

# 令和7年度放射線監視事業調査結果（第3・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10月1日～令和7年12月31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β放射能

大気浮遊じん中の全β放射能は、表2のとおりであった。

### イ γ線放出核種の濃度

環境試料のγ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)				
		10月	11月	12月	第3・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)				
		10月	11月	12月	第3・四半期
可搬型 モニタリングポスト	最高	46	45	－	45
	最低	36	30	－	30
	平均	44	40	－	－

※稼働時間 10/09 10:45 ～ 11:58 11/11 10:45 ～ 11:19  
11/12 07:00 ～ 16:21 11/13 07:03 ～ 16:15  
11/14 07:18 ～ 12:08 11/29 11:13 ～ 12:08

表2 大気浮遊じん中の全β放射能(10分値:最高値)

全β放射能 (Bq/m <sup>3</sup> )	10月	11月	12月	第3・四半期
	8.4	7.0	7.5	8.4
稼働時間	2025/10/6 12:10 ～ 2025/10/7 5:50	2025/11/10 15:40 ～ 2025/11/11 5:50	2025/12/18 13:30 ～ 2025/12/19 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	2025/10/9	N. D.	N. D.	0.87	0.78	Bq/kg 乾土
		N. D.	N. D.	12	11	MBq/km <sup>2</sup>
陸水	2025/10/9	N. D.	N. D.	N. D.	0.00045	Bq/L
海水	2025/10/16	N. D.	N. D.	0.0014	0.00055	Bq/L
海底土	2025/10/16	N. D.	N. D.	1.2	0.77	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。