

令和2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2年4月	86.2	15	N. D.	2.50	32.1
5月	83.8	10	N. D.	1.60	3.80
6月	114.2	11	N. D.	4.10	20.1
7月	293.3	16	N. D.	N. D.	N. D.
8月	163.3	8	N. D.	N. D.	N. D.
9月	104.0	10	N. D.	1.70	7.30
10月	68.4	8	N. D.	2.10	11.8
11月	50.2	8	N. D.	3.60	12.6
12月	23.8	13	N. D.	N. D.	N. D.
令和3年1月	79.7	15	N. D.	N. D.	N. D.
2月	74.5	12	N. D.	3.10	37.0
3月	84.4	8	N. D.	2.40	6.10
年間値	1225.6	134	N. D.	4.10	130.8
前年度までの過去3年間の値		345	N. D.	6.30	441.3

注) N. D. は「検出されず」を示す。

(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	R2.4~ R3.3	4	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	なし	mBq/m ³	
	一関市	R2.4~ R3.3	4	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	なし	mBq/m ³	
降下物	盛岡市	R2.4~ R3.3	12	N. D.	N. D.	N. D.	0.334	N. D.	0.330	なし	MBq/km ²	
陸水	上水・蛇口水	盛岡市	R2.6	1	N. D.		N. D.		N. D.	N. D.	なし	mBq/L
土壌	0-5cm	滝沢市	R2.8	1	7.78		173		148	244	なし	Bq/kg 乾土
					210		4,670		5,420	5,120		MBq/km ²
	5-20cm		1	N. D.		13.1		13.5	26.7	なし	Bq/kg 乾土	
				N. D.		1,290		1,400	2,330		MBq/km ²	
精米	滝沢市	R2.12	1	N. D.		0.362		0.124	0.273	なし	Bq/kg 精米	
野菜	大根	盛岡市	R2.11	1	N. D.		0.0239		0.0191	0.0353	なし	Bq/kg 生
	白菜	盛岡市	R2.11	1	N. D.		0.0373		0.0239	0.136		
牛乳	盛岡市	R2.8	1	N. D.		0.0644		0.0759	0.430	なし	Bq/L	
海水	洋野町	R2.7	1	N. D.		N. D.		N. D.	N. D.	なし	mBq/L	
海底土	洋野町	R2.7	1	N. D.		N. D.		N. D.	N. D.	なし	Bq/kg 乾土	
海産生物	貝類	山田町	R3.2	1	N. D.		N. D.		N. D.	0.0438	なし	Bq/kg 生
	海藻類	洋野町	R2.7	1	N. D.		N. D.		N. D.	N. D.		

注) N. D. は、「検出限界濃度未満」を示す。

(3) 空間放射線量率（モニタリングポストによる測定結果）

ア 盛岡市

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)		
	最低値	最高値	平均値
令和2年4月	19	23	20
5月	19	22	20
6月	19	24	21
7月	19	27	21
8月	19	23	21
9月	19	22	20
10月	20	23	21
11月	20	26	21
12月	20	24	21
令和3年1月	18	25	20
2月	19	24	21
3月	20	23	21
年間値	19	24	21

イ 滝沢市

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)		
	最低値	最高値	平均値
令和2年4月	36	41	38
5月	37	41	38
6月	37	44	39
7月	36	48	39
8月	36	43	38
9月	36	41	38
10月	36	40	38
11月	36	45	38
12月	35	40	37
令和3年1月	25	35	28
2月	25	32	27
3月	36	41	37
年間値	34	41	36

ウ 花巻市

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)		
	最低値	最高値	平均値
令和2年4月	29	33	30
5月	29	33	30
6月	29	35	31
7月	29	38	32
8月	29	34	31
9月	29	33	30
10月	29	34	31
11月	29	36	31
12月	26	34	29
令和3年1月	22	32	24
2月	23	32	26
3月	29	34	30
年間値	28	34	30

エ 奥州市

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)		
	最低値	最高値	平均値
令和2年4月	39	42	40
5月	39	42	40
6月	39	42	40
7月	39	45	40
8月	39	42	40
9月	38	41	39
10月	39	41	39
11月	39	43	40
12月	33	39	35
令和3年1月	30	35	32
2月	35	40	36
3月	38	41	39
年間値	37	41	38

オ 釜石市

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)		
	最低値	最高値	平均値
令和2年4月	40	45	42
5月	41	45	42
6月	41	47	43
7月	40	49	43
8月	41	46	43
9月	40	46	42
10月	40	44	41
11月	40	45	42
12月	40	45	42
令和3年1月	39	44	41
2月	41	45	42
3月	41	45	42
年間値	40	46	42

カ 久慈市

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)		
	最低値	最高値	平均値
令和2年4月	47	51	48
5月	47	50	48
6月	47	52	49
7月	47	53	48
8月	47	52	49
9月	47	51	48
10月	50	47	48
11月	48	53	49
12月	47	51	49
令和3年1月	44	48	46
2月	47	50	48
3月	47	50	48
年間値	47	51	48

キ 二戸市

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)		
	最低値	最高値	平均値
令和2年4月	24	29	26
5月	25	29	26
6月	24	32	27
7月	24	32	27
8月	24	30	26
9月	24	30	26
10月	24	30	26
11月	25	32	27
12月	24	29	25
令和3年1月	21	27	23
2月	23	28	25
3月	24	28	25
年間値	24	30	26

ク 宮古市

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)		
	最低値	最高値	平均値
令和2年4月	45	49	46
5月	47	50	48
6月	48	54	49
7月	45	53	47
8月	46	51	48
9月	45	50	47
10月	45	48	47
11月	46	50	48
12月	46	51	47
令和3年1月	44	49	46
2月	46	49	47
3月	45	50	47
年間値	44	50	47

ケ 大船渡市

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)		
	最低値	最高値	平均値
令和2年4月	44	47	45
5月	45	48	46
6月	44	49	46
7月	44	51	46
8月	44	48	46
9月	44	47	45
10月	44	47	45
11月	45	48	46
12月	45	49	46
令和3年1月	45	48	46
2月	44	48	45
3月	44	48	45
年間値	44	48	46

コ 一関市

測定年月	モニタリングポスト (nGy/h)		
	最低値	最高値	平均値
令和2年4月	39	42	41
5月	41	44	42
6月	39	43	40
7月	37	46	40
8月	38	41	39
9月	39	42	40
10月	41	44	42
11月	42	47	44
12月	31	38	33
令和3年1月	28	32	29
2月	34	40	36
3月	40	44	41
年間値	37	42	39