

参 考

1 調査実施機関

環境部環境管理課
中丹東保健所
農林水産部水産課

南丹保健所
丹後保健所
農林水産技術センター海洋センター

中丹西保健所
保健環境研究所

2 調査実施内容

区分	測定項目	調査地点	調査時期	
空間放射線モニタリング	空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマスペクトル、風向、風速	放射線測定所	1 大山測定所	連続測定
			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	
			7 日出測定所	
			8 上司測定所	
			9 地頭測定所	
			10 上杉測定所	
			11 八津合測定所	
			12 盛郷測定所	
			13 島測定所	
			14 本庄測定所	
			15 伏見 I 測定所	
空間放射線モニタリング	空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマスペクトル、風向、風速	環境放射能測定車による定点測定	1 河辺原地区	12月17日
			2 三浜地区	12月16日
			3 多門院地区	12月16日
空間放射線モニタリング	空間放射線空気吸収線量率	環境放射線調査車による走行サーベイ	1 東舞鶴地域ルート1	12月1日
			2 東舞鶴地域ルート2	12月3日
			3 綾部老富地区ルート3	12月4日
			4 綾部・西舞鶴地域ルート4	12月4日
			5 福知山市区ルート5	12月4日
			6 伊根・橋北地区ルート6	12月1日
			7 宮津・栗田・由良地区ルート7	12月1日
			8 京丹波町地域ルート8	12月17日
			9 南丹市美山町地域ルート9	12月17日
空間放射線モニタリング	空間放射線空気吸収線量率	モニタリングポイント	1 大山(測定所)	9月15日 ～12月16日 (暴露期間)
			2 松尾寺	
			3 吉坂(測定所)	
			4 田井(小学校跡地)	
			5 河辺(グラウンド)	
			6 朝来(小学校)	
			7 金剛院	
			8 丸山(小学校跡地)	
			9 大浦(小学校)	
			10 老富(集会所)	
			11 倉梯(測定所)	
			12 夕潮台(公園)	
			13 城北(中学校)	
			14 水ヶ浦(駐車場)	
			15 野原(若宮神社)	
			16 塩汲(測定所)	
			17 栃尾(記念碑)	
			18 室牛(公民館)	
			19 杉山(集会所)	
			20 登尾(バス停)	
			21 白屋(公民館)	
			22 志楽(幼稚園)	
			23 泉源寺(智性院)	
			24 大波下(東舞鶴病院)	
			25 堂奥(公民館)	
			26 多門院(バス停)	

(注) 1. 気象観測については、上司、盛郷及び島測定所を除く。
2. 伏見 I 測定所については、対照地点として測定を行った。

区分	調査対象		測定項目	調査地点	調査時期	採取量
陸 上 モ ニ タ リ ン グ	浮遊じん		ガンマ線放出核種	吉坂測定所 老富測定所	連続採取	1か月分
			全アルファ放射能 全ベータ放射能	吉坂測定所 塩汲測定所 老富測定所	連続測定	—
			ラドン子孫核種	倉梯測定所	連続測定	—
	空気中湿分		トリチウム	大山測定所	12月17日 ～12月25日	9日分
	ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	12月18日	50m ³
	降下物	雨水・ちり	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	連続採取	1か月分
	陸水	源水	ガンマ線放出核種	与保呂水源地	11月5日	42L
		河川水	トリチウム	朝来川	11月5日	
	米	玄米	ガンマ線放出核種	大山	10月8日	2kg
				吉坂	10月6日	
				杉山	10月8日	
				金剛院	10月26日	
				野原	10月26日	
				老富	10月6日	
	大根	根	ガンマ線放出核種	大山	12月9日	14kg
吉坂				12月14日		
杉山				12月2日		
葉		大山		12月9日		
		吉坂		12月14日		
		杉山		12月2日		
ほうれん草	葉	ガンマ線放出核種	大山	11月27日	4kg	
吉坂	11月13日					
小豆	全体	ガンマ線放出核種	大山	11月27日	2kg	
			杉山	11月16日		
よもぎ	葉	ガンマ線放出核種	大山	10月26日	3kg	
			吉坂	10月28日		
			杉山	10月28日		
			丸山	10月26日		
老富	10月29日					
牛乳	原乳	ガンマ線放出核種	多祢寺	11月16日	5L	
あじ	全身	ガンマ線放出核種	田井沖	11月4日	2kg	
あおりいか	全身	ガンマ線放出核種	田井沖	11月30日	3kg	
海水	表層水	トリチウム	St.1	10月13日 12月14日	45L	
			St.2			
			St.3			

(注) 浮遊じんのラドン子孫核種及び降下物のガンマ線放出核種については、対照地点として伏見 I 測定所においても測定を行った。

