

令和3年度 環境放射能調査結果

1 定時降水試料中の全ベータ放射能

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	
令和3年4月	132.5	8	不検出	不検出	不検出
5月	124.5	11	不検出	1.90	9.30
6月	83.5	11	不検出	不検出	不検出
7月	155.0	12	不検出	不検出	不検出
8月	171.5	13	不検出	不検出	不検出
9月	66.5	5	不検出	不検出	不検出
10月	84.0	13	不検出	不検出	不検出
11月	136.0	14	不検出	1.70	24.5
12月	91.0	13	不検出	不検出	不検出
令和4年1月	43.0	10	不検出	不検出	不検出
2月	24.5	8	不検出	不検出	不検出
3月	137.5	13	不検出	3.30	7.30
年間値	1249.5	131	不検出	1.90	41.1
前年度までの過去3年間の値		360	不検出	6.30	365.3

2 ゲルマニウム半導体検出器による核種分析

試料名	採取場所	採取年月	検体数	¹³⁴ Cs		¹³⁷ Cs		¹³⁷ Cs の前年度までの過去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	最低値	最高値		
大気浮遊じん	盛岡市	R3.4~ R4.3	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	なし	mBq/m ³
	一関市	R3.4~ R4.3	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	なし	mBq/m ³
降下物	盛岡市	R3.4~ R4.3	12	不検出	不検出	不検出	0.288	不検出	0.334	なし	MBq/km ²
陸水	上水・蛇口水	盛岡市	R3.6	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	なし	mBq/L
土壌	0-5cm	滝沢市	R3.7	1	7.83	229	148	173	なし	Bq/kg 乾土	
					207	6,040	4,670	7,320		MBq/km ²	
	5-20cm		1	不検出	33.2	13.1	26.4	なし	Bq/kg 乾土		
				不検出	3,100	1,290	2,280		MBq/km ²		
精米	滝沢市	R3.11	1	不検出	0.718	0.124	0.362	なし	Bq/kg 精米		
野菜	大根	盛岡市	R3.11	1	不検出	0.0567	0.0191	0.0353	なし	Bq/kg 生	
	白菜	盛岡市	R3.11	1	不検出	0.284	0.0239	0.135			
牛乳	盛岡市	R3.8	1	不検出	0.167	0.0644	0.430	なし	Bq/L		
海水	洋野町	R3.7	1	不検出	不検出	不検出	不検出	なし	mBq/L		
海底土	洋野町	R3.7	1	不検出	不検出	不検出	不検出	なし	Bq/kg 乾土		
海産生物	貝類	山田町	R4.1	1	不検出	不検出	不検出	0.0438	なし	Bq/kg 生	
	海藻類	洋野町	R3.7	1	不検出	不検出	不検出	不検出			

3 空間放射線量率（モニタリングポストによる測定結果）

（単位： μ Gy/時）

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
1	盛岡市（岩手県環境保健研究センター）	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.019	0.019	0.021	0.020
2	滝沢市（岩手県立大学）	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.036	0.025	0.023	0.030	0.035
3	花巻市（岩手県花巻地区合同庁舎）	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.025	0.026	0.031	0.030
4	奥州市（岩手県奥州地区合同庁舎）	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.032	0.035	0.039	0.038
5	一関市（三反田大気観測局）	0.044	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.045	0.044	0.037	0.040	0.044	0.042
6	大船渡市（岩手県大船渡地区合同庁舎）	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
7	釜石市（岩手県釜石地区合同庁舎）	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.043	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042
8	宮古市（宮古市立宮古小学校）	0.046	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.047
9	久慈市（岩手県久慈地区合同庁舎）	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.047	0.046	0.047	0.048
10	二戸市（岩手県二戸地区合同庁舎）	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.027	0.024	0.025	0.027	0.026