

資料54 環境放射線監視結果の概要（23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) 0.032 0.037 0.048 0.036 0.038 0.042		
		○可搬型モニタリングポスト (23年5月30日から 24年3月29日まで)	1 峰山総合庁舎 2 海洋センター 3 宮津総合庁舎 4 中丹東保健所 5 福知山総合庁舎 6 綾部総合庁舎 7 大野ダム管理事務所 8 木津総合庁舎		午前10時の値 (μ Sv/h) 0.025~0.090 0.023~0.096 0.022~0.081 0.017~0.076 0.028~0.060 0.039~0.059 0.040~0.052 0.032~0.063		
		(24年3月30日から)	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) 0.040 0.036 0.029 0.034 0.039 0.041 0.042		
		○固定型ポスト(1m) (24年3月27日から)	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) 0.0500~0.0510 0.0391~0.0399 0.0408~0.0431 0.0369~0.0424 0.0535~0.0549 0.0477~0.0501 0.0555~0.0584 0.0492~0.0504 0.0536~0.0548		
		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) 0.014 ~0.030	
		環境放射線調査車による 走行サーベイ 3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回	線量率(μ Sv/h) 0.019 ~0.079	
		空間放射線 積算線量	モニタリングポイント 28地点			4回	年間積算値(mSv) 0.40 ~0.69

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 15 ~33
	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 23 ~52

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55 環境放射線監視結果の概要（23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			
ガンマ線放出核種	浮遊じん	-	吉坂測定所	12回	¹³⁷ Cs	μ Bq/m ³	不検出 ~ 4.8×10 ⁻²			
			老富測定所		¹³⁴ Cs		不検出 ~ 5.1×10 ⁻²			
	降下物	雨水・ちり	吉坂測定所	12回	¹³⁷ Cs	MBq/km ²	不検出 ~ 2.5×10			
					¹³⁴ Cs		不検出 ~ 2.6×10			
					¹³¹ I		不検出 ~ 8.7×10 ⁻¹			
							不検出			
	陸水	源水	与保呂水源地	2回	¹³⁷ Cs	mBq/L	不検出			
			朝来川	2回	¹³⁷ Cs		不検出 ~ 6.1×10 ⁻¹			
			上林川	1回	¹³⁴ Cs		不検出 ~ 6.1×10 ⁻¹			
	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	不検出 ~ 7.8×10			
					¹³⁷ Cs		不検出 ~ 9.0×10 ⁻¹			
	農畜産物	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 ~ 3.2×10 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	¹³⁷ Cs		9.5×10 ²			
					¹³⁴ Cs		9.5×10 ²			
		生椎茸	大山地区	1回	¹³⁷ Cs		3.0×10 ³			
		小豆	大山、杉山地区	1回	¹³¹ I		2.9×10 ²			
					馬鈴薯		大山、杉山地区	1回	¹³⁷ Cs	不検出 ~ 1.4×10 ²
										不検出
					梅		大山地区	1回	¹³⁷ Cs	6.9×10
	きゅうり	大山、杉山地区	1回	¹³⁴ Cs	8.0×10					
	牛乳	多祢寺地区	2回	¹³⁷ Cs	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	8.9×10 ~ 5.5×10 ²			
					¹³⁴ Cs		不検出 ~ 4.0×10 ²			
	海洋生物	よもぎ	大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区	2回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	5.2×10 ² ~ 9.2×10 ²			
					¹³⁴ Cs		4.3×10 ² ~ 8.2×10 ²			
めばる		毛島沖、馬立島沖、田井地先	1回	¹³⁷ Cs	4.6×10 ~ 1.0×10 ²					
				¹³⁴ Cs	不検出					
					不検出 ~ 5.4×10					
					不検出					
					不検出					
					7.3×10					
					不検出					
					5.1×10					
うまづらはぎ	田井沖	1回	¹³⁷ Cs	不検出						
するめいか	田井沖	1回	¹³⁴ Cs	不検出						
かたくちいわし	田井沖	1回	¹³⁴ Cs	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	¹³⁴ Cs	不検出					
海底沈積物	表層土	St. 1 St. 2 St. 3	2回		Bq/kg乾土	9.4×10 ⁻¹ ~ 1.7				
					mBq/L	1.3 ~ 1.6				
					μ Bq/m ³	不検出				
海ガス状よう素	活性炭ろ紙	吉坂測定所	4回	¹³¹ I		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 ~ 0.62			
			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 ~ 4.8			
空気中湿分	-	大山測定所	4回		Bq/L-水	不検出 ~ 1.2				
					mBq/m ³ -空気	不検出 ~ 7.2				
ウストロンチ	陸水	河川水	朝来川	1回	⁹⁰ Sr	mBq/L	2.1			
			農畜産物	米		大山地区	1回	mBq/kg生	不検出	
	牛乳	多祢寺地区	1回	mBq/L		不検出				
	指標植物	よもぎ	大山、吉坂地区	2回		mBq/kg生	310 ~ 890			
	海洋生物	めばる	毛島沖	1回		mBq/kg生	不検出			
	指標海洋生物	ほんだわら	毛島沖	1回		mBq/kg生	78			
プルトニウム	陸土	未耕地	杉山、丸山地区	1回	²³⁸ Pu + ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	0.009 ~ 0.082			
					²³⁸ Pu + ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	0.26 ~ 2.4			
	農畜産物	米	大山、杉山地区	1回	²³⁸ Pu + ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg生	不検出			
					²³⁸ Pu + ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg生	不検出			
海底沈積物	表層土	St. 1 St. 2 St. 3	1回	²³⁸ Pu + ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	0.015 ~ 0.019				
				²³⁸ Pu + ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	0.84 ~ 1.1				

(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" (")