

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、線スペクトル、風向、風速	放射線測定所	連続測定
		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	
		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線スペクトル、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9日
			2 三浜地区 12月8日
			3 多門院地区 12月8日
		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1日
			3 綾部老富地区ルート3 12月2日
			4 綾部・西舞鶴地域ルート4 12月2日
			5 福知山市区ルート5 12月2日
			6 伊根・橋北地区ルート6 12月4日
7 宮津・栗田・由良地区ルート7 12月4日			
8 京丹波町地域ルート8 12月8日			
9 南丹市美山町地域ルート9 12月8日			
空間放射線モニタリング	空間放射線線量	モニタリングポイント	9月9日 ～12月10日 (暴露期間)
		1 大山(測定所)	
		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. 伏見測定所 I 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9日 ～12月18日	9日分
	ガス状よう素	活性炭ろ紙	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	12月10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10日	42L
		河川水	トリチウム	朝来川	11月10日	
	米	玄米	ガンマ線放出核種	大山	10月16日	2kg
				吉坂	10月16日	
				杉山	10月7日	
				金剛院	10月16日	
				野原	10月16日	
				老富	10月7日	
	大根	根	ガンマ線放出核種	大山	12月10日	14kg
				吉坂	12月10日	
				杉山	12月3日	
		葉		大山	12月10日	
				吉坂	12月10日	
杉山				12月3日		
ほうれん草	葉	ガンマ線放出核種	大山	11月12日	4kg	
			吉坂	11月4日		
小豆	全体	ガンマ線放出核種	大山	11月12日	2kg	
			杉山	11月4日		
よもぎ	葉	ガンマ線放出核種	大山	10月23日	3kg	
			吉坂	10月23日		
			杉山	10月23日		
			丸山	10月29日		
			老富	10月29日		
牛乳	原乳	ガンマ線放出核種	多祢寺	11月11日	5L	
あじ	全身	ガンマ線放出核種	田井沖	10月29日	2kg	
うまづらはぎ	全身	ガンマ線放出核種	田井沖	11月10日	2kg	
あおりいか	全身	ガンマ線放出核種	田井沖	11月10日	3kg	
海水	表層水	トリチウム	St.1	10月16日 12月8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、対照地点として保健環境研究所においても測定を行った。

