

資料80 環境放射線監視結果の概要（令和3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、塩汲測定所	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				
						¹³⁴ Cs		不検出				
	陸水	源水	-	与保呂水源地、真倉水源地	1回	¹³⁷ Cs	mBq/L	不検出				
		河川水		朝来川、上林川、真名井川、大雲川、棚野川								
	陸土	-	-	大山、金剛院、岡安、老富、吉坂Ⅱ、八津合、島地区	1回	¹³⁷ Cs	Bq/kg乾土	不検出～1.1×10				
	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～4.0×10 ²			
					大山、杉山地区				¹³⁷ Cs	不検出		
					大山地区				¹³⁷ Cs	不検出		
		生椎茸	-	-	-	大山地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg	2.1×10 ³		
						大山、杉山地区				¹³⁴ Cs	不検出	
						大山、杉山地区				¹³⁷ Cs	不検出	
		馬鈴薯	-	-	-	大山、杉山地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出		
						大山、杉山地区				¹³⁷ Cs	不検出	
						大山地区				¹³⁷ Cs	不検出	
	梅	-	-	-	大山地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出			
					大山、杉山地区				¹³⁷ Cs	不検出		
					大山、杉山地区				¹³⁷ Cs	不検出		
	牛乳	-	-	-	多祢寺地区	2回	¹³⁷ Cs	mBq/L	不検出			
多祢寺地区					¹³⁷ Cs				不検出			
指標植物	松葉	-	-	大山、岡安、老富地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	不検出～3.2×10 ²				
	よもぎ			大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区	2回	¹³⁷ Cs		不検出～1.5×10 ²				
海洋生物	めばる	-	-	毛馬田	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	5.4×10～9.3×10				
								さざえ	立井島地	¹³⁷ Cs	不検出～3.3×10	
								なまこ	立井島地	¹³⁷ Cs	不検出	
								わかめ	立井島地	¹³⁷ Cs	不検出	
	あじ	-	-	-	田井	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	1.0×10 ²			
									あおりいか	田井	¹³⁷ Cs	不検出
									うまづらはぎ	田井	¹³⁷ Cs	不検出
									いか	田井	¹³⁷ Cs	不検出
まいわし	-	-	-	田井	1回	¹³⁷ Cs	5.7×10					
指標海洋生物	ほんだわら	-	-	毛馬田	1回	¹³⁷ Cs	立井島地	不検出～7.8×10				
海底沈積物	表層土	-	-	St. 1 St. 2 St. 3	2回	¹³⁷ Cs	Bq/kg乾土	1.2～1.5				
海水	表層水	-	-	St. 3	2回	¹³⁷ Cs	mBq/L	1.4～1.7				
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	源水	-	与保呂水源地、真倉水源地	1回	³ H	Bq/L	不検出～0.69				
	河川水	朝来川、上林川、真名井川、大雲川、棚野川										
海水	表層水	-	-	St. 1 St. 2 St. 3	6回	³ H	Bq/L	不検出～0.71				
ストロンチウム	陸水	源水	-	真倉水源地	1回	⁹⁰ Sr	mBq/L	0.55～1.5				
		河川水	朝来川、真名井川、大雲川、棚野川									
	陸土	-	-	吉坂Ⅱ、八津合、島地区	1回	⁹⁰ Sr	Bq/kg乾土	不検出～0.36				
	農畜産物	米	-	-	大山地区	1回	⁹⁰ Sr	mBq/kg生	不検出			
		牛乳	-	-	多祢寺地区	1回	⁹⁰ Sr	mBq/L	不検出			
	指標植物	よもぎ	-	-	大山、吉坂地区	2回	⁹⁰ Sr	mBq/kg生	200～610			
	海洋生物	めばる	-	-	毛馬田	1回	⁹⁰ Sr	mBq/kg生	不検出			
なまこ		-	-	毛馬田	1回	⁹⁰ Sr	mBq/kg生	不検出				
指標海洋生物	ほんだわら	-	-	毛馬田	1回	⁹⁰ Sr	mBq/kg生	不検出				
プルトニウム	陸土	0～5cm	-	-	1回	²³⁸ Pu + ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	不検出～0.022				
								吉坂Ⅱ、八津合、島地区				
	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	不検出～0.013 0.85～1.0				

環境試料の核種分析結果

(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"