

平成 29 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 ($\mu\text{Gy} / 91 \text{ 日}$)			
	第 1・四半期 (4月6日~7月20日)	第 2・四半期 (7月19日~10月4日)	第 3・四半期 (10月4日~1月15日)	第 4・四半期 (1月15日~4月17日)
1	126 \pm 0.8	127 \pm 0.6 ^{*3}	123 \pm 0.8	125 \pm 0.5
2	134 \pm 0.0	138 \pm 0.6 ^{*3}	131 \pm 1.4	132 \pm 1.1
3	112 \pm 0.5 ^{*1}	112 \pm 1.7	108 \pm 0.5 ^{*4}	110 \pm 0.9 ^{*5}
4	144 \pm 0.9 ^{*1}	149 \pm 1.3	143 \pm 1.7	144 \pm 1.1
5	156 \pm 0.5 ^{*2}	160 \pm 1.3	154 \pm 0.5	153 \pm 0.5
6	120 \pm 1.3 ^{*2}	120 \pm 1.1	118 \pm 0.5	118 \pm 0.5
7	112 \pm 0.5 ^{*2}	113 \pm 0.6	110 \pm 0.5	115 \pm 1.6
8	132 \pm 0.9	134 \pm 1.3 ^{*3}	132 \pm 0.8	131 \pm 1.1
9	122 \pm 1.2	121 \pm 0.6 ^{*3}	119 \pm 1.4	120 \pm 0.9
10	108 \pm 0.5	107 \pm 0.6 ^{*3}	106 \pm 0.8	107 \pm 0.0
比較対照	46 \pm 0.5 (4月4日~7月24日)	46 \pm 0.4 (7月5日~10月10日)	45 \pm 1.2 (9月29日~1月19日)	47 \pm 0.6 (12月26日~4月24日)

*1: 設置期間は 4 月 6 日~7 月 19 日である。

*2: 設置期間は 4 月 7 日~7 月 19 日である。

*3: 設置期間は 7 月 20 日~10 月 4 日である。

*4: 設置期間は 10 月 4 日~1 月 16 日である。

*5: 設置期間は 1 月 16 日~4 月 17 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。