

令和2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9日~7月16日)	第2・四半期 (7月16日~10月15日)	第3・四半期 (10月15日~1月14日)	第4・四半期 (1月14日~4月22日)
1	132 ± 1.0 ^{*1}	– ^{*5}	139 ± 2.6	143 ± 1.4
2	132 ± 0.5 ^{*1}	132 ± 1.0	135 ± 1.0	134 ± 0.5
3	111 ± 1.5 ^{*2}	110 ± 1.7 ^{*6}	113 ± 0.6	113 ± 1.9
4	– ^{*3}	152 ± 0.0 ^{*6}	152 ± 1.0	155 ± 1.1
5	153 ± 1.8	153 ± 0.5 ^{*7}	158 ± 1.0 ^{*8}	157 ± 0.5
6	119 ± 0.5	118 ± 0.5	120 ± 1.1	120 ± 0.5
7	115 ± 1.3	116 ± 2.7 ^{*7}	116 ± 1.0 ^{*9}	117 ± 0.9 ^{*11}
8	130 ± 0.5	131 ± 1.9	131 ± 4.5	135 ± 2.3
9	119 ± 0.9 ^{*4}	119 ± 0.6 ^{*6}	121 ± 1.0	121 ± 0.9
10	106 ± 0.5 ^{*2}	104 ± 0.0 ^{*6}	108 ± 1.1 ^{*10}	109 ± 0.5 ^{*11}
比較対照	46 ± 0.3 (4月6日~7月21日)	45 ± 0.4 (7月3日~10月19日)	49 ± 1.1 (10月12日~1月22日)	48 ± 0.4 (1月8日~4月27日)

*1: 設置期間は4月10日~7月16日である。

*2: 設置期間は4月9日~7月17日である。

*3: 局舎工事のため実施せず。

*4: 設置期間は4月10日~7月17日である。

*5: 台風の影響で収納箱が倒壊したため欠測。

*6: 設置期間は7月17日~10月15日である。

*7: 設置期間は7月16日~10月16日である。

*8: 設置期間は10月16日~1月14日である。

*9: 設置期間は10月16日~1月15日である。

*10: 設置期間は10月15日~1月15日である。

*11: 設置期間は1月15日~4月23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。