

資料50 環境放射線監視結果の概要（19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	連続	年平均値 34nGy/h 40nGy/h 52nGy/h 38nGy/h 40nGy/h 45nGy/h
			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					
	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(nGy/h) 18 ~ 62	
	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(nGy/h) 17 ~ 42	
	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(mGy) 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 <sup>3</sup> ) 年平均値 14 ~ 28
	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 <sup>3</sup> ) 年平均値 21 ~ 46

資料51 環境放射線監視結果の概要 (19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	ガンマ線放射核種	浮遊じん	—	吉坂測定所 老富測定所	12回	<sup>137</sup> Cs	μBq/m <sup>3</sup>	不検出
		降下物	雨水・ちり	吉坂測定所	12回		MBq/km <sup>2</sup>	不検出 ~ 1.3×10 <sup>-1</sup>
		陸水	河川水	与保呂水源地	2回		mBq/L	不検出 ~ 5.8×10 <sup>-1</sup>
				朝来川 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		Bq/kg乾土	不検出 ~ 1.1×10 <sup>2</sup>
		農畜産物	米	大山、吉坂、杉山、金剛院、野原、老富地区	1回		mBq/kg生	不検出 ~ 2.7×10 <sup>2</sup>
			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	大山、吉坂地区	1回			不検出
			みかん	田井地区	1回			8.8
			生椎茸	大山地区	1回			2.2×10 <sup>3</sup>
			小豆	大山、杉山地区	1回			不検出
			馬鈴薯	大山、杉山地区	1回			不検出
			梅	大山地区	1回			4.4×10
			きゅうり	大山、杉山地区	1回			不検出
		牛乳	多祢寺地区	2回	mBq/L		不検出	
		指標植物	松葉	大山、吉坂、岡安、老富地区	1回		mBq/kg生	不検出 ~ 3.5×10
			よもぎ	大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区	2回			不検出 ~ 2.4×10 <sup>2</sup>
		海洋生物	めばる	1回	mBq/kg生		8.2×10 ~ 1.1×10 <sup>2</sup>	
			さざえ	毛島沖、馬立島沖、田井地先			1回	不検出
	なまこ		1回	不検出				
	わかめ		1回	不検出				
	あじ		1回	1.1×10 <sup>2</sup>				
	あおりいか		1回	不検出				
	うまづらはぎ		田井沖	1回		4.9×10		
	するめいか		1回	3.3×10				
	かたくちいわし	1回	4.8×10					
	指標海洋生物	ほんだわら	毛島沖、馬立島沖、田井地先	1回	不検出			
	海底沈積物	表層土	St. 1 St. 2 St. 3	2回	Bq/kg乾土	1.2 ~ 1.8		
		海水表層水	St. 3	2回	mBq/L	1.9 ~ 2.4		
ガス状よう素		活性炭ろ紙	吉坂測定所	4回	<sup>131</sup> I	μBq/m <sup>3</sup>	不検出	
トリチウム	陸水	河川水	与保呂水源地 朝来川 上林川	2回	<sup>3</sup> H	Bq/L	不検出 ~ 0.53	
	海水	表層水	St. 1 St. 2 St. 3	6回		Bq/L	不検出 ~ 6.7	
	空気中湿分	—	大山測定所	4回		Bq/L-水 mBq/m <sup>3</sup> -空気	不検出 ~ 1.0 不検出 ~ 8.9	
ウストロンチ	陸水	河川水	朝来川	1回	<sup>90</sup> Sr	mBq/L	1.8	
	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	21	
	指標植物	よもぎ	大山、吉坂地区	2回		mBq/kg生	210 ~ 590	
	海洋生物	めばる	毛島沖	1回		mBq/kg生	26	
指標海洋生物	なまこ	毛島沖	1回	mBq/kg生	不検出			
プルトニウム	陸土	未耕地	杉山、丸山地区	1回	<sup>238</sup> Pu + <sup>239</sup> Pu + <sup>240</sup> Pu	Bq/kg乾土	不検出 ~ 0.100	
	農畜産物	米	大山、杉山地区	1回		Bq/kg生	不検出	
	海底沈積物	表層土	St. 1 St. 2 St. 3	1回		Bq/kg乾土	0.014 ~ 0.024	
						Bq/kg乾土	0.98 ~ 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" ( " )