

Table 4.2. continued

Location ^a	Material	No. of sampling observations ^b	Mean radioactivity concentration (wet), Bq kg ⁻¹								Total beta
			^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹⁴⁷ Pm	¹⁵⁴ Eu	¹⁵⁵ Eu	
Sellafield coastal area	Crabs ^c	8	4.0	<0.23	<0.09	2.8	<0.37	0.41	<0.22	<0.14	160
Sellafield coastal area	Lobsters	8	8.1	<0.39	<0.17	4.5	<0.66	0.73	<0.45	<0.30	4700
Sellafield coastal area	Winkles ^d	4	12	<1.2	<0.22	10	<2.0	2.2	<0.63	<0.44	
Sellafield coastal area	Mussels ^d	4	<0.44	<0.57	<0.17	3.2	<1.1		<0.49	<0.34	
Sellafield coastal area	Limpets ^d	4	6.6	2.1	<0.14	14	<0.80		<0.44	<0.29	
Sellafield coastal area	Whelks	1	13	<0.37	<0.14	1.7	<0.59		<0.38	<0.24	
Sellafield offshore area	Whelks	2	3.3	<0.34	<0.15	1.7	<0.57		<0.41	<0.26	
Sellafield offshore area	Sea mouse ^e	1	0.99	11	<0.21	18	3.8		1.4	1.6	730
St Bees	Winkles ^f	4	11	1.3	<0.09	18	<2.2	3.6	<0.49	<0.26	
St Bees	Mussels	4	0.68	1.1	<0.11	5.8	<1.4		<0.35	<0.23	
St Bees	Limpets	4	6.6	2.0	<0.14	12	<1.0		<0.42	<0.35	
Nethertown	Winkles ^g	12	15	<1.3	<0.19	15	<2.1	3.1	<0.57	<0.48	620
Nethertown	Mussels	4	<0.53	<1.0	<0.13	5.1	<2.0		<0.38	<0.31	740
Whitriggs	Shrimps	1	1.8	<0.58	<0.23	2.0	<1.2		<0.59	<0.55	
Drigg	Winkles	4	22	<1.3	<0.22	12	<2.0	3.2	<0.49	<0.54	1700
Ravenglass	Crabs	4	2.3	<0.35	<0.11	2.3	<0.58		<0.31	<0.27	120
Ravenglass	Lobsters	4	5.0	<0.26	<0.10	3.7	<0.48		<0.30	<0.22	2500
Ravenglass	Winkles	2	10	0.78	<0.10	13	<1.4		<0.36	<0.32	
Ravenglass	Cockles	4	0.90	<0.49	<0.19	6.9	<1.3		<0.51	<0.40	220
Ravenglass	Mussels	4	<0.36	<0.73	<0.13	3.0	<1.0		<0.39	<0.29	
Tarn Bay	Winkles	2	9.3	<0.93	<0.15	12	<1.2		<0.41	<0.39	
Saltom Bay	Winkles	4	5.7	1.3	<0.14	10	<0.74		<0.39	<0.31	
Whitehaven	Whelks	3	1.4	<0.26	<0.10	1.8	<0.57		<0.30	<0.28	140
Whitehaven	<i>Nephtrops</i>	3	<0.14	<0.17	<0.07	5.3	<0.35		<0.22	<0.17	470
Silloth	Mussels	4	<0.16	<0.25	<0.09	6.3	<0.48		<0.25	<0.21	
Parton	Crabs	4	2.3	<0.25	<0.10	2.7	<0.50		<0.28	<0.24	
Parton	Lobsters	4	<0.85	<0.40	<0.17	4.0	<0.71		<0.48	<0.30	
Parton	Winkles	4	3.4	<0.95	<0.16	17	<0.76		<0.44	<0.38	
Haverigg	Cockles	2	<0.18	<0.24	<0.10	7.8	<0.61		<0.33	<0.19	
Millom	Mussels	2	<0.20	<0.25	<0.10	3.1	<0.43		<0.29	<0.19	
Roosebeck	Pacific oysters	2	1.9	<0.12	<0.05	1.9	<0.22		<0.16	<0.10	
Morecambe Bay (Flookburgh)	Shrimps	4	<0.16	<0.22	<0.09	6.8	<0.40		<0.24	<0.18	
Morecambe Bay (Morecambe)	Mussels	4	<0.10	<0.16	<0.06	3.3	<0.33		<0.14	<0.15	