

令和5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(μ Gy / 91 日)			
	第1・四半期 (4月13日~7月18日)	第2・四半期 (7月18日~10月10日)	第3・四半期 (10月10日~1月15日)	第4・四半期 (1月15日~4月16日)
1	131 ± 0.6	133 ± 0.6	132 ± 0.5	126 ± 0.6
2	131 ± 1.0	137 ± 1.7	137 ± 0.5	128 ± 0.6
3	113 ± 1.1* ¹	113 ± 1.1* ³	113 ± 0.5* ⁵	109 ± 0.6* ⁷
4	154 ± 2.2* ¹	158 ± 1.1* ³	156 ± 1.9* ⁵	149 ± 1.0* ⁷
5	155 ± 0.9* ²	160 ± 1.3* ⁴	160 ± 0.5	151 ± 0.0* ⁷
6	122 ± 0.9* ²	123 ± 1.3* ⁴	123 ± 0.5	117 ± 1.5* ⁷
7	115 ± 1.6* ²	119 ± 1.9* ⁴	117 ± 1.1	110 ± 0.0* ⁷
8	135 ± 1.5	139 ± 0.6	136 ± 0.9	131 ± 1.5
9	119 ± 0.6	122 ± 0.0	123 ± 1.4	115 ± 1.1
10	110 ± 0.6	108 ± 0.6	109 ± 0.0* ⁶	105 ± 0.6* ⁸
比較対照	47 ± 0.6 (4月7日~7月24日)	47 ± 0.4 (7月11日~10月20日)	47 ± 0.6 (10月3日~1月19日)	48 ± 0.5 (1月9日~4月19日)

* 1: 設置期間は4月12日~7月18日である。

* 5: 設置期間は10月11日~1月15日である。

* 2: 設置期間は4月12日~7月19日である。

* 6: 設置期間は10月10日~1月16日である。

* 3: 設置期間は7月18日~10月11日である。

* 7: 設置期間は1月15日~4月17日である。

* 4: 設置期間は7月19日~10月10日である。

* 8: 設置期間は1月16日~4月16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ード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。