

福岛第一原子能发电站20km以外的监控结果
(Readings at Reading Post out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP)

2011年5月16日 19点00分至今

(As of 19:00 May 16, 2011)

文 部 科 学 省

(Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT))

○文部科学省收集的结果

○Monitoring Outputs by MEXT

注)粗下划线的数据是这次追加部分

* Boldface and underlined readings are new.

* 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值(measured by Geiger-Müller counter)

* 2 电离室测量值(measured by ionization chamber type survey meter)

* 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值(measured by NaI scintillator detector)

* 4 在测量时间内的测量值的变动范围(variation range of the measuring data in measuring time)

| 场所(离福岛第1发电厂的距离) Reading Post(length from NPP) | 测量时间 Monitoring Time | 数值(微西弗/小时) Reading(unit: μ Sv / h) | 气候 Weather | 实施者 Reading by |
|---|-------------------------|--|------------------------------|--|
| 测量点 【1】 福岛市杉妻町(62km西北) Reading Point Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West) | 2011/5/16 8:24 | 1.8 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 【2】 福岛市大波波之入(56km西北) Reading Point Fukushima city Onami Takinoiri(56kmNorth/West) | 2011/5/16 9:04 | 2.0 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 【3】 伊达市灵山町石田彦平(46km西北) Reading Point Date city Ryozen town Ishida Hikohei(46kmNorth/West) | 2011/5/16 10:00 | 2.3 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 【4】 伊达郡川俣町大字鹤泽字川端(47km西北) Reading Point Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata(47kmNorth/West) | 2011/5/16 9:12 | 1.0 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 【5】 相马市中野寺前(42km西北偏北) Reading Point Soma city Nakanoteramae(42kmNorth/North/West) | 2011/5/16 10:45 | 0.5 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 【7】 南相马市鹿岛区寺内本屋敷(32km西北偏北) Reading Point Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki(32kmNorth/North/West) | 2011/5/16 11:08 | 0.7 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 【10】 二本松市针道中岛(44km西北偏西) Reading Point Nihonmatsu city Harimichi Nakajima(44kmWest/North/West) | 2011/5/16 9:27 | 0.7 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 【11】 二本松市太田字下田(43km西北偏西) Reading Point Nihonmatsu city Ota aza Shimoda(43kmWest/North/West) | 2011/5/16 9:35 | 1.2 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 【13】 田村市常叶町西向屋形(37km西) Reading Point Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest) | 2011/5/16 10:36 | 0.3 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 【14】 田村市常叶町常叶内町(34km西) Reading Point Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi(34kmWest) | 2011/5/16 10:47 | 0.3 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 【15】 田村市常叶町山根鹿岛(32km西) Reading Point Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima(32kmWest) | 2011/5/16 10:58 | 0.8 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 【20】 田村市船引町新馆下(41km西) Reading Point Tamura city Funehiki town Niitate shimo(41kmWest) | 2011/5/16 10:05 | 0.5 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| <u>测量点 【21】 双叶郡葛尾村上野川(32km西北偏西)</u> <u>Reading Point Futaba County Katsurao Village Kaminogawa(32kmWest/North/West)</u> | <u>2011/5/16 14:27</u> | <u>2.4 *3</u> | <u>没下雨</u> <u>No Rain</u> | <u>日本原子能研究开发机构</u> <u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u> |
| <u>测量点 【22】 田村市船引町上移字后田(35km西北偏西)</u> <u>Reading Point Tamura city Funehiki town Kamiutsushi aza Ushirota(35kmWest/North/West)</u> | <u>2011/5/16 14:55</u> | <u>0.4 *3</u> | <u>没下雨</u> <u>No Rain</u> | <u>日本原子能研究开发机构</u> <u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u> |
| <u>测量点 【23】 田村市船引町南移水内(37km西北偏西)</u> <u>Reading Point Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Suichu-uchi(37kmWest/North/West)</u> | <u>2011/5/16 15:02</u> | <u>0.6 *3</u> | <u>没下雨</u> <u>No Rain</u> | <u>日本原子能研究开发机构</u> <u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u> |
| 测量点 【31】 双叶郡浪江町津岛仲冲(30km西北偏西) Reading Point Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki(30kmWest/North/West) | 2011/5/16 10:21 | 7.5 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 【32】 双叶郡浪江町赤字木手七郎(31km西北) Reading Point Futaba county Namie town Akougi Teshichiro(31kmNorth/West) | 2011/5/16 10:02 | 18.5 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 【33】 相马郡饭馆村长泥(33km西北) Reading Point Soma county Iitate Village Nagadoro(33kmNorth/West) | 2011/5/16 9:41 | 14.3 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |

- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 电离室测量值(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围(variation range of the measuring data in measuring time)

| 场所(离福岛第1发电厂的距离) Reading Post(length from NPP) | 测量时间 Monitoring Time | 数值(微西弗/小时) Reading(unit: μ Sv/h) | 气候 Weather | 实施者 Reading by |
|---|-------------------------|---|------------------------------|---|
| 测量点 Reading Point 【34】 双叶郡浪江町津岛大高木(30km西北偏西) Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West) | 2011/5/16 13:54 | 4.8 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 Reading Point 【36】 伊达郡川俣町山木屋大洪(40km西北偏西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (40kmWest/North/West) | 2011/5/16 9:19 | 3.0 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 Reading Point 【37】 伊达市灵山町石田宝司泽(48km西北) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West) | 2011/5/16 9:48 | 3.4 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 Reading Point 【38】 磐城市四仓町白岩保木田(34km西南南) Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (34kmSouth/South/West) | 2011/5/16 11:29 | 0.3 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 Reading Point 【39】 相马市山上上並木(41km西北偏北) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West) | 2011/5/16 10:26 | 0.6 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 Reading Point 【43】 双叶郡川内村下川内官渡(22km西南偏西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Miyawata(22kmWest/South/West) | 2011/5/16 13:20 | 0.6 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 Reading Point 【71】 双叶郡广野町下北迫苗代替(注)(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth) | 2011/5/16 12:17 | 0.4 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 Reading Point 【71】 <u>双叶郡广野町下北迫苗代替(注)(23km南)</u> <u>Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae*</u> <u>(23kmSouth)</u> | <u>2011/5/16 7:57</u> | <u>0.9 *2</u> | <u>没下雨</u> <u>No Rain</u> | <u>警察(NBC防护部队)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u> |
| 测量点 Reading Point 【72】 磐城市久之浜町久之浜字北荒蒔(31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki(31kmSouth) | 2011/5/16 11:55 | 0.4 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 Reading Point 【72】 <u>磐城市久之浜町久之浜字北荒蒔(31km南)</u> <u>Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza</u> <u>Kitaaramaki(31kmSouth)</u> | <u>2011/5/16 8:24</u> | <u>0.5 *2</u> | <u>没下雨</u> <u>No Rain</u> | <u>警察(NBC防护部队)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u> |
| 测量点 Reading Point 【73】 磐城市四仓町(35km南) Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth) | 2011/5/16 11:43 | 0.4 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 Reading Point 【73】 <u>磐城市四仓町(35km南)</u> <u>Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth)</u> | <u>2011/5/16 8:38</u> | <u>0.2 *2</u> | <u>没下雨</u> <u>No Rain</u> | <u>警察(NBC防护部队)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u> |
| 测量点 Reading Point 【74】 磐城市小川町高萩(36km西南南) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West) | 2011/5/16 11:07 | 0.1 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 Reading Point 【75】 磐城市内乡御殿町(43km西南南) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West) | 2011/5/16 10:40 | 0.2 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 Reading Point 【76】 双叶郡川内村上川内早渡(22km西南偏西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West) | 2011/5/16 13:11 | 0.5 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 Reading Point 【79】 双叶郡浪江町下津岛萱深(29km西北偏西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka(29kmWest/North/West) | 2011/5/16 13:35 | 9.7 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 Reading Point 【79】 <u>双叶郡浪江町下津岛萱深(29km西北偏西)</u> <u>Futaba county Namie town shimotsushima</u> <u>kayabuka(29kmWest/North/West)</u> | <u>2011/5/16 10:43</u> | <u>8.4 *2</u> | <u>没下雨</u> <u>No Rain</u> | <u>警察(NBC防护部队)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u> |
| 测量点 Reading Point 【80】 南相马市原町区高见町(24km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (24kmNorth) | 2011/5/16 11:31 | 0.4 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 Reading Point 【81】 <u>双叶郡浪江町赤宇木石小屋(31km西北)</u> <u>Futaba county Namie town Akougi Ishikoya</u> <u>(31kmNorth/West)</u> | <u>2011/5/16 9:52</u> | <u>20.1 *2</u> | <u>没下雨</u> <u>No Rain</u> | <u>警察(NBC防护部队)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u> |
| 测量点 Reading Point 【83】 双叶郡浪江町赤宇木栢平(24km西北) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West) | 2011/5/16 11:57 | 39.8 *2 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 Reading Point 【83】 <u>双叶郡浪江町赤宇木栢平(24km西北)</u> <u>Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira</u> <u>(24kmNorth/West)</u> | <u>2011/5/16 10:52</u> | <u>39.1 *2</u> | <u>没下雨</u> <u>No Rain</u> | <u>警察(NBC防护部队)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u> |
| 测量点 Reading Point 【84】 磐城市三和町差盐(39km西南) Iwaki city Miwa-town Saiso(39kmSouth/West) | 2011/5/16 10:02 | 0.2 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |

- * 1 GM(盖革-米勒计数管)测量值(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 电离室测量值(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(碘化钠)闪烁体测量值(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 在测量时间内的测量值的变动范围(variation range of the measuring data in measuring time)

| 场所(离福岛第1发电厂的距离) Reading Post(length from NPP) | 测量时间 Monitoring Time | 数值(微西弗/小时) Reading(unit: μ Sv/h) | 气候 Weather | 实施者 Reading by |
|---|-------------------------|---|----------------|---|
| 测量点 【85】 福岛市荒井原宿(66km西北偏西) <u>Fukushima city Arai Haraijiku</u> <u>(66kmWest/North/West)</u> | 2011/5/16 14:00 | 0.5 *2 | 没下雨 No Rain | 防卫省 <u>Ministry of Defense</u> |
| 测量点 【85】 福岛市荒井原宿(66km西北偏西) Fukushima city Arai Haraijiku (66kmWest/North/West) | 2011/5/16 6:00 | 0.2 *2 | 没下雨 No Rain | 防卫省 Ministry of Defense |
| 测量点 【86】 郡山市大槻町长右工门林(63km西) <u>Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi</u> <u>(63kmWest)</u> | 2011/5/16 14:00 | 0.7 *2 | 没下雨 No Rain | 防卫省 <u>Ministry of Defense</u> |
| 测量点 【86】 郡山市大槻町长右工门林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi (63kmWest) | 2011/5/16 6:00 | 0.7 *2 | 没下雨 No Rain | 防卫省 Ministry of Defense |
| 测量点 【87】 双叶郡川内村上川内花之内(29km西南偏西) <u>Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi</u> <u>Hananouchi(29kmWest/South/West)</u> | 2011/5/16 14:00 | 0.8 *2 | 没下雨 No Rain | 防卫省 <u>Ministry of Defense</u> |
| 测量点 【87】 双叶郡川内村上川内花之内(29km西南偏西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi(29kmWest/South/West) | 2011/5/16 6:00 | 0.8 *2 | 没下雨 No Rain | 防卫省 Ministry of Defense |
| 测量点 【88】 福岛市光丘(58km西北偏西) <u>Fukushima city Higarigaoka</u> <u>(58kmWest/North/West)</u> | 2011/5/15 17:00 | 1.1 *2 | 没下雨 No Rain | 防卫省 <u>Ministry of Defense</u> |
| 测量点 【89】 郡山市丰田町(60km西) <u>Koriyama city Toyota town(60kmWest)</u> | 2011/5/15 17:00 | 0.9 *2 | 没下雨 No Rain | 防卫省 <u>Ministry of Defense</u> |
| 测量点 【101】 伊达市灵山町大石字三之轮(55km西北) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (55kmNorth/West) | 2011/5/16 9:27 | 1.0 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 【102】 伊达市月馆町月馆字町(50km西北) <u>Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi</u> <u>(50kmNorth/West)</u> | 2011/5/16 15:29 | 1.3 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 <u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u> |
| 测量点 【103】 南相马市原町区高字大豆柄内(20km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi(20kmNorth) | 2011/5/16 12:24 | 0.4 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 【104】 双叶郡葛尾村大字落合字落合(25km西北偏西) <u>Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza</u> <u>Ochiai(25kmNorth/West)</u> | 2011/5/16 14:12 | 1.3 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 <u>JAEA (Japan Atomic Energy Agency)</u> |
| 测量点 【105】 田村市都路町古道字寺之前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest) | 2011/5/16 11:59 | 0.4 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 MEXT |
| 测量点 【106】 磐城市川前町小白井字将监小屋(32km西南偏西) <u>Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya</u> <u>(32kmSouth/West)</u> | 2011/5/16 14:14 | 0.3 *3 | 没下雨 No Rain | 文部科学省 <u>MEXT</u> |
| 测量点 【107】 南相马市原町区马场字中内(23km西北偏北) Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi (23kmNorth/North/West) | 2011/5/16 12:46 | 2.0 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |
| 测量点 【108】 南相马市原町区大原台畑(30km西北偏北) Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata (30kmNorth/North/West) | 2011/5/16 13:04 | 2.8 *3 | 没下雨 No Rain | 日本原子能研究开发机构 JAEA (Japan Atomic Energy Agency) |

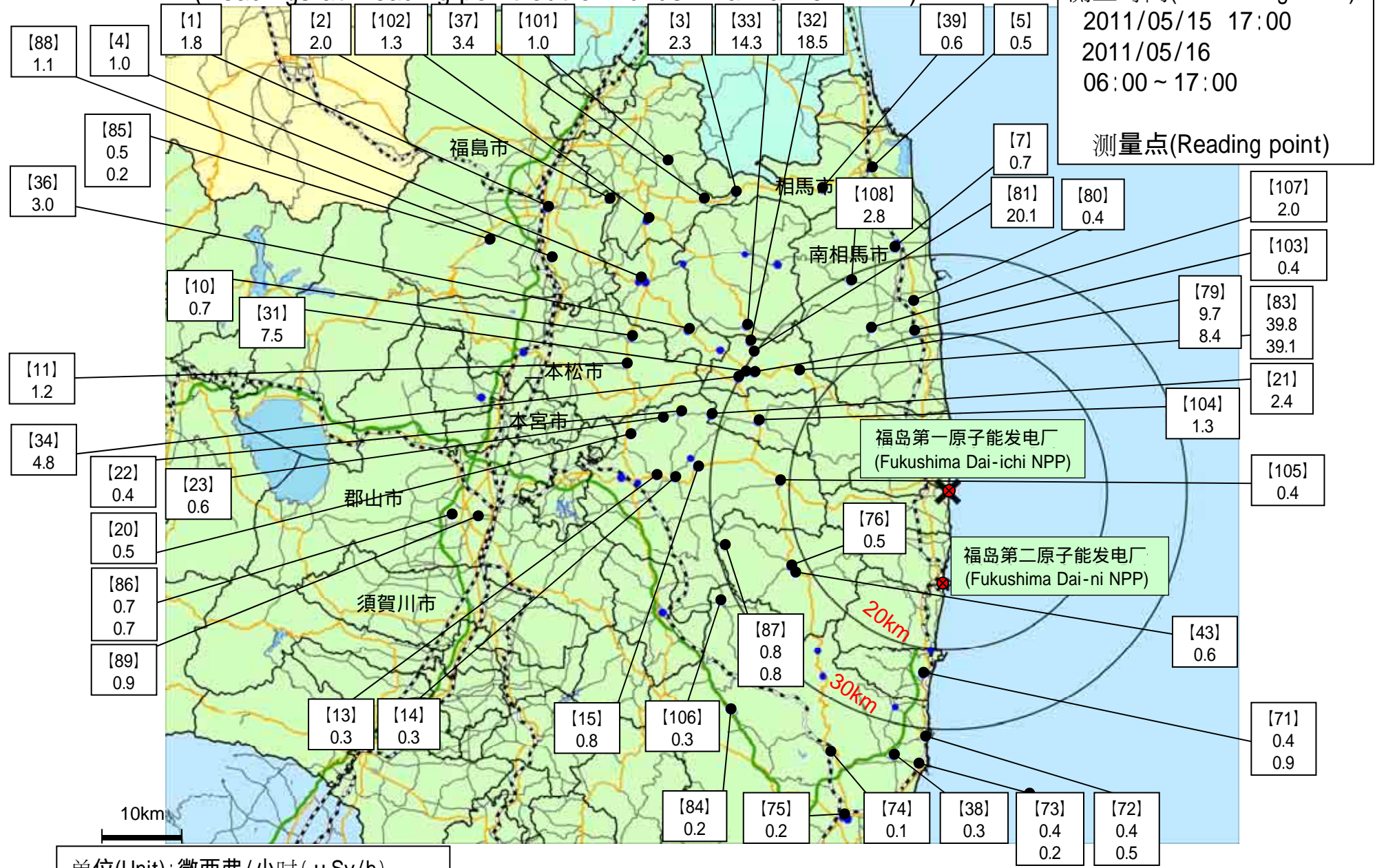
(注) 【71】:在同一地区,但相距数百米。

*【71】:These are positioned in same area but a few hundred meters away.

福岛第一原子能发电厂周边监测结果

(Readings at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP)

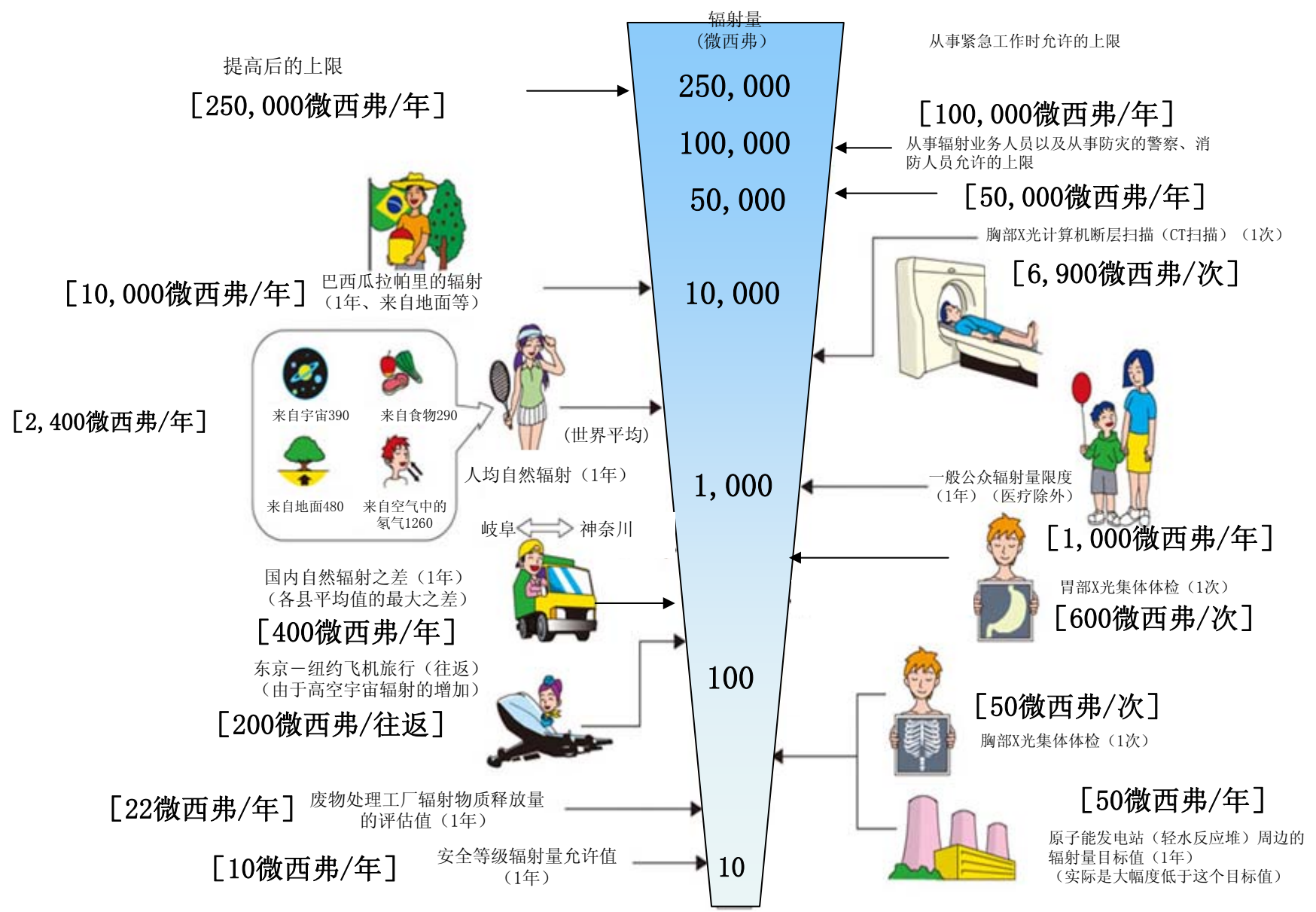
测量时间(Monitoring Time)
 2011/05/15 17:00
 2011/05/16
 06:00 ~ 17:00
 测量点(Reading point)



单位(Unit): 微西弗/小时 ($\mu\text{Sv/h}$)

圆: 范围的概略(Circles indicate approximate range.)

<<日常生活与辐射>>



※ Sv【西弗】= 辐射种类产生的生物效应常数 (※) × Gy【格雷】

※ X射线、γ射线为 1