

資料54 環境放射線監視結果の概要(25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		
環境試料の核種分析結果	セシウム	浮遊じん	—	吉坂測定所 老富測定所	12回	<sup>137</sup> Cs	μBq/m <sup>3</sup>	不検出		
		降下物	雨水・ちり	吉坂測定所	12回	<sup>137</sup> Cs <sup>134</sup> Cs	MBq/km <sup>2</sup>	不検出~5.7×10 <sup>-2</sup> 不検出		
		陸水	水源	与保呂水源	2回	<sup>137</sup> Cs	mBq/L	不検出		
				朝来川 上林川	1回	<sup>137</sup> Cs				
		陸土	—	大山、吉坂、杉山、岡安、丸山、金剛院、老富地区	1回	<sup>137</sup> Cs	Bq/kg乾土	1.3~7.9×10		
		農畜産物	米	大山、吉坂、杉山、野原、老富地区	1回	<sup>137</sup> Cs	mBq/kg生	不検出~3.2×10 <sup>2</sup>		
				大根		大山、吉坂、杉山地区		<sup>137</sup> Cs	不検出	
				ほうれん草		大山、吉坂地区		<sup>137</sup> Cs	不検出	
				高菜		吉坂地区		<sup>137</sup> Cs	不検出	
				生椎茸		大山地区		<sup>137</sup> Cs	1.1×10 <sup>3</sup>	
				小豆		大山、杉山地区		<sup>137</sup> Cs	3.8×10	
				馬鈴薯		大山、杉山地区		<sup>137</sup> Cs	mBq/kg	不検出
				梅		大山地区		<sup>137</sup> Cs	mBq/kg生	4.2×10
				きゅうり		大山、杉山地区		<sup>137</sup> Cs	不検出	
				牛乳		多弥寺地区		2回	<sup>137</sup> Cs	mBq/L
		指標植物	松葉	大山、岡安地区 老富地区	1回	<sup>137</sup> Cs <sup>137</sup> Cs	mBq/kg生	不検出~9.6×10		
			よもぎ	大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区	2回	<sup>137</sup> Cs		不検出~2.4×10 <sup>2</sup>		
		海洋生物	めばる さぎ なまこ わかめ あじ あおりいか うまづらはぎ すめい かたくちいわし	毛馬立井地 田井沖	1回	<sup>137</sup> Cs	mBq/kg生	7.0×10~8.3×10		
						<sup>137</sup> Cs		不検出		
						<sup>137</sup> Cs		6.4×10~9.2×10		
						<sup>137</sup> Cs		不検出		
						<sup>137</sup> Cs		8.0×10		
						<sup>137</sup> Cs		不検出		
<sup>137</sup> Cs	不検出									
<sup>137</sup> Cs	4.4×10									
指標海洋生物	ほんだわら	毛馬立井地 田井沖	1回	<sup>137</sup> Cs <sup>137</sup> Cs	不検出 不検出					
海底沈積物	表層土	St. 1 St. 2 St. 3	2回	<sup>137</sup> Cs	Bq/kg乾土	1.3~1.8				
海水	表層水	St. 3	2回	<sup>137</sup> Cs	mBq/L	1.3~1.5				
ヨウ素	ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	吉坂測定所	4回	<sup>131</sup> I	μBq/m <sup>3</sup>	不検出			
トリチウム	陸水	河川水	朝来川	2回	<sup>3</sup> H	Bq/L	不検出~0.60			
			上林川	1回						
	海水	表層水	St. 1 St. 2 St. 3	6回		Bq/L	不検出~0.76			
空気中湿分	—	大山測定所	4回	Bq/L-水 mBq/m <sup>3</sup> -空気	不検出~0.72 不検出~3.5					
ストロンチウム	農畜産物	河川水	朝来川	1回	<sup>90</sup> Sr	mBq/L	1.6			
		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			
		よもぎ	大山、吉坂地区	2回		mBq/kg生	170~500			
		めばる	毛馬立井地	1回		mBq/kg生	不検出			
		なまこ	毛馬立井地	1回		mBq/kg生	不検出			
指標海洋生物	ほんだわら	毛馬立井地 田井沖	1回	mBq/kg生	56					
プルトニウム	陸土	未耕地	杉山、丸山地区	1回	<sup>238</sup> Pu <sup>239</sup> Pu <sup>240</sup> Pu	Bq/kg乾土	0.23~2.3			
			不検出							
	農畜産物	米	大山、杉山地区	1回	<sup>238</sup> Pu <sup>239</sup> Pu <sup>240</sup> Pu	Bq/kg生	不検出			
海底沈積物	表層土	St. 1 St. 2 St. 3	1回	<sup>238</sup> Pu <sup>239</sup> Pu <sup>240</sup> Pu	Bq/kg乾土	0.013~0.014 0.79~1.1				

(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"