

平成 19 年度 環境放射能水準調査結果

(1) β 放射能調査結果

採取年月	降水量 (mm)	降水の定時採取 (定時降水)			
		放射能濃度 (Bq/l)			月間降下量 (MBq / km ²)
		測定数	最低値	最高値	
平成 19 年 4 月	91	9	N.D	5.3	26.3
5 月	126.8	10	N.D	N.D	N.D
6 月	98.2	7	N.D	1.9	45.1
7 月	112.1	9	N.D	N.D	N.D
8 月	171	15	N.D	N.D	N.D
9 月	171.8	8	N.D	2.2	2.6
10 月	72.8	7	N.D	N.D	N.D
11 月	93.8	12	N.D	5.5	3.3
12 月	95.6	9	N.D	N.D	N.D
平成 20 年 1 月	31.9	8	N.D	N.D	N.D
2 月	26.5	6	N.D	N.D	N.D
3 月	41.8	5	N.D	1.8	11.2
年間値	1133.3	105	N.D	5.5	N.D~45.1
前年度までの過去 3 年間の値		302	N.D	4.1	N.D~105.3

(2) 空間放射線量率測定結果

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)			サーベイメータ (nGy/h)
	最高値	最低値	平均値	
平成 19 年 4 月	41	21	23	33
5 月	45	21	23	34
6 月	54	21	23	35
7 月	42	21	23	33
8 月	52	21	24	39
9 月	48	22	24	33
10 月	45	21	24	38
11 月	51	22	24	32
12 月	84	20	24	33
平成 20 年 1 月	58	16	19	30
2 月	35	18	20	27
3 月	35	19	21	33
年間値	84	16	23	27~39
前年度までの過去 3 年間の値	74	14	23	23~48

(3) ゲルマニウム半導体検出器による核種分析測定結果

試料名	採取場所	採取年月	検体数	¹³⁷ Cs		前年度までの 過去3年間の値		その他の 検出され た人工核 種	単位	
				最低値	最高値	最低値	最高値			
大気浮遊じん	盛岡市	4回/ 年	4	N.D	N.D	N.D	N.D	なし	mBq/m ³	
降下物	盛岡市	毎月	12	N.D	0.111	N.D	0.182	なし	MBq/km ²	
陸水	蛇口水	盛岡市	6月	1	N.D		N.D	N.D	なし	mBq/L
土壌	0~5 cm	滝沢村	7月	1	29.2		46.2	70.9	なし	Bq/kg 乾土
					1130		1550	1710	なし	MBq/km ²
	5~20 cm	滝沢村	7月	1	5.01		7.26	14.4	なし	Bq/kg 乾土
					656		861	1320	なし	MBq/km ²
精米	滝沢村	12月	1	0.143		N.D	N.D	なし	Bq/kg 精米	
野菜	大根	盛岡市	10月	1	N.D		N.D	N.D	なし	Bq/kg 生
	白菜	岩手町	11月	1	N.D		N.D	0.043	なし	
牛乳	盛岡市	8月	1	N.D		N.D	0.091	なし	Bq/L	
日常食	盛岡市	6月 12月	2	N.D	0.0297	N.D	0.0409	なし	Bq/人・日	
海水	洋野町	7月	1	N.D		N.D	N.D	なし	mBq/L	
海底土	洋野町	7月	1	N.D		N.D		なし	Bq/kg 乾土	
海産生物	帆立貝	山田町	1月	1	N.D		N.D	N.D	なし	Bq/kg 生
	昆布	洋野町	8月	1	N.D		N.D		なし	

注1) 測定値は、環境放射能水準調査実施要領に基づいて、各試料を測定した結果で、NDは「不検出」を意味しています。

注2) 自然放射能核種の調査結果は文部科学省のホームページ（日本の環境放射能と放射線「環境放射線データベース」）で調べられます。