

平成 20 年度 環境放射能水準調査結果

(1) 大型水盤による月間降下物試料及び定時降水試料中の全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)				大型水盤による降下物	
		放射能濃度 (Bq/L)			月間降下量 (MBq / km ²)	月間降下量 (MBq / km ²)	
		測定数	最低値	最高値			
平成 20 年 4 月	32.8	5	N. D	N. D	N. D	N. D	
5 月	84.2	11	N. D	N. D	N. D	N. D	
6 月	48.0	6	N. D	N. D	N. D	N. D	
7 月	113.8	15	N. D	N. D	N. D	N. D	
8 月	285.3	12	N. D	N. D	N. D	N. D	
9 月	57.6	9	N. D	N. D	N. D	N. D	
10 月	112.2	10	N. D	N. D	N. D	N. D	
11 月	81.6	11	N. D	1.8	2.7	N. D	
12 月	62.4	10	N. D	1.7	9.0	N. D	
平成 21 年 1 月	81.8	11	N. D	1.8	12.8	N. D	
2 月	78.5	7	N. D	N. D	N. D	N. D	
3 月	106.4	8	N. D	2.3	9.9	N. D	
年間値	1144.6	115	N. D	2.3	N. D~12.8	N. D	
前年度までの過去 3 年間の値		311	N. D	5.5	N. D~105.3	N. D~0.173	

N. D : 検出されず

(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 20 年 4 月	44	19	21	34
5 月	32	19	21	36
6 月	28	19	21	36
7 月	45	20	22	32
8 月	45	20	22	30
9 月	33	20	22	32
10 月	44	20	22	33
11 月	48	19	23	31
12 月	53	20	23	30
平成 21 年 1 月	44	18	22	28
2 月	45	17	21	30
3 月	34	20	22	34
年間値	53	17	22	28~36
前年度までの過去 3 年間の値	84	14	23	27~48

(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放射性核種	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	N. D	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	34.8		29.2	47.5	なし	Bq/kg 乾土
					1330		1130	1590	なし	MBq/km ²
	5~20 cm	滝沢村	7月	1	7.74		5.01	8.55	なし	Bq/kg 乾土
					882		656	987	なし	MBq/km ²
精米	滝沢村	11月	1	N. D		N. D	0.143	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	盛岡市	10月	1	N. D		N. D	N. D	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	0.0081	N. D	0.0409	なし	Bq/人・日	
海水	洋野町	8月	1	N. D		N. D	N. D	なし	mBq/L	
海底土	洋野町	8月	1	N. D		N. D	N. D	なし	Bq/kg 乾土	
海産生物	昆布	洋野町	8月	1	0.0794		N. D	N. D	なし	Bq/kg 生
	帆立	山田町	1月	1	N. D		N. D	N. D	なし	

注：計数値が計数誤差の3倍を下回るものについては「N. D」と表記している。

：海底土及び昆布については、平成18年度から実施している。