

放射能測定結果について

日本分析センターが分析した環境試料の放射能測定結果は以下の通りです。

1、対象試料

大気浮遊じん (大気 1 立方メートルあたりの放射性核種の濃度)

降下物 (地表に降下した放射性核種の濃度)

水道水 (水道水 1 リットルあたりの放射性核種の濃度)

2、試料採取場所

千葉市稻毛区山王町 295-3 日本分析センター千葉本部

※6月17日より、試料の採取を以下のとおりにします。

大気浮遊じん、降下物 : 1週間連続して採取

水道水 : 週1回月曜日採取

3、測定結果

採取期間	大気浮遊じん			降下物			水道水		
	主な検出核種 (Bq/m ³)			主な検出核種 (MBq/km ²)			主な検出核種 (Bq/L)		
	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131
2011/3/14 ~ 2011/3/15	0.46	0.53	6.8	69	76	1100			
2011/3/15 ~ 2011/3/16	1.1	1.4	33	150	160	2400			
2011/3/16 ~ 2011/3/17	0.16	0.20	7.4	16	18	460			
2011/3/17 ~ 2011/3/18	0.0085	0.0084	0.61	不検出	2.7	94			
2011/3/18 ~ 2011/3/19	0.0029	0.0042	0.61	不検出	不検出	60	0.24	0.15	0.88
2011/3/19 ~ 2011/3/20	0.013	0.014	1.8	不検出	不検出	75	不検出	不検出	1.2
2011/3/20 ~ 2011/3/21	9.6	12	33	2900	2900	7000			
2011/3/21 ~ 2011/3/22	0.60	0.73	3.5	490	500	1700	0.22	0.24	3.1
2011/3/22 ~ 2011/3/23	0.45	0.53	47	490	530	17000	不検出	0.21	3.4
2011/3/23 ~ 2011/3/24	0.027	0.037	5.1	210	220	14000	0.29	0.21	4.7
2011/3/24 ~ 2011/3/25	0.0081	0.011	2.4	23	25	240	1.4	1.3	27
2011/3/25 ~ 2011/3/26	0.022	0.027	1.7	44	43	240	2.1	1.9	43
2011/3/26 ~ 2011/3/27	0.0092	0.014	0.31	24	19	83	1.5	2.0	35
2011/3/27 ~ 2011/3/28	不検出	0.0036	0.29	20	32	39	2.0	2.0	34
2011/3/28 ~ 2011/3/29	0.13	0.16	1.5	22	27	36	1.5	2.2	29
2011/3/29 ~ 2011/3/30	0.80	0.95	1.9	28	32	92	1.7	1.7	26
2011/3/30 ~ 2011/3/31	0.93	1.1	2.0	130	120	64	0.53	1.1	18
2011/3/31 ~ 2011/4/1	0.055	0.063	0.37	不検出	16	20	0.77	0.91	17
2011/4/1 ~ 2011/4/2	0.018	0.022	0.28	35	21	15	不検出	不検出	13
2011/4/2 ~ 2011/4/3	0.040	0.046	0.39	不検出	不検出	19	0.58	不検出	13
2011/4/3 ~ 2011/4/4	0.064	0.073	0.44	不検出	21	不検出	0.75	0.53	13
2011/4/4 ~ 2011/4/5	0.040	0.044	0.31	不検出	不検出	22	0.55	不検出	19
2011/4/5 ~ 2011/4/6	0.019	0.024	0.17	不検出	不検出	14	0.86	不検出	22
2011/4/6 ~ 2011/4/7	0.0070	0.0039	0.057	17	不検出	20	不検出	不検出	17

採取期間	大気浮遊じん			降下物			水道水		
	主な検出核種 (Bq/m ³)			主な検出核種 (MBq/km ²)			主な検出核種 (Bq/L)		
	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131
2011/4/7 ~ 2011/4/8	0.0130	0.016	0.078	不検出	36	不検出	0.91	0.54	14
2011/4/8 ~ 2011/4/9	0.0049	0.0041	0.060	41	56	26	不検出	不検出	11
2011/4/9 ~ 2011/4/10	0.012	0.018	0.16	25	29	不検出	不検出	不検出	11
2011/4/10 ~ 2011/4/11	0.0034	0.0044	0.070	不検出	不検出	不検出	0.57	0.60	8.7
2011/4/11 ~ 2011/4/12	0.022	0.021	0.086	88	86	32	不検出	不検出	7.0
2011/4/12 ~ 2011/4/13	0.035	0.043	0.097	22	不検出	不検出	0.62	0.42	5.2
2011/4/13 ~ 2011/4/14	0.0086	0.0092	0.052	不検出	不検出	不検出	0.47	0.58	4.4
2011/4/14 ~ 2011/4/15	0.011	0.0080	0.058	不検出	不検出	不検出	不検出	0.57	3.7
2011/4/15 ~ 2011/4/16	不検出	0.0035	0.015	不検出	不検出	不検出	不検出	0.60	3.1
2011/4/16 ~ 2011/4/17	0.030	0.035	0.016	不検出	不検出	不検出	0.46	0.62	3.0
2011/4/17 ~ 2011/4/18	0.029	0.041	0.16	不検出	不検出	不検出	不検出	0.59	2.6
2011/4/18 ~ 2011/4/19	0.018	0.022	0.079	不検出	不検出	不検出	不検出	0.58	1.9
2011/4/19 ~ 2011/4/20	0.013	0.015	0.071	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.5
2011/4/20 ~ 2011/4/21	0.022	0.027	0.088	不検出	不検出	不検出	0.38	不検出	1.4
2011/4/21 ~ 2011/4/22	0.0083	0.0089	0.032	不検出	不検出	不検出	不検出	0.40	1.3
2011/4/22 ~ 2011/4/23	不検出	0.0029	0.011	不検出	不検出	不検出	0.50	0.40	0.98
2011/4/23 ~ 2011/4/24	不検出	0.0023	0.0060	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.90
2011/4/24 ~ 2011/4/25	0.013	0.015	0.033	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.99
2011/4/25 ~ 2011/4/26	不検出	0.0058	0.013	18	14	不検出	不検出	不検出	1.2
2011/4/26 ~ 2011/4/27	不検出	0.0021	0.0047	14	12	不検出	不検出	不検出	0.96
2011/4/27 ~ 2011/4/28	不検出	不検出	0.0034	不検出	24	不検出	不検出	不検出	0.68
2011/4/28 ~ 2011/4/29	不検出	0.0037	0.0056	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.68
2011/4/29 ~ 2011/4/30	0.011	0.014	0.013	不検出	不検出	不検出	不検出	0.52	0.52
2011/4/30 ~ 2011/5/1	不検出	0.0048	不検出	21	32	不検出	不検出	不検出	0.44
2011/5/1 ~ 2011/5/2	0.0025	0.0030	不検出	不検出	18	不検出	0.43	不検出	0.69
2011/5/2 ~ 2011/5/3	不検出	0.0029	0.0039	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/3 ~ 2011/5/4	0.0051	0.0065	0.0070	不検出	不検出	不検出	不検出	0.44	0.45
2011/5/4 ~ 2011/5/5	不検出	0.0031	0.0049	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.41
2011/5/5 ~ 2011/5/6	不検出	不検出	0.0026	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/6 ~ 2011/5/7	不検出	不検出	0.0023	不検出	不検出	不検出	0.52	0.39	不検出
2011/5/7 ~ 2011/5/8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/8 ~ 2011/5/9	0.0049	0.0039	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/9 ~ 2011/5/10	不検出	0.0025	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/10 ~ 2011/5/11	0.0025	0.0041	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.41	不検出
2011/5/11 ~ 2011/5/12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/12 ~ 2011/5/13	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.43	不検出
2011/5/13 ~ 2011/5/14	0.0085	0.013	0.0054	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

採取期間	大気浮遊じん			降下物			水道水		
	主な検出核種 (Bq/m ³)			主な検出核種 (MBq/km ²)			主な検出核種 (Bq/L)		
	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131
2011/5/14 ~ 2011/5/15	不検出	不検出	0.0018	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/15 ~ 2011/5/16	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/16 ~ 2011/5/17	不検出	0.0027	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/17 ~ 2011/5/18	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/18 ~ 2011/5/19	0.011	0.0090	0.0073	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/19 ~ 2011/5/20	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/20 ~ 2011/5/21	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/21 ~ 2011/5/22	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/22 ~ 2011/5/23	不検出	0.0029	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/23 ~ 2011/5/24	0.0058	0.0091	0.0076	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/24 ~ 2011/5/25	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/25 ~ 2011/5/26	0.0059	0.010	0.0053	不検出	14	不検出	不検出	0.41	不検出
2011/5/26 ~ 2011/5/27	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/27 ~ 2011/5/28	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.39	不検出
2011/5/28 ~ 2011/5/29	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/5/29 ~ 2011/5/30	0.0025	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.50	不検出	不検出
2011/5/30 ~ 2011/5/31	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.36	不検出
2011/5/31 ~ 2011/6/1	不検出	0.0024	0.0025	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/1 ~ 2011/6/2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/2 ~ 2011/6/3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/3 ~ 2011/6/4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/4 ~ 2011/6/5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/5 ~ 2011/6/6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/6 ~ 2011/6/7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/7 ~ 2011/6/8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/8 ~ 2011/6/9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/9 ~ 2011/6/10	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/10 ~ 2011/6/11	0.024	0.028	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/11 ~ 2011/6/12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/12 ~ 2011/6/13	不検出	0.0022	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/13 ~ 2011/6/14	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/14 ~ 2011/6/15	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2011/6/15 ~ 2011/6/16	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.40	不検出	不検出
2011/6/16 ~ 2011/6/17	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

お問い合わせ先： 日本分析センター 企画室