

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 ³)	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 γ 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
土壤	2025/10/9	N. D.	N. D.	0.87	0.78	Bq/kg 乾土
		N. D.	N. D.	12	11	MBq/km ²
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。