

2012年1月20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(1月1日～10日)について

標記の件、弊社ホームページ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測定結果を開示しておりますが、1月上旬の測定結果が判明しましたのでお知らせいたします。

なお、先般、福島県二本松市のマンションでコンクリートから高い放射線量が検出されたとの報道があり、セメント放射能濃度についてお客様から多数お問い合わせを頂いております。

つきましては、今回、福島第一原発事故の影響が小さい北海道所在の上磯工場(北斗市)、大分県所在の大分工場(津久見市)の1月上旬の測定結果も併せてお知らせいたします。(12月以前の結果も安心してご利用いただけるレベルであることを確認しております。)

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明星セメント(株)にて製造されたセメントの最新データも別添資料のとおりお知らせいたします。(なお、(株)デイ・シイで社は1月上旬は普通セメントを製造しておりません。)

測定結果は昨年5月12日ならびに6月16日に国土交通省が公表した原子力災害対策本部からの考え方の内容に則しており、いずれもクリアランスレベルを確実に下回っております。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

熊谷工場および埼玉工場の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2011年6月～12月の放射能濃度測定結果は、2012年1月11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

試料分析は東京ニュークリア・サービ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 |
|-------|-------------|-----|-----|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹³¹ I | |
| 熊谷工場 | 1月上旬(1-10日) | 製造品 | 普通品 | 不検出(4.6未満) | 不検出(6.0未満) | 不検出(4.9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 |
|-------|-------------|-----|-------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹³¹ I | |
| 熊谷工場 | 1月上旬(1-10日) | 製造品 | 高炉B種品 | 不検出(5.1未満) | 不検出(7.3未満) | 不検出(5.2未満) | 不検出 |

2. 埼玉工場

試料分析は東京ニュークリア・サービ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 |
|-------|-------------|-----|-----|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹³¹ I | |
| 埼玉工場 | 1月上旬(1-10日) | 製造品 | 普通品 | 5.1 | 7.0 | 不検出(9.5未満) | 12.1 |

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 | 1月上旬(1-10日) | 製造品 | 高炉B種品 | 5.5 | 10.3 | 不検出(8.0未満) | 15.8 |

3. 大船渡工場

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。

| 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 | |
| 大船渡工場 | 1月上旬(1-9日) | 製造品 | 普通品 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 1月10日 | 製造品 | | 不検出(7未満) | 7 | 不検出(4未満) | |

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 |
|----------|----------|-----|-----|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹³¹ I | |
| (株)デイ・シイ | 1月上旬製造なし | 製造品 | 普通品 | - | - | - | - |

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 | |
| (株)デイ・シイ | 1月上旬製造なし | 製造品 | 高炉B種品 | - | - | - | - |

5. 上磯工場

試料分析は(財)九州環境管理協会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 |
|-------|-------------|-----|-----|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹³¹ I | |
| 上磯工場 | 1月上旬(1-10日) | 製造品 | 普通品 | 不検出(5未満) | 不検出(5未満) | 不検出(6未満) | 不検出 |

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 |
|-------|-------------|-----|-------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹³¹ I | |
| 上磯工場 | 1月上旬(1-10日) | 製造品 | 高炉B種品 | 不検出(7未満) | 不検出(5未満) | 不検出(7未満) | 不検出 |

6. 大分工場

試料分析は(財)九州環境管理協会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 |
|-------|-------------|-----|-----|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹³¹ I | |
| 大分工場 | 1月上旬(1-10日) | 製造品 | 普通品 | 不検出(7未満) | 不検出(5未満) | 不検出(6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 |
|-------|-------------|-----|-------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | ¹³¹ I | |
| 大分工場 | 1月上旬(1-10日) | 製造品 | 高炉B種品 | 不検出(6未満) | 不検出(6未満) | 不検出(6未満) | 不検出 |

7. 明星セメント

試料分析は(財)九州環境管理協会にて実施しております。

| 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 | |
| 明星セメント | 1月8日 | 製造品 | 普通品 | 不検出(9未満) | 12 | 不検出(8未満) | 12 |

※ 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。