

平成 27 年度積算線量測定結果

調査地点:佐世保港

ポイント 番号	測定結果(μGy / 91 日)			
	第 1・四半期 (4月2日~7月6日)	第 2・四半期 (7月6日~10月27日)	第 3・四半期 (10月27日~1月9日)	第 4・四半期 (1月9日~4月5日)
1	129 ± 1.4	126 ± 1.2	124 ± 0.7	127 ± 1.5
2	133 ± 0.9	133 ± 0.0	130 ± 0.7	132 ± 1.0
3	116 ± 1.4* ¹	111 ± 0.8	112 ± 1.4* ⁸	109 ± 1.6* ¹¹
4	147 ± 0.5* ¹	144 ± 0.5	144 ± 0.0* ⁸	144 ± 1.2* ¹¹
5	156 ± 1.5* ²	154 ± 2.0* ⁴	161 ± 1.0* ⁹	152 ± 0.9* ¹²
6	107 ± 1.1* ¹	113 ± 1.2* ⁶	118 ± 1.2* ⁸	119 ± 0.0* ¹¹
7	111 ± 1.9* ³	107 ± 0.9* ⁵	108 ± 0.5* ¹⁰	104 ± 1.0* ¹³
8	139 ± 1.1	133 ± 0.5* ⁷	131 ± 0.7	132 ± 0.6* ¹⁴
9	120 ± 0.5	116 ± 1.2	117 ± 0.0* ⁸	120 ± 1.0* ¹¹
10	109 ± 0.9	106 ± 1.2	105 ± 1.2	108 ± 0.6
比較対照	49 ± 0.3 (3月27日~7月10日)	47 ± 0.5 (7月1日~10月31日)	49 ± 0.4 (10月23日~1月18日)	47 ± 0.6 (1月6日~4月8日)

- *1:設置期間は4月3日~7月6日である。 *8:設置期間は10月27日~1月10日である。
 *2:設置期間は4月7日~7月8日である。 *9:ポイント5は、2月9日に約600m移動した。
 *3:設置期間は4月3日~7月7日である。 設置期間は10月28日~2月9日である。
 *4:設置期間は7月8日~10月28日である。 *10:設置期間は10月28日~2月12日である。
 *5:設置期間は7月7日~10月28日である。 *11:設置期間は1月10日~4月5日である。
 *6:ポイント6は、7月16日に口木崎モニタリングポスト内に移設した。 *12:設置期間は2月9日~4月5日である。
 *7:ポイント8は、8月3日に約30m移動した。 *13:設置期間は2月12日~4月5日である。
 *14:設置期間は1月9日~4月4日である。

注) 1ポイント当り蛍光ガラス線量計3個を四半期毎(約3ヶ月間)収納箱に設置し、積算線量を測定した。測定結果は各ポイントにおける測定値の平均値とし、誤差は標準偏差を示した。

比較対照は宇宙線及びセルフドーズの寄与分を見積もるために蛍光ガラス線量計6個を日本分析センターの鉛容器内に保管し、同様に積算線量を測定した。なお、各ポイントの測定結果から比較対照の測定結果を減じることはしていない。