

## 降下物の放射能濃度の推移(秋田県)

試料採取場所: 秋田市千秋久保田町

採取期間	測定時間*1	放射能濃度(ベクレル/平方メートル)			備考
		放射性ヨウ素 (I-131)	放射性セシウム		
			(Cs-134)	(Cs-137)	
2012/1/4(水) ~ 2.1(水)	20時間	不検出	0.069	0.086	
2012/2/1(水) ~ 3.1(木)	20時間	不検出	0.085	0.10	
2012/3/1(木) ~ 4.2(月)	20時間	不検出	0.25	0.37	

\*1)降下物中の放射能濃度を、ゲルマニウム半導体検出器で測定した時間を示しています。  
長くなるほど測定精度は向上し、検出限界濃度は低くなります。

(参考)平成23年4月~12月までの月間降下物の放射能濃度の推移

採取期間	測定時間*1	放射能濃度(ベクレル/平方メートル)			備考
		放射性ヨウ素 (I-131)	放射性セシウム		
			(Cs-134)	(Cs-137)	
2011/4/1(金) ~ 5.2(月)	20時間	38	130	130	この他、テルル129が3.9ベクレル/m <sup>2</sup> 、 テルル129mが14ベクレル/m <sup>2</sup> 、銀110 mが0.51ベクレル/m <sup>2</sup> 検出。
2011/5/2(月) ~ 6.1(水)	20時間	1.1	8.7	8.8	
2011/6/1(水) ~ 7.1(金)	20時間	不検出	0.98	1.0	
2011/7/1(金) ~ 8.1(月)	20時間	不検出	0.82	0.99	
2011/8/1(月) ~ 9.1(木)	20時間	不検出	0.59	0.58	
2011/9/1(木) ~ 10.3(月)	20時間	不検出	0.26	0.28	
2011/10/3(月) ~ 11.1(火)	20時間	不検出	0.21	0.21	
2011/11/1(火) ~ 12.1(木)	20時間	不検出	0.17	0.24	
2011/12/1(木) ~ 1.4(水)	20時間	不検出	0.13	0.16	