

粉尘样品的测量结果(1/2)

□ :范围内是新追加数据

2011年5月31日 10点00分至今  
文部科学省

测量样品采集点	采集日期	放射性浓度(Bq/m <sup>3</sup> )					空间辐射剂量率 ( $\mu$ Sv/h)	备注	
		<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>132</sup> I	<sup>132</sup> Te			其他核素检测
【1-1】(46km西北)	相马郡饭馆村佐须清	3月23日 10:45~10:55	4.0	<0.94	1.2			5.5	【3】
【1-2】(40km西北偏西)	伊达郡川俣町山木屋	3月23日 10:50~11:10	5.2	<1.1	<1.2			9.0	【36】
【1-3】(32km西北偏西)	双叶郡葛尾村上野川	3月23日 13:54~14:17	8.0	<1.0	<1.4			9.4	【21】
【1-4】(32km西)	田村市常叶町山根	3月23日 12:40~13:02	2.8	1.2	<1.1			2.3	
【1-4】(32km西)第1次		3月24日 10:58~11:09	3.1	<0.66	<0.99			2	【15】
【1-4】(32km西)第6次		3月24日 15:58~16:09	2.1	<0.94	<1.0			2.2	
【1-5】(23km南)移动测量第1次		3月23日 13:15~13:58	530.0	6.5	6.6			5.5~14.0	
【1-5】(23km南)移动测量第2次	3月23日 14:30~15:10	180.0	1.4	2.3			5.5~14.0		
【1-5】(23km南)移动测量第3次	3月23日 15:20~15:59	110.0	<1.4	2.1			5.5~14.0		
【1-5】(23km南)移动测量第1次	3月24日 10:06~10:44	5.9	<0.53	<0.66			5.6		
【1-5】(23km南)移动测量第2次	3月24日 10:53~11:33	9.2	<0.63	<0.71			5.6		
【1-5】(23km南)移动测量第3次	3月24日 11:44~12:26	12.0	<0.92	1.1			5.6		
【1-5】(23km南)移动测量	3月25日 11:51~12:38	43.0	1.4	2.0			4.1~5.5		
【1-5】(23km南)第1次	3月25日 13:12~13:42	23.0	0.68	1.4			2	【71】	
【1-5】(23km南)第2次	3月25日 14:12~14:42	19.0	1.0	1.3			2.8		
【1-5】(23km南)第3次	3月25日 15:12~15:42	24.0	2.3	2.5			2.5		
【1-5】(23km南)第4次	3月25日 16:12~16:42	10.0	0.74	1.3			2.2		
【1-5】(23km南)第1次	3月26日 12:47~13:21	13.0	<1.2	<1.3			3.9		
【1-5】(23km南)第2次	3月26日 14:21~14:57	10.0	<0.97	1.5			3.9		
【1-5】(23km南)移动测量第1次	3月27日 12:36~13:26	20.0	0.90	0.8			2.8~3.8		
【1-5】(23km南)第4次	3月31日 15:00~15:44	13.0	<0.61	<0.79			2.0		
【1-7】(32km西北偏北)第1次	3月25日 12:58~13:09	3.5	<0.63	<0.99			3.2	【7】	
【1-7】(32km西北偏北)第2次	3月25日 13:58~14:09	4.3	1.4	1.6			3.2		
【1-7】(32km西北偏北)第3次	3月25日 14:57~15:08	15.0	<0.78	<0.98			3.2		
【1-7】(32km西北偏北)第4次	3月25日 15:58~16:09	22.0	0.9	1.1			3.2		
【1-7】(32km西北偏北)第5次	3月26日 11:27~11:38	2.9	<0.85	<0.96			1.5		
【1-7】(32km西北偏北)第6次	3月26日 13:00~13:11	2.2	<0.82	1.3			1.5		
【1-8】(42km西北偏北)第1次	相马市中野	3月28日 13:00~16:00	19.0	2.7	3.2			0.6~1.2	【5】
【2-1】(36km西北)第1次	3月29日 12:50~13:45	4.2	<0.57	0.73			7.0		
【2-1】(36km西北)第2次	3月29日 13:49~14:46	3.4	<0.6	0.79			7.0		
【2-1】(36km西北)第3次	3月29日 14:47~15:50	2.9	<0.66	<0.74			7.0	【61】	
【2-1】(36km西北)第1次	3月30日 11:15~11:35	4.8	<1.4	<1.8			6.7		
【2-1】(36km西北)第5次	3月30日 15:15~15:35	7.7	<1.8	1.90			7.5		
【2-4】(24km北)第1次	3月29日 11:17~12:15	75.0	35.0	46.0			1.7		
【2-4】(24km北)第2次	3月29日 12:15~13:15	29.0	24.0	34.0			0.4		
【2-4】(24km北)第3次	3月29日 13:15~14:15	32.0	18.0	23.0			0.6		
【2-4】(24km北)第4次	3月29日 14:15~15:00	29.0	20.0	25.0			0.5		
【2-4】(24km北)第1次	3月30日 11:09~11:29	1.8	<0.45	<0.45			0.0	【80】	
【2-4】(24km北)第4次	4月1日 15:33~15:53	1.7	0.67	1.0			1.2		
【2-7】(34km西北偏西)	3月29日 12:00~13:00	0.95	<0.45	0.59			8.0		
【2-7】(34km西北偏西)	3月29日 13:00~14:00	0.66	<0.60	<0.70			8.0		
【2-7】(34km西北偏西)	3月29日 14:00~15:00	0.75	<0.58	<0.76			8.0		
【2-7】(34km西北偏西)	3月29日 15:00~16:00	0.90	<0.51	<0.58			8.0	【46】	
【2-7】(34km西北偏西)	3月29日 16:00~17:00	0.69	<0.52	<0.59			8.0		
【2-7】(34km西北偏西)第4次	3月30日 15:11~15:32	180.0	120.0	140.0			15.0		
【3-1】(33km西北)第1次	3月24日 11:20~11:41	43.0	<0.98	2.0			30		
【3-1】(33km西北)第5次	3月24日 15:20~15:42	3.3	1.1	1.7			30		
【3-1】(33km西北)第1次	3月26日 11:38~12:00	5.8	<3.4	<4.8			26	【33】	
【3-1】(33km西北)第2次	3月26日 13:18~13:39	5.2	1.9	2.2			26		
【3-1】(33km西北)第1次	3月28日 11:31~11:52	2.6	2.1	1.8			26		
【3-1】(33km西北)第2次	3月28日 12:53~13:15	2.7	<0.97	<1.2			26		
【3-1】(33km西北)第1次	3月29日 11:18~11:40	2.4	<0.98	1.1			26		
【3-1】(33km西北)第2次	3月29日 13:23~13:50	1.9	<0.81	<1.0			26		
【76】(22km西南偏西)第1次	4月2日 11:22~11:47	4.5	0.72	1.1			1.0	【76】	
【76】(22km西南偏西)第2次	4月2日 11:54~12:36	2.0	0.49	<0.39			1.0		
【76】(22km西南偏西)第3次	4月2日 12:42~13:47	1.3	0.36	0.45			1.0		
【76】(22km西南偏西)第4次	4月2日 13:50~14:56	1.6	<0.26	<0.33			1.0		
【76】(22km西南偏西)第5次	4月2日 14:59~16:03	1.6	<0.3	<0.33			1.0		
【76】(22km西南偏西)第1次	4月3日 11:35~12:34	2.1	0.50	0.56			0.7		
【76】(22km西南偏西)第2次	4月3日 12:36~13:35	1.4	<0.31	<0.31			0.7		
【76】(22km西南偏西)第3次	4月3日 13:38~14:37	2.4	<0.37	<0.39			0.7		
【76】(22km西南偏西)第1次	4月4日 12:00~13:00	1.3	1.2	1.60			0.8		
【76】(22km西南偏西)第2次	4月4日 13:08~13:57	2.0	0.94	1.10			0.8		
【76】(22km西南偏西)第3次	4月4日 14:01~14:50	2.3	1.0	0.94			0.8		

备注栏的数字编号表示监测车辆测量的位置。

空间辐射剂量率另已公布完毕。

<sup>132</sup>I, <sup>132</sup>Te, 其他核素检测空格被证实。

这里记载的检测是由日本原子能研究开发机构实施的





















采集地点	采集日期 (测量时间)*2	放射性浓度(Bq/m <sup>3</sup> )						空间辐射剂量率 (μSv/h)	备注		
		<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>132</sup> I	<sup>132</sup> Te	其他核素检测				
【2-9】(45km西北偏西)	二本松市金色	3月25日 11:32~11:52	8.67	没测出	没测出					—	
		3月26日 10:10~10:30	7.98	没测出	没测出					—	
		3月27日 10:28~10:48	没测出	没测出	没测出					—	
		3月28日 10:12~10:32	0.78	没测出	没测出					—	
		3月29日 11:56~12:06	2.53	0.814	0.59					—	
		3月30日 11:00~11:10	1.54	没测出	没测出					—	
		3月31日 10:40~10:50	1.34	没测出	0.92					—	
		4月1日 10:52~11:12	没测出	没测出	没测出					—	
		4月2日 9:59~10:19	没测出	没测出	没测出					—	
		4月3日 10:00~10:20	没测出	没测出	没测出					—	
		4月4日 9:56~10:16	没测出	没测出	没测出					—	
		4月5日 10:39~10:49	0.82	没测出	没测出					1.9	
		4月6日 10:18~10:28	1.00	没测出	0.69					2.3	
		4月7日 10:18~10:28	没测出	没测出	没测出					1.7	
		4月8日 10:16~10:26	0.643	没测出	没测出					1.7	
		4月9日 10:11~10:21	没测出	没测出	没测出					1.4	
		4月10日 10:03~10:13	没测出	没测出	没测出					0.7	
		4月11日 10:00~10:10	没测出	没测出	没测出					1.7	
		4月12日 10:16~10:26	没测出	没测出	没测出					1.7	
		4月13日 10:07~10:17	没测出	没测出	没测出					1.1	
		4月14日 10:09~10:19	没测出	没测出	没测出					1.8	
		4月15日 10:20~10:30	没测出	没测出	没测出					2.5	
		4月16日 9:56~10:08	没测出	没测出	没测出					1.5	
		4月17日 9:56~10:06	没测出	没测出	没测出					2.0	
		4月18日 10:00~10:10	1.79	没测出	没测出					1.8	
		4月19日 11:15~11:25	没测出	没测出	没测出					1.7	
		4月20日 10:02~10:12	没测出	没测出	没测出					2.1	
		4月21日 10:26~10:36	没测出	没测出	没测出					1.9	
		4月22日 10:07~10:17	0.807	没测出	没测出					2.0	
		4月23日 10:11~10:21	没测出	没测出	没测出					2.1	
		4月24日 9:50~10:01	没测出	没测出	0.605					2.0	
		4月25日 10:55~11:10	没测出	没测出	没测出					2.1	
		4月26日 10:20~10:35	没测出	没测出	没测出					1.8	
		4月27日 10:10~10:20	没测出	没测出	0.662					2.4	
		4月28日 9:58~10:08	没测出	没测出	没测出					1.7	
		4月29日 9:52~10:02	没测出	没测出	没测出					2.5	
		4月30日 10:07~10:17	没测出	没测出	没测出					2.0	
		5月1日 9:52~10:02	没测出	没测出	没测出					2.5	
		5月2日 9:46~9:56 (5月3日18:27)	没测出	没测出	没测出					1.9	
		5月3日 9:51~10:01 (5月4日15:56)	没测出	没测出	没测出					1.9	
		5月4日 9:40~9:50 (5月5日17:17)	没测出	没测出	没测出					2.4	
		5月5日 9:53~10:03 (5月7日9:44)	没测出	没测出	没测出					2.2	
		5月6日 9:57~10:07 (5月8日11:08)	没测出	没测出	没测出					2.1	
		5月7日 9:54~10:04	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		2.1	
		5月10日 9:55~10:05	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.7	
		5月11日 10:06~10:16	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.8	
		5月12日 10:38~10:52	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.8	
		5月13日 9:57~10:12	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.7	
		5月14日 9:40~9:55 (5月15日13:42)	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.9	
		5月15日 9:31~9:46	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.9	
5月16日 9:40~9:55	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.8			
5月17日 10:00~10:10	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.8			
5月18日 10:15~10:30	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.8			
5月19日 9:55~10:10	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.6			
5月20日 9:47~10:02	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.7			
5月21日 9:40~9:55	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.8			
5月22日 9:45~10:00	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.9			
5月23日 9:55~10:10	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.8			
5月24日 9:46~9:56	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.8			
5月25日 9:43~9:58	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.8			
5月26日 9:44~9:59	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.8			
5月27日 9:35~9:50	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.7			
5月28日 9:30~9:45	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出	没测出		1.6			
【2-10】(50km北)	相马郡新地町	3月25日 16:25~16:45	33.60	没测出	0.84				—		
【4-1】(80km西南)	白河市	4月7日 14:53~15:13	没测出	没测出	没测出				0.8		
		4月8日 14:45~15:05	没测出	没测出	没测出				0.8		
		4月9日 13:38~13:56	没测出	没测出	没测出				0.9		
		4月10日 13:40~14:00	没测出	没测出	没测出				0.7		
		4月11日 13:50~14:10	没测出	没测出	没测出				0.7		
		4月12日 13:55~14:10	没测出	没测出	没测出				0.7		
		4月13日 14:49~15:09	没测出	没测出	没测出				0.7		
		4月14日 14:25~14:40	没测出	没测出	没测出				0.6		
		4月15日 14:25~14:40	没测出	没测出	没测出				0.6		
		4月16日 13:20~13:35	没测出	没测出	没测出				0.6		
		4月17日 13:20~13:35	没测出	没测出	没测出				0.7		
		4月18日 13:55~14:10	1.15	0.761	没测出				0.5		
		4月19日 13:55~14:10	没测出	没测出	没测出				0.7		
		4月20日 13:30~13:45	没测出	没测出	没测出				0.6		
		4月22日 14:30~14:45	没测出	没测出	没测出				0.8		
		4月23日 14:25~14:40	没测出	没测出	没测出				0.7		
4月24日 13:05~13:20	没测出	没测出	没测出				0.4				



采集地点		采集日期 (测量时间)*2	放射性浓度(Bq/m <sup>3</sup> )					空间辐射剂量率 ( $\mu$ Sv/h)	备注			
			<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>132</sup> I	<sup>132</sup> Te			其他核素检测		
【4-4】(70km西南)	白河郡泉崎村	4月7日 14:00~14:20 (5月11日 10:55)	没测出	没测出	没测出				0.7			
		4月8日 13:35~13:55	没测出	没测出	没测出				0.7			
		4月9日 13:00~13:18	没测出	没测出	没测出				0.7			
		4月10日 12:55~13:15	没测出	没测出	没测出				0.7			
		4月11日 13:00~13:20	没测出	没测出	没测出				0.6	没测出		
		4月12日 13:15~13:30	没测出	没测出	没测出				0.6	没测出		
		4月13日 14:00~14:20	没测出	没测出	没测出				0.6	没测出		
		4月14日 13:40~13:55	没测出	没测出	没测出				0.5	没测出		
		4月15日 13:40~13:55	没测出	没测出	没测出				0.5	没测出		
		4月16日 12:40~12:55	没测出	没测出	没测出				0.6	没测出		
		4月17日 12:45~13:00	没测出	没测出	没测出				0.6	没测出		
		4月18日 12:35~12:50	0.496	没测出	没测出				0.5	没测出		
		4月19日 13:10~13:25	没测出	没测出	没测出				0.6	没测出		
		4月20日 12:30~12:45	没测出	没测出	没测出				0.5	没测出		
		4月22日 13:45~14:00	没测出	没测出	没测出				0.6	没测出		
		4月23日 12:50~13:05	没测出	没测出	没测出				0.5	没测出		
		4月24日 12:30~12:45	没测出	没测出	没测出				0.4	没测出		
		【4-5】(80km西南)	西白河郡西乡村	4月8日 15:23~15:43	没测出	没测出	没测出				0.8	
				4月9日 14:10~14:28	没测出	没测出	没测出				0.8	
				4月10日 14:10~14:30	1.03	没测出	0.542				0.8	
4月11日 14:30~14:45	没测出			没测出	没测出				0.9			
4月12日 14:30~14:45	没测出			没测出	没测出				0.7			
4月13日 15:36~15:56	0.876			没测出	没测出				0.7			
4月14日 14:55~15:10	没测出			没测出	没测出				0.6			
4月15日 15:00~15:15	没测出			没测出	没测出				0.7	没测出		
4月16日 13:55~14:10	没测出			没测出	没测出				0.8			
4月17日 13:55~14:10	没测出			没测出	没测出				0.9			
4月18日 14:30~14:45	没测出			没测出	没测出				0.6			
4月19日 14:25~14:40	没测出			没测出	没测出				0.7			
4月20日 14:05~14:20	没测出			没测出	没测出				0.8	没测出		
4月22日 15:05~15:20	没测出			没测出	没测出				0.6			
4月23日 15:00~15:15	没测出			没测出	没测出				0.6			
4月24日 13:40~13:55	没测出			没测出	没测出				0.4			

上述测量数据是政府现场对策本部委托福岛县测量的结果。

4月5日以后的空中辐射量:福岛县紧急时环境放射能监测测量值。

<sup>132</sup>I, <sup>132</sup>Te, 其他核素检测空格被证实。

\*1:不测量实施。

\*2 ( )内标有检测日期的样本的放射性含量不考虑从采样日到检测日为止的核辐射衰减。

这里记载的检测是由日本分析中心、福岛县原子能中心这2个单位联合实施的。

# 福岛第一核电站周边地区粉尘等样品采集地点



圆：范围的概略