

降下物の放射能濃度の推移(平成27年4月～)(秋田県)

試料採取場所: 秋田県健康環境センター(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				
		(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	
2015/4/1(水) ~ 5/1(金)	20時間	不検出	0.20	不検出	0.057	不検出	0.057	
2015/5/1(金) ~ 6/1(月)	20時間	不検出	0.12	0.13	0.059	0.41	0.052	
2015/6/1(月) ~ 7/1(水)	20時間	不検出	0.14	不検出	0.056	不検出	0.059	
2015/7/1(水) ~ 8/3(月)	20時間	不検出	0.19	不検出	0.051	不検出	0.057	
2015/8/3(月) ~ 9/1(火)	20時間	不検出	0.21	不検出	0.057	不検出	0.056	
2015/9/1(火) ~ 10/1(木)	20時間	不検出	0.22	不検出	0.057	不検出	0.056	
2015/10/1(木) ~ 11/2(月)	20時間	不検出	0.27	不検出	0.062	不検出	0.057	
2015/11/2(月) ~ 12/1(火)	20時間	不検出	0.25	不検出	0.059	不検出	0.055	
2015/12/1(火) ~ 1/4(月)	20時間	不検出	0.26	不検出	0.058	不検出	0.059	
2016/1/4(月) ~ 2/1(月)	20時間	不検出	0.14	不検出	0.057	不検出	0.053	
2016/2/1(月) ~ 3/1(火)	20時間	不検出	0.48	不検出	0.060	不検出	0.053	
2016/3/1(火) ~ 4/1(金)	20時間	不検出	0.21	不検出	0.056	不検出	0.055	
2016/4/1(金) ~ 5/2(月)	20時間	不検出	0.24	不検出	0.060	0.073	0.057	
2016/5/2(月) ~ 6/1(水)	20時間	不検出	0.24	不検出	0.061	0.073	0.050	
2016/6/1(水) ~ 7/1(金)	20時間	不検出	0.17	不検出	0.054	不検出	0.049	
2016/7/1(金) ~ 8/1(月)	20時間	不検出	0.12	不検出	0.054	不検出	0.054	
2016/8/1(月) ~ 9/1(木)	20時間	不検出	0.28	不検出	0.057	不検出	0.056	
2016/9/1(木) ~ 10/4(火)	20時間	不検出	0.22	不検出	0.059	不検出	0.083	
2016/10/4(火) ~ 11/1(火)	20時間	不検出	0.29	不検出	0.057	不検出	0.056	
2016/11/1(火) ~ 12/1(木)	20時間	不検出	0.28	不検出	0.059	不検出	0.054	
2016/12/1(木) ~ 1/4(水)	20時間	不検出	0.34	不検出	0.060	不検出	0.057	
2017/1/4(水) ~ 2/1(水)	20時間	不検出	0.24	不検出	0.058	不検出	0.059	
2017/2/1(水) ~ 3/1(水)	20時間	不検出	0.45	不検出	0.059	不検出	0.056	
2017/3/1(水) ~ 4/3(月)	20時間	不検出	0.13	不検出	0.051	不検出	0.058	
2017/4/3(月) ~ 5/1(月)	20時間	不検出	0.25	不検出	0.057	不検出	0.059	
2017/5/1(月) ~ 6/1(木)	20時間	不検出	0.12	不検出	0.058	0.064	0.048	
2017/6/1(木) ~ 7/3(月)	20時間	不検出	0.24	不検出	0.059	不検出	0.059	
2017/7/3(月) ~ 8/1(火)	20時間	不検出	0.34	不検出	0.062	不検出	0.056	
2017/8/1(火) ~ 9/1(金)	20時間	不検出	0.29	不検出	0.061	不検出	0.054	
2017/9/1(金) ~ 10/2(月)	20時間	不検出	0.28	不検出	0.061	不検出	0.060	
2017/10/2(月) ~ 11/1(水)	20時間	不検出	0.36	不検出	0.054	不検出	0.057	
2017/11/1(水) ~ 12/1(金)	20時間	不検出	0.35	不検出	0.062	不検出	0.061	
2017/12/1(金) ~ 1/4(木)	20時間	不検出	0.49	不検出	0.066	不検出	0.061	
2018/1/4(木) ~ 2/1(木)	20時間	不検出	0.26	不検出	0.064	0.059	0.057	
2018/2/1(木) ~ 3/1(木)	20時間	不検出	0.24	不検出	0.065	不検出	0.059	
2018/3/1(木) ~ 4/2(月)	20時間	不検出	0.22	不検出	0.052	不検出	0.060	
2018/4/2(月) ~ 5/1(火)	20時間	不検出	0.27	不検出	0.061	不検出	0.052	
2018/5/1(火) ~ 6/1(金)	20時間	不検出	0.50	不検出	0.070	不検出	0.056	
2018/6/1(金) ~ 7/2(月)	20時間	不検出	0.15	不検出	0.057	不検出	0.053	
2018/7/2(月) ~ 8/1(水)	20時間	不検出	0.14	不検出	0.054	不検出	0.052	
2018/8/1(水) ~ 9/3(月)	20時間	不検出	0.28	不検出	0.056	不検出	0.055	
2018/9/3(月) ~ 10/1(月)	20時間	不検出	0.31	不検出	0.058	不検出	0.054	
2018/10/1(月) ~ 11/1(木)	20時間	不検出	0.22	不検出	0.057	不検出	0.057	
2018/11/1(木) ~ 12/3(月)	20時間	不検出	0.19	不検出	0.057	不検出	0.056	
2018/12/3(月) ~ 1/4(金)	20時間	不検出	0.43	不検出	0.059	不検出	0.057	
2019/1/4(金) ~ 2/1(金)	20時間	不検出	0.14	不検出	0.062	不検出	0.054	
2019/2/1(金) ~ 3/1(金)	20時間	不検出	0.17	不検出	0.061	0.056	0.049	
2019/3/1(金) ~ 4/1(月)	20時間	不検出	0.13	不検出	0.059	不検出	0.058	

*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。

降下物の放射能濃度の推移(平成24年1月～平成27年3月)(秋田県)

試料採取場所: 秋田県健康環境センター(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				
		(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	
2012/1/4(水) ~ 2/1(水)	20時間	不検出	0.26	0.069	0.068	0.086	0.060	
2012/2/1(水) ~ 3/1(木)	20時間	不検出	0.14	0.085	0.060	0.10	0.058	
2012/3/1(木) ~ 4/2(月)	20時間	不検出	0.66	0.25	0.072	0.37	0.059	
2012/4/2(月) ~ 5/1(火)	20時間	不検出	0.30	0.63	0.081	0.86	0.072	
2012/5/1(火) ~ 6/1(金)	20時間	不検出	0.12	0.13	0.060	0.20	0.065	
2012/6/1(金) ~ 7/2(月)	20時間	不検出	0.22	0.11	0.070	0.16	0.053	
2012/7/2(月) ~ 8/1(水)	20時間	不検出	0.44	0.12	0.074	0.21	0.061	
2012/8/1(水) ~ 9/3(月)	20時間	不検出	0.08	不検出	0.064	不検出	0.052	
2012/9/3(月) ~ 10/1(月)	20時間	不検出	0.20	0.12	0.060	0.22	0.069	
2012/10/1(月) ~ 11/1(木)	20時間	不検出	0.37	0.069	0.060	0.073	0.059	
2012/11/1(木) ~ 12/3(月)	20時間	不検出	0.66	不検出	0.067	0.068	0.061	
2012/12/3(月) ~ 1/4(金)	20時間	不検出	0.51	不検出	0.065	0.070	0.066	
2013/1/4(金) ~ 2/1(金)	20時間	不検出	0.03	不検出	0.061	不検出	0.057	
2013/2/1(金) ~ 3/1(金)	20時間	不検出	0.27	不検出	0.067	不検出	0.063	
2013/3/1(金) ~ 4/1(月)	20時間	不検出	0.19	0.087	0.061	0.20	0.058	
2013/4/1(月) ~ 5/1(水)	20時間	不検出	0.31	0.081	0.066	0.26	0.058	
2013/5/1(水) ~ 6/3(月)	20時間	不検出	0.090	0.16	0.060	0.24	0.067	
2013/6/3(月) ~ 7/1(月)	20時間	不検出	0.078	不検出	0.057	不検出	0.053	
2013/7/1(月) ~ 8/1(木)	20時間	不検出	1.3	不検出	0.063	0.13	0.058	
2013/8/1(木) ~ 9/2(月)	20時間	不検出	0.33	不検出	0.059	0.056	0.055	
2013/9/2(月) ~ 10/1(火)	20時間	不検出	0.15	不検出	0.055	0.13	0.050	
2013/10/1(火) ~ 11/1(金)	20時間	不検出	0.55	不検出	0.060	不検出	0.057	
2013/11/1(金) ~ 12/2(月)	20時間	不検出	0.34	不検出	0.059	不検出	0.061	
2013/12/2(月) ~ 1/6(月)	20時間	不検出	0.42	不検出	0.066	不検出	0.057	
2014/1/6(月) ~ 2/3(月)	20時間	不検出	0.38	不検出	0.063	不検出	0.058	
2014/2/3(月) ~ 3/3(月)	20時間	不検出	0.15	不検出	0.056	不検出	0.061	
2014/3/3(月) ~ 4/1(火)	20時間	不検出	0.25	不検出	0.061	0.086	0.061	
2014/4/1(火) ~ 5/1(木)	20時間	不検出	0.10	不検出	0.057	0.075	0.049	
2014/5/1(木) ~ 6/2(月)	20時間	不検出	0.12	0.13	0.055	0.38	0.048	
2014/6/2(月) ~ 7/1(火)	20時間	不検出	0.13	不検出	0.057	不検出	0.058	
2014/7/1(水) ~ 8/1(金)	20時間	不検出	0.17	不検出	0.062	0.096	0.057	
2014/8/1(金) ~ 9/1(月)	20時間	不検出	0.26	不検出	0.053	不検出	0.050	
2014/9/1(月) ~ 10/1(水)	20時間	不検出	0.11	不検出	0.053	不検出	0.051	
2014/10/1(水) ~ 11/4(火)	20時間	不検出	0.15	不検出	0.062	不検出	0.057	
2014/11/4(火) ~ 12/1(月)	20時間	不検出	0.14	不検出	0.058	不検出	0.057	
2014/12/1(月) ~ 1/5(月)	20時間	不検出	0.36	不検出	0.062	不検出	0.060	
2015/1/5(月) ~ 2/2(月)	20時間	不検出	0.16	不検出	0.058	不検出	0.060	
2015/2/2(月) ~ 3/2(月)	20時間	不検出	0.19	不検出	0.060	0.091	0.053	
2015/3/2(月) ~ 4/1(水)	20時間	不検出	0.12	不検出	0.055	0.060	0.058	

(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				
		(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	
2011/4/1(金) ~ 5/2(月)	20時間	38	3.8	130	0.34	130	0.21	この他、テルル129が3.9ベクレル/m ² 、テルル129mが14ベクレル/m ² 、銀110mが0.51ベクレル/m ² 検出。
2011/5/2(月) ~ 6/1(水)	20時間	1.1	0.70	8.7	0.11	8.8	0.083	
2011/6/1(水) ~ 7/1(金)	20時間	不検出	16	0.98	0.073	1.0	0.061	
2011/7/1(金) ~ 8/1(月)	20時間	不検出	7.9	0.82	0.071	0.99	0.059	
2011/8/1(月) ~ 9/1(木)	20時間	不検出	1.3	0.59	0.062	0.58	0.064	
2011/9/1(木) ~ 10/3(月)	20時間	不検出	2.0	0.26	0.060	0.28	0.054	
2011/10/3(月) ~ 11/1(火)	20時間	不検出	0.46	0.21	0.066	0.21	0.065	
2011/11/1(火) ~ 12/1(木)	20時間	不検出	0.40	0.17	0.069	0.24	0.063	
2011/12/1(木) ~ 1/4(水)	20時間	不検出	0.68	0.13	0.068	0.16	0.062	