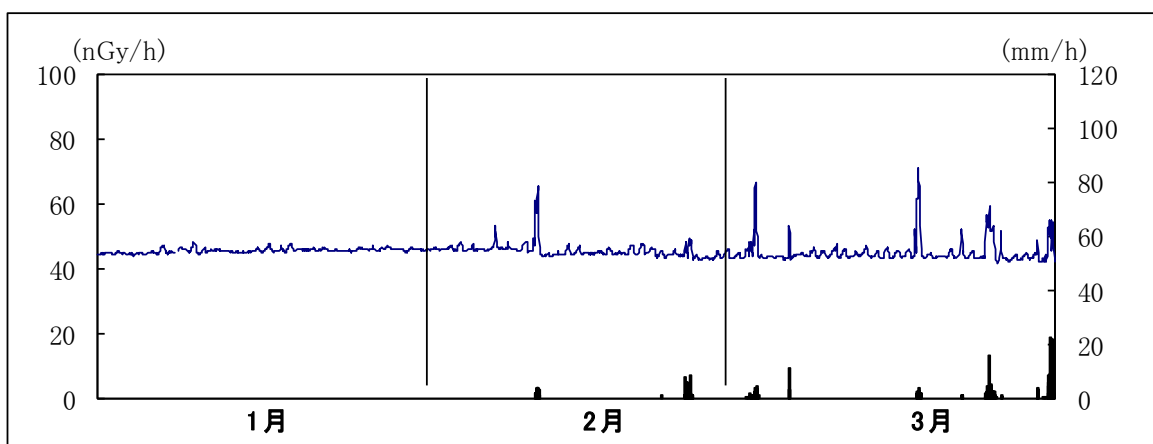
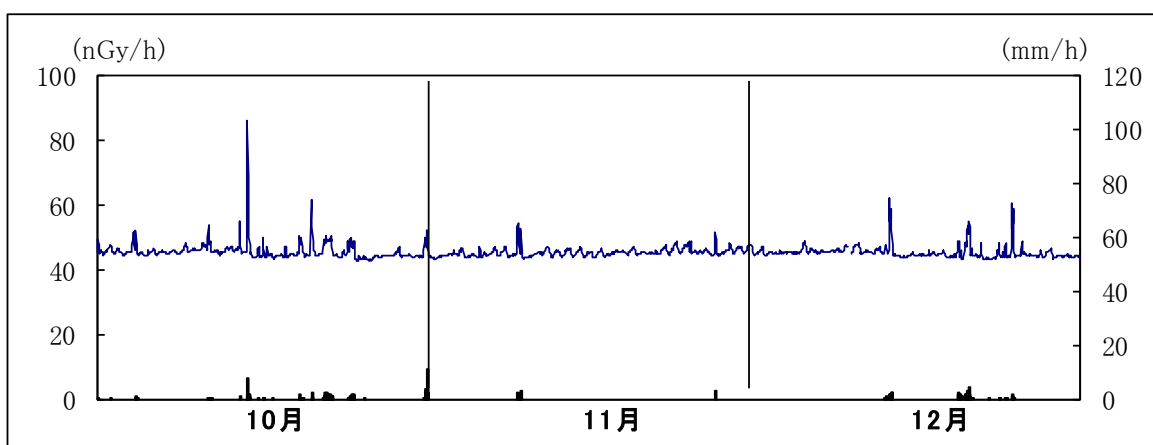
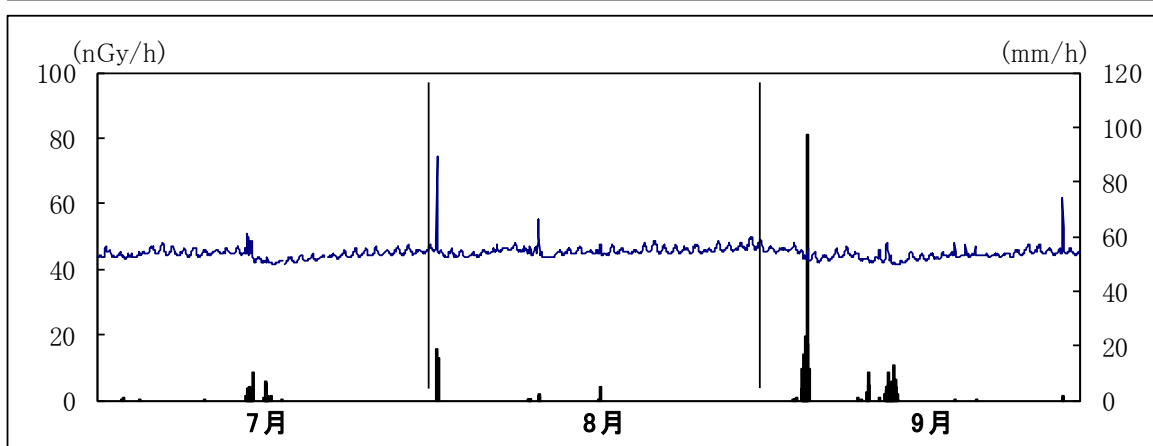
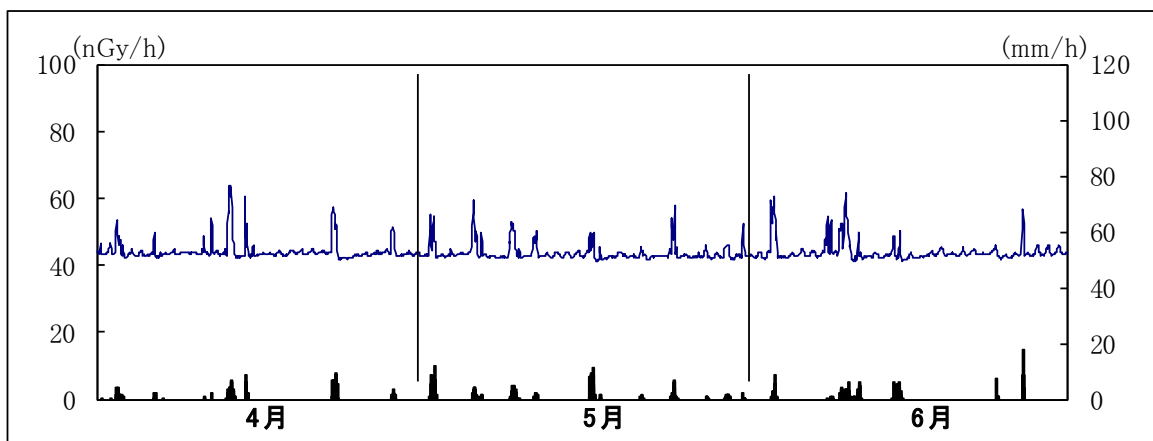
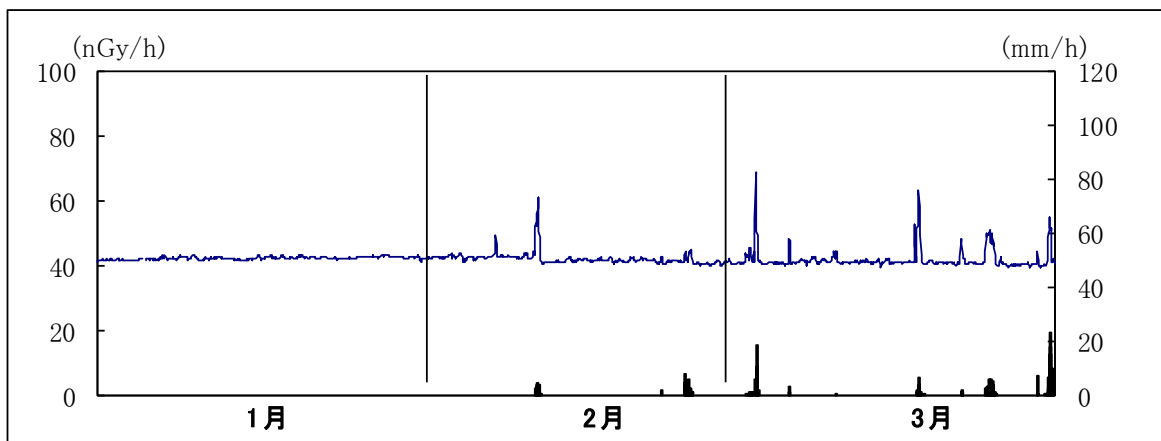
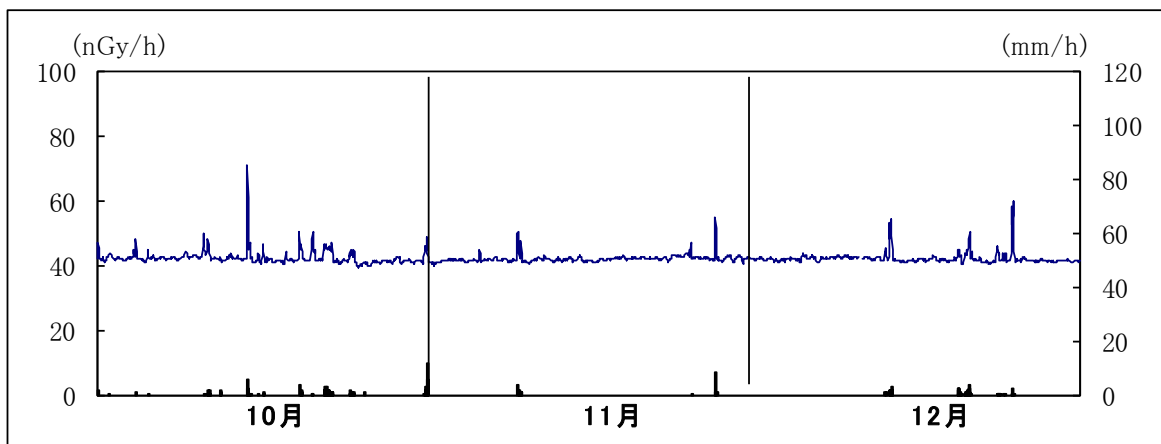
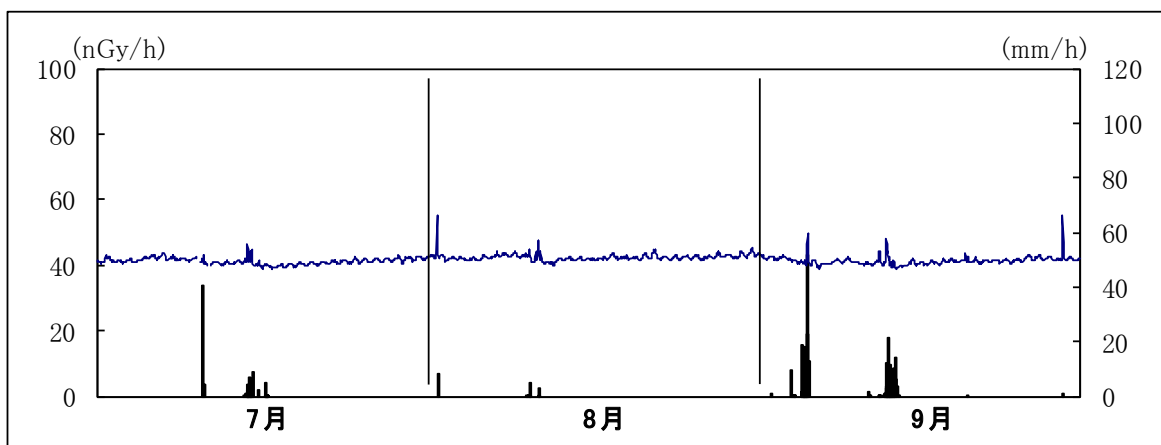
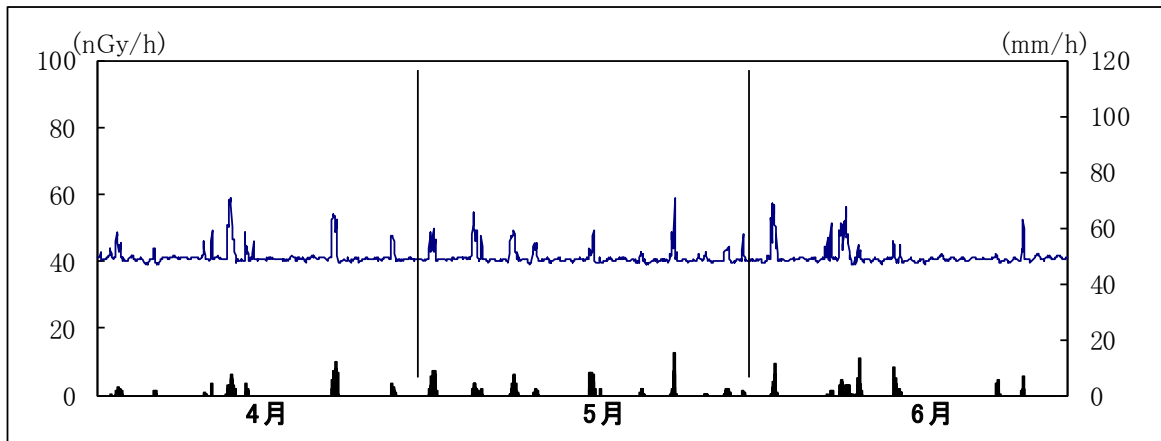


掛川市役所



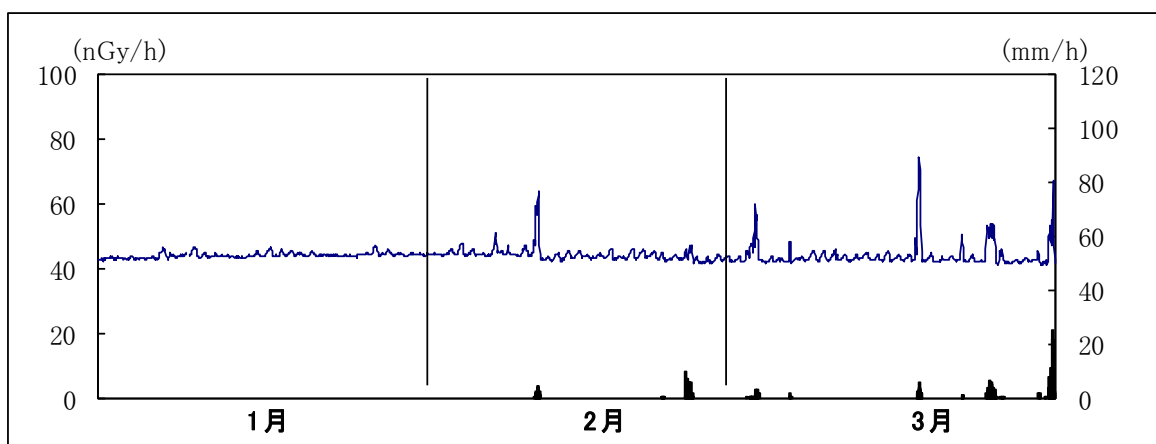
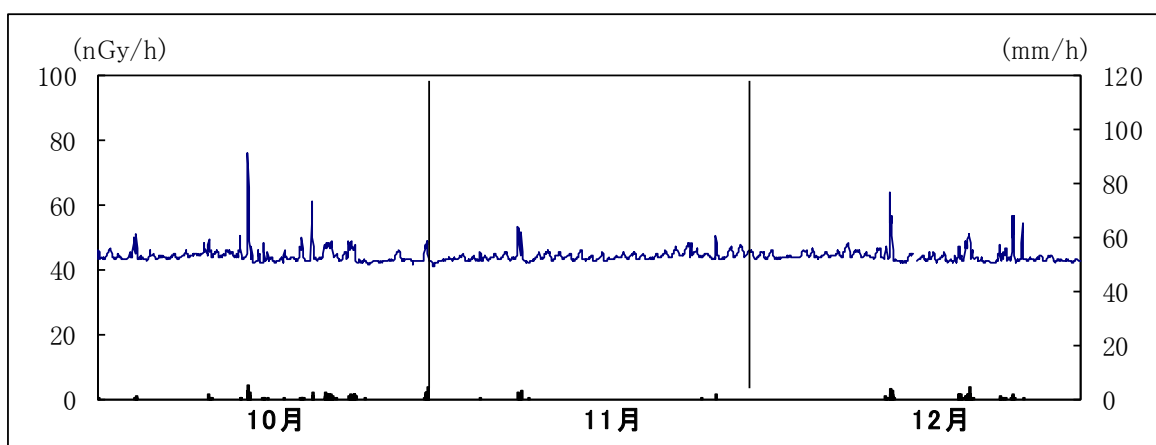
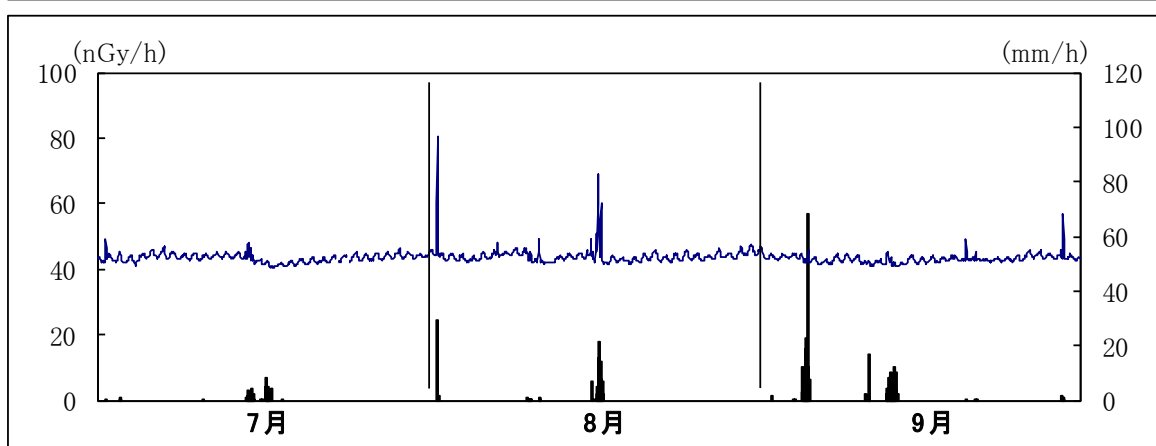
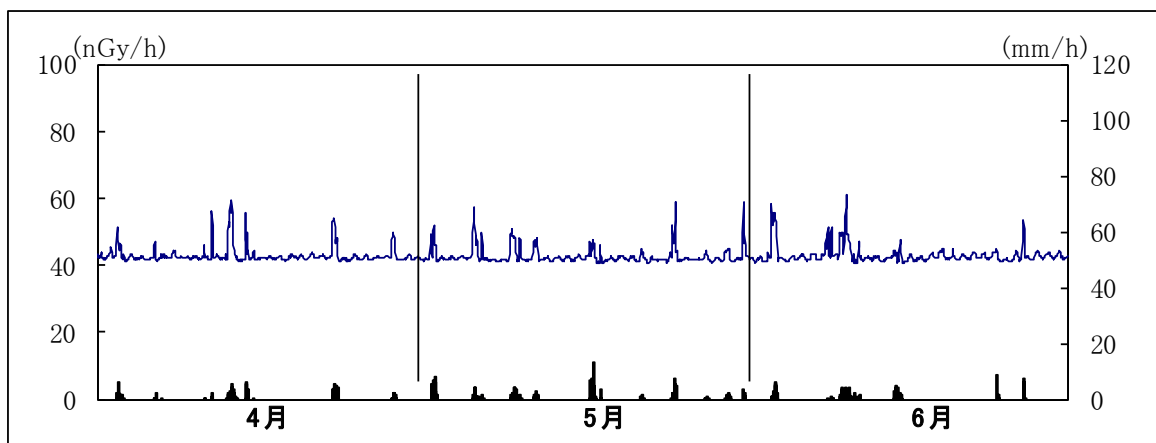
※上線は線量率、下線は降雨量

掛川市大須賀支所



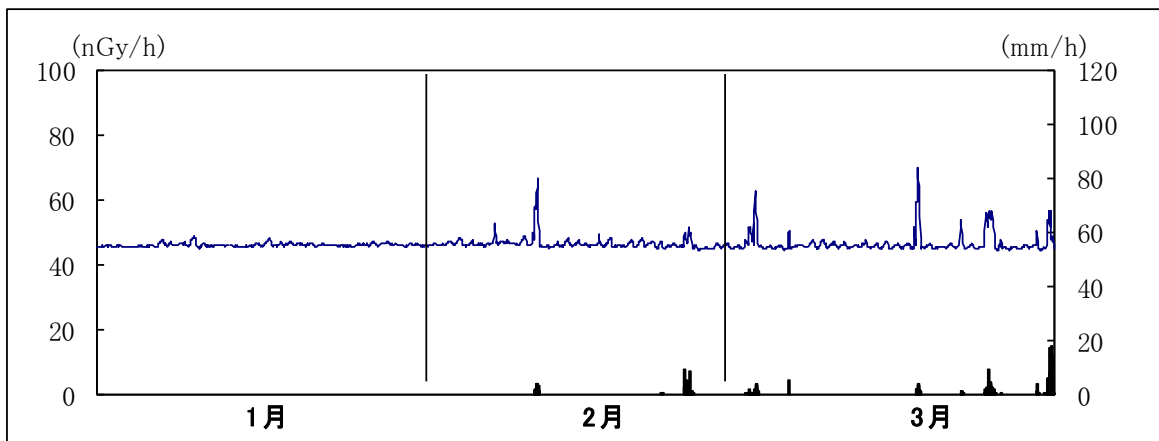
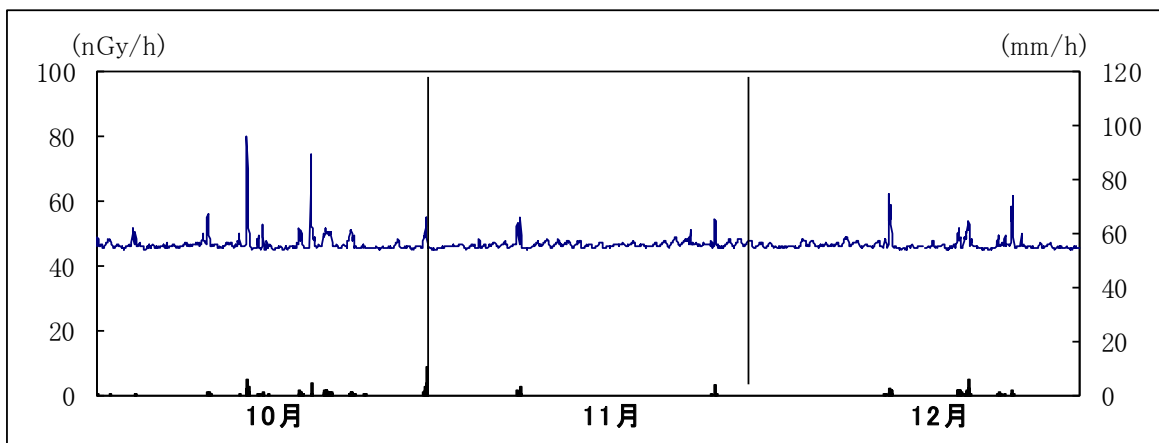
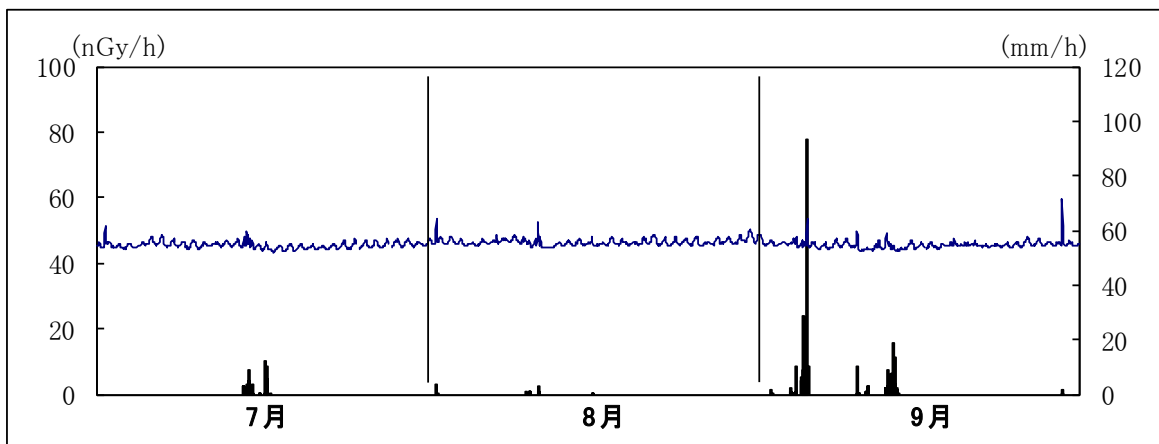
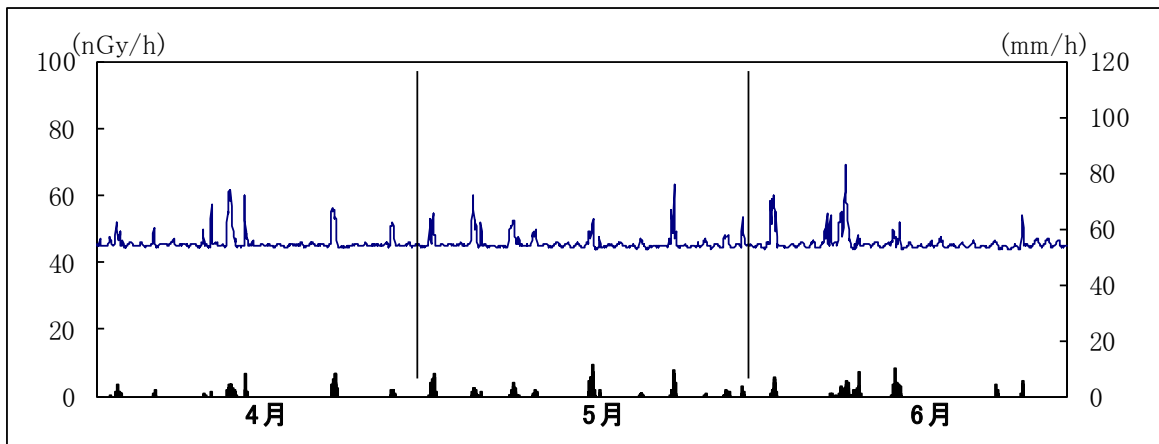
※上線は線量率、下線は降雨量

掛川市倉真



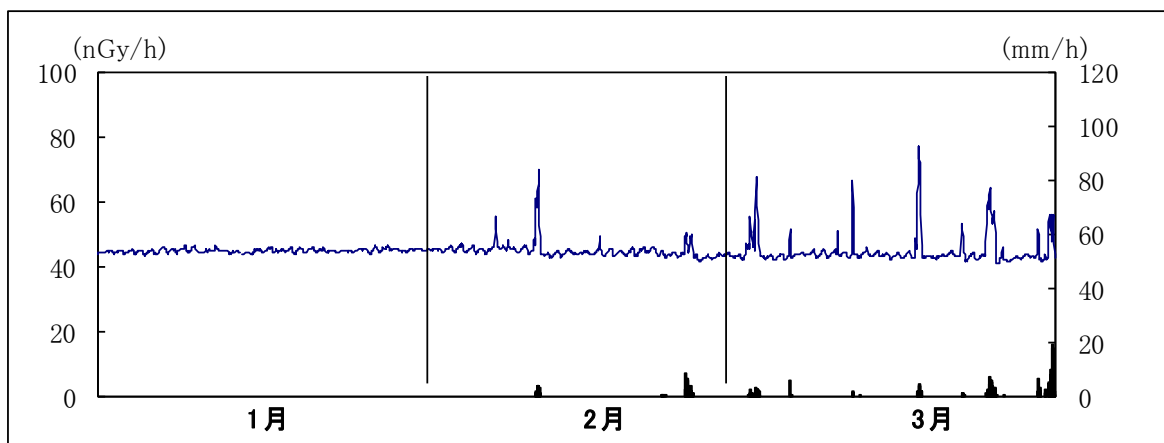
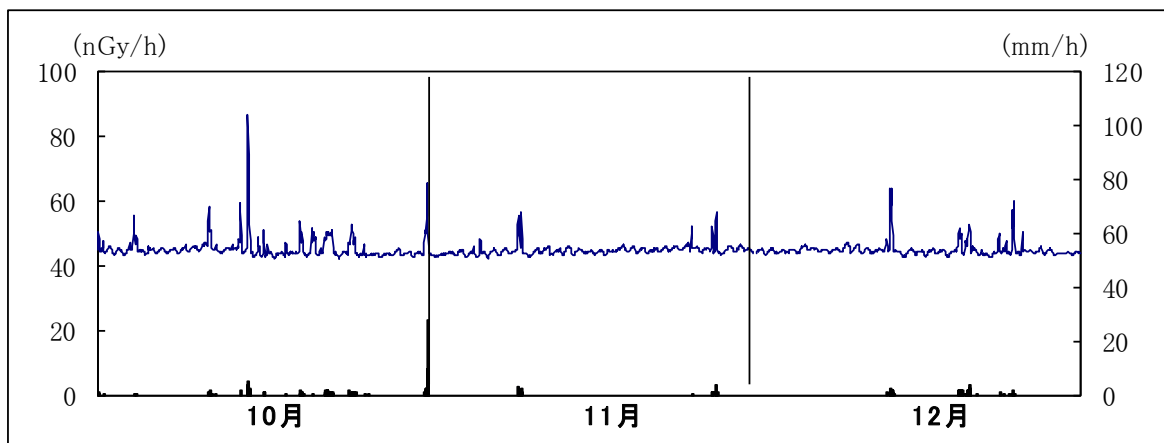
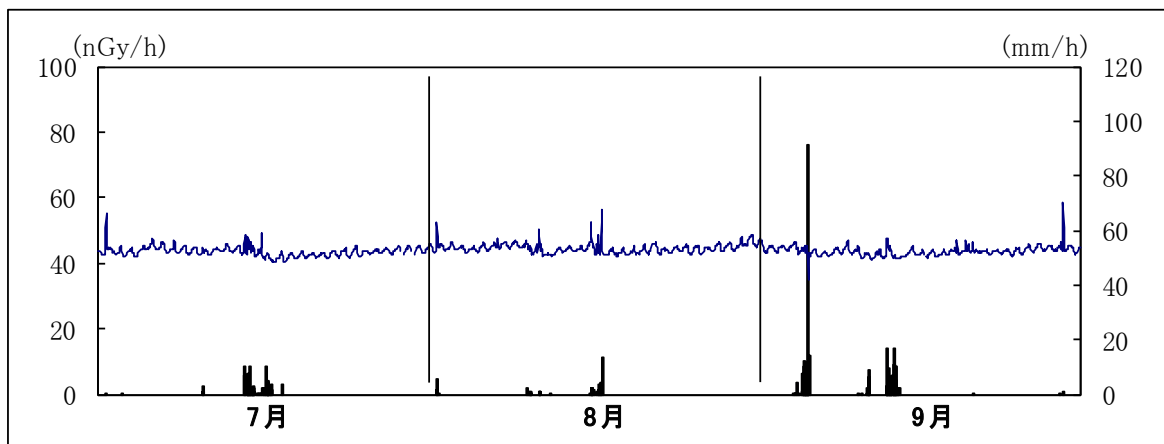
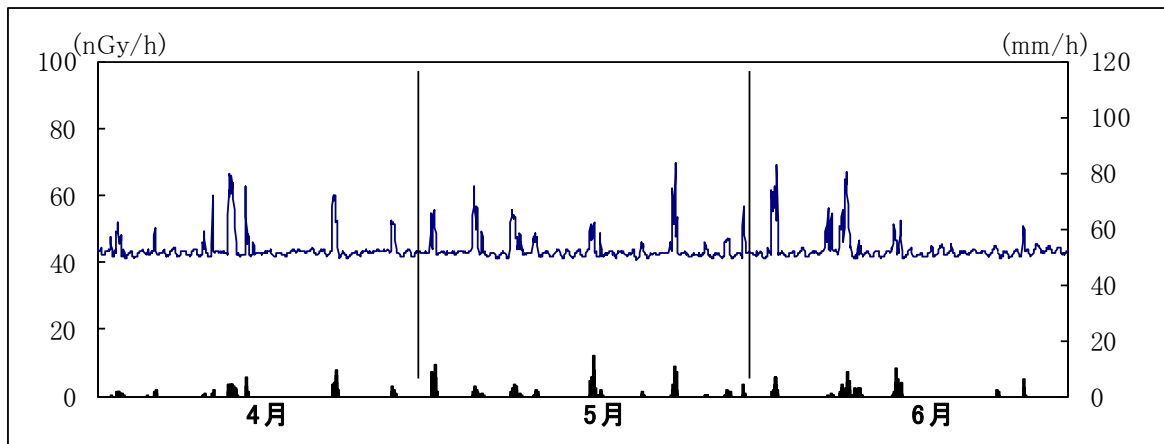
※上線は線量率、下線は降雨量

菊川市役所



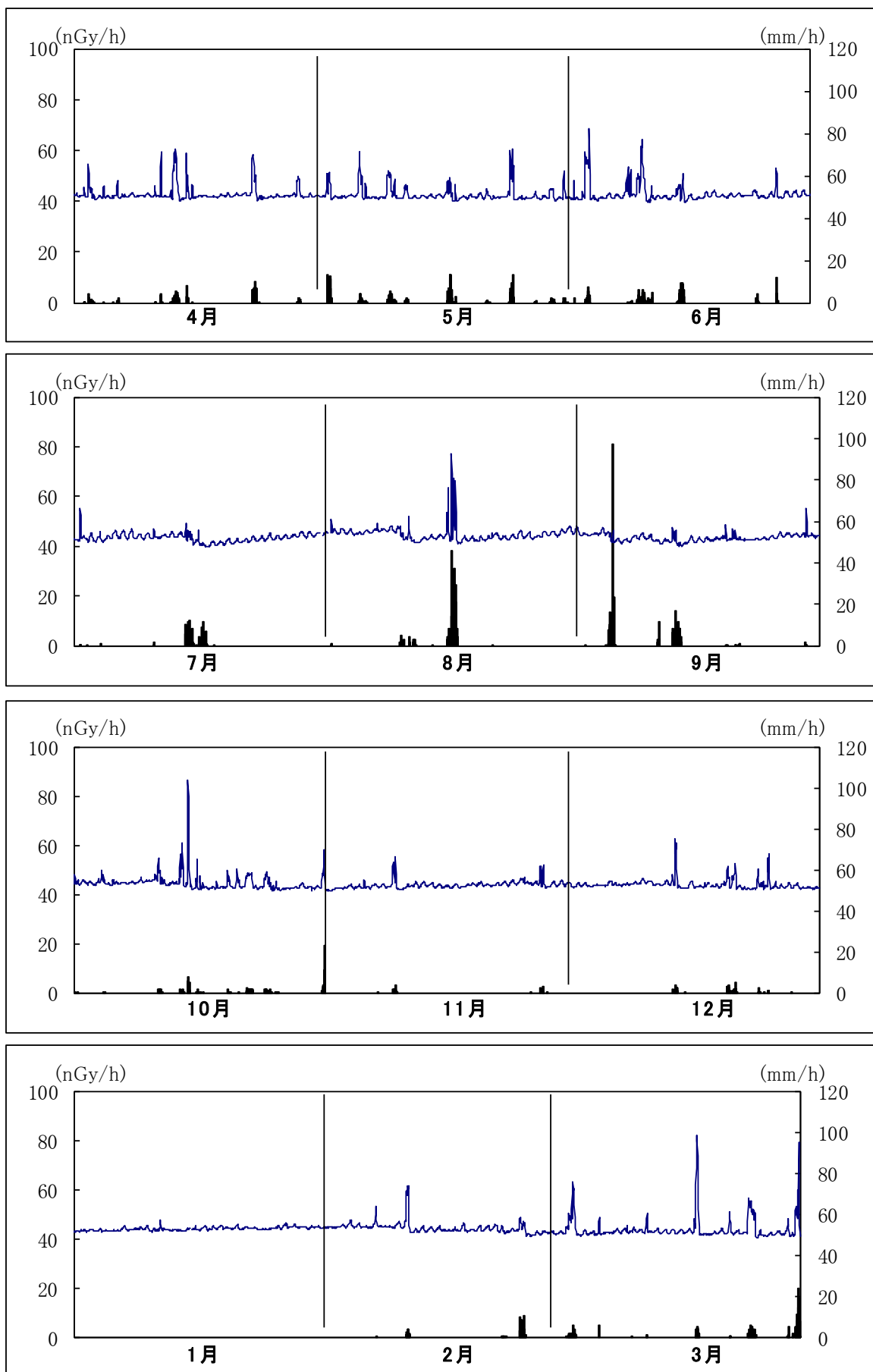
※上線は線量率、下線は降雨量

牧之原市富士山静岡空港



※上線は線量率、下線は降雨量

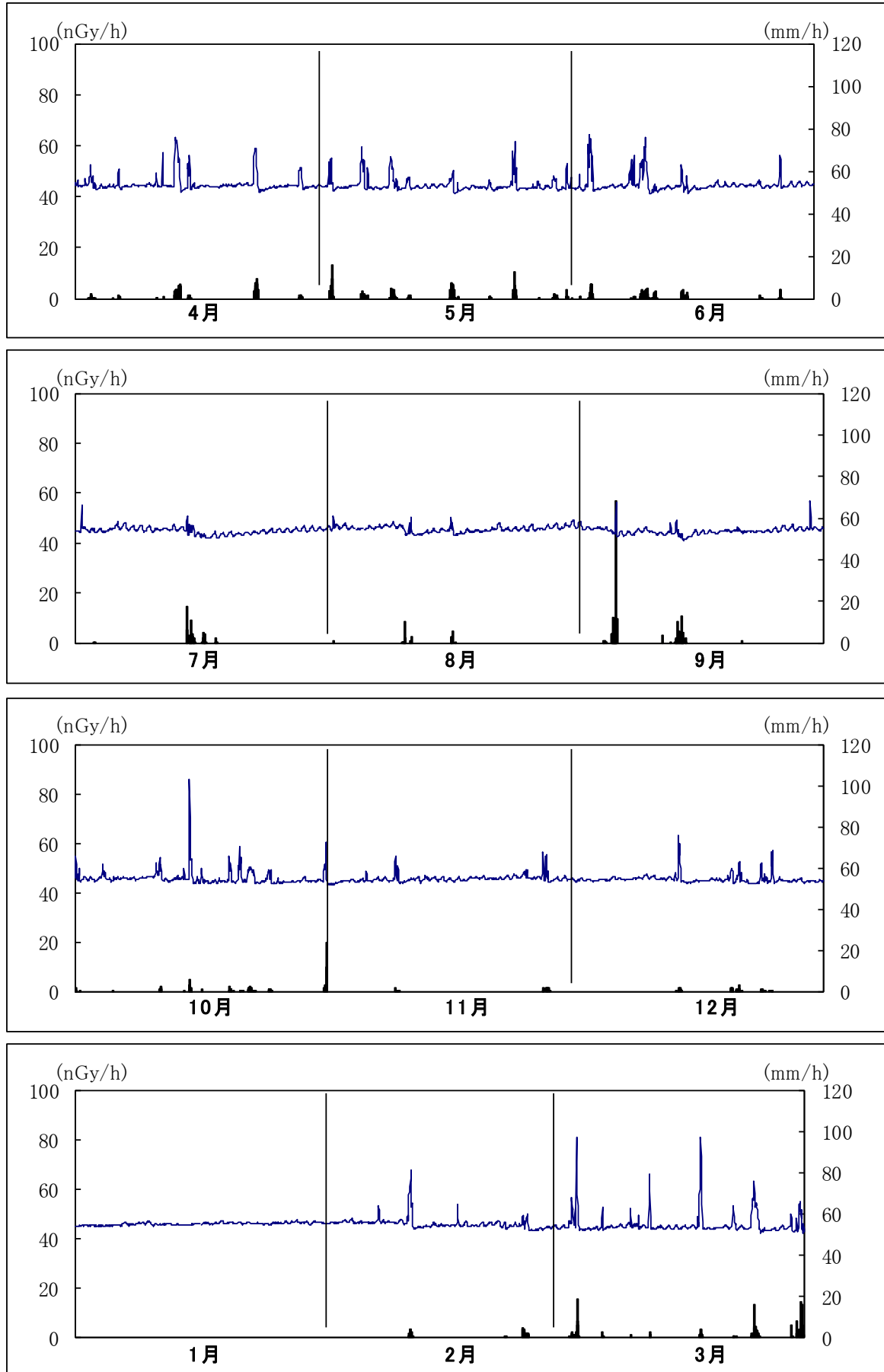
島田市中央公園



※上線は線量率、下線は降雨量

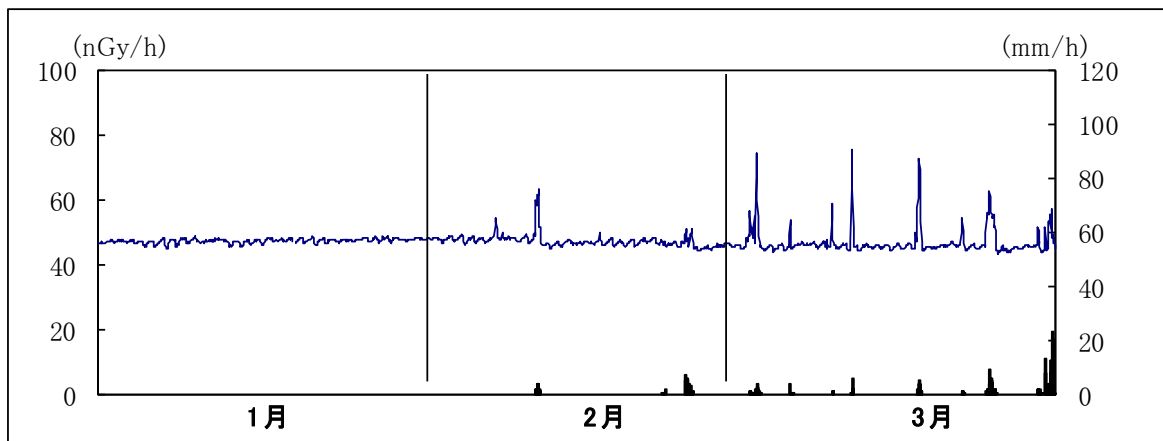
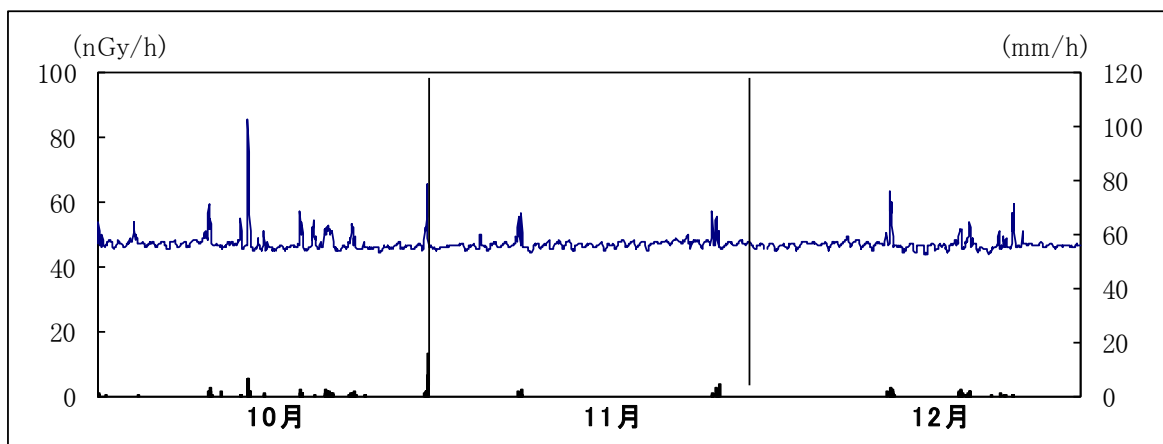
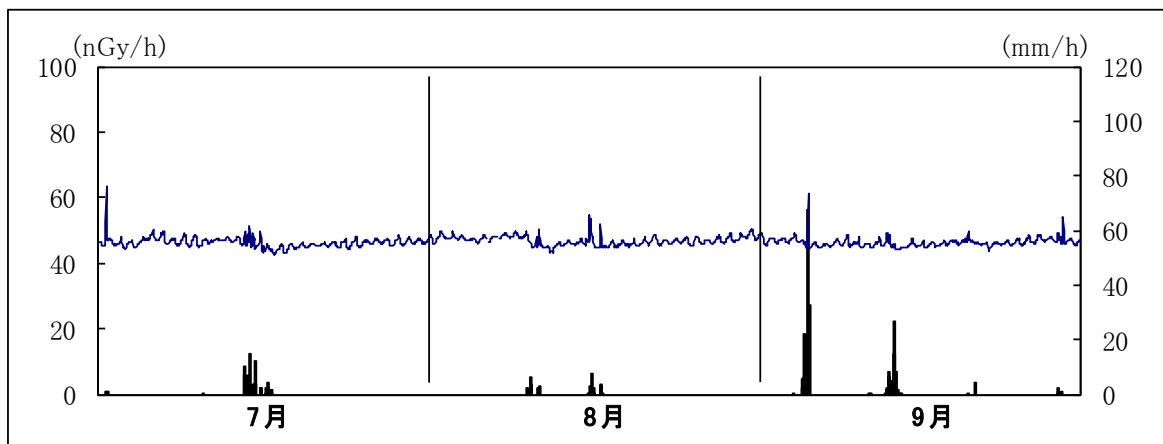
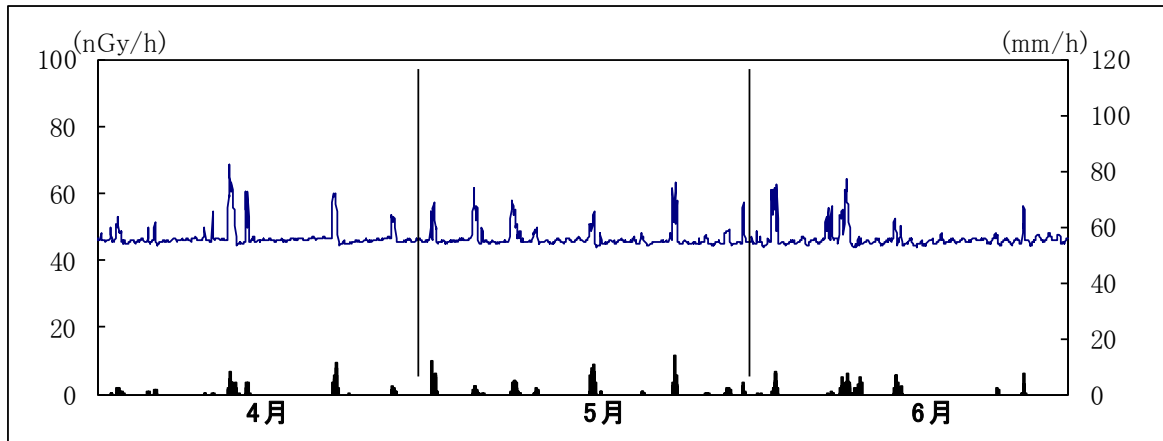
牧之原市萩間小学校

e



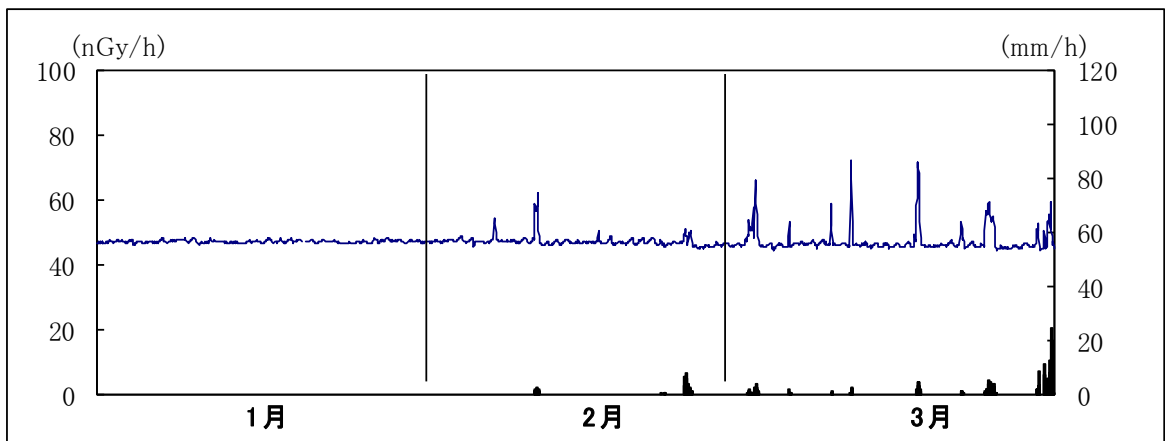
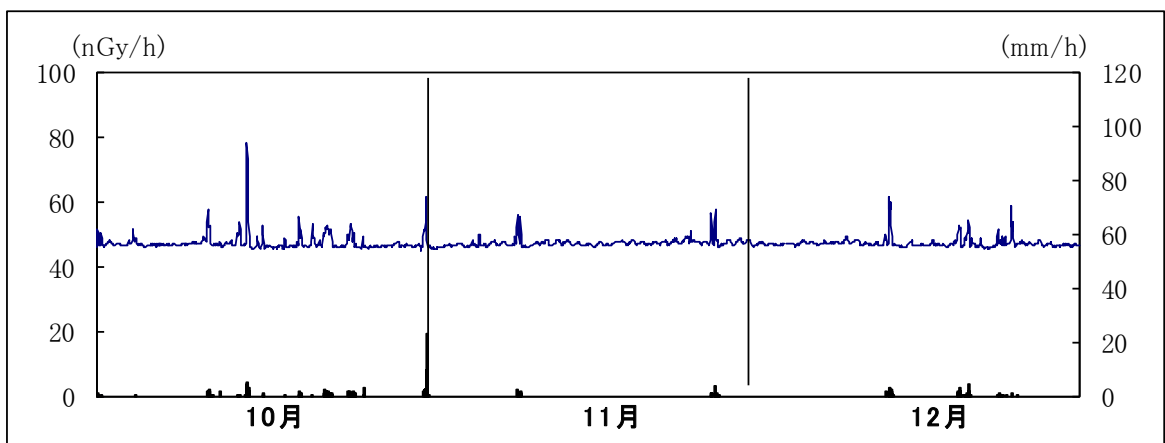
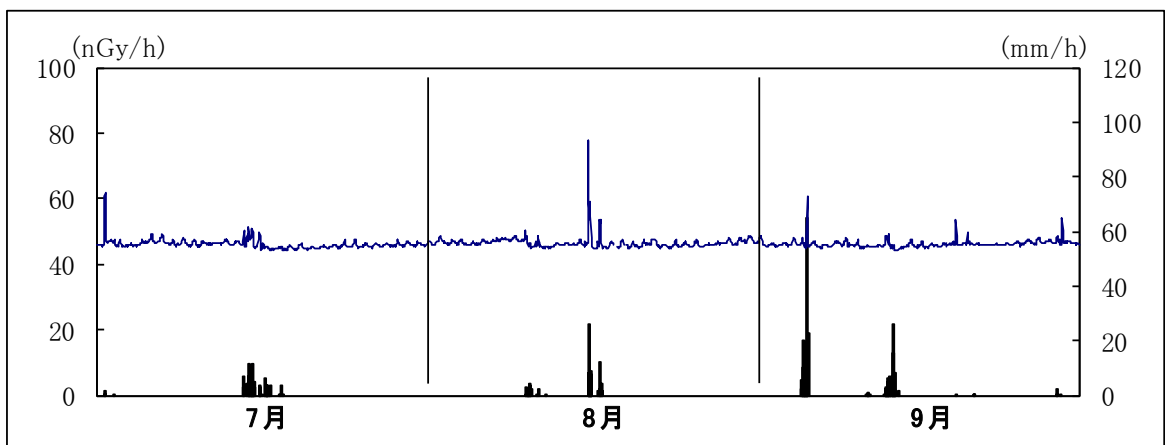
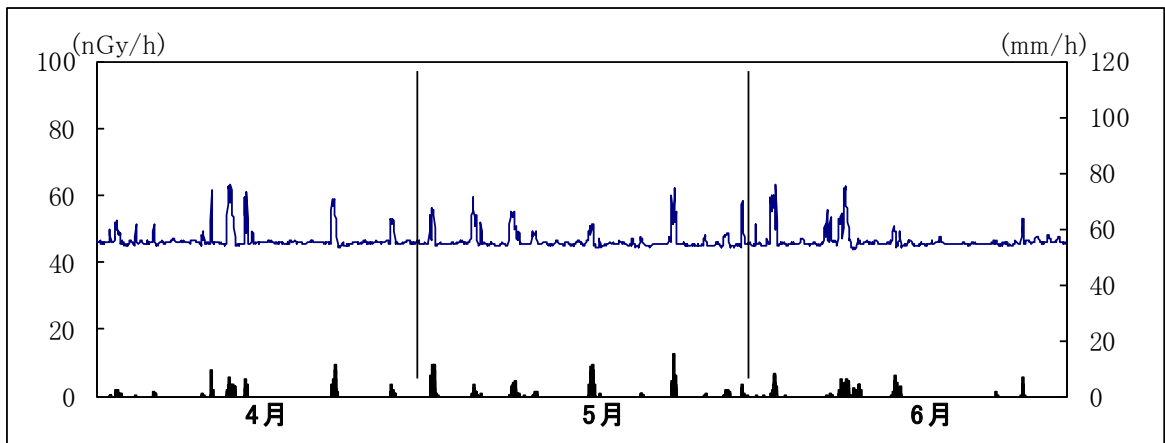
※上線は線量率、下線は降雨量

吉田町役場



※上線は線量率、下線は降雨量

焼津市大井川庁舎北



※上線は線量率、下線は降雨量

## (2) 環境試料中の放射能

### ア γ線放出核種

#### (7) 茶 葉

単位：Bq/kg 生

| 採取地点名 <sup>1)</sup>        | 採取年月日         | <sup>60</sup> Co                        | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | その他 <sup>2)</sup> | <sup>40</sup> K <sup>3)</sup> |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 菊川市<br>西 方                 | R7 年 5 月 9 日  | * <sup>4)</sup><br>(0.12) <sup>5)</sup> | *                 | *                 | *                 | 129<br>(5.4)                  |
| 袋井市<br>村 松                 | R7 年 4 月 30 日 | *                                       | *                 | *                 | *                 | 146<br>(5.6)                  |
| 過去の値 <sup>6)</sup>         |               | *                                       | *                 | * ~ 0.14          |                   |                               |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>7)</sup> |               | *                                       | *                 | * ~ 0.055         |                   |                               |

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注3) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注4) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注5) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注6) 令和2年度から令和6年度までの過去5年間における測定結果を示す。(10km 圏内を含む。10km 以遠は県の測定結果のみ。)

注7) 令和7年度の10km 圏内の調査結果を示す。

#### (イ) 玄 米

単位：Bq/kg 生

| 採取地点名 <sup>1)</sup>        | 採取年月日         | <sup>60</sup> Co                         | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | その他 <sup>2)</sup> | <sup>40</sup> K <sup>3)</sup> |
|----------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 菊川市<br>西 方                 | R7 年 9 月 3 日  | * <sup>4)</sup><br>(0.055) <sup>5)</sup> | *                 | *                 | *                 | 77.8<br>(2.6)                 |
| 焼津市<br>飯 淵                 | R7 年 10 月 2 日 | *                                        | *                 | *                 | *                 | 82.2<br>(2.7)                 |
| 袋井市<br>山梨地区                | R7 年 8 月 21 日 | *                                        | *                 | *                 | *                 | 74.3<br>(2.5)                 |
| 過去の値 <sup>6)</sup>         |               | *                                        | *                 | * ~ 0.033         |                   |                               |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>7)</sup> |               | *                                        | *                 | *                 |                   |                               |

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注3) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注4) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注5) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注6) 令和2年度から令和6年度までの過去5年間における測定結果を示す。(10km 圏内を含む。10km 以遠は県の測定結果のみ。)

注7) 令和7年度の10km 圏内の調査結果を示す。

**(ウ) キャベツ**

単位：Bq/kg 生

| 採取地点名                      | 採取年月日        | $^{60}\text{Co}$                         | $^{134}\text{Cs}$ | $^{137}\text{Cs}$ | その他 <sup>1)</sup> | $^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup> |
|----------------------------|--------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 掛川市<br>上内田                 | R7 年 6 月 6 日 | * <sup>3)</sup><br>(0.081) <sup>4)</sup> | *                 | *                 | *                 | 68<br>(3.3)                   |
| 過去の値 <sup>5)</sup>         |              | —                                        | —                 | —                 |                   |                               |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>6)</sup> |              | *                                        | *                 | * ~0.017          |                   |                               |

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注5) キャベツは、令和2年度から令和6年度までの過去5年間における測定結果がないため、過去の値を設定していない。

注6) 令和7年度の10km圏内の調査結果を示す。

**(エ) レタス**

単位：Bq/kg 生

| 採取地点名              | 採取年月日          | $^{60}\text{Co}$                         | $^{134}\text{Cs}$ | $^{137}\text{Cs}$ | その他 <sup>1)</sup> | $^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup> |
|--------------------|----------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 菊川市<br>西方          | R7 年 11 月 28 日 | * <sup>3)</sup><br>(0.095) <sup>4)</sup> | *                 | *                 | *                 | 82<br>(3.8)                   |
| 過去の値 <sup>5)</sup> |                | *                                        | *                 | *                 |                   |                               |

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和2年度から令和6年度までの過去5年間における測定結果を示す。(10km圏内を含む。10km以遠は県の測定結果のみ。)

## (イ) 土 壤

単位：Bq/kg 乾土

| 採取地点名 <sup>1)</sup>        | 採取年月日         | <sup>60</sup> Co                        | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | その他 <sup>2)</sup> | <sup>40</sup> K <sup>3)</sup> |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 掛川市<br>小 貫                 | R7 年 5 月 19 日 | * <sup>4)</sup><br>(0.77) <sup>5)</sup> | *<br>(0.69)       | 0.72<br>(0.62)    | *                 | 600<br>(31)                   |
| 掛川市<br>横須賀                 | R7 年 5 月 29 日 | *<br>(0.73)                             | *<br>(0.63)       | 1.4<br>(0.76)     | *                 | 610<br>(31)                   |
| 掛川市<br>領 家                 | R7 年 5 月 16 日 | *<br>(0.65)                             | *<br>(0.53)       | 2.6<br>(0.63)     | *                 | 477<br>(25)                   |
| 菊川市<br>加 茂                 | R7 年 5 月 21 日 | *<br>(0.58)                             | *<br>(0.55)       | *<br>(0.56)       | *                 | 275<br>(21)                   |
| 牧之原市<br>西萩間                | R7 年 5 月 13 日 | *<br>(0.72)                             | *<br>(0.67)       | 4.2<br>(0.82)     | *                 | 650<br>(31)                   |
| <u>島田市</u><br><u>河 原</u>   | R7 年 5 月 12 日 | *<br>(0.69)                             | *<br>(0.66)       | 6.9<br>(1.1)      | *                 | 520<br>(30)                   |
| <u>藤枝市</u><br><u>弥左衛門</u>  | R7 年 5 月 9 日  | *<br>(0.78)                             | *<br>(0.66)       | 9.0<br>(1.2)      | *                 | 505<br>(29)                   |
| 過去の値 <sup>6)</sup>         |               | *                                       | *～1.3             | *～14.7            | *                 |                               |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>7)</sup> |               | *                                       | *                 | *～9.3             | *                 |                               |

注 1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注 2) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注 3) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注 4) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注 5) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注 6) 令和 2 年度から令和 6 年度までの過去 5 年間における測定結果を示す。(10km 圏内を含む。10km 以遠は県の測定結果のみ。)

注 7) 令和 7 年度の 10km 圏内の調査結果を示す。

## (カ) 上 水

単位：mBq/L

| 採取地点名 <sup>1)</sup>        | 採取年月日         | <sup>60</sup> Co                      | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | その他 <sup>2)</sup> | <sup>40</sup> K <sup>3)</sup> |
|----------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 掛川市<br>久居島                 | R7 年 10 月 3 日 | * <sup>4)</sup><br>(37) <sup>5)</sup> | *                 | *                 | *                 | *                             |
| 掛川市<br>山 崎                 | R7 年 10 月 3 日 | *                                     | *                 | *                 | *                 | *                             |
| 磐田市<br>向笠西                 | R7 年 10 月 2 日 | *                                     | *                 | *                 | *                 | *                             |
| 焼津市<br>中根新田                | R7 年 10 月 7 日 | *                                     | *                 | *                 | *                 | *                             |
| 過去の値 <sup>6)</sup>         |               | *                                     | *                 | *                 |                   |                               |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>7)</sup> |               | *                                     | *                 | *                 |                   |                               |

注 1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注 2) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注 3) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注 4) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注 5) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注 6) 令和 2 年度から令和 6 年度までの過去 5 年間における測定結果を示す。(10km 圏内を含む。10km 以遠は県の測定結果のみ。)

注 7) 令和 7 年度の 10km 圏内の調査結果を示す。

## イ ストロンチウム 90

### (7) 土 壤

単位：Bq/kg 乾土

| 採取地点名 <sup>1)</sup> | 採取年月日         | 測 定 値                                   |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------|
| 掛川市小貫               | R7 年 5 月 19 日 | * <sup>2)</sup><br>(0.13) <sup>3)</sup> |
| 掛川市横須賀              | R7 年 5 月 29 日 | *<br>(0.12)                             |
| 掛川市領家               | R7 年 5 月 16 日 | *<br>(0.13)                             |
| 菊川市加茂               | R7 年 5 月 21 日 | *<br>(0.14)                             |
| 牧之原市西萩間             | R7 年 5 月 13 日 | 0.15<br>(0.15)                          |
| <u>島田市河原</u>        | R7 年 5 月 12 日 | 0.17<br>(0.14)                          |
| <u>藤枝市弥左衛門</u>      | R7 年 5 月 9 日  | *<br>(0.13)                             |
| 過去の値 <sup>4)</sup>  |               | * ~ 0.34                                |

注 1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注 2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注 3) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注 4) 令和 2 年度から令和 6 年度までの過去 5 年間における測定結果を示す。(10km 圏内を含む。10km 以遠は県の測定結果のみ。)

# (イ) 上 水

単位：mBq/L

| 採取地点名 <sup>1)</sup> | 採取年月日         | 測 定 値                       |
|---------------------|---------------|-----------------------------|
| 掛川市久居島              | R7 年 10 月 3 日 | 1.1<br>(0.33) <sup>2)</sup> |
| 掛川市山崎               | R7 年 10 月 3 日 | * <sup>3)</sup><br>(0.22)   |
| <u>磐田市向笠西</u>       | R7 年 10 月 2 日 | 0.31<br>(0.22)              |
| <u>焼津市中根新田</u>      | R7 年 10 月 7 日 | 0.27<br>(0.20)              |
| 過去の値 <sup>4)</sup>  |               | *～1.8                       |

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) 令和2年度から令和6年度までの過去5年間における測定結果を示す。(10km 圏内を含む。10km 以遠は県の測定結果のみ。)

## ウ トリチウム

### 上 水

単位：Bq/L

| 採取地点名 <sup>1)</sup> | 採取年月日         | 測 定 値                                   |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------|
| 掛川市久居島              | R7 年 10 月 3 日 | * <sup>2)</sup><br>(0.34) <sup>3)</sup> |
| 掛川市山崎               | R7 年 10 月 3 日 | 0.36<br>(0.35)                          |
| <u>磐田市向笠西</u>       | R7 年 10 月 2 日 | *<br>(0.34)                             |
| <u>焼津市中根新田</u>      | R7 年 10 月 7 日 | *<br>(0.34)                             |
| 過去の値 <sup>4)</sup>  | *～0.80        |                                         |

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注3) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注4) 令和2年度から令和6年度までの過去5年間における測定結果を示す。(10km 圏内を含む。10km 以遠は県の測定結果のみ。)

## エ プルトニウム 238, プルトニウム 239+240

### 土 壤

単位：Bq/kg 乾土

| 採取地点名 <sup>1)</sup> | 採取年月日         | 測 定 値      |                                           |
|---------------------|---------------|------------|-------------------------------------------|
| 掛川市小貫               | R7 年 5 月 19 日 | Pu-238     | * <sup>2)</sup><br>(0.0032) <sup>3)</sup> |
|                     |               | Pu-239+240 | *<br>(0.0062)                             |
| 掛川市横須賀              | R7 年 5 月 29 日 | Pu-238     | *<br>(0.0034)                             |
|                     |               | Pu-239+240 | *<br>(0.0055)                             |
| 掛川市領家               | R7 年 5 月 16 日 | Pu-238     | *<br>(0.0030)                             |
|                     |               | Pu-239+240 | *<br>(0.0059)                             |
| <u>島田市河原</u>        | R7 年 5 月 12 日 | Pu-238     | *<br>(0.0027)                             |
|                     |               | Pu-239+240 | 0.017<br>(0.011)                          |
| <u>藤枝市弥左衛門</u>      | R7 年 5 月 9 日  | Pu-238     | *<br>( — <sup>4)</sup> )                  |
|                     |               | Pu-239+240 | 0.051<br>(0.019)                          |
| 過去の値 <sup>5)</sup>  |               | Pu-238     | *                                         |
|                     |               | Pu-239+240 | * ～0.076                                  |

注 1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注 2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注 3) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注 4) 「-」は計数値が 0 であったために検出下限値を定義できないことを示す。

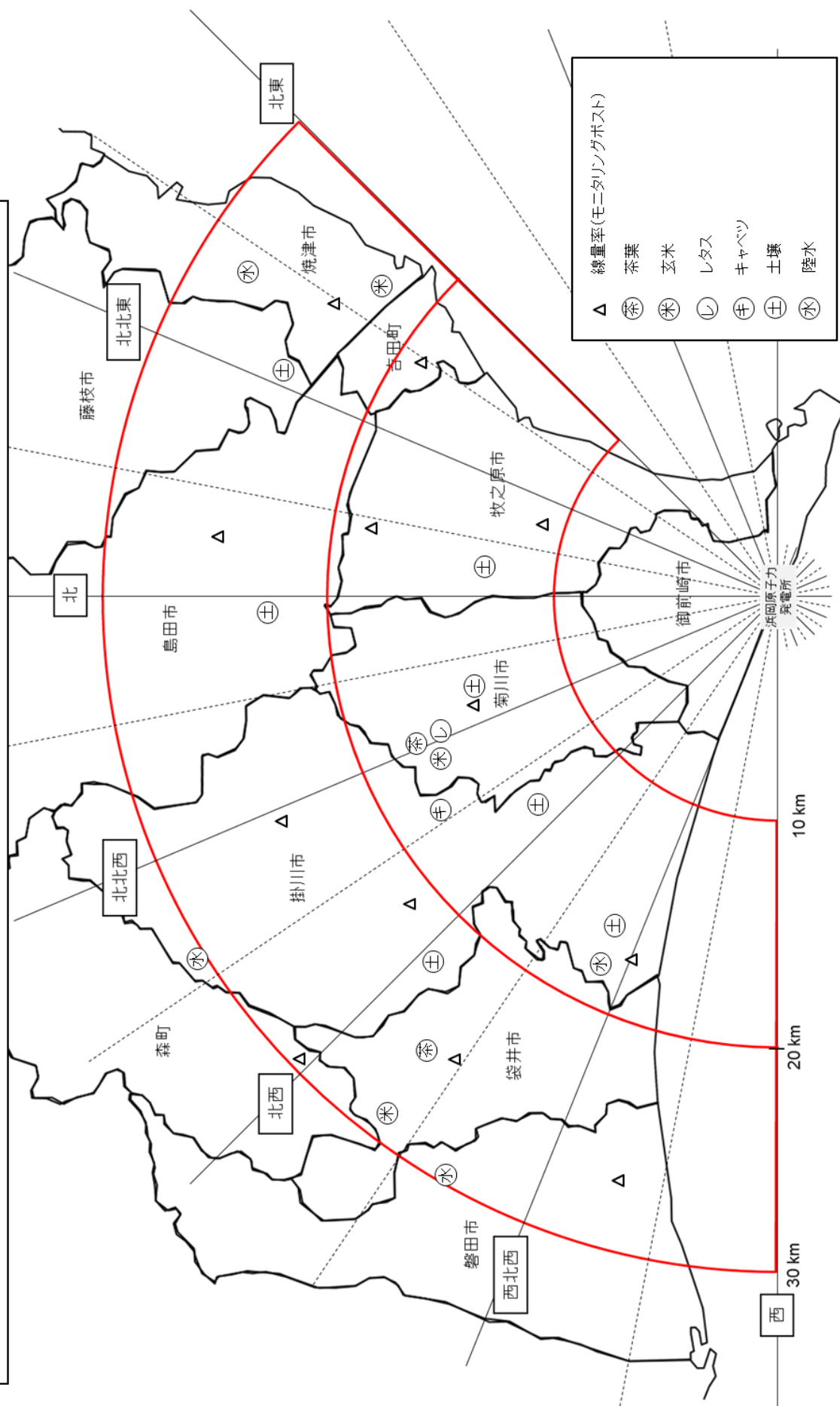
注 5) 令和 2 年度から令和 6 年度までの過去 5 年間における測定結果を示す。(10km 圏内を含む。10km 以遠は県の測定結果のみ。)

## 【参 考】

### 測定器の種類

| 測定項目   |      | 測定器                                                                                                                                                                           | 直近点検年月                                                        |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 空間放射線量 | 線量率  |                                                                                                                                                                               | R8 年 1 月                                                      |
|        | 核種分析 | 波高分析装置（検出器／波高分析器）<br>：キャンベラ製 GC4018／キャンベラ製 Lynx<br>：キャンベラ製 GC4018／キャンベラ製 Lynx II<br>：キャンベラ製 GC4018／キャンベラ製 Lynx<br>：キャンベラ製 GX4018／キャンベラ製 Lynx<br>：キャンベラ製 GC4018／キャンベラ製 Lynx II | R7 年 10 月<br>R7 年 10 月<br>R7 年 10 月<br>R7 年 10 月<br>R7 年 10 月 |
|        |      | ストロンチウム 90<br>低バックグラウンドガスフロー測定装置<br>：キャンベラ製 LB4200（委託先設備）                                                                                                                     | R8 年 1 月                                                      |
|        |      | トリチウム<br>低バックグラウンド液体シンチレーション測定装置<br>：(株)日立製作所製 LSC-LB8                                                                                                                        | R8 年 1 月                                                      |
|        |      | プルトニウム<br>シリコン半導体検出器<br>：キャンベラ製 Alpha Analyst（委託先設備）                                                                                                                          | R7 年 4 月                                                      |

# UPZ圏内(10km以遠)空間線量測定地点及び環境試料採取地点図(静岡県)



## 8 測定結果（中部電力株式会社浜岡原子力発電所）

### （1）環境試料中の放射能

#### ア γ線放出核種

##### （7）茶 葉

単位：Bq/kg 生

| 採取地点名                      | 採取年月日         | $^{60}\text{Co}$                        | $^{134}\text{Cs}$ | $^{137}\text{Cs}$ | その他 <sup>1)</sup> | $^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup> |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 島田市<br>牧之原                 | R7 年 5 月 7 日  | * <sup>3)</sup><br>(0.10) <sup>4)</sup> | *                 | *                 | *                 | 147<br>(4.9)                  |
| 磐田市<br>大久保                 | R7 年 4 月 28 日 | *                                       | *                 | *                 | *                 | 144<br>(5.1)                  |
| 森町<br>睦実                   | R7 年 4 月 16 日 | *                                       | *                 | *                 | *                 | 140<br>(4.7)                  |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>5)</sup> |               | *                                       | *                 | *～0.055           | *                 |                               |

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和7年度の10km圏内の調査結果を示す。

##### （イ）玄 米

単位：Bq/kg 生

| 採取地点名                      | 採取年月日          | $^{60}\text{Co}$                         | $^{134}\text{Cs}$ | $^{137}\text{Cs}$ | その他 <sup>1)</sup> | $^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup> |
|----------------------------|----------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 磐田市<br>豊浜                  | R7 年 10 月 6 日  | * <sup>3)</sup><br>(0.051) <sup>4)</sup> | *                 | *                 | *                 | 76.7<br>(2.5)                 |
| 藤枝市<br>善左衛門                | R7 年 10 月 13 日 | *                                        | *                 | *                 | *                 | 77.3<br>(2.6)                 |
| 吉田町<br>住吉                  | R7 年 10 月 13 日 | *                                        | *                 | *                 | *                 | 80.1<br>(2.6)                 |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>5)</sup> |                | *                                        | *                 | *                 | *                 |                               |

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和7年度の10km圏内の調査結果を示す。

##### （ウ）かんしょ

単位：Bq/kg 生

| 採取地点名                      | 採取年月日          | $^{60}\text{Co}$                         | $^{134}\text{Cs}$ | $^{137}\text{Cs}$ | その他 <sup>1)</sup> | $^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup> |
|----------------------------|----------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 磐田市<br>岩井                  | R7 年 12 月 11 日 | * <sup>3)</sup><br>(0.083) <sup>4)</sup> | *                 | *                 | *                 | 136<br>(4.1)                  |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>5)</sup> |                | *                                        | *                 | 0.043～0.045       | *                 |                               |

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和7年度の10km圏内の調査結果を示す。

**(イ) 土 壤**

単位：Bq/kg 乾土

| 採取地点名                      | 採取年月日         | $^{60}\text{Co}$                        | $^{134}\text{Cs}$ | $^{137}\text{Cs}$ | その他 <sup>1)</sup> | $^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup> |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 島田市<br>金谷富士見町              | R7 年 5 月 21 日 | * <sup>3)</sup><br>(0.80) <sup>4)</sup> | *<br>(0.78)       | 7.0<br>(1.1)      | *                 | 600<br>(32)                   |
| 島田市<br>湯日                  | R7 年 5 月 21 日 | *<br>(0.69)                             | *<br>(0.64)       | *<br>(0.67)       | *                 | 467<br>(27)                   |
| 島田市<br>南原                  | R7 年 5 月 21 日 | *<br>(0.68)                             | *<br>(0.69)       | 4.3<br>(0.91)     | *                 | 524<br>(29)                   |
| 焼津市<br>上泉                  | R7 年 5 月 21 日 | *<br>(0.67)                             | *<br>(0.65)       | *<br>(0.73)       | *                 | 463<br>(27)                   |
| 焼津市<br>吉永                  | R7 年 5 月 21 日 | *<br>(0.70)                             | *<br>(0.58)       | 0.92<br>(0.67)    | *                 | 336<br>(23)                   |
| 袋井市<br>中新田                 | R7 年 5 月 29 日 | *<br>(0.85)                             | *<br>(0.75)       | 1.6<br>(0.93)     | *                 | 500<br>(31)                   |
| 袋井市<br>山崎                  | R7 年 5 月 29 日 | *<br>(0.59)                             | *<br>(0.60)       | 1.1<br>(0.60)     | *                 | 577<br>(27)                   |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>5)</sup> |               | *                                       | *                 | *～9.3             | *                 |                               |

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和 7 年度の 10km 圏内の調査結果を示す。

**(オ) 陸水（上水）**

単位：mBq/L

| 採取地点名                      | 採取年月日          | $^{60}\text{Co}$                      | $^{134}\text{Cs}$ | $^{137}\text{Cs}$ | その他 <sup>1)</sup> | $^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup> |
|----------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 島田市<br>神谷城                 | R7 年 11 月 18 日 | * <sup>3)</sup><br>(30) <sup>4)</sup> | *<br>(31)         | *<br>(28)         | *                 | *<br>(510)                    |
| 島田市<br>金谷本町                | R7 年 11 月 18 日 | *<br>(29)                             | *<br>(31)         | *<br>(30)         | *                 | *<br>(480)                    |
| 島田市<br>竹下                  | R7 年 11 月 18 日 | *<br>(33)                             | *<br>(34)         | *<br>(37)         | *                 | *<br>(320)                    |
| 藤枝市<br>泉町                  | R7 年 11 月 19 日 | *<br>(39)                             | *<br>(37)         | *<br>(34)         | *                 | *<br>(470)                    |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>5)</sup> |                | *                                     | *                 | *                 | *                 |                               |

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和 7 年度の 10km 圏内の調査結果を示す。

## イ ストロンチウム 90

### (7) 土 壤

単位：Bq/kg 乾土

| 採取地点名                      | 採取年月日         | 測 定 値                        |
|----------------------------|---------------|------------------------------|
| 島田市<br>金谷富士見町              | R7 年 5 月 21 日 | 0.28<br>(0.23) <sup>1)</sup> |
| 島田市<br>湯日                  | R7 年 5 月 21 日 | 0.34<br>(0.25)               |
| 島田市<br>南原                  | R7 年 5 月 21 日 | 0.45<br>(0.23)               |
| 焼津市<br>上泉                  | R7 年 5 月 21 日 | * <sup>2)</sup><br>(0.18)    |
| 焼津市<br>吉永                  | R7 年 5 月 21 日 | *<br>(0.17)                  |
| 袋井市<br>中新田                 | R7 年 5 月 29 日 | 0.59<br>(0.24)               |
| 袋井市<br>山崎                  | R7 年 5 月 29 日 | 0.28<br>(0.20)               |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>3)</sup> | *～0.22        |                              |

注1) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注3) 令和7年度の10km圏内の調査結果を示す。

### (イ) 陸水（上水）

単位：mBq/L

| 採取地点名                      | 採取年月日          | 測 定 値                        |
|----------------------------|----------------|------------------------------|
| 島田市<br>神谷城                 | R7 年 11 月 18 日 | 0.58<br>(0.24) <sup>1)</sup> |
| 島田市<br>金谷本町                | R7 年 11 月 18 日 | 0.73<br>(0.26)               |
| 島田市<br>竹下                  | R7 年 11 月 18 日 | 0.48<br>(0.23)               |
| 藤枝市<br>泉町                  | R7 年 11 月 19 日 | * <sup>2)</sup><br>(0.17)    |
| 10km 圏内の測定結果 <sup>3)</sup> | 0.29～0.62      |                              |

注1) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注3) 令和7年度の10km圏内の調査結果を示す。

## ウ トリチウム

### (7) 陸水（上水）

単位：Bq/L

| 採取地点名                      | 採取年月日          | 測定値                                     |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| 島田市<br>神谷城                 | R7 年 11 月 18 日 | * <sup>1)</sup><br>(0.52) <sup>2)</sup> |
| 島田市<br>金谷本町                | R7 年 11 月 18 日 | *<br>(0.52)                             |
| 島田市<br>竹下                  | R7 年 11 月 18 日 | *<br>(0.51)                             |
| 藤枝市<br>泉町                  | R7 年 11 月 19 日 | *<br>(0.52)                             |
| 10km 圏内の測定結果 <sup>3)</sup> | 0.58～0.74      |                                         |

注1) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注2) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注3) 令和6年度の10km圏内の調査結果を示す。

(トリチウムの測定は5年に1回の頻度であり、令和7年度の測定はなし。)

## エ プルトニウム 238, プルトニウム 239+240

### (7) 土 壌

単位：Bq/kg 乾土

| 採取地点名                      | 採取年月日         | 測定値        |                                           |
|----------------------------|---------------|------------|-------------------------------------------|
| 袋井市<br>中新田                 | R7 年 5 月 29 日 | Pu-238     | * <sup>1)</sup><br>(0.0041) <sup>2)</sup> |
|                            |               | Pu-239+240 | 0.012<br>(0.010)                          |
| 10km 圏内の調査結果 <sup>3)</sup> | Pu-238        | *          |                                           |
|                            | Pu-239+240    | *          |                                           |

注1) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注2) ( ) 内は、検出下限値を示す。

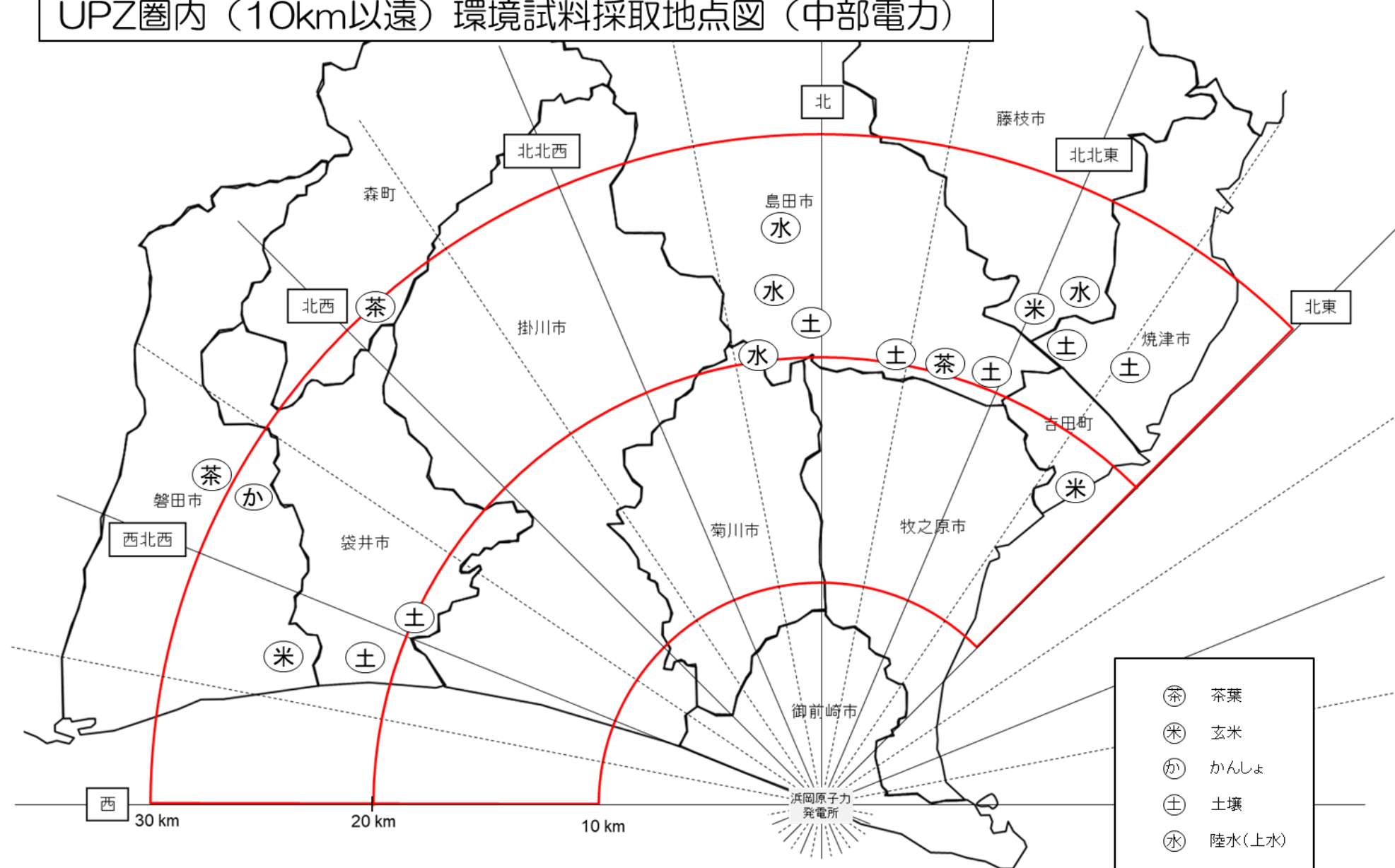
注3) 令和7年度の10km圏内の調査結果を示す。

## 【参 考】

### 測定器の種類

| 測定項目      |      | 測定器                                                                                                                       | 直近点検年月 |
|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 環境試料中の放射能 | 核種分析 | $\gamma$ 線放出核種<br>波高分析装置（検出器／波高分析器）<br>セイコーE G & G GEM40-83／セイコーE G & G MCA-7a<br>セイコーE G & G GEM-40-S／セイコーE G & G MCA-7a | R8年3月  |
|           |      | ストロンチウム 90<br>低バックグラウンドガスフロー測定装置<br>：日立アロカメディカル(株)製 LBC-4302B                                                             | R7年12月 |
|           |      | トリチウム<br>低バックグラウンド液体シンレーション測定装置<br>：日立アロカメディカル(株)製 LSC-LB5                                                                | R7年12月 |
|           |      | プルトニウム<br>シリコン半導体検出器<br>：ORTEC社製 BU-020-450-AS（委託先設備）                                                                     | R7年7月  |

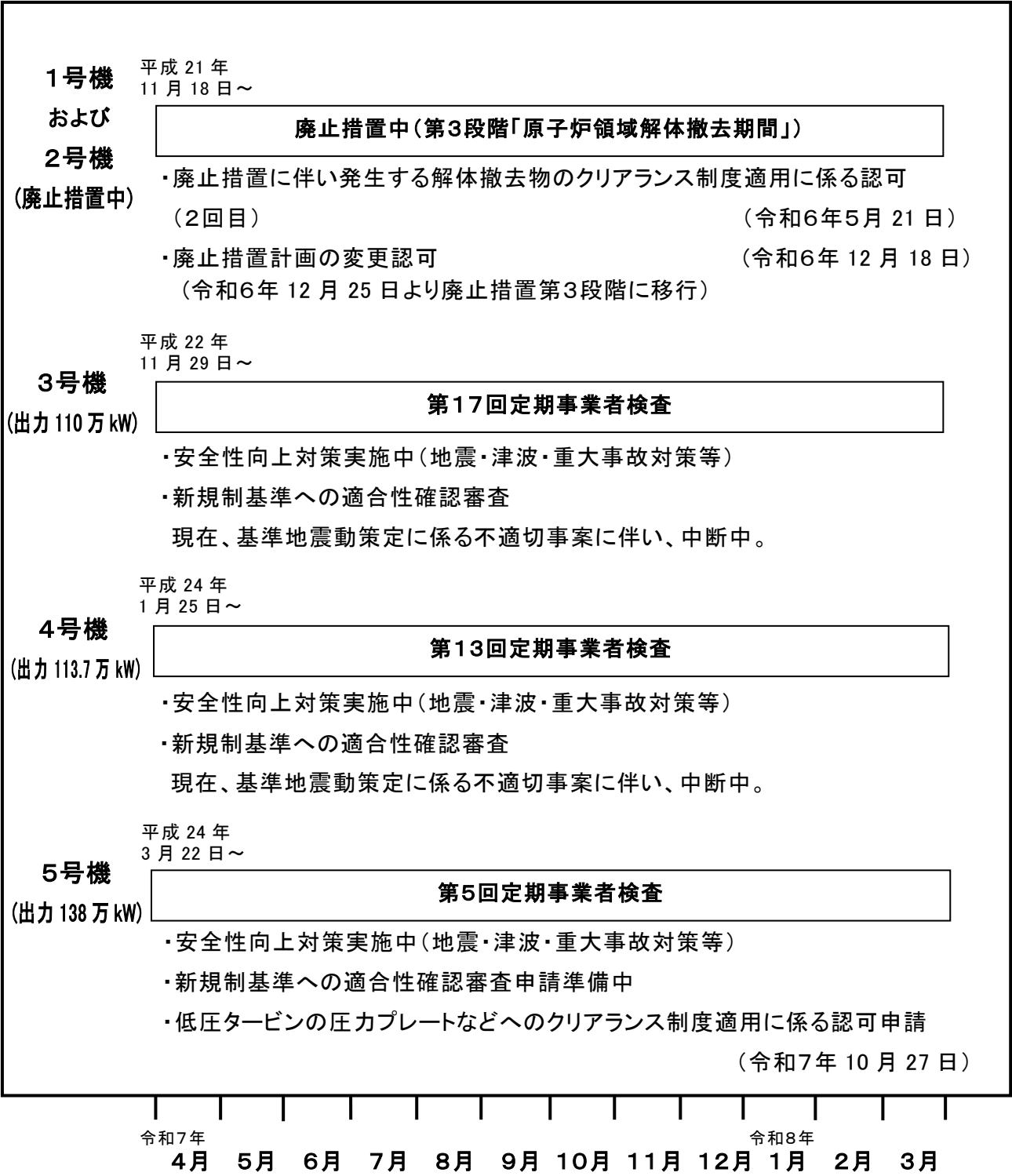
# UPZ圏内（10km以遠）環境試料採取地点図（中部電力）



10 浜岡原子力発電所の運転状況等

令和7年度（令和7年4月～令和8年3月）の浜岡原子力発電所の運転状況等を以下に示す。

1 浜岡原子力発電所のプラント状況



## 2 放射性廃棄物の放出管理

浜岡原子力発電所における放射性気体廃棄物および放射性液体廃棄物の放出管理状況を表 1，2 に示す。

表 1 放射性気体廃棄物

単位：Bq

| 項 目                   | 第 1 四半期<br>(4 月～6 月) | 第 2 四半期<br>(7 月～9 月) | 第 3 四半期<br>(10 月～12 月) | 第 4 四半期<br>(1 月～3 月) | 令和 7 年度<br>合計        |
|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| 全希ガス※ <sup>1</sup>    | 検出限界未満               | 検出限界未満               | 検出限界未満                 | 検出限界未満               | 検出限界未満               |
| よう素-131※ <sup>1</sup> | 検出限界未満               | 検出限界未満               | 検出限界未満                 | 検出限界未満               | 検出限界未満               |
| 全粒子状物質※ <sup>1</sup>  | 検出限界未満               | 検出限界未満               | 検出限界未満                 | 検出限界未満               | 検出限界未満               |
| トリチウム※ <sup>2</sup>   | $7.3 \times 10^9$    | $6.6 \times 10^9$    | $6.4 \times 10^9$      | $4.6 \times 10^9$    | $2.5 \times 10^{10}$ |

表 2 放射性液体廃棄物

単位：Bq

| 項 目                            | 第 1 四半期<br>(4 月～6 月) | 第 2 四半期<br>(7 月～9 月) | 第 3 四半期<br>(10 月～12 月) | 第 4 四半期<br>(1 月～3 月) | 令和 7 年度<br>合計     |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| 全核種※ <sup>1</sup><br>(トリチウム除く) | 検出限界未満               | 検出限界未満               | 検出限界未満                 | 検出限界未満               | 検出限界未満            |
| トリチウム※ <sup>2</sup>            | $9.1 \times 10^8$    | $1.1 \times 10^9$    | $5.9 \times 10^8$      | $2.7 \times 10^8$    | $2.8 \times 10^9$ |

※ 1：検出限界は「発電用軽水型原子炉施設における放出放射性物質の測定に関する指針」に定める測定下限濃度以下である。

〈放射性気体廃棄物〉

- ・全希ガス： $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$
- ・よう素-131： $7 \times 10^{-9} \text{Bq/cm}^3$
- ・全粒子状物質： $4 \times 10^{-9} \text{Bq/cm}^3$ (コハルト-60 で代表)

〈放射性液体廃棄物〉

- ・全核種(トリチウム除く)： $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$ (コハルト-60 で代表)

※ 2：トリチウムは体内に蓄積されにくくエネルギーも低いいため人体への影響が極めて小さい。1 年間の放出量から実効線量を評価しても、 $1 \times 10^{-4} \text{mSv}$  以下であり、年実効線量限度<sup>1</sup> 1 mSv の 1 万分の 1 以下となる。

【参考】公衆の線量目標値<sup>2</sup>の  $50 \mu \text{Sv}/\text{年}$  も下回っている。

放射性気体廃棄物の放出管理目標値<sup>3</sup>

単位：Bq/年

| 項 目     | 1 号機および 2 号機合計    | 3 号機、4 号機および 5 号機合計  |
|---------|-------------------|----------------------|
| 全希ガス    |                   | $3.6 \times 10^{15}$ |
| よう素-131 |                   | $1.1 \times 10^{11}$ |
| 全粒子状物質  | $3.7 \times 10^8$ |                      |
| トリチウム   |                   |                      |

放射性液体廃棄物の放出管理目標値（トリチウムは放出管理の基準値）<sup>3</sup> 単位：Bq/年

| 項 目          | 1 号機および 2 号機         | 3 号機、4 号機および 5 号機    |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 全核種（トリチウム除く） | $3.0 \times 10^8$    | $3.7 \times 10^{10}$ |
| トリチウム        | $3.0 \times 10^{10}$ | $3.7 \times 10^{12}$ |

<sup>1</sup> 法令に定める一般公衆の線量の基準は、国際放射線防護委員会（ICRP）の勧告に基づき、原子炉施設については周辺監視区域境外の線量限度として、1 年間につき実効線量 1 mSv と定めている。

<sup>2</sup> 原子力委員会が定めた「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に関する指針」における発電用原子炉施設が通常運転時に環境に放出する放射性物質によって施設周辺の公衆の受ける線量目標値は、実効線量で年間  $50 \mu \text{Sv}$  とされている。

<sup>3</sup> 浜岡原子力発電所原子炉施設保安規定に定める放射性廃棄物の放出管理目標値および放出管理の基準値を示す。

## 浜岡原子力発電所内モニタ測定結果

浜岡原子力発電所におけるモニタリングポスト、排気口および排気筒モニタの測定結果をそれぞれ表1，表2に示す。

(放水口モニタの測定結果については、浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定結果参照。)

表1 モニタリングポストでの線量率

単位：nGy/h

| モニタリング<br>ポスト | 第1四半期<br>(4月～6月) | 第2四半期<br>(7月～9月) | 第3四半期<br>(10月～12月) | 第4四半期<br>(1月～3月) | 自然放射線による<br>変動範囲※1 |
|---------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| No. 1         | 35 ～ 57          | 35 ～ 47          | 35 ～ 65            | 35 ～ 60          | 35 ～ 81            |
| No. 2         | 31 ～ 56          | 31 ～ 44          | 32 ～ 65            | 31 ～ 60          | 30 ～ 78            |
| No. 3         | 33 ～ 54          | 33 ～ 52          | 35 ～ 62            | 34 ～ 63          | 32 ～ 83            |
| No. 4         | 32 ～ 56          | 34 ～ 56          | 33 ～ 62            | 33 ～ 64          | 31 ～ 89            |
| No. 5         | 34 ～ 53          | 34 ～ 51          | 35 ～ 62            | 34 ～ 61          | 33 ～ 89            |
| No. 6         | 31 ～ 54          | 32 ～ 44          | 33 ～ 66            | 32 ～ 58          | 31 ～ 90            |
| No. 7         | ※2<br>34 ～ 57    | 34 ～ 48          | 36 ～ 67            | 35 ～ 60          | 35 ～ 98            |
|               |                  |                  |                    |                  | ※2<br>34 ～ 98      |

※1：令和2年4月～令和7年3月の測定値の最小値、最大値を示す。

※2：自然放射線のゆらぎにより一時的に「自然放射線による変動範囲」の下限を下回ったため

「自然放射線による変動範囲」の下限值について、以下のとおり見直した。

| 下限を下回った日            | 下限値の見直し日  | 下限値の見直し内容       |
|---------------------|-----------|-----------------|
| 令和7年5月17日，<br>5月18日 | 令和7年5月19日 | 35nGy/h→34nGy/h |

表2 排気口および排気筒モニタでの計数率

単位：cps

| モニタ    | 第1四半期<br>(4月～6月) | 第2四半期<br>(7月～9月) | 第3四半期<br>(10月～12月) | 第4四半期<br>(1月～3月) | 自然放射線による<br>変動範囲※3 |
|--------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| 1号機排気口 | 1.5 ～ 3.3        | 1.3 ～ 3.3        | 1.3 ～ 3.4          | 1.2 ～ 3.0        | 0.70 ～ 4.0         |
| 2号機排気口 | 0.62 ～ 2.2       | ※4<br>0.60 ～ 3.0 | 0.66 ～ 2.4         | ※5<br>0.58 ～ 2.1 | 0.62 ～ 3.4         |
|        |                  |                  |                    |                  | ※4<br>0.60 ～ 3.4   |
|        |                  |                  |                    |                  | ※5<br>0.58 ～ 3.4   |
| 3号機排気筒 | 2.2 ～ 2.8        | 2.1 ～ 2.7        | 2.2 ～ 2.7          | 2.3 ～ 2.8        | 2.1 ～ 2.9          |
| 4号機排気筒 | 2.3 ～ 2.8        | 2.3 ～ 2.8        | 2.3 ～ 2.9          | 2.3 ～ 2.8        | 2.3 ～ 3.1          |
| 5号機排気筒 | ※6<br>3.8 ～ 4.7  | 3.8 ～ 4.6        | 3.9 ～ 4.7          | 3.9 ～ 4.6        | 3.9 ～ 4.9          |
|        |                  |                  |                    |                  | ※6<br>3.8 ～ 4.9    |

※3：令和2年4月～令和7年3月の測定値の最小値、最大値を示す。

※4：自然放射線のゆらぎにより一時的に「自然放射線による変動範囲」の下限を下回ったため  
「自然放射線による変動範囲」の下限值について、以下のとおり見直した。

| 下限を下回った日  | 下限値の見直し日  | 下限値の見直し内容       |
|-----------|-----------|-----------------|
| 令和7年7月16日 | 令和7年7月17日 | 0.62cps→0.60cps |

※5：自然放射線のゆらぎにより一時的に「自然放射線による変動範囲」の下限を下回ったため  
「自然放射線による変動範囲」の下限值について、以下のとおり見直した。

| 下限を下回った日  | 下限値の見直し日  | 下限値の見直し内容       |
|-----------|-----------|-----------------|
| 令和8年2月25日 | 令和8年2月25日 | 0.60cps→0.58cps |

※6：自然放射線のゆらぎにより一時的に「自然放射線による変動範囲」の下限を下回ったため  
「自然放射線による変動範囲」の下限值について、以下のとおり見直した。

| 下限を下回った日  | 下限値の見直し日  | 下限値の見直し内容     |
|-----------|-----------|---------------|
| 令和7年6月20日 | 令和7年6月20日 | 3.9cps→3.8cps |

以上

# 浜岡原子力発電所 周辺環境放射能調査結果

第209号

調査期間：令和7年4月～令和8年3月

令和8年6月

編集・発行 静岡県環境放射能測定技術会

事務局：静岡県危機管理部原子力安全対策課

住 所 静岡市葵区追手町9番6号

TEL (054) 221-2088

