

2011年7月25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(7月11日～20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)及び埼玉工場(日高市)のセメント製品について放射能測定結果を開示いたしておりますが、7月中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 $0.04\sim 0.07\ \mu\text{Sv/h}$ ($0.350\sim 0.613\text{mSv/年}$)であり、大気中の測定値と同程度で健康に影響を与えるレベルではありません。また、弊社で販売受託している(株)ダイ・セイ社にて製造されたセメントの追加判明データもあわ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

6月以降のセメント製品の放射能濃度測定結果

5月以前の放射能濃度測定結果は6月15日のホームページ掲載データをご覧ください。

1. 東京ニュークリア・サービス株式会社による試料分析結果

【熊谷工場】

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
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
熊谷工場	6月上旬(1-10日)	製造品	普通品	11.1	13.3	不検出(9.1未満)	24.4
	6月中旬(11-20日)	製造品		12.7	10.6	不検出(8.2未満)	23.3
	6月下旬(21-30日)	製造品		8.5	14.2	不検出(14.3未満)	22.7
	7月上旬(1-10日)	製造品		12.4	17.1	不検出(4.6未満)	29.5
	7月中旬(11-20日)	製造品		16.0	13.2	不検出(8.9未満)	29.2

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
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
熊谷工場	6月上旬(1-10日)	製造品	高炉B種品	8.7	7.6	不検出(9.8未満)	16.3
	6月中旬(11-20日)	製造品		6.1	7.1	不検出(9.2未満)	13.2
	6月下旬(21-30日)	製造品		不検出(7.3未満)	不検出(6.6未満)	不検出(12.6未満)	不検出
	7月上旬(1-10日)	製造品		6.6	7.5	不検出(4.0未満)	14.1
	7月中旬(11-20日)	製造品		8.2	7.4	不検出(10.4未満)	15.6

【埼玉工場】

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
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
埼玉工場	6月上旬(1-10日)	製造品	普通品	17.9	19.3	不検出(9.1未満)	37.2
	6月中旬(11-20日)	製造品		16.8	24.1	不検出(7.0未満)	40.9
	6月下旬(21-30日)	製造品		18.9	21.6	不検出(10.0未満)	40.5
	7月上旬(1-10日)	製造品		13.9	25.7	不検出(4.6未満)	39.6
	7月中旬(11-20日)	製造品		14.2	13.9	不検出(8.3未満)	28.1

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
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
埼玉工場	6月上旬(1-10日)	製造品	高炉B種品	16.7	18.2	不検出(8.9未満)	34.9
	6月中旬(11-20日)	製造品		8.6	13.0	不検出(8.1未満)	21.6
	6月下旬(21-30日)	製造品		7.1	12.4	不検出(12.3未満)	19.5
	7月上旬(1-10日)	製造品		8.2	9.6	不検出(4.3未満)	17.8
	7月中旬(11-20日)	製造品		不検出(6.4未満)	13.9	不検出(9.5未満)	13.9

2. 財団法人九州環境管理協会による試料分析結果

【株式会社デイ・シイ】

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
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
株式会社 デイ・シイ 川崎工場	6月2-8日 ^{注1}	製造品	普通品	25	23	不検出(10未満)	48
	6月9-15日 ^{注2}	製造品		不検出(10未満)	不検出(6未満)	不検出(10未満)	不検出
	6月16-22日 ^{注3}	製造品		不検出(9未満)	不検出(8未満)	不検出(7未満)	不検出
	6月23-29日 ^{注4}	製造品		不検出(7未満)	不検出(14未満)	不検出(9未満)	不検出
	6月30-7月6日 ^{注5}	製造品		不検出(6未満)	12	不検出(8未満)	12
	7月7-13日 ^{注6}	製造品		18	12	不検出(7未満)	30
	6月2-8日 ^{注1}	製造品	高炉B種品	10	15	不検出(8未満)	25
	6月9-15日 ^{注2}	製造品		不検出(8未満)	不検出(11未満)	不検出(10未満)	不検出
	6月16-22日 ^{注3}	製造品		不検出(11未満)	不検出(12未満)	不検出(10未満)	不検出
	6月23-29日 ^{注4}	製造品		不検出(12未満)	不検出(9未満)	不検出(12未満)	不検出
	6月30-7月6日 ^{注5}	製造品		不検出(6未満)	7	不検出(4未満)	7
	7月7-13日 ^{注6}	製造品		不検出(9未満)	不検出(8未満)	不検出(8未満)	不検出

- 注)1. 測定結果は6月13日試料測定日の濃度です。
 2. 測定結果は6月20日試料測定日の濃度です。
 3. 測定結果は6月27日試料測定日の濃度です。
 4. 測定結果は7月4日試料測定日の濃度です。
 5. 測定結果は7月11日試料測定日の濃度です。
 6. 測定結果は7月19日試料測定日の濃度です。
 7. 検出下限値は、測定器が検出可能な最小濃度の値です。
 8. 測定方法:「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)