



平成23年4月25日

福島第一原子力発電所 20km 以遠における福島県による
緊急時環境放射線等モニタリング実施結果について

（4月24日測定）

標記の件について、別紙のとおりお知らせします。

<担当> 文部科学省 原子力災害対策支援本部
堀田（ほりた）、新田（にった）、奥（おく）（内線 4604、4605）
電話：03-5253-4111（代表）
03-5510-1076（直通）

緊急時環境放射線モニタリング結果(4月24日:第1班)

| 4月24日 | | 測定値単位(μSv/h) | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------|---------|--------------------|---|-------|---------|------------------|-----------------------------|
| 地点(福島→川俣町→飯館村→南相馬市) | 福島 → 川俣 → 飯館 → 南相馬 | | | | 南相馬 → 飯館 → 川俣 → 福島 | | | | |
| | 測定時間 | 測定値 | 測定値(車外) | 備考 | 測定時間 | 測定値 | 測定値(車外) | 備考 | |
| a1 | 福島(福島支所) | 9:12 | 0.61 | 0.37 | 晴 | 15:28 | 0.46 | / | 晴 |
| a3 | 福島(八木田橋) | 9:17 | 0.63 | / | 晴 | 15:22 | 0.54 | / | 晴 |
| a4 | 福島(吾妻陸橋東側) | 9:19 | 0.55 | / | 晴 | 15:21 | 0.60 | / | 晴 |
| a5 | 福島(国4、舟場町交差点) | 9:21 | 0.80 | / | 晴 | 15:19 | 0.73 | / | 晴 |
| a6 | 福島(国114+国4交差点) | 9:23 | 0.80 | / | 晴 | 15:17 | 0.79 | / | 晴 |
| a7 | 福島(国114、福島東高前) | 9:24 | 0.81 | / | 晴 | 15:16 | 0.89 | / | 晴 |
| a8 | 福島(国114、わたり病院前) | 9:27 | 0.84 | / | 晴 | 15:13 | 0.85 | / | 晴 |
| a9 | 福島(国114、渡利トンネル西側) | 9:29 | 1.8 | / | 晴 | 15:11 | 1.9 | / | 晴 |
| a10 | 福島(国114、南向台ミニストップ) | 9:32 | 1.2 | 1m 1.6 地上 2.5 | 晴 | 15:06 | 1.2 | 1m 1.7 地上 2.6 | 晴 |
| a11 | 福島(国114+県306T字路) | 9:39 | 0.80 | / | 晴 | 15:02 | 0.75 | / | 晴 |
| a12 | 福島(国114立子山入口) | 9:41 | 0.75 | / | 晴 | 14:59 | 0.64 | / | 晴 |
| a13 | 川俣(国114、川俣町入口セブンイレブン) | 9:45 | 0.75 | / | 晴 | 14:55 | 0.68 | / | 晴 |
| a14 | 川俣(国114、伊達福田郵便局前) | 9:46 | 0.55 | / | 晴 | 14:53 | 0.55 | / | 晴 |
| a15 | 川俣(道の駅) | 9:50 | 0.58 | / | 晴 | 14:38 | 0.59 | / | 晴 |
| a16 | 川俣(旧国114、川俣病院交差点) | 9:53 | 0.84 | / | 晴 | 14:35 | 0.65 | / | 晴 |
| a17 | 川俣(国114+国349交差点) | 10:01 | 0.70 | / | 晴 | / | / | / | / |
| a18 | 川俣(国349、川俣町南小学校) | 10:01 | 0.53 | / | 晴 | 14:32 | 0.43 | / | 晴 |
| a19 | 川俣(川俣中央公園) | 10:04 | 0.73 | 1m 0.97 地上 1.6 | 晴 陸土・葉菜・ 大気浮遊じん採取 | / | / | / | / |
| a20 | 川俣(国349+県12交差点) | 10:34 | 0.55 | / | 晴 | 14:30 | 0.46 | / | 晴 |
| a21 | 川俣・飯館(県12、飯館村境界) | 10:41 | 1.0 | 1m 1.6 地上 2.0 | 晴 | 14:20 | 1.1 | 1m 1.6 地上 2.1 | 晴 |
| a22 | 飯館(県12、二枚橋郵便局) | 10:47 | 1.7 | / | 晴 | 14:18 | 2.1 | / | 晴 |
| a23 | 飯館(県12、白石小付近) | 10:49 | 2.7 | / | 晴 | 14:16 | 2.5 | / | 晴 |
| a24 | 飯館(村民の森入口) | 10:51 | 3.7 | / | 晴 | 14:14 | 3.7 | / | 晴 |
| a25 | 飯館(村民の森内) | 10:55 | 5.4 | 1m 6.5 地上 10 | 晴 陸土・葉菜・池 水 | / | / | / | 晴 |
| a26 | 飯館(県12、相馬農業高校飯館分校) | 11:12 | 2.7 | / | 晴 | 14:13 | 3.4 | / | 晴 |
| a35 | 飯館(飯館村役場) | 11:17 | 2.4 | 1m 4.6 地上 5.7 | 晴 大気浮遊じん採取 上水試料受け取り 土壌採取(試料(南側)) | 14:06 | 2.1 | 1m 4.0 地上 6.0 | 晴 |
| a27 | 飯館(県12、飯館公民館前) | 11:50 | 3.4 | 1m 5.3 地上 7.4 | 晴 | 13:59 | 3.5 | 1m 5.6 地上 7.8 | 晴 |
| a28 | 飯館(石ポロ坂トンネル西側) | 11:59 | 2.7 | 1m 4.2 地上 6.9 | 晴 | 13:47 | 3.0 | 1m 4.5 地上 7.5 | 晴 北側 1m 4.4 地上 7.5 |
| a29 | 南相馬(八木沢峠) | 12:05 | 2.0 | / | 晴 | 13:45 | 2.5 | / | 晴 |
| a30 | 南相馬(県12+県267交差点) | 12:11 | 2.2 | / | 晴 | 13:39 | 2.1 | / | 晴 |
| a31 | 南相馬(栢ノ木橋) | 12:16 | 1.2 | / | 晴 | 13:33 | 1.1 | / | 晴 |
| a32 | 南相馬(県12+県34交差点) | 12:18 | 0.85 | / | 晴 | 13:31 | 0.75 | / | 晴 |
| a33 | 南相馬(県12、市役所前交差点) | 12:22 | 0.44 | 1m 0.69 地上 1.3 | 晴 | 13:28 | 0.45 | / | 晴 |
| a34 | 南相馬(南相馬合庁) | 12:31 | 0.43 | 1m 0.56 地上 0.88 | 晴 陸土・葉菜・上水受 取 大気浮遊じん採取 | / | / | / | / |

緊急時環境放射線モニタリング結果(4月24日:第2班)

| 4月24日 | | 測定値単位(μSv/h) | | | | | | | |
|-------|----------------------|---------------|---------|---------|---------------------------|--------------------|---------|---------|----|
| 地点 | | 福島 → 小野 → いわき | | | | いわき → 小野 → 田村 → 福島 | | | |
| | | 測定時間 | 測定値(車内) | 測定値(車外) | 備考 | 測定時間 | 測定値(車内) | 測定値(車外) | 備考 |
| b1 | 福島(福島支所) | 9:07 | 0.51 | / | 晴 | 15:08 | 0.40 | / | 晴 |
| b2 | 福島(国114、南向台ミニストップ) | / | / | / | / | 14:50 | 1.2 | 1.4 | 晴 |
| b3 | 福島(国114+県306T字路) | / | / | / | / | 14:46 | 0.80 | / | 晴 |
| b4 | 川俣(国114+県269のT字路) | / | / | / | / | 14:38 | 0.54 | / | 晴 |
| b5 | 川俣(国114、ガソリンスタンド誉田内) | / | / | / | / | 14:28 | 0.50 | / | 晴 |
| b6 | 川俣(国114、川俣トンネル前) | / | / | / | / | 14:26 | 0.72 | / | 晴 |
| b7 | 川俣(国114+国349交差点) | / | / | / | / | 14:25 | 0.78 | / | 晴 |
| b8 | 川俣(国349、口太山トンネル前) | / | / | / | / | 14:16 | 0.80 | / | 晴 |
| b9 | 二本松(東和支所) | / | / | / | / | 14:15 | 0.66 | / | 晴 |
| b10 | 二本松(道の駅) | / | / | / | / | 14:11 | 0.84 | / | 晴 |
| b11 | 二本松(国459+国349) | / | / | / | / | 14:07 | 0.78 | / | 晴 |
| b12 | 二本松/川俣(国349、市境) | / | / | / | / | 14:03 | 0.55 | / | 晴 |
| b13 | 田村(国349+県50T字路) | / | / | / | / | 13:58 | 0.46 | 0.54 | 晴 |
| b14 | 田村(田村市役所) | / | / | / | / | 13:46 | 0.22 | 0.22 | 晴 |
| b15 | 田村(国288+国349交差点) | / | / | / | / | 13:40 | 0.23 | / | 晴 |
| b16 | 田村(国349+県57T字路) | / | / | / | / | 13:32 | 0.22 | / | 晴 |
| b17 | 田村(国349+県300T字路) | / | / | / | / | 13:31 | 0.23 | / | 晴 |
| b18 | 小野(国349+県301T字路) | / | / | / | / | 13:27 | 0.23 | / | 晴 |
| b19 | 小野(国349+県65交差点) | / | / | / | / | 13:20 | 0.22 | / | 晴 |
| b20 | 小野(国349+県36交差点) | / | / | / | / | 13:20 | 0.20 | / | 晴 |
| b21 | 小野(国349+県65交差点) | / | / | / | / | 13:18 | 0.23 | / | 晴 |
| b42 | 松川P(東北道) | 9:21 | 0.67 | / | 晴 | / | / | / | / |
| b43 | 二本松IC(東北道) | 9:26 | 1.2 | / | 晴 | / | / | / | / |
| b44 | 安達太良SA(東北道) | 9:31 | 0.59 | 0.75 | 晴 | / | / | / | / |
| b45 | 本宮IC(東北道) | 9:39 | 0.78 | / | 晴 | / | / | / | / |
| b46 | 郡山東IC(東北道) | 9:47 | 0.71 | / | 晴 | / | / | / | / |
| b47 | 船引三春IC(東北道) | 9:51 | 0.33 | / | 晴 | / | / | / | / |
| b22 | 小野(小野町役場) | 10:07 | 0.15 | 0.19 | 晴 陸上・要車 大気浮遊じん採取 | 13:11 | 0.19 | 0.18 | 晴 |
| b23 | 小野(国349+県286交差点) | 10:45 | 0.21 | / | 晴 | 13:03 | 0.22 | / | 晴 |
| b24 | 小野(県286+国349交差点) | 10:47 | 0.24 | / | 晴 | 13:01 | 0.24 | / | 晴 |
| b25 | いわき(国道349+国道49) | 10:52 | 0.23 | / | 晴 | 12:55 | 0.22 | / | 晴 |
| b48 | いわき(長沢峠、国道49号) | 10:56 | 0.34 | / | 晴 | 12:51 | 0.33 | / | 晴 |
| b26 | いわき(国道49いわき三和IC入口) | 11:09 | 0.21 | / | 晴 | 12:39 | 0.22 | / | 晴 |
| b27 | いわき(国道49いわき中央IC入口) | 11:19 | 0.24 | / | 晴 | 12:30 | 0.27 | / | 晴 |
| b41 | いわき(いわき合同庁舎) | 11:28 | 0.21 | 0.22 | 晴 陸上・要車・上水 大気浮遊じん採取 | / | / | / | / |

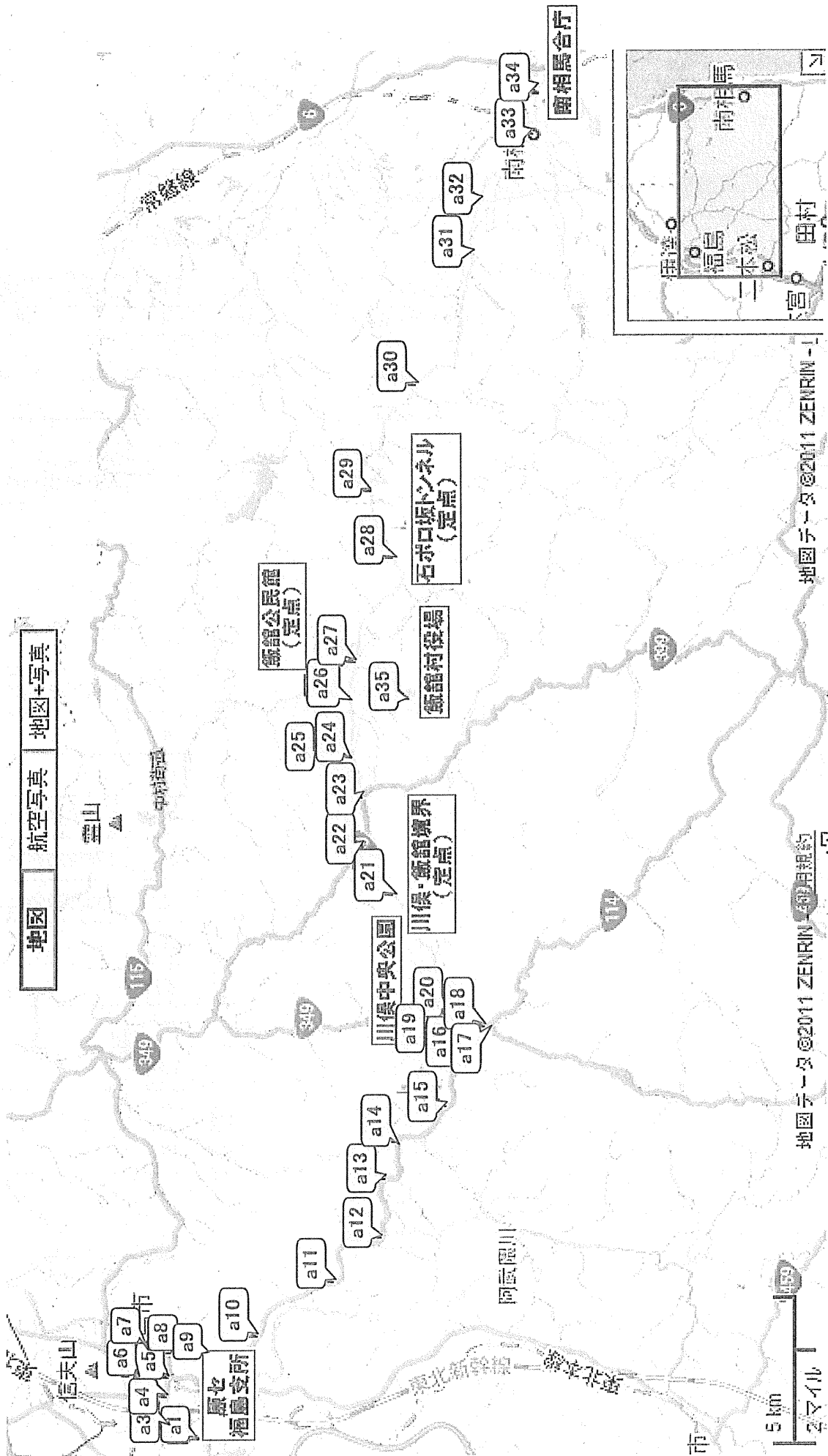
緊急時環境放射線モニタリング結果(4月24日:第3班)

| 4月24日 | | 測定値単位(μSv/h) | | | | |
|-------|---------------------|--------------------------|---------|--------------------|----|--------------------|
| 地点 | | 福島 → 二本松 → 田村 → 山木屋 → 月舘 | | | | |
| | | 測定時間 | 測定値(車内) | 測定値(車外) | 天気 | 備考 |
| c1 | 福島(福島支所) | 9:10 | 0.44 | | 快晴 | |
| c2 | 福島(国4+県307立体交差) | 9:26 | 0.87 | | 快晴 | |
| c3 | 二本松(国4、道の駅安達) | 9:29 | 0.76 | | 快晴 | |
| c4 | 二本松(二本松市役所) | 9:41 | 1.1 | 1m 2.0 地上 3.7 | 快晴 | 土・葉菜・大気浮遊じん |
| c5 | 二本松(国459、小浜地区交差点) | 10:24 | 0.75 | | 快晴 | 459左折してすぐの交差点 |
| c6 | 二本松(国459+国349T字路) | 10:35 | 0.79 | | 快晴 | |
| c7 | 二本松/田村(国349、市境) | 10:40 | 0.59 | | 快晴 | |
| c8 | 田村(国349+県50T字路) | 10:43 | 0.44 | 1m 0.58 地上 0.80 | 快晴 | |
| c9 | 田村(田村市役所) | 10:59 | 0.29 | 1m 0.28 地上 0.36 | 快晴 | 土・葉菜・大気浮遊じん |
| c10 | 田村(常葉町地内、国288+県154) | 12:02 | 0.31 | | 快晴 | |
| c11 | 田村(国288+国399交差点) | 12:14 | 0.82 | | 快晴 | |
| c12 | 葛尾(国399:葛尾町役場) | 12:21 | 1.2 | 1.9 | 快晴 | |
| c13 | 浪江(国399+国459交差点) | 12:33 | 2.5 | | 晴 | |
| c14 | 浪江(国399+国114交差点) | 12:35 | 4.2 | | 晴 | |
| c15 | 浪江(浪江町津島小学校) | 12:39 | 7.2 | 13 | 晴 | |
| c16 | 浪江/川俣(国114、町境) | 12:50 | 5.3 | | 晴 | |
| c18 | 川俣(国349+国114交差点) | 13:37 | 0.74 | | 晴 | |
| c17 | 川俣(山木屋郵便局) | 12:57 | 1.42 | 1m 2.2 地上 2.9 | 晴 | 水・土・葉菜・大気浮遊じん |
| c19 | 川俣(小島公民館) | 13:44 | 0.81 | | 晴 | |
| c20 | 伊達(月舘支所) | 13:50 | 0.75 | 1m 1.1 地上 1.8 | 晴 | 上水(受取)・土・葉菜・大気浮遊じん |
| c21 | 福島(福島支所) | 14:49 | 0.57 | | 晴 | |

緊急時環境放射線モニタリング結果(4月24日:第4班)

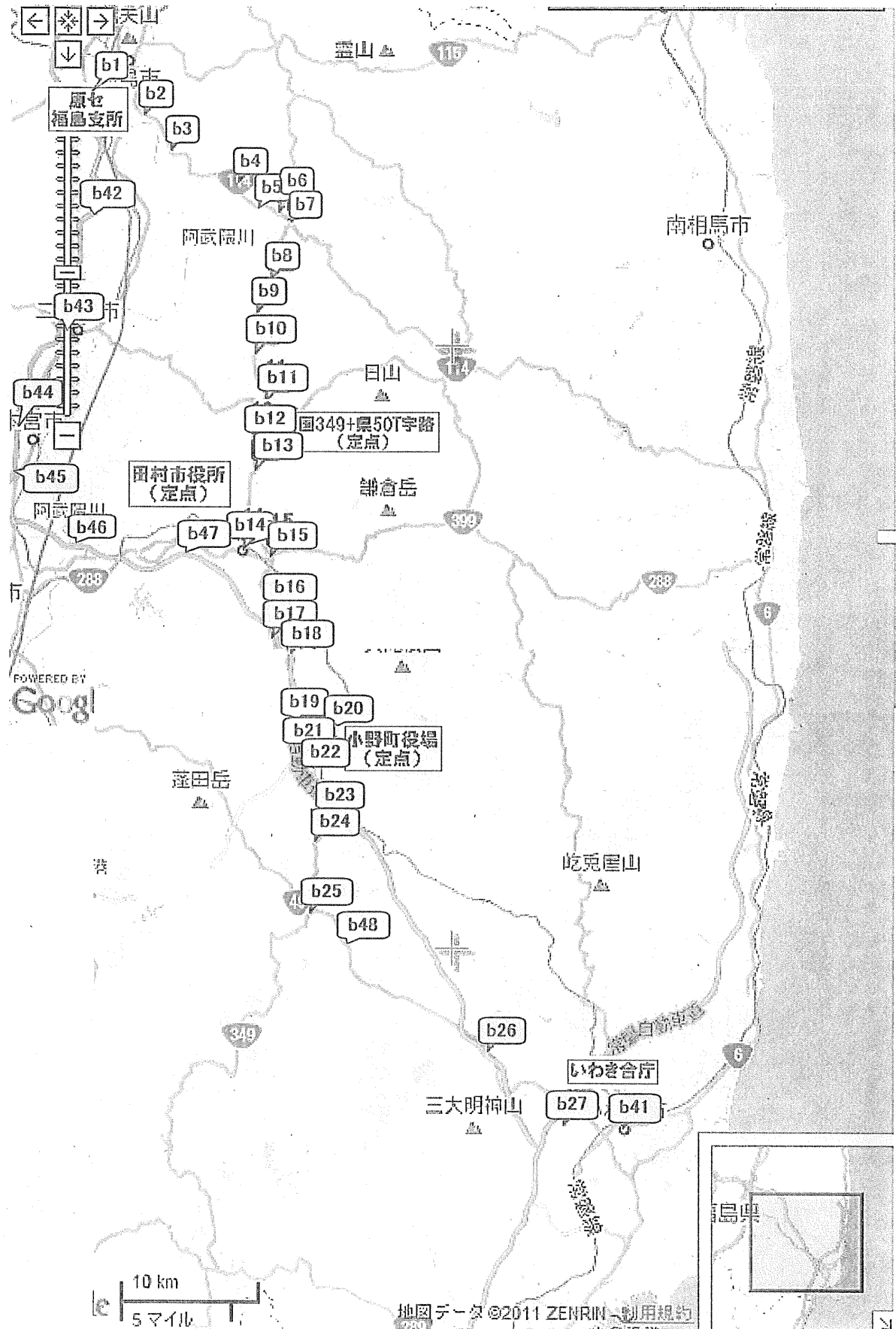
| 4月24日 | | 測定値単位(μ Sv/h) | | | | |
|-------|-----------------|------------------------------|---------|--------------------|----|-------------|
| 地点 | | 福島 → 大玉 → 須賀川 → 泉崎 → 白河 → 西郷 | | | | |
| | | 測定時間 | 測定値(車内) | 測定値(車外) | 天気 | 備考 |
| d1 | 福島(福島支所) | 9:11 | 0.30 | | 晴 | |
| d2 | 伏拝交差点 | 9:25 | 0.36 | | 晴 | |
| d3 | 国道4・国道459 立体交差 | 9:41 | 0.63 | | 晴 | |
| d4 | 大玉村役場 | 9:56 | 0.37 | 1m 0.49 地上 0.68 | 晴 | 大気浮遊塵:土壌:葉菜 |
| d5 | アサヒビール前 | 10:34 | 0.82 | | 晴 | |
| d6 | 郡山国道4号バイパス分岐点 | 10:39 | 0.49 | | 晴 | |
| d7 | バイパス・国道49号 立体交差 | 10:43 | 0.55 | | 晴 | |
| d8 | バイパス合流点 | 10:52 | 0.40 | | 晴 | |
| d9 | 須賀川市役所 | 11:03 | 0.15 | 1m 0.21 地上 0.29 | 晴 | 大気浮遊塵:土壌:葉菜 |
| d10 | 鏡石町役場そば | 11:33 | 0.22 | | 晴 | |
| d11 | 高原道路入口 | 12:18 | 0.20 | | 晴 | |
| d12 | 泉崎村役場 | 12:24 | 0.29 | 1m 0.40 地上 0.60 | 晴 | 大気浮遊塵:土壌:葉菜 |
| d13 | 白河市役所 | 13:04 | 0.32 | 1m 0.36 地上 0.54 | 晴 | 大気浮遊塵:土壌:葉菜 |
| d14 | 西郷村役場 | 13:35 | 0.33 | 1m 0.41 地上 0.62 | 晴 | 大気浮遊塵:土壌:葉菜 |
| d15 | 白河I・C | 14:06 | 0.43 | | 曇 | |
| d16 | 白河中央 | 14:11 | 0.36 | | 曇 | |
| d17 | 矢吹I・C | 14:17 | 0.32 | | 曇 | |
| d18 | 安積PA | 14:30 | 0.92 | | 晴 | |
| d19 | 郡山I・C | 14:37 | 0.84 | | 晴 | |
| d20 | 二本松I・C | 14:50 | 1.0 | | 晴 | |
| d21 | 福島松川P | 14:56 | 0.60 | | 晴 | |
| d22 | 福島西I・C | 15:04 | 0.50 | | 晴 | |

緊急時環境放射線モニタリング測定地点(第1班)

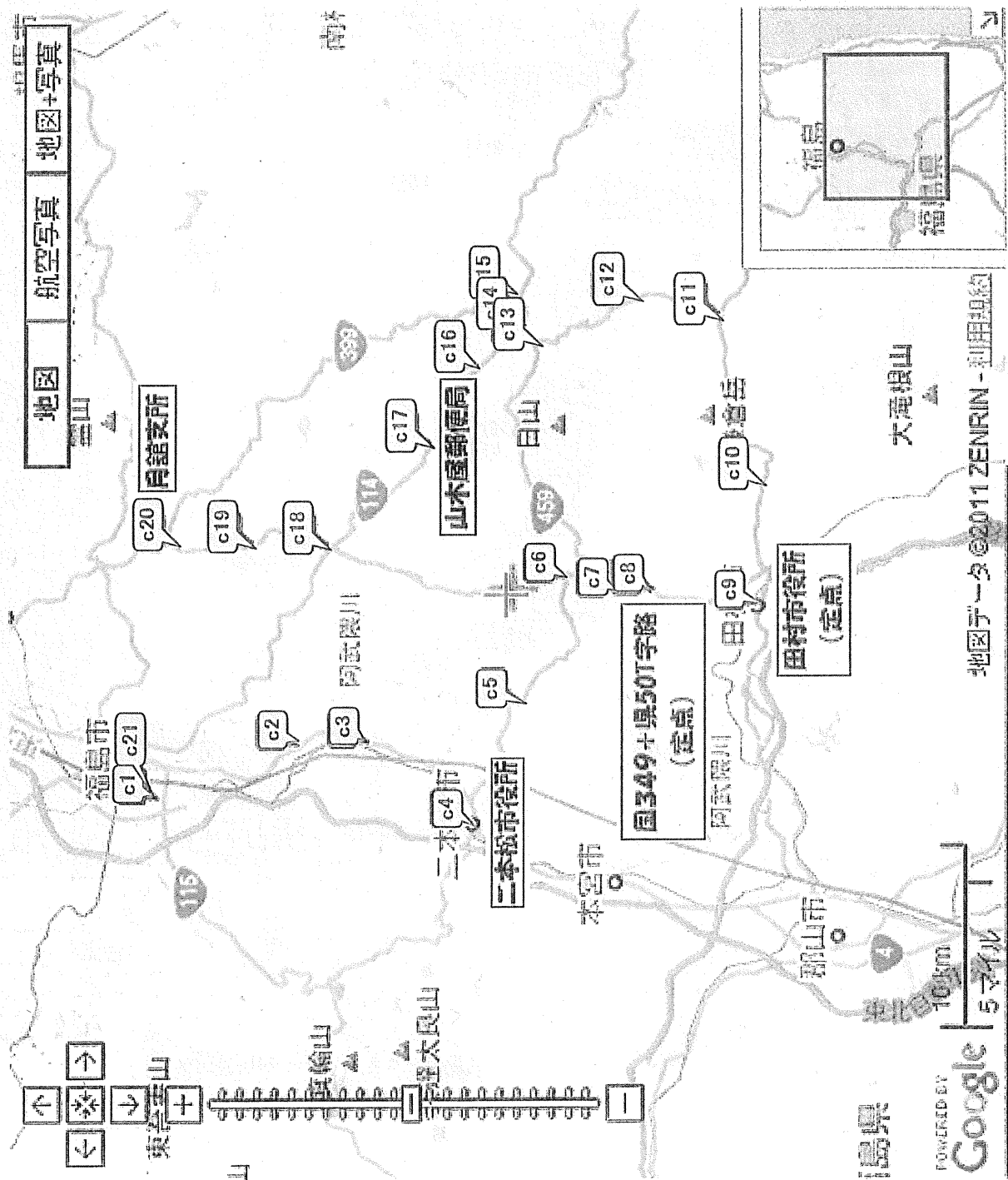


注:a2についてはデータ測定を行っていない。

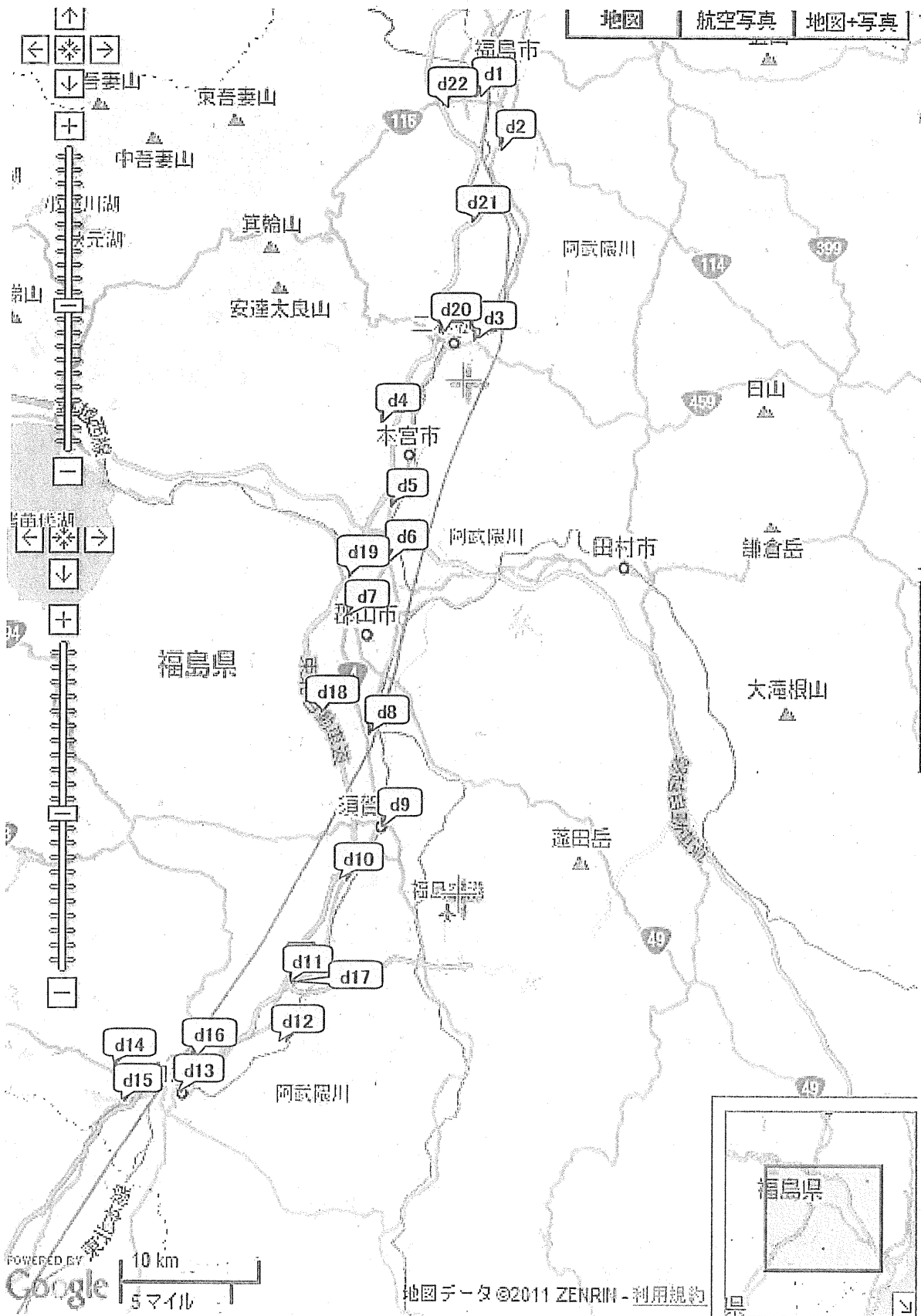
緊急時環境放射線モニタリング測定地点(第2班)



緊急時モニタリング地点(第3班)



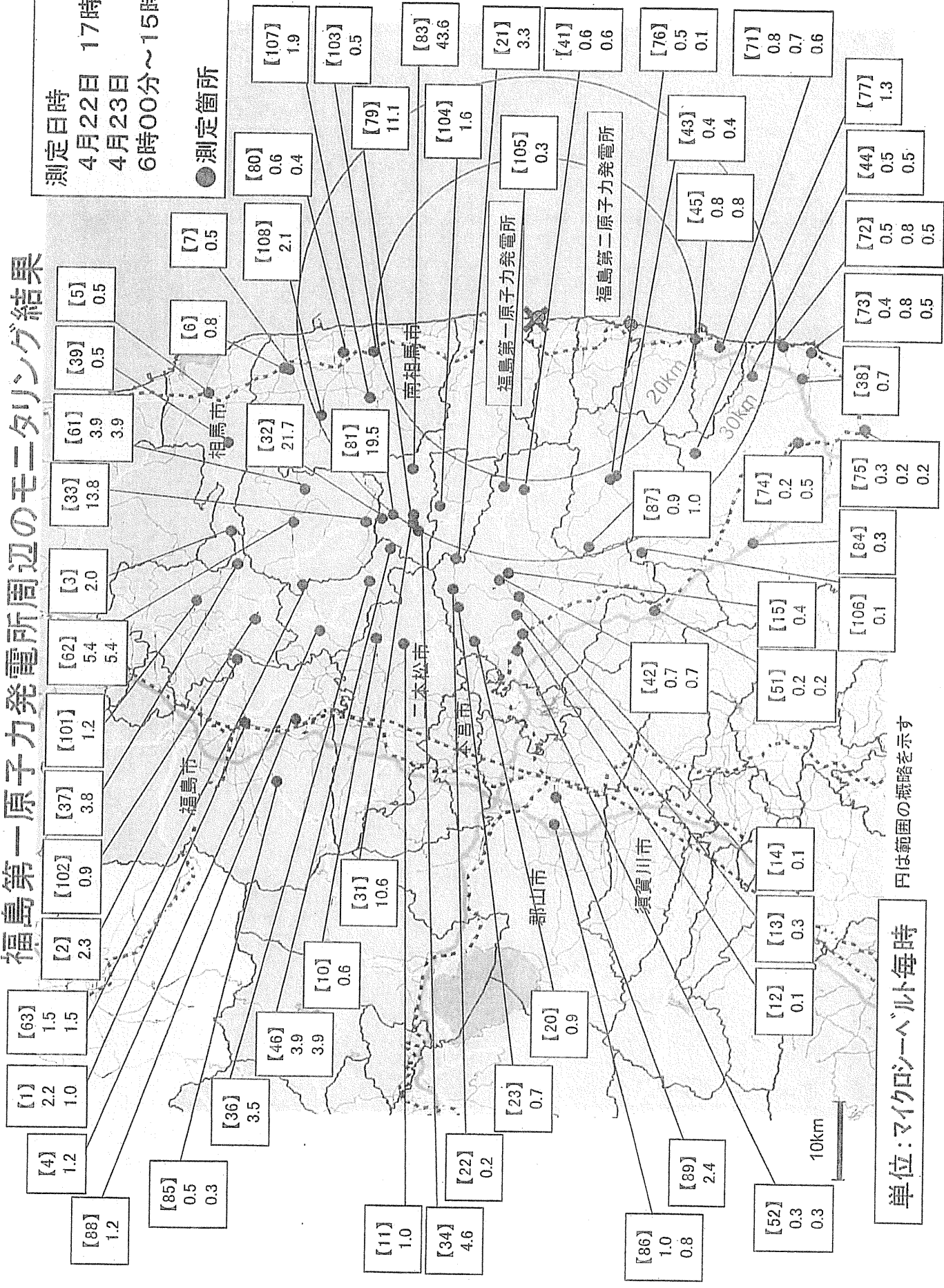
緊急時モニタリング地点(第4班)



福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

測定日時
 4月22日 17時00分
 4月23日 6時00分～15時52分

● 測定箇所

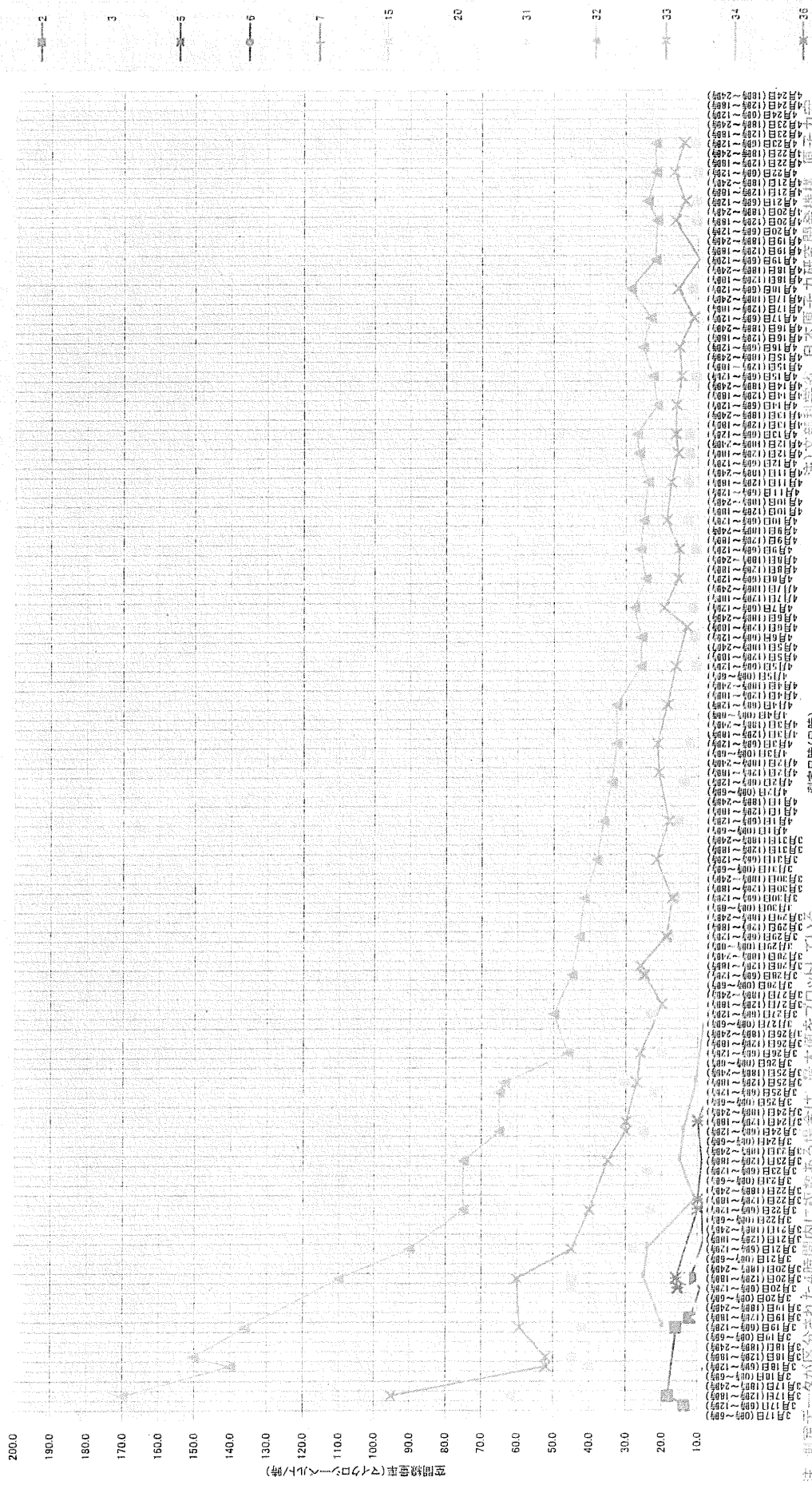


単位: マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

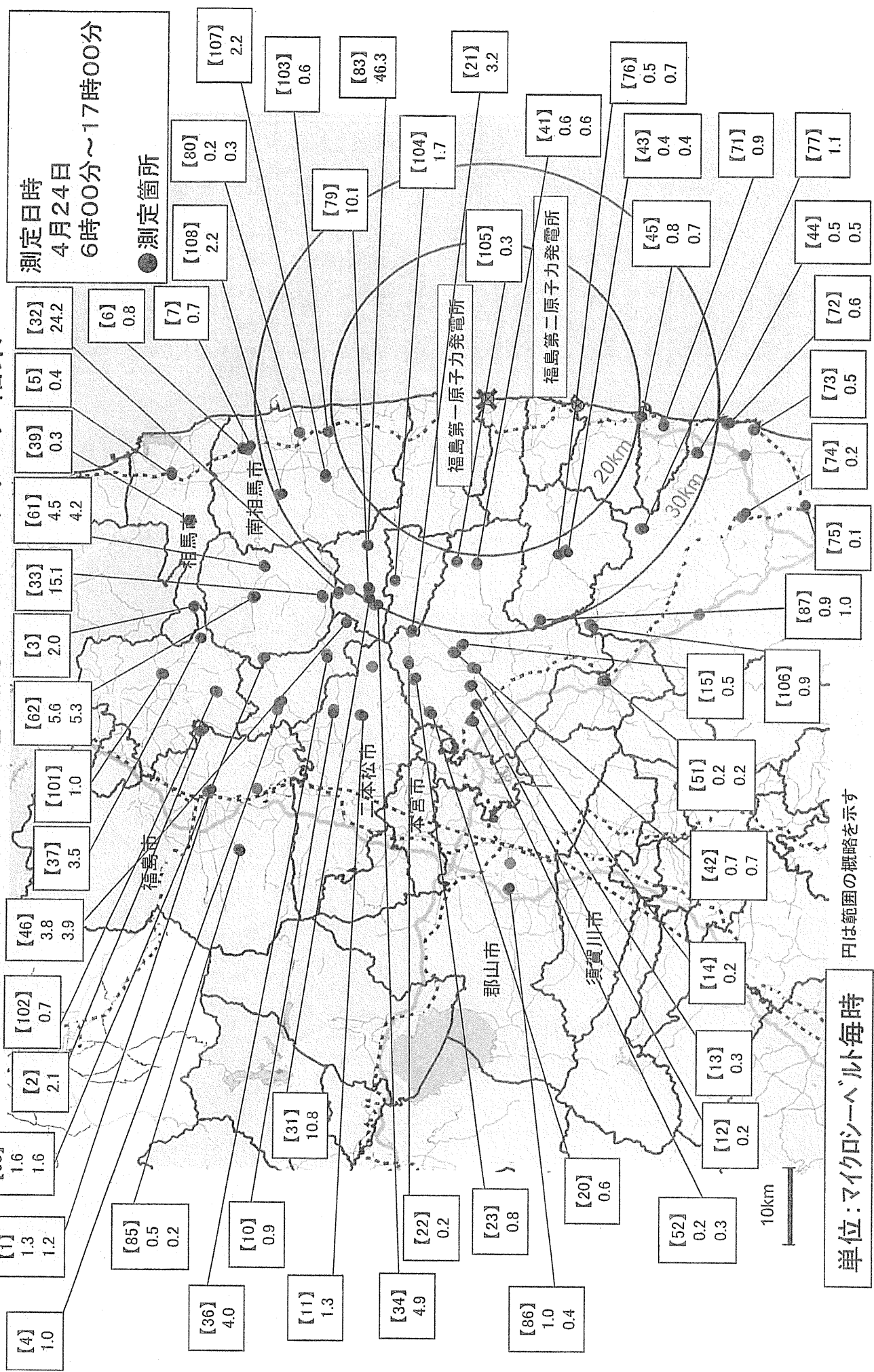
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|
| [1] | 2.2 | 1.0 | [2] | 2.3 | [3] | 2.0 | [4] | 1.2 | [5] | 0.5 | [6] | 0.8 | [7] | 0.5 | |
| [8] | 1.2 | [9] | 1.5 | [10] | 0.6 | [11] | 1.0 | [12] | 0.1 | [13] | 0.3 | [14] | 0.1 | [15] | 0.4 |
| [16] | 1.5 | [17] | 3.8 | [18] | 1.2 | [19] | 0.9 | [20] | 0.9 | [21] | 3.3 | [22] | 0.2 | [23] | 0.7 |
| [24] | 5.4 | [25] | 5.4 | [26] | 1.2 | [27] | 3.9 | [28] | 3.9 | [29] | 21.7 | [30] | 19.5 | [31] | 10.6 |
| [32] | 138 | [33] | 3.9 | [34] | 3.9 | [35] | 3.5 | [36] | 3.5 | [37] | 2.1 | [38] | 0.7 | [39] | 0.5 |
| [40] | 0.5 | [41] | 0.6 | [42] | 0.7 | [43] | 0.8 | [44] | 0.5 | [45] | 0.8 | [46] | 0.8 | [47] | 0.4 |
| [48] | 0.4 | [49] | 0.4 | [50] | 0.3 | [51] | 0.2 | [52] | 0.3 | [53] | 0.3 | [54] | 0.5 | [55] | 0.5 |
| [56] | 0.1 | [57] | 0.1 | [58] | 0.2 | [59] | 0.2 | [60] | 0.2 | [61] | 0.2 | [62] | 0.2 | [63] | 0.2 |
| [64] | 0.2 | [65] | 0.5 | [66] | 0.3 | [67] | 0.3 | [68] | 0.3 | [69] | 0.3 | [70] | 0.3 | [71] | 0.6 |
| [72] | 0.8 | [73] | 0.7 | [74] | 0.2 | [75] | 0.2 | [76] | 0.5 | [77] | 1.3 | [78] | 0.5 | [79] | 11.1 |
| [80] | 0.6 | [81] | 0.4 | [82] | 0.8 | [83] | 43.6 | [84] | 0.3 | [85] | 0.6 | [86] | 1.0 | [87] | 0.9 |
| [88] | 0.4 | [89] | 0.5 | [90] | 0.6 | [91] | 0.6 | [92] | 0.6 | [93] | 1.6 | [94] | 0.6 | [95] | 1.0 |
| [96] | 0.1 | [97] | 0.1 | [98] | 0.1 | [99] | 0.1 | [100] | 0.1 | [101] | 0.3 | [102] | 0.3 | [103] | 1.9 |
| [104] | 0.4 | [105] | 0.4 | [106] | 0.4 | [107] | 0.4 | [108] | 0.4 | [109] | 0.4 | [110] | 0.4 | [111] | 0.5 |
| [112] | 0.8 | [113] | 0.8 | [114] | 0.8 | [115] | 0.8 | [116] | 0.8 | [117] | 0.8 | [118] | 0.8 | [119] | 0.8 |
| [120] | 0.7 | [121] | 0.7 | [122] | 0.7 | [123] | 0.7 | [124] | 0.7 | [125] | 0.7 | [126] | 0.7 | [127] | 0.7 |
| [128] | 0.6 | [129] | 0.6 | [130] | 0.6 | [131] | 0.6 | [132] | 0.6 | [133] | 0.6 | [134] | 0.6 | [135] | 0.6 |

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移

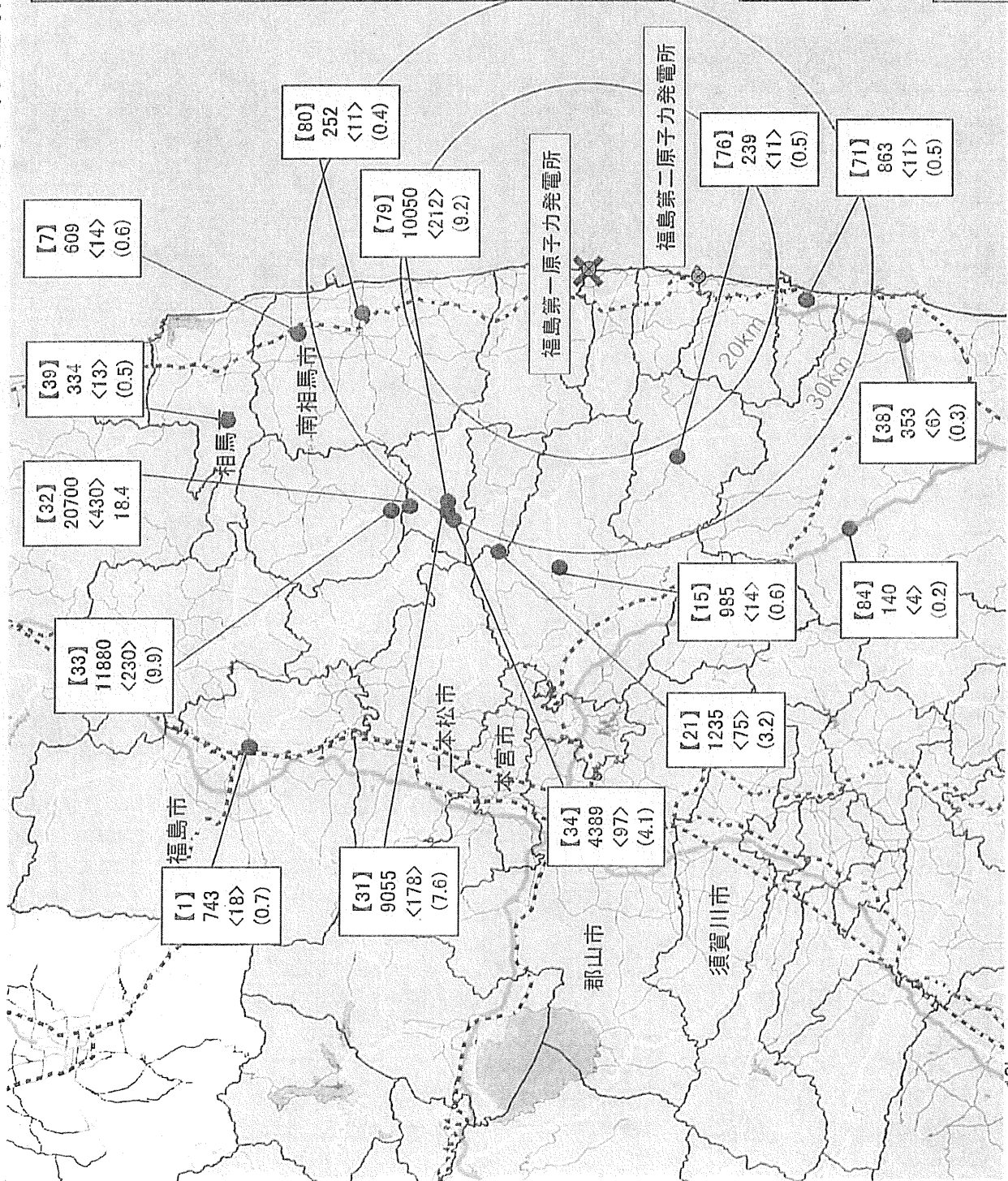


注 本グラフでは、10マイクロシーベルト/時以上のデータのみに表示している。
 注 測定データが区分された時間内に観測されたデータの平均値をプロットしている。
 注 本グラフは、原子力発電所からの放射線量測定結果を示している。
 注 本グラフは、原子力発電所からの放射線量測定結果を示している。
 注 本グラフは、原子力発電所からの放射線量測定結果を示している。

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



測定期間

- ・3月23日～4月23日
(測定エリア: 31, 33, 71)
- ・3月23日～3月29日, 3月30日～4月23日
(測定エリア: 34, 79)
- ・3月23日～4月15日, 4月16日～4月23日
(測定エリア: 32)
- ・3月24日～4月23日
(測定エリア: 7, 15)
- ・3月24日～3月28日, 3月29日～4月23日
(測定エリア: 1)
- ・3月25日～4月23日
(測定エリア: 84)
- ・3月31日～4月23日
(測定エリア: 38)
- ・4月1日～4月20日, 4月21日～4月23日
(測定エリア: 39)
- ・4月2日～4月23日
(測定エリア: 76)
- ・4月3日～4月23日
(測定エリア: 80)
- ・4月8日～4月23日
(測定エリア: 21)

●測定箇所

(凡例)

【ポイント番号】
積算線量※

<前回取得日時からの増加量>
(1時間当たりの平均線量)

※積算線量については、各測定開始から4月23日までの約15日間～31日間の積算である。

単位: マイクロシーベルト
(マイクロシーベルト/時)

【7】
609
<14>
(0.6)

【39】
334
<13>
(0.5)

【32】
20700
<430>
18.4

【33】
11880
<230>
(9.9)

【1】
743
<18>
(0.7)

【31】
9055
<178>
(7.6)

【80】
252
<11>
(0.4)

【79】
10050
<212>
(9.2)

【34】
4389
<97>
(4.1)

【15】
985
<14>
(0.6)

【21】
1235
<75>
(3.2)

【84】
140
<4>
(0.2)

【38】
353
<6>
(0.3)

【76】
239
<11>
(0.5)

【71】
863
<11>
(0.5)

円は範囲の概略を示す

10km