

資料52 環境放射線監視結果の概要（令和元年度）（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～5.9					
					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～1.1×10 ⁻¹					
					¹³⁴ Cs		不検出					
	陸水	源水	与保呂水源地区	1回	¹³⁷ Cs	mBq/L	不検出～5.0×10 ⁻¹					
							朝来川、上林川、大手川、由良川、大浦半島、鴨瀬谷川					
	陸土	-	大山、金剛院、岡安、老富、倉梯Ⅱ、知井、養老、広河原地区	1回	¹³⁷ Cs	Bq/kg乾土	不検出～1.4×10					
	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～4.9×10 ²					
							大豆	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		
							生椎茸	大山地区	¹³⁷ Cs	1.4×10 ³		
							小豆	大山、杉山地区	¹³⁴ Cs	不検出		
							馬鈴薯	大山、杉山地区	¹³⁷ Cs	不検出		
							梅	大山地区	¹³⁷ Cs	1.4×10		
							きゅうり	大山、杉山地区	¹³⁷ Cs	不検出		
							牛乳	多弥寺地区	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
	よもぎ	大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区	¹³⁷ Cs	不検出～8.7×10								
	海洋生物	めばるえこめ	毛馬田立井島地	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	4.8×10～6.7×10					
							なまこめ	4.0×10～5.7×10				
							わかめ	4.8×10～1.1×10 ²				
							あじ	不検出				
							あおりいか	1.0×10 ²				
							うまづらはぎ	不検出				
							するめいか	不検出				
							かたくちいわし	3.1×10				
	指標海洋生物	ほんだわら	毛馬田立井島地	1回	¹³⁷ Cs	mBq/kg生	5.4×10					
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	8.9×10 ⁻¹ ～3.3						
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	与保呂水源地区	1回	³ H	Bq/L	不検出～0.45					
							朝来川、上林川、大手川、由良川、大浦半島、鴨瀬谷川					
ストロンチウム	陸水	河川水	朝来川、大手川、由良川、大浦半島、鴨瀬谷川	1回	⁹⁰ Sr	mBq/L	0.78～2.6					
							倉梯Ⅱ、知井、養老、広河原地区					
ストロンチウム	陸土	-	大山、杉山地区	1回	⁹⁰ Sr	Bq/kg乾土	不検出～0.41					
							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	120～380
							海洋生物	めばるえこめ	毛馬田立井島地	1回	mBq/kg生	29
ストロンチウム	指標海洋生物	ほんだわら	毛馬田立井島地	1回	⁹⁰ Sr	mBq/kg生	60					
							不検出					
プルトニウム	陸土	0～5cm	広河原、知井、倉梯Ⅱ、養老地区	1回	²³⁸ Pu + ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	不検出～0.02					
							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	²³⁸ Pu + ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土
							0.87～1.1					

(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"