

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
1 0 月	84. 0	13	不検出	不検出	不検出
1 1 月	136. 0	14	不検出	1. 70	24. 5
1 2 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	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	なし	
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	なし	

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