

平成 23 年 7 月 11 日

各位

住友大阪セメント株式会社

### 栃木工場生産セメントの放射線量および放射能濃度測定結果について

標記の件、6月27日付で弊社ホームページに同工場生産のセメントの放射線量および放射能濃度の測定結果を開示しておりますが、その後判明したデータに関しましてお知らせいたします。

放射能濃度につきましては、引き続き第三者機関において測定を行っておりますが、その測定結果は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いることを確認しております。

また、放射線量につきましては、すべて大気中の放射線量と同程度の結果となっております。なお、詳しい測定結果につきましては別途放射線量測定結果のページにてご確認ください。

また、下水汚泥等の受入につきましては、すでにお知らせしておりますとおり、現在、各自治体等排出元の放射能濃度管理体制について弊社との間で確認ができ、かつ測定の結果、放射能が検出されなかった施設からの受入を行っております。今後、国土交通省が公表した前記原子力災害対策本部からの考え方に示された、セメントの安全性を十分確保できる範囲においても順次受入を再開してまいります。

栃木工場で生産するセメント製品につきましては、国土交通省公表の考え方を基に管理し、製品の安全性の確認を継続してまいりますので、引き続き安心して弊社製品をご使用いただきますようお願い申し上げます。

### 放射能濃度測定結果

		放射能濃度(Bq/kg)			合計
		Cs-134	Cs-137	I-131	
普通セメント	6月中旬生産品	24.3	29.0	不検出	53.3
	6月下旬生産品	28.9	33.4	不検出	62.3
高炉セメント	6月中旬生産品	32.5	40.0	不検出	72.5
	6月下旬生産品	21.8	22.3	不検出	44.0
早強セメント	6月中旬生産品	24.0	24.5	不検出	48.5
	6月下旬生産品	18.5	19.5	不検出	38.0

注1) 上旬：1日～10日、中旬：11日～20日、下旬：21日～31日

注2) 測定機関：日立協和エンジニアリング㈱

注3) 5月以前の測定結果につきましては、6月17日のホームページ掲載データをご覧ください

以上

栃木工場生産セメント放射線量測定結果  
(平成 23 年 6 月 13 日～平成 23 年 6 月 30 日)

標記の件につきまして、以下の通りご報告いたします。

なお、当該期間中、栃木県佐野市の空間放射線量率と同程度となっております。

【6月22日～6月30日】 (μSv/h)

日付	セメント製造品		
	NC	HC	BB
6月22日	0.01		0.00
6月23日		0.00	
6月24日		0.00	0.01
6月25日	0.00		
6月26日	0.00		
6月27日	0.00		0.01
6月28日			
6月29日	0.01		0.01
6月30日	0.00		

【参考:3月1日～6月20日】 (μSv/h)

日付	セメント製造品		
	NC	HC	BB
3月1日～10日	0.00～0.04		0.00
3月11日～20日	0.00～0.04	0.00～0.01	0.00
3月20日～31日	0.00～0.06	0.00～0.01	0.00
4月1日～10日	0.00～0.05		0.00～0.01
4月11日～20日	0.00～0.02	0.00～0.01	0.00～0.01
4月21日～30日	0.00～0.04		0.00
5月1日、2日	0.02～0.03		
5月3日～13日			
5月14日～20日	0.00～0.03		
5月21日～31日	0.00～0.02	0.00～0.01	0.00～0.01
6月1日～10日	0.00～0.01	0.00	0.00
6月11日～20日	0.00～0.01	0.00～0.01	0.00

セメント生産中止

測定器：ハンディサーベイメーター

サンプル採取方法：セメント製造工程より一定量ずつ連続して採取

栃木県佐野市の空間放射線量率調査結果(栃木県ホームページより引用)

6/22～6/30 0.04～0.17 μSv/h

以 上

栃木工場周辺環境放射線量測定結果  
(平成23年6月24日～平成23年7月6日)

標記の件につきまして、以下の通りご報告申し上げます。

( $\mu\text{Sv/h}$ )

日付	天気	時刻	佐野市安蘇庁舎： 栃木県測定環境放射線量率測定結果より						
			工場正門	社宅 2号棟 屋上	唐沢鉦山 事務所	18m		50cm	
						サーベイメータ		サーベイメータ	
						平均値	最大値	平均値	最大値
6月24日	晴れ	8:30～10:30	0.08	0.06	0.07	0.07	0.17	0.08	0.09
6月25日	曇り	8:00～10:00	0.06	0.06	0.06	0.07	0.13	0.04	0.05
6月26日	雨	8:00～10:00	0.05	0.05	0.07	0.07	0.14	0.12	0.12
6月27日	曇り	8:30～10:30	0.06	0.04	0.05	0.08	0.13	0.05	0.06
6月28日	晴れ	8:30～10:30	0.07	0.05	0.07	0.07	0.15	0.05	0.06
6月29日	晴れ	8:15～10:15	0.07	0.06	0.06	0.06	0.16	0.06	0.07
6月30日	晴れ	8:30～10:30	0.06	0.04	0.05	0.08	0.10	0.10	0.16
7月1日	晴れ	8:15～10:15	0.07	0.06	0.06	0.11	0.18	0.11	0.11
7月2日	晴れのち曇り	8:00～10:00	0.05	0.07	0.05	0.07	0.13	0.09	0.11
7月3日	曇り	8:00～10:00	0.07	0.08	0.06	0.07	0.15	0.08	0.09
7月4日	晴れ	8:30～10:30	0.07	0.06	0.05	0.06	0.11	0.12	0.16
7月5日	晴れ	8:30～10:30	0.07	0.06	0.05	0.07	0.11	0.09	0.14
7月6日	晴れ	8:30～10:30	0.05	0.08	0.04	0.05	0.06	0.09	0.09

栃木県測定環境放射線量率測定結果

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/kinkyu/houshasen.html>

ご参考:測定場所 ～

