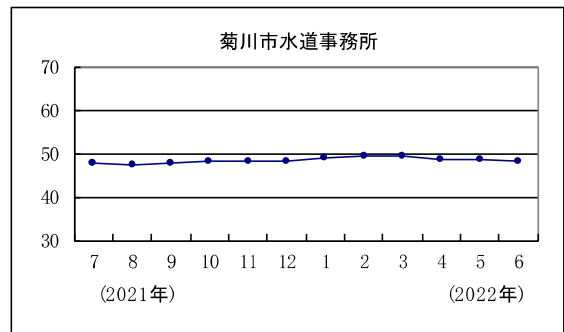
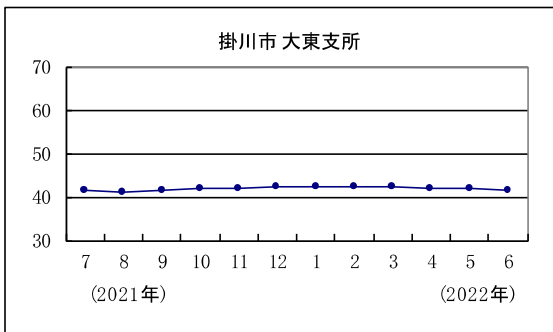
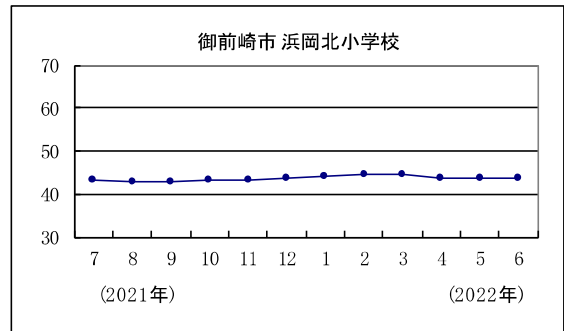
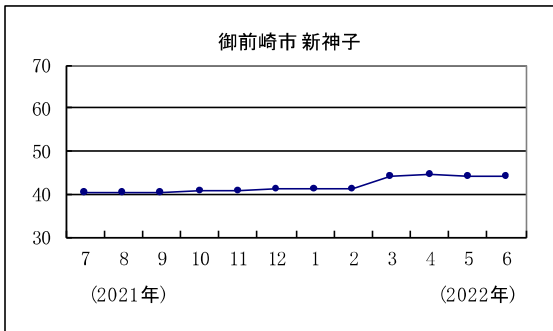
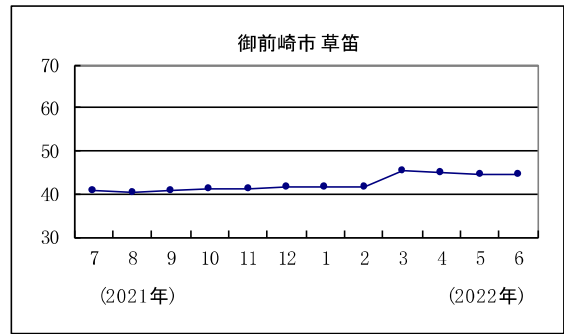
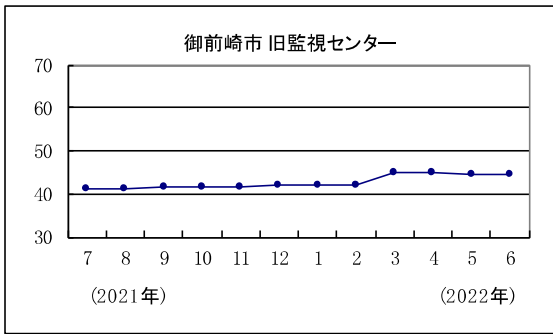
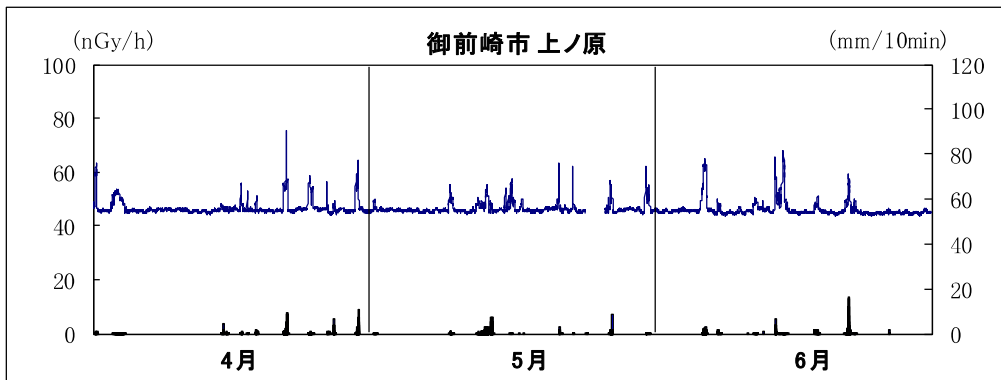
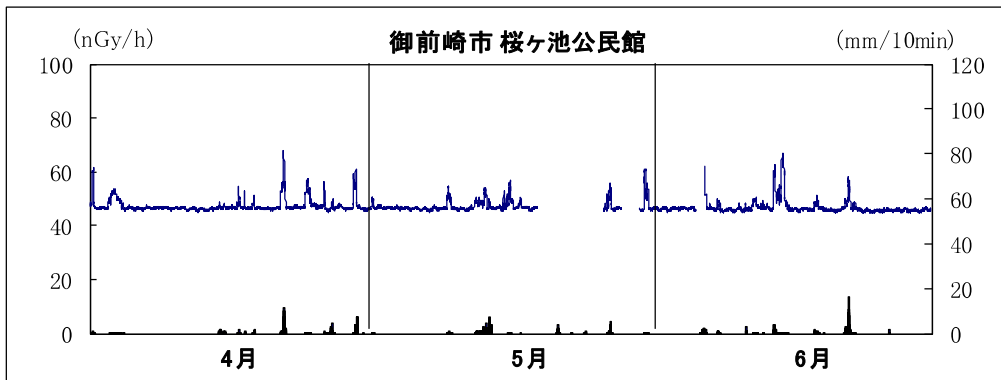
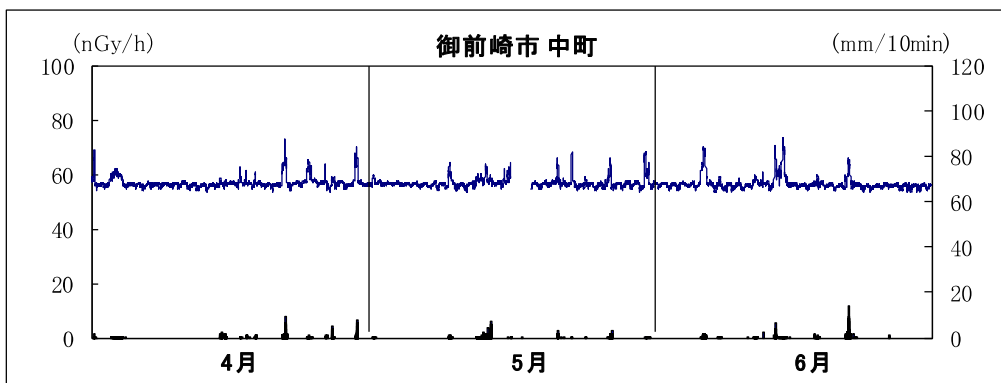
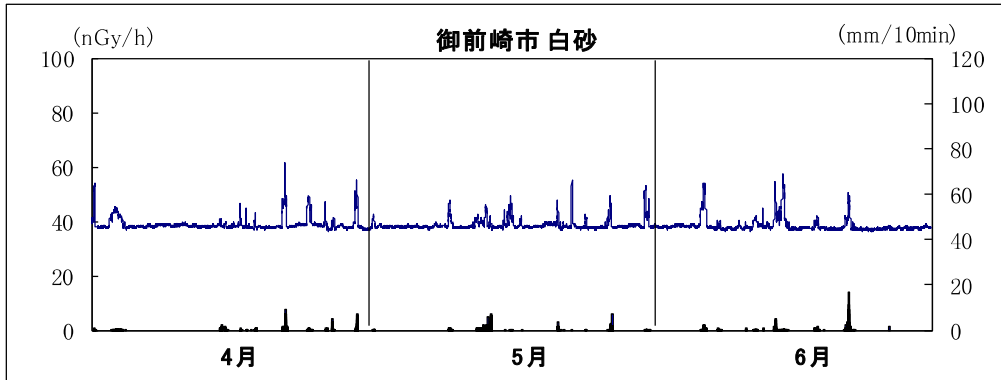


単位：nGy/h



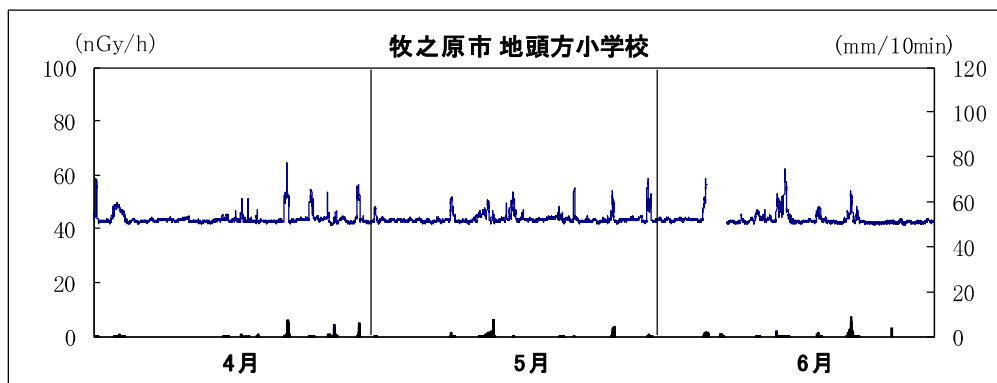
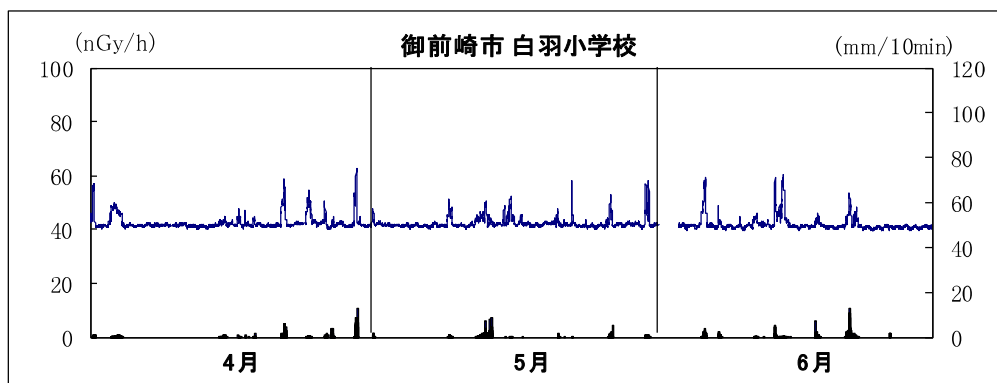
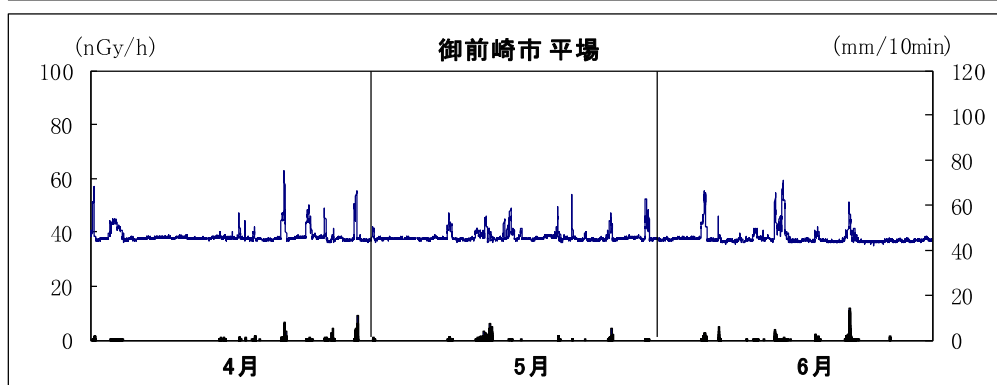
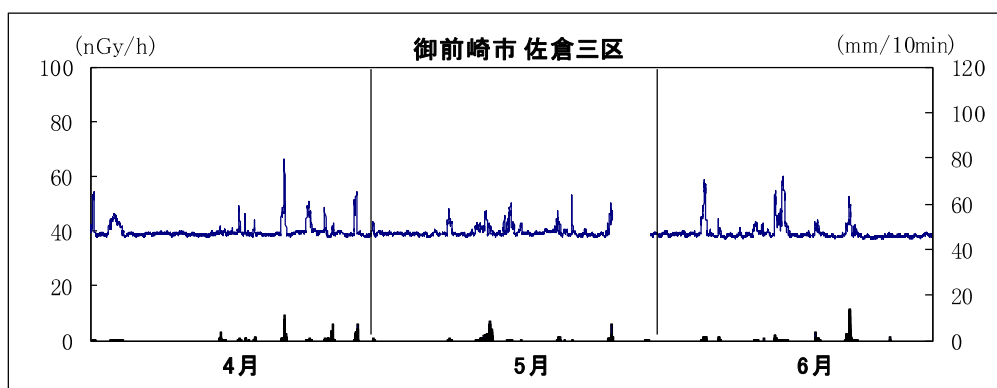
ウ 線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ

(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。



※上線は線量率, 下線は降雨量

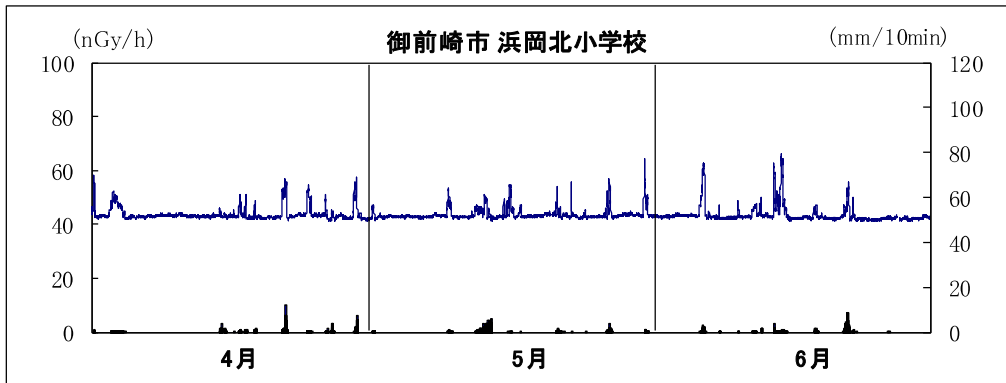
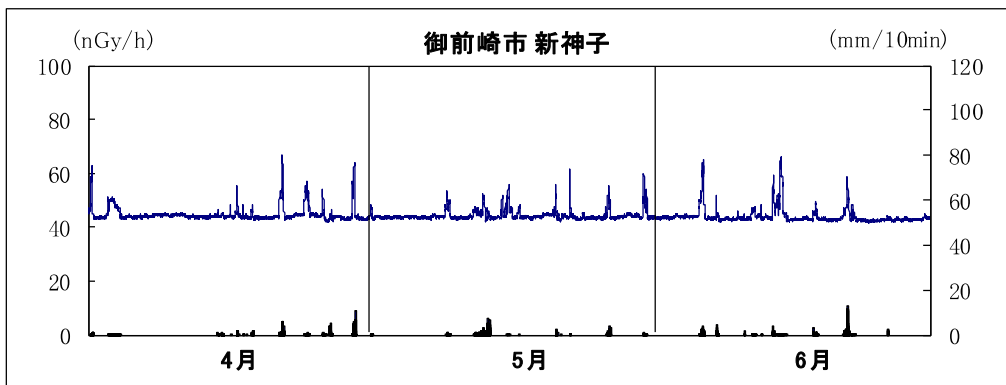
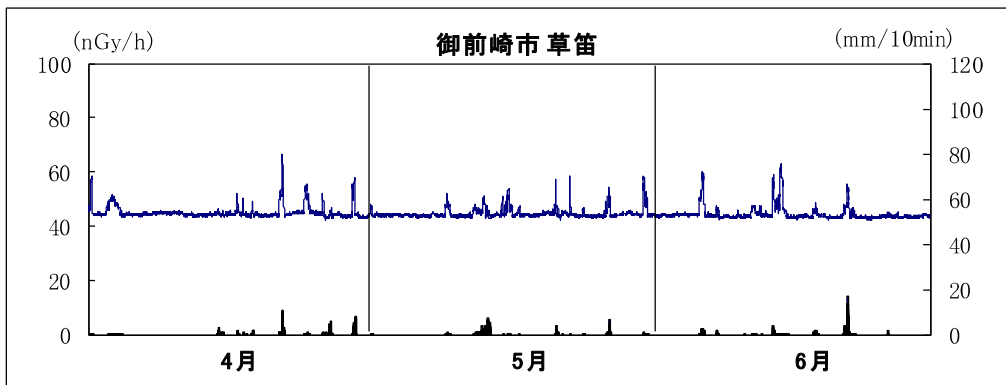
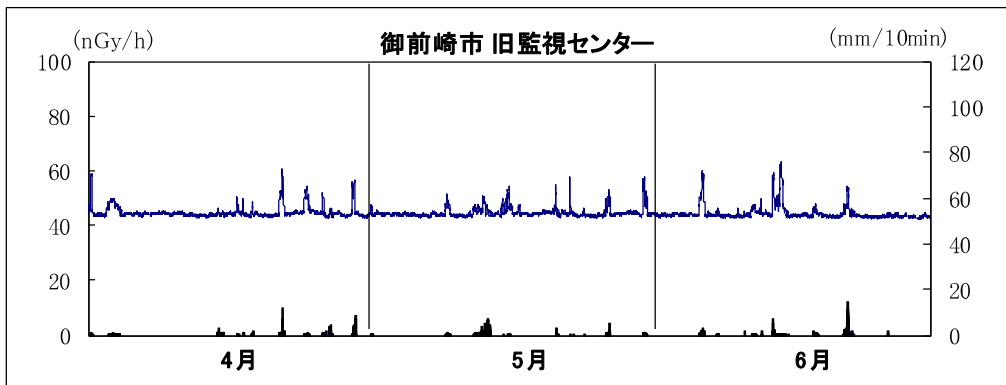
※ 測定器の定期点検の作業に伴い、中町では5月16日から18日までの間に、桜ヶ池公民館では5月19日から23日までの間に、上ノ原では5月24日から26日までの間にそれぞれ欠測となっている。
また、伝送装置の不具合により、桜ヶ池公民館では5月23日から6月6日の間にも欠測が生じた。



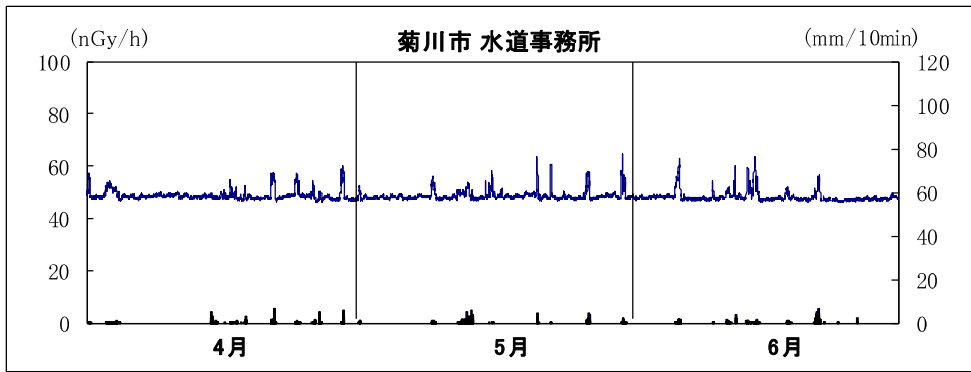
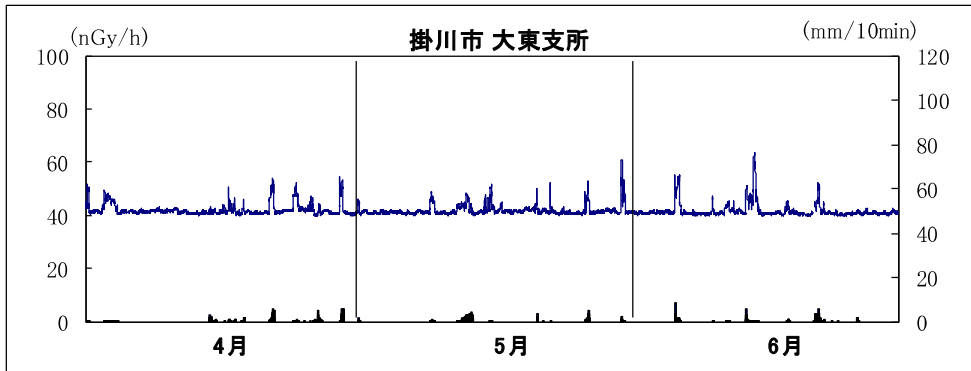
※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 測定器の定期点検の作業に伴い、佐倉三区では5月27日から31日までの間に、白羽小学校では6月1日から3日までの間に、地頭方小学校では6月6日から8日までの間にそれぞれ欠測となっている。

また、伝送装置の不具合により、白羽小学校では6月5日から9日までの間にも短時間の欠測が生じた。



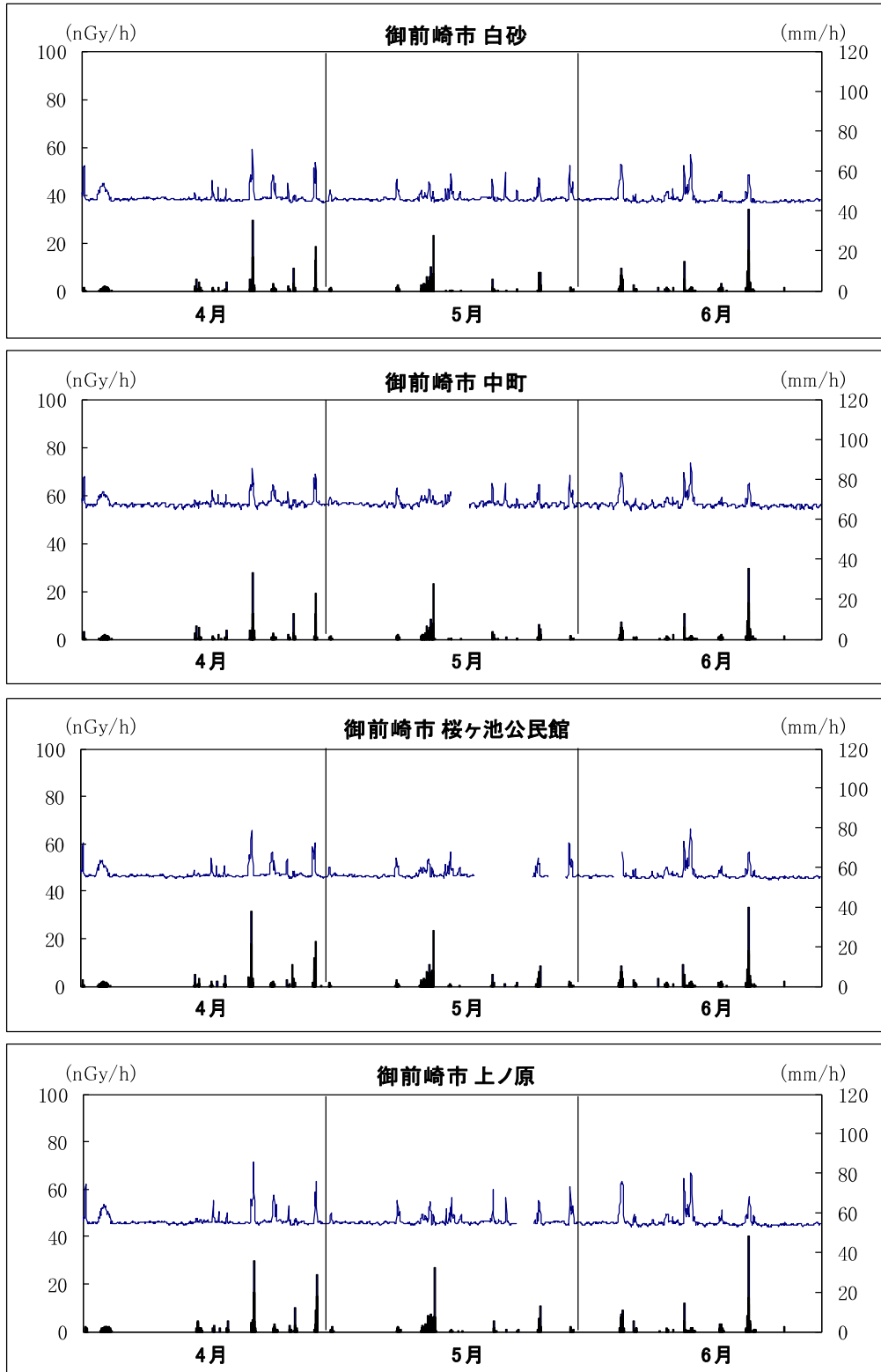
※上線は線量率, 下線は降雨量



※上線は線量率, 下線は降雨量

エ 線量率（1時間平均値）と降雨量の時系列グラフ

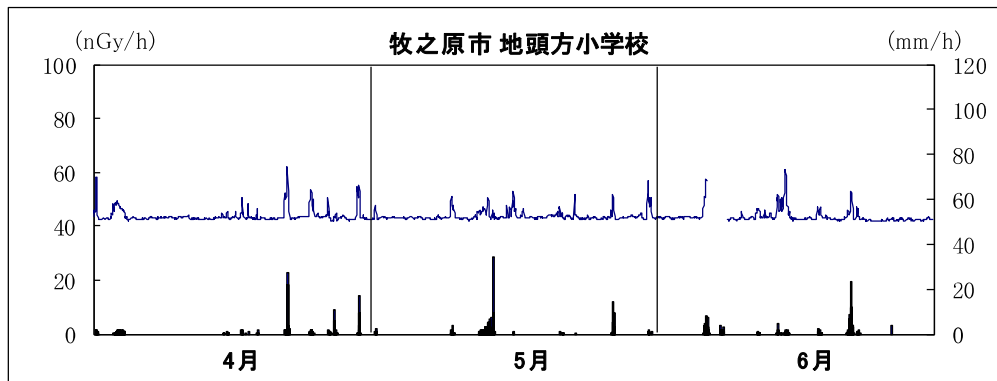
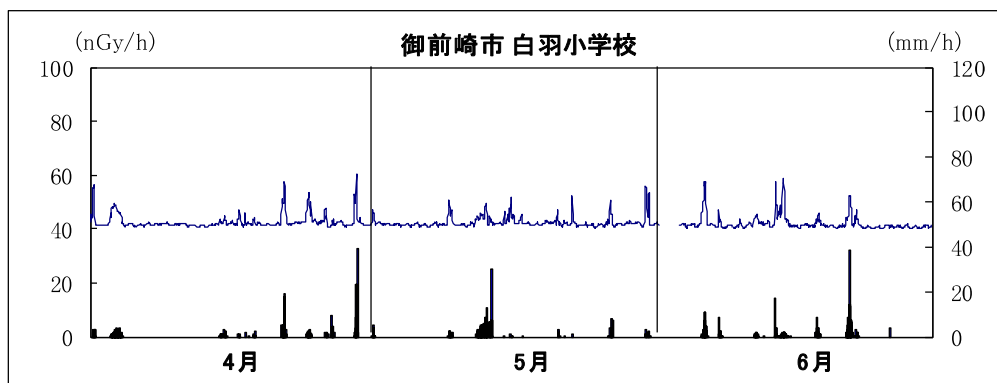
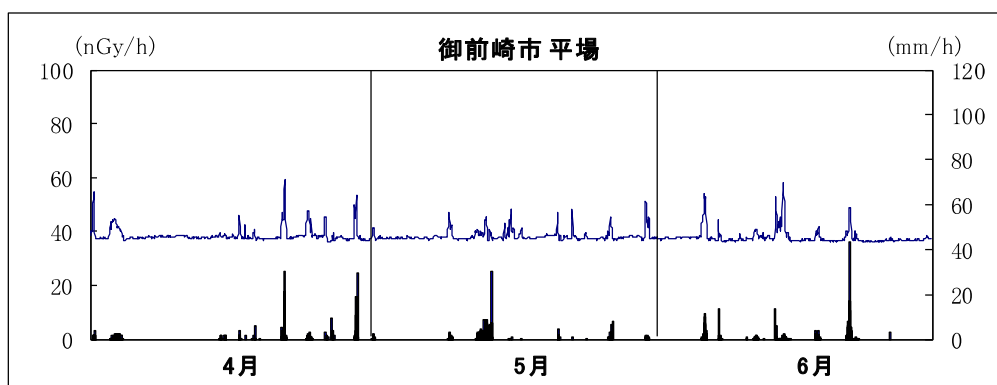
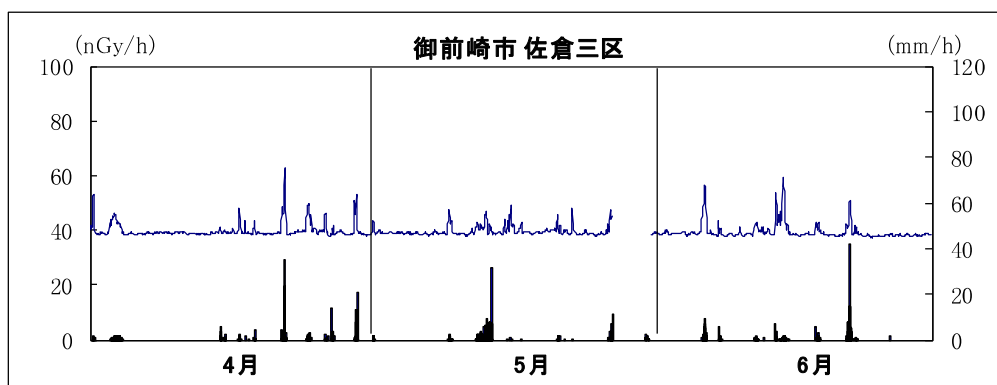
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。



※上線は線量率, 下線は降雨量

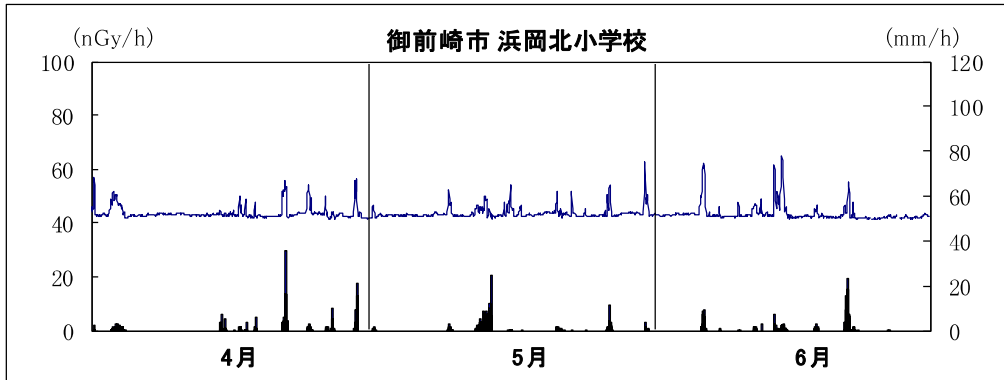
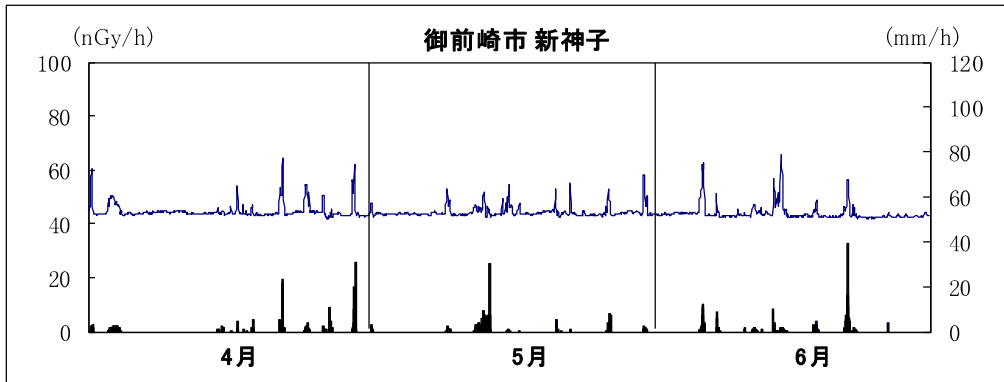
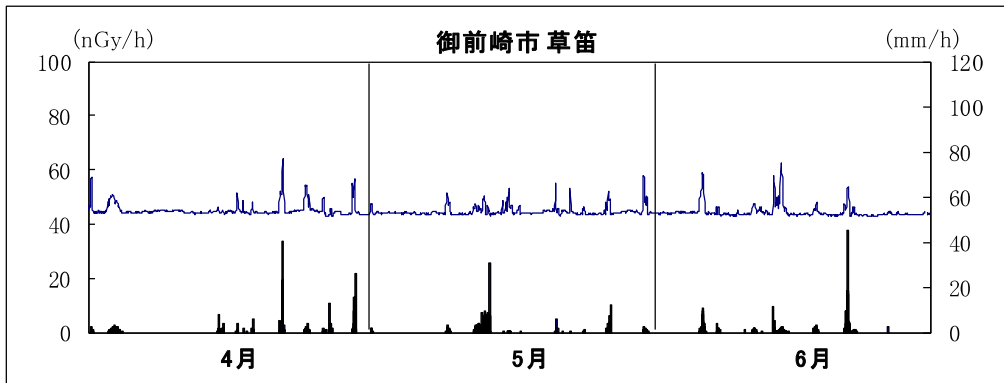
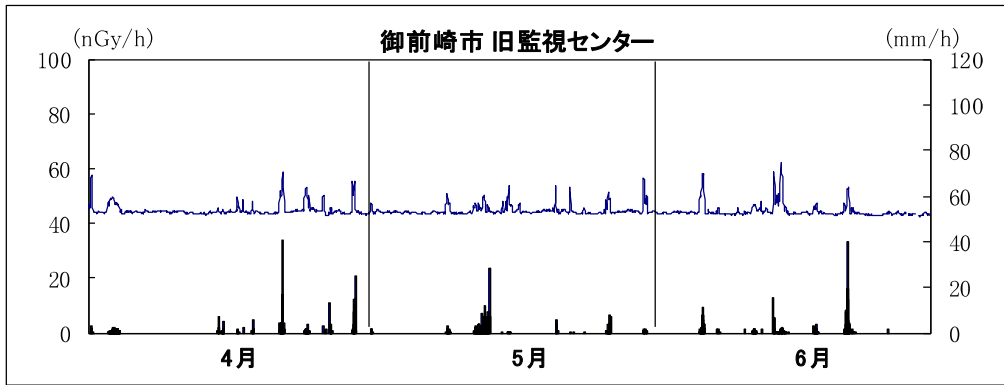
※ 測定器の定期点検の作業に伴い、中町では5月16日から18日までの間に、桜ヶ池公民館では5月19日から23日までの間に、上ノ原では5月24日から26日までの間にそれぞれ欠測となっている。

また、伝送装置の不具合により、桜ヶ池公民館では5月23日から6月6日の間にも欠測が生じた。

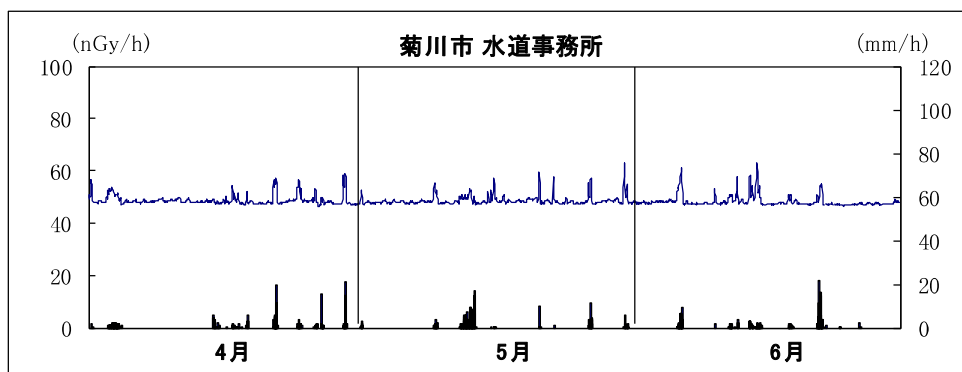
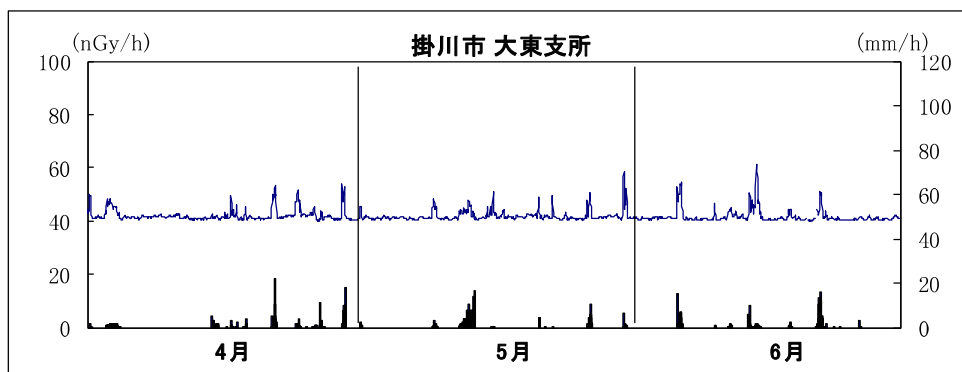


※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 測定器の定期点検の作業に伴い、佐倉三区では5月27日から31日までの間に、白羽小学校では6月1日から3日までの間に、地頭方小学校では6月6日から8日までの間にそれぞれ欠測となっている。
また、伝送装置の不具合により、白羽小学校では6月5日から9日までの間にも短時間の欠測が生じた。



※上線は線量率, 下線は降雨量



※上線は線量率, 下線は降雨量

(2) 環境試料中の放射能

ア 大気中浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能

(7) 集塵中全 α 放射能・全 β 放射能比

単位：－

| 測定地点名 | 月 | 平均値 | 最大値 |
|--------------|----|-----|-----|
| 白砂 (御前崎市) | 4月 | 3.5 | 4.2 |
| | 5月 | 3.5 | 4.2 |
| | 6月 | 3.5 | 4.3 |
| 中町 (御前崎市) | 4月 | 2.6 | 3.2 |
| | 5月 | 2.6 | 3.3 |
| | 6月 | 2.7 | 3.3 |
| 平場 (御前崎市) | 4月 | 3.5 | 4.4 |
| | 5月 | 3.5 | 4.0 |
| | 6月 | 3.6 | 4.2 |

| 測定地点名 | 月 | 平均値 | 最大値 |
|------------------|----|-----|-----|
| 白羽小学校 (御前崎市) | 4月 | 2.6 | 3.3 |
| | 5月 | 2.5 | 4.1 |
| | 6月 | 2.7 | 3.6 |
| 地頭方小学校 (牧之原市) | 4月 | 2.6 | 3.2 |
| | 5月 | 2.6 | 3.1 |
| | 6月 | 2.5 | 3.1 |

(4) 集塵中の全 β 放射能

単位：Bq/m³

| 測定地点名 | 月 | 最小値 | 最大値 |
|--------------|----|--------------------------|-----|
| 白砂 (御前崎市) | 4月 | * ¹⁾ | 7.2 |
| | 5月 | * | 8.0 |
| | 6月 | * | 6.4 |
| 検出限界値 | | 0.049～0.30 ²⁾ | |
| 中町 (御前崎市) | 4月 | * | 6.8 |
| | 5月 | * | 7.4 |
| | 6月 | * | 5.8 |
| 検出限界値 | | 0.049～0.29 | |
| 平場 (御前崎市) | 4月 | * | 8.0 |
| | 5月 | * | 7.9 |
| | 6月 | * | 7.3 |
| 検出限界値 | | 0.052～0.31 | |

| 測定地点名 | 月 | 最小値 | 最大値 |
|------------------|----|------------|-----|
| 白羽小学校 (御前崎市) | 4月 | * | 6.7 |
| | 5月 | * | 7.9 |
| | 6月 | * | 6.3 |
| 検出限界値 | | 0.048～0.29 | |
| 地頭方小学校 (牧之原市) | 4月 | * | 6.8 |
| | 5月 | * | 8.0 |
| | 6月 | * | 6.8 |
| 検出限界値 | | 0.049～0.30 | |

注1) 「*」は、「検出限界未満」を示す。

注2) 算出に用いる積算流量が、測定時間(1～6時間)ごとに変化するため、検出限界値には幅がある。

(ウ) (参考) 集塵終了6時間後の全β放射能

単位 : Bq/m³

| 測定地点名 | 月 | 最小値 | 最大値 |
|---------------|-------|-----------------|-------|
| 白 砂 (御前崎市) | 4月 | * ¹⁾ | 0.24 |
| | 5月 | * | 0.26 |
| | 6月 | * | 0.13 |
| | 検出限界値 | | 0.027 |
| 中 町 (御前崎市) | 4月 | * | 0.20 |
| | 5月 | * | 0.17 |
| | 6月 | * | 0.10 |
| | 検出限界値 | | 0.027 |
| 平 場 (御前崎市) | 4月 | * | 0.18 |
| | 5月 | * | 0.13 |
| | 6月 | * | 0.069 |
| | 検出限界値 | | 0.026 |

| 測定地点名 | 月 | 最小値 | 最大値 |
|------------------|-------|-----|-------|
| 白羽小学校 (御前崎市) | 4月 | * | 0.087 |
| | 5月 | * | 0.11 |
| | 6月 | * | 0.057 |
| | 検出限界値 | | 0.025 |
| 地頭方小学校 (牧之原市) | 4月 | * | 0.33 |
| | 5月 | * | 0.21 |
| | 6月 | * | 0.074 |
| | 検出限界値 | | 0.025 |

注1) 「*」は、「検出限界未満」を示す。

イ 核種分析

(7) 機器分析 (γ線放出核種)

a 大気中浮遊塵

単位 : mBq/m³

| 採取地点名 | 採取期間 | ⁶⁰ Co | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | その他 ¹⁾ | ⁷ Be ²⁾ |
|----------------|----------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 御前崎市 白砂 | R4年4月1日 ~R4年5月1日 | * ³⁾ (0.011) ⁴⁾ | * | * | * | 5.5 (0.30) |
| | R4年5月2日 ~R4年5月31日 | * | * | 0.023 (0.0086) | * | 7.0 (0.34) |
| | R4年6月1日 ~R4年6月30日 | * | * | * | * | 2.70 (0.22) |
| 御前崎市 中町 | R4年4月1日 ~R4年5月1日 | * | * | * | * | 4.27 (0.23) |
| | R4年5月2日 ~R4年5月31日 | * | * | * | * | 5.24 (0.25) |
| | R4年6月1日 ~R4年6月30日 | * | * | * | * | 2.33 (0.18) |
| 御前崎市 平場 | R4年4月1日 ~R4年5月1日 | * | * | * | * | 5.74 (0.29) |
| | R4年5月2日 ~R4年5月31日 | * | * | * | * | 7.1 (0.34) |
| | R4年6月1日 ~R4年6月30日 | * | * | * | * | 3.00 (0.22) |
| 御前崎市 白羽小学校 | R4年4月1日 ~R4年5月1日 | * | * | * | * | 4.41 (0.22) |
| | R4年5月2日 ~R4年5月31日 | * | * | * | * | 5.30 (0.28) |
| | R4年6月1日 ~R4年6月30日 | * | * | * | * | 2.24 (0.17) |
| 牧之原市 地頭方小学校 | R4年4月1日 ~R4年5月1日 | * | * | * | * | 4.24 (0.25) |
| | R4年5月2日 ~R4年5月31日 | * | * | * | * | 5.68 (0.26) |
| | R4年6月1日 ~R4年6月30日 | * | * | * | * | 2.56 (0.21) |

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) ベリリウム7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。

b 陸水

単位：mBq/L

| 試料名 | 採取地点名 | 採取年月日 | 測定機関 | ⁶⁰ Co | ¹³¹ I | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | その他 ¹⁾ | ⁴⁰ K ²⁾ |
|-----|----------------------------------|------------|------|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 水 | 御前崎市 市役所 (大井川広域水道) | R4年 4月 14日 | 県 | * ³⁾ (1.4) ⁴⁾ | * | * | * | * | 44 (15) |
| | | | 中電 | * | * | * | * | * | 39 (19) |
| | 御前崎市 新神子 (県営榊南水道及び大井川広域水道混合水) | R4年 4月 14日 | 県 | * | * | * | * | * | 37 (25) |
| | | | 中電 | * | * | * | * | * | 32 (19) |

注1) 「その他」は、コバルト 60、ヨウ素 131、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。

c 土壌

単位：Bq/kg 乾土

| 試料名 | 採取地点名 | 採取年月日 | 測定機関 | ⁶⁰ Co | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | その他 ¹⁾ | ⁴⁰ K ²⁾ |
|--------|--------------|-----------|------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 土 壌 | 御前崎市 下朝比奈 | R4年 6月 3日 | 県 | * ³⁾ (0.77) ⁴⁾ | * | 5.7 (0.96) | * | 550 (30) |
| | | | 中電 | * | * | 3.8 (0.94) | * | 550 (32) |
| | 御前崎市 新神子 | R4年 6月 3日 | 県 | * | * | 4.0 (0.78) | * | 502 (28) |
| | | | 中電 | * | * | 4.4 (0.96) | * | 530 (29) |
| | 御前崎市 比木 | R4年 6月 3日 | 県 | * | * | 3.4 (0.87) | * | 630 (33) |
| | | | 中電 | * | * | 2.9 (1.1) | * | 650 (39) |
| | 牧之原市 笠名 | R4年 6月 3日 | 県 | * | * | 5.9 (1.1) | * | 670 (34) |
| | | | 中電 | * | * | 6.1 (1.2) | * | 660 (37) |

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。

d 農畜産物

単位：Bq/kg 生

| 試料名 | 採取地点名 | 採取年月日 | 測定機関 | ⁶⁰ Co | ¹³¹ I | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | その他 ¹⁾ | ⁴⁰ K ²⁾ | |
|-------------------|-------------|------------|-----------|--|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|
| すいか ³⁾ | 御前崎市 八千代 | R4年 6月 27日 | 県 | * ⁴⁾ (0.013) ⁵⁾ | | * | * | * | 33.4 (0.69) | |
| | | | 中電 | * | | * | * | * | 31.3 (0.64) | |
| たまねぎ | 御前崎市 池新田 | R4年 4月 20日 | 県 | * | | * | * | * | 36.1 (0.65) | |
| | | | 中電 | * | | * | * | * | 39.8 (0.64) | |
| 茶葉 | 御前崎市 朝比奈 | R4年 4月 28日 | 県 | * | | * | 0.031 (0.022) | * | 144.8 (2.4) | |
| | | | 中電 | * | | * | * | * | 136.3 (2.3) | |
| | 御前崎市 新野 | R4年 4月 28日 | 県 | * | | * | 0.041 (0.023) | * | 126.8 (2.2) | |
| | | | 中電 | * | | * | 0.047 (0.026) | * | 133.9 (2.0) | |
| | 御前崎市 新谷 | R4年 4月 28日 | 県 | * | | * | 0.072 (0.022) | * | 121.0 (2.2) | |
| | | | 中電 | * | | * | 0.061 (0.031) | * | 125.1 (2.3) | |
| | 牧之原市 笠名 | R4年 4月 25日 | 県 | * | | * | 0.076 (0.024) | * | 132.6 (2.3) | |
| | | | 中電 | * | | * | * | * | 136.9 (2.5) | |
| | 菊川市 川上 | R4年 4月 28日 | 県 | * | | * | 0.060 (0.025) | * | 140.1 (2.3) | |
| | | | 中電 | * | | * | 0.065 (0.026) | * | 139.6 (2.0) | |
| | 原乳 | 掛川市 下土方 | R4年 4月 4日 | 県 | * | * ⁶⁾ (0.082) | * | * | * | 47.2 (1.0) |
| | | | | 中電 | * | * | * | * | * | 49.5 (1.1) |
| 菊川市 嶺田 | | R4年 4月 7日 | 県 | * | * | * | * | * | 43.6 (1.0) | |
| | | | 中電 | * | * | * | * | * | 44.8 (1.0) | |

注1) 「その他」は、コバルト 60、ヨウ素 131、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) 7月に採取予定だったが、採取協力者の都合により収穫時期が早まり、6月の採取となった。

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) 原乳のヨウ素 131 の単位は、Bq/L である。

e 海底土

単位：Bq/kg 乾土

| 採取地点名 | 採取年月日 | 測定機関 | ⁶⁰ Co | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | その他 ¹⁾ | ⁴⁰ K ²⁾ |
|-----------------------|---------|------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 菊川河口 | R4年6月8日 | 県 | * ³⁾ (0.71) ⁴⁾ | * | * | * | 610 (32) |
| | | 中電 | * (0.62) | * | * | * | 680 (29) |
| 高松沖 | R4年6月8日 | 県 | * (0.76) | * | * | * | 590 (30) |
| | | 中電 | * (0.67) | * | * | * | 630 (29) |
| 尾高漁場 | R4年6月8日 | 県 | * (0.75) | * | * | * | 620 (32) |
| | | 中電 | * (0.66) | * | * | * | 650 (29) |
| 中根礁 | R4年6月8日 | 県 | * (0.78) | * | * | * | 550 (30) |
| | | 中電 | * (0.67) | * | * | * | 582 (27) |
| 御前崎港 | R4年6月8日 | 県 | * (0.79) | * | 1.5 (0.92) | * | 670 (33) |
| | | 中電 | * (0.88) | * | 1.5 (0.95) | * | 710 (36) |
| 浅根漁場 | R4年6月8日 | 県 | * (0.79) | * | * | * | 670 (31) |
| | | 中電 | * (0.66) | * | * | * | 680 (30) |
| 1,2号機 放水口付近 | R4年6月8日 | 県 | * (0.72) | * | * | * | 600 (31) |
| | | 中電 | * (0.74) | * | * | * | 650 (31) |
| 取水口付近 | R4年6月8日 | 県 | * (0.72) | * | * | * | 630 (32) |
| | | 中電 | * (0.61) | * | * | * | 650 (29) |
| 3号機及び 4号機 放水口付近 | R4年6月8日 | 県 | * (0.69) | * | * | * | 571 (29) |
| | | 中電 | * (0.61) | * | * | * | 595 (28) |
| 5号機放水 口付近 | R4年6月8日 | 県 | * (0.76) | * | * | * | 560 (30) |
| | | 中電 | * (0.62) | * | * | * | 579 (27) |

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。

f 海産生物

単位：Bq/kg 生

| 試料名 | 採取地点名 | 採取年月日 | 測定機関 | ⁶⁰ Co | ¹³⁴ Cs | ¹³⁷ Cs | その他 ¹⁾ | ⁴⁰ K ²⁾ |
|-----|-------------------|------------|------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| しらす | 浅根沖 | R4年 4月 28日 | 県 | * ³⁾ (0.046) ⁴⁾ | * | 0.052 (0.030) | * | 108.8 (2.6) |
| | | | 中電 | * (0.038) | * (0.028) | 0.050 (0.032) | * | 114.5 (2.3) |
| あじ | 御前埼灯台沖 | R4年 4月 22日 | 県 | * (0.046) | * | 0.15 (0.033) | * | 125.6 (2.7) |
| | | | 中電 | * (0.051) | * (0.033) | 0.16 (0.042) | * | 131.9 (2.6) |
| たこ | 未採取 ⁵⁾ | — | 県 | — | — | — | — | — |
| | | | 中電 | — | — | — | — | — |

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) 5月に採取予定だったが、不漁により未採取となった。

(イ) 放射性ストロンチウム分析 (ストロンチウム 90)

a 陸水 (上水)

単位: mBq/L

| 試料名 | 採取地点名 | 採取年月日 | 測定機関 | 測定値 |
|---------|--------|------------|------|------------------------------|
| 陸水 (上水) | 御前崎市役所 | R4年 4月 14日 | 県 | 0.76 (0.26) ¹⁾ |
| | | | 中電 | 0.82 (0.26) |

注1) () 内は、検出下限値を示す。

b 農畜産物

単位: Bq/kg 生

| 試料名 | 採取地点名 | 採取年月日 | 測定機関 | 測定値 |
|-----|-------------|------------|------|--|
| 茶 葉 | 御前崎市 朝比奈 | R4年 4月 28日 | 県 | * ¹⁾ (0.011) ²⁾ |
| | | | 中電 | 0.023 (0.019) |
| | 御前崎市 新 谷 | R4年 4月 28日 | 県 | * (0.011) |
| | | | 中電 | 0.025 (0.019) |
| | 牧之原市 笠 名 | R4年 4月 25日 | 県 | 0.016 (0.013) |
| | | | 中電 | * (0.019) |
| 原 乳 | 菊川市 嶺 田 | R4年 4月 7日 | 県 | * (0.0076) |
| | | | 中電 | * (0.012) |

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 内は、検出下限値を示す。

c 海産生物

単位: Bq/kg 生

| 試料名 | 採取地点名 | 採取年月日 | 測定機関 | 測定値 |
|-----|-------|------------|------|--|
| しらす | 浅根沖 | R4年 4月 28日 | 県 | * ¹⁾ (0.018) ²⁾ |
| | | | 中電 | * (0.035) |

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 内は、検出下限値を示す。

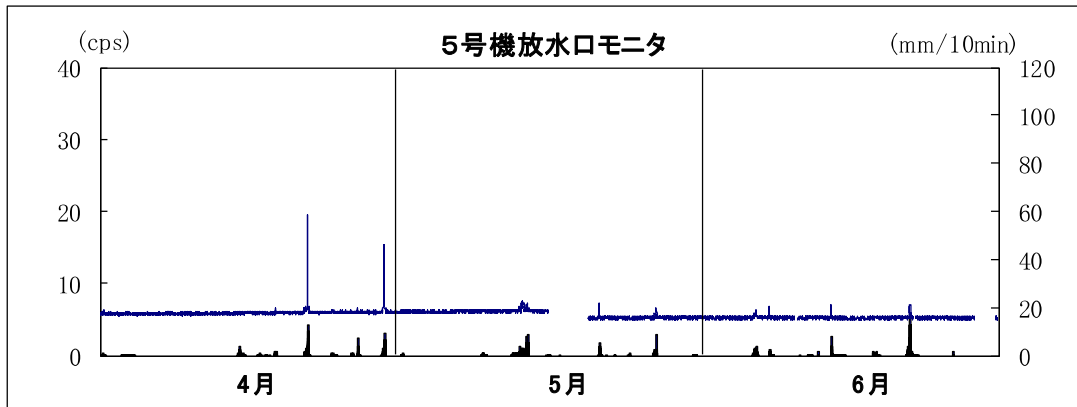
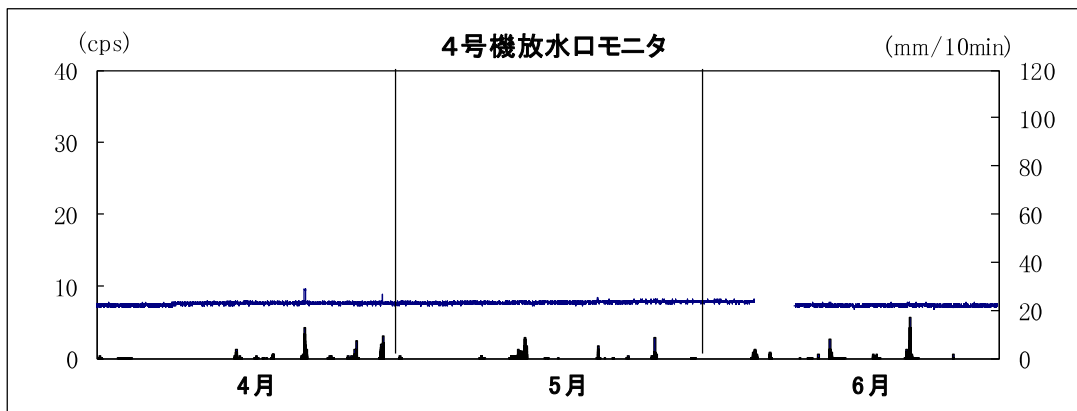
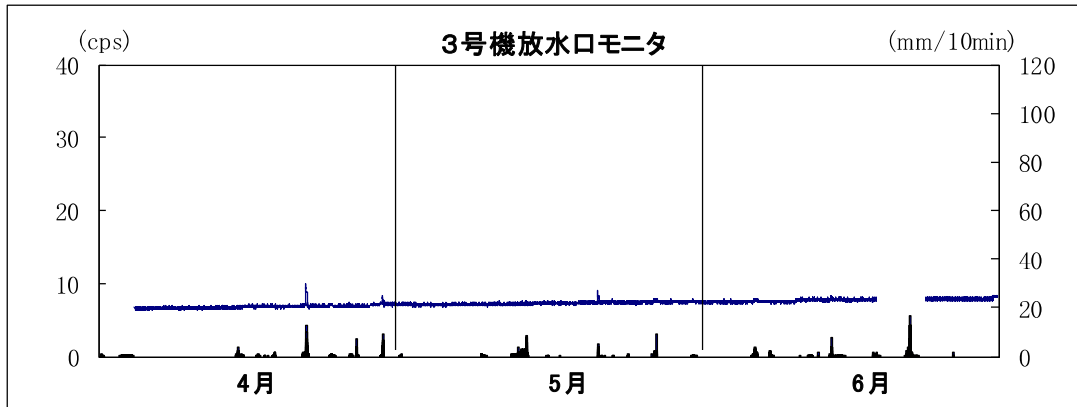
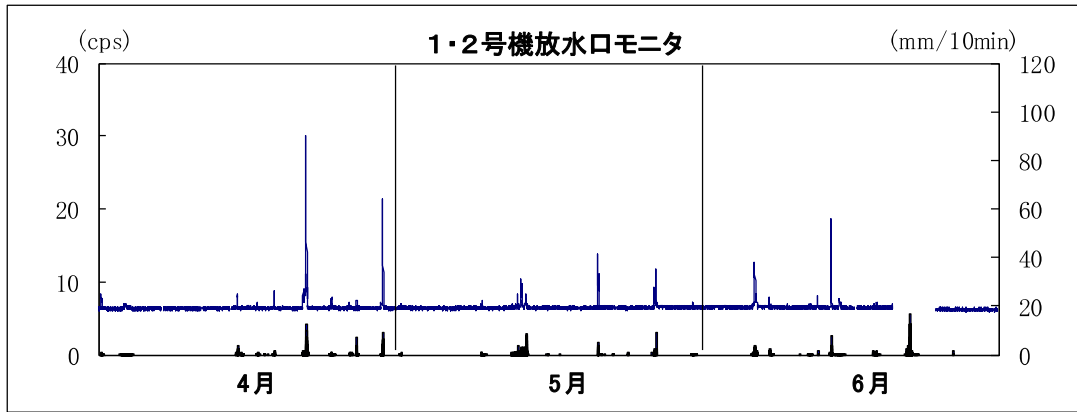
(3) 排水の全計数率

ア 月間測定値

単位：cps

| 測定地点名 | 月 | 平均値 | 最小値 | 最大値 |
|--------------|----|-----|-----|-----|
| 1, 2号機放水口モニタ | 4月 | 6.5 | 6.0 | 30 |
| | 5月 | 6.5 | 6.1 | 14 |
| | 6月 | 6.5 | 5.9 | 19 |
| 3号機放水口モニタ | 4月 | 6.8 | 6.3 | 10 |
| | 5月 | 7.3 | 6.7 | 9.1 |
| | 6月 | 7.7 | 7.1 | 8.4 |
| 4号機放水口モニタ | 4月 | 7.6 | 7.0 | 9.5 |
| | 5月 | 7.7 | 7.3 | 8.4 |
| | 6月 | 7.4 | 6.9 | 8.2 |
| 5号機放水口モニタ | 4月 | 6.0 | 5.5 | 20 |
| | 5月 | 5.8 | 4.9 | 7.6 |
| | 6月 | 5.2 | 4.9 | 7.0 |

イ 全計数率と降雨量の時系列グラフ



※上線は計数率, 下線は降雨量

(4) 補足参考測定

ア 積算線量

測定期間：令和4年3月17日～6月15日（91日積算）

単位：mGy

| 測定地点名 | 測定値 | |
|---------------|------|------|
| | 県 | 中部電力 |
| 芹沢（御前崎市） | 0.14 | 0.15 |
| 西山（御前崎市） | 0.15 | 0.15 |
| 上比木（御前崎市） | 0.15 | 0.16 |
| 合戸東前（御前崎市） | 0.15 | 0.15 |
| 門屋石田（御前崎市） | 0.15 | 0.15 |
| 中尾（御前崎市） | 0.17 | 0.17 |
| 朝比奈原公民館（御前崎市） | 0.14 | 0.15 |
| 旧地頭方中学校（牧之原市） | 0.15 | 0.16 |
| 菅山保育園（牧之原市） | 0.15 | 0.15 |
| 鬼女新田公民館（牧之原市） | 0.14 | 0.15 |
| 千浜小学校（掛川市） | 0.15 | 0.16 |
| 東小学校（菊川市） | 0.14 | 0.15 |