

令和5年度積算線量測定結果

調査地点:横須賀港

ポイント 番号	測定結果(μGy / 91日)			
	第1・四半期 (4月14日~7月14日)	第2・四半期 (7月14日~10月13日)	第3・四半期 (10月13日~1月15日)	第4・四半期 (1月15日~4月15日)
1	110 ± 1.0	112 ± 1.2	113 ± 2.0* ¹	107 ± 1.5* ²
2	98 ± 0.6	100 ± 1.0	100 ± 0.6	96 ± 0.6
3	103 ± 1.0	104 ± 1.0	106 ± 1.7	101 ± 1.2
4	112 ± 1.8	117 ± 0.6	118 ± 1.5	112 ± 0.6
5	103 ± 1.8	108 ± 1.0	108 ± 0.6	101 ± 1.0
6	100 ± 1.8	103 ± 0.6	105 ± 2.0	98 ± 1.0
比較対照	45 ± 0.7 (4月11日~7月24日)	47 ± 0.4 (7月11日~10月20日)	47 ± 1.1 (10月10日~1月19日)	50 ± 0.5 (1月9日~4月19日)

* 1:設置期間は10月13日~1月16日である。

* 2:設置期間は1月16日~4月15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。