

資料53 環境放射線監視結果の概要 (27年度) (2)

区分	測定項目	調査対象		調査地点	調査回数	調査結果						
						核種	単位	調査結果の範囲				
セシウム	浮遊じん	-	-	吉坂測定所	12回	¹³⁷ Cs	μ Bq/m ³	不検出~1.3×10				
				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				
					12回	¹³⁴ Cs		不検出				
	陸水	源水 河川水	与保呂水源地	朝来川 上林川	2回	¹³⁷ Cs	mBq/L	不検出~1.2				
						¹³⁷ Cs						
					1回	¹³⁷ Cs						
	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	1.8~2.3×10				
	農畜産物	米	-	大山、吉坂、杉山、野原、老富、金剛院地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出~3.5×10 ²				
								大根	大山、吉坂、杉山地区	¹³⁷ Cs	不検出	
								ほうれん草	大山、吉坂地区	¹³⁷ Cs	不検出	
								高菜	吉坂地区	¹³⁷ Cs	不検出	
								生椎茸	大山地区	¹³⁷ Cs	2.3×10 ³	
										¹³⁴ Cs	3.6×10	
								小豆	大山、杉山地区	¹³⁷ Cs	mBq/kg	不検出
								馬鈴薯	大山、杉山地区	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出
								梅	大山地区	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出
	指標植物	松葉 よもぎ	-	大山、岡安、老富地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出~5.2×10				
				大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区	2回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出~1.0×10 ²				
	海洋生物	めぼる さざえ なまこ わかめ あじ あおりいか うまづらはぎ するめいか かたくちいわし	-	毛島沖	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	6.5×10~8.2×10				
馬立島				¹³⁷ Cs				不検出				
田井地				¹³⁷ Cs				不検出				
				¹³⁷ Cs				不検出				
				¹³⁷ Cs				1.0×10 ²				
				¹³⁷ Cs				不検出				
				¹³⁷ Cs				6.2×10				
				¹³⁷ Cs				不検出				
指標海洋生物	ほんだわら	毛島沖	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出						
海底沈積物	表層土	-	St. 1 St. 2 St. 3	2回	¹³⁷ Cs	Bq/kg乾土	1.3~1.7					
			海水	表層水	St. 3	2回	¹³⁷ Cs	mBq/L	1.7~2.5			
ヨウ素	ガス状ヨウ素	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	源水 河川水	与保呂水源地	朝来川	2回	³ H	Bq/L	不検出~0.49				
				上林川	1回							
	海水	表層水	St. 1 St. 2 St. 3	6回	Bq/L				不検出~1.7			
	空気中湿分	-	大山測定所	4回	Bq/L-水 mBq/m ³ -空気	0.49~0.68 1.95~4.6						
ストロンチウム	陸水	河川水	朝来川	1回	⁹⁰ Sr	mBq/L	1.7					
	農畜産物	米	大山地区	1回		mBq/kg生	不検出					
		牛乳	多弥寺地区	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	210~650					
	海洋生物	めぼる	毛島沖	1回		mBq/kg生	不検出					
		なまこ	毛島沖	1回		mBq/kg生	不検出					
プルトニウム	陸土	0~5cm	杉山、丸山地区	1回	²³⁸ Pu ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	0.051~0.093					
	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					
	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	0.010~0.023 0.76~1.1					

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