

令和7年度放射線監視事業調査結果（第4・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8年1月1日～令和8年3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

環境試料中のγ線放出核種の濃度は表3のとおりであった。

ウ H-3の濃度

環境試料中のH-3の濃度は表4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)				
		1月	2月	3月	第4・四半期
線量率計 CsI	最高	44	50	51	51
	最低	28	27	25	25
	平均	33	32	31	32

検出器	1分値 (nGy/h)				
		1月	2月	3月	第4・四半期
可搬型 モニタリングポスト	最高	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—

※可搬型モニタリングポスト改修のため、稼働無し

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)	1月	2月	3月	第4・四半期
	7.4	—	—	7.4
稼働時間	2026/1/6 12:10 ～ 2026/1/7 5:50	—	—	—

※システム改修のため、2月、3月の稼働無し

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	2026/2/10	N. D.	N. D.	0.93	0.56	Bq/kg 乾土
		N. D.	N. D.	13	7.9	MBq/km ²
陸水	2026/2/10	N. D.	N. D.	N. D.	0.00067	Bq/L
海水	2026/1/26	N. D.	N. D.	0.0013	0.00086	Bq/L
海底土	2026/1/26	N. D.	N. D.	0.76	0.55	Bq/kg 乾土

表 4 環境試料中の H-3 の濃度

	採取日	H-3	検出下限値	単位
陸水	2025/7/24	0.15±0.01	0.03	Bq/L

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。