

資料52 環境放射線監視結果の概要（平成30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 老富測定所	12回	¹³⁷ Cs	μBq/m ³	不検出
						¹³⁴ Cs	μBq/m ³	不検出
	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	河川水	与保呂水源 朝来川 上林川	2回	¹³⁷ Cs	mBq/L	不検出	
					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	不検出～1.5×10	
	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～6.3×10 ²	
					¹³⁷ Cs		不検出	
					¹³⁷ Cs		不検出	
					¹³⁷ Cs		2.7×10 ³	
					¹³⁴ Cs		不検出	
					¹³⁷ Cs		mBq/kg	不検出
					¹³⁷ Cs		mBq/kg生	不検出
					¹³⁷ Cs		mBq/kg生	不検出
	指標植物	松葉 よもぎ	大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出～1.9×10	
				2回	¹³⁷ Cs	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	毛馬立井島地 田井沖	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	5.4×10～9.9×10	
					¹³⁷ Cs		不検出	
					¹³⁷ Cs		不検出	
					¹³⁷ Cs		不検出	
					¹³⁷ Cs		7.9×10	
¹³⁷ Cs					不検出			
¹³⁷ Cs					5.6×10			
¹³⁷ Cs					5.2×10			
指標海洋生物	ほんだわら	毛馬立井島地 田井沖	1回	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	1.2～2.2		
海水	表層水	St. 3	2回	¹³⁷ Cs	mBq/L	1.5～2.0		
ヨウ素	ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	吉坂測定所	4回	¹³¹ I	μBq/m ³	不検出	
トリチウム	陸水	河川水	与保呂水源 朝来川 上林川	2回	³ H	Bq/L	不検出～0.61	
				1回				
	海水	表層水	St. 1 St. 2 St. 3	6回		Bq/L	不検出～4.3	
空気中湿分	-	大山測定所	4回	Bq/L-水 mBq/m ³ -空気	0.41～1.7 1.16～3.4			
ストロンチウム	陸水	河川水	朝来川	1回	⁹⁰ Sr	mBq/L	1.1	
	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	260～570	
	海洋生物	めばる	毛馬立井島地	1回		mBq/kg生	不検出	
	指標海洋生物	ほんだわら	毛馬立井島地	1回		mBq/kg生	38	
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	0.09～0.14	
	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	
				1回	²³⁸ Pu ²³⁹ Pu ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	不検出～0.016	
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	0.85～1.1		

(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"