

資料51 環境放射線監視結果の概要(2)

区分	測定項目	調査対象		調査地点	調査回数	測定結果			
						核種	単位	測定結果の範囲	
環境試料の核種分析結果	ガンマ線放出核種	浮遊じん	-	吉坂測定所 倉梯測定所	12回	¹³⁷ Cs	μBq/m ³	不検出	
		降下物	雨水・ちり	吉坂測定所	12回		MBq/km ²	不検出 ~ 1.2×10 ⁻¹	
		陸水	源水	与保呂水源地	2回		mBq/ℓ	不検出	
			河川水	朝来川 上林川	2回 1回				
			土未耕地	大山、吉坂、杉山、岡安、金剛院、丸山、老富地区	1回				Bq/kg乾土
		農畜産物	米	根	大山、吉坂、杉山、野原、金剛院、老富地区		1回	mBq/kg生	不検出 ~ 2.4×10 ²
				ほうれん草	大山、吉坂地区		1回		不検出 ~ 3.4×10
				高菜	大山、吉坂、杉山地区		1回		不検出 ~ 1.5×10 ²
				みかん	田井地区		1回		不検出 ~ 2.3×10
				生椎茸	大山地区		1回		不検出
				小豆	大山、杉山地区		1回		1.5×10 ²
				馬鈴薯	大山、杉山地区		1回		不検出
				梅	大山地区		1回		不検出
				きゅうり	大山、杉山、老富地区		1回		不検出
				やまぶき	老富地区		1回		不検出
	指標植物	松葉	大山、吉坂、岡安、老富地区	1回	mBq/kg生	2.7×10			
		よもぎ	大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区	2回		不検出 ~ 6.0×10			
		めばる	田井沖	1回		不検出 ~ 2.9×10 ²			
	海洋生物	さえこ	毛島沖、馬立島沖、田井地先	1回	mBq/kg生	1.2×10 ² ~ 1.6×10 ²			
		なまこ	田井沖	1回		不検出 ~ 6.1×10			
		わかめ	田井沖	1回		9.5×10 ~ 1.2×10 ²			
		あじ	田井沖	1回		不検出			
		あおりいか	田井沖	1回		9.3×10			
		うまづらはぎ	田井沖	1回		3.5×10			
		するめいか	田井沖	1回		4.7×10			
		かたくちいわし	田井沖	1回		不検出			
		指標海洋生物	ほんだわら	毛島沖、馬立島沖、田井地先		1回	5.5×10		
		海底沈積物	表層土	St.1 St.2 St.3		2回	Bq/kg乾土	1.7 ~ 2.1	
	海	表層水	St.3	2回	mBq/ℓ	2.1 ~ 2.2			
	トリチウム	ガス状よう素	活性炭ろ紙	吉坂測定所	4回	³ H	μBq/m ³	不検出	
		陸水	源水	与保呂水源地	2回		Bq/ℓ	0.49 ~ 1.2	
			河川水	朝来川 上林川	1回				
		海水	表層水	St.1 St.2 St.3	6回		Bq/ℓ	不検出 ~ 11	
空気中湿分	-	大山測定所	4回	Bq/ℓ-水	2.9				
ストロンチウム90	陸水	河川水	朝来川	1回	⁹⁰ Sr	mBq/m ³ -空気	29		
	農畜産物	米	大山地区	1回		mBq/ℓ	3.8		
		牛乳	多祢寺地区	1回		mBq/kg生	45		
	指標植物	よもぎ	大山、吉坂地区	2回		mBq/ℓ	55		
	海洋生物	めばる	毛島沖	1回		mBq/kg生	390 ~ 700		
		なまこ	毛島沖	1回		mBq/kg生	不検出		
プルトニウム	指標海洋生物	ほんだわら	毛島沖	1回	mBq/kg生	不検出			
	陸水	土未耕地	杉山、丸山地区	1回	²³⁸ Pu ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	不検出 ~ 0.1		
		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	0.45 ~ 3.0	
	農畜産物	米	大山、杉山地区	1回	²³⁸ Pu ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	0.018 ~ 0.025		
牛乳		多祢寺地区	1回	²³⁸ Pu ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	1.0 ~ 1.2			
指標海洋生物	ほんだわら	毛島沖	1回	²³⁸ Pu ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	不検出			
農畜産物	米	大山、杉山地区	1回	²³⁸ Pu ²³⁹ Pu + ²⁴⁰ Pu	Bq/kg乾土	不検出			

(注) St.1・・・北緯35°35' 6"、東経135°29' 6"
 St.2・・・北緯35°35' 12"、東経135°30' 15"
 St.3・・・北緯35°33' 36"、東経135°29' 54"