

2013年4月9日

各位

太平洋セメント株式会社

セメント製品の放射能測定結果(3月31日～31日)について

標記の件、弊社ホームページ上に埼玉県所在の熊谷工場(熊谷市)、埼玉工場(日高市)及び岩手県所在の大船渡工場(大船渡市)のセメント製品について放射能濃度測定結果を開示いたしておりますが、3月下旬の測定結果が判明しましたので別添資料のとおりお知らせいたします。製品の放射線量につきましても  $0.04\sim 0.07\ \mu\text{Sv/h}$  ( $0.350\sim 0.613\text{mSv/年}$ )と大気中の測定値と同程度です。また、弊社で販売受託している(株)ダイ・シイ(神奈川県川崎市)及び明星セメント(株)(新潟県糸魚川市)にて製造されたセメントの放射能濃度測定結果も併せてお知らせいたします。

いずれもクリアランスレベルを確実に下回っており、お客様におかれましては、引き続き弊社セメント製品を安心してご利用いただきます様、よろしくお願い申し上げます。

以上

## セメント製品の放射能濃度測定結果(2013年)

- ・熊谷工場および埼玉工場の2011年5月以前の放射能濃度測定結果は、2011年6月15日のホームページ掲載データをご覧ください。
- ・熊谷工場、埼玉工場、大船渡工場および株式会社デイ・シイの2012年12月以前の放射能濃度測定結果は、以下の日付のホームページ掲載データをご覧ください。

2011年6月～12月の放射能濃度測定結果:2012年1月11日

2012年1月～9月の放射能濃度測定結果:2012年10月10日

2012年10月～12月の放射能濃度測定結果:2013年1月10日

- ・上磯工場、大分工場および明星セメント株式会社の放射能濃度測定結果は、2012年1月20日のホームページ掲載データをご覧ください。
- ・藤原工場、敦賀セメント株式会社および東ソー株式会社の放射能濃度測定結果は、2012年2月10日のホームページ掲載データをご覧ください。

## 1. 熊谷工場

試料分析は株式会社太平洋コンサルタントにて実施しております。

## ①普通セメント

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I	
熊谷工場	1月上旬(1-10日)	製造品	普通品	不検出(6.7未満)	不検出(7.1未満)	不検出(6.5未満)	不検出
	1月中旬(11-20日)			不検出(7.9未満)	不検出(7.3未満)	不検出(5.9未満)	不検出
	1月下旬(21-31日)			不検出(7.7未満)	不検出(6.6未満)	不検出(6.4未満)	不検出
	2月上旬(1-10日)			不検出(5.7未満)	不検出(7.0未満)	不検出(6.8未満)	不検出
	2月中旬(11-20日)			不検出(7.2未満)	不検出(7.4未満)	不検出(6.5未満)	不検出
	2月下旬(21-28日)			不検出(6.8未満)	不検出(7.4未満)	不検出(7.2未満)	不検出
	3月上旬(1-10日)			不検出(6.4未満)	不検出(6.6未満)	不検出(6.8未満)	不検出
	3月中旬(11-20日)			不検出(7.9未満)	不検出(7.6未満)	不検出(6.4未満)	不検出
	3月下旬(21-31日)			不検出(7.2未満)	不検出(7.5未満)	不検出(6.4未満)	不検出

単位: Bq/kg

## ②高炉B種セメント

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I	
熊谷工場	1月上旬(1-10日)	製造品	高炉B種品	不検出(6.6未満)	不検出(7.5未満)	不検出(7.2未満)	不検出
	1月中旬(11-20日)			不検出(9.1未満)	不検出(8.3未満)	不検出(8.3未満)	不検出
	1月下旬(21-31日)			不検出(7.2未満)	不検出(9.6未満)	不検出(7.7未満)	不検出
	2月上旬(1-10日)			不検出(8.9未満)	不検出(8.6未満)	不検出(6.9未満)	不検出
	2月中旬(11-20日)			不検出(8.1未満)	不検出(6.9未満)	不検出(8.1未満)	不検出
	2月下旬(21-28日)			不検出(9.0未満)	不検出(7.9未満)	不検出(7.8未満)	不検出
	3月上旬(1-10日)			不検出(8.0未満)	不検出(7.4未満)	不検出(8.4未満)	不検出
	3月中旬(11-20日)			不検出(8.2未満)	不検出(8.3未満)	不検出(7.2未満)	不検出
	3月下旬(21-31日)			不検出(7.6未満)	不検出(9.0未満)	不検出(7.7未満)	不検出

単位: Bq/kg

## 2. 埼玉工場

試料分析は株式会社太平洋コンサルタントにて実施しております。

## ①普通セメント

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I	
埼玉工場	1月上旬(1-10日)	製造品	普通品	不検出(7.3未満)	13.7	不検出(6.7未満)	13.7
	1月中旬(11-20日)			不検出(8.0未満)	不検出(8.1未満)	不検出(6.3未満)	不検出
	1月下旬(21-31日)			不検出(8.7未満)	不検出(8.9未満)	不検出(6.6未満)	不検出
	2月上旬(1-10日)			7.0	13.3	不検出(10.6未満)	20.3
	2月中旬(11-20日)			不検出(5.6未満)	13.2	不検出(5.6未満)	13.2
	2月下旬(21-28日)			不検出(7.1未満)	11.9	不検出(6.1未満)	11.9
	3月上旬(1-10日)			不検出(7.5未満)	不検出(9.1未満)	不検出(5.6未満)	不検出
	3月中旬(11-20日)			不検出(7.9未満)	不検出(9.0未満)	不検出(6.8未満)	不検出
	3月下旬(21-31日)			不検出(6.6未満)	不検出(7.5未満)	不検出(5.9未満)	不検出

単位: Bq/kg

## ②高炉B種セメント

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I	
埼玉工場	1月上旬(1-10日)	製造品	高炉B種品	不検出(8.4未満)	不検出(7.7未満)	不検出(6.8未満)	不検出
	1月中旬(11-20日)			不検出(6.4未満)	不検出(7.3未満)	不検出(6.9未満)	不検出
	1月下旬(21-31日)			不検出(8.3未満)	不検出(7.7未満)	不検出(8.3未満)	不検出
	2月上旬(1-10日)			不検出(7.7未満)	不検出(8.1未満)	不検出(7.6未満)	不検出
	2月中旬(11-20日)			不検出(7.3未満)	不検出(9.0未満)	不検出(8.2未満)	不検出
	2月下旬(21-28日)			不検出(7.2未満)	不検出(9.0未満)	不検出(8.1未満)	不検出
	3月上旬(1-10日)			不検出(7.7未満)	不検出(7.8未満)	不検出(7.0未満)	不検出
	3月中旬(11-20日)			不検出(7.3未満)	9.2	不検出(6.7未満)	9.2
	3月下旬(21-31日)			不検出(7.0未満)	不検出(9.3未満)	不検出(8.0未満)	不検出

単位: Bq/kg

3. 大船渡工場

試料分析は株式会社太平洋コンサルタントにて実施しております。

①普通セメント

単位: Bq/kg

製造場所等			γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計	
			<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I		
大船渡工場	製造品	普通品	1月上旬(1-10日)	不検出(6.1未満)	不検出(6.8未満)	不検出(5.5未満)	不検出
			1月中旬(11-20日)	不検出(5.7未満)	不検出(7.9未満)	不検出(6.1未満)	不検出
			1月下旬(21-31日)	不検出(7.2未満)	不検出(9.7未満)	不検出(7.1未満)	不検出
			2月上旬(1-10日)	不検出(7.2未満)	不検出(7.7未満)	不検出(6.3未満)	不検出
			2月中旬(11-20日)	不検出(7.8未満)	不検出(7.9未満)	不検出(7.2未満)	不検出
			2月下旬(21-28日)	不検出(7.2未満)	不検出(7.8未満)	不検出(6.4未満)	不検出
			3月上旬(1-10日)	不検出(7.6未満)	不検出(7.2未満)	不検出(6.4未満)	不検出
			3月中旬(11-20日)	不検出(7.1未満)	不検出(7.5未満)	不検出(6.2未満)	不検出
			3月下旬(21-31日)	不検出(5.9未満)	不検出(6.7未満)	不検出(6.0未満)	不検出

②高炉B種セメント

単位: Bq/kg

製造場所等			γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計	
			<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I		
大船渡工場	製造品	普通品	1月中旬(11-20日)	不検出(7.7未満)	不検出(7.0未満)	不検出(7.2未満)	不検出
			1月下旬(21-31日)	不検出(7.2未満)	不検出(9.9未満)	不検出(7.2未満)	不検出
			2月上旬(1-10日)	不検出(8.1未満)	不検出(7.4未満)	不検出(6.3未満)	不検出
			2月中旬(11-20日)	不検出(7.9未満)	不検出(8.4未満)	不検出(6.6未満)	不検出
			2月下旬(21-28日)	不検出(7.8未満)	不検出(9.1未満)	不検出(7.1未満)	不検出
			3月上旬(1-10日)	不検出(8.7未満)	不検出(8.1未満)	不検出(7.6未満)	不検出
			3月中旬(11-20日)	不検出(7.8未満)	不検出(8.0未満)	不検出(7.0未満)	不検出
			3月下旬(21-31日)	不検出(6.7未満)	不検出(6.9未満)	不検出(7.6未満)	不検出

※1月上旬の製造なし。

4. 株式会社デイ・シイ

試料分析は中外テクノス株式会社にて実施しております。

①普通セメント

単位: Bq/kg

製造場所等			γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計	
			<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I		
(株)デイ・シイ	製造品	普通品	1月16-23日	不検出(10未満)	不検出(10未満)	不検出(7未満)	不検出
			1月24-30日	不検出(9未満)	不検出(10未満)	不検出(8未満)	不検出
			1月31日-2月6日	不検出(10未満)	不検出(11未満)	不検出(8未満)	不検出
			2月7-13日	不検出(8未満)	不検出(10未満)	不検出(7未満)	不検出
			2月14-20日	不検出(9未満)	不検出(10未満)	不検出(7未満)	不検出
			2月21-27日	不検出(6未満)	7	不検出(5未満)	7
			2月28日-3月6日	不検出(8未満)	不検出(7未満)	不検出(5未満)	不検出
			3月7日-3月13日	不検出(6未満)	不検出(10未満)	不検出(7未満)	不検出
			3月14日-3月20日	不検出(9未満)	不検出(9未満)	不検出(6未満)	不検出
			3月21日-3月27日	不検出(8未満)	不検出(9未満)	不検出(7未満)	不検出

②高炉B種セメント

単位: Bq/kg

製造場所等			γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計	
			<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I		
(株)デイ・シイ	製造品	普通品	1月16-23日	不検出(10未満)	不検出(12未満)	不検出(8未満)	不検出
			1月24-30日	不検出(8未満)	不検出(12未満)	不検出(8未満)	不検出
			1月31日-2月6日	不検出(10未満)	不検出(10未満)	不検出(8未満)	不検出
			2月7-13日	不検出(7未満)	不検出(11未満)	不検出(7未満)	不検出
			2月14-20日	不検出(9未満)	不検出(10未満)	不検出(8未満)	不検出
			2月21-27日	不検出(10未満)	不検出(8未満)	不検出(7未満)	不検出
			2月28日-3月6日	不検出(7未満)	不検出(10未満)	不検出(7未満)	不検出
			3月7日-3月13日	不検出(10未満)	不検出(10未満)	不検出(7未満)	不検出
			3月14日-3月20日	不検出(10未満)	不検出(11未満)	不検出(7未満)	不検出
			3月21日-3月27日	不検出(11未満)	不検出(11未満)	不検出(9未満)	不検出

※1月15日までの製造はなし。

5. 明星セメント株式会社

試料分析は株式会社太平洋コンサルタントにて実施しております。

①普通セメント

単位: Bq/kg

製造場所等			γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計	
			<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I		
明星セメント(株)	製造品	普通品	1月上旬(1-10日)	不検出(7.4未満)	不検出(6.5未満)	不検出(7.0未満)	不検出
			1月中旬(11-20日)	不検出(8.0未満)	不検出(9.1未満)	不検出(6.3未満)	不検出
			1月下旬(21-31日)	不検出(6.2未満)	不検出(7.0未満)	不検出(6.1未満)	不検出
			2月上旬(1-10日)	不検出(6.3未満)	不検出(7.3未満)	不検出(6.2未満)	不検出
			2月中旬(11-20日)	不検出(7.4未満)	不検出(8.0未満)	不検出(6.9未満)	不検出
			2月下旬(21-28日)	不検出(7.9未満)	不検出(7.0未満)	不検出(6.5未満)	不検出
			3月上旬(1-10日)	不検出(7.8未満)	不検出(7.8未満)	不検出(6.6未満)	不検出
			3月中旬(11-20日)	不検出(5.9未満)	不検出(6.1未満)	不検出(6.2未満)	不検出
			3月下旬(21-31日)	不検出(7.4未満)	不検出(7.7未満)	不検出(6.2未満)	不検出

②高炉B種セメント

単位: Bq/kg

製造場所等			γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計	
			<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I		
明星セメント(株)	製造品	高炉B種品	1月上旬(1-10日)	不検出(7.0未満)	不検出(9.4未満)	不検出(7.8未満)	不検出
			1月中旬(11-20日)	不検出(8.9未満)	不検出(6.7未満)	不検出(8.0未満)	不検出
			1月下旬(21-31日)	不検出(6.8未満)	不検出(7.6未満)	不検出(6.8未満)	不検出
			2月上旬(1-10日)	不検出(8.2未満)	不検出(9.2未満)	不検出(7.5未満)	不検出
			2月中旬(11-20日)	不検出(7.1未満)	不検出(9.3未満)	不検出(7.9未満)	不検出
			2月下旬(21-28日)	不検出(9.6未満)	不検出(9.7未満)	不検出(7.6未満)	不検出
			3月上旬(1-10日)	不検出(9.7未満)	不検出(9.8未満)	不検出(7.5未満)	不検出
			3月中旬(11-20日)	不検出(6.1未満)	不検出(6.8未満)	不検出(7.2未満)	不検出
			3月下旬(21-31日)	不検出(8.4未満)	不検出(9.1未満)	不検出(7.2未満)	不検出

※ 不検出とは、放射能濃度が検出下限( )内数値未満であったことを表します。