

資料54 アスベスト大気環境調査結果（20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 20年度全国調査結果)
住宅地域	宇治総合庁舎	宇治市	0.056、0.071	0.06未満～0.08
	亀岡総合庁舎	亀岡市	0.056、0.071	
	峰山総合庁舎	京丹後市	0.056	
商工業地域	京都市役所	京都市	0.13	0.06未満～0.07
	京都市衛生公害研究所	京都市	0.079	
	長岡京市役所	長岡京市	0.056、0.071	
	中丹東保健所	舞鶴市	0.056、0.071	
幹線道路	国道171号線	大山崎町	0.11、0.13	0.06未満～0.08
	国道1号線	八幡市	0.056	
解体現場等	亀岡市（1）		0.057未満～0.11	0.06未満～0.17
	亀岡市（2）		0.057未満～0.22	
	南丹市（1）		0.057未満	
	南丹市（2）		0.11、0.34	
	舞鶴市		0.057未満	
	京丹後市		0.057未満～0.34	

【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55 環境放射線監視結果の概要（20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	1 大山測定所 2 吉坂測定所 3 倉梯測定所 4 塩汲測定所 5 岡安測定所 6 老富測定所	連続	年平均値 34nGy/h 40nGy/h 52nGy/h 38nGy/h 39nGy/h 46nGy/h
		環境放射能測定車に よる定点測定 3箇所	1 河辺原地区 2 三浜地区 3 多門院地区	4回	線量率(nGy/h) 16～35
		環境放射線調査車に よる走行サーベイ 3ルート	1 東舞鶴地域ルート1 2 東舞鶴地域ルート2 3 綾部老富地区ルート3	4回	線量率(nGy/h) 19～66
	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) 0.39～0.67

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 17～34
	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 24～53

資料56 環境放射線監視結果の概要（20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	μ Bq/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 ~ 6.2×10 <sup>-2</sup>
		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	1回			
		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	1.6 ~ 7.9×10	
		農畜産物	米	大山、吉坂、杉山、金剛院、野原、老富地区	1回	mBq/kg生	不検出 ~ 3.9×10 <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 ~ 4.2×10	
			高菜	大山、吉坂地区	1回		不検出	
			みか	田井地区	1回		1.0×10	
			生椎茸	大山地区	1回		5.1×10 <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		不検出	
			きゅうり	大山、杉山地区	1回		不検出	
		牛乳	多祢寺地区	2回	mBq/L	不検出		
		指標植物	松葉	大山、吉坂、岡安、老富地区	1回	mBq/kg生	不検出 ~ 3.8×10	
			よもぎ	大山、吉坂、杉山、丸山、老富地区	2回		不検出 ~ 2.4×10 <sup>2</sup>	
		海洋生物	めばる	—	1回	mBq/kg生	7.7×10 ~ 8.7×10	
			さざえ	毛島沖、馬立島沖、田井地先	1回		不検出	
			なまこ	—	1回		不検出 ~ 2.9×10	
			わかめ	—	1回		不検出	
			あじ	—	1回		6.8×10	
	あおりいか		—	1回	不検出			
	うまづらはぎ		田井沖	1回	6.5×10			
	するめいか		—	1回	不検出			
	かたくちいわし		—	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	不検出			
	海底沈積物	表層土	St. 1 St. 2 St. 3	2回	Bq/kg乾土	1.3 ~ 2.1		
	海水	表層水	St. 3	2回	mBq/L	1.5 ~ 1.9		
	ガス状よう素	活性炭ろ紙	吉坂測定所	4回	<sup>131</sup> I	μ Bq/m <sup>3</sup>	不検出	
	トリチウム	陸水	源水	与保呂水源地	2回	<sup>3</sup> H	Bq/L	不検出 ~ 0.62
			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 ~ 2.8	
空気中湿分	—	大山測定所	4回	Bq/L-水	0.68 ~ 2.3			
ウストロンチ	陸水	河川水	朝来川	1回	<sup>90</sup> Sr	mBq/L	1.9	
	農畜産物	米	大山地区	1回		mBq/kg生	不検出	
		牛乳	多祢寺地区	1回		mBq/L	22	
	指標植物	よもぎ	大山、吉坂地区	2回		mBq/kg生	320 ~ 740	
	海洋生物	めばる	毛島沖	1回		mBq/kg生	不検出	
		なまこ	—	1回		mBq/kg生	不検出	
指標海洋生物	ほんだわら	毛島沖	1回	mBq/kg生	44			
プルトニウム	陸土	未耕地	杉山、丸山地区	1回	<sup>238</sup> Pu	Bq/kg乾土	不検出 ~ 0.064	
		—	—	1回	<sup>239</sup> Pu + <sup>240</sup> Pu	Bq/kg乾土	0.26 ~ 2.5	
	農畜産物	米	大山、杉山地区	1回	<sup>238</sup> Pu	Bq/kg生	不検出	
		—	—	1回	<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	Bq/kg乾土	0.016 ~ 0.024		
—	—	—	1回	<sup>239</sup> Pu + <sup>240</sup> Pu	Bq/kg乾土	0.99 ~ 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" ( " )