

单位时间空间核辐射量的测量结果 [2012年2月] (1/2)

东京电力公司福岛第一核电站核泄露事故发生后，青森县对县内的环境核辐射量作了详细的测量。

(1) 六所村，横滨町，野边地町

[单位:nGy/h]

测量期间 ^{※1}	六所村							横滨町			野边地町
	尾驒	千岁平	平沼	泊	二又	老部川	室之久保	吹越	横滨町 公务所	林ノ脇 林之里	野边地 町公务
2/1 ~ 2/2	7 ~ 55	9 ~ 42	15 ~ 42	11 ~ 40	8 ~ 36	8 ~ 46	9 ~ 41	10 ~ 46	14 ~ 52	12 ~ 42	23 ~ 41
2/2 ~ 2/3	7 ~ 22	10 ~ 20	15 ~ 22	12 ~ 27	9 ~ 18	9 ~ 18	9 ~ 16	10 ~ 22	14 ~ 23	12 ~ 24	23 ~ 31
2/3 ~ 2/4	7 ~ 18	9 ~ 13	15 ~ 17	11 ~ 15	9 ~ 21	9 ~ 18	10 ~ 17	10 ~ 20	15 ~ 19	12 ~ 16	23 ~ 29
2/4 ~ 2/5	7 ~ 18	10 ~ 18	16 ~ 20	12 ~ 49	9 ~ 13	9 ~ 12	10 ~ 17	11 ~ 21	16 ~ 25	12 ~ 21	23 ~ 29
2/5 ~ 2/6	7 ~ 8	10 ~ 11	15 ~ 16	11 ~ 35	9 ~ 11	9 ~ 10	10 ~ 11	10 ~ 12	16 ~ 17	12 ~ 12	23 ~ 24
2/6 ~ 2/7	7 ~ 8	11 ~ 12	15 ~ 16	12 ~ 13	9 ~ 10	9 ~ 10	10 ~ 11	11 ~ 12	16 ~ 18	12 ~ 13	23 ~ 24
2/7 ~ 2/8	7 ~ 23	12 ~ 25	16 ~ 24	12 ~ 20	9 ~ 24	10 ~ 18	10 ~ 19	11 ~ 22	17 ~ 27	12 ~ 21	23 ~ 35
2/8 ~ 2/9	7 ~ 27	11 ~ 30	16 ~ 27	12 ~ 21	9 ~ 27	9 ~ 16	10 ~ 27	11 ~ 19	18 ~ 20	12 ~ 14	23 ~ 36
2/9 ~ 2/10	7 ~ 23	12 ~ 29	16 ~ 28	12 ~ 26	9 ~ 25	9 ~ 19	10 ~ 21	11 ~ 26	18 ~ 29	12 ~ 25	24 ~ 36
2/10 ~ 2/11	8 ~ 39	11 ~ 25	16 ~ 26	12 ~ 31	10 ~ 36	10 ~ 32	10 ~ 26	12 ~ 37	18 ~ 32	12 ~ 28	23 ~ 32
2/11 ~ 2/12	7 ~ 38	11 ~ 19	16 ~ 21	12 ~ 34	9 ~ 33	9 ~ 27	10 ~ 25	11 ~ 34	17 ~ 34	12 ~ 33	23 ~ 29
2/12 ~ 2/13	7 ~ 26	10 ~ 17	15 ~ 20	11 ~ 25	8 ~ 16	9 ~ 13	9 ~ 16	11 ~ 23	17 ~ 23	11 ~ 20	22 ~ 28
2/13 ~ 2/14	6 ~ 7	10 ~ 11	15 ~ 15	11 ~ 12	8 ~ 9	8 ~ 9	9 ~ 11	10 ~ 11	17 ~ 17	11 ~ 12	22 ~ 23
2/14 ~ 2/15	6 ~ 14	10 ~ 18	15 ~ 20	11 ~ 21	8 ~ 17	9 ~ 14	9 ~ 14	11 ~ 20	17 ~ 26	11 ~ 19	22 ~ 29
2/15 ~ 2/16	7 ~ 34	11 ~ 13	15 ~ 17	12 ~ 27	9 ~ 24	9 ~ 21	10 ~ 13	11 ~ 28	18 ~ 30	12 ~ 25	23 ~ 26
2/16 ~ 2/17	7 ~ 12	10 ~ 12	15 ~ 16	12 ~ 17	9 ~ 16	9 ~ 14	9 ~ 16	11 ~ 19	18 ~ 24	12 ~ 19	22 ~ 24
2/17 ~ 2/18	6 ~ 36	10 ~ 29	15 ~ 25	11 ~ 33	9 ~ 31	9 ~ 30	10 ~ 28	11 ~ 32	17 ~ 34	11 ~ 27	23 ~ 32
2/18 ~ 2/19	7 ~ 22	10 ~ 20	15 ~ 24	12 ~ 21	9 ~ 19	9 ~ 15	10 ~ 21	11 ~ 20	17 ~ 23	12 ~ 18	22 ~ 24
2/19 ~ 2/20	6 ~ 11	10 ~ 18	15 ~ 19	11 ~ 19	9 ~ 14	8 ~ 13	9 ~ 15	11 ~ 21	17 ~ 22	11 ~ 16	23 ~ 27
2/20 ~ 2/21	7 ~ 14	10 ~ 18	15 ~ 20	11 ~ 18	9 ~ 9	9 ~ 14	9 ~ 15	11 ~ 19	17 ~ 23	11 ~ 17	22 ~ 30
2/21 ~ 2/22	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/22 ~ 2/23	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/23 ~ 2/24	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/24 ~ 2/25	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/25 ~ 2/26	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/26 ~ 2/27	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/27 ~ 2/28	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/28 ~ 2/29	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/29 ~ 3/1	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
(总计) 2/1-2/21	6 ~ 55	9 ~ 42	15 ~ 42	11 ~ 49	8 ~ 36	8 ~ 46	9 ~ 41	10 ~ 46	14 ~ 52	11 ~ 42	22 ~ 41
(参考) 以往测量结果 ^{※2}	12 ~ 85	14 ~ 91	18 ~ 64	14 ~ 101	12 ~ 79	12 ~ 74	12 ~ 72	14 ~ 88	18 ~ 84	13 ~ 86	11 ~ 80

单位时间空间核辐射量的测量结果[2012年2月](2/2)

(2) 东北町, 三泽市, 东通村, 陆奥市, 青森市, 弘前市, 八户市

[单位:nGv/h]

测量期间 ^{※1}	东北町		三泽市	东通村			陆奥市		青森市	弘前市	八户市
	东北町 公务员所	东北 官厅分支	三泽 市政府	沙子又	小田野泽	老部	近川	小川町	青森	弘前 市政府	八户 市厅
2/1 ~ 2/2	11 ~ 52	11 ~ 51	14 ~ 43	12 ~ 44	13 ~ 43	10 ~ 52	12 ~ 56	10 ~ 40	12 ~ 33	8 ~ 37	19 ~ 38
2/2 ~ 2/3	11 ~ 22	11 ~ 23	14 ~ 23	12 ~ 14	13 ~ 15	10 ~ 18	12 ~ 18	10 ~ 12	12 ~ 22	9 ~ 28	19 ~ 20
2/3 ~ 2/4	12 ~ 18	11 ~ 20	14 ~ 17	12 ~ 16	13 ~ 16	10 ~ 17	12 ~ 17	11 ~ 16	11 ~ 20	9 ~ 10	20 ~ 21
2/4 ~ 2/5	13 ~ 18	12 ~ 19	14 ~ 18	12 ~ 30	14 ~ 23	11 ~ 23	12 ~ 23	11 ~ 27	12 ~ 21	9 ~ 14	20 ~ 23
2/5 ~ 2/6	12 ~ 14	12 ~ 13	14 ~ 15	12 ~ 14	14 ~ 15	10 ~ 11	12 ~ 13	11 ~ 14	11 ~ 14	9 ~ 9	20 ~ 20
2/6 ~ 2/7	12 ~ 14	12 ~ 14	14 ~ 16	12 ~ 14	14 ~ 14	11 ~ 11	12 ~ 13	11 ~ 12	11 ~ 13	9 ~ 10	20 ~ 22
2/7 ~ 2/8	13 ~ 28	12 ~ 28	15 ~ 27	13 ~ 54	14 ~ 46	11 ~ 32	12 ~ 45	11 ~ 49	12 ~ 37	9 ~ 21	21 ~ 25
2/8 ~ 2/9	13 ~ 23	12 ~ 19	15 ~ 18	12 ~ 35	14 ~ 31	11 ~ 36	12 ~ 43	11 ~ 31	12 ~ 23	9 ~ 14	20 ~ 22
2/9 ~ 2/10	15 ~ 26	15 ~ 27	15 ~ 22	11 ~ 33	14 ~ 30	13 ~ 28	15 ~ 38	11 ~ 30	15 ~ 29	11 ~ 19	20 ~ 21
2/10 ~ 2/11	14 ~ 27	13 ~ 30	15 ~ 25	11 ~ 29	13 ~ 33	10 ~ 37	11 ~ 37	11 ~ 26	12 ~ 22	9 ~ 17	20 ~ 21
2/11 ~ 2/12	13 ~ 23	13 ~ 23	15 ~ 23	13 ~ 24	15 ~ 24	14 ~ 34	15 ~ 37	12 ~ 24	12 ~ 17	9 ~ 16	20 ~ 21
2/12 ~ 2/13	12 ~ 18	11 ~ 16	15 ~ 18	10 ~ 13	12 ~ 14	9 ~ 22	10 ~ 15	10 ~ 13	12 ~ 18	9 ~ 13	20 ~ 21
2/13 ~ 2/14	12 ~ 14	11 ~ 13	14 ~ 15	10 ~ 11	12 ~ 13	9 ~ 11	10 ~ 12	10 ~ 11	11 ~ 12	9 ~ 11	20 ~ 21
2/14 ~ 2/15	13 ~ 22	11 ~ 19	15 ~ 21	10 ~ 18	12 ~ 20	9 ~ 19	10 ~ 19	10 ~ 15	11 ~ 20	9 ~ 20	20 ~ 28
2/15 ~ 2/16	13 ~ 19	12 ~ 18	15 ~ 20	11 ~ 13	13 ~ 15	10 ~ 19	10 ~ 17	11 ~ 15	12 ~ 18	9 ~ 13	20 ~ 27
2/16 ~ 2/17	13 ~ 16	12 ~ 14	15 ~ 17	11 ~ 12	13 ~ 13	10 ~ 15	10 ~ 13	11 ~ 12	12 ~ 20	9 ~ 13	20 ~ 21
2/17 ~ 2/18	14 ~ 30	13 ~ 27	16 ~ 29	12 ~ 29	13 ~ 22	10 ~ 33	12 ~ 31	11 ~ 32	13 ~ 30	9 ~ 26	20 ~ 37
2/18 ~ 2/19	14 ~ 16	12 ~ 17	15 ~ 18	11 ~ 15	13 ~ 14	10 ~ 11	10 ~ 13	11 ~ 16	11 ~ 26	8 ~ 24	19 ~ 42
2/19 ~ 2/20	13 ~ 21	12 ~ 17	15 ~ 18	11 ~ 23	12 ~ 24	9 ~ 22	10 ~ 25	11 ~ 23	11 ~ 22	9 ~ 12	20 ~ 24
2/20 ~ 2/21	13 ~ 21	13 ~ 21	16 ~ 19	11 ~ 18	12 ~ 17	9 ~ 14	10 ~ 18	11 ~ 18	11 ~ 19	9 ~ 14	20 ~ 22
2/21 ~ 2/22	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/22 ~ 2/23	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/23 ~ 2/24	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/24 ~ 2/25	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/25 ~ 2/26	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/26 ~ 2/27	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/27 ~ 2/28	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/28 ~ 2/29	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2/29 ~ 3/1	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
(总计) 2/1-2/21	11 ~ 52	11 ~ 51	14 ~ 43	10 ~ 54	12 ~ 46	9 ~ 52	10 ~ 56	10 ~ 49	11 ~ 37	8 ~ 37	19 ~ 42
(参考) 以往测量结果 ^{※2}	13 ~ 55	11 ~ 64	17 ~ 83	11 ~ 93	14 ~ 81	12 ~ 85	14 ~ 94	12 ~ 83	14 ~ 102	—	—

注) 表内测量值除了弘前市政府以及八户市厅是使用移动监测站测量, 其他地区均使用固定监测站以及监测局测量的结果。

※1 测量时间[1/1-1/2], 指从1月1日9点至1月2日9点之间的最小值~最大值。

※2 以往的测定值基本为2006年4月1日至2011年3月10日之间的测量结果。其中, 因2011年东北町公务员所的周围环境有所变化,

其测量值为2010年4月1日到2011年3月10日的测量结果。

另外, 2012年1月24日野边地町公务员所以及三泽市政府搬迁了, 因此以往的测定值均为搬迁前地点的测定值。

(参考1)

本县的「单位时间空间核辐射量」的日常测量值变化范围为15~30nGy/h。

不过, 当降雨或下雪的时候会暂时上升为70nGy/h左右。当积雪覆盖大地遮盖了大地的辐射时, 有时也会降低至15nGy/h以下。

(参考2)

Gy: 单位时间空间核辐射量单位。表示物质所吸收的核辐射能量。

Sv: 人体被核辐射照射时, 相应所受影响的程度单位。

1Gy ≒ 1 Sv

1nGy/h = 0.001 μGy/h = 0.000001 mGy/h