

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		放射性セシウム				
		(I-131)		(Cs-134)		(Cs-137)		
		濃度	検出限界濃度	濃度	検出限界濃度	濃度	検出限界濃度	
2013/2/12(火) 13:30 ~ 2/13(水) 15:00	6時間	不検出	3.1	不検出	3.1	不検出	3.0	
2013/2/13(水) 15:00 ~ 2/14(木) 15:00	6時間	不検出	1.0	不検出	1.2	不検出	1.0	
2013/2/14(木) 15:00 ~ 2/15(金) 15:00	6時間	不検出	4.0	不検出	3.8	不検出	4.5	
2013/2/15(金) 15:00 ~ 2/16(土) 15:00	6時間	不検出	16	不検出	17	不検出	19	
2013/2/16(土) 15:00 ~ 2/17(日) 15:00	6時間	不検出	9.8	不検出	10	不検出	10	
2013/2/17(日) 15:00 ~ 2/18(月) 15:00	6時間	不検出	19	不検出	19	不検出	21	
2013/2/18(月) 15:00 ~ 2/19(火) 15:00	6時間	不検出	8.0	不検出	8.1	不検出	8.8	
2013/2/19(火) 15:00 ~ 2/20(水) 15:00	6時間	不検出	4.0	不検出	3.9	不検出	4.0	
2013/2/20(水) 15:00 ~ 2/21(木) 15:00	6時間	不検出	1.1	不検出	1.1	不検出	1.0	
2013/2/21(木) 15:00 ~ 2/22(金) 15:00	6時間	不検出	11	不検出	12	不検出	11	

*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、検出限度濃度は低くなります。

大気浮遊じん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(ミリベクレル/立方メートル)						備考
		放射性ヨウ素		放射性セシウム				
		(I-131)		(Cs-134)		(Cs-137)		
		濃度	検出限界濃度	濃度	検出限界濃度	濃度	検出限界濃度	
2013/2/12(火) 13:10 ~ 2/13(水) 09:00	6時間	不検出	0.085	不検出	0.099	不検出	0.078	
2013/2/13(水) 09:00 ~ 2/14(木) 09:00	6時間	不検出	0.044	不検出	0.047	不検出	0.042	
2013/2/14(木) 09:00 ~ 2/15(金) 09:00	6時間	不検出	0.063	不検出	0.077	不検出	0.066	
2013/2/15(金) 09:00 ~ 2/16(土) 09:00	6時間	不検出	0.065	不検出	0.070	不検出	0.060	
2013/2/16(土) 09:00 ~ 2/17(日) 09:00	6時間	不検出	0.049	不検出	0.059	不検出	0.076	
2013/2/17(日) 09:00 ~ 2/18(月) 09:00	6時間	不検出	0.054	不検出	0.060	不検出	0.049	
2013/2/18(月) 09:00 ~ 2/19(火) 09:00	6時間	不検出	0.061	不検出	0.067	不検出	0.059	
2013/2/19(火) 09:00 ~ 2/20(水) 09:00	6時間	不検出	0.060	不検出	0.073	不検出	0.062	
2013/2/20(水) 09:00 ~ 2/21(木) 09:00	6時間	不検出	0.057	不検出	0.064	不検出	0.057	
2013/2/21(木) 09:00 ~ 2/22(金) 09:00	6時間	不検出	0.047	不検出	0.054	不検出	0.045	

*1) 大気浮遊じん中の放射能濃度を、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、検出限度濃度は低くなります。