド空間線量率の3倍を超えないこと
	不燃焼物処理場(D地区 1地点)		空間放射線量率	1回／週	マイクロシーベルト／h		0. 0 9		0. 0 5		0. 0 7		0. 0 5		0. 0 9	バックグラウンド空間線量率の3倍を超えないこと
	不燃焼物 処理場周 辺	国吉地 内	空間放射線量率	1回／月	マイクロシーベルト／h		0. 0 7		0. 0 4 ～ 0. 0 5		0. 0 5		0. 0 5 ～ 0. 0 6		0. 0 7	バックグラウンド空間線量率の3倍を超えないこと
			放射能濃度	1回／3ヶ月	ベクレル／kg						セシウム134 不検出 (<5) セシウム137 不検出 (<5)				セシウム134 不検出 (<5) セシウム137 不検出 (<5)	埋立前後の変化を確認
		西広谷 地内	空間放射線量率	1回／月	マイクロシーベルト／h		0. 0 8		0. 0 6		0. 0 5 ～ 0. 0 6		0. 0 6 ～ 0. 0 7		0. 0 8	バックグラウンド空間線量率の3倍を超えないこと
			放射能濃度	1回／3ヶ月	ベクレル／kg						セシウム134 不検出 (<5) セシウム137 不検出 (<5)				セシウム134 不検出 (<5) セシウム137 不検出 (<5)	埋立前後の変化を確認
	放流水		放射能濃度	2回／月	ベクレル／ℓ	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	放射性セシウム134の濃度/60 + 放射性セシウム137の濃度/90≦1	
	用水(農業利用)		放射能濃度	2回／月	ベクレル／ℓ	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	※同一人物が0歳児から70歳になるまでの間、当該濃度の放射性物質を含む水を摂取したとしても、受ける放射線量が一般公衆の許容値(年間1ミリシーベルト以下)となる濃度
	地下水(井戸水)	江道地 内	放射能濃度	2回／月	ベクレル／ℓ	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	10ベクレル／ℓ
		境地内	放射能濃度	2回／月	ベクレル／ℓ	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	セシウム134 不検出 (<1) セシウム137 不検出 (<1)	
バックグラウンド	戸出町三丁目地内		空間放射線量率		マイクロシーベルト／h		0. 1 0		0. 0 9		0. 0 9		0. 0 8		0. 0 9	—

放射能濃度の測定測定方法等

放射性セシウム濃度は、セシウム134濃度とセシウム137濃度の和として算出する。
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 放射能濃度測定ガイドライン)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GC2521)
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 放射能濃度測定ガイドライン)による。
測定値 地上高さ1mで、指示値の安定を確保した後、5回測定した平均値(施設敷地境界、施設周辺については、1地点内に複数の測定箇所があるため、最小値と最大値を範囲で表示)
使用測定器 NaI(Tl)シンチレーション式サーベイメータ検出器(日立アロカメディカル㈱製 型式TCS-172B)