

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 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)				
		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 β 放射能(10分値:最高値)

全 β 放射能 (Bq/ m^3)	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 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	2025/7/25	N. D.	N. D.	N. D.	0.94	Bq/kg 乾土
		N. D.	N. D.	N. D.	9.2	MBq/km ²
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。