

## 令和 7 年度放射線監視事業調査結果（第 2・四半期）

1. 調査機関 環境政策課、環境保健センター
2. 調査期間 令和 7 年 7 月 1 日～令和 7 年 9 月 30 日
3. 調査項目 空間放射線量率及び環境試料中の放射性物質の濃度
4. 調査方法 文部科学省放射能測定用シリーズ、原子力規制庁放射能測定法シリーズ
5. 調査結果

### (1) 空間放射線量率

空間放射線量率は、表 1 のとおりであった。

### (2) 環境試料中の放射性物質の濃度の測定

#### ア 全 $\beta$ 放射能

大気浮遊じん中の全  $\beta$  放射能は、表 2 のとおりであった。

#### イ $\gamma$ 線放出核種の濃度

環境試料の  $\gamma$  線放出核種の濃度は表 3 のとおりであった。

表 1 空間放射線量率

検出器	10 分値 (nGy/h)				
		7 月	8 月	9 月	第 2・四半期
線量率計 CsI	最高	45	93	42	93
	最低	28	28	28	28
	平均	32	33	32	33

検出器	1 分値 (nGy/h)				
		7 月	8 月	9 月	第 2・四半期
可搬型 モニタリングポスト	最高	71	－	44	44
	最低	43	－	36	36
	平均	48	－	41	－

※稼働時間 7/25 10:53 ～ 11:55 9/17 11:02 ～ 11:48

表 2 大気浮遊じん中の全  $\beta$  放射能(10 分値:最高値)

全 $\beta$ 放射能 (Bq/m <sup>3</sup> )	7 月	8 月	9 月	第 2・四半期
	5.5	3.4	5.6	5.6
稼働時間	2025/7/24 12:10 ～ 2025/7/25 5:50	2025/8/5 15:50 ～ 2025/8/6 5:50	2025/9/25 16:50 ～ 2025/9/26 5:50	－

表 3 環境試料中の  $\gamma$  線放出核種の濃度

	採取期間 採取日	I-131	Cs-134	Cs-137	Cs-137 の 検出下限値	単位
土壌	2025/7/25	N. D.	N. D.	N. D.	0.94	Bq/kg 乾土
		N. D.	N. D.	N. D.	9.2	MBq/km <sup>2</sup>
陸水	2025/7/25	N. D.	N. D.	N. D.	0.00043	Bq/L
海水	2025/7/23	N. D.	N. D.	0.0013	0.00056	Bq/L
海底土	2025/7/23	N. D.	N. D.	N. D.	0.76	Bq/kg 乾土

6. 問合わせ先

本調査結果の内容に関するお問い合わせは、  
山口県環境政策課（TEL:083-933-3034）にお願いします。