

令和4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 <sup>2</sup> )
		測定数	最低値	最高値	
令和4年4月	95.4	9	不検出	2.70	3.5
5月	93.3	6	不検出	不検出	不検出
6月	98.4	14	不検出	不検出	不検出
7月	139.2	12	不検出	不検出	不検出
8月	383.4	18	不検出	不検出	不検出
9月	127.1	7	不検出	不検出	不検出
10月	81.7	7	不検出	不検出	不検出
11月	57.3	14	不検出	不検出	不検出
12月	77.3	13	不検出	不検出	不検出
令和5年1月	34.7	8	不検出	不検出	不検出
2月	55.1	8	不検出	3.80	14.1
3月	92.0	7	不検出	不検出	不検出
年間値	1334.9	122	不検出	3.80	17.6
前年度までの過去3年間の値		377	不検出	6.30	338.1

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	<sup>134</sup> Cs		<sup>137</sup> Cs		<sup>137</sup> 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	R4.4~ R5.3	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	なし	mBq/m <sup>3</sup>
	一関市	R4.4~ R5.3	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	なし	mBq/m <sup>3</sup>
降下物	盛岡市	R4.4~ R5.3	12	不検出	不検出	不検出	0.240	不検出	0.334	なし	MBq/km <sup>2</sup>
陸水	上水・蛇口水	盛岡市	R4.6	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	R4.7	1	3.38	164	148	229	なし	Bq/kg 乾土	
					207	4,570	4,670	6,040		MBq/km <sup>2</sup>	
	5-20cm		1	不検出	24.5	13.1	26.4	なし	Bq/kg 乾土		
				不検出	2,790	1,290	3,100		MBq/km <sup>2</sup>		
精米	滝沢市	R4.10	1	不検出	0.434	0.124	0.718	なし	Bq/kg 精米		
野菜	大根	盛岡市	R4.11	1	不検出	不検出	0.0239	0.0567	なし	Bq/kg 生	
	白菜	盛岡市	R4.11	1	不検出	0.146	0.0373	0.284			
牛乳	盛岡市	R4.8	1	不検出	0.168	0.0644	0.430	なし	Bq/L		
海水	洋野町	R4.7	1	不検出	不検出	不検出	不検出	なし	mBq/L		
海底土	洋野町	R4.7	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	R5.2	1	不検出	不検出	不検出	0.0438	なし	Bq/kg 生	
	海藻類	洋野町	R4.7	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： $\mu$ 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	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021	0.019	0.021	0.021
2	滝沢市 （岩手県立大学）	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.033	0.028	0.022	0.034	0.035
3	花巻市 （岩手県花巻地区合同庁舎）	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030	0.031	0.029	0.028	0.026	0.030	0.030
4	奥州市 （岩手県奥州地区合同庁舎）	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.037	0.038	0.038
5	一関市 （三反田大気観測局）	0.043	0.039	0.040	0.041	0.041	0.040	0.042	0.043	0.044	0.042	0.040	0.043	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	0.046	0.045	0.046	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	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042
8	宮古市 （宮古市立宮古小学校）	0.046	0.047	0.047	0.048	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.047
9	久慈市 （岩手県久慈地区合同庁舎）	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.044	0.047	0.047
10	二戸市 （岩手県二戸地区合同庁舎）	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.023	0.025	0.026