令和7年度放射線監視事業調査結果（第1・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4月1日～令和7年6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)				
		4月	5月	6月	第1・四半期
線量率計 CsI	最高	62	52	66	66
	最低	28	28	29	29
	平均	32	32	33	33

検出器	1分値 (nGy/h)				
		4月	5月	6月	第1・四半期
可搬型 モニタリングポスト	最高	45	-	-	45
	最低	38	-	-	38
	平均	41	-	-	-

※稼働時間 4/23 10:50 ~ 12:02

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)	4月	5月	6月	第1・四半期
		5.7	4.6	9.0
稼働時間	4/25 14:20 ～	5/22 13:40 ～	6/2 14:30 ～	-
	4/26 05:50	5/23 06:00	6/3 05:50	

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
土壌	2025/4/23	N. D.	N. D.	1.1	0.57	Bq/kg 乾土
		N. D.	N. D.	4.4	2.3	MBq/km ²
陸水	2025/4/23	N. D.	N. D.	N. D.	0.00047	Bq/L
海水	2025/4/16	N. D.	N. D.	0.0012	0.00087	Bq/L
海底土	2025/4/16	N. D.	N. D.	N. D.	1.0	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。