

資料53 アスベスト大気環境調査結果（21年度）

地域分類	名称	所在地	結果 (本/リットル)	備考 (左の「地域分類」における 21年度全国調査結果)
住宅地域	宇治総合庁舎	宇治市	0.06	0.06未満～0.22
	亀岡総合庁舎	亀岡市	0.06	
	峰山総合庁舎	京丹後市	0.06	
商工業地域	京都市役所	京都市	0.071	0.06未満～0.06
	京都市衛生環境研究所	京都市	0.076	
	長岡京市役所	長岡京市	0.06	
	中丹東保健所	舞鶴市	0.09、0.14	
幹線道路	国道171号線	大山崎町	0.06	0.06未満～0.30
	国道1号線	八幡市	0.06	
解体現場等	長岡京市		0.06未満	0.06未満～0.11
	宇治市（1）		0.06未満～0.39	
	宇治市（2）		0.06未満	
	城陽市		0.06未満	
	八幡市		0.06未満	
	舞鶴市		0.06未満	

【備考】解体現場等：大気汚染防止法に基づき届出のあった特定粉じん排出等を行う作業現場

資料54 環境放射線監視結果の概要（21年度）（1）

区分	測定項目	調査地点	調査回数	測定結果
空間線量 モニタ リング	空間放射線 空気吸収線量率	放射線測定所 6箇所	連続	年平均値 34nGy/h 40nGy/h 52nGy/h 38nGy/h 40nGy/h 46nGy/h
		環境放射能測定車に よる定点測定 3箇所	4回	線量率(nGy/h) 14～44
		環境放射線調査車に よる走行サーベイ 3ルート	4回	線量率(nGy/h) 20～45
	空間放射線 積算線量	モニタリングポイント 26地点	4回	年間積算値(mGy) 0.40～0.70

浮遊じん	全アルファ放射能	吉坂測定所 塩汲測定所 老富測定所	連続	放射能(mBq/m <sup>3</sup> ) 年平均値 14～30
	全ベータ放射能	吉坂測定所 塩汲測定所 老富測定所		放射能(mBq/m <sup>3</sup> ) 年平均値 21～45

資料55 環境放射線監視結果の概要（21年度）（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 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		MBq/km <sup>2</sup>	不検出 ~ 9.1×10 <sup>-2</sup>								
		陸水	源水	与保呂水源地	2回		朝来川 上林川	1回	mBq/L	不検出						
				陸土	—				大山、吉坂、杉山、岡安、丸山、金剛院、老富地区	1回	Bq/kg乾土	不検出 ~ 8.7×10				
		農畜産物	米	—	大山、吉坂、杉山、金剛院、野原、老富地区		1回	1回	mBq/kg生	不検出 ~ 2.1×10 <sup>2</sup>						
				大根	大山、吉坂、杉山地区		1回			不検出						
				ほうれん草	大山、吉坂地区		1回			不検出						
				高菜	大山、吉坂地区		1回			不検出						
				みかん	田井地区		1回			不検出						
				生椎茸	大山地区		1回			1.7×10 <sup>3</sup>						
				小豆	大山、杉山地区		1回			不検出						
				馬鈴薯	大山、杉山地区		1回			不検出						
				梅	大山地区		1回			3.3×10						
		指標植物	松葉	—	大山、吉坂、岡安、老富地区		1回	1回	mBq/kg生	不検出 ~ 3.1×10						
				よもぎ	大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区		2回			不検出 ~ 1.4×10 <sup>2</sup>						
		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	かたくちいわし	田井沖	1回	mBq/kg生	7.7×10 ~ 8.6×10
																不検出
																不検出
																不検出
																不検出
																8.7×10
																不検出
																不検出
	4.2×10															
	4.5×10															
	指標海洋生物	ほんだわら	毛島沖、馬立島沖、田井地先	1回	1回	不検出										
	海底沈積物	表層土	—	St. 1 St. 2 St. 3	2回	2回	Bq/kg乾土	1.5 ~ 1.9								
								mBq/L	1.7 ~ 2.5							
								ガス状よう素	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	源水	与保呂水源地	朝来川 上林川	2回	2回	Bq/L	不検出 ~ 1.7							
										海	表層水	St. 1 St. 2 St. 3	6回	<sup>3</sup> H	Bq/L	不検出 ~ 2.2
		空気中湿分	—	大山測定所	4回	4回	Bq/L-水 mBq/m <sup>3</sup> -空気	不検出 ~ 1.1 不検出 ~ 3.8								
	ウストロニチ	陸水	河川水	朝来川	1回	1回	<sup>90</sup> Sr	mBq/L	2.4							
農畜産物		米	大山地区	1回	mBq/kg生			不検出								
指標植物		よもぎ	大山、吉坂地区	2回	mBq/L			22								
海洋生物		めばる	毛島沖	1回	mBq/kg生			280 ~ 840								
指標海洋生物		ほんだわら	毛島沖	1回	mBq/kg生			不検出								
プルトニウム	陸土	未耕地	杉山、丸山地区	1回	1回	<sup>238</sup> Pu + <sup>239</sup> Pu	Bq/kg乾土	不検出 ~ 0.078								
							Bq/kg乾土	0.29 ~ 2.9								
	農畜産物	米	大山、杉山地区	1回	1回	<sup>238</sup> Pu + <sup>239</sup> Pu	Bq/kg生	不検出								
	海底沈積物	表層土	St. 1 St. 2 St. 3	1回	1回	<sup>238</sup> Pu + <sup>239</sup> Pu	Bq/kg乾土	不検出 ~ 0.017								
						<sup>240</sup> Pu	Bq/kg乾土	1.0 ~ 1.2								

(注) St. 1……北緯35° 35' 18"、東経135° 28' 56" (世界測地系)  
 St. 2……北緯35° 35' 25"、東経135° 30' 05" ( " )  
 St. 3……北緯35° 33' 54"、東経135° 29' 43" ( " )