

資料53 環境放射線監視結果の概要 (26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~5.2		
			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	2回	¹³⁷ Cs	mBq/L	不検出		
			朝来川		¹³⁷ Cs				
			上林川	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	1.9~2.5×10		
	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~2.4×10 ²		
			大根		大山、吉坂、杉山地区		¹³⁷ Cs	不検出~6.3×10	
			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	1.4×10 ³	
							¹³⁴ Cs	3.9×10	
			小豆		大山、杉山地区		¹³⁷ Cs	mBq/kg	不検出~1.4×10 ²
			馬鈴薯		大山、杉山地区		¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出
			梅		大山地区		¹³⁷ Cs		2.2×10
			きゅうり		大山、杉山地区		¹³⁷ Cs	不検出	
	牛乳	多弥寺地区	2回	¹³⁷ Cs	mBq/L	不検出			
	指標植物	松葉	大山、岡安地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出~5.8×10		
			老富地区		¹³⁷ Cs				
		よもぎ	大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区	2回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出~1.6×10 ²		
	海洋生物	めばる 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	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	8.1×10~1.0×10 ²		
			立島		¹³⁷ Cs		不検出		
			井地		¹³⁷ Cs		不検出~1.7×10 ²		
					¹³⁷ Cs		不検出		
			¹³⁷ Cs		1.3×10 ²				
			¹³⁷ Cs		3.6×10				
田井			¹³⁷ Cs		4.9×10				
			¹³⁷ Cs		不検出				
指標海洋生物	ほんだわら	毛島	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出			
		立島		¹³⁷ Cs		不検出			
		井地		¹³⁷ Cs		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			
ヨウ素	ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	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	2回	³ H	Bq/L	不検出~1.0		
			朝来川	1回					
	海水	表層水	St. 1 St. 2 St. 3	6回				Bq/L	不検出
空気中湿分	-	大山測定所	4回	Bq/L-水 mBq/m ³ -空気	0.56~0.61 1.0~4.2				
ストロンチウム	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	220~490		
	海洋生物	めばる	毛島	1回		mBq/kg生	不検出		
		なまこ	毛島	1回		mBq/kg生	不検出		
指標海洋生物	ほんだわら	毛島	1回	mBq/kg生	41				
プルトニウム	陸土	未耕地	杉山、丸山地区	1回	²³⁸ Pu ²³⁹ Pu +	Bq/kg乾土	0.039~0.11		
	農畜産物	米	大山、杉山地区	1回	²³⁸ Pu	Bq/kg生	不検出		
					²³⁹ Pu +		不検出		
海底沈積物	表層土	St. 1 St. 2 St. 3	1回	²³⁸ Pu ²³⁹ Pu +	Bq/kg乾土	0.018~0.019 0.90~1.1			

(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"