

資 料 編

1	測定データ資料	21
(1)	空間放射線量率	21
ア	月間測定値	21
イ	1か月間平均値の推移	22
ウ	線量率（10分間平均値）と降雨量の時系列グラフ	24
エ	線量率（1時間平均値）と降雨量の時系列グラフ	28
(2)	環境試料中の放射能	32
ア	大気浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能	32
イ	核種分析	34
(ア)	機器分析（ γ 線放出核種）	34
(イ)	放射性ストロンチウム分析（ストロンチウム90）	39
(3)	排水の全計数率	40
ア	月間測定値	40
イ	全計数率と降雨量の時系列グラフ	41
(4)	補足参考測定	42
(5)	バックグラウンド測定	46
付表	測定器の種類	47
2	平常の変動幅の上限逸脱に係る原因調査報告（空間放射線量率） （静岡県環境放射線監視センター及び中部電力㈱浜岡原子力発電所）	48
3	平常の変動幅の上限逸脱に係る原因調査報告（環境試料中の放射能） （静岡県環境放射線監視センター及び中部電力㈱浜岡原子力発電所）	51
4	平常の変動幅の上限逸脱に係る原因調査報告（環境試料中の放射能） （補足参考測定） （静岡県環境放射線監視センター及び中部電力㈱浜岡原子力発電所）	53
5	令和4年度第4四半期浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定結果速報 （中部電力㈱浜岡原子力発電所）	57
6	令和4年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画	60
7	浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定に係る測定法及び評価方法	68
8	令和4年度の平常の変動幅	86
9	浜岡原子力発電所の運転状況等（中部電力株式会社）	92
10	浜岡原子力発電所内モニタ測定結果（中部電力株式会社）	94

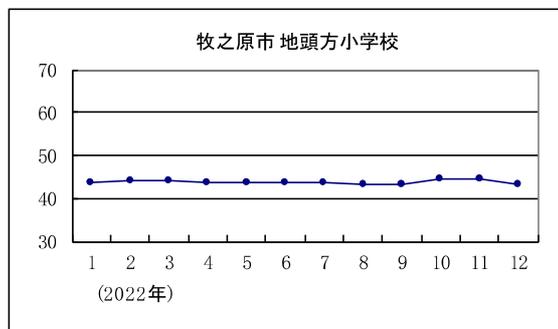
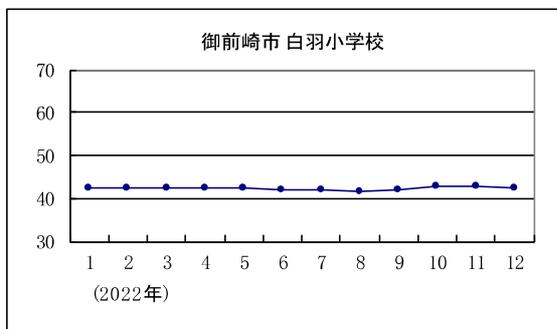
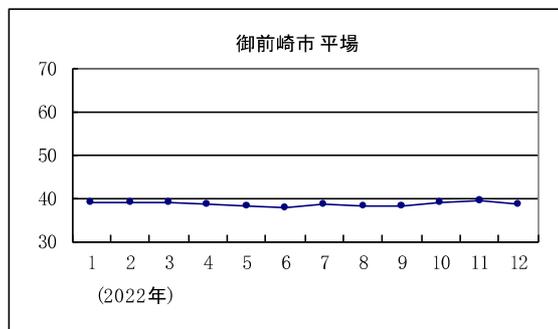
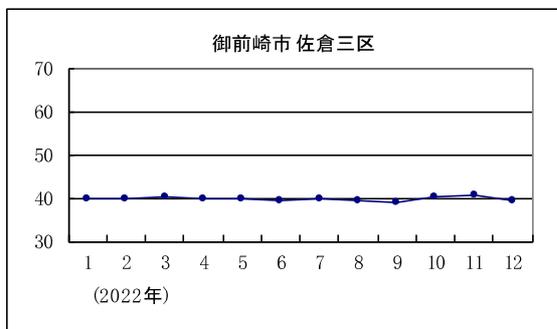
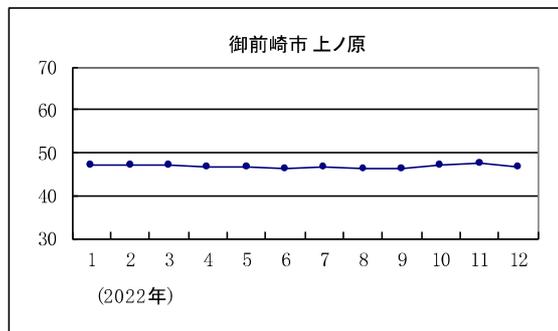
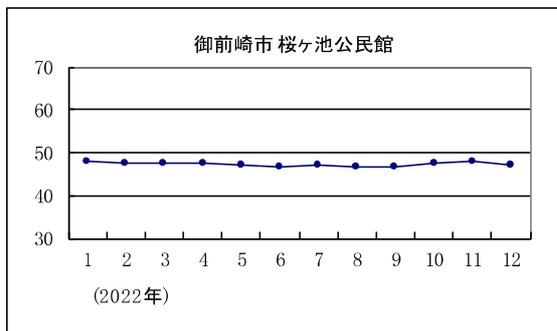
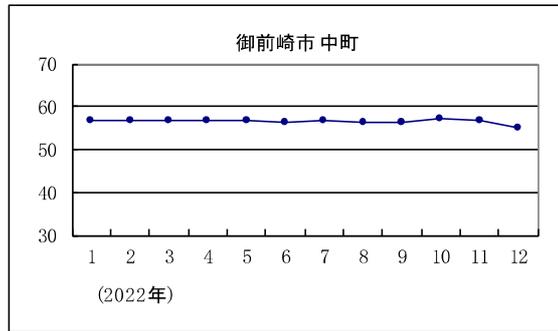
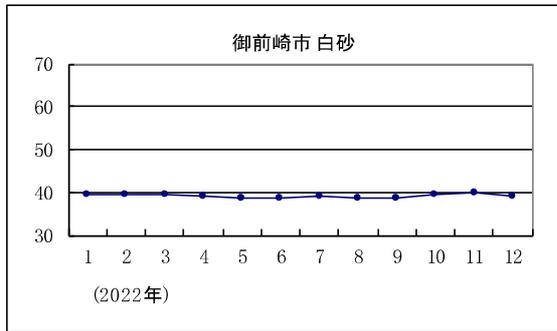
1 測定データ資料
 (1) 空間放射線量率
 ア 月間測定値

単位：nGy/h

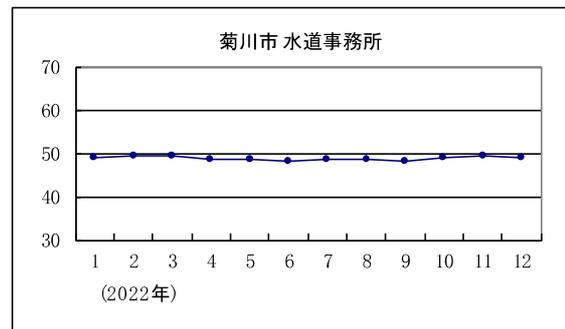
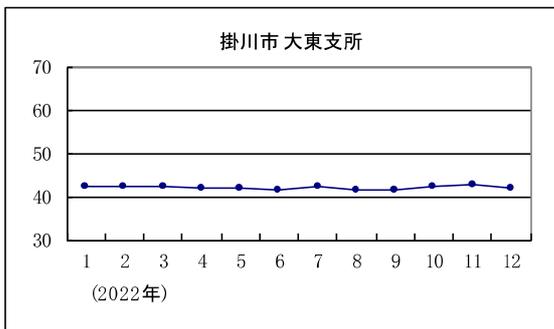
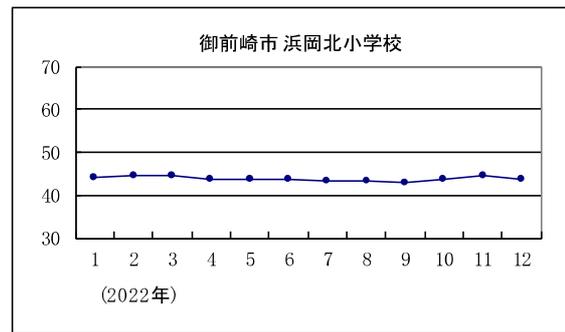
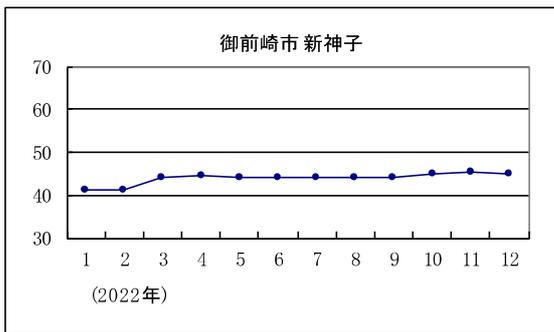
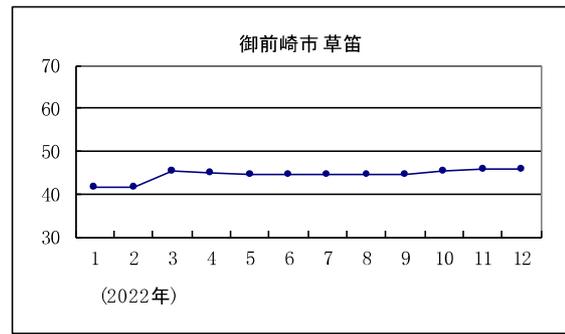
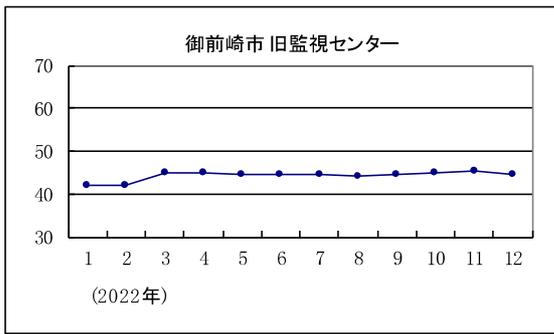
測定地点名	月	平均値	10 分間平均値		1 時間平均値	
			最小値	最大値	最小値	最大値
白 砂 (御前崎市)	10 月	39	37	73	37	69
	11 月	40	37	66	37	65
	12 月	39	38	55	38	54
中 町 (御前崎市)	10 月	57	54	86	54	84
	11 月	57	53	75	53	75
	12 月	55	52	67	53	67
桜ヶ池公民館 (御前崎市)	10 月	48	45	103	45	95
	11 月	48	46	72	46	71
	12 月	47	46	62	46	61
上ノ原 (御前崎市)	10 月	47	44	76	45	70
	11 月	47	45	75	45	73
	12 月	47	45	62	45	62
佐倉三区 (御前崎市)	10 月	40	38	88	38	79
	11 月	41	38	68	38	66
	12 月	39	38	55	38	54
平 場 (御前崎市)	10 月	39	37	64	37	60
	11 月	39	37	66	37	64
	12 月	39	37	54	37	53
白羽小学校 (御前崎市)	10 月	43	40	75	40	73
	11 月	43	40	72	41	71
	12 月	42	41	57	41	57
地頭方小学校 (牧之原市)	10 月	45	42	70	42	69
	11 月	44	42	67	42	64
	12 月	43	42	57	42	57
旧監視センター (御前崎市)	10 月	45	43	85	43	81
	11 月	45	43	68	43	67
	12 月	45	43	58	43	58
草 笛 (御前崎市)	10 月	45	44	96	44	84
	11 月	46	44	70	44	69
	12 月	46	44	61	44	60
新神子 (御前崎市)	10 月	45	43	71	43	68
	11 月	46	43	73	43	71
	12 月	45	43	61	43	60
浜岡北小学校 (御前崎市)	10 月	44	41	65	42	63
	11 月	44	42	75	42	74
	12 月	44	42	59	42	58
大東支所 (掛川市)	10 月	42	40	70	40	68
	11 月	43	40	69	40	69
	12 月	42	40	59	40	58
菊川市 水道事務所 (菊川市)	10 月	49	47	78	47	74
	11 月	50	47	72	47	72
	12 月	49	47	62	48	61

イ 1 か月間平均値の推移

単位 nGy/h

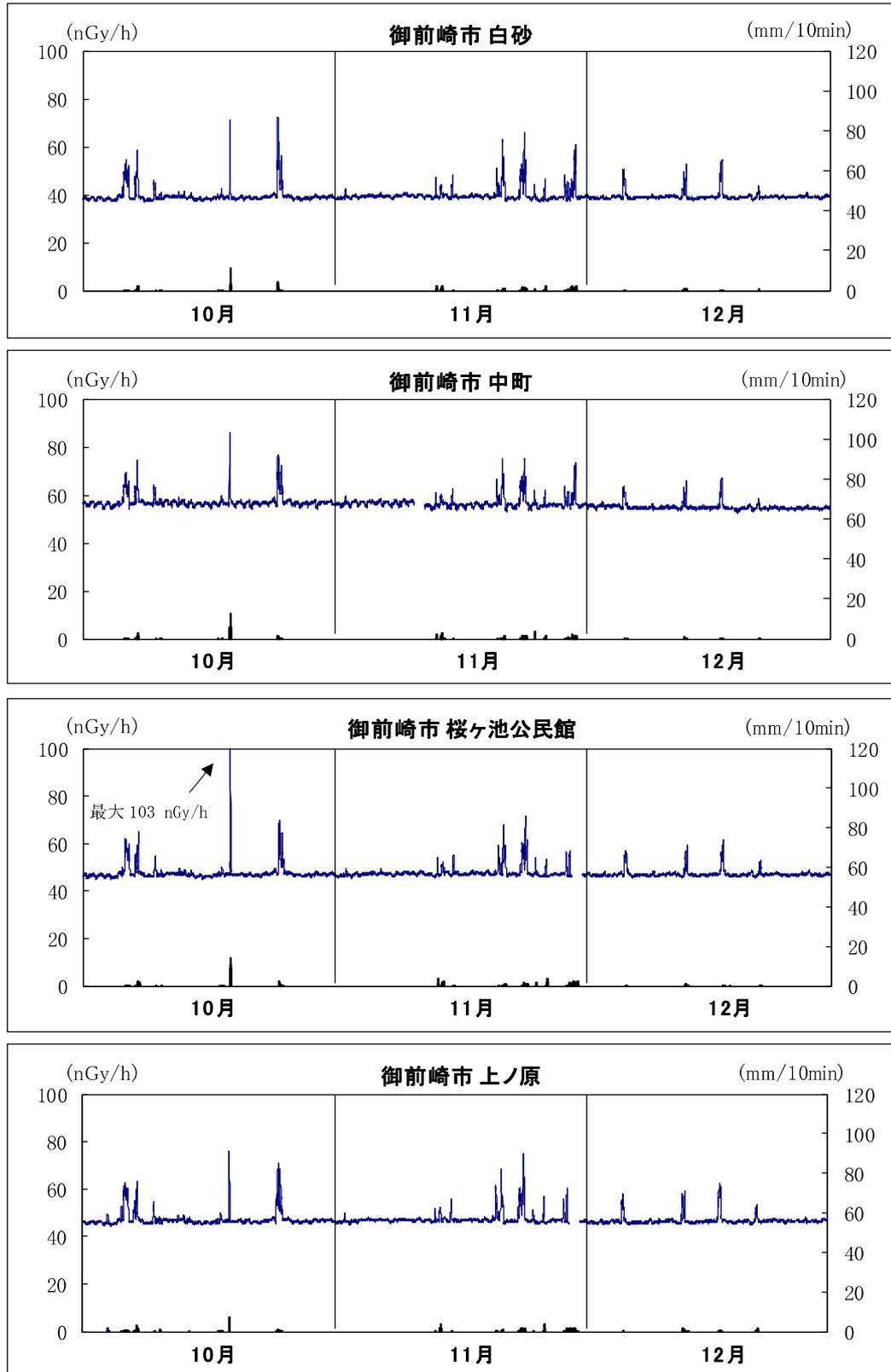


単位：nGy/h



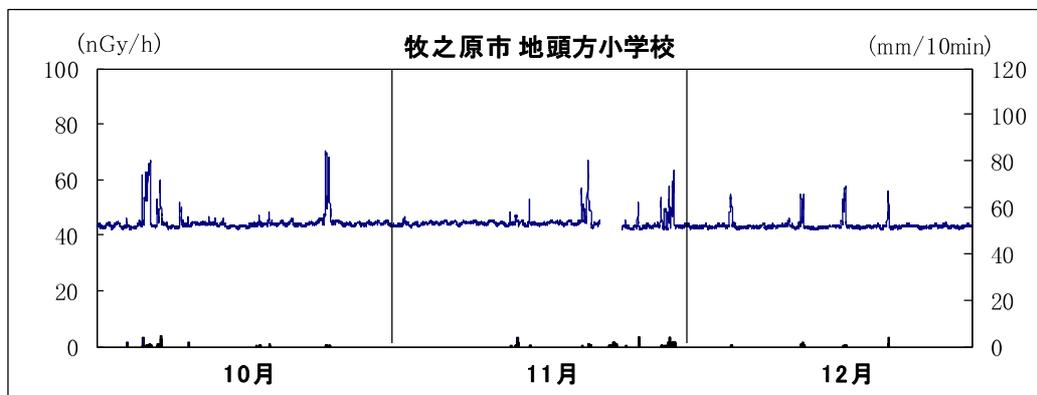
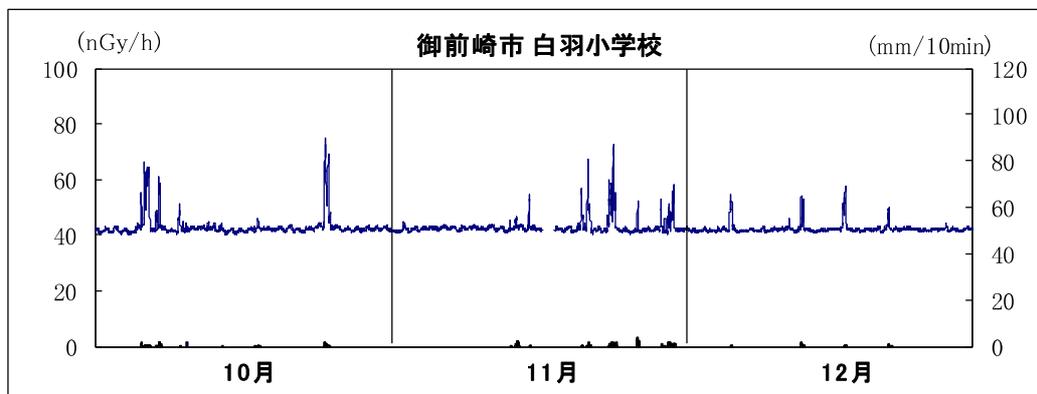
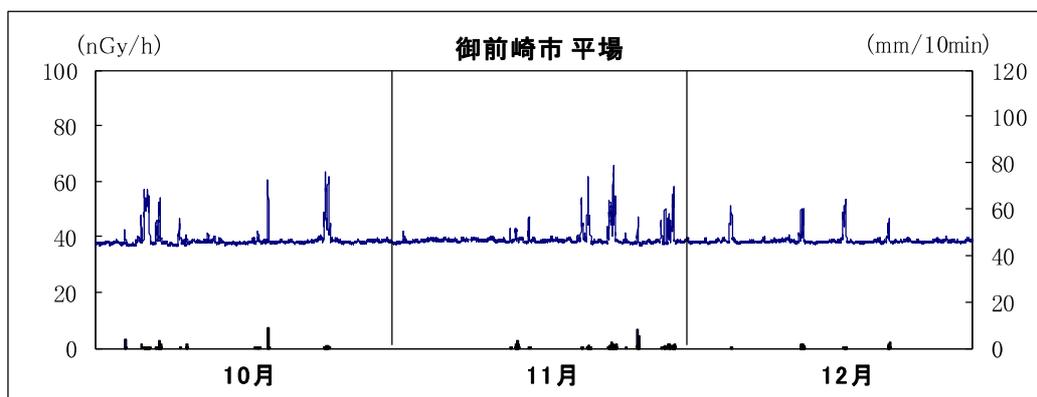
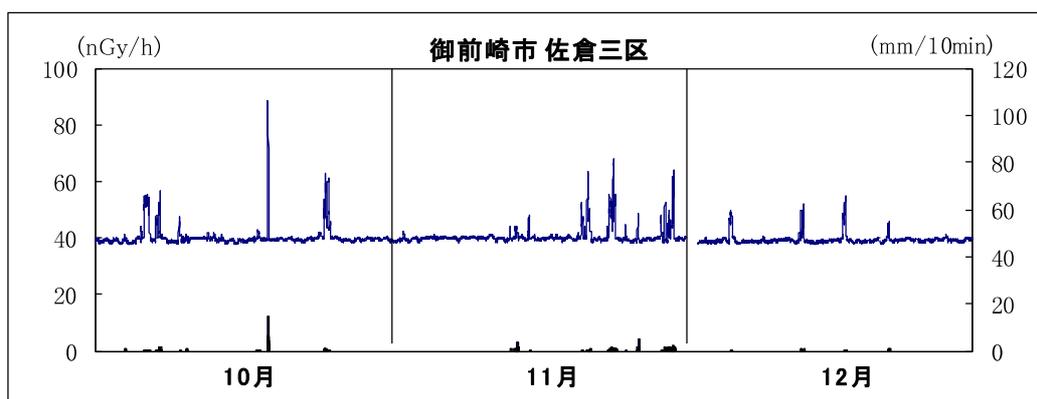
ウ 線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ

(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。



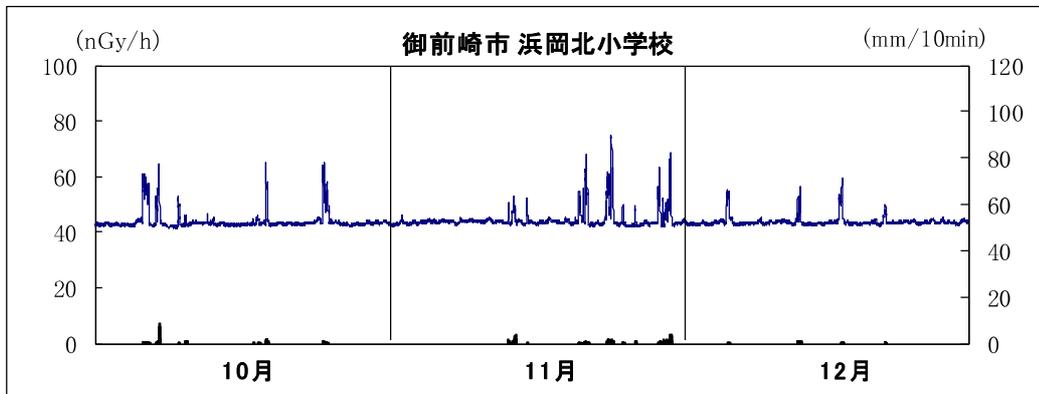
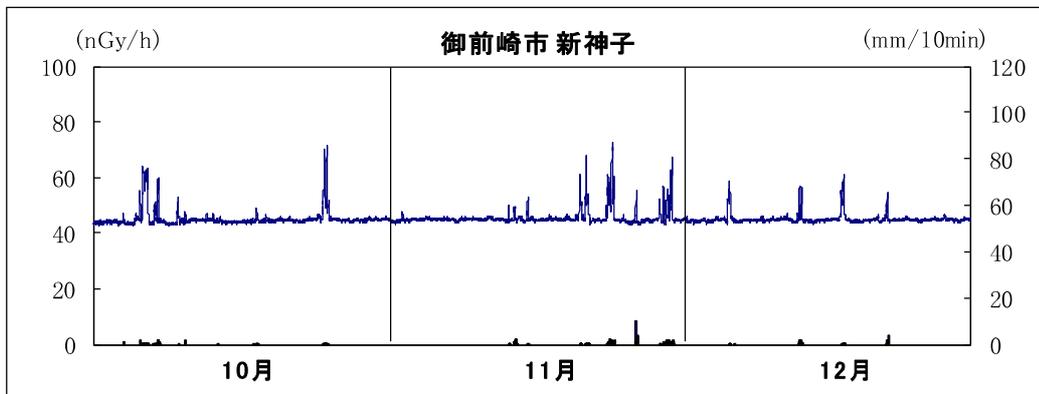
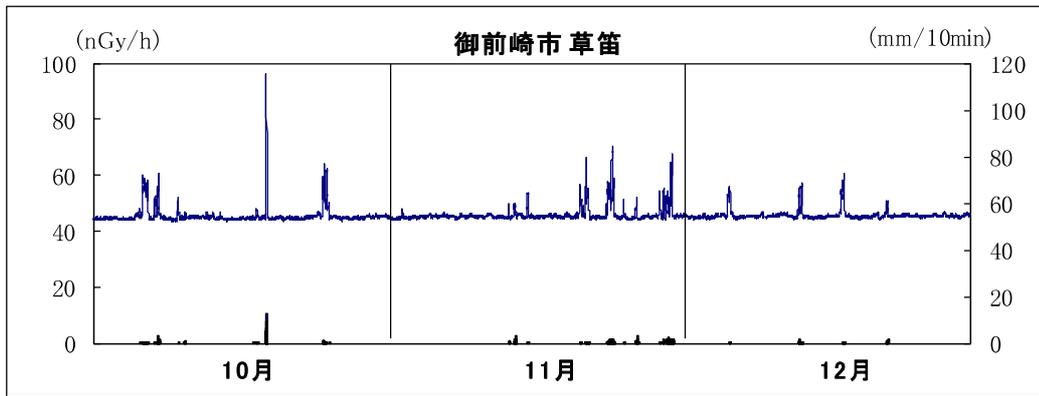
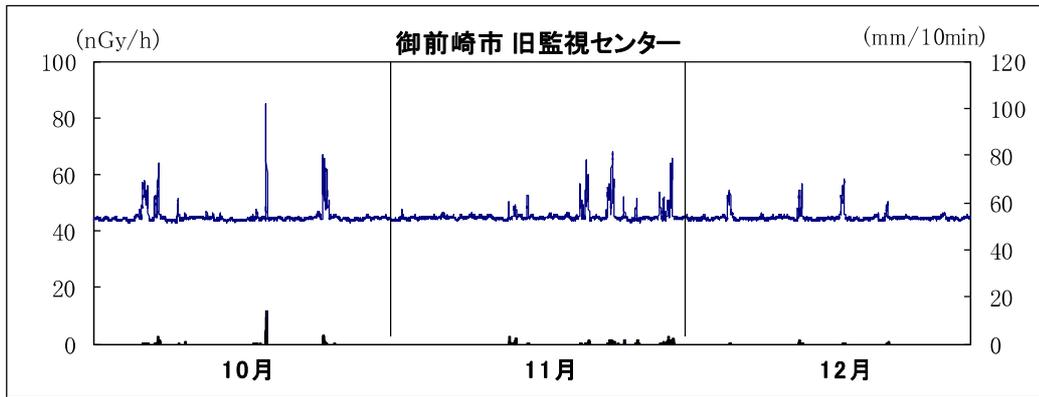
※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 測定器の定期点検の作業に伴い、中町では11月10日から11日までの間に、桜ヶ池公民館及び上ノ原では11月29日から30日までの間にそれぞれ欠測となっている。

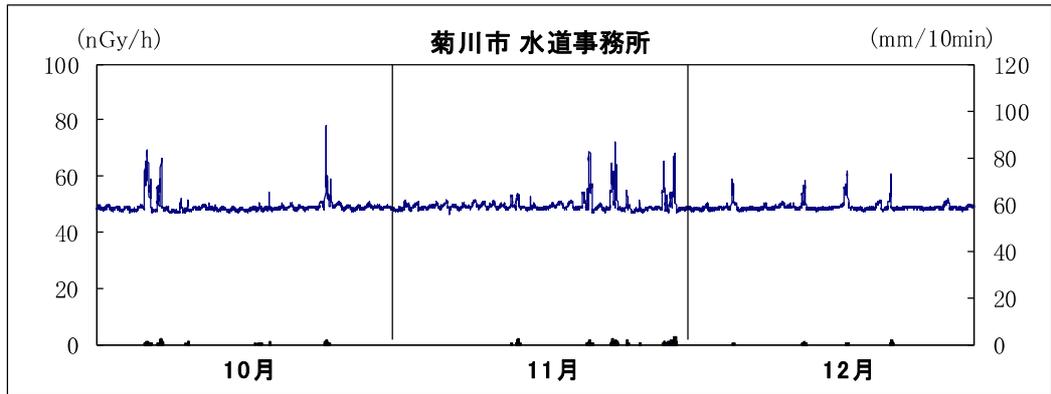
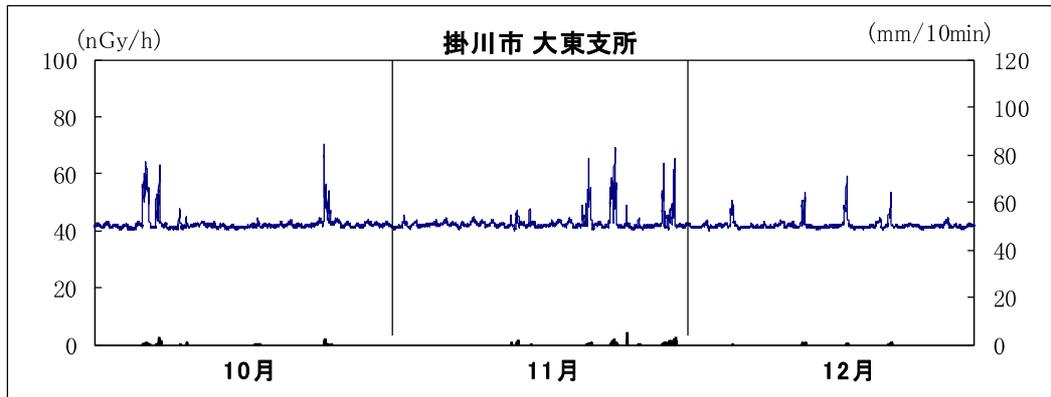


※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 測定器の定期点検の作業に伴い、佐倉三区では12月1日から2日までの間に、白羽小学校では11月16日から17日までの間に、地頭方小学校では11月22日から24日までの間にそれぞれ欠測となっている。



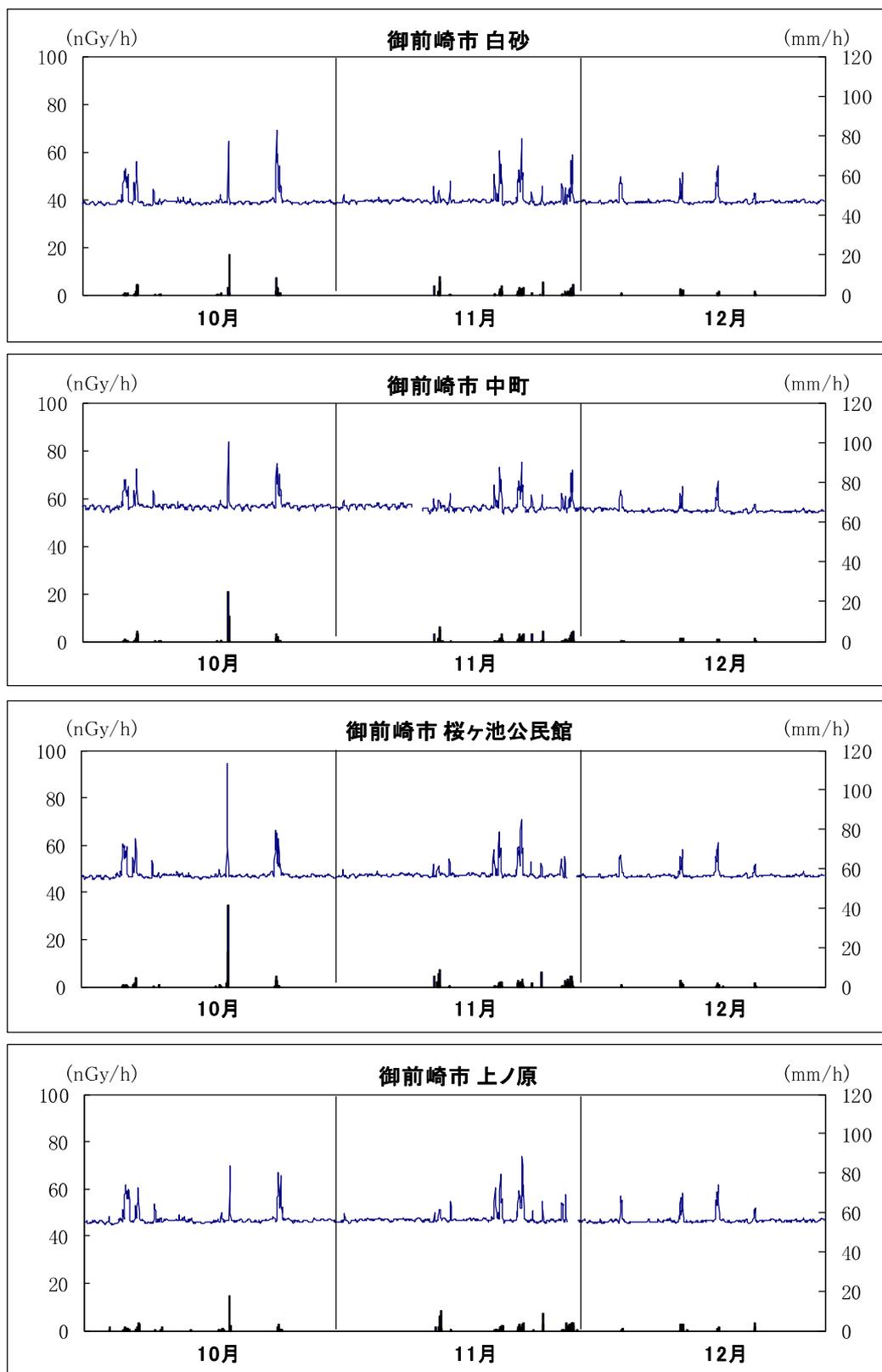
※上線は線量率, 下線は降雨量



※上線は線量率, 下線は降雨量

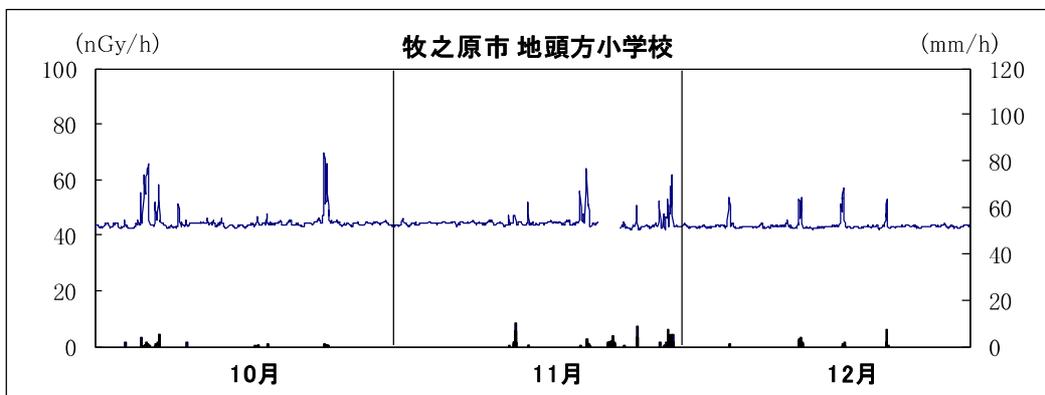
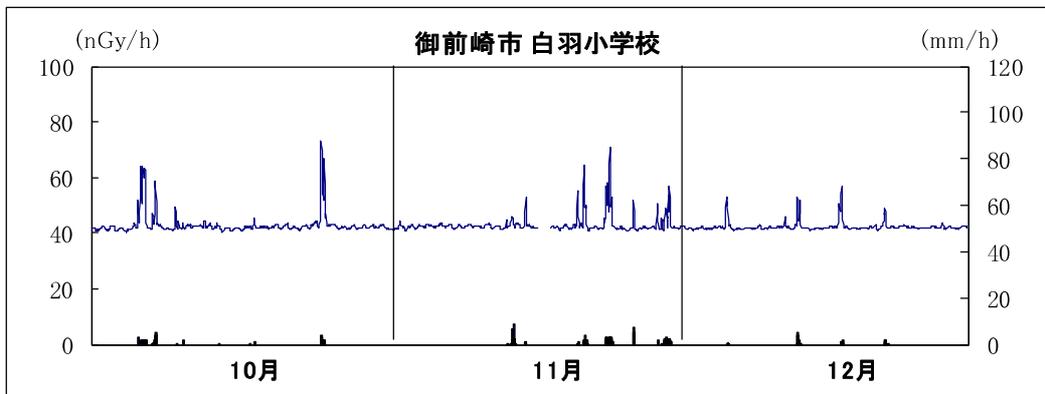
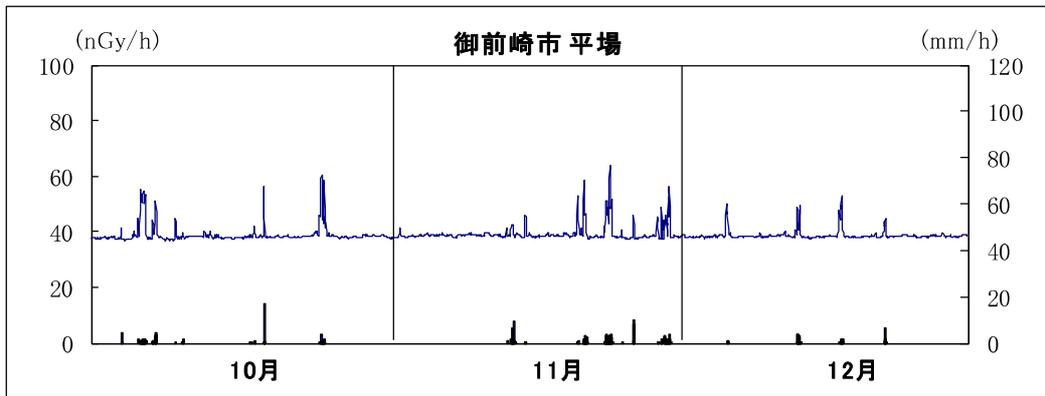
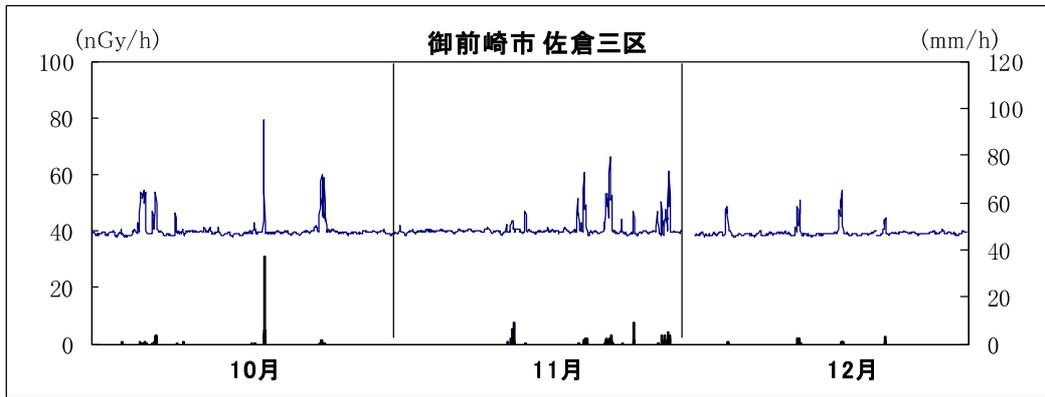
エ 線量率（1時間平均値）と降雨量の時系列グラフ

(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。



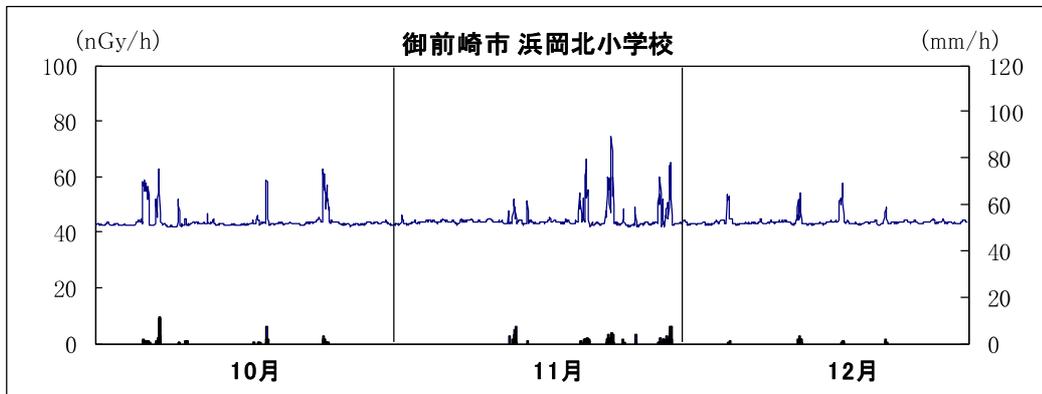
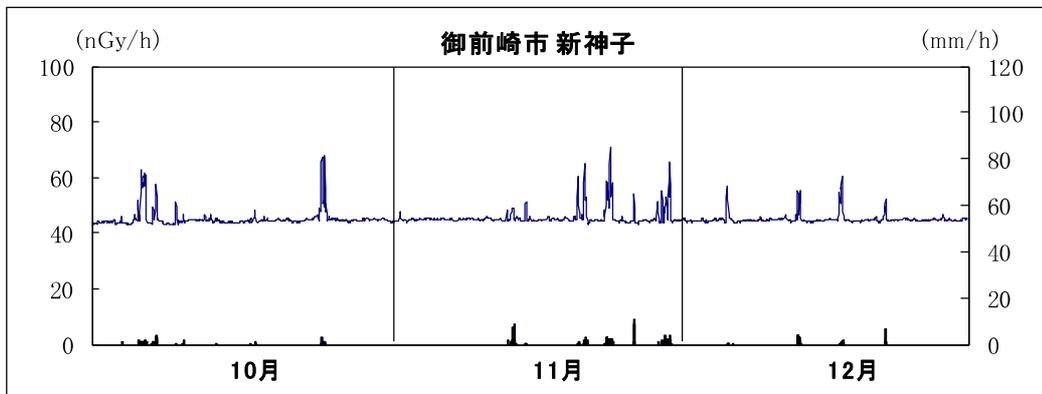
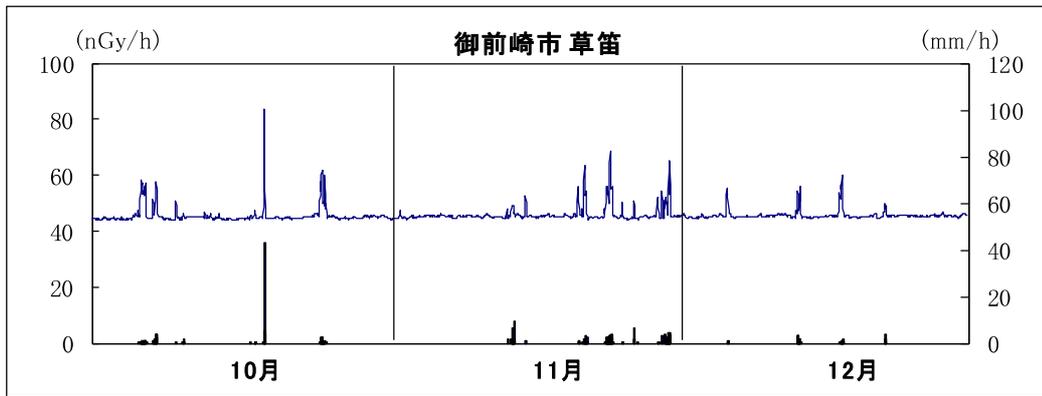
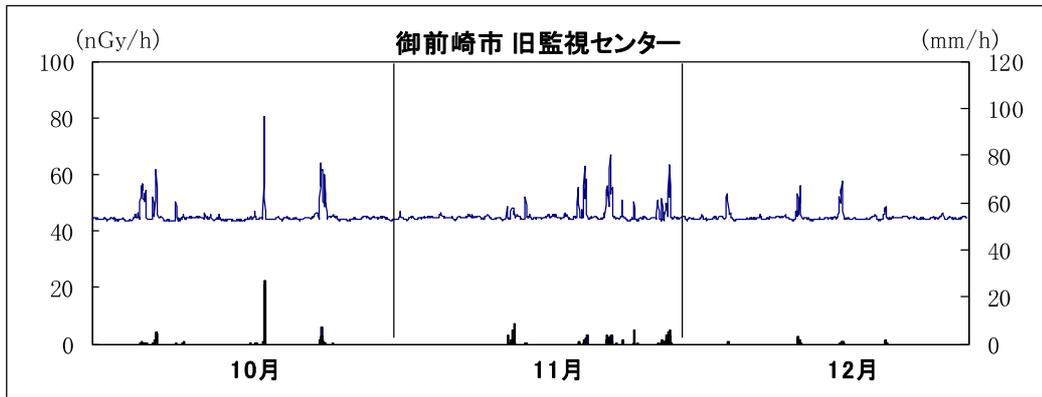
※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 測定器の定期点検の作業に伴い、中町では11月10日から11日までの間に、桜ヶ池公民館及び上ノ原では11月29日から30日までの間にそれぞれ欠測となっている。

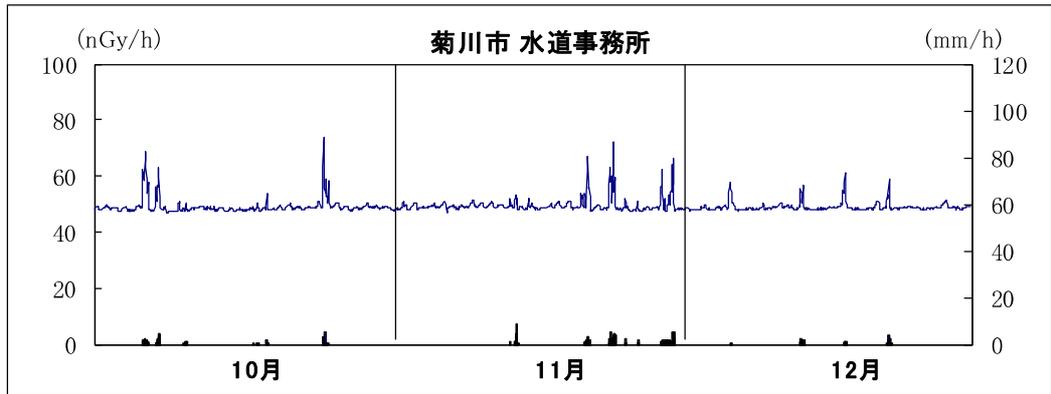
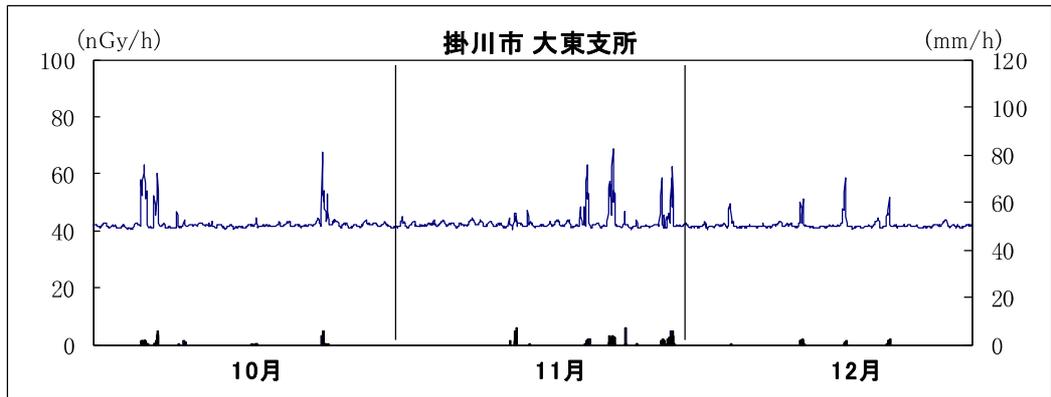


※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 測定器の定期点検の作業に伴い、佐倉三区では12月1日から2日までの間に、白羽小学校では11月16日から17日までの間に、地頭方小学校では11月22日から24日までの間にそれぞれ欠測となっている。



※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)	10月	3.6	4.1
	11月	3.5	4.0
	12月	3.5	4.1
中町 (御前崎市)	10月	2.7	3.1
	11月	2.6	3.1
	12月	2.6	3.1
平場 (御前崎市)	10月	3.6	4.1
	11月	3.7	4.2
	12月	3.7	4.3

測定地点名	月	平均値	最大値
白羽小学校 (御前崎市)	10月	2.7	3.3
	11月	2.7	3.3
	12月	2.7	3.1
地頭方小学校 (牧之原市)	10月	2.7	3.2
	11月	2.7	3.2
	12月	2.6	3.1

(イ) 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)	10月	0.35	9.7
	11月	0.33	11
	12月	0.68	8.6
検出限界値		0.052～0.31 ¹⁾	
中町 (御前崎市)	10月	0.32	9.7
	11月	0.33	10
	12月	0.68	9.0
検出限界値		0.053～0.32	
平場 (御前崎市)	10月	0.37	8.5
	11月	0.39	5.9
	12月	0.72	8.3
検出限界値		0.053～0.32	

測定地点名	月	最小値	最大値
白羽小学校 (御前崎市)	10月	0.29	7.4
	11月	0.35	5.2
	12月	0.60	8.0
検出限界値		0.050～0.30	
地頭方小学校 (牧之原市)	10月	0.31	7.8
	11月	0.34	7.0
	12月	0.64	6.7
検出限界値		0.054～0.32	

注1) 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)	10月	* ¹⁾	0.18
	11月	*	0.27
	12月	*	0.15
	検出限界値		0.026
中 町 (御前崎市)	10月	*	0.17
	11月	*	0.23
	12月	*	0.16
	検出限界値		0.026
平 場 (御前崎市)	10月	*	0.11
	11月	*	0.17
	12月	*	0.11
	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)	10月	*	0.092
	11月	*	0.090
	12月	*	0.080
	検出限界値		0.025
地頭方小学校 (牧之原市)	10月	*	0.22
	11月	*	0.29
	12月	*	0.20
	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10月3日 ～R4年10月31日	* ³⁾ (0.0092) ⁴⁾	*	*	*	4.63 (0.29)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	*	*	*	*	4.59 (0.30)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	*	*	*	*	4.18 (0.26)
御前崎市 中町	R4年10月3日 ～R4年10月31日	*	*	*	*	3.64 (0.21)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	*	*	*	*	4.47 (0.25)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	*	*	*	*	3.66 (0.23)
御前崎市 平場	R4年10月3日 ～R4年10月31日	*	*	*	*	4.66 (0.29)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	*	*	*	*	5.0 (0.31)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	*	*	*	*	4.80 (0.28)
御前崎市 白羽小学校	R4年10月3日 ～R4年10月31日	*	*	*	*	3.81 (0.22)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	*	*	*	*	4.27 (0.25)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	*	*	*	*	3.62 (0.21)
牧之原市 地頭方小学校	R4年10月3日 ～R4年10月31日	*	*	*	*	3.97 (0.26)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	*	*	*	*	4.62 (0.26)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	*	*	*	*	3.53 (0.20)

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⁾
上水	御前崎市 市役所 (大井川広域水道)	R4年10月13日	県	* ³⁾ (1.2) ⁴⁾	*	*	*	*	23 (16)
			中電	*	*	*	*	*	27 (14)
	御前崎市 新神子 (県営榛南水道及び大井川広域水道混合水)	R4年10月13日	県	*	*	*	*	*	* (20)
			中電	*	*	*	*	*	37 (16)

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12月12日	県	* ³⁾ (0.75) ⁴⁾	*	5.9 (0.99)	*	600 (30)
			中電	*	*	5.4 (1.1)	*	570 (33)
	御前崎市 新神子	R4年12月12日	県	*	*	4.3 (0.85)	*	538 (28)
			中電	*	*	4.0 (0.92)	*	543 (28)
	御前崎市 比木	R4年12月12日	県	*	*	1.3 (0.74)	*	700 (35)
			中電	*	*	1.5 (1.1)	*	690 (39)
	牧之原市 笠名	R4年12月16日	県	*	*	6.8 (1.1)	*	660 (34)
			中電	*	*	8.6 (1.4)	*	670 (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⁾
玄米	御前崎市 下朝比奈	R4年10月12日	県	* ³⁾ (0.031) ⁴⁾		*	*	*	64.9 (1.7)
			中電	* (0.030)		*	*	*	67.3 (1.7)
	牧之原市 笠名	R4年10月13日	県	* (0.031)		*	*	*	67.7 (1.7)
			中電	* (0.031)		*	*	*	67.4 (1.7)
白菜	御前崎市 雨垂	R4年12月12日	県	* (0.019)		*	*	*	67.3 (1.1)
			中電	* (0.020)		*	*	*	77.6 (1.2)
	御前崎市 上ノ原	R4年12月12日	県	* (0.020)		*	*	*	77.7 (1.1)
			中電	* (0.016)		*	*	*	71.7 (0.95)
	御前崎市 笠名	R4年12月15日	県	* (0.018)		*	*	*	64.8 (1.0)
			中電	* (0.017)		*	*	*	66.3 (0.98)
白ねぎ	御前崎市 合戸	R4年12月27日	県	* (0.018)		*	*	*	67.8 (1.1)
			中電	* (0.021)		*	*	*	81.1 (1.3)
みかん	牧之原市 堀野新田	R4年10月31日	県	* (0.0099)		*	0.021 (0.0070)	*	31.2 (0.57)
			中電	* (0.0085)		*	0.019 (0.0071)	*	32.3 (0.50)
原乳	掛川市 下土方	R4年10月24日	県	* (0.018)	* ⁵⁾ (0.10)	*	*	*	44.3 (1.0)
			中電	* (0.017)	* (0.088)	*	*	*	46.1 (0.96)
	菊川市 嶺田	R4年10月12日	県	* (0.019)	* (0.085)	*	*	*	44.3 (1.0)
			中電	* (0.022)	* (0.079)	*	*	*	45.5 (1.1)

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。

注5) 原乳のヨウ素131の単位は、Bq/Lである。

● 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12月13日	県	* ³⁾ (0.70) ⁴⁾	*	*	*	600 (31)
		中電	* (0.71)	*	*	*	640 (30)
高松沖	R4年12月13日	県	*	*	*	*	580 (30)
		中電	* (0.66)	*	*	*	610 (30)
尾高漁場	R4年12月13日	県	* (0.68)	*	*	*	610 (32)
		中電	* (0.73)	*	*	*	640 (31)
中根礁	R4年12月13日	県	* (0.66)	*	*	*	473 (27)
		中電	* (0.59)	*	*	*	510 (26)
御前崎港	R4年12月13日	県	* (0.81)	*	1.2 (0.60)	*	700 (34)
		中電	* (0.88)	*	1.5 (0.93)	*	730 (37)
浅根漁場	R4年12月13日	県	* (0.74)	*	*	*	630 (32)
		中電	* (0.67)	*	*	*	660 (29)
1,2号機 放水口付近	R4年12月13日	県	* (0.65)	*	*	*	580 (30)
		中電	* (0.68)	*	*	*	616 (28)
取水口付近	R4年12月13日	県	* (0.74)	*	*	*	630 (32)
		中電	* (0.63)	*	*	*	622 (28)
3号機及び 4号機 放水口付近	R4年12月13日	県	* (0.76)	*	*	*	590 (31)
		中電	* (0.67)	*	*	*	640 (29)
5号機放水 口付近	R4年12月13日	県	* (0.71)	*	*	*	600 (31)
		中電	* (0.75)	*	*	*	630 (30)

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	尾高	R4年10月28日	県	* ³⁾ (0.032) ⁴⁾	*	*	*	56.8 (1.7)
			中電	*	*	0.038 (0.024)	*	58.1 (1.5)
あじ	地頭方沖	R4年11月30日	県	*	*	0.12 (0.032)	*	155.2 (2.8)
			中電	*	*	0.11 (0.041)	*	157.9 (2.8)
かさ い	御前崎港	R4年12月9日	県	*	*	0.089 (0.032)	*	119.3 (2.4)
			中電	*	*	0.089 (0.041)	*	113.3 (2.7)
いせえび	御前崎港	R4年10月28日	県	*	*	0.042 (0.026)	*	147 (3.1)
			中電	*	*	0.061 (0.049)	*	145 (3.5)

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。

(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 10 月 13 日	県	0.61 (0.27) ¹⁾
			中電	0.66 (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
玄 米	御前崎市 下朝比奈	R4 年 10 月 12 日	県	* ¹⁾ (0.013) ²⁾
			中電	* (0.023)
	牧之原市 笠 名	R4 年 10 月 13 日	県	* (0.014)
			中電	* (0.025)
原 乳	菊川市 嶺 田	R4 年 10 月 12 日	県	0.021 (0.011)
			中電	0.017 (0.014)

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	尾高	R4 年 10 月 28 日	県	* ¹⁾ (0.018) ²⁾
			中電	* (0.031)
かさご	御前崎港	R4 年 12 月 9 日	県	* (0.014)
			中電	* (0.023)
いせえび	御前崎港	R4 年 10 月 28 日	県	* (0.018)
			中電	* (0.033)

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 内は、検出下限値を示す。

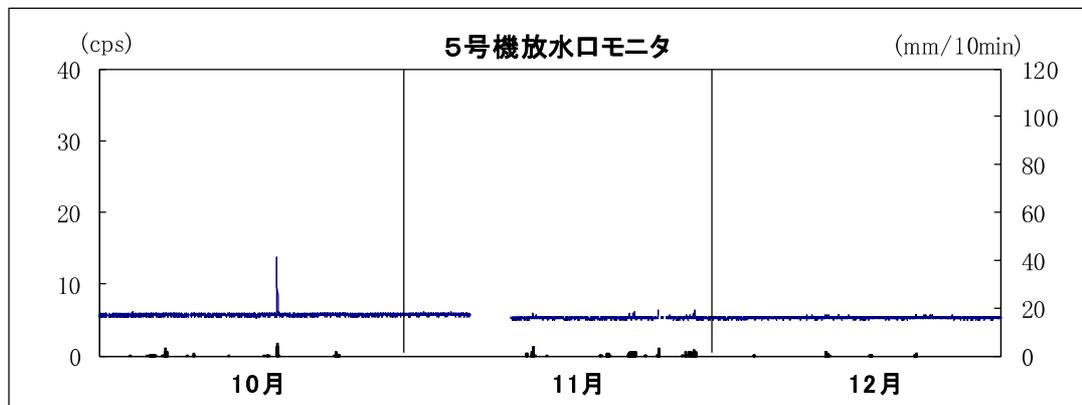
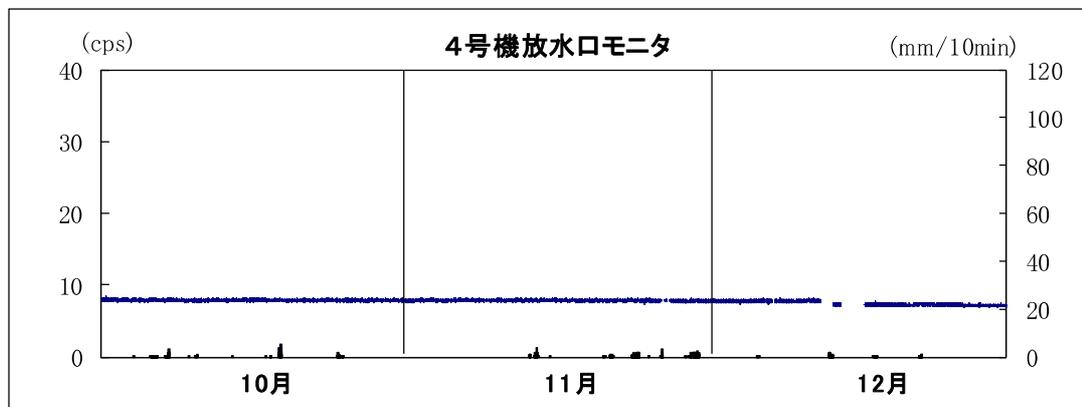
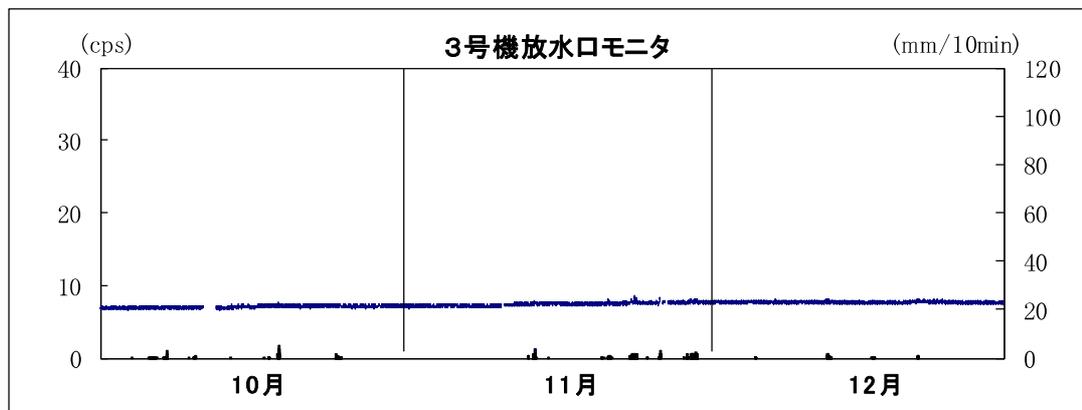
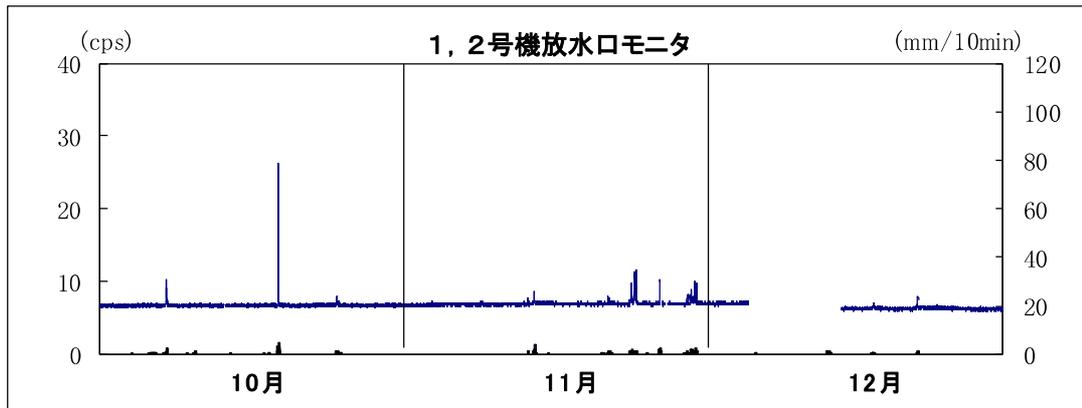
(3) 排水の全計数率

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	10月	6.8	6.3	26
	11月	7.0	6.5	12
	12月	6.4	5.9	8.0
3号機放水口モニタ	10月	7.1	6.6	7.7
	11月	7.4	6.9	8.5
	12月	7.7	7.3	8.2
4号機放水口モニタ	10月	7.9	7.5	8.3
	11月	7.8	7.4	8.2
	12月	7.4	6.8	8.1
5号機放水口モニタ	10月	5.7	5.3	14
	11月	5.4	4.9	6.3
	12月	5.3	4.9	5.6

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9月14日～12月13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）	0.15	0.15
西山（御前崎市）	0.15	0.15
上比木（御前崎市）	0.16	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）	0.15	0.15
旧地頭方中学校（牧之原市）	0.15	0.15
菅山保育園（牧之原市）	0.15	0.15
鬼女新田公民館（牧之原市）	0.15	0.15
千浜小学校（掛川市）	0.16	0.16
東小学校（菊川市）	0.15	0.15

イ 環境試料中の放射能
(7) 機器分析 (γ線放出核種)

a 降下物

単位：Bq/m²

採取地点名	採取期間	測定機関	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁷ Be ²⁾
御前崎市 池新田	R4年10月3日 ～R4年10月31日	県	* ³⁾ (0.059) ⁴⁾	*	*	*	156 (3.4)
		中電	*	*	*	*	186 (3.5)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	県	*	*	0.33 (0.070)	*	171 (3.8)
		中電	*	*	*	*	186 (3.6)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	県	*	*	*	*	19.7 (1.3)
		中電	*	*	*	*	22.6 (1.4)

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 指標生物 (松葉)

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⁾
松 葉	御前崎市 池新田	未採取 ³⁾	県	—	—	—	—	—	—
			中電	—	—	—	—	—	—
	御前崎市 平場前	R4年12月16日	県	* ⁴⁾ (0.034) ⁵⁾	*	*	0.083 (0.025)	*	68.0 (1.9)
			中電	*	*	*	0.077 (0.026)	*	71.6 (1.7)
	御前崎市 白砂	R4年12月16日	県	*	*	*	0.055 (0.025)	*	82.7 (2.1)
			中電	*	*	*	0.057 (0.032)	*	80.5 (2.1)

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) 池新田は、松の高木化により採取を中止した。

注4) 「*」は、「検出されず」を示す。

注5) ()内は、検出下限値を示す。

c 海水

単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾
菊川河口	R4年12月13日	県	* ²⁾ (2.8) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	*	*
高松沖	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
尾高漁場	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
中根礁	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
御前崎港	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
浅根漁場	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
1,2号機 放水口付近	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
取水口付近	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
3号機及び4号機 放水口付近	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
5号機放水口付近	R4年12月13日	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) 「*」は、「検出されず」を示す。

注3) ()内は、検出下限値を示す。

c 海水

単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾
菊川河口	R4年12月13日	県	* ²⁾ (2.8) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	*	*
高松沖	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
尾高漁場	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
中根礁	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
御前崎港	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
浅根漁場	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
1,2号機 放水口付近	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
取水口付近	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
3号機及び4号機 放水口付近	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
5号機放水口付近	R4年12月13日	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) 「*」は、「検出されず」を示す。

注3) ()内は、検出下限値を示す。

(イ) トリチウム分析

大気中水分

採取地点名	採取期間	測定値(Bq/L) (捕集水中トリチウム濃度)	測定値(Bq/m ³) (大気中トリチウム濃度)
御前崎市 白砂	R4年10月3日～R4年10月31日	* ¹⁾ (0.35) ²⁾	* (0.0041)
	R4年11月1日～R4年11月30日	* (0.35)	* (0.0032)
	R4年12月1日～R5年1月3日	0.76 (0.36)	0.0026 (0.0012)
御前崎市 中町	R4年10月3日～R4年10月31日	* (0.49)	* (0.0046)
	R4年11月1日～R4年11月30日	0.95 (0.50)	0.0060 (0.0031)
	R4年12月1日～R5年1月3日	* (0.46)	* (0.0015)
御前崎市 平場	R4年10月3日～R4年10月31日	* (0.35)	* (0.0043)
	R4年11月1日～R4年11月30日	* (0.35)	* (0.0033)
	R4年12月1日～R5年1月3日	0.78 (0.36)	0.0029 (0.0014)
御前崎市 上ノ原	R4年10月3日～R4年10月31日	* (0.49)	* (0.0053)
	R4年11月1日～R4年11月30日	0.57 (0.49)	0.0046 (0.0040)
	R4年12月1日～R5年1月3日	* (0.47)	* (0.0021)

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) ()内は、検出下限値を示す。

(5) バックグラウンド測定
ア 機器分析 (γ線放出核種)

玄 米

単位：Bq/kg 生

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⁾
菊川市 小笠東	R4年10月25日	県	* ³⁾ (0.055) ⁴⁾	*	*	*	65.8 (2.5)
		中電	*	*	*	*	64.8 (2.3)

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。

付表 測定器の種類

測定項目		測定機関	測定器	直近点検年月
空間放射線量	線量率	県	NaI (Tl)型空間ガンマ線測定装置 ：日立アロカメディカル(株)製 エネルギー特性補償型 (2局は方向特定可能型)	R4年12月～ R5年1月
		中電	NaI (Tl)型空間ガンマ線測定装置 ：日立アロカメディカル(株)製 エネルギー特性補償型	R4年11月～ 12月
	積算線量	県	蛍光ガラス線量計素子：AGC テクノグラス(株)製 SC-1 蛍光ガラス線量計読取装置：AGC テクノグラス(株)製 FGD251	R4年8月
		中電	蛍光ガラス線量計素子：AGC テクノグラス(株)製 SC-1 蛍光ガラス線量計読取装置：AGC テクノグラス(株)製 FGD-201	R4年2月
環境試料中の放射能	全 α 放射能・ 全 β 放射能	県	ZnS(Ag)+プラスチックシンチレータ型アルファ線・ベータ線 同時測定装置：応用光研工業(株)製 S-2868SIZ	R4年8月
		中電	ZnS(Ag)+プラスチックシンチレータ型アルファ線・ベータ線 同時測定装置：日立アロカメディカル(株)製 ADC-2121	R4年11月
	γ 線 放出核種	県	波高分析装置(検出器/波高分析器) ：キャンベラ製 GC4018/キャンベラ製 Lynx ：キャンベラ製 GC4519/キャンベラ製 Lynx ：キャンベラ製 GC4019/キャンベラ製 Lynx ：キャンベラ製 GX4018/キャンベラ製 Lynx ：キャンベラ製 GC4018/キャンベラ製 DSA-1000	R4年12月
		中電	波高分析装置(検出器/波高分析器) ：セイコーEG&G GEM-40-83/セイコーEG&G MCA-7600 ：セイコーEG&G GEM-40-S/セイコーEG&G MCA-7600	R3年4月 R3年6月
	ストロンチ ウム90	県	低バックグラウンドガスフロー測定装置 ：(株)日立製作所製 LBC-4611 ：キャンベラ製 LB4200(委託先設備)	R4年2月 R4年4月
		中電	低バックグラウンドガスフロー測定装置 ：日立アロカメディカル(株)製 LBC-4302B	R4年11月
	トリチウム	県	低バックグラウンド液体シンチレーション測定装置 ：日立アロカメディカル(株)製 LSC-LB8	R4年3月
		中電	低バックグラウンド液体シンチレーション測定装置 ：日立アロカメディカル(株)製 LSC-LB5	R4年12月
	排水の全計数率	中電	1,2号機放水口モニタ(検出器)：富士電機株式会社製 NDS3ABB2-AYYY-S 3号機放水口モニタ(検出器)：東芝エネルギーシステムズ(株)製 HNB712 4号機放水口モニタ(検出器)：東芝エネルギーシステムズ(株)製 HNB712 5号機放水口モニタ(検出器)：東芝エネルギーシステムズ(株)製 HNB712	R4年1月 R4年9月 R3年2月 R1年9月