

資料53 環境放射線監視結果の概要（24年度）（1）

区分	測定項目	調査地点		調査回数	測定結果	
空間線量 モニタリング	空間放射線 空気吸収線量率	○放射線測定所 6箇所	1 大山測定所 2 吉坂測定所 3 倉梯測定所 4 塩汲測定所 5 岡安測定所 6 老富測定所	連続	年平均値 (μ Sv/h) 0.033 0.038 0.049 0.038 0.038 0.044	
		○可搬型モニタリングポスト 7箇所	1 峰山総合庁舎 2 海洋センター 3 福知山総合庁舎 4 森林技術センター 5 亀岡総合庁舎 6 乙訓総合庁舎 7 宇治総合庁舎		午前10時の値 (μ Sv/h) 0.030~0.087 0.031~0.056 0.028~0.056 0.033~0.056 0.035~0.081 0.036~0.066 0.036~0.070	
		○固定型ポスト（1m） 9箇所	1 宮津総合庁舎 2 中丹東保健所 3 綾部総合庁舎 4 美山出張所 5 園部総合庁舎 6 久多測定所 7 京都府庁 8 木津総合庁舎 9 保健環境研究所		午前10時の値 (μ Sv/h) 0.0487~0.0710 0.0366~0.0796 0.0384~0.0665 0.0345~0.0818 0.0518~0.0968 0.0272~0.0908 0.0530~0.0829 0.0449~0.0716 0.0506~0.0880	
		環境放射能測定車による 定点測定 3箇所	1 河辺原地区 2 三浜地区 3 多門院地区		4回	線量率 (μ Sv/h) 0.022 ~ 0.043
		環境放射線調査車による 走行サーベイ 9ルート	1 東舞鶴地域ルート1 2 東舞鶴地域ルート2 3 綾部老富地区ルート3 4 綾部・西舞鶴地域ルート4 5 福知山市区ルート5 6 伊根・橋北地区ルート6 7 宮津市地域ルート7 8 京丹波町地域ルート8 9 南丹市美山町地域ルート9		4回 1回 (平成25年 3月実施)	線量率 (μ Sv/h) 0.022 ~ 0.058
空間放射線 積算線量	モニタリングポイント 26地点			4回	年間積算値(mSv) 0.39 ~ 0.68	
浮遊じん	全アルファ放射能	吉坂測定所 塩汲測定所 老富測定所	連続	放射能(mBq/m ³) 年平均値 16 ~ 36		
	全ベータ放射能	吉坂測定所 塩汲測定所 老富測定所		放射能(mBq/m ³) 年平均値 25 ~ 57		

空間線量モニタリングの測定値は1 μ Gy/h = 1 μ Sv/hとして換算

資料54 環境放射線監視結果の概要（24年度）（2）

区分	測定項目	調査対象	調査地点	調査回数	測定結果				
					核種	単位	測定結果の範囲		
環境試料の核種分析結果	浮遊じん	-	吉坂測定所	12回	¹³⁷ Cs	μ Bq/m ³	不検出		
			老富測定所						
	降下物	雨水・ちり	吉坂測定所	12回	¹³⁷ Cs	MBq/km ²	不検出 ~ 1.0×10 ⁻¹		
					¹³⁴ Cs		不検出 ~ 9.6×10 ⁻²		
	陸水	河川水	与保呂水源地	2回	¹³⁷ Cs	mBq/L	不検出		
			朝来川	2回					
			上林川	1回					
	陸土	-	大山、吉坂、杉山、岡安、丸山、金剛院、老富地区	1回	¹³⁷ Cs	Bq/kg乾土	1.2 ~ 9.2×10		
			米	大山、吉坂、杉山、金剛院、野原、老富地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出 ~ 4.5×10 ²	
	大根	大山、吉坂、杉山地区	1回	不検出					
	ほうれん草	大山、吉坂地区	1回	不検出					
	高菜	吉坂地区	1回	不検出					
	生椎茸	大山地区	1回	¹³⁷ Cs	1.8×10 ³				
	小豆	大山、杉山地区	1回	¹³⁴ Cs	1.1×10 ²				
	馬鈴薯	大山、杉山地区	1回	¹³⁷ Cs	不検出				
	梅	大山地区	1回	¹³⁷ Cs	1.7×10				
	農畜産物	きゅうり	大山、杉山地区	1回	mBq/L	不検出			
			牛乳	多祢寺地区			2回	不検出	
	指標植物	松葉	大山、吉坂、岡安、老富地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	5.0×10 ~ 1.8×10 ²		
			¹³⁴ Cs	不検出 ~ 9.1×10					
	海洋生物	めばる	田井沖	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	5.0×10 ~ 9.7×10		
				さざえ			1回	不検出	
				なまこ			1回	3.7×10 ~ 5.8×10	
				わかめ			1回	不検出	
				あかじ			1回	9.7×10	
				あおりいか			1回	不検出	
				うまづらはぎ			1回	不検出	
				するめいか			1回	3.5×10	
				かたくちいわし			1回	不検出	
				指標海洋生物			ほんだわら	毛島沖、馬立島沖、田井地先	1回
海底沈積物	表層土	St. 1	2回	Bq/kg乾土	1.0 ~ 1.7				
		St. 2							
		St. 3							
海水	表層水	St. 3	2回	mBq/L	1.5 ~ 1.9				
		ガス状よう素	活性炭ろ紙	吉坂測定所	4回	¹³¹ I	μ Bq/m ³	不検出	
トリチウム	陸水	河川水	与保呂水源地	2回	Bq/L	不検出 ~ 0.88			
			朝来川	1回					
	海水	表層水	St. 1 St. 2 St. 3	6回	³ H	Bq/L	不検出 ~ 0.85		
ウストロンチ	空気中湿分	-	大山測定所	4回	Bq/L-水	不検出 ~ 0.77			
						⁹⁰ Sr	mBq/m ³ -空気	不検出 ~ 5.9	
								mBq/L	1.0
								mBq/kg生	不検出
								mBq/L	不検出
								mBq/kg生	220 ~ 700
								mBq/kg生	不検出
mBq/kg生	89								
プルトニウム	陸土	未耕地	杉山、丸山地区	1回	²³⁸ Pu	Bq/kg乾土	不検出 ~ 0.093		
					²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	0.31 ~ 2.7		
					²³⁸ Pu	Bq/kg生	不検出		
農畜産物	米	大山、杉山地区	1回	²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg生	不検出			
				²³⁸ Pu	Bq/kg乾土	0.013 ~ 0.019			
海底沈積物	表層土	St. 1 St. 2 St. 3	1回	²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	0.80 ~ 1.2			

(注) St. 1……北緯35° 35' 18"、東経135° 28' 56" (世界測地系)
 St. 2……北緯35° 35' 25"、東経135° 30' 05" (")
 St. 3……北緯35° 33' 54"、東経135° 29' 43" (")