

放射能量測定結果報告書

発行番号 H120239
受付番号 F12-00226
平成24年 1月 20日

太平洋セメント 株式会社 御中

件名：放射能検査依頼

中外テクノス株式会社
広島県広島市西区横川新町9番12号
中外テクノス株式会社
関東環境技術センター
千葉県千葉市緑区大野台2丁目2番16
TEL 043(295)1101(代)

測定責任者 水上 誠一



ご依頼による放射能量の測定結果を以下の通り報告いたします。

試料名	試料採取日時	試料測定日時	項目		単位	測定結果	検出下限値
東北サンド① 洗砂	2012/1/14	2012/1/18 21:20	放射性ヨウ素	I-131	Bq/kg (wet)	不検出	5
			放射性セシウム	Cs-134	Bq/kg (wet)	不検出	10
				Cs-137	Bq/kg (wet)	不検出	8
				合計	Bq/kg (wet)	不検出	—
東北サンド② 不洗砂	2012/1/14	2012/1/18 21:42	放射性ヨウ素	I-131	Bq/kg (wet)	不検出	6
			放射性セシウム	Cs-134	Bq/kg (wet)	不検出	9
				Cs-137	Bq/kg (wet)	不検出	8
				合計	Bq/kg (wet)	不検出	—
以下余白							

備考：測定結果は試料測定日の濃度です。

「不検出」とは検出下限値未満のことです。

分析は持込試料にて実施しました。

試料の含水率：東北サンド① 洗砂：8.3% 東北サンド② 不洗砂：12.5%

試料採取者：東北サンド㈱ 様

緊急時における食品の放射能測定マニュアル（厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課 平成14年3月）
ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（文部科学省 平成4年）
ゲルマニウム半導体検出器（キャンベラ社製 7500SL(P型標準同軸型) 相対効率:25%)

<基準値等 単位:Bq/kg>

食品衛生法(昭和22年法律第233号)の規定に基づく食品中の放射性物質に関する暫定規制値 厚生労働省 食安発0405第1号 平成23年4月5日

放射性ヨウ素 (混合核種の代表核種: ¹³¹ I)	飲料水	300	放射性セシウム	飲料水	200
	牛乳・乳製品			牛乳・乳製品	
野菜類 (根菜、芋類を除く)	野菜類	2000		野菜類	500
	魚介類			穀類	
肉・卵・魚・その他					
稲の作付に関する考え方 平成23年4月8日 原子力災害対策本部（玄米中の放射性セシウム濃度が食品衛生法上の暫定規制値(500Bq/kg)以下となる土壤中放射性セシウム濃度の上限值)					5000
平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法施行規則（平成23年12月14日 環境省令第33号）					8000

