

浜 岡 原 子 力 発 電 所 周 辺 環 境 放 射 能 調 査 結 果

第 201 号

調査期間 令和 5 年 4 月～令和 6 年 3 月

令和 6 年 6 月

静岡県環境放射能測定技術会

は じ め に

静岡県においては、浜岡原子力発電所の安全確保等に関する協定に基づき、静岡県環境放射能測定技術会が「浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画」を策定し、昭和 47 年度から浜岡原子力発電所周辺の環境放射能調査を実施している。

この調査結果は、令和 5 年度に各測定機関が実施した測定結果について、静岡県環境放射能測定技術会が検討、評価した結果を取りまとめたものである。

目

次

第 1	調査結果のまとめ	-----	1
第 2	調査概要	-----	3
第 3	調査結果		
1	空間放射線量率	-----	7
2	環境試料中の放射能	-----	10
	(1) 大気中浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能	-----	10
	(2) 核種分析	-----	12
3	排水の全計数率	-----	17
4	その他		
	(1) 補足参考測定	-----	18
	(2) バックグラウンド測定	-----	21
資料編		-----	23

第 1 調査結果のまとめ

令和 5 年度の調査では、浜岡原子力発電所からの環境への影響は認められなかった。

1 測定結果（概要）

(1) 空間放射線量率（14 地点）

6 月に 1 地点で 10 分間平均値が、7 月に 2 地点で 10 分間平均値及び 1 時間平均値が、それぞれ平常の変動幅の上限を上回ったときがあった。

それ以外は平常の変動幅の範囲内であった。

(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（5 地点）

全ての地点で集塵中の全 α 放射能・全 β 放射能比と集塵中の全 β 放射能が同時に平常の変動幅の上限を上回ることはなかった。

イ 核種分析（陸上及び海洋試料）

(ア) γ 線放出核種（53 地点）

8 地点でセシウム 137 が平常の変動幅の上限を上回った。

(イ) ストロンチウム 90（15 地点）

平常の変動幅の上限を上回る測定は無かった。

(3) 排水の全計数率（4 地点）

7 月に 1, 2 号機放水口モニタ及び 3 号機放水口モニタで並びに 10 月に 1, 2 号機放水口モニタで、それぞれ平常の変動幅の上限を上回ったときがあったが、それ以外の測定は平常の変動幅の範囲内であった。

2 評 価

平常の変動幅の上限を超過した測定があったが、いずれも浜岡原子力発電所内モニタ※に異常はないことから、浜岡原子力発電所からの影響ではない。

このうち空間放射線量率の上限超過は、6 月の 1 地点については当該測定局の近隣の工場で行われた X 線による非破壊検査の影響と考えられる。その他の地点については、いずれも降雨の影響によるものと考えられる。

また、核種分析について一部の地点で人工放射性核種を検出し、平常の変動幅を上回った。その他測定等に異常はなく、測定値の経年変化の状況から、東京電力(株)福島第一原子力発電所の事故（以下「東電事故」という。）や過去に行われた核爆発実験等による影響と考えられる。

排水の全計数率の上限超過は、いずれも降雨の影響によるものと考えられる。

※ 発電所内のエリアモニタリング設備（格納容器雰囲気モニタ及び燃料交換エリア換気モニタ）、モニタリングポスト等をいう。

3 その他

(1) 補足参考測定

ア 空間放射線量（積算線量 12 地点）

イ 環境試料中の放射能（ γ 線放出核種 13 地点及びトリチウム 4 地点）

(2) バックグラウンド測定

環境試料中の放射能（ γ 線放出核種 4 地点、ストロンチウム 90 1 地点、トリチウム 2 地点及びプルトニウム 1 地点）

第2 調査概要

1 目的

浜岡原子力発電所周辺の環境放射能測定の目的は、次に掲げるとおりである。
これらの目的の下で測定を実施し、得られた結果に対し、検討及び評価を行うことを調査という。

- (1) 周辺住民等の被ばく線量を推定し評価すること。
- (2) 環境における放射性物質の蓄積状況を把握すること。
- (3) 浜岡原子力発電所からの予期しない放射性物質又は放射線の放出を早期に検出し、周辺環境への影響を評価すること。
- (4) 緊急事態が発生した場合に、緊急事態におけるモニタリングへの移行に迅速に対応できるよう、平常時から緊急事態を見据えた環境放射線モニタリングの実施体制を備えておくこと。(バックグラウンド測定)
- (5) (1)から(4)までの目的を達成する上で参考となるもの、発電所からの影響を判断する上で参考となるもの、環境中の経時変化を把握する上で有効なもの又は測定技術の維持が必要と考えられるものについては、平常時から測定を行い、その結果を把握しておくこと。(補足参考測定)

2 測定実施機関

- (1) 静岡県環境放射線監視センター
- (2) 中部電力株式会社浜岡原子力発電所

3 実施期間

令和5年4月～令和6年3月

4 実施内容

次に掲げる測定を実施し、その結果から必要な検討及び評価を行った。

- (1) 測定項目
 - ア 空間放射線量率
 - イ 環境試料中の放射能
 - ウ 排水の全計数率
 - エ その他
 - (ア) 補足参考測定
 - (イ) バックグラウンド測定

※ エの測定については、評価は行わない。

- (2) 測定の実施状況
測定対象ごとの実施状況を表1～表7に示す。

5 測定法及び評価方法

静岡県環境放射能測定技術会が定めた「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」（令和5年2月作成）による。

表1 空間放射線量率

測定対象	地点数	測定時期
線量率 ¹⁾	14	令和5年4月～令和6年3月

注1) テレメータシステムにより10分間平均値及び1時間平均値を取得した。

表2 環境試料中の放射能（陸上試料）

測定対象		全 α 放射能・ 全 β 放射能		核種分析			
				γ 線放出核種		ストロンチウム90	
		地点数	測定時期	地点数	測定時期	地点数	測定時期
大気中浮遊塵		5	令和5年4月 ～令和6年3月 ¹⁾	5	令和5年4月 ～令和6年3月 ²⁾		
陸水（上水）				2	4, 7, 10, 1月	2 ³⁾	4, 7, 10, 1月
土 壌				4	6, 9, 12, 3月		
農畜産物	玄 米 ⁴⁾			2	9, 10月	2	9, 10月
	すいか			1 ⁵⁾	7月		
	キャベツ			1	2月	1	2月
	白 菜			3	12月		
	たまねぎ ⁶⁾			3	4, 1, 2月		
	白ねぎ			1	3月		
	かんしょ			1	9月		
	大 根			3	1月	3	1月
	みかん			1	11月		
	茶 葉			5	4月	3	4月
	原 乳			2	4, 7, 10, 1月	1	4, 7, 10, 1月

注1) ダストモニタによる連続測定で、テレメータシステムにより1時間平均値を取得した。

注2) ダストモニタのろ紙を1か月ごとに回収し測定した。

注3) 2地点を交互に年2回ずつ採取した。

注4) 2地点でそれぞれ年1回ずつ採取した。

注5) 2地点で採取の計画だったが、うち1地点は生育不良により欠測となった。

注6) 3地点でそれぞれ年1回ずつ採取した。

表 3 環境試料中の放射能（海洋試料）

測定対象		核 種 分 析			
		γ 線放出核種		ストロンチウム 90	
		地点数	測定時期	地点数	測定時期
海底土		10	6, 8, 11, 1 月		
海産生物	しらす	1	4, 8, 1 月	1	4, 8, 1 月
	ひらめ	1	2 月		
	あ じ	1	4, 1 月		
	かさご ¹⁾	—	—	—	—
	さざえ ²⁾	—	—	—	—
	はまぐり	1	11 月		
	か き	1	7 月		
	いせえび	1	3 月	1	3 月
	あおりいか	1	5 月		
	なまこ	1	2 月		
	わかめ	1	3 月	1	3 月

注 1) 11 月に採取の計画だったが、不漁のため欠測となった。

注 2) 7 月に採取の計画だったが、不漁のため欠測となった。

表 4 排水の全計数率

測 定 対 象	地 点 数	測 定 時 期
排水の全計数率 ¹⁾	4	令和 5 年 4 月～令和 6 年 3 月

注 1) 中部電力が放水口モニタにより測定を行った。

表 5 補足参考測定（積算線量）

測 定 対 象	地 点 数	測 定 時 期
積算線量	12	令和 5 年 4 月～令和 6 年 3 月

表6 補足参考測定（核種分析）

測定対象	核 種 分 析			
	γ 線放出核種		トリチウム	
	地点数	測定時期	地点数	測定時期
降下物 ¹⁾	1	令和5年4月 ～令和6年3月		
指標生物（松葉）	2 ²⁾	6, 9, 12, 3 月		
大気中水分 ¹⁾			4	令和5年4月 ～令和6年3月
海 水	10	6, 8, 11, 1 月		

注 1) 試料は、1 か月ごとに採取した。

注 2) 1 地点(御前崎市池新田)において、松の高木化により、令和4年度第2四半期以降の採取を休止しており、欠測となっている（浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査結果第197号資料編7参照）。

表7 バックグラウンド測定

測定対象	核 種 分 析							
	γ 線放出核種		ストロンチウム 90		トリチウム		プルトニウム	
	地点数	測定時期	地点数	測定時期	地点数	測定時期	地点数	測定時期
土 壌	1	7 月	1	7 月			1	7 月
玄 米	1	10 月						
レタス	1	4 月						
茶 葉	1	4 月						
海 水					2	8 月		

※ 表中の 部分は、計画していない測定であることを示す。

第3 調査結果

1 空間放射線量率

NaI シンチレーション検出器による γ 線の線量率の調査結果を次に示す。

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺に設置した 14 か所のモニタリングステーションにおける測定結果を表 8 及び表 9 に示す。

測定の結果、6 月に草笛で 10 分間平均値が平常の変動幅の上限を上回ったときがあった。また、7 月に大東支所及び菊川市水道事務所で 10 分間平均値及び 1 時間平均値が平常の変動幅の上限を上回ったときがあった（資料編 2 参照）。

そのほか、7 月に中町で落雷によりデータ収集できない期間が発生したが、代替測定を含め平常の変動幅の範囲内であった（資料編 3 参照）。9 月に上ノ原で測定装置に不具合（故障）が発生し、12 月までデータ収集できない期間が発生したが、代替測定を含め平常の変動幅の範囲内であった（資料編 4 参照）。

それ以外の測定は、平常の変動幅の範囲内であった。

【評 価】

草笛ほか 2 地点で、平常の変動幅の上限を上回ったときがあったが、浜岡原子力発電所内モニタに異常はなく、浜岡原子力発電所からの影響ではない。

原因は、草笛については近隣の工場で行われた X 線による非破壊検査の影響と考えられる。その他の地点については降雨による自然変動（自然放射性核種の変動）と考えられる。

表 8 線量率（10 分間平均値）の測定結果

単位：nGy/h

測 定 地 点 名	平均値	最小値	最大値	平常の変動幅
白 砂 (御前崎市)	43	39	85	36～88
中 町 (御前崎市)	56 ¹⁾	51 ¹⁾	79 ¹⁾	50～88
桜ヶ池公民館 (御前崎市)	47	44	77	43～103
上ノ原 (御前崎市)	46 ²⁾	43 ²⁾	83 ²⁾	43～108
佐倉三区 (御前崎市)	39	36	75	36～88
平 場 (御前崎市)	42	39	91	36～106
白羽小学校 (御前崎市)	42	39	75	38～93
地頭方小学校 (牧之原市)	44	41	79	39～92
旧監視センター (御前崎市)	45	42	72	39～85
草 笛 (御前崎市)	45	43	<u>109</u> ³⁾ (79) ⁴⁾	38～96
新神子 (御前崎市)	45	41	100	32～113
浜岡北小学校 (御前崎市)	44	40	80	39～88
大東支所 (掛川市)	42	40	<u>91</u>	38～81
菊川市水道事務所 (菊川市)	49	46	<u>93</u>	44～84

注 1) 7 月 4 日に発生した落雷による伝送装置等不具合によりデータ収集ができなかった期間（令和 5 年 7 月 12 日 14 時 20 分から 7 月 20 日 14 時 50 分までの間で断続的に発生）を除いた測定値である。

注 2) 測定装置の異常が発生してから交換するまでの期間（令和 5 年 9 月 21 日 9 時 00 分から 12 月 19 日 16 時 00 分まで）を除いた測定値である。

注 3) 線は、平常の変動幅の上限を逸脱した値であることを示す。

注 4) ()内は、近隣で X 線照射が行われた期間(令和 5 年 6 月 8 日 9 時 20 分から 12 時 00 分まで)の値を除いた場合の測定値である。

表9 線量率（1時間平均値）の測定結果

単位：nGy/h

測定地点名	平均値	最小値	最大値	平常の変動幅
白 砂 (御前崎市)	43	40	78	36～83
中 町 (御前崎市)	56 ¹⁾	52 ¹⁾	77 ¹⁾	50～87
桜ヶ池公民館 (御前崎市)	47	45	75	44～95
上ノ原 (御前崎市)	46 ²⁾	44 ²⁾	77 ²⁾	43～105
佐倉三区 (御前崎市)	39	37	73	37～83
平 場 (御前崎市)	42	39	88	36～103
白羽小学校 (御前崎市)	42	40	74	39～90
地頭方小学校 (牧之原市)	44	41	76	40～90
旧監視センター (御前崎市)	45	43	69	40～81
草 笛 (御前崎市)	45	43	78	38～84
新神子 (御前崎市)	45	42	97	32～107
浜岡北小学校 (御前崎市)	44	40	76	40～87
大東支所 (掛川市)	42	40	<u>83</u> ³⁾	38～80
菊川市水道事務所 (菊川市)	49	46	<u>87</u>	44～83

注1) 7月4日に発生した落雷による伝送装置等不具合によりデータ収集ができなかった期間（令和5年7月12日15時から7月20日15時までの間で断続的に発生）を除いた測定値である。

注2) 測定装置の異常が発生してから交換するまでの期間（令和5年9月21日10時から12月19日16時まで）を除いた測定値である。

注3) 線は、平常の変動幅の上限を逸脱した値であることを示す。

2 環境試料中の放射能

大気中浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能及び農畜産物等の核種分析（ γ 線放出核種及びストロンチウム90）の調査結果を次に示す。

(1) 大気中浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺の14か所のモニタリングステーションのうち、5か所に設置したダストモニタによる測定結果を表10に示す。

測定の結果、全ての地点で集塵中の全 α 放射能・全 β 放射能比と集塵中の全 β 放射能が同時に平常の変動幅を上回ることにはなかった。

なお、7月に中町で落雷の影響と推定されるテレメータシステムの通信機器の故障及び測定機器の伝送装置の異常が発生したため、遠隔データ収集ができない期間があったが、現地の測定装置本体に保存されたデータから当該期間に平常の変動幅の上限超過が無かったことを確認している（資料編3参照）。

また、集塵中の全 α 放射能・全 β 放射能比が平場で、集塵中の全 β 放射能が中町で、集塵終了6時間後の全 β 放射能が白砂ほか2地点で、それぞれ平常の変動幅の上限を上回ったときがあった。これらはいずれも自然変動（自然放射性核種の変動）と考えられる。

表10 大気中浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能（1時間平均値）の測定結果

測定地点名	集塵中の全 α 放射能・ 全 β 放射能比（ β/α ）		集塵中の全 β 放射能（Bq/m ³ ）	
	平均値	最大値	最小値	最大値
白 砂 （御前崎市）	3.1	3.9	* ¹⁾	12
平常の変動幅	～4.7		*～13	
中 町 （御前崎市）	2.4 ²⁾	3.8 ²⁾	* ²⁾	<u>13</u> ^{2,3)}
平常の変動幅	～9.8		*～11	
平 場 （御前崎市）	3.6	<u>5.1</u>	*	11
平常の変動幅	～4.6		*～12	
白羽小学校 （御前崎市）	2.5	3.2	*	9.4
平常の変動幅	～5.4		*～11	
地頭方小学校（牧之原市）	2.4	3.2	*	10
平常の変動幅	～4.1		*～11	

注1) 「*」は、「検出限界未満」を示す。

注2) 7月4日に発生した落雷による伝送装置等不具合によりデータ収集ができなかった期間（7月4日17時～7月13日12時）を除いた値である。

注3) 線は、平常の変動幅の上限を逸脱した値であることを示す。

(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	最小値	最大値	平常の変動幅
白 砂 (御前崎市)	* ¹⁾	<u>0.31</u> ²⁾	*～0.30
中 町 (御前崎市)	* ³⁾	0.25 ³⁾	*～0.25
平 場 (御前崎市)	*	<u>0.20</u>	*～0.19
白羽小学校 (御前崎市)	*	0.14	*～0.14
地頭方小学校 (牧之原市)	*	<u>0.44</u>	*～0.33

注1) 「*」は、「検出限界未満」を示す。

注2) 線は、平常の変動幅の上限を逸脱した値であることを示す。

注3) 7月4日に発生した落雷による伝送装置等不具合によりデータ収集ができなかった期間（一部断続的であるが、7月4日18時～7月13日18時）を除いた値である。

(2) 核種分析

ア 機器分析（ γ 線放出核種）

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 53 地点の陸上試料及び海洋試料について、ゲルマニウム半導体検出器を用いた機器分析による γ 線放出核種の測定結果を表 11－1 ～ 11－4 に示す。

測定の結果、以下の試料でセシウム 137 が平常の変動幅を上回った（資料編 5 参照）。

なお、7 月に中町で落雷の影響と推定されるテレメータシステムの通信機器の故障及び測定機器の伝送装置の異常が発生したため、大気中浮遊塵に係る積算流量の遠隔収集ができない事態が発生したが、人工放射性核種の検出が無く、当該期間に平常の変動幅の上限超過が無かったことを確認している（資料編 3 参照）。

(ア) 陸上試料（6/34 地点）

土壌（1/4 地点）、キャベツ（1/1 地点）、みかん（1/1 地点）、茶葉（3/5 地点）

(イ) 海洋試料（2/19 地点）

しらす（1/1 地点）、ひらめ（1/1 地点）

【評 価】

6 試料 8 地点で平常の変動幅を上回ったが、浜岡原子力発電所内モニタに異常はなく、浜岡原子力発電所からの影響ではない。

その他、測定については、試料の前処理や測定等に異常はなく、測定値の経年変化の状況等から、平常の変動幅を上回った原因は、東電事故や過去に行われた核爆発実験等で放出された放射性物質の影響によるものと考えられる。

表 11－1 γ 線放出核種の測定結果（陸上試料）

試料名		地点数	測定値	平常の変動幅	震災後の変動幅	単位
大気中浮遊塵 ¹⁾	5		⁶⁰ Co : *	*	*	mBq/m ³
			¹³⁴ Cs : *	*	*～7.78	
			¹³⁷ Cs : *	*	*～8.21	
			その他 ³⁾ : *	*	*	
陸水（上水）	2		⁶⁰ Co : *	*	*	mBq/L
			¹³¹ I ⁴⁾ : *		*	
			¹³⁴ Cs : *	*	*	
			¹³⁷ Cs : *	*	*	
			その他 : *	*	*	
土 壤	4		⁶⁰ Co : *	*	*	Bq/kg 乾土
			¹³⁴ Cs : *	*	*～21.6	
			¹³⁷ Cs : *～ <u>11.5</u> ⁵⁾	1.7～8.9	*～28.4	
			その他 : *	*	*	
農 畜 産 物	玄 米	2	⁶⁰ Co : *	*	*	Bq/kg 生
			¹³⁴ Cs : *	*	*～0.076	
			¹³⁷ Cs : *	*	*～0.079	
			その他 : *	*	*	
	すいか	1 ⁶⁾	⁶⁰ Co : *	*	*	
			¹³⁴ Cs : *	*	*～0.19	
			¹³⁷ Cs : *～0.0078	*～0.015	*～0.190	
			その他 : *	*	*	
	キャベツ	1	⁶⁰ Co : *	*	*	
			¹³⁴ Cs : *	*	*～0.056	
			¹³⁷ Cs : *～ <u>0.019</u>	*	*～0.065	
			その他 : *	*	*	
	白 菜	3	⁶⁰ Co : *	*	*	
			¹³⁴ Cs : *	*	*～0.036	
			¹³⁷ Cs : *	*	*～0.055	
			その他 : *	*	*	
	たまねぎ	3	⁶⁰ Co : *	*	*	
			¹³⁴ Cs : *	*	*～0.032	
			¹³⁷ Cs : *	*	*～0.049	
			その他 : *	*	*	
	白ねぎ ⁴⁾	1	⁶⁰ Co : *		*	
			¹³⁴ Cs : *		*	
			¹³⁷ Cs : *		*～0.012	
			その他 : *		*	

注 1) 落雷の影響により積算流量のデータを遠隔収集できない地点（中町：7月4日～7月13日）があったため、当該地点の7月分データは参考値とするが、人工放射性核種は検出されなかった。

注 2) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 3) 「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 4) 陸水（上水）のヨウ素 131 及び白ねぎは、令和 2 年度から測定を開始したため、平常の変動幅を設定していない。

注 5) 線は、平常の変動幅の上限を逸脱した値であることを示す。

注 6) 2 地点で採取の計画だったが、うち 1 地点は生育不良により欠測となった。

表 11-2 γ 線放出核種の測定結果（陸上試料）

試料名	地点数	測定値	平常の変動幅	震災後の変動幅	単位
農畜産物	かんしょ	^{60}Co : *	*	*	Bq/kg 生
		^{134}Cs : *	*	*~0.13	
		^{137}Cs : 0.019~0.027	*~0.058	0.026~0.241	
		その他 ²⁾ : *	*	*	
	大根	^{60}Co : *	*	*	
		^{131}I : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	*~0.021	
		^{137}Cs : *~0.0082	*~0.029	*~0.051	
		その他 : *	*	*	
	みかん	^{60}Co : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	*~0.96	
		^{137}Cs : <u>0.019~0.020</u> ³⁾	*~0.016	0.0088~1.14	
		その他 : *	*	*	
	茶葉	^{60}Co : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	*~44.6	
		^{137}Cs : 0.034~ <u>0.14</u>	*~0.066	*~45.5	
		その他 : *	*	*	
	原乳	^{60}Co : *	*	*	Bq/kg 生
		^{131}I : *	*	*~0.14	Bq/L
		^{134}Cs : *	*	*~0.43	Bq/kg 生
		^{137}Cs : *	*	*~0.45	
		その他 : *	*	*	

注 1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 2) 「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 3) 線は、平常の変動幅の上限を逸脱した値であることを示す。表 11-3 γ 線放出核種の測定結果（海洋試料）

試料名	地点数	測定値	平常の変動幅	震災後の変動幅	単位
海底土 ¹⁾ (御前崎港)	1	^{60}Co : *	*	*	Bq/kg 乾土
		^{134}Cs : *	*	*~1.6	
		^{137}Cs : 1.1~2.2	*~2.7	1.1~3.1	
		その他 ³⁾ : *	*	*	
海底土 (御前崎港以外)	9	^{60}Co : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	*~0.47	
		^{137}Cs : *~0.85	*~1.2	*~1.4	
		その他 : *	*	*	
海産生物	しらす	^{60}Co : *	*	*	Bq/kg 生
		^{134}Cs : *	*	*~0.21	
		^{137}Cs : *~ <u>0.075</u> ⁴⁾	*~0.071	*~0.21	
		その他 : *	*	*	
	ひらめ	^{60}Co : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	*~0.44	
		^{137}Cs : 0.12~ <u>0.14</u>	0.10~0.13	0.10~0.68	
		その他 : *	*	*	

注 1) 採取場所は御前崎港（内海）であり、他の採取地点（外海）と環境が異なるため、平常の変動幅を区別して定めている。

注 2) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 3) 「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 4) 線は、平常の変動幅の上限を逸脱した値であることを示す。

表 11－4 γ 線放出核種の測定結果（海洋試料）

試料名	地点数	測 定 値	平常の変動幅	震災後の変動幅	単位
海 産 生 物	あ じ	^{60}Co : *	*	*	Bq/kg 生
		^{134}Cs : *	*	*～0.21	
		^{137}Cs : 0.094～0.13	0.11～0.18	0.082～0.39	
		その他 ²⁾ : *	*	*	
	かさご	^{60}Co : —	*	*	
		^{134}Cs : —	*	*～0.25	
		^{137}Cs : —	0.072～0.14	0.082～0.36	
		その他 : —	*	*	
	さざえ	^{60}Co : —	*	*	
		^{134}Cs : —	*	*～0.11	
		^{137}Cs : —	*	*～0.17	
		その他 : —	*	*	
	はまぐり	^{60}Co : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	*～0.031	
		^{137}Cs : *	*	*～0.070	
		その他 : *	*	*	
	か き	^{60}Co : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	*～0.15	
		^{137}Cs : *	*	*～0.15	
		その他 : *	*	*	
	いせえび	^{60}Co : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	*～0.49	
		^{137}Cs : 0.037～0.058	0.060～0.087	*～0.65	
		その他 : *	*	*	
	あおりいか ⁵⁾	^{60}Co : *			
		^{134}Cs : *			
		^{137}Cs : *～0.028			
		その他 : *			
	なまこ	^{60}Co : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	*	
		^{137}Cs : *	*	*	
		その他 : *	*	*	
	わかめ	^{60}Co : *	*	*	
		^{131}I : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	*	
		^{137}Cs : *	*	*～0.045	
		その他 : *	*	*	

注 1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 2) 「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 3) 11 月に採取の予定だったが、不漁により欠測となった。

注 4) 7 月に採取の予定だったが、不漁により欠測となった。

注 5) あおりいかは、令和 5 年度から測定を開始したため、変動幅を設定していない。

【参考】

平成 29～令和 3 年度に全国で測定された値（セシウム 137）：*～0.038Bq/kg 生（原子力規制庁環境放射線データベース <https://www.kankyohoshano.go.jp/data/database/database/>,（参照 2023/08/01））

イ 放射性ストロンチウム分析（ストロンチウム 90）

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 15 地点の陸上試料及び海洋試料について、放射性ストロンチウム分析によるストロンチウム 90 の測定結果を表 12 に示す。

測定の結果、陸水（上水）以外の地点は平常の変動幅の範囲内であった。陸水（上水）についても、特異な値ではなかった。

表 12 ストロンチウム 90 の測定結果

試料名	地点数	測定値	平常の変動幅	震災後の変動幅	単位
陸水（上水） ¹⁾	2	* ²⁾ ～0.67		*～0.82	mBq/L
玄 米	2	*	*	*	Bq/kg 生
キャベツ	1	*	*	*～0.0092	
大 根	3	*～0.034	*～0.037	*～0.036	
茶 葉	3	*～0.055	*～0.40	*～0.16	
原 乳	1	*～0.017	*～0.022	*～0.021	
しらす	1	*	*	*	
かさご	欠測 ³⁾	—	*	*	
さざえ	欠測 ⁴⁾	—	*	*	
いせえび	1	*	*	*	
わかめ	1	*	*	*	

注 1) 陸水（上水）は、令和 2 年度から測定を開始したため、平常の変動幅を設定していない。

【参考】

平成 29～令和 3 年度に全国で測定された値：*～1.8mBq/L（原子力規制庁、環境放射線データベース、<https://www.kankyo-hoshano.go.jp/data/database/>、（参照 2023/08/01））

注 2) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 3) 11 月に採取の予定だったが、不漁により欠測となった。

注 4) 7 月に採取の予定だったが、不漁により欠測となった。

3 排水の全計数率

浜岡原子力発電所内の放水口モニタによる排水の全計数率の調査結果を次に示す。

【測定結果】

浜岡原子力発電所内 4 地点の排水の全計数率の測定結果を表 13 に示す。

測定の結果、7 月に 1, 2 号機放水口モニタ及び 3 号機放水口モニタで、10 月に 1, 2 号機放水口モニタで、それぞれ平常の変動幅の上限を上回ったときがあった(資料編 6 参照)。

それ以外の測定は平常の変動幅の範囲内であった。

【評 価】

1, 2 号機放水口モニタ及び 3 号機放水口モニタで平常の変動幅の上限を上回ったときがあったが、浜岡原子力発電所内エリアモニタリング設備には異常はなく、発電所外への放出管理も適正であり、浜岡原子力発電所からの影響ではない。

原因は、雨水に含まれる自然放射性核種が放水路に流入したことによるものと考えられる。

表 13 排水の全計数率（10 分間平均値）の測定結果

単位：cps

測 定 地 点 名	平均値	最小値	最大値	平常の変動幅
1, 2 号機放水口モニタ	6.5	5.5	<u>61</u> ¹⁾	5.4～36
3 号機放水口モニタ	7.4	6.1	<u>17</u>	6.1～15
4 号機放水口モニタ	7.5	6.8	10	6.7～13
5 号機放水口モニタ	5.4	4.8	39	4.8～43

注 1) 線は、平常の変動幅の上限を逸脱した値であることを示す。

4 その他

(1) 補足参考測定

補足参考測定として行った空間放射線量（積算線量）及び環境試料中の放射能の測定結果を次に示す。

ア 積算線量

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 12 地点の積算線量の測定結果を表 14 に示す。

測定の結果、10～12 月の測定では旧地頭方中学校で平常の変動幅の上限を上回ったが、測定器の健全性及び測定法に問題は無く、測定結果に影響するような環境の変化も認められなかった。それ以外の測定は平常の変動幅の範囲内であった。

表 14 積算線量の測定結果

単位：mGy

測定地点名	測定値（90日換算値）				平常の変動幅
	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	
芹沢（御前崎市）	0.14～0.15	0.14	0.15	0.14～0.15	0.14～0.15
西山（御前崎市）	0.14～0.15	0.14～0.15	0.15	0.14～0.15	0.14～0.15
上比木（御前崎市）	0.15	0.15～0.16	0.15～0.16	0.15～0.16	0.15～0.16
合戸東前（御前崎市）	0.15	0.14～0.15	0.15	0.15	0.14～0.15
門屋石田（御前崎市）	0.14～0.15	0.14～0.15	0.15	0.15	0.14～0.15
中尾（御前崎市）	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17～0.17
朝比奈原公民館（御前崎市）	0.14	0.14	0.15	0.14～0.15	0.14～0.15
旧地頭方中学校（牧之原市）	0.15	0.15	0.15～ <u>0.16</u> ¹⁾	0.15	0.15～0.15
菅山保育園（牧之原市）	0.14～0.15	0.14～0.15	0.15	0.15	0.14～0.15
鬼女新田公民館（牧之原市）	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14～0.15
千浜小学校（掛川市）	0.15	0.15～0.16	0.16	0.15	0.15～0.16
東小学校（菊川市）	0.14	0.14～0.15	0.15	0.14	0.14～0.15

注 1) 線は、平常の変動幅の上限を逸脱した値であることを示す。

イ 環境試料中の放射能

(7) 機器分析（ γ 線放出核種）

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 13 地点の陸上試料及び海洋試料について、ゲルマニウム半導体検出器を用いた機器分析による γ 線放出核種の測定結果を表 15 に示す。

測定の結果、全ての地点で平常の変動幅の範囲内であった。

なお、池新田の松葉について、松の高木化により採取が困難であることから令和 4 年度第 2 四半期から採取を休止し、欠測となっている（浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査結果第 197 号資料編 7 参照）。

表 15 γ 線放出核種の測定結果

試料名	地点数	測定値	平常の変動幅	震災後の変動幅	単位
降下物	1	^{60}Co : *	*	*	Bq/m^2
		^{134}Cs : *	*	* ~ 617	
		^{137}Cs : * ~ 0.067	* ~ 0.12	* ~ 611	
		その他 ²⁾ : *	*	*	
指標生物 (松葉)	2 ³⁾	^{60}Co : *	*	*	Bq/kg 生
		^{131}I : *	*	*	
		^{134}Cs : *	*	* ~ 41.1	
		^{137}Cs : * ~ 0.067	* ~ 0.22	0.029 ~ 44.3	
		その他 : *	*	*	
海水	10	^{60}Co : *	*	*	mBq/L
		^{134}Cs : *	*	* ~ 4.5	
		^{137}Cs : * ~ 3.6	* ~ 4.0	* ~ 6.1	
		その他 : *	*	*	

注 1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 2) 「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 3) 1 地点（御前崎市池新田）において、松の高木化により、令和 4 年度第 2 四半期以降の採取を休止しており、欠測となっている。

(イ) トリチウム分析

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 4 地点について、トリチウム分析の測定結果を表 16 に示す。

測定の結果、全ての地点で平常の変動幅の範囲内であった。

表 16 トリチウムの測定結果

試 料 名		地点数	測 定 値	平常の変動幅	震災後の変動幅	単位
大気中水分	捕集水 ¹⁾	4	* ²⁾ ～1.0	*～2.0	*～1.4	Bq/L
	空 気 ³⁾		*～0.012	*～0.017	*～0.019	Bq/m ³

注 1) 大気中の水分に含まれるトリチウムの測定結果である。

注 2) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 3) 空気中トリチウム濃度は、捕集水中トリチウム濃度から求めたものである。

(2) バックグラウンド測定

バックグラウンド測定として行った環境試料中の放射能の測定結果を次に示す。

ア 機器分析（ γ 線放出核種）

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 4 地点の陸上試料について、ゲルマニウム半導体検出器を用いた機器分析による γ 線放出核種の測定結果を表 17 に示す。

表 17 γ 線放出核種の測定結果

試料名	地点数	測定値	単位
土 壤	1	^{60}Co : * ¹⁾	Bq/kg 乾土
		^{134}Cs : *	
		^{137}Cs : *	
		その他 ²⁾ : *	
玄 米	1	^{60}Co : *	Bq/kg 生
		^{134}Cs : *	
		^{137}Cs : *	
		その他 : *	
レタス	1	^{60}Co : *	
		^{134}Cs : *	
		^{137}Cs : *	
		その他 : *	
茶 葉	1	^{60}Co : *	
		^{134}Cs : *	
		^{137}Cs : *	
		その他 : *	

注 1) 「*」は、「検出されず」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。

イ 放射性ストロンチウム分析（ストロンチウム 90）

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 1 地点の土壌について、ストロンチウム分析によるストロンチウム 90 の測定結果を表 18 に示す。

表 18 ストロンチウム 90 の測定結果

試料名	地点数	測定値	単位
土 壌	1	* ¹⁾	Bq/kg 乾土

注 1) 「*」は、「検出されず」を示す。

ウ トリチウム分析

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 2 地点の海水について、トリチウム分析の測定結果を表 19 に示す。

表 19 トリチウムの測定結果

試料名	地点数	測定値	単位
海 水	2	* ¹⁾	Bq/L

注 1) 「*」は、「検出されず」を示す。

エ プルトニウム分析（プルトニウム 238, プルトニウム 239+240）

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 1 地点の土壌について、プルトニウム分析によるプルトニウム 238 及びプルトニウム 239+240 の測定結果を表 20 に示す。

表 20 プルトニウムの測定結果

試料名	地点数	測定値	単位
土 壌	1	Pu-238 * ¹⁾	Bq/kg 乾土
		Pu-239+240 *	

注 1) 「*」は、「検出されず」を示す。

資 料 編

1	測定データ資料	24
(1)	空間放射線量率	24
ア	月間測定値	24
イ	1 か月間平均値の推移	28
ウ	線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ	30
エ	線量率（1 時間平均値）と降雨量の時系列グラフ	44
(2)	環境試料中の放射能	58
ア	大気浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能	58
イ	核種分析	61
（ア）	機器分析（ γ 線放出核種）	61
（イ）	放射性ストロンチウム分析（ストロンチウム 90）	76
(3)	排水の全計数率	79
ア	月間測定値	79
イ	全計数率と降雨量の時系列グラフ	80
(4)	補足参考測定	84
(5)	バックグラウンド測定	93
付表	測定器の種類	95
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）	96
3	落雷に起因するとみられる中町局のデータ収集不良について （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）	101
4	上ノ原モニタリングステーション空間放射線量率計故障に係る報告 （中部電力㈱浜岡原子力発電所）	105
5	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）	111
6	平常の変動幅の上限逸脱に係る原因調査報告（排水の全計数率） （中部電力㈱浜岡原子力発電所）	122
7	令和 5 年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画	127
8	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	135
9	令和 5 年度の平常の変動幅	153
10	令和 5 年度浜岡原子力発電所 UPZ 圏内（10km 以遠）環境放射能測定結果 （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）	159
11	浜岡原子力発電所の運転状況等・浜岡原子力発電所内モニタ測定結果 （中部電力株式会社）	211

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)	4 月	43	40	68	41	66
	5 月	42	40	79	40	76
	6 月	42	39	66	40	64
	7 月	42	39	85	40	78
	8 月	41	39	50	40	50
	9 月	42	40	77	40	75
	10 月	43	41	78	41	74
	11 月	43	41	69	42	66
	12 月	43	40	62	41	60
	1 月	43	41	52	41	51
	2 月	44	40	75	40	71
	3 月	44	40	74	41	71
中 町 (御前崎市)	4 月	56	53	72	53	70
	5 月	56	52	67	53	65
	6 月	56	53	70	53	69
	7 月	55	51	79	52	76
	8 月	55	52	64	52	62
	9 月	55	52	78	52	76
	10 月	56	52	76	53	76
	11 月	56	53	73	53	70
	12 月	56	53	71	54	69
	1 月	56	53	63	53	62
	2 月	57	53	77	53	75
	3 月	57	53	78	53	77
桜ヶ池公民館 (御前崎市)	4 月	47	45	68	45	66
	5 月	47	45	71	45	70
	6 月	47	45	66	45	65
	7 月	46	45	74	45	70
	8 月	46	44	54	45	53
	9 月	46	44	73	45	71
	10 月	47	45	77	45	75
	11 月	47	45	67	46	65
	12 月	47	45	64	46	62
	1 月	47	45	55	46	54
	2 月	48	45	69	46	67
	3 月	48	46	75	46	73
上ノ原 ¹⁾ (御前崎市)	4 月	46	44	70	44	68
	5 月	46	44	72	44	69
	6 月	46	44	67	44	67
	7 月	45	44	83	44	77
	8 月	45	43	55	44	54
	9 月	45	43	55	44	53
	10 月	—	—	—	—	—
	11 月	—	—	—	—	—
	12 月	47	45	64	45	63
	1 月	47	45	56	45	55
	2 月	48	44	71	45	69
	3 月	48	45	74	45	72

注 1) 測定装置の故障により令和 5 年 9 月 21 日から 12 月 19 日までの間に欠測が生じた(資料編 4)。

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
佐倉三区 (御前崎市)	4 月	39	37	63	37	61
	5 月	39	36	65	37	63
	6 月	39	37	60	37	60
	7 月	38	37	73	37	68
	8 月	38	37	47	37	46
	9 月	38	37	68	37	66
	10 月	40	37	75	38	73
	11 月	40	38	61	38	59
	12 月	40	37	59	38	57
	1 月	39	37	49	38	49
	2 月	41	37	61	38	60
	3 月	40	37	68	38	66
平 場 (御前崎市)	4 月	42	40	67	40	64
	5 月	41	39	68	39	66
	6 月	42	39	65	39	64
	7 月	41	39	82	39	76
	8 月	40	39	51	39	49
	9 月	41	39	71	39	69
	10 月	42	40	91	40	88
	11 月	42	40	65	41	63
	12 月	42	40	62	40	60
	1 月	42	40	51	40	51
	2 月	43	40	65	40	63
	3 月	42	39	70	40	67
白羽小学校 (御前崎市)	4 月	42	40	62	40	60
	5 月	42	39	60	40	59
	6 月	42	39	65	40	65
	7 月	41	39	66	40	61
	8 月	41	39	48	40	48
	9 月	41	39	66	40	65
	10 月	43	40	75	40	74
	11 月	43	40	65	40	65
	12 月	43	40	60	40	59
	1 月	42	40	53	41	52
	2 月	44	40	70	40	70
	3 月	43	40	70	41	67
地頭方小学校 (牧之原市)	4 月	43	41	63	42	61
	5 月	43	41	64	41	62
	6 月	44	41	63	41	62
	7 月	43	41	66	42	63
	8 月	42	41	48	41	48
	9 月	43	41	66	41	64
	10 月	44	42	79	42	76
	11 月	44	42	66	42	64
	12 月	44	42	63	42	61
	1 月	44	42	54	42	53
	2 月	45	42	69	42	65
	3 月	45	42	69	42	67

単位：nGy/h

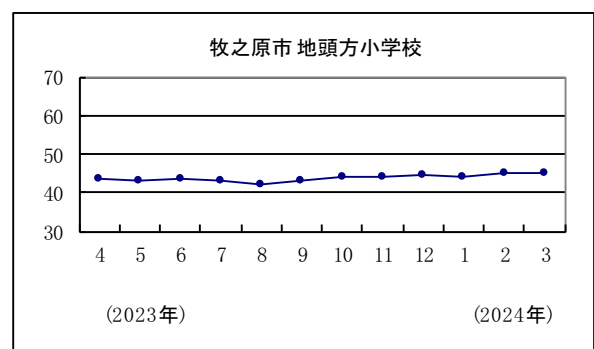
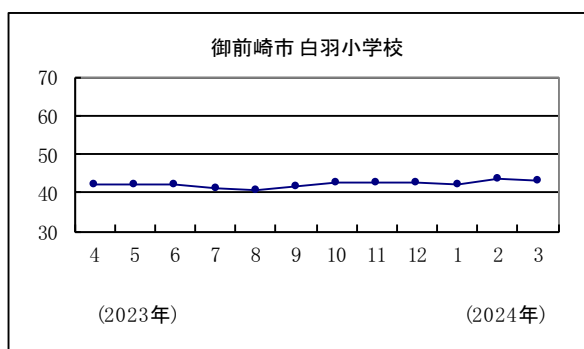
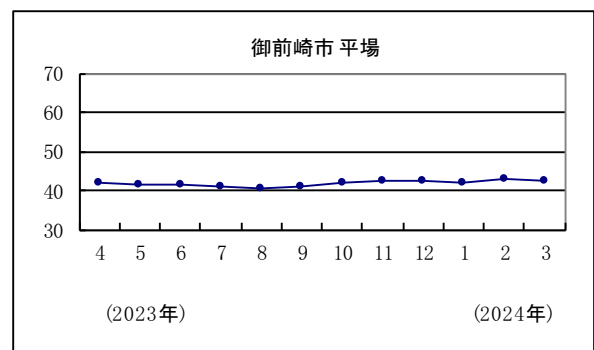
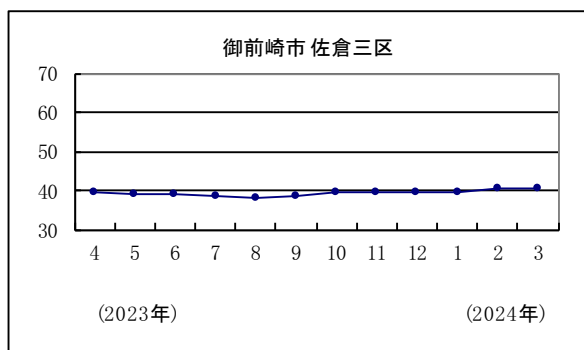
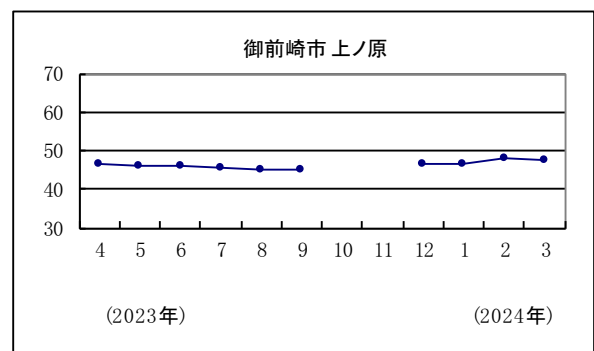
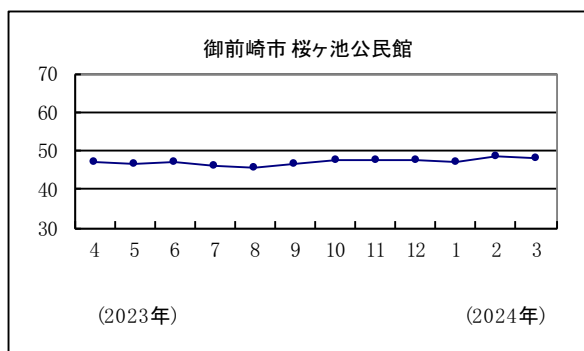
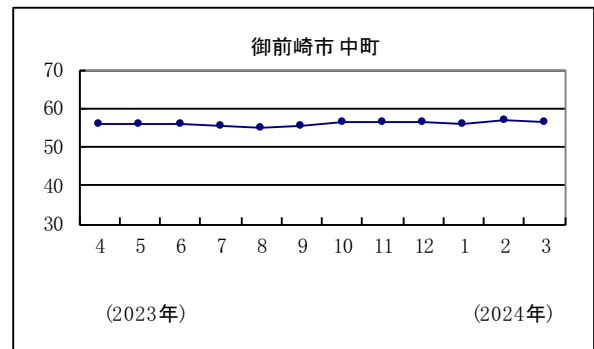
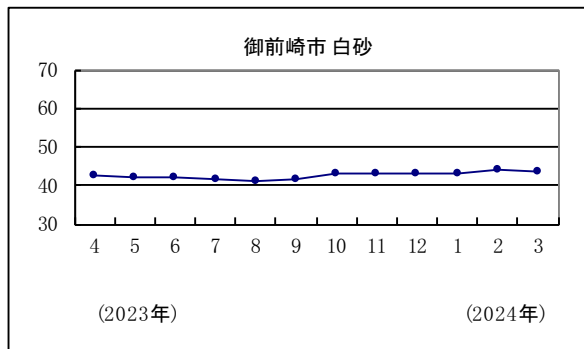
測定地点名	月	平均値	10 分間平均値		1 時間平均値	
			最小値	最大値	最小値	最大値
旧監視センター（御前崎市）	4 月	45	43	64	43	62
	5 月	45	43	71	43	69
	6 月	45	42	63	43	61
	7 月	44	42	72	43	69
	8 月	43	42	52	43	51
	9 月	44	42	71	43	68
	10 月	45	43	71	43	69
	11 月	45	43	65	43	62
	12 月	45	43	62	43	59
	1 月	45	43	53	43	51
	2 月	46	42	68	43	66
	3 月	46	43	71	43	69
草 笛（御前崎市）	4 月	45	43	68	44	66
	5 月	45	43	71	43	69
	6 月	45	43	109	43	73
	7 月	44	43	76	43	71
	8 月	44	43	53	43	52
	9 月	45	43	73	43	71
	10 月	46	43	79	44	78
	11 月	46	44	66	44	64
	12 月	46	44	64	44	62
	1 月	46	44	53	44	53
	2 月	47	44	68	44	66
	3 月	46	44	71	44	70
新神子（御前崎市）	4 月	45	42	69	43	67
	5 月	44	41	71	42	70
	6 月	44	41	72	42	71
	7 月	44	42	80	42	74
	8 月	43	41	54	42	52
	9 月	44	42	75	42	72
	10 月	45	42	100	43	97
	11 月	45	43	72	44	68
	12 月	45	43	64	43	63
	1 月	45	43	54	43	53
	2 月	46	42	68	43	66
	3 月	46	42	72	43	70
浜岡北小学校（御前崎市）	4 月	44	41	68	42	66
	5 月	43	41	79	41	73
	6 月	43	40	67	41	65
	7 月	43	41	80	41	76
	8 月	42	40	51	40	50
	9 月	43	41	77	41	75
	10 月	44	41	68	41	65
	11 月	44	42	64	42	60
	12 月	44	41	66	42	63
	1 月	44	42	58	42	56
	2 月	45	41	68	41	65
	3 月	44	41	76	42	74

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
大東支所 (掛川市)	4 月	42	40	63	40	61
	5 月	42	40	62	40	59
	6 月	42	40	61	40	60
	7 月	42	40	91	40	83
	8 月	41	40	49	40	48
	9 月	42	40	72	40	70
	10 月	43	40	66	41	64
	11 月	43	40	60	41	59
	12 月	43	41	59	41	58
	1 月	42	41	59	41	56
	2 月	44	41	66	41	65
	3 月	43	40	72	41	70
菊川市 水道事務所 (菊川市)	4 月	49	47	68	47	67
	5 月	48	46	69	46	65
	6 月	49	46	69	46	68
	7 月	48	46	93	47	87
	8 月	48	46	56	46	55
	9 月	48	46	78	46	77
	10 月	49	47	70	47	68
	11 月	49	47	66	47	65
	12 月	49	47	69	47	66
	1 月	49	47	67	47	66
	2 月	50	46	68	47	66
	3 月	49	46	76	47	74

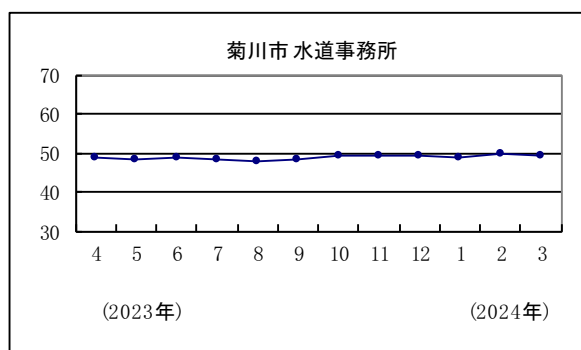
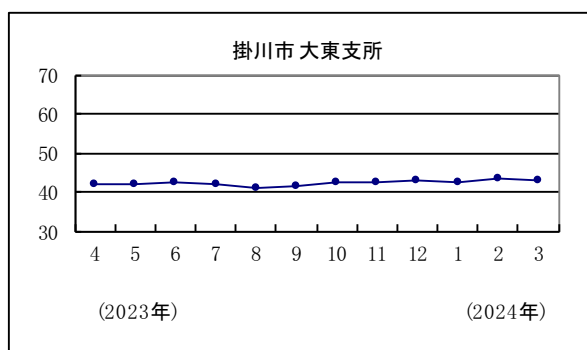
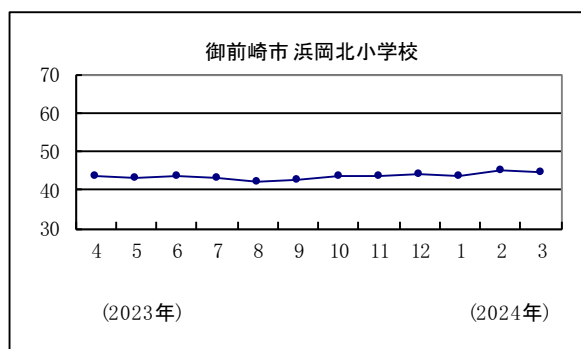
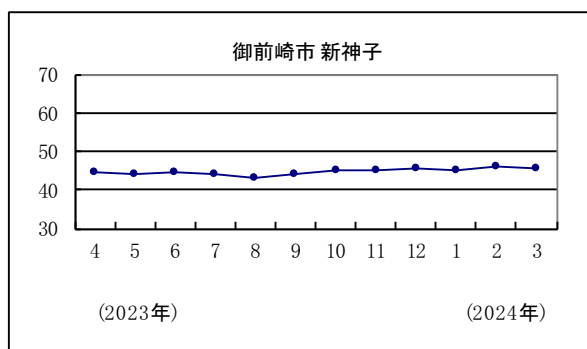
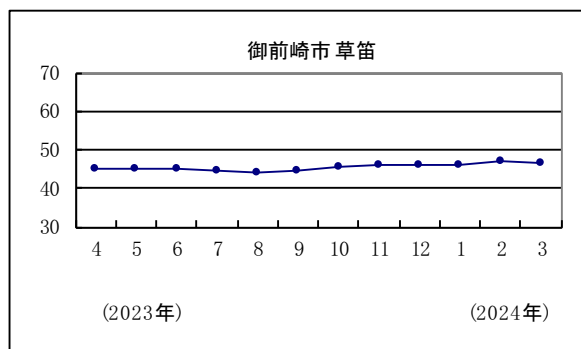
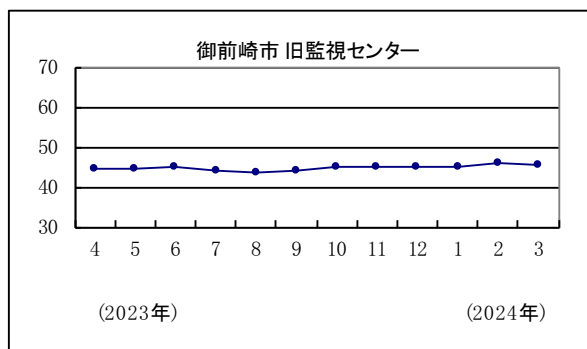
イ 1か月間平均値の推移

単位 nGy/h



※ 上ノ原では測定装置の故障により令和5年9月21日から12月19日までの間に欠測が生じた(資料編4)。

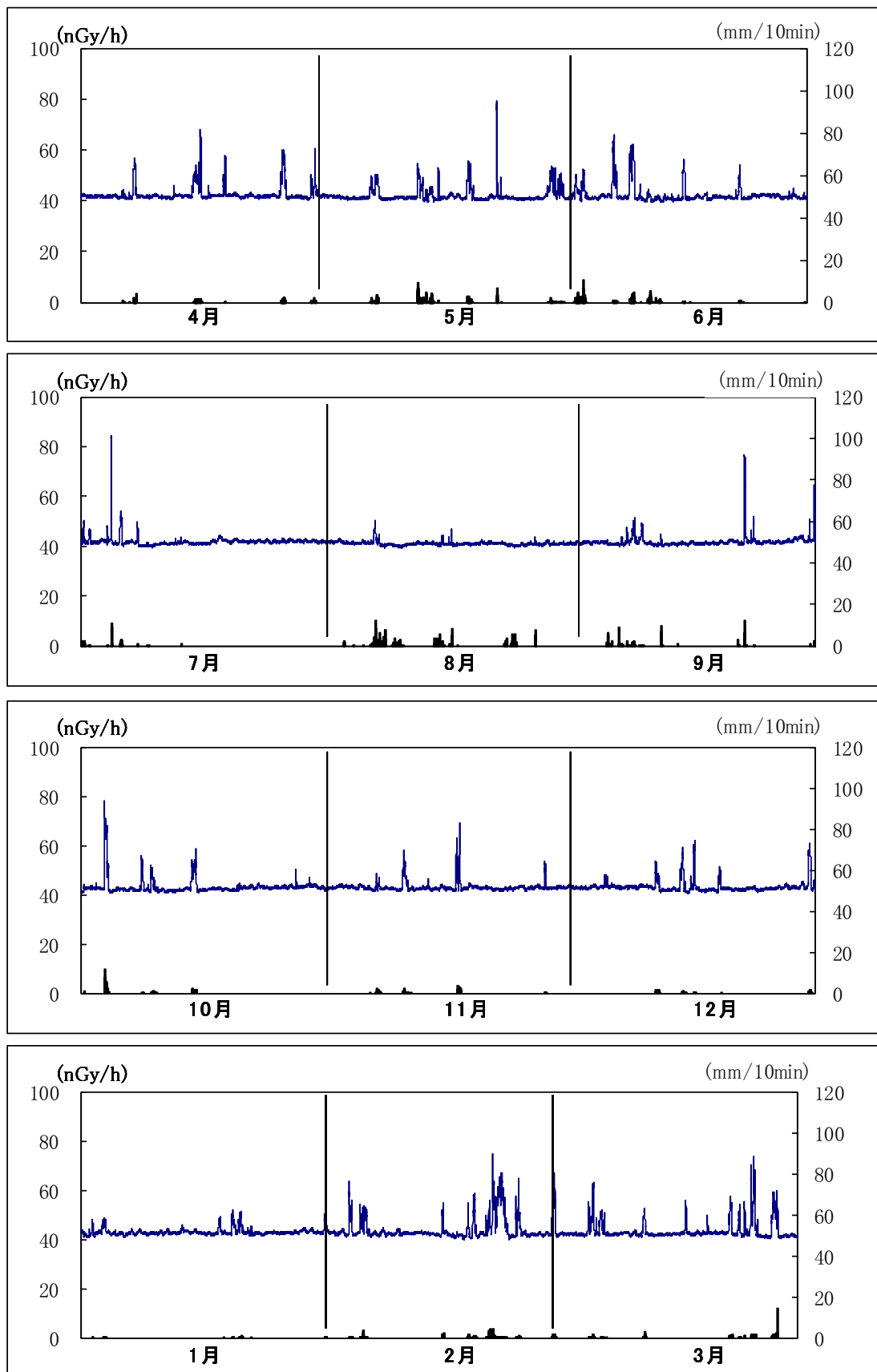
単位：nGy/h



ウ 線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ

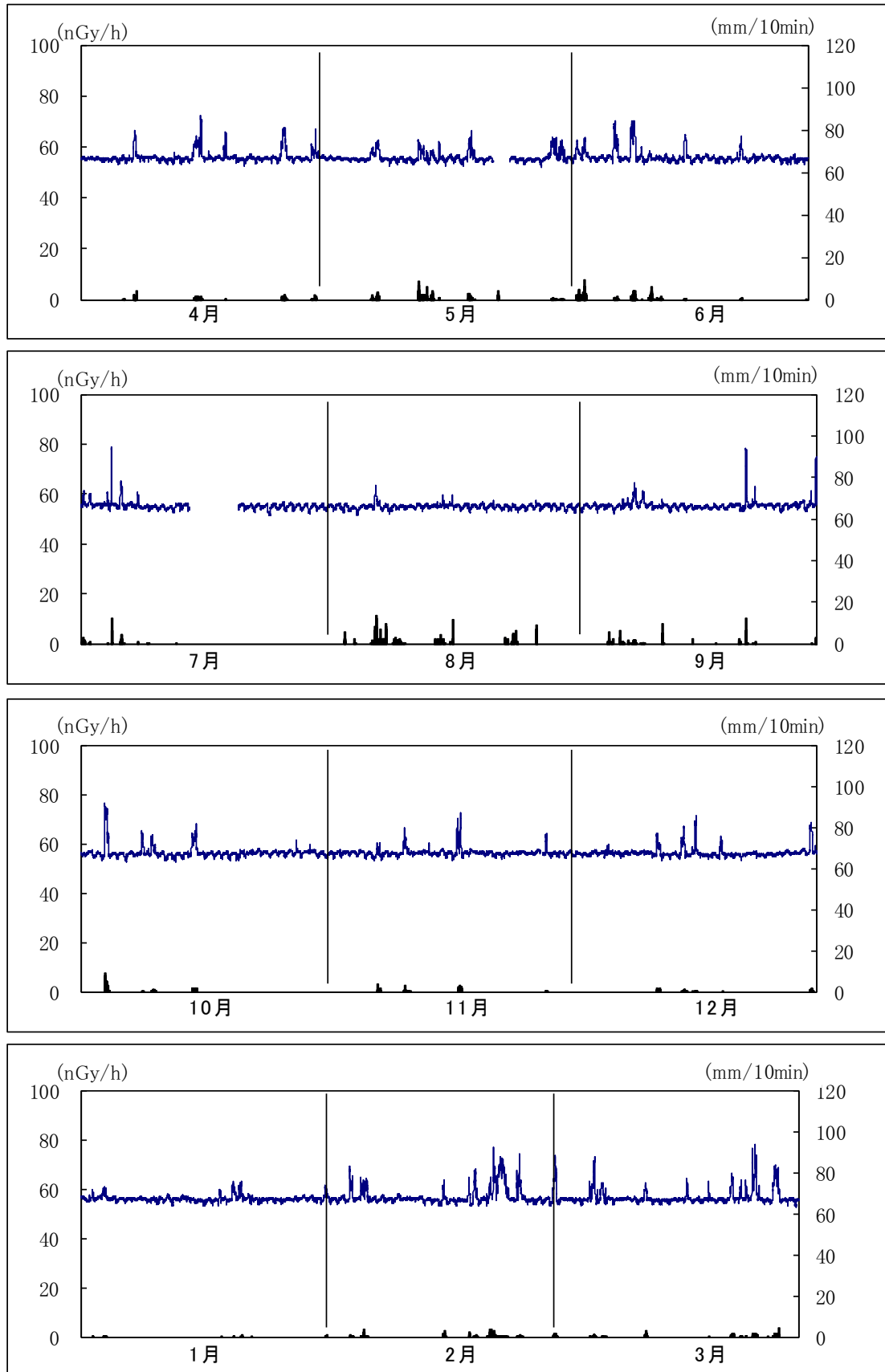
（注）降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



※上線は線量率, 下線は降雨量

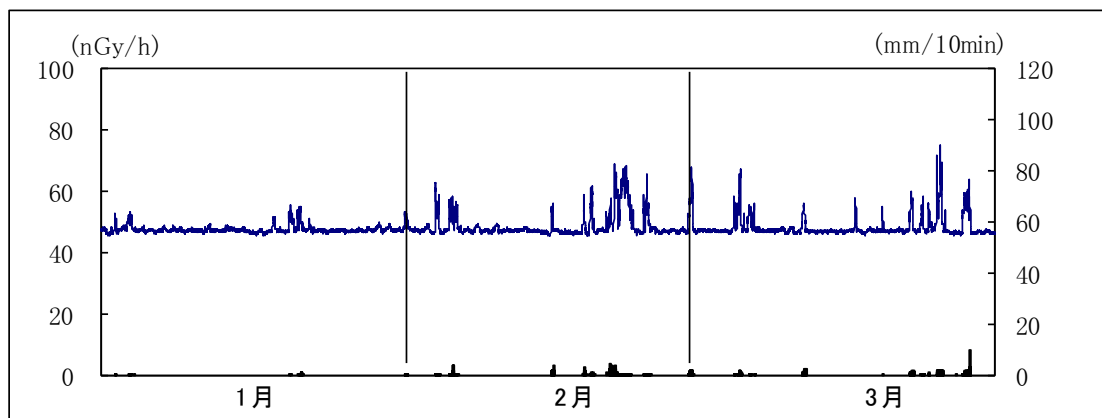
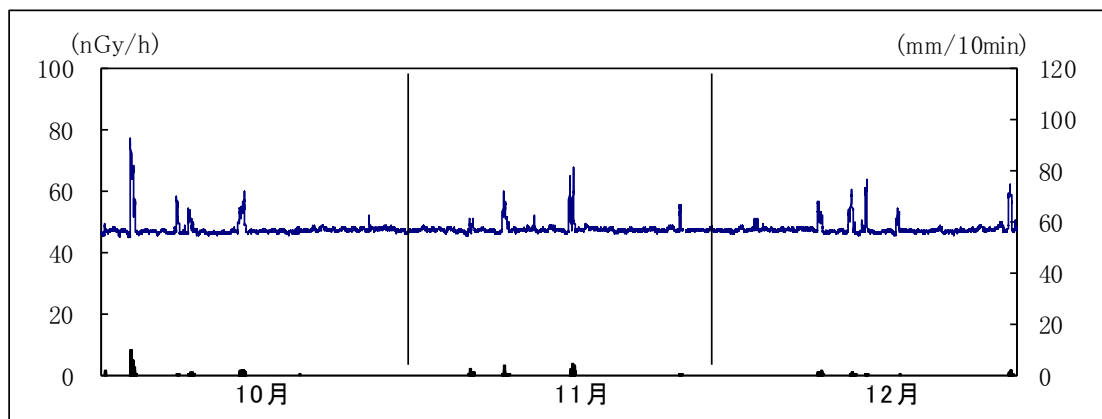
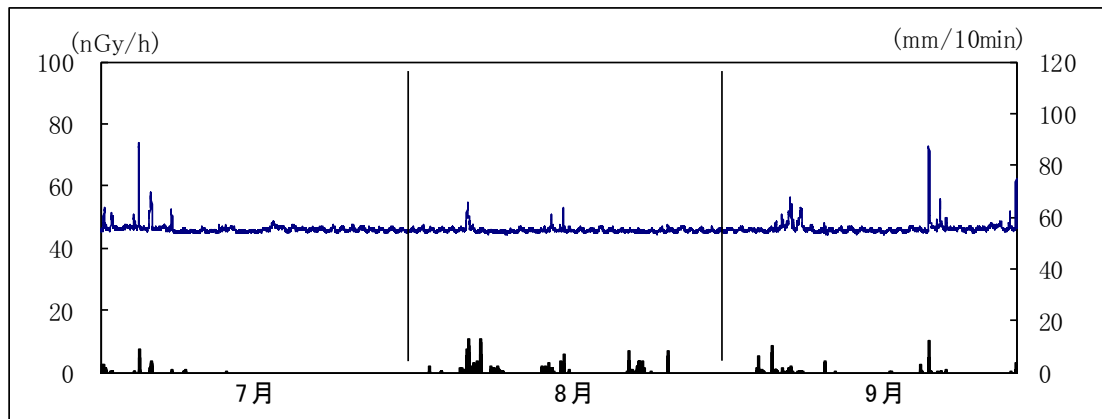
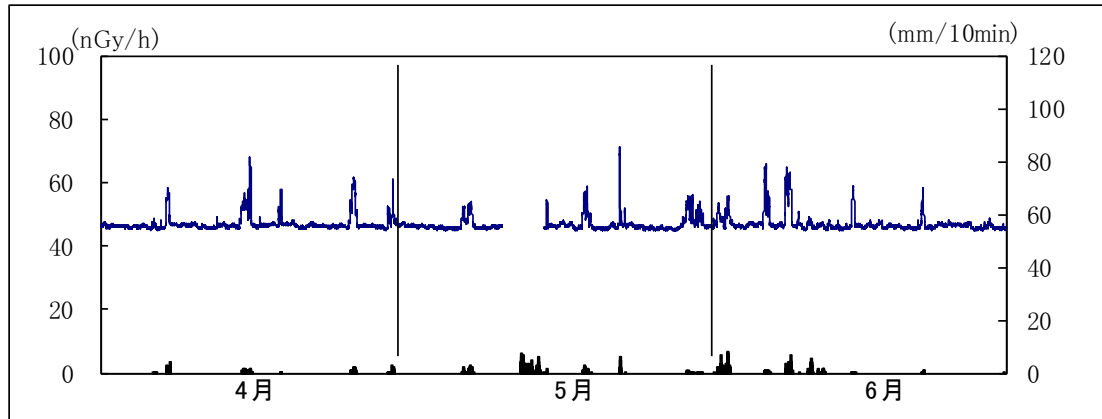
御前崎市 中町



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 中町では測定器の定期点検の作業に伴い5月 22 日から 24 日までの間に欠測となっている。また、7月 4 日に発生した落雷の影響により7月 12 日から 20 日までの間に断続的に欠測となっている（資料編 3 参照）。

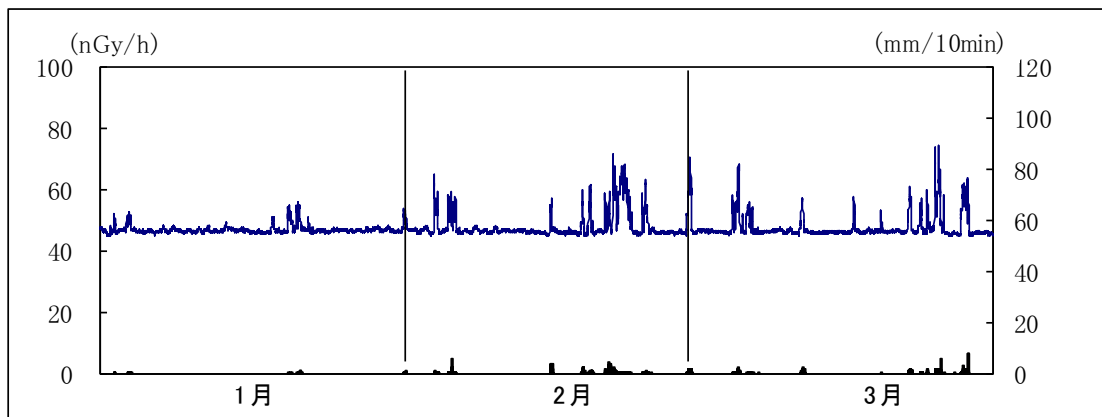
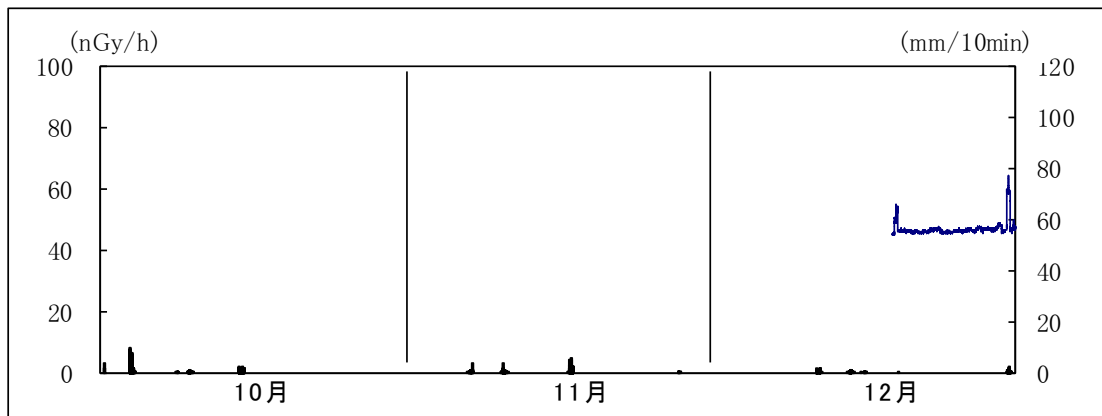
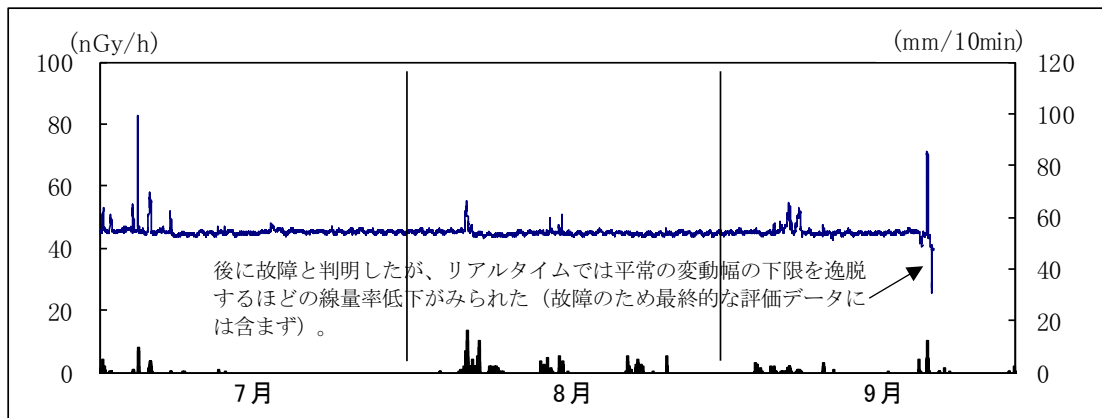
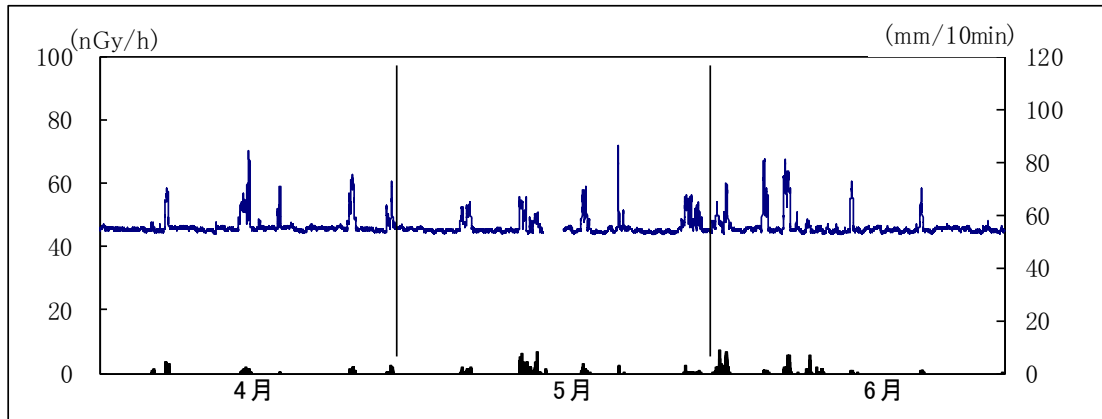
御前崎市 桜ヶ池公民館



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 桜ヶ池公民館では測定器の定期点検の作業に伴い5月 11 日から 15 日までの間に欠測となっている。

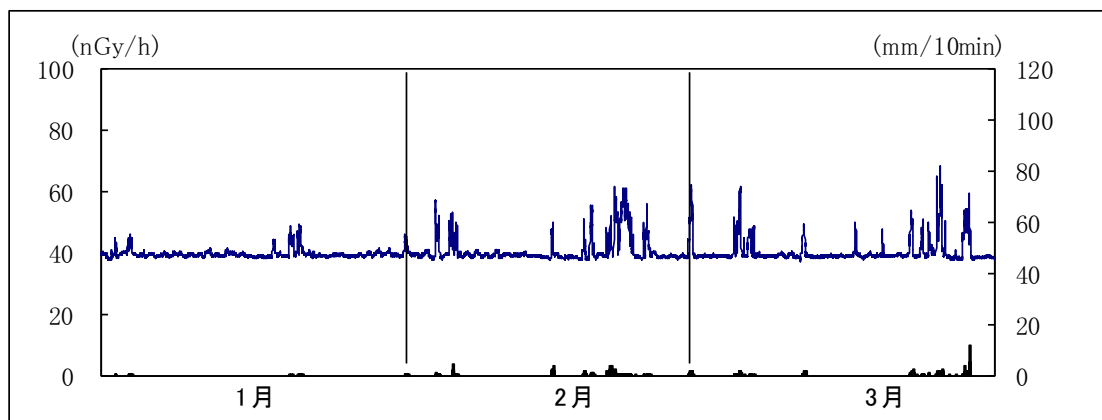
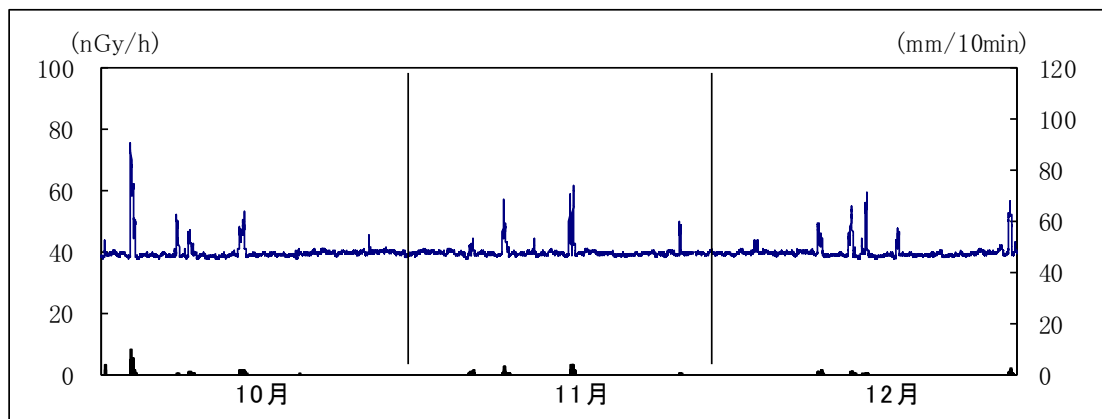
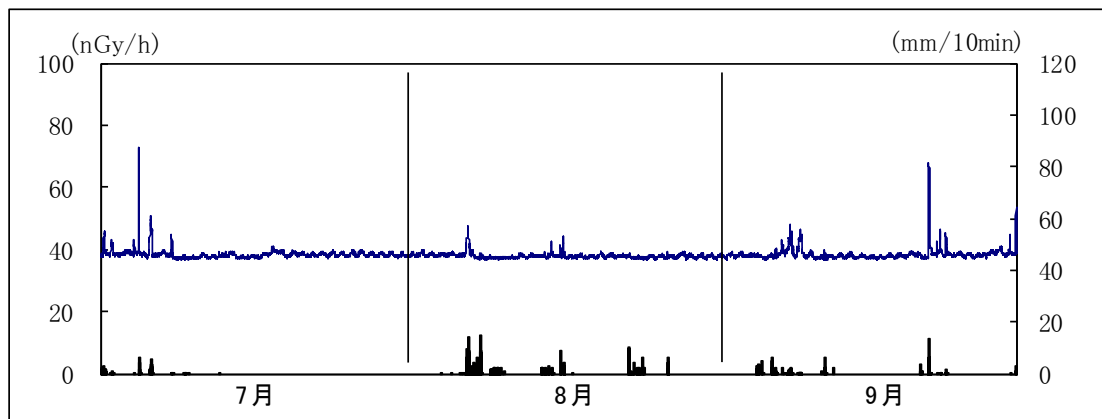
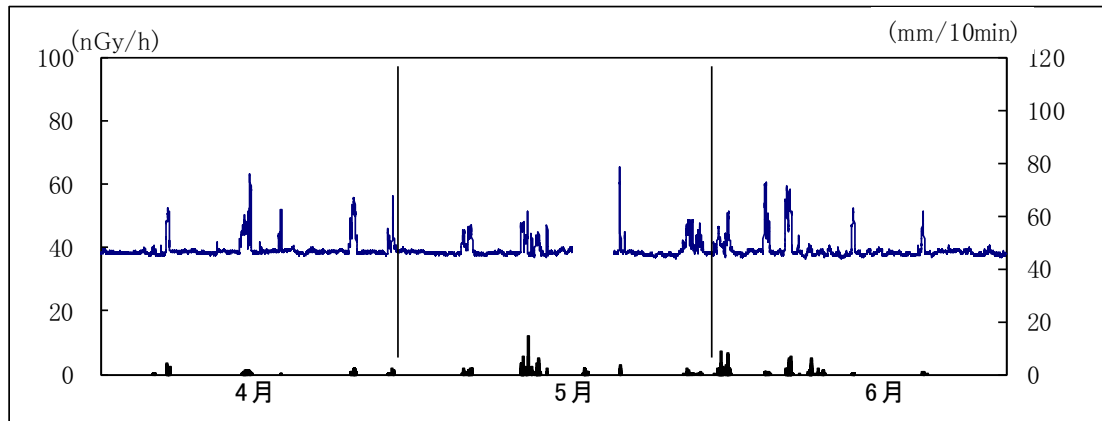
御前崎市 上ノ原



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 上ノ原では測定器の定期点検の作業に伴い5月15日から17日までの間に欠測となっている。また、測定装置の故障により9月21日から12月19日までの間に欠測が生じた（資料編4参照）。

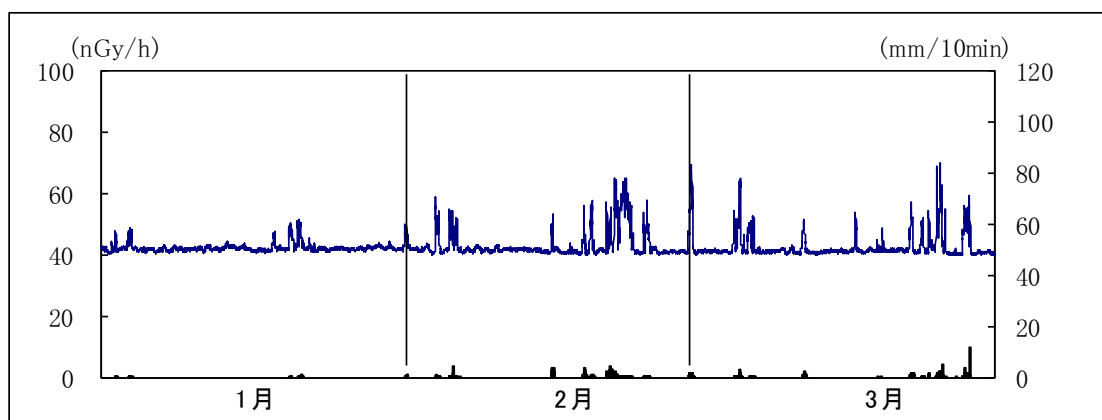
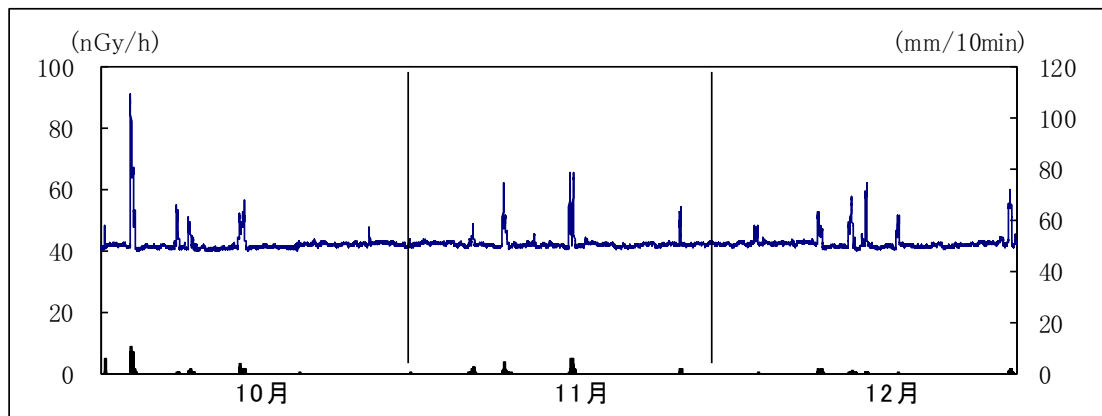
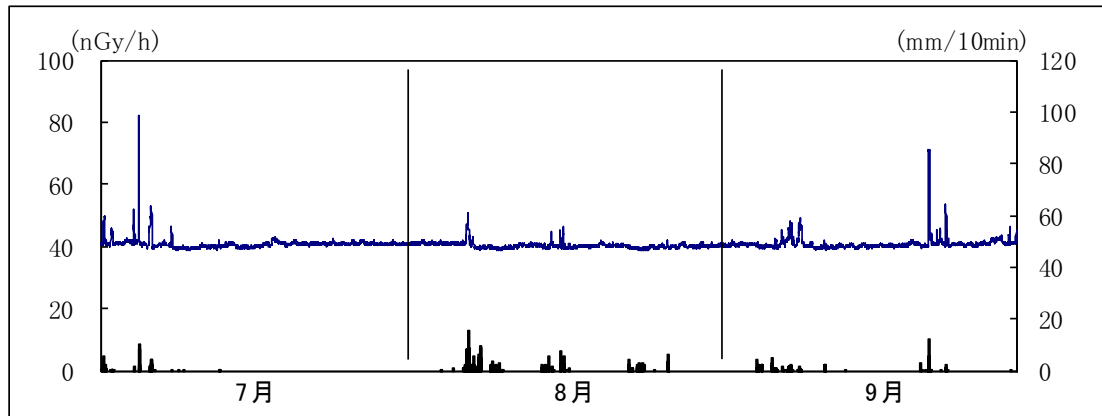
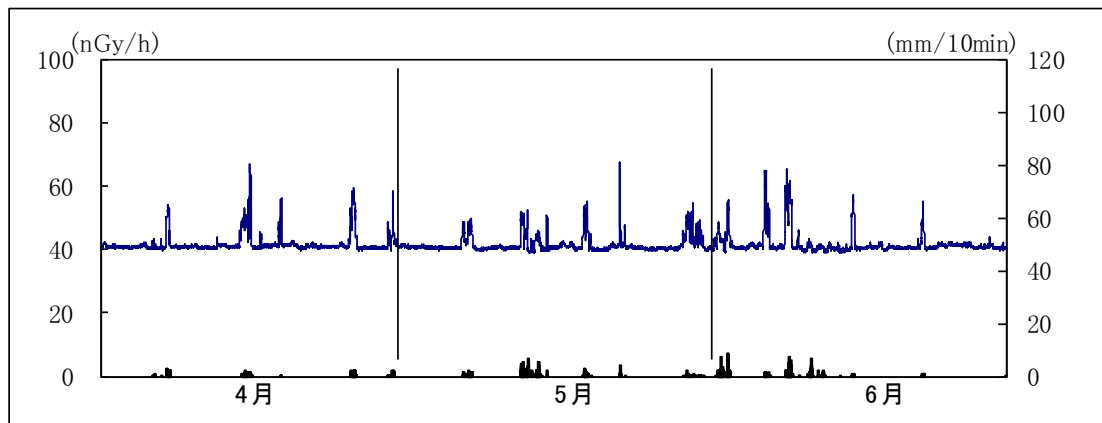
御前崎市 佐倉三区



※上線は線量率, 下線は降雨量

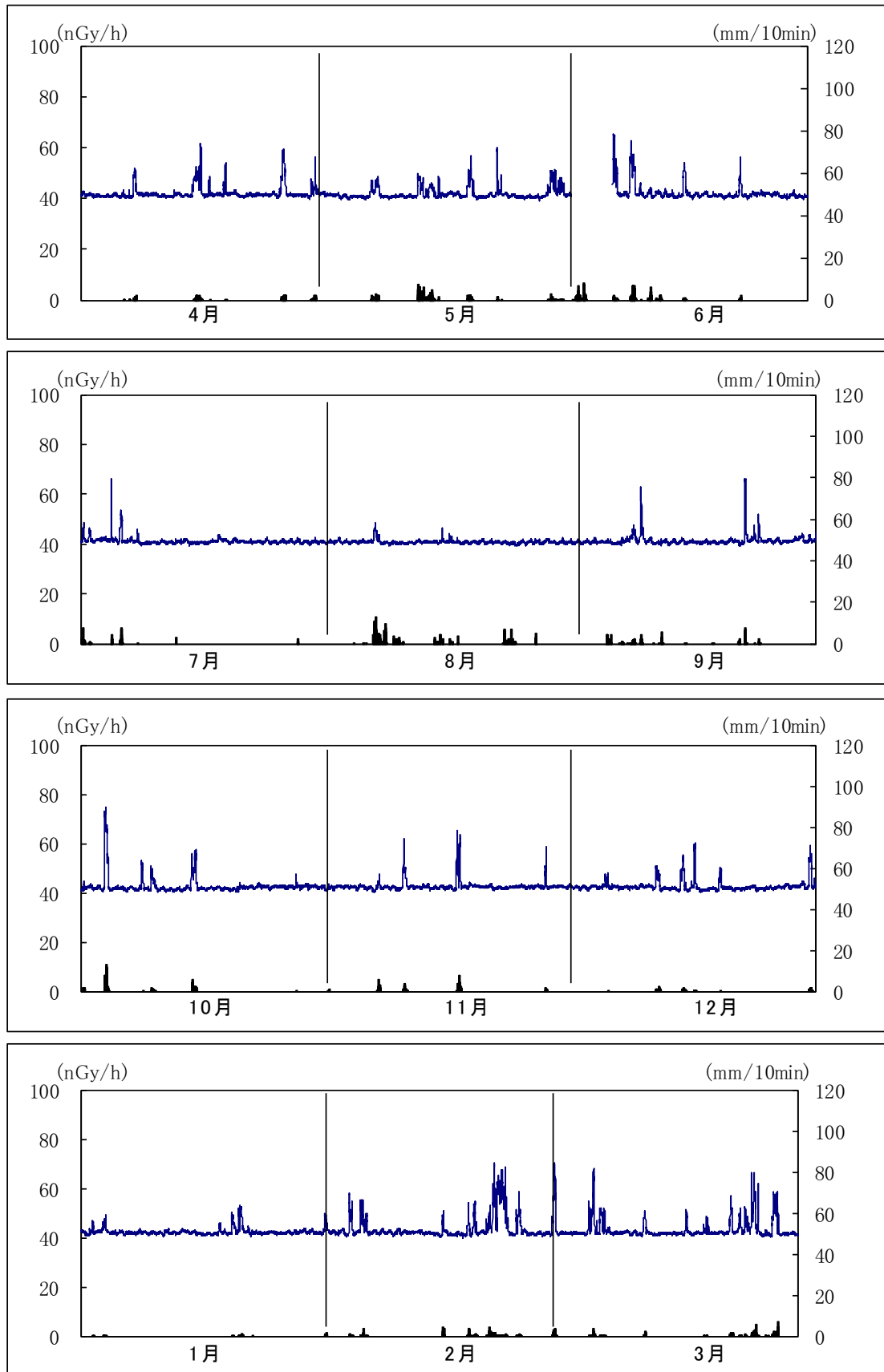
※ 佐倉三区では測定器の定期点検の作業に伴い5月18日から22日までの間に欠測となっている。

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

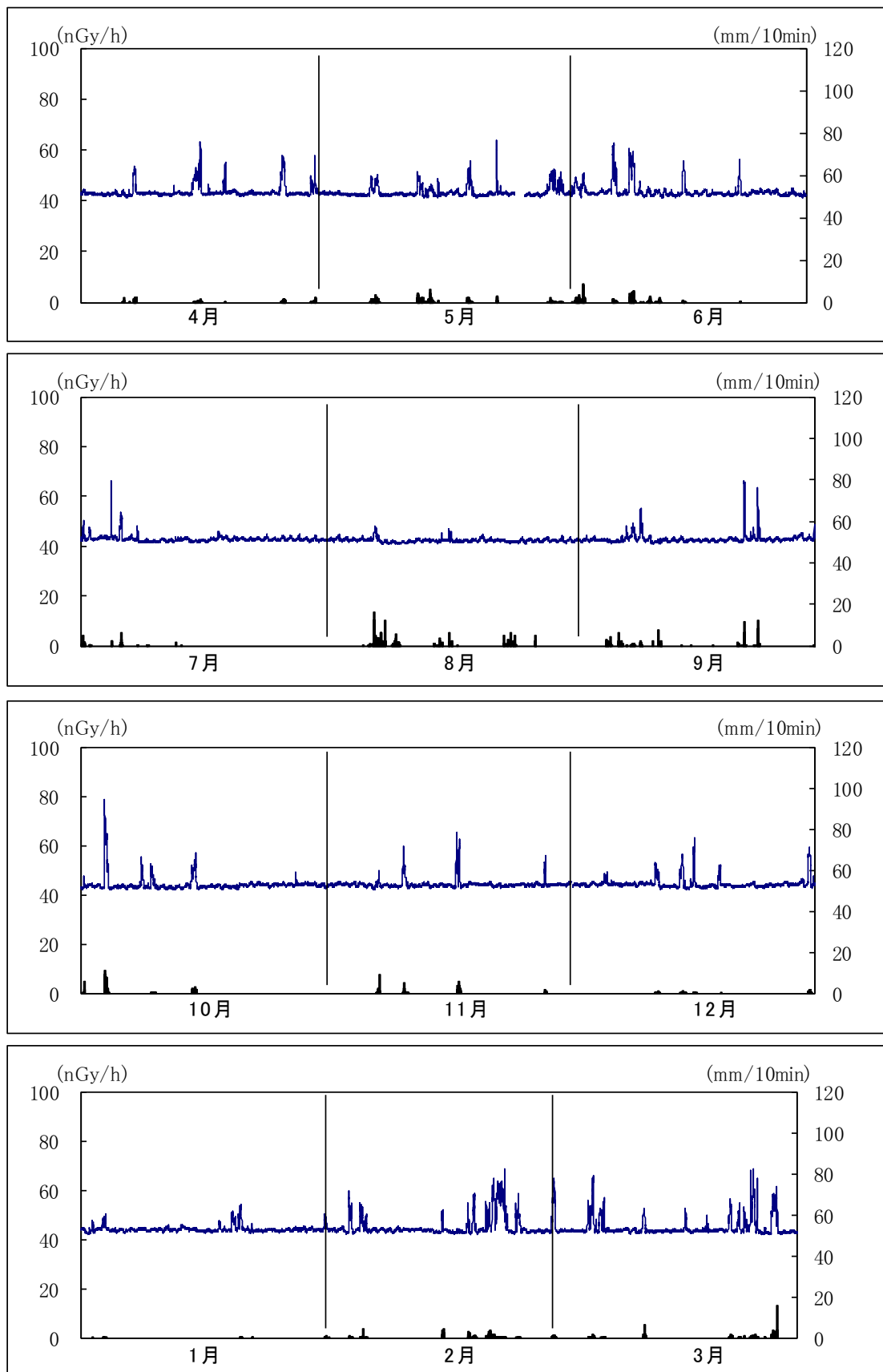
御前崎市 白羽小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 白羽小学校では測定器の定期点検の作業に伴い6月1日から6日までの間に欠測となっている。

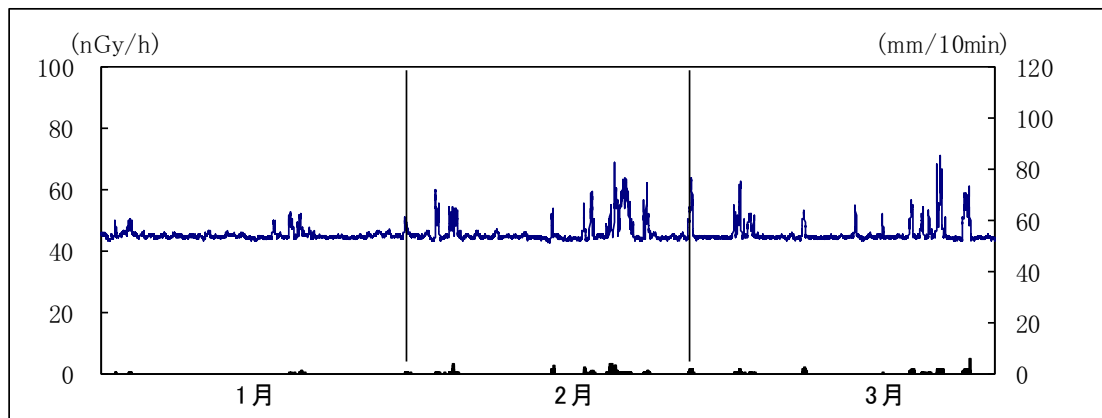
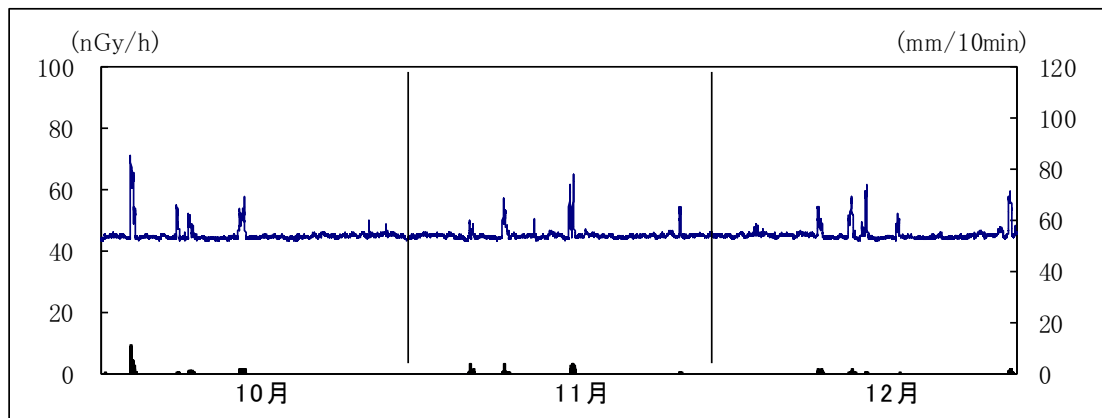
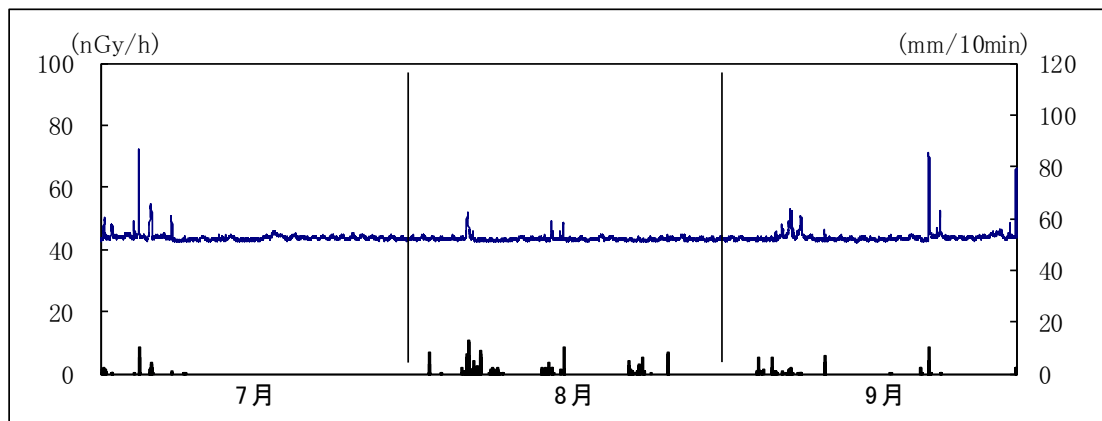
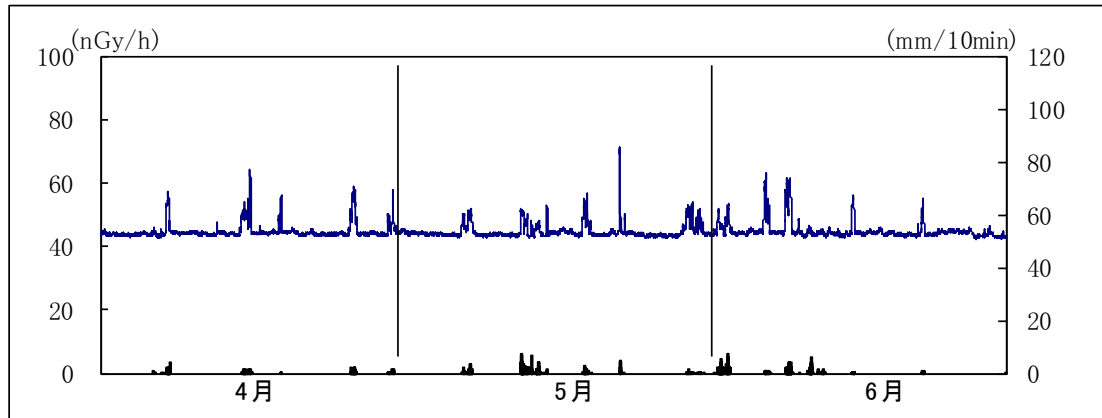
牧之原市 地頭方小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

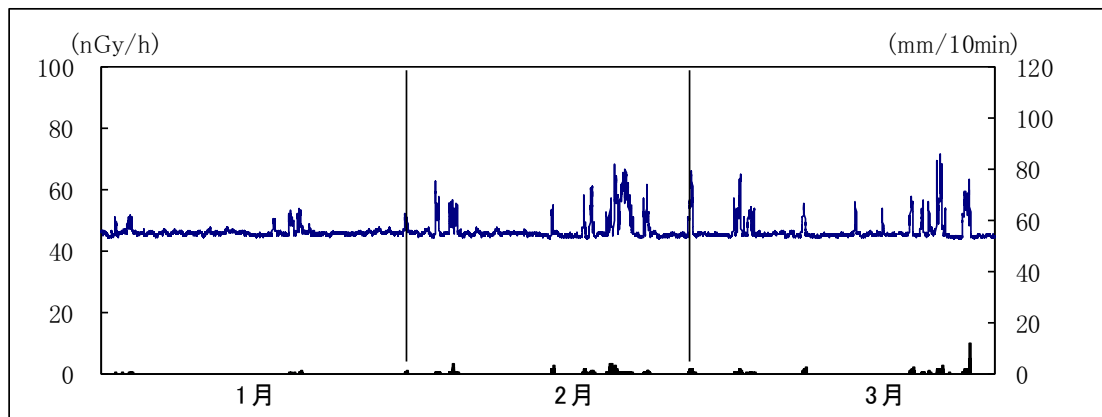
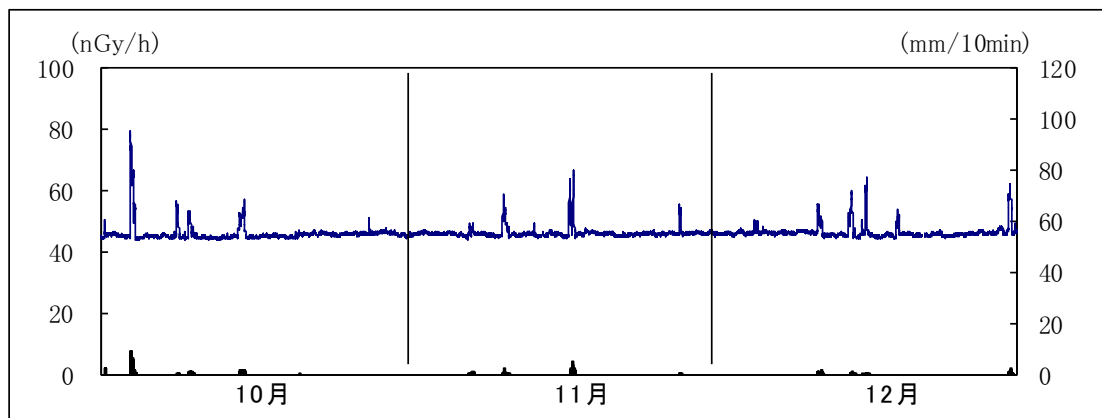
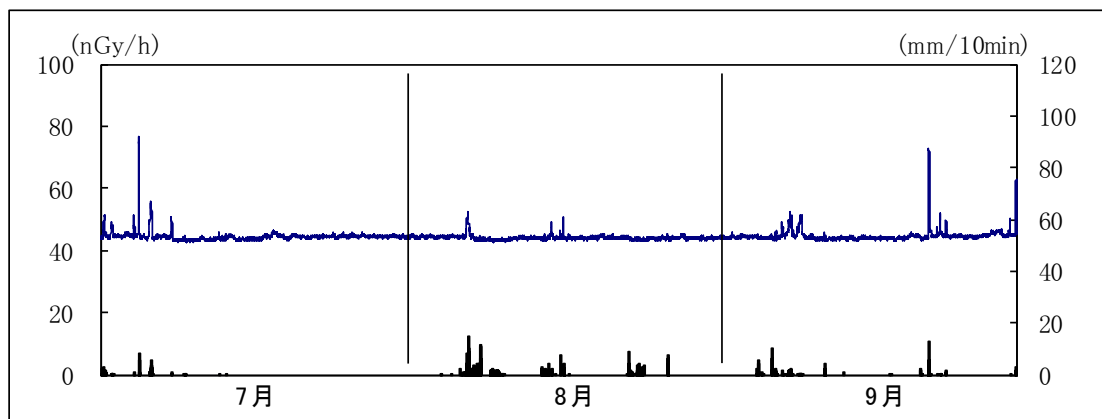
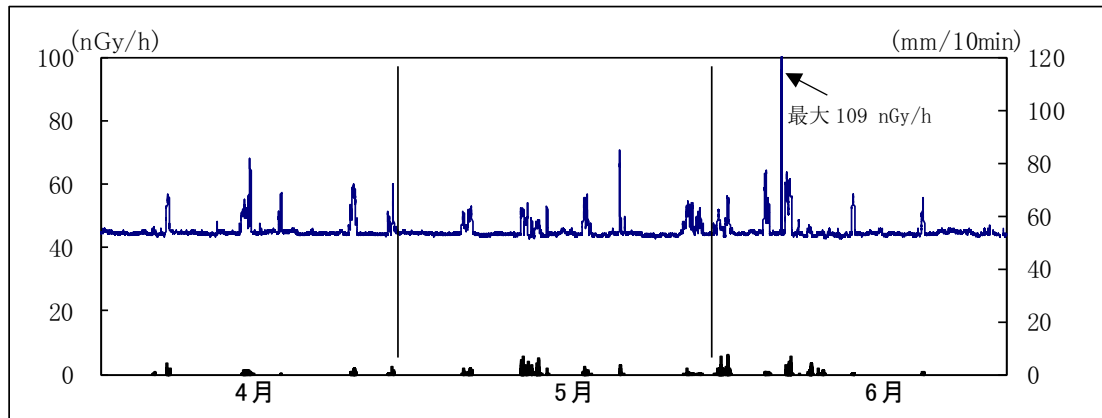
※ 地頭方小学校では測定器の定期点検の作業に伴い5月 25 日から 26 日までの間に欠測となっている。

御前崎市 旧監視センター



※上線は線量率, 下線は降雨量

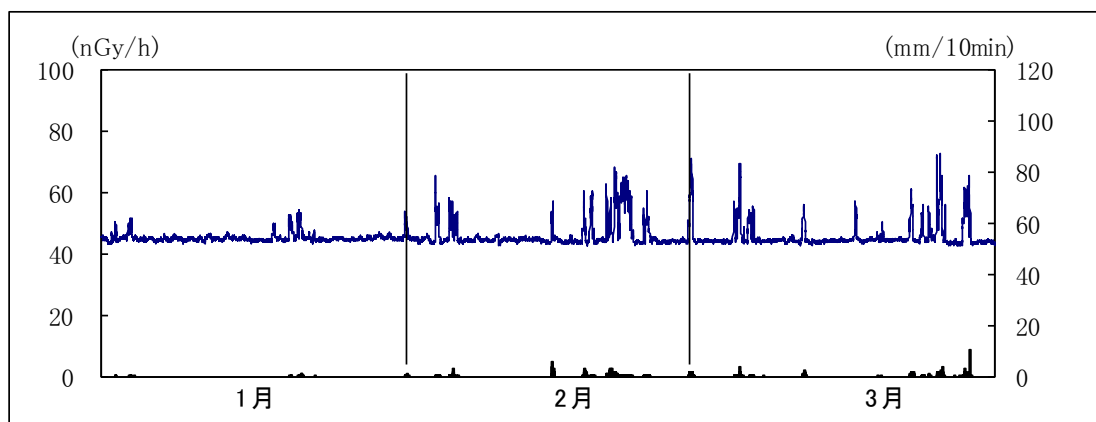
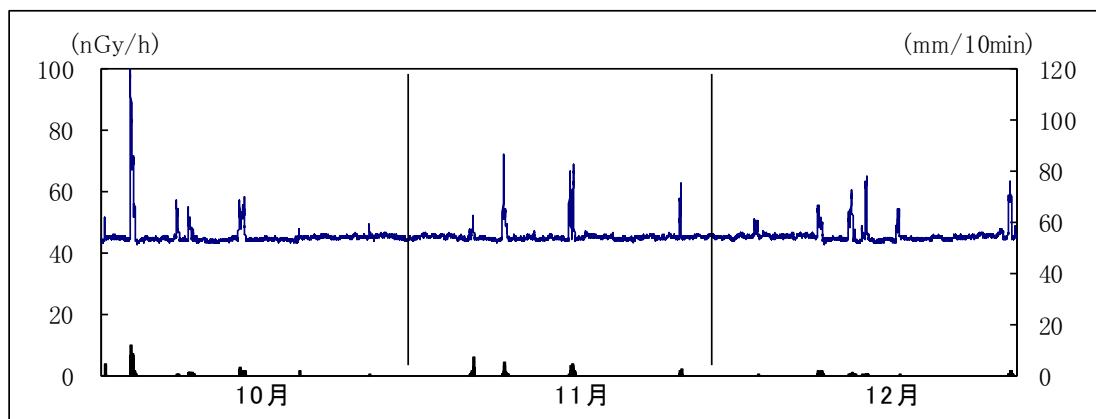
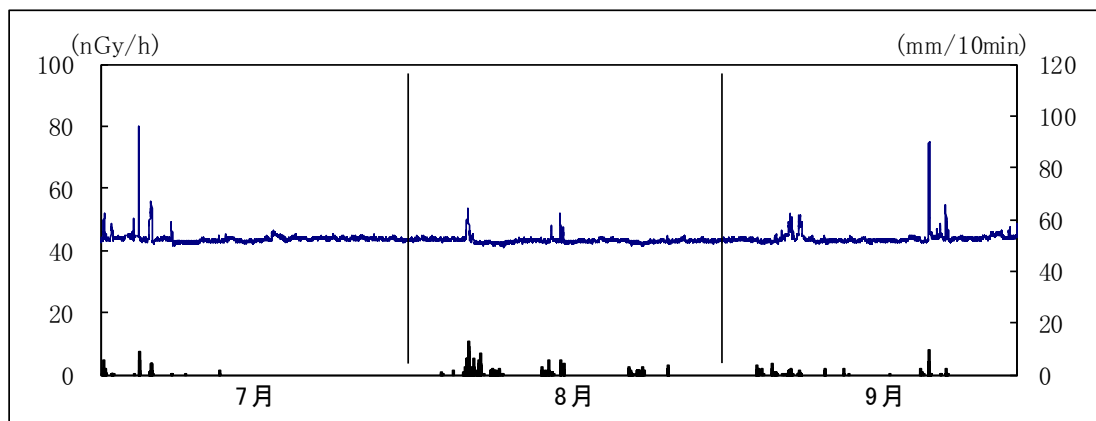
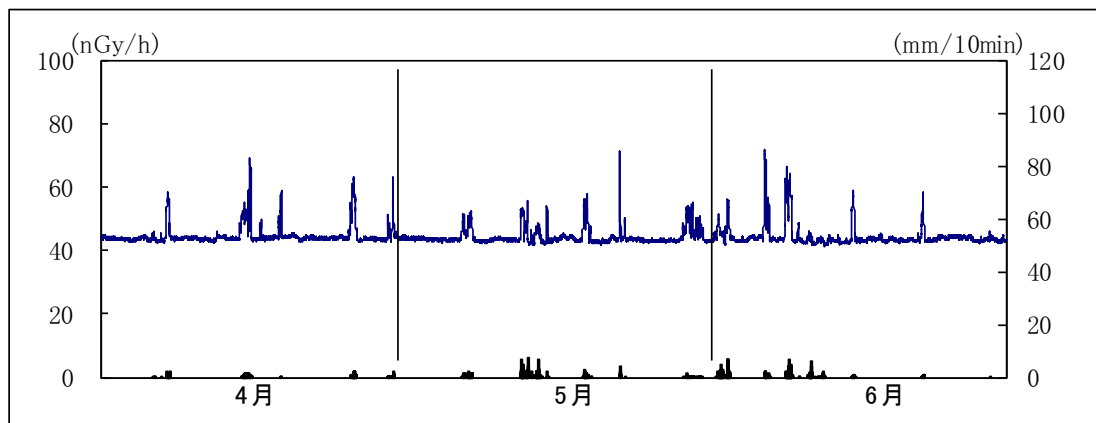
御前崎市 草笛



※上線は線量率, 下線は降雨量

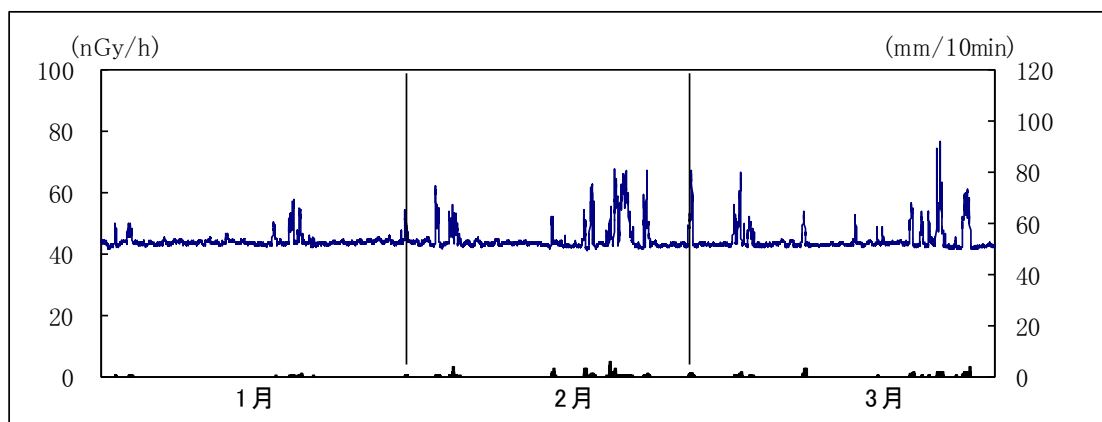
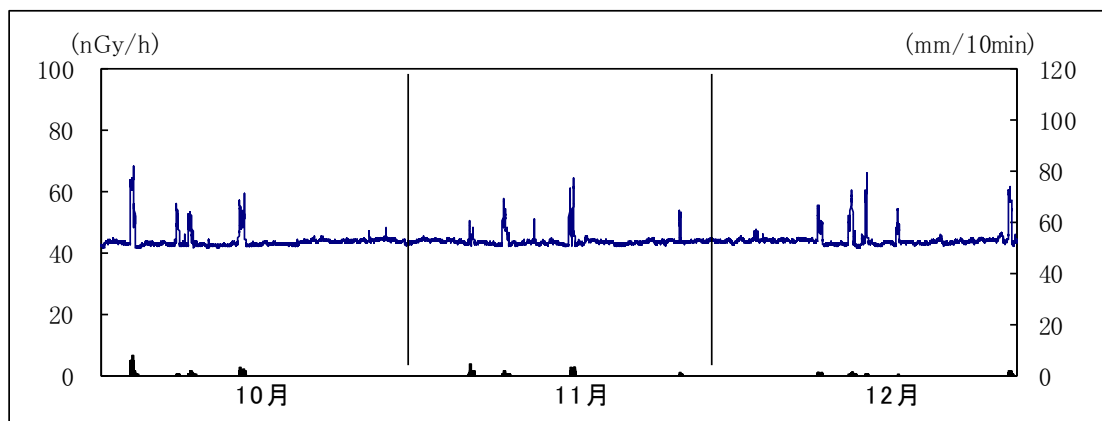
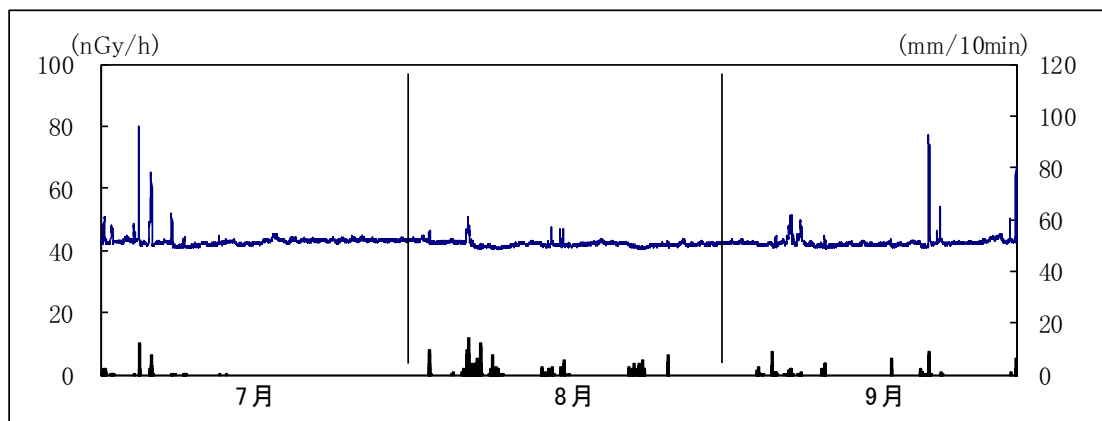
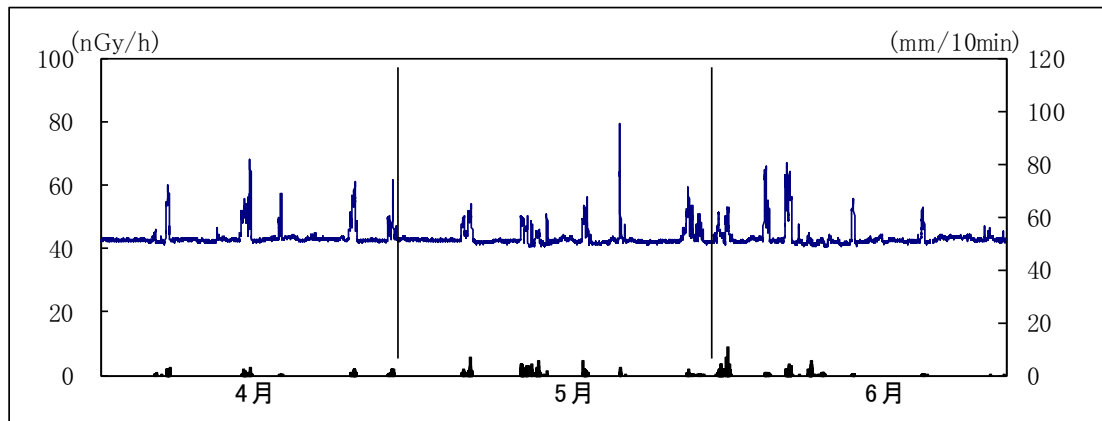
※ 草笛では6月8日に近隣の工場で行われた X 線による非破壊検査の影響により、一時的に平常の変動幅の上限を超過したときがあった(資料編2 参照)。

御前崎市 新神子



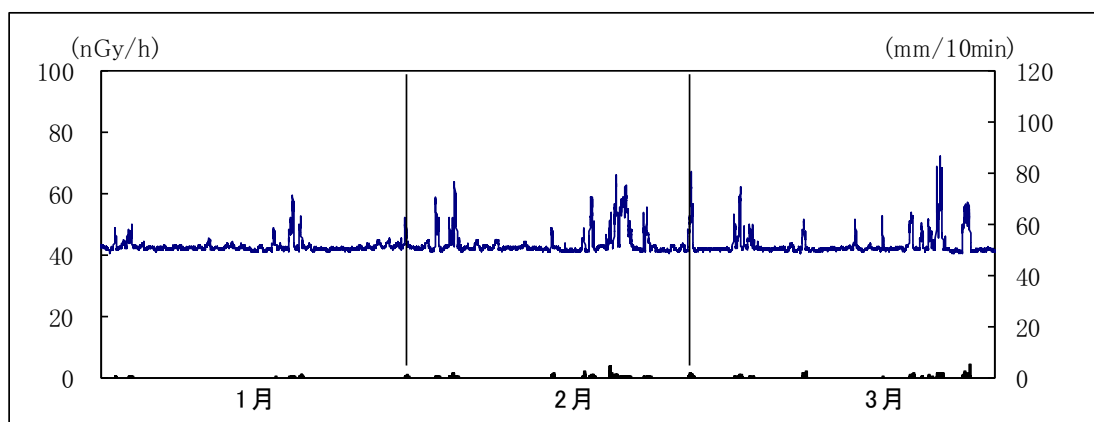
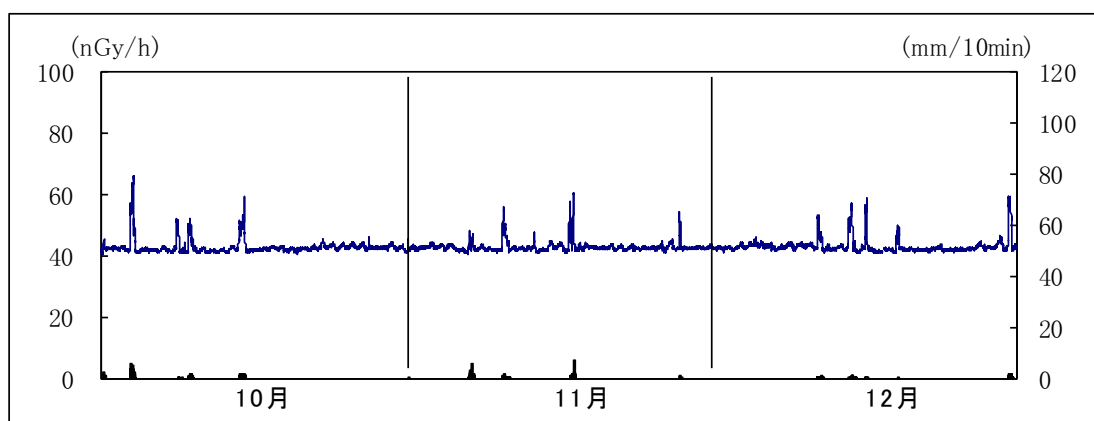
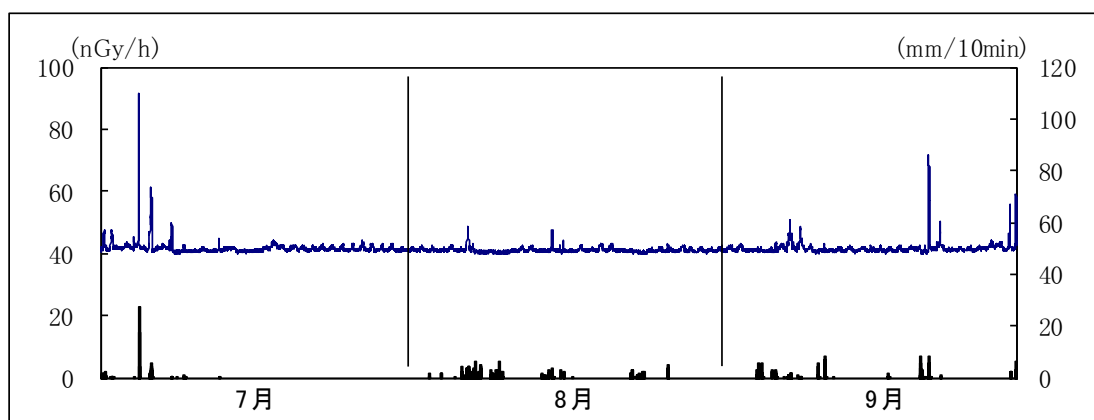
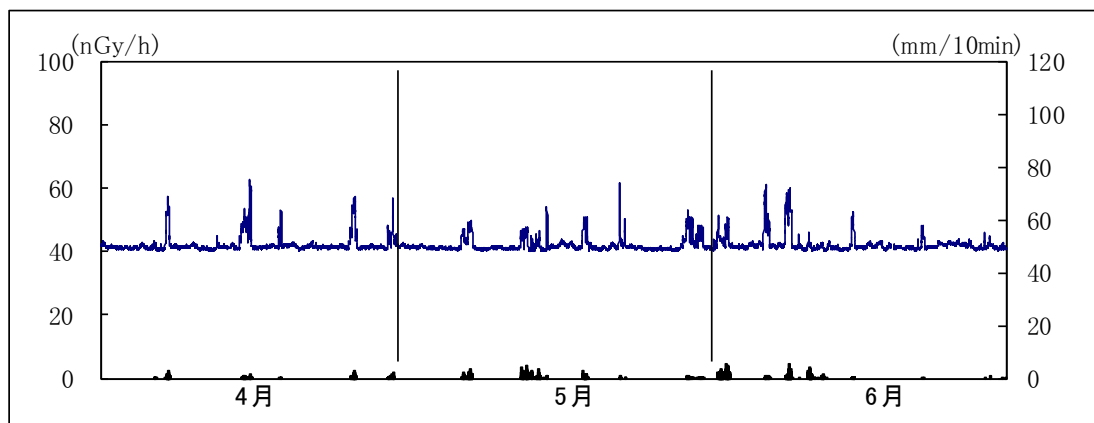
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 浜岡北小学校



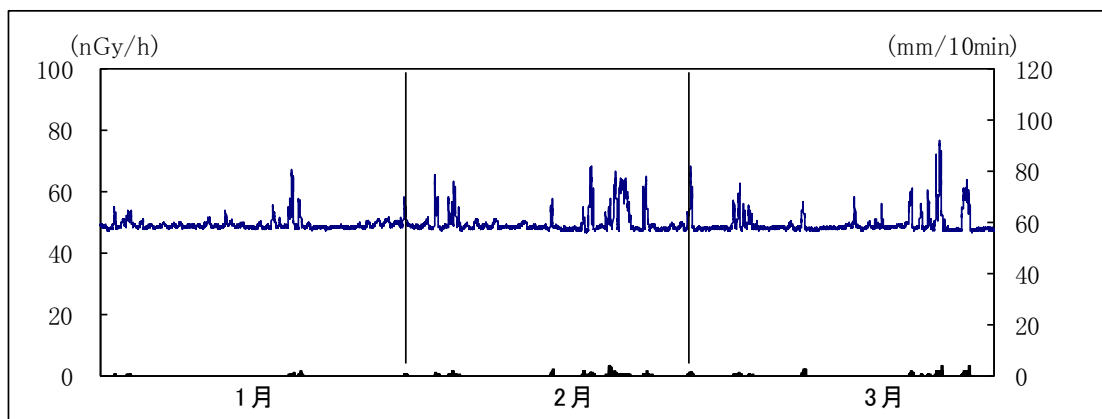
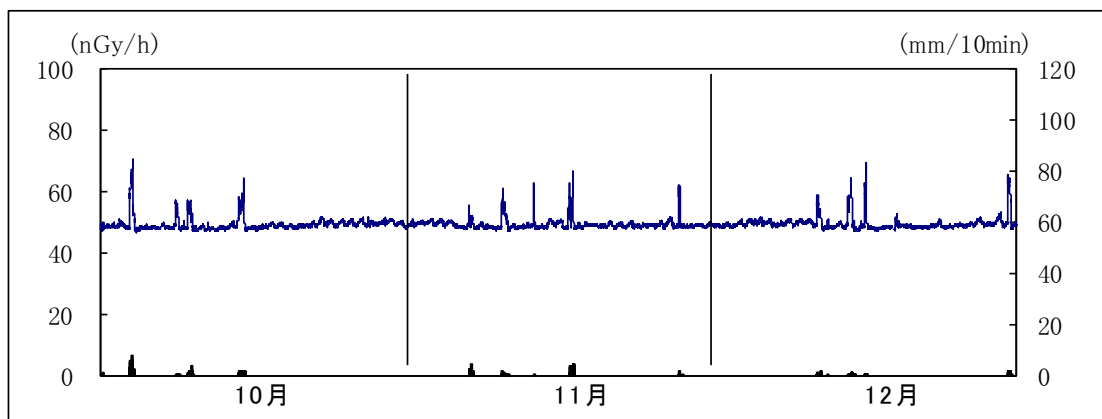
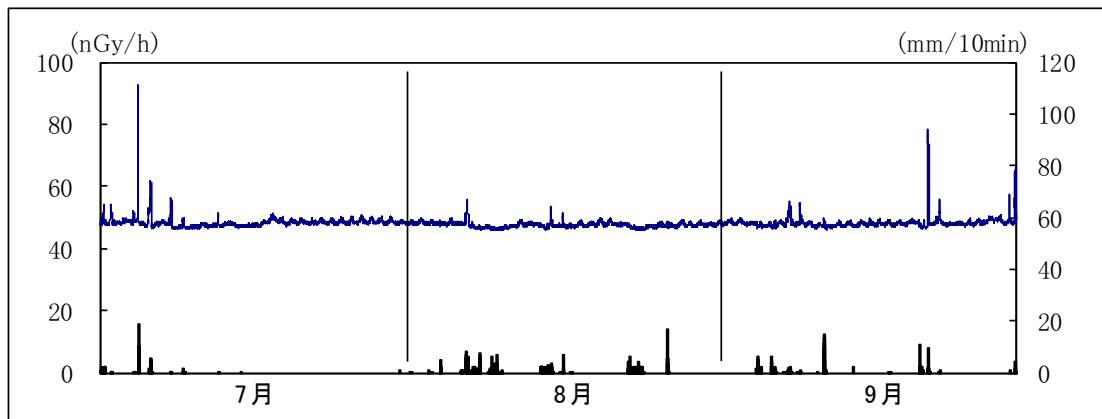
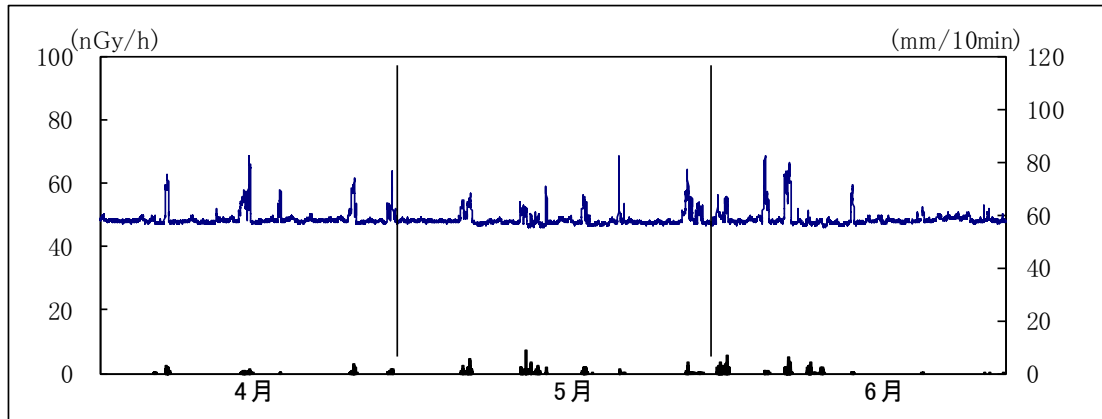
※上線は線量率, 下線は降雨量

掛川市 大東支所



※上線は線量率, 下線は降雨量

菊川市 水道事務所

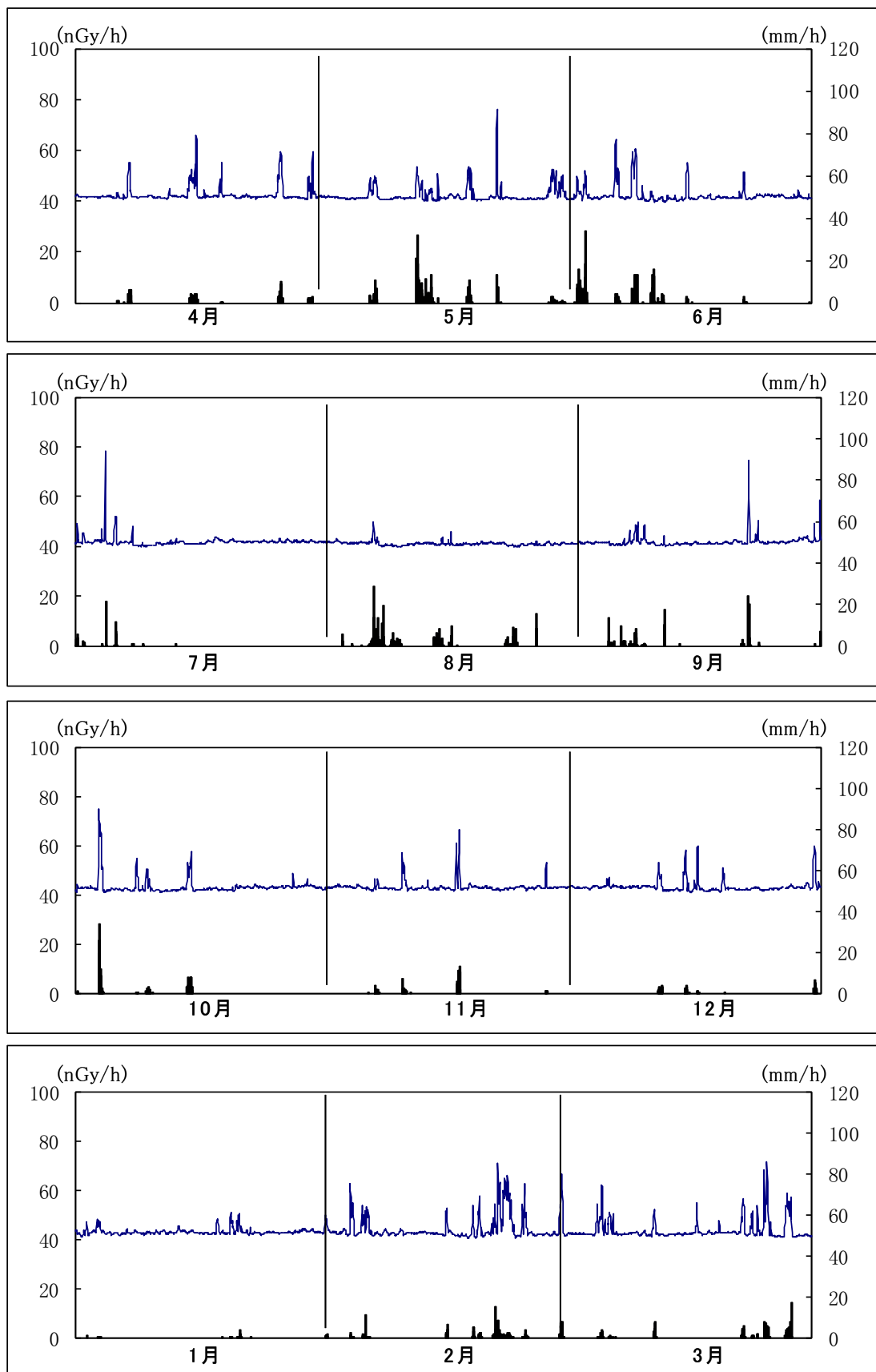


※上線は線量率, 下線は降雨量

エ 線量率（１時間平均値）と降雨量の時系列グラフ

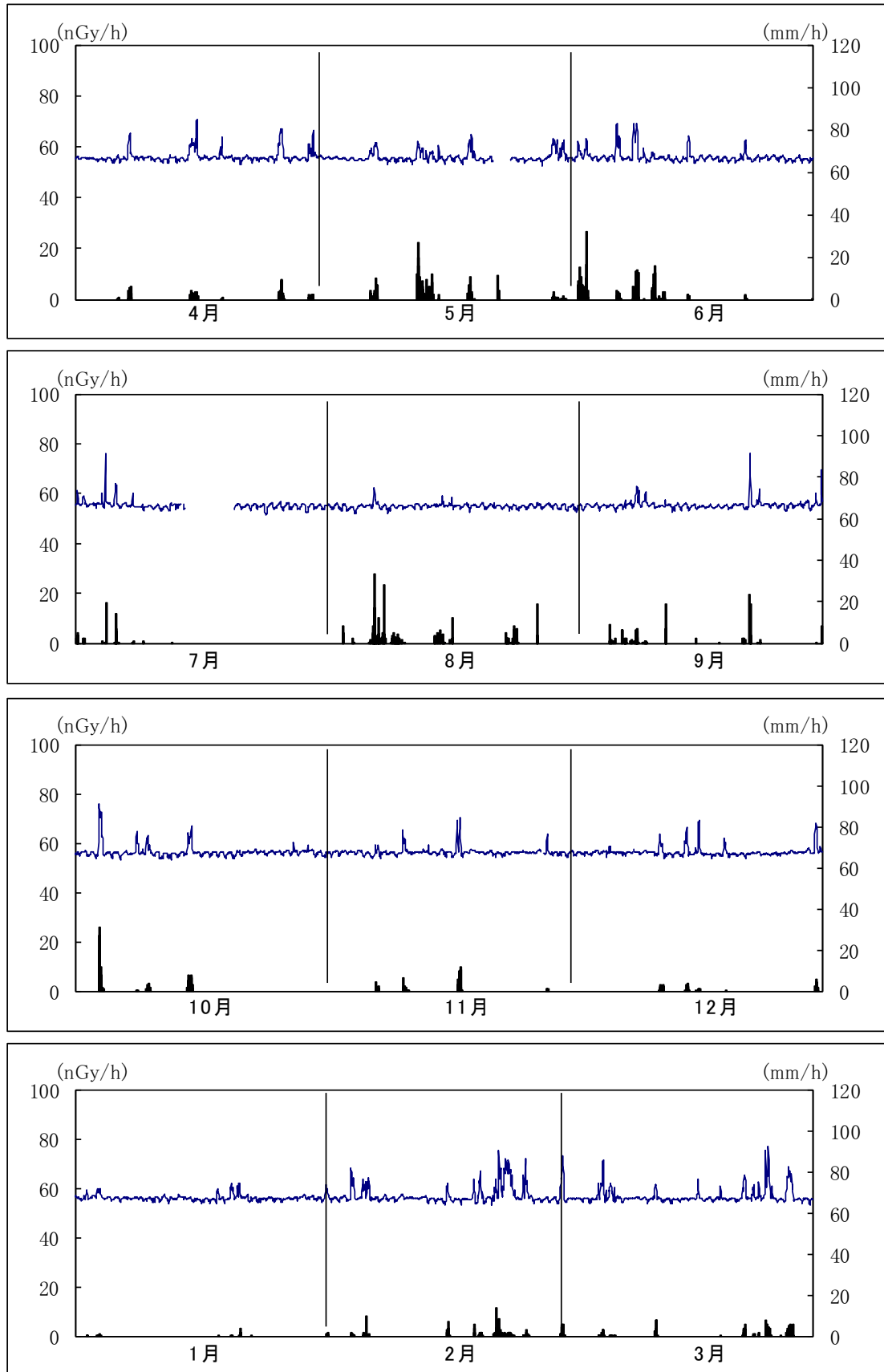
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



※上線は線量率, 下線は降雨量

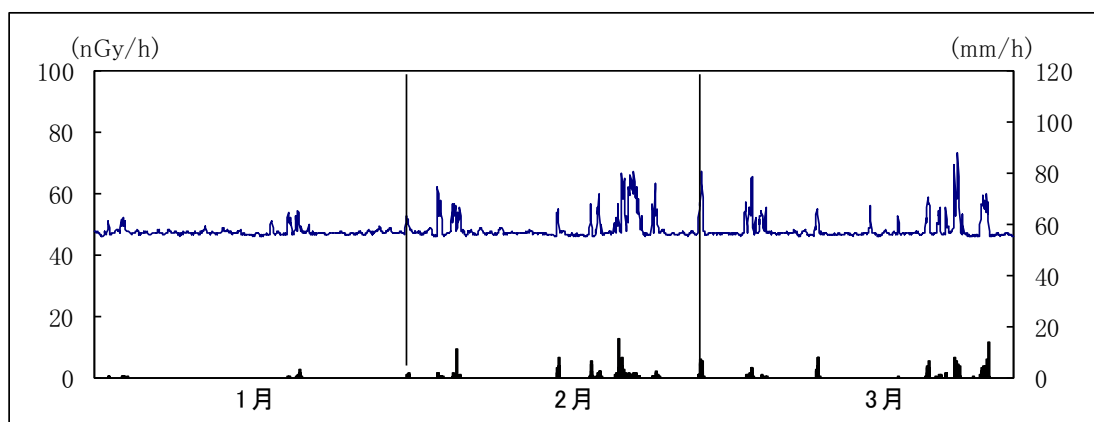
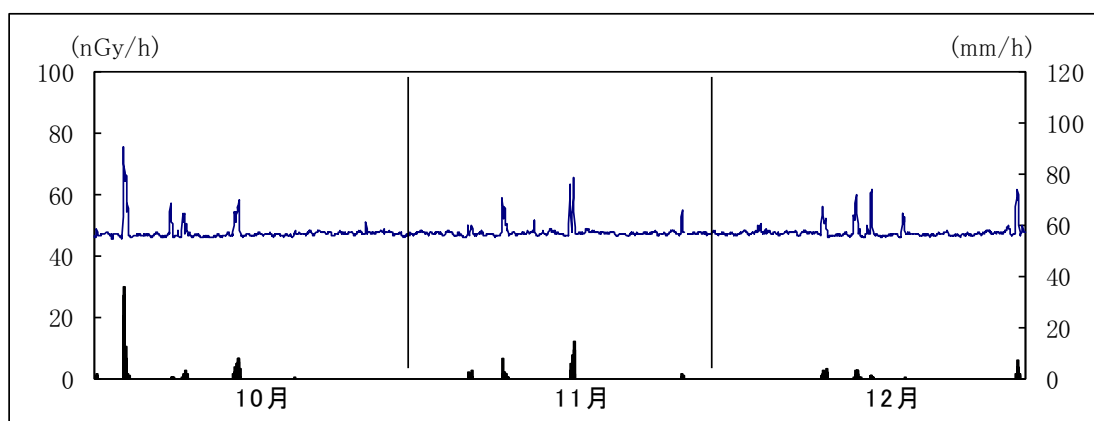
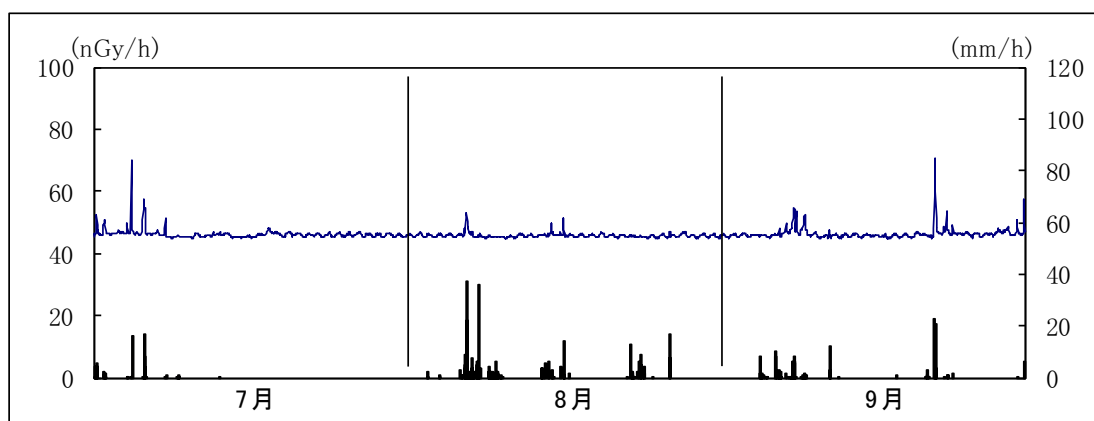
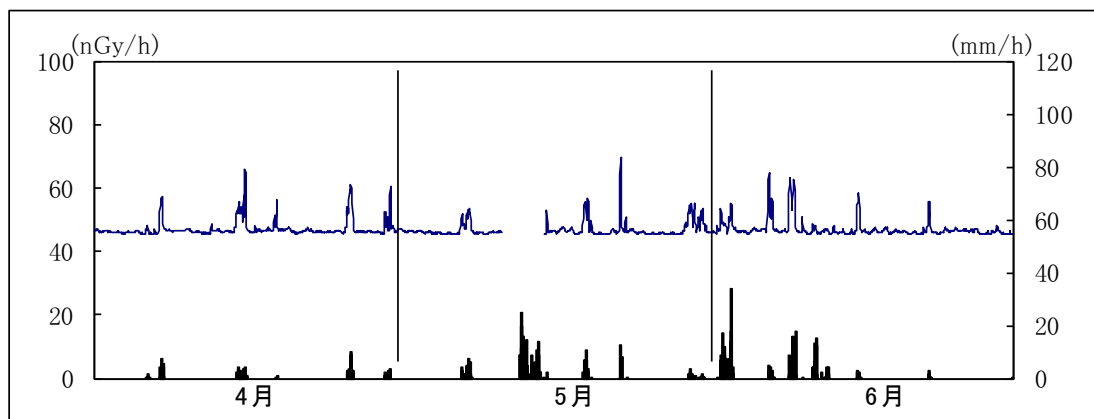
御前崎市 中町



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 中町では測定器の定期点検の作業に伴い5月22日から24日までの間に欠測となっている。また、7月4日に発生した落雷の影響により7月12日から20日までの間に断続的に欠測となっている(資料編3参照)。

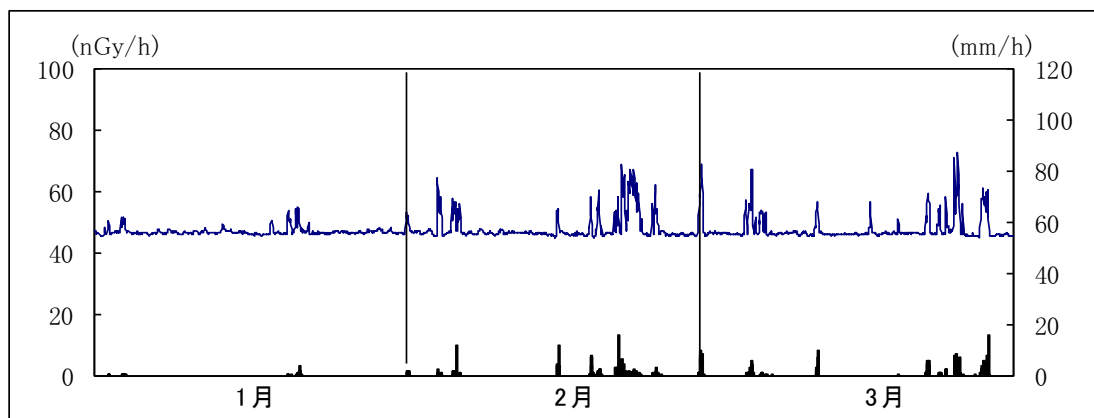
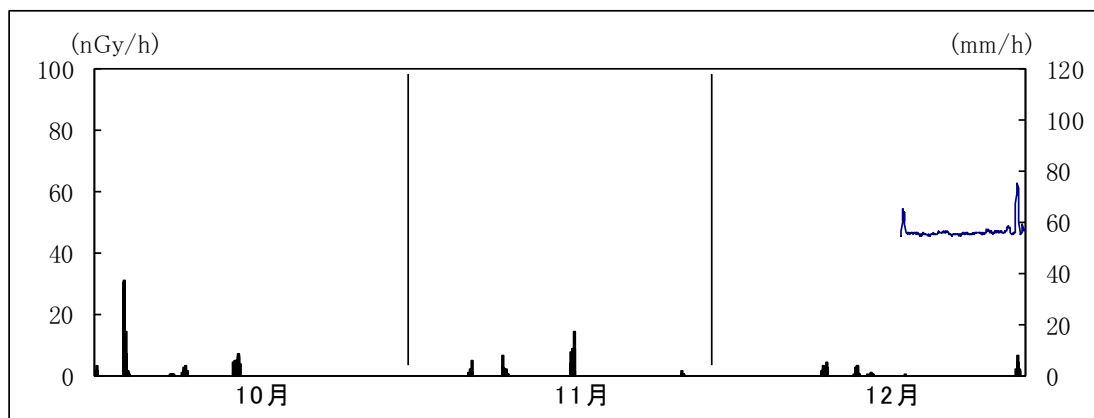
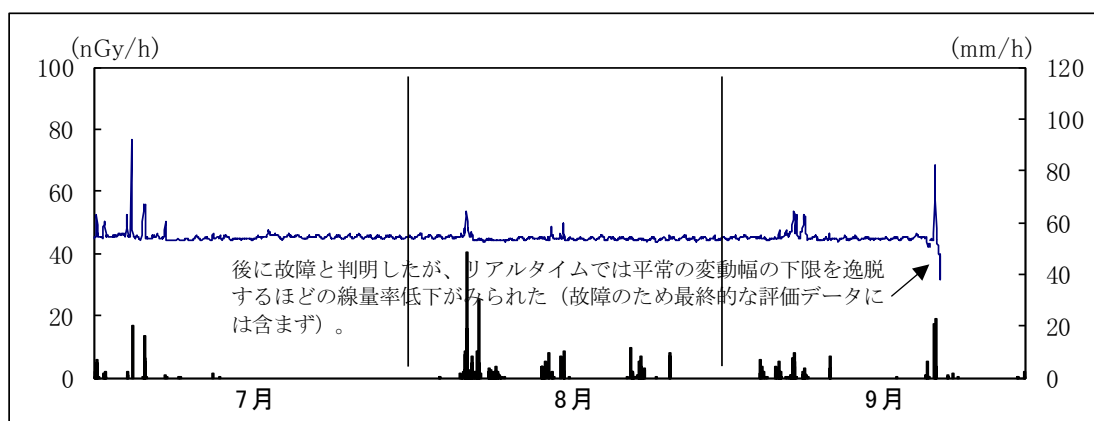
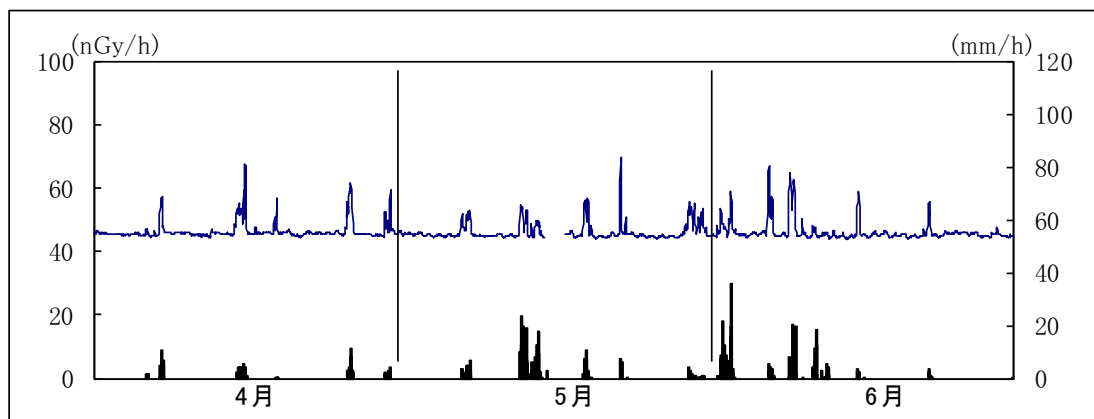
御前崎市 桜ヶ池公民館



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 桜ヶ池公民館では測定器の定期点検の作業に伴い5月 11 日から 15 日までの間に欠測となっている。

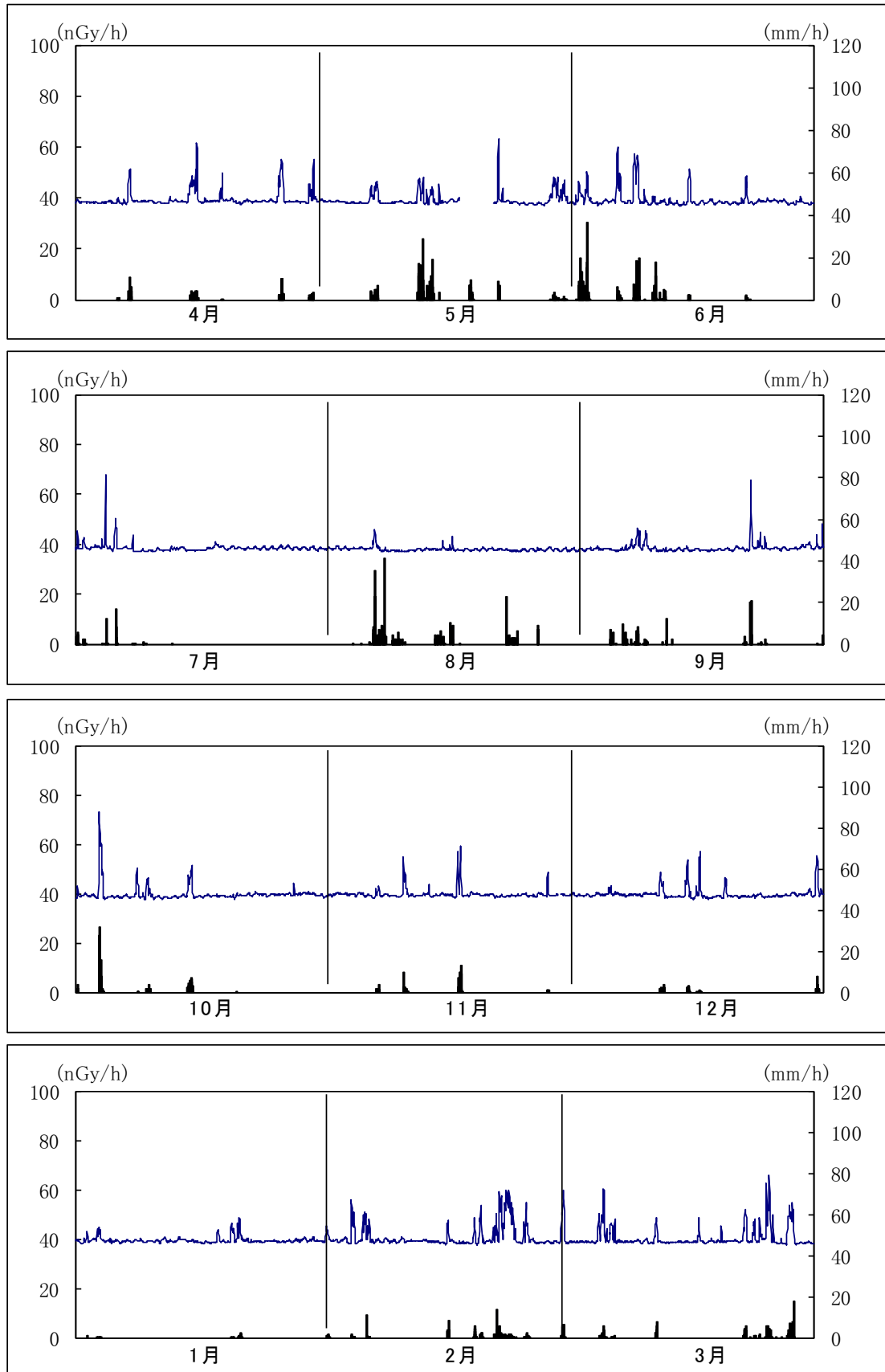
御前崎市 上ノ原



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 上ノ原では測定器の定期点検の作業に伴い5月15日から17日までの間に欠測となっている。また、測定装置の故障により9月21日から12月19日までの間に欠測が生じた(資料編4)。

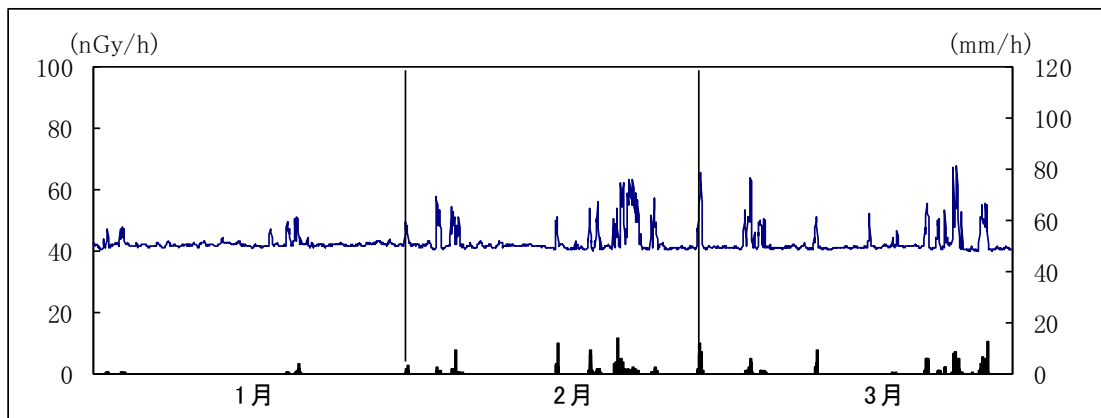
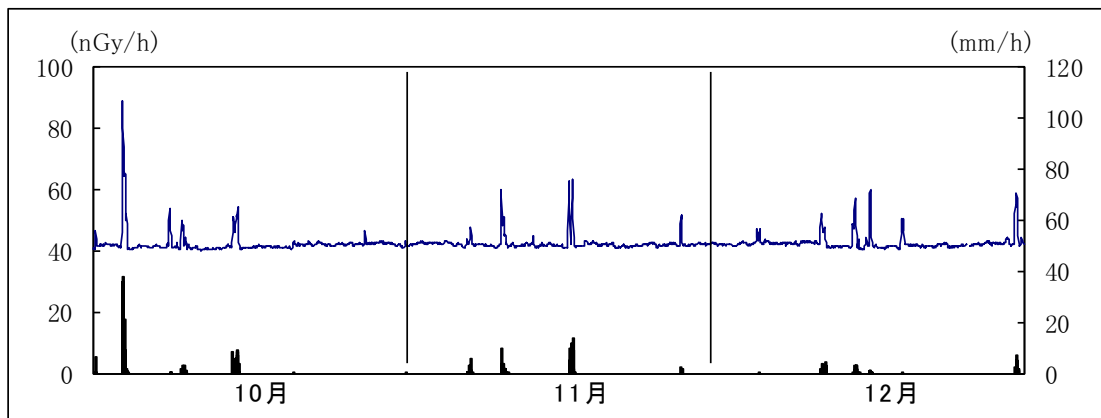
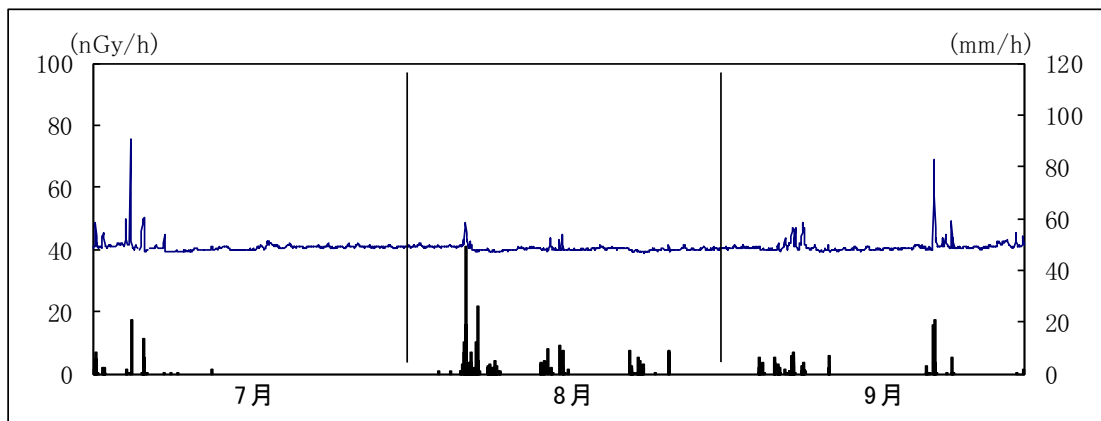
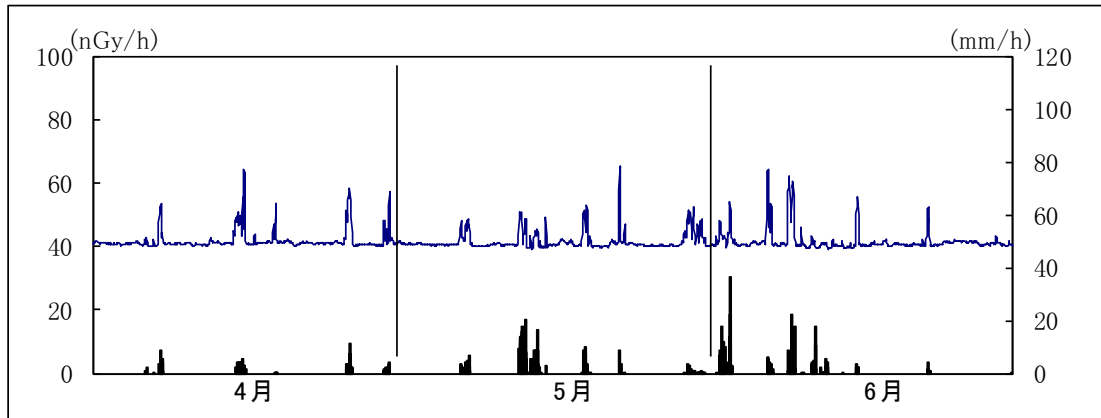
御前崎市 佐倉三区



※上線は線量率, 下線は降雨量

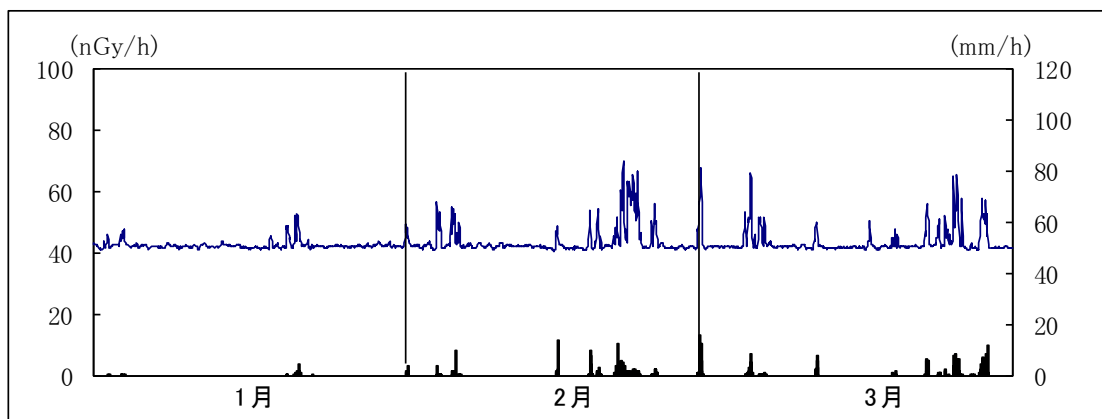
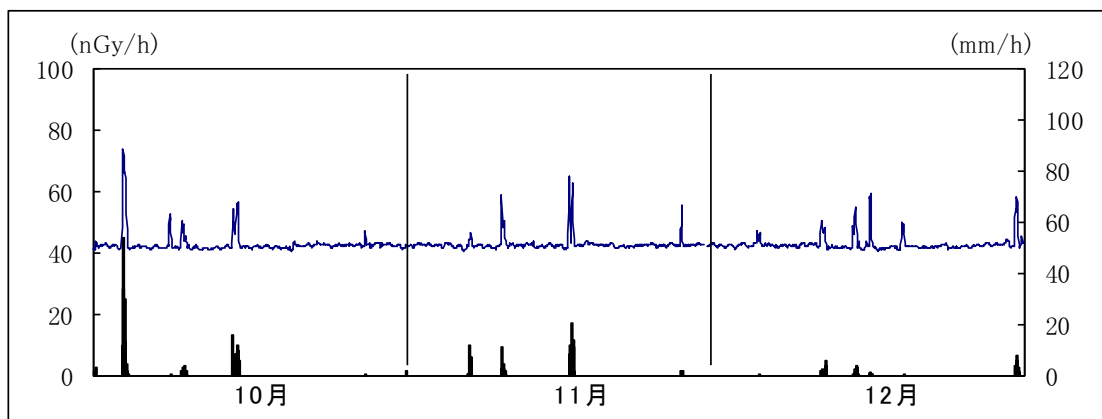
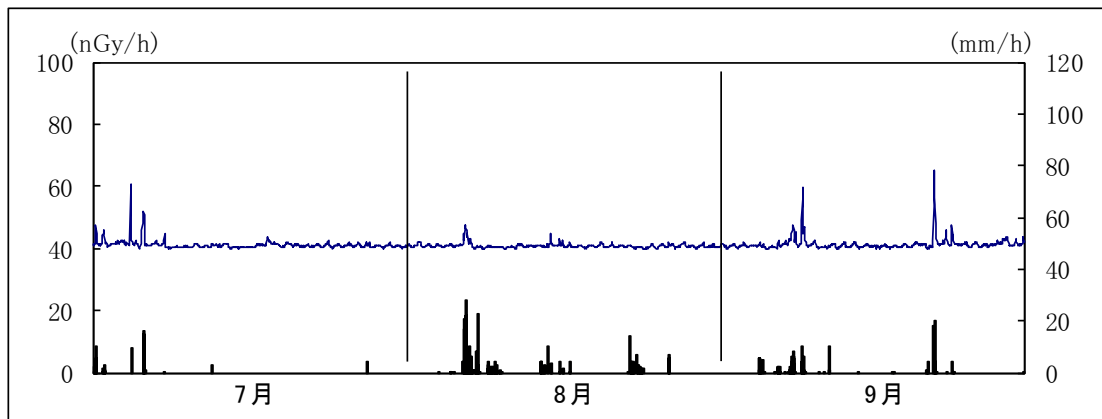
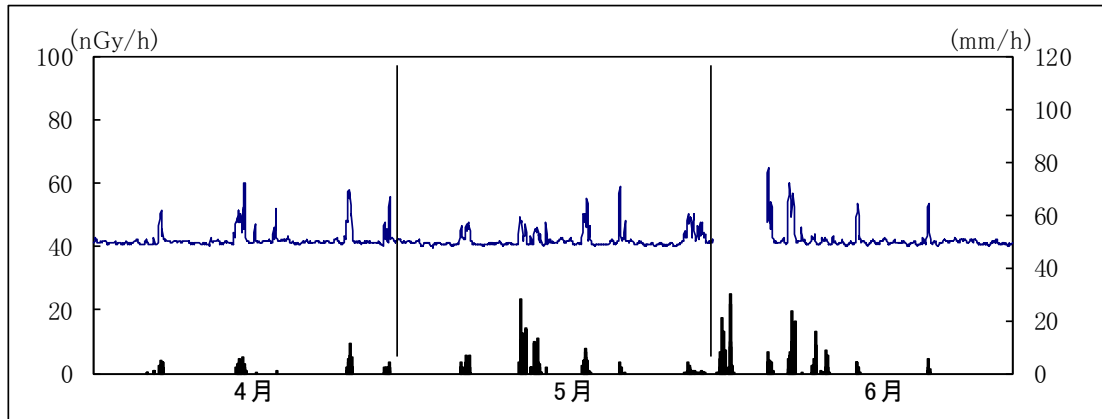
※ 佐倉三区では測定器の定期点検の作業に伴い5月18日から22日までの間に欠測となっている。

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

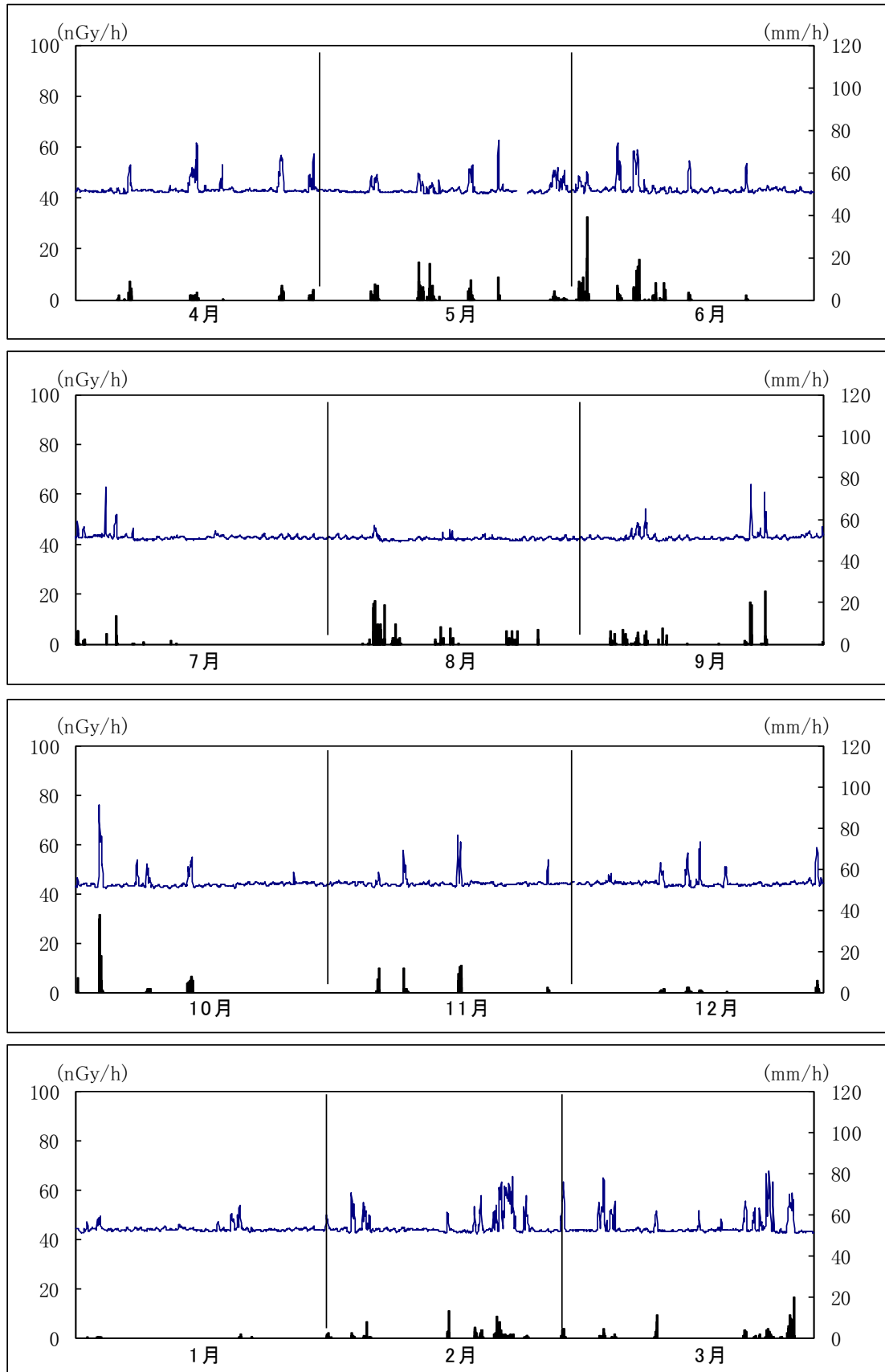
御前崎市 白羽小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 白羽小学校では測定器の定期点検の作業に伴い6月1日から6日までの間に欠測となっている。

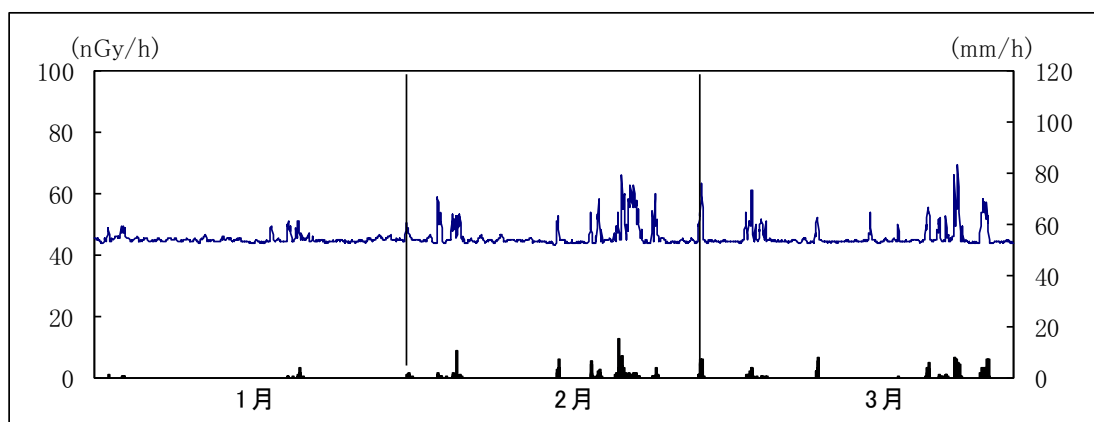
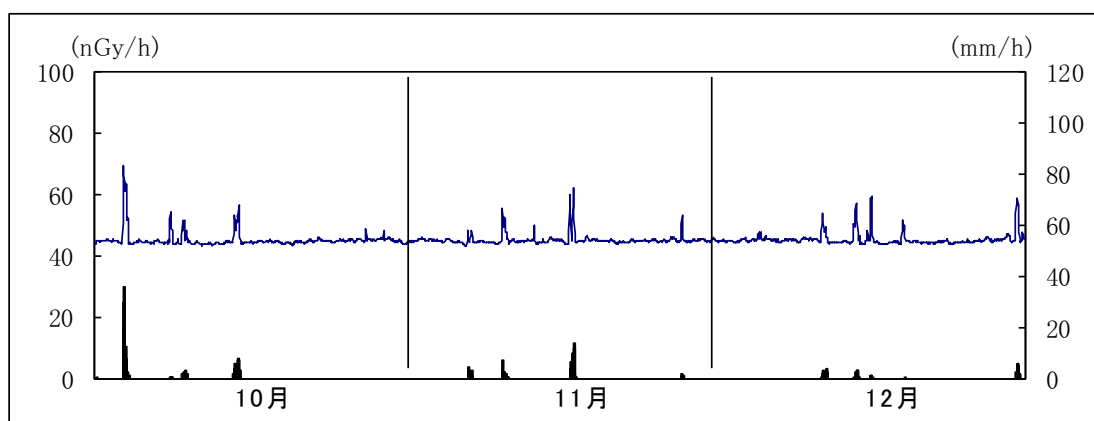
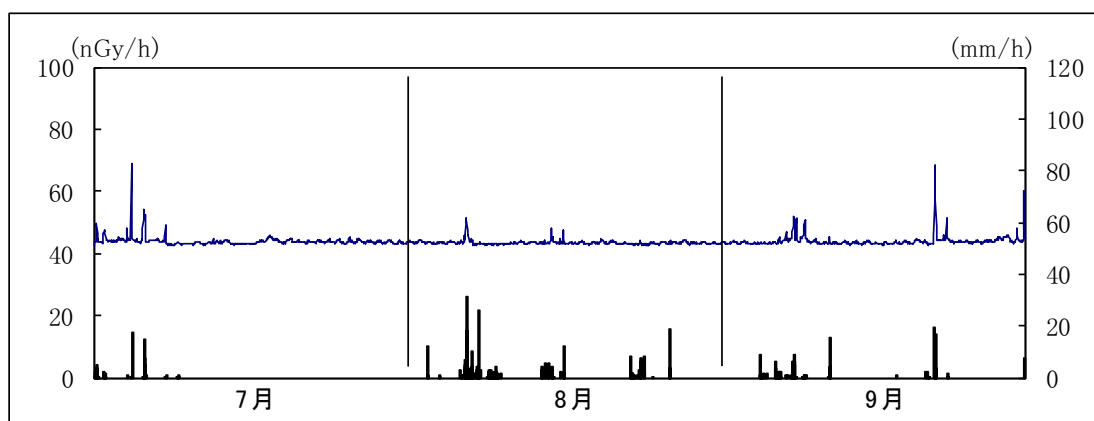
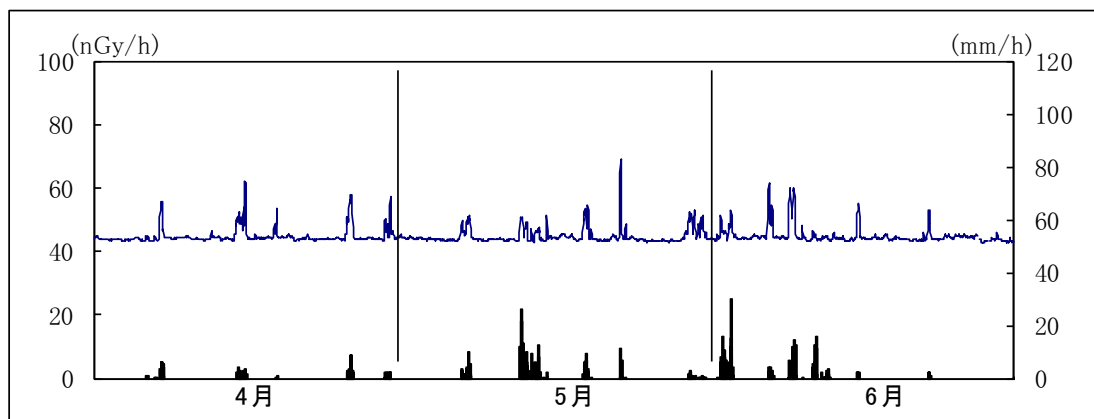
牧之原市 地頭方小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

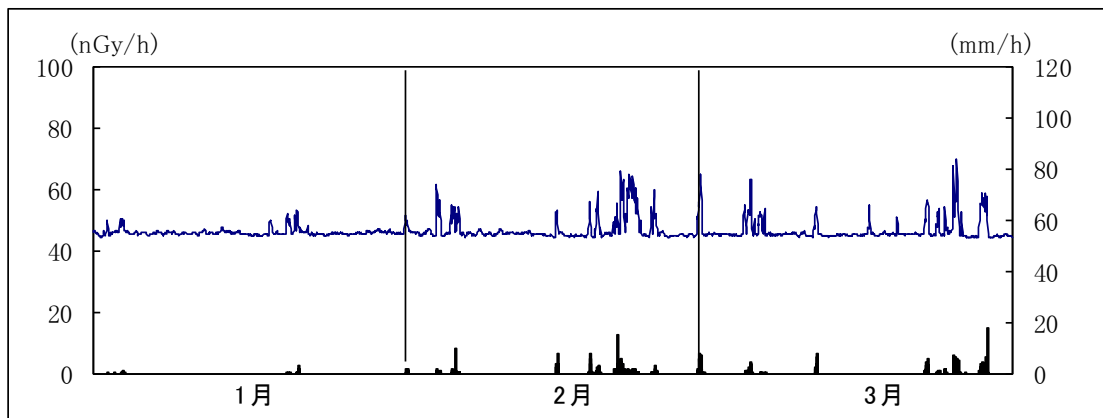
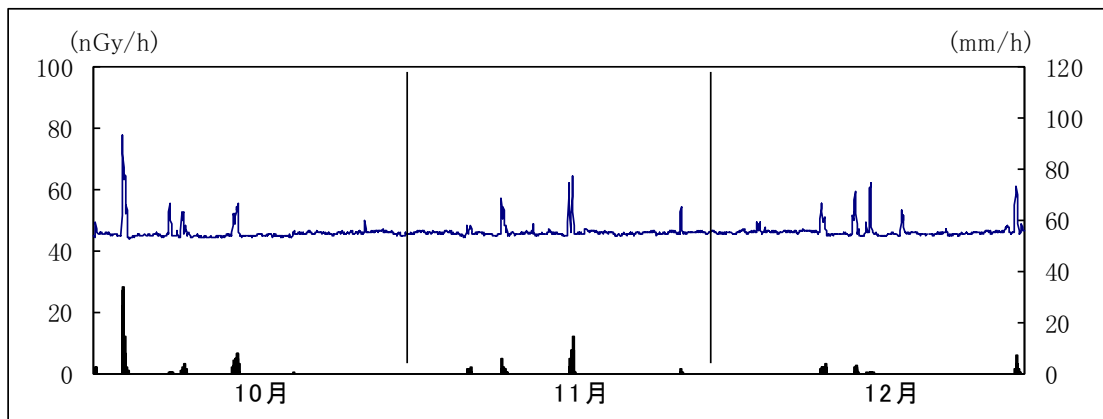
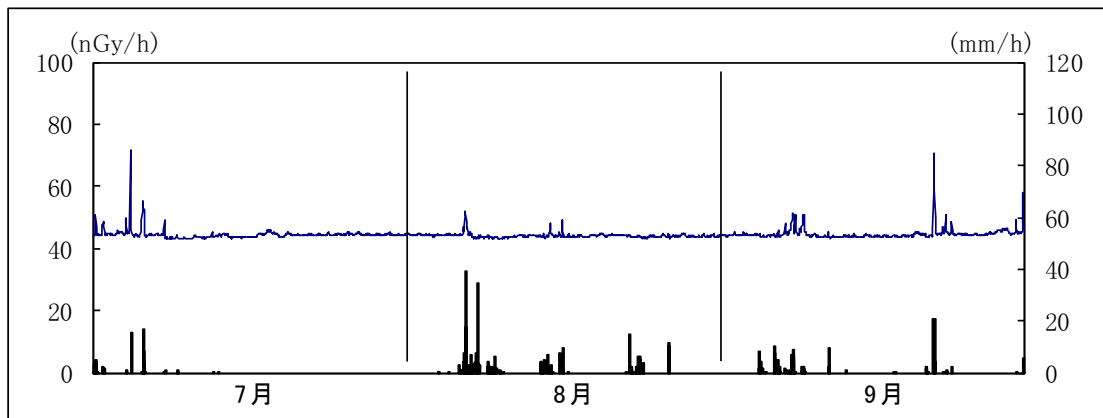
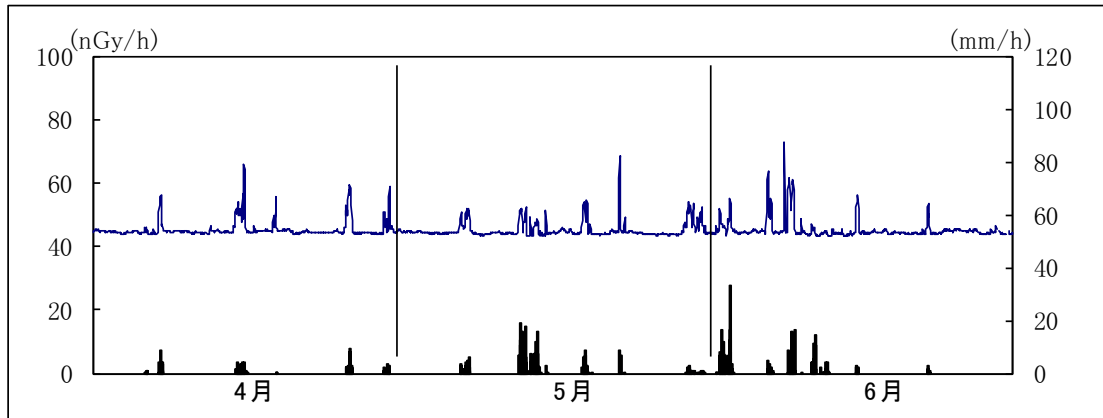
※ 地頭方小学校では測定器の定期点検の作業に伴い5月 25 日から 26 日までの間に欠測となっている。

御前崎市 旧監視センター



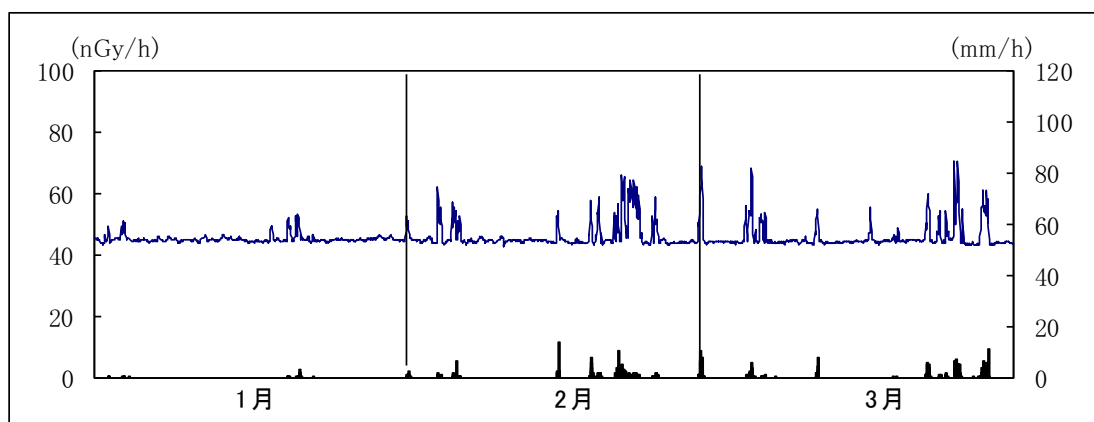
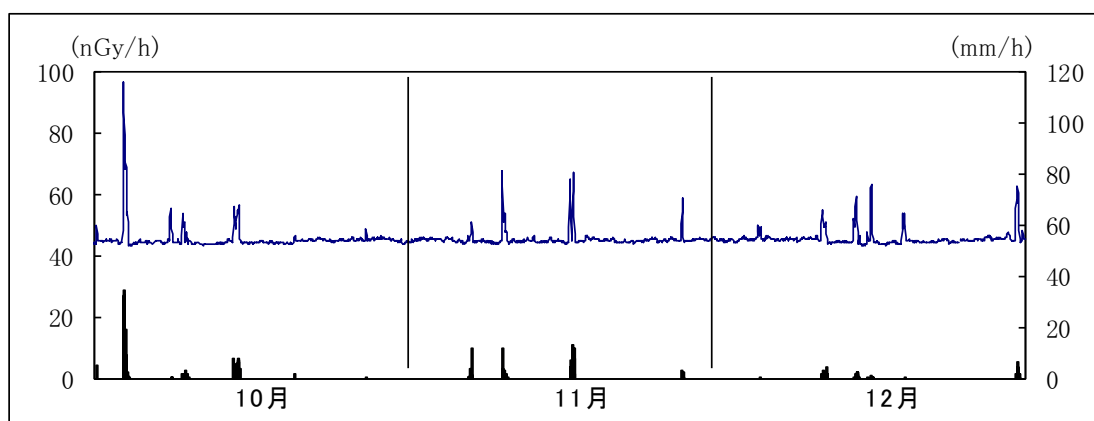
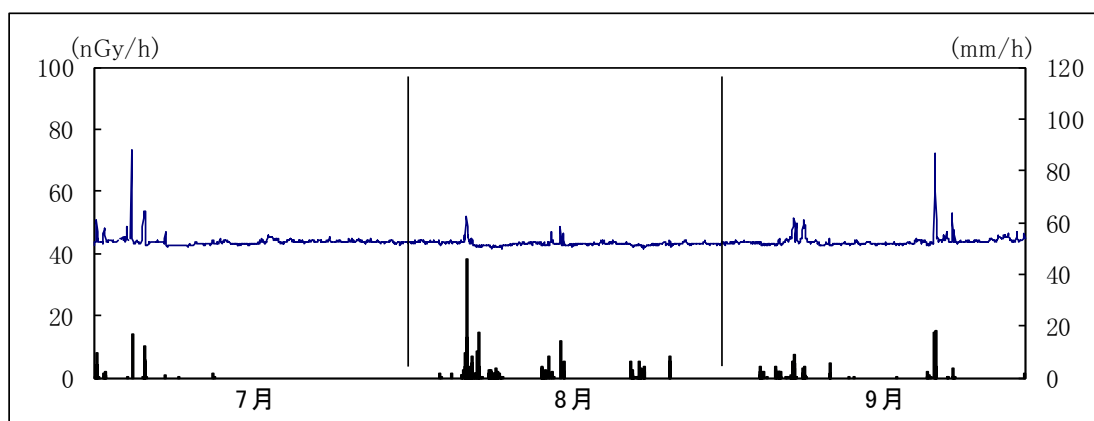
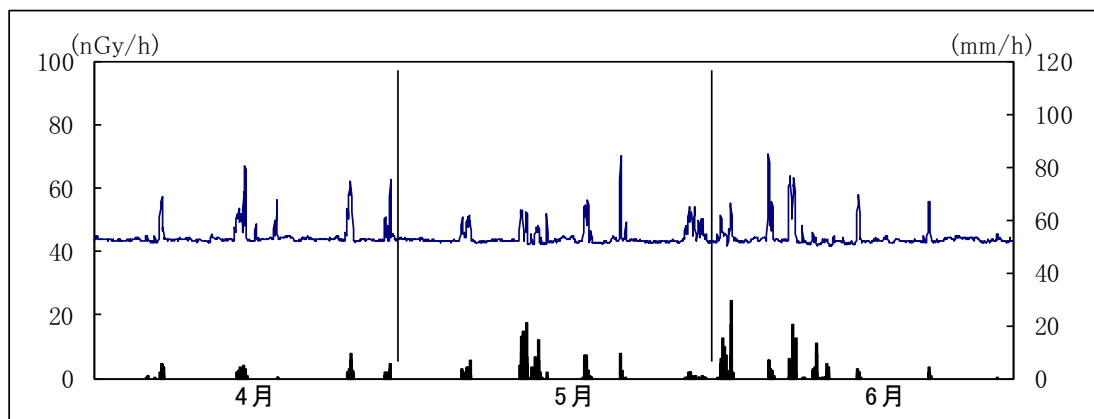
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 草笛



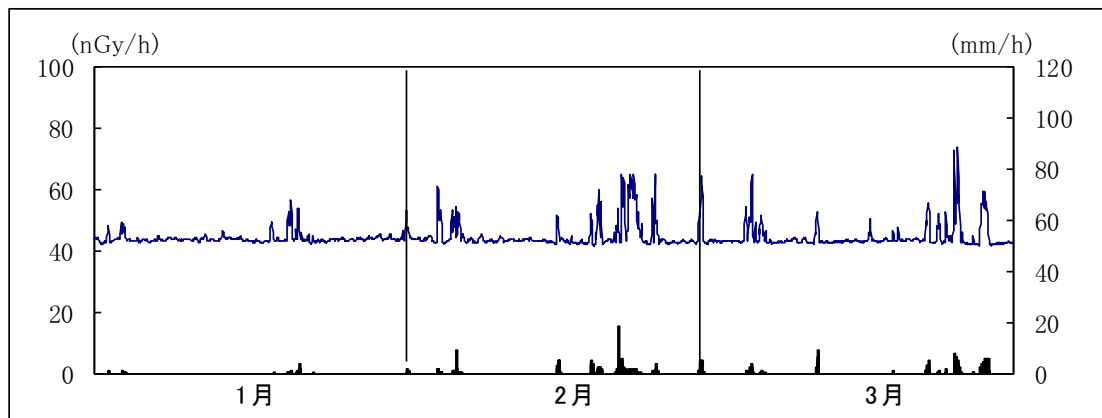
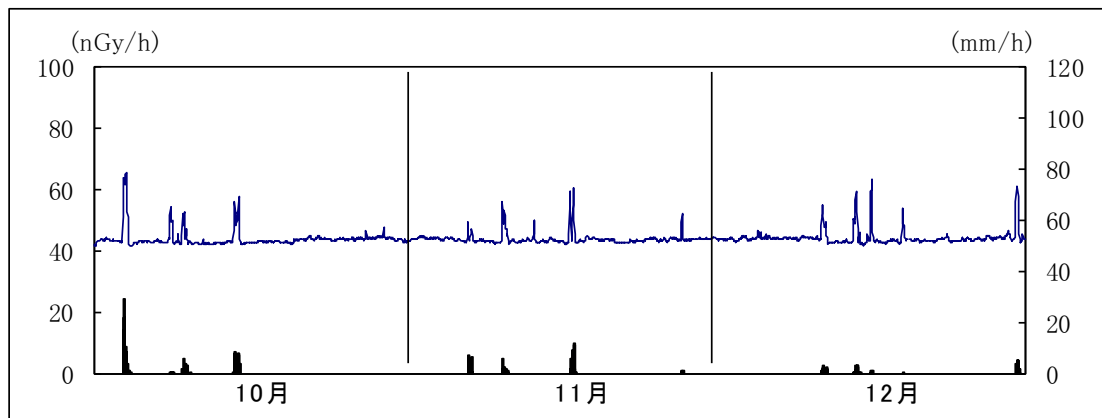
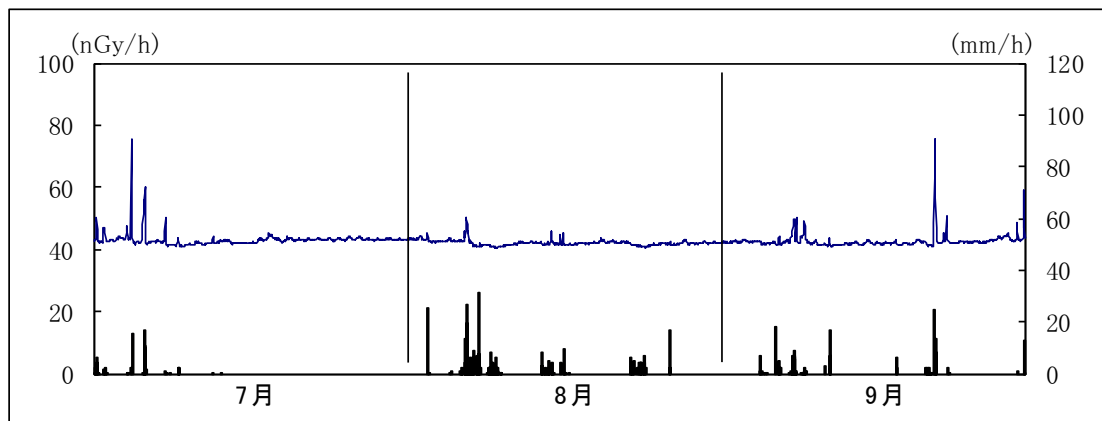
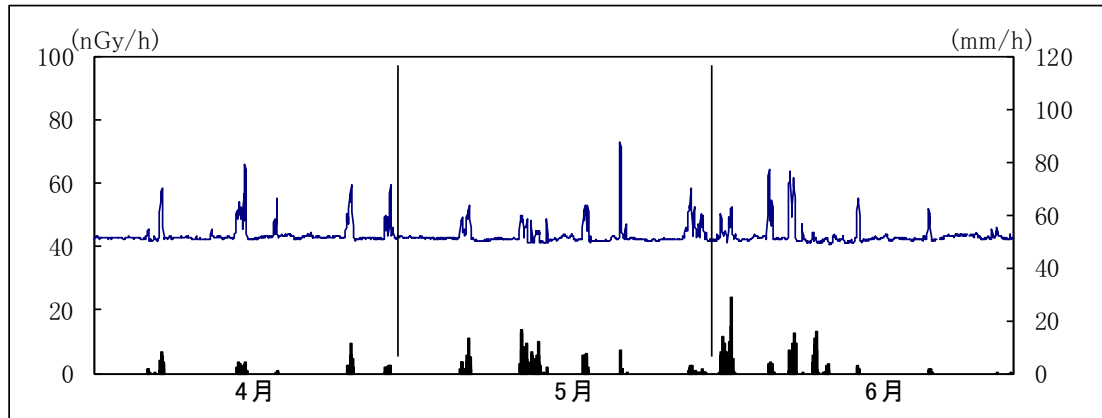
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 新神子



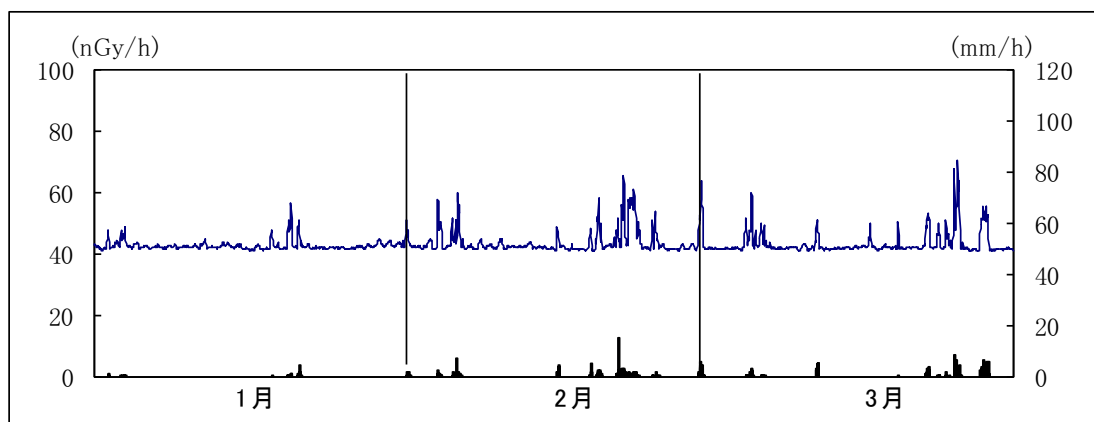
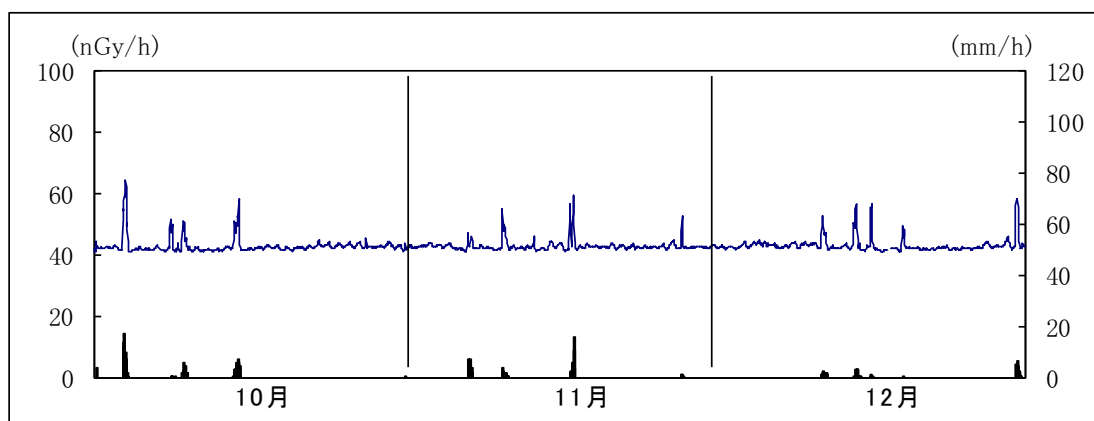
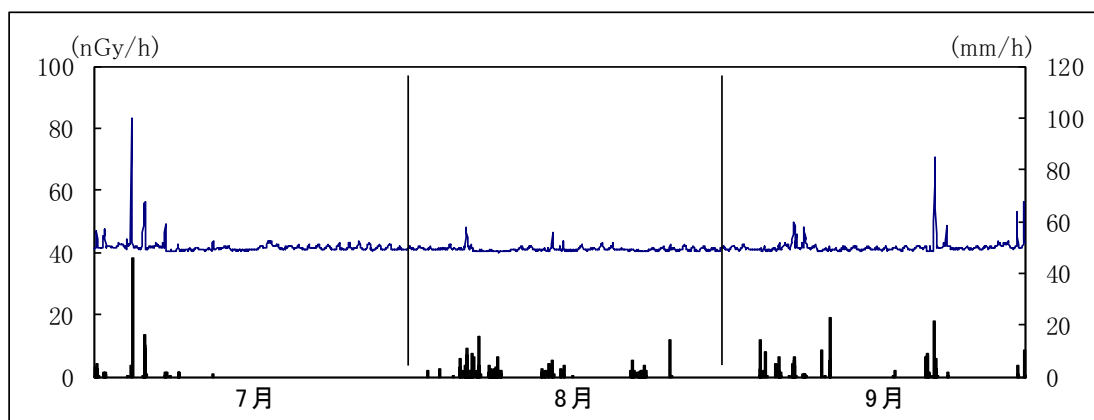
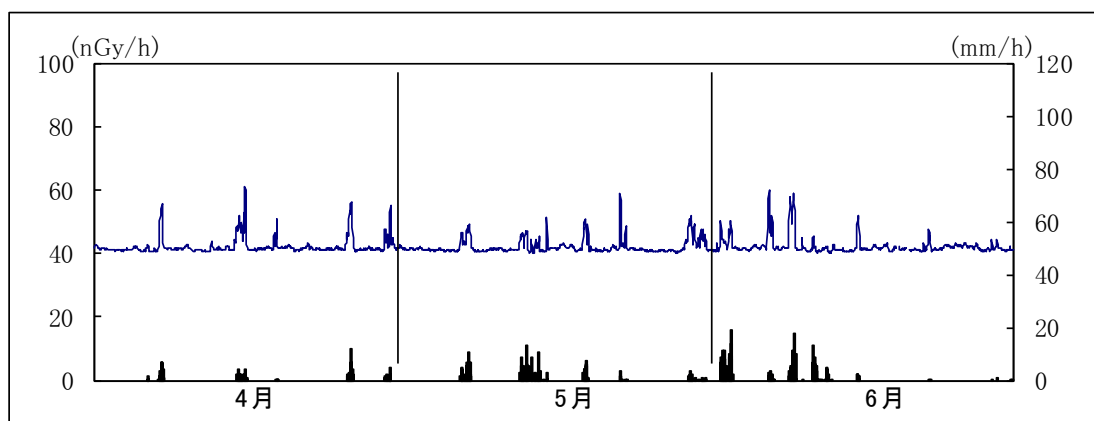
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 浜岡北小学校



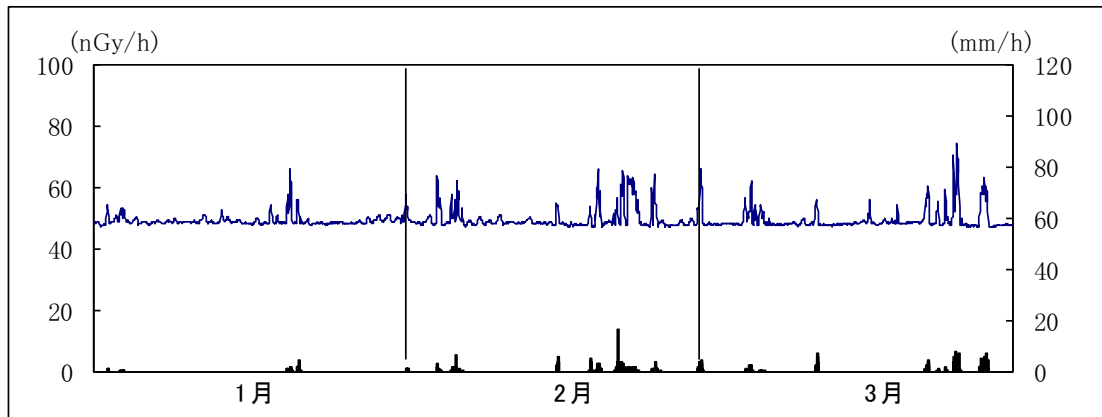
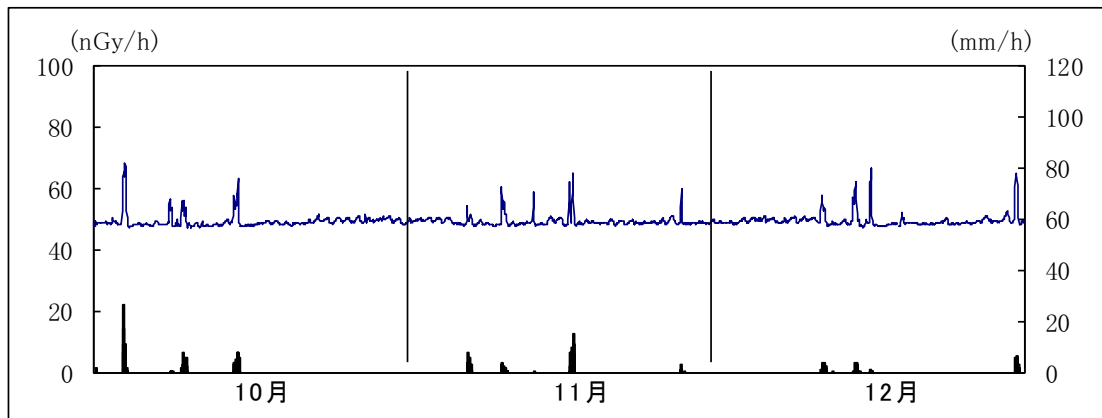
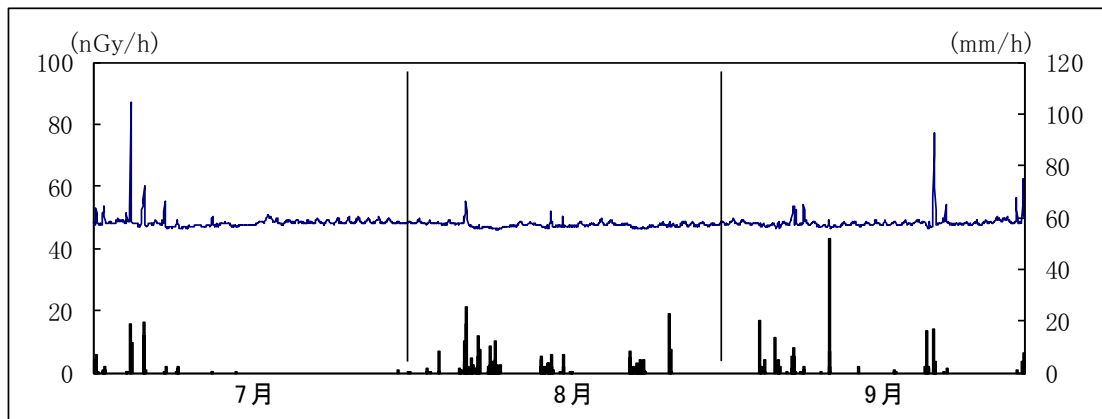
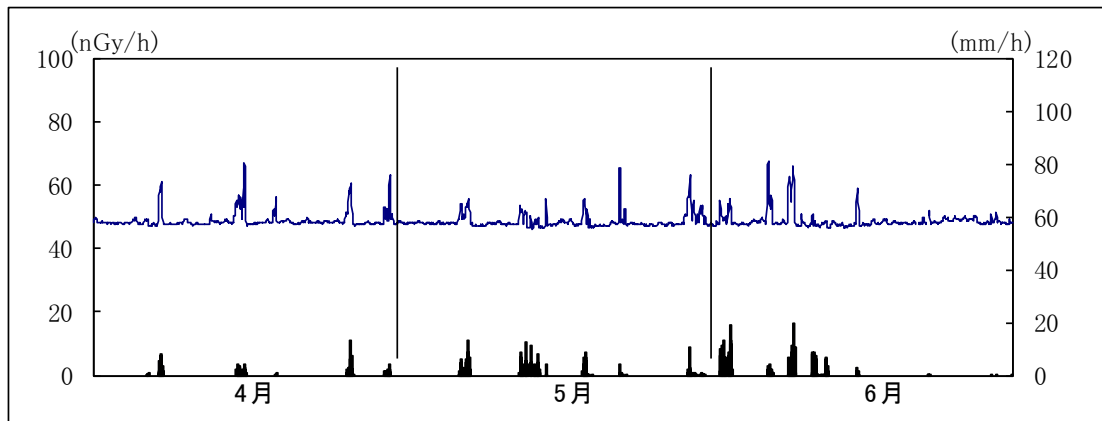
※上線は線量率, 下線は降雨量

掛川市 大東支所



※上線は線量率, 下線は降雨量

菊川市 水道事務所



※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	測定地点名	月	平均値	最大値
白 砂 (御前崎市)	4 月	3.1	3.6	白羽小学校 (御前崎市)	4 月	2.5	3.0
	5 月	3.1	3.6		5 月	2.5	3.2
	6 月	3.2	3.9		6 月	2.6	3.0
	7 月	3.1	3.8		7 月	2.6	2.9
	8 月	2.9	3.4		8 月	2.5	3.0
	9 月	2.9	3.4		9 月	2.3	2.7
	10 月	3.1	3.4		10 月	2.3	2.8
	11 月	3.0	3.4		11 月	2.3	2.6
	12 月	3.1	3.5		12 月	2.6	3.0
	1 月	3.1	3.5		1 月	2.6	3.0
	2 月	3.1	3.5		2 月	2.6	3.0
	3 月	3.0	3.8		3 月	2.2	2.9
中 町 (御前崎市)	4 月	2.5	2.9	地頭方小学校 (牧之原市)	4 月	2.5	3.1
	5 月	2.5	3.0		5 月	2.5	3.1
	6 月	2.6	3.0		6 月	2.7	3.2
	7 月	2.6 ¹⁾	3.0 ¹⁾		7 月	2.6	3.1
	8 月	2.6	3.8		8 月	2.5	3.1
	9 月	2.3	2.8		9 月	2.2	2.9
	10 月	2.3	2.9		10 月	2.3	2.8
	11 月	2.3	2.7		11 月	2.3	2.8
	12 月	2.3	2.7		12 月	2.3	2.7
	1 月	2.3	2.7		1 月	2.3	2.7
	2 月	2.3	2.8		2 月	2.3	2.8
	3 月	2.2	2.7		3 月	2.4	2.9
平 場 (御前崎市)	4 月	3.8	4.5				
	5 月	3.8	4.6				
	6 月	3.8	4.5				
	7 月	4.0	5.1				
	8 月	3.8	4.8				
	9 月	3.5	4.1				
	10 月	3.5	4.2				
	11 月	3.4	4.0				
	12 月	3.5	4.2				
	1 月	3.6	4.1				
	2 月	3.5	4.3				
	3 月	3.2	3.6				

注1) 7月4日に発生した落雷による伝送装置等不具合によりデータ収集ができなかった期間（7月4日17時～7月13日12時）を除いた参考値である（資料編3）。

(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)	4 月	* ¹⁾	6.8
	5 月	*	7.0
	6 月	*	6.6
	7 月	*	7.1
	8 月	*	5.1
	9 月	*	5.5
	10 月	0.35	9.5
	11 月	*	10
	12 月	0.44	12
	1 月	0.40	10
	2 月	*	10
	3 月	0.27	7.2
検出限界値		0.052～0.32 ²⁾	
中 町 (御前崎市)	4 月	*	6.3
	5 月	*	7.0
	6 月	*	6.2
	7 月	* ³⁾	6.2 ³⁾
	8 月	*	4.9
	9 月	*	4.9
	10 月	0.36	10
	11 月	*	11
	12 月	0.43	13
	1 月	0.37	9.4
	2 月	0.22	11
	3 月	*	6.5
検出限界値		0.051～0.32	
平 場 (御前崎市)	4 月	*	7.9
	5 月	*	8.6
	6 月	*	7.2
	7 月	*	6.8
	8 月	*	4.3
	9 月	*	5.6
	10 月	0.42	6.3
	11 月	*	7.5
	12 月	0.51	11
	1 月	0.50	7.8
	2 月	0.29	10.0
	3 月	0.26	5.3
検出限界値		0.053～0.33	

測定地点名	月	最小値	最大値
白羽小学校 (御前崎市)	4 月	*	7.1
	5 月	*	7.8
	6 月	*	6.9
	7 月	*	8.2
	8 月	*	3.8
	9 月	*	5.5
	10 月	0.36	5.1
	11 月	*	8.0
	12 月	0.43	9.4
	1 月	0.44	7.1
	2 月	0.23	8.8
	3 月	0.24	4.5
検出限界値		0.052～0.32	
地頭方小学校 (牧之原市)	4 月	*	6.5
	5 月	*	7.3
	6 月	*	7.1
	7 月	*	7.3
	8 月	*	4.0
	9 月	*	5.1
	10 月	0.37	9.9
	11 月	*	9.1
	12 月	0.45	10
	1 月	0.39	9.3
	2 月	0.25	9.3
	3 月	0.26	6.8
検出限界値		0.049～0.31	

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。

注 3) 7 月 4 日に発生した落雷による伝送装置等不具合によりデータ収集ができなかった期間（7 月 4 日 17 時～7 月 13 日 12 時）を除いた値である（資料編 3）。

(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	検出 限界値
白 砂 (御前崎市)	4 月	* ¹⁾	0.23	0.028
	5 月	*	0.17	
	6 月	*	0.24	
	7 月	*	0.26	0.024
	8 月	*	0.12	
	9 月	*	0.23	
	10 月	*	0.21	0.024
	11 月	*	0.25	
	12 月	*	0.31	
	1 月	*	0.26	0.028
	2 月	*	0.20	
	3 月	*	0.19	
中 町 (御前崎市)	4 月	*	0.20	0.026
	5 月	*	0.13	
	6 月	*	0.18	
	7 月	* ²⁾	0.18 ²⁾	0.026
	8 月	*	0.10	
	9 月	*	0.16	
	10 月	*	0.21	0.026
	11 月	*	0.23	
	12 月	*	0.25	
	1 月	*	0.21	0.026
	2 月	*	0.19	
	3 月	*	0.16	
平 場 (御前崎市)	4 月	*	0.16	0.027
	5 月	*	0.12	
	6 月	*	0.17	
	7 月	*	0.18	0.026
	8 月	*	0.097	
	9 月	*	0.10	
	10 月	*	0.17	0.027
	11 月	*	0.20	
	12 月	*	0.18	
	1 月	*	0.12	0.026
	2 月	*	0.12	
	3 月	*	0.14	

測定 地点名	月	最小値	最大値	検出 限界値
白 羽 小学校 (御前崎市)	4 月	*	0.13	0.025
	5 月	*	0.083	
	6 月	*	0.13	
	7 月	*	0.11	0.025
	8 月	*	0.073	
	9 月	*	0.072	
	10 月	*	0.080	0.025
	11 月	*	0.14	
	12 月	*	0.097	
	1 月	*	0.060	0.028
	2 月	*	0.081	
	3 月	*	0.053	
地頭方 小学校 (牧之原市)	4 月	*	0.19	0.024
	5 月	*	0.19	
	6 月	*	0.18	
	7 月	*	0.17	0.025
	8 月	*	0.13	
	9 月	*	0.11	
	10 月	*	0.37	0.025
	11 月	*	0.44	
	12 月	*	0.26	
	1 月	*	0.32	0.024
	2 月	*	0.16	
	3 月	*	0.30	

注 1) 「*」は、「検出限界未満」を示す。

注 2) 7 月 4 日に発生した落雷による伝送装置等不具合によりデータ収集ができなかった期間 (7 月 4 日 18 時 ~ 7 月 13 日 18 時) を除いた値である (資料編 3)。

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	R5 年 4 月 3 日 ～R5 年 4 月 30 日	* ³⁾ (0.0096) ⁴⁾	*	*	*	7.4 (0.38)
	R5 年 5 月 1 日 ～R5 年 5 月 31 日	*	*	*	*	5.28 (0.29)
	R5 年 6 月 1 日 ～R5 年 7 月 2 日	*	*	*	*	3.01 (0.22)
	R5 年 7 月 3 日 ～R5 年 7 月 31 日	*	*	*	*	2.87 (0.23)
	R5 年 8 月 1 日 ～R5 年 8 月 31 日	*	*	*	*	1.84 (0.18)
	R5 年 9 月 1 日 ～R5 年 10 月 1 日	*	*	*	*	3.33 (0.23)
	R5 年 10 月 2 日 ～R5 年 10 月 31 日	*	*	*	*	4.59 (0.28)
	R5 年 11 月 1 日 ～R5 年 11 月 30 日	*	*	*	*	4.36 (0.27)
	R5 年 12 月 1 日 ～R6 年 1 月 3 日	*	*	*	*	3.88 (0.24)
	R6 年 1 月 4 日 ～R6 年 1 月 31 日	*	*	*	*	3.82 (0.26)
	R6 年 2 月 1 日 ～R6 年 2 月 29 日	*	*	*	*	3.47 (0.25)
	R6 年 3 月 1 日 ～R6 年 3 月 31 日	*	*	*	*	4.28 (0.27)
御前崎市 中 町	R5 年 4 月 3 日 ～R5 年 4 月 30 日	*	*	*	*	6.2 (0.29)
	R5 年 5 月 1 日 ～R5 年 5 月 31 日	*	*	*	*	4.37 (0.23)
	R5 年 6 月 1 日 ～R5 年 7 月 2 日	*	*	*	*	3.08 (0.21)
	R5 年 7 月 3 日 ～R5 年 7 月 31 日 ⁵⁾	*	*	*	*	3.64 (0.26)
	R5 年 8 月 1 日 ～R5 年 8 月 31 日	*	*	*	*	1.43 (0.14)
	R5 年 9 月 1 日 ～R5 年 10 月 1 日	*	*	*	*	2.66 (0.18)
	R5 年 10 月 2 日 ～R5 年 10 月 31 日	*	*	*	*	3.76 (0.25)
	R5 年 11 月 1 日 ～R5 年 11 月 30 日	*	*	*	*	3.79 (0.21)
	R5 年 12 月 1 日 ～R6 年 1 月 3 日	*	*	*	*	3.16 (0.20)
	R6 年 1 月 4 日 ～R6 年 1 月 31 日	*	*	*	*	3.13 (0.21)
	R6 年 2 月 1 日 ～R6 年 2 月 29 日	*	*	*	*	2.86 (0.20)
	R6 年 3 月 1 日 ～R6 年 3 月 31 日	*	*	*	*	3.47 (0.24)

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。

注 5) 7 月の中町の測定値は、落雷等の影響により積算流量のデータを遠隔収集できない期間(7 月 4 日～7 月 13 日)があったため、参考値とする(資料編 3)。

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 平 場	R5 年 4 月 3 日 ～R5 年 4 月 30 日	* ³⁾ (0.011) ⁴⁾	*	*	*	7.4 (0.38)
	R5 年 5 月 1 日 ～R5 年 5 月 31 日	*	*	*	*	5.3 (0.31)
	R5 年 6 月 1 日 ～R5 年 7 月 2 日	*	*	*	*	3.36 (0.25)
	R5 年 7 月 3 日 ～R5 年 7 月 31 日	*	*	*	*	3.05 (0.23)
	R5 年 8 月 1 日 ～R5 年 8 月 31 日	*	*	*	*	1.90 (0.20)
	R5 年 9 月 1 日 ～R5 年 10 月 1 日	*	*	*	*	3.47 (0.25)
	R5 年 10 月 2 日 ～R5 年 10 月 31 日	*	*	*	*	5.08 (0.29)
	R5 年 11 月 1 日 ～R5 年 11 月 30 日	*	*	*	*	4.96 (0.29)
	R5 年 12 月 1 日 ～R6 年 1 月 3 日	*	*	*	*	3.85 (0.26)
	R6 年 1 月 4 日 ～R6 年 1 月 31 日	*	*	*	*	4.19 (0.29)
	R6 年 2 月 1 日 ～R6 年 2 月 29 日	*	*	*	*	3.87 (0.27)
	R6 年 3 月 1 日 ～R6 年 3 月 31 日	*	*	*	*	4.59 (0.28)
御前崎市 白羽小学校	R5 年 4 月 3 日 ～R5 年 4 月 30 日	*	*	*	*	6.04 (0.28)
	R5 年 5 月 1 日 ～R5 年 5 月 31 日	*	*	*	*	4.49 (0.26)
	R5 年 6 月 1 日 ～R5 年 7 月 2 日	*	*	*	*	2.77 (0.19)
	R5 年 7 月 3 日 ～R5 年 7 月 31 日	*	*	*	*	2.48 (0.19)
	R5 年 8 月 1 日 ～R5 年 8 月 31 日	*	*	*	*	1.43 (0.16)
	R5 年 9 月 1 日 ～R5 年 10 月 1 日	*	*	*	*	2.71 (0.20)
	R5 年 10 月 2 日 ～R5 年 10 月 31 日	*	*	*	*	3.87 (0.22)
	R5 年 11 月 1 日 ～R5 年 11 月 30 日	*	*	*	*	3.66 (0.21)
	R5 年 12 月 1 日 ～R6 年 1 月 3 日	*	*	*	*	3.48 (0.23)
	R6 年 1 月 4 日 ～R6 年 1 月 31 日	*	*	*	*	3.38 (0.21)
	R6 年 2 月 1 日 ～R6 年 2 月 29 日	*	*	*	*	3.19 (0.24)
	R6 年 3 月 1 日 ～R6 年 3 月 31 日	*	*	*	*	3.64 (0.24)

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。

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⁾
牧之原市 地頭方小学校	R5 年 4 月 3 日 ～R5 年 4 月 30 日	* ³⁾ (0.010) ⁴⁾	*	*	*	6.4 (0.33)
	R5 年 5 月 1 日 ～R5 年 5 月 31 日	*	*	*	*	4.45 (0.23)
	R5 年 6 月 1 日 ～R5 年 7 月 2 日	*	*	*	*	2.68 (0.21)
	R5 年 7 月 3 日 ～R5 年 7 月 31 日	*	*	*	*	2.40 (0.21)
	R5 年 8 月 1 日 ～R5 年 8 月 31 日	*	*	*	*	1.50 (0.14)
	R5 年 9 月 1 日 ～R5 年 10 月 1 日	*	*	*	*	2.78 (0.20)
	R5 年 10 月 2 日 ～R5 年 10 月 31 日	*	*	*	*	3.99 (0.23)
	R5 年 11 月 1 日 ～R5 年 11 月 30 日	*	*	*	*	4.02 (0.25)
	R5 年 12 月 1 日 ～R6 年 1 月 3 日	*	*	*	*	3.40 (0.24)
	R6 年 1 月 4 日 ～R6 年 1 月 31 日	*	*	*	*	3.52 (0.25)
	R6 年 2 月 1 日 ～R6 年 2 月 29 日	*	*	*	*	3.05 (0.21)
	R6 年 3 月 1 日 ～R6 年 3 月 31 日	*	*	*	*	4.17 (0.25)

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)	R5 年 4 月 5 日	県	* ³⁾ (1.3) ⁴⁾	*	*	*	*	24 (16)
			中電	*	*	*	*	*	29 (19)
		R5 年 7 月 4 日	県	*	*	*	*	*	25 (15)
			中電	*	*	*	*	*	31 (17)
		R5 年 10 月 4 日	県	*	*	*	*	*	23 (15)
			中電	*	*	*	*	*	23 (15)
		R6 年 1 月 16 日	県	*	*	*	*	*	21 (14)
			中電	*	*	*	*	*	18 (16)
	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)	R5 年 4 月 5 日	県	*	*	*	*	*	28 (15)
			中電	*	*	*	*	*	43 (16)
		R5 年 7 月 4 日	県	*	*	*	*	*	26 (16)
			中電	*	*	*	*	*	20 (18)
		R5 年 10 月 4 日	県	*	*	*	*	*	38 (18)
			中電	*	*	*	*	*	33 (16)
		R6 年 1 月 16 日	県	*	*	*	*	*	28 (17)
			中電	*	*	*	*	*	24 (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 壤

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 壤	御前崎市 下朝比奈	R5 年 6 月 30 日	県	* ³⁾ (0.73) ⁴⁾	*	5.6 (0.96)	*	550 (31)
			中電	* (0.83)	* (0.78)	6.6 (1.2)	*	570 (32)
		R5 年 9 月 4 日	県	* (0.75)	* (0.73)	4.2 (0.89)	*	550 (30)
			中電	* (0.77)	* (0.70)	5.9 (1.1)	*	570 (32)
		R5 年 12 月 7 日	県	* (0.77)	* (0.73)	4.6 (1.0)	*	560 (31)
			中電	* (0.98)	* (0.91)	5.9 (1.2)	*	590 (35)
		R6 年 3 月 4 日	県	* (0.79)	* (0.68)	4.8 (0.91)	*	550 (30)
			中電	* (0.89)	* (0.76)	4.9 (1.1)	*	560 (32)
	御前崎市 新神子	R5 年 6 月 30 日	県	* (0.68)	* (0.64)	3.7 (0.79)	*	517 (29)
			中電	* (0.72)	* (0.61)	4.7 (0.96)	*	530 (28)
		R5 年 9 月 4 日	県	* (0.68)	* (0.66)	3.0 (0.72)	*	496 (28)
			中電	* (0.72)	* (0.73)	3.1 (0.89)	*	520 (29)
		R5 年 12 月 7 日	県	* (0.71)	* (0.74)	3.7 (0.84)	*	509 (29)
			中電	* (0.77)	* (0.79)	4.3 (1.0)	*	540 (31)
		R6 年 3 月 4 日	県	* (0.71)	* (0.69)	4.3 (0.85)	*	536 (29)
			中電	* (0.73)	* (0.67)	3.9 (0.88)	*	530 (28)
	御前崎市 比 木	R5 年 6 月 30 日	県	* (0.80)	* (0.71)	0.89 (0.77)	*	670 (34)
			中電	* (0.87)	* (0.81)	1.6 (0.89)	*	670 (37)
		R5 年 9 月 4 日	県	* (0.83)	* (0.78)	1.3 (0.64)	*	640 (34)
			中電	* (0.95)	* (0.87)	1.1 (1.0)	*	660 (38)
		R5 年 12 月 7 日	県	* (0.75)	* (0.72)	* (0.80)	*	660 (33)
			中電	* (0.90)	* (0.81)	1.5 (0.94)	*	690 (37)
		R6 年 3 月 4 日	県	* (0.85)	* (0.76)	0.94 (0.57)	*	690 (34)
			中電	* (1.0)	* (0.96)	* (1.1)	*	700 (39)

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。

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 壤	牧之原市 笠 名	R5 年 6 月 16 日	県	* ³⁾ (0.84) ⁴⁾	*	9.2 (1.2)	*	640 (33)
			中電	*	*	9.7 (1.6)	*	670 (41)
		R5 年 9 月 29 日	県	*	*	7.1 (1.1)	*	660 (33)
			中電	*	*	8.3 (1.5)	*	670 (40)
		R5 年 12 月 26 日	県	*	*	8.4 (1.1)	*	660 (34)
			中電	*	*	11.5 (1.4)	*	670 (35)
		R6 年 3 月 11 日	県	*	*	7.2 (1.1)	*	680 (34)
			中電	*	*	9.1 (1.4)	*	680 (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	R5 年 10 月 2 日	県	* ³⁾ (0.031) ⁴⁾		*	*	*	64.8 (1.7)
			中電	*		*	*	*	50.6 (1.5)
	牧之原市 笠名	R5 年 9 月 3 日	県	*		*	*	*	71.3 (1.7)
			中電	*		*	*	*	72.6 (1.7)
すいか	御前崎市 八千代	欠測 ⁵⁾	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
	御前崎市 中原	R5 年 7 月 4 日	県	*		*	0.0078 (0.0072)	*	39.4 (0.90)
			中電	*		*	*	*	45.1 (1.0)
キャベツ	御前崎市 合戸	R6 年 2 月 4 日	県	*		*	0.019 (0.0097)	*	67.2 (1.1)
			中電	*		*	*	*	64.5 (1.2)
白菜	御前崎市 雨垂	R5 年 12 月 18 日	県	*		*	*	*	52.7 (0.88)
			中電	*		*	*	*	60.5 (0.99)
	御前崎市 上ノ原	R5 年 12 月 18 日	県	*		*	*	*	60.4 (0.95)
			中電	*		*	*	*	69.0 (1.0)
	牧之原市 笠名	R5 年 12 月 20 日	県	*		*	*	*	70.3 (1.1)
			中電	*		*	*	*	71.4 (1.1)
たまねぎ	御前崎市 池新田	R5 年 4 月 14 日	県	*		*	*	*	33.1 (0.59)
			中電	*		*	*	*	35.1 (0.64)
	御前崎市 白浜	R6 年 1 月 15 日	県	*		*	*	*	30.6 (0.65)
			中電	*		*	*	*	28.4 (0.54)
	牧之原市 堀野新田	R6 年 2 月 29 日	県	*		*	*	*	27.4 (0.54)
			中電	*		*	*	*	28.2 (0.50)

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) 7 月に採取の計画だったが、生育不良により欠測となった。

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⁾
白ねぎ	御前崎市 合 戸	R6 年 3 月 1 日	県	* ³⁾ (0.018) ⁴⁾		*	*	*	60.4 (1.0)
			中電	*		*	*	*	63.6 (0.91)
かんしよ	御前崎市 新神子	R5 年 9 月 26 日	県	*		*	0.019 (0.012)	*	49.1 (1.1)
			中電	*		*	0.027 (0.015)	*	58.0 (1.1)
大根	御前崎市 洗 井	R6 年 1 月 23 日	県	*	*	*	*	*	71.4 (1.2)
			中電	*	*	*	*	*	82.4 (1.3)
	御前崎市 白 浜	R6 年 1 月 15 日	県	*	*	*	0.0080 (0.0065)	*	40.0 (0.73)
			中電	*	*	*	*	*	36.7 (0.82)
	牧之原市 堀野新田	R6 年 1 月 4 日	県	*	*	*	0.0082 (0.0065)	*	46.4 (0.82)
			中電	*	*	*	*	*	46.4 (0.92)
みかん	牧之原市 堀野新田	R5 年 11 月 17 日	県	*		*	0.019 (0.0072)	*	36.8 (0.65)
			中電	*		*	0.020 (0.0083)	*	37.8 (0.62)
茶葉	御前崎市 朝比奈	R5 年 4 月 25 日	県	*		*	0.034 (0.021)	*	147.8 (2.4)
			中電	*		*	0.037 (0.030)	*	149.4 (2.5)
	御前崎市 新 野	R5 年 4 月 25 日	県	*		*	0.056 (0.023)	*	140.0 (2.3)
			中電	*		*	0.061 (0.027)	*	142.9 (2.2)
	御前崎市 新 谷	R5 年 4 月 25 日	県	*		*	0.129 (0.027)	*	130.1 (2.3)
			中電	*		*	0.14 (0.038)	*	125.9 (2.5)
	牧之原市 笠 名	R5 年 4 月 17 日	県	*		*	0.070 (0.024)	*	138.1 (2.3)
			中電	*		*	0.060 (0.028)	*	141.5 (2.2)
	菊川市 川 上	R5 年 4 月 20 日	県	*		*	0.059 (0.022)	*	133.3 (2.1)
			中電	*		*	0.075 (0.025)	*	136.0 (2.0)

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) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) () 内は、検出下限値を示す。

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⁾
原乳	掛川市 下土方	R5 年 4 月 11 日	県	* ³⁾ (0.019) ⁴⁾	* ⁵⁾ (0.086)	*	*	*	46.5 (1.0)
			中電	*	*	*	*	*	46.4 (0.94)
		R5 年 7 月 28 日	県	*	*	*	*	*	44.3 (0.99)
			中電	*	*	*	*	*	45.3 (0.91)
		R5 年 10 月 6 日	県	*	*	*	*	*	43.6 (1.0)
			中電	*	*	*	*	*	44.3 (0.93)
		R6 年 1 月 23 日	県	*	*	*	*	*	46.6 (1.1)
			中電	*	*	*	*	*	46.9 (0.98)
	菊川市 嶺 田	R5 年 4 月 4 日	県	*	*	*	*	*	43.1 (0.96)
			中電	*	*	*	*	*	45.1 (1.2)
		R5 年 7 月 4 日	県	*	*	*	*	*	45.8 (1.0)
			中電	*	*	*	*	*	44.8 (1.0)
		R5 年 10 月 17 日	県	*	*	*	*	*	43.3 (1.00)
			中電	*	*	*	*	*	44.7 (1.1)
		R6 年 1 月 11 日	県	*	*	*	*	*	44.4 (0.96)
			中電	*	*	*	*	*	43.0 (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) 「*」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。

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	R5 年 6 月 7 日	県	* ³⁾ (0.70) ⁴⁾	*	*	*	620 (31)
		中電	*	*	*	*	650 (29)
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*	650 (32)
		中電	*	*	*	*	710 (32)
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*	630 (32)
		中電	*	*	*	*	700 (32)
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*	660 (32)
		中電	*	*	*	*	720 (33)
高松沖	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	*	*	590 (31)
		中電	*	*	*	*	614 (28)
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*	630 (32)
		中電	*	*	*	*	700 (31)
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*	650 (32)
		中電	*	*	*	*	690 (30)
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*	565 (29)
		中電	*	*	*	*	608 (30)
尾高漁場	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	*	*	600 (31)
		中電	*	*	*	*	630 (29)
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*	590 (31)
		中電	*	*	*	*	630 (31)
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*	580 (31)
		中電	*	*	*	*	596 (28)
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*	580 (31)
		中電	*	*	*	*	602 (28)

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。

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⁾
中根礁	R5 年 6 月 7 日	県	* ³⁾ (0.72) ⁴⁾	*	*	*	542 (29)
		中電	*	*	*	*	582 (27)
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*	534 (29)
		中電	*	*	*	*	578 (28)
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*	510 (29)
		中電	*	*	*	*	533 (26)
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*	570 (30)
		中電	*	*	*	*	585 (28)
御前崎港	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	2.0 (0.69)	*	680 (33)
		中電	*	*	2.2 (0.85)	*	720 (34)
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	1.7 (0.62)	*	690 (33)
		中電	*	*	2.1 (1.0)	*	740 (37)
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	1.5 (0.63)	*	670 (33)
		中電	*	*	1.1 (0.95)	*	750 (38)
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	1.7 (0.61)	*	690 (34)
		中電	*	*	1.2 (0.92)	*	720 (37)
浅根漁場	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	*	*	640 (33)
		中電	*	*	0.81 (0.71)	*	670 (31)
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*	620 (32)
		中電	*	*	*	*	660 (31)
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*	630 (32)
		中電	*	*	*	*	660 (29)
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*	640 (32)
		中電	*	*	*	*	680 (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。

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⁾
1, 2号機 放水口付近	R5 年 6 月 7 日	県	* ³⁾ (0.77) ⁴⁾	*	*	*	680 (33)
		中電	*	*	*	*	750 (34)
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*	610 (31)
		中電	*	*	*	*	660 (30)
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*	580 (30)
		中電	*	*	*	*	609 (28)
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*	544 (29)
		中電	*	*	*	*	610 (31)
取水口付近	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	*	*	590 (30)
		中電	*	*	0.85 (0.65)	*	670 (29)
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*	610 (32)
		中電	*	*	*	*	670 (32)
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*	650 (33)
		中電	*	*	*	*	660 (29)
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*	610 (32)
		中電	*	*	*	*	645 (30)
3号機及び 4号機 放水口付近	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	*	*	610 (31)
		中電	*	*	*	*	700 (31)
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*	548 (29)
		中電	*	*	*	*	590 (30)
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*	650 (32)
		中電	*	*	*	*	700 (33)
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*	580 (30)
		中電	*	*	*	*	600 (28)

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。

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⁾
5号機 放水口付近	R5年 6月 7日	県	* ³⁾ (0.69) ⁴⁾	* (0.63)	* (0.62)	*	620 (32)
		中電	* (0.66)	* (0.64)	* (0.69)	*	670 (31)
	R5年 8月 25日	県	* (0.73)	* (0.61)	* (0.58)	*	509 (28)
		中電	* (0.67)	* (0.63)	* (0.59)	*	570 (29)
	R5年 11月 8日	県	* (0.74)	* (0.63)	* (0.67)	*	630 (31)
		中電	* (0.68)	* (0.57)	* (0.64)	*	680 (30)
	R6年 1月 30日	県	* (0.73)	* (0.71)	* (0.61)	*	600 (31)
		中電	* (0.77)	* (0.67)	* (0.77)	*	650 (31)

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	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
しらす	尾高沖	R5 年 4 月 28 日	県	* ³⁾ (0.042) ⁴⁾		* (0.030)	0.044 (0.032)	* (0.032)	109.5 (2.4)
			中電	* (0.039)		* (0.030)	0.075 (0.035)	* (0.035)	117.7 (2.4)
	御前崎港	R5 年 8 月 28 日	県	* (0.026)		* (0.019)	* (0.018)	* (0.018)	46.1 (1.4)
			中電	* (0.029)		* (0.023)	* (0.022)	* (0.022)	47.9 (1.5)
	御前崎灯台沖	R6 年 1 月 5 日	県	* (0.041)		* (0.030)	0.068 (0.028)	* (0.028)	94.8 (2.3)
			中電	* (0.031)		* (0.025)	0.056 (0.027)	* (0.027)	68.4 (1.7)
ひらめ	御前崎港	R6 年 2 月 1 日	県	* (0.047)		* (0.032)	0.12 (0.030)	* (0.030)	144.6 (2.6)
			中電	* (0.039)		* (0.029)	0.14 (0.033)	* (0.033)	141.1 (2.3)
あじ	地頭方沖	R5 年 4 月 27 日	県	* (0.047)		* (0.033)	0.13 (0.031)	* (0.031)	140.1 (2.7)
			中電	* (0.047)		* (0.036)	0.13 (0.040)	* (0.040)	149.0 (2.7)
	地頭方沖	R6 年 1 月 10 日	県	* (0.047)		* (0.034)	0.094 (0.030)	* (0.030)	144.2 (2.7)
			中電	* (0.046)		* (0.035)	0.098 (0.038)	* (0.038)	141.4 (2.6)
かき(イ)	欠測 ⁵⁾	—	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
さちのえ	欠測 ⁶⁾	—	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
はまぐり	御前崎沖	R5 年 11 月 10 日	県	* (0.035)		* (0.030)	* (0.030)	* (0.030)	43.5 (1.9)
			中電	* (0.037)		* (0.031)	* (0.030)	* (0.030)	44.4 (1.8)
かき	尾高	R5 年 7 月 25 日	県	* (0.059)		* (0.046)	* (0.043)	* (0.043)	56.9 (2.6)
			中電	* (0.055)		* (0.046)	* (0.045)	* (0.045)	53.8 (2.4)

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) 11 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

注6) 7 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

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⁾
いせえび	御前崎港	R6 年 3 月 12 日	県	* ³⁾ (0.046) ⁴⁾		* (0.034)	0.037 (0.033)	* (0.033)	121.0 (2.7)
			中電	* (0.055)		* (0.037)	0.058 (0.039)	* (0.039)	132.3 (2.9)
あおりいか	地頭方沖	R5 年 5 月 26 日	県	* (0.040)		* (0.029)	* (0.030)	* (0.030)	96.0 (2.2)
			中電	* (0.035)		* (0.025)	0.028 (0.027)	* (0.027)	101.6 (2.1)
なまこ	御前崎港	R6 年 2 月 1 日	県	* (0.047)		* (0.043)	* (0.035)	* (0.035)	19.9 (1.6)
			中電	* (0.038)		* (0.038)	* (0.032)	* (0.032)	24.0 (1.5)
わかめ	地頭方港	R6 年 3 月 8 日	県	* (0.098)	* (0.26)	* (0.065)	* (0.065)	* (0.065)	278 (5.7)
			中電	* (0.082)	* (0.26)	* (0.058)	* (0.056)	* (0.056)	310 (4.5)

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。

(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	R5 年 4 月 5 日	県	0.66 (0.24) ¹⁾
			中電	0.62 (0.26)
		R5 年 10 月 4 日	県	0.67 (0.23)
			中電	0.63 (0.25)
	新神子	R5 年 7 月 4 日	県	0.22 (0.18)
			中電	* ²⁾ (0.20)
		R6 年 1 月 16 日	県	0.18 (0.16)
			中電	0.45 (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。

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	R5 年 10 月 2 日	県	* ¹⁾ (0.011) ²⁾
			中電	* (0.025)
	牧之原市 笠 名	R5 年 9 月 3 日	県	* (0.014)
			中電	* (0.022)
キャベツ	御前崎市 合 戸	R6 年 2 月 4 日	県	* (0.0055)
			中電	* (0.0081)
大 根	御前崎市 洗 井	R6 年 1 月 23 日	県	* (0.0094)
			中電	0.034 (0.019)
	御前崎市 白 浜	R6 年 1 月 15 日	県	0.0098 (0.0045)
			中電	0.016 (0.0074)
	牧之原市 堀野新田	R6 年 1 月 4 日	県	0.0056 (0.0023)
			中電	0.015 (0.0085)
茶 葉	御前崎市 朝比奈	R5 年 4 月 25 日	県	0.029 (0.018)
			中電	* (0.023)
	御前崎市 新 谷	R5 年 4 月 25 日	県	0.055 (0.021)
			中電	0.054 (0.028)
	牧之原市 笠 名	R5 年 4 月 17 日	県	0.027 (0.017)
			中電	* (0.022)
原 乳	菊川市 嶺 田	R5 年 4 月 4 日	県	0.013 (0.010)
			中電	* (0.013)
		R5 年 7 月 4 日	県	0.014 (0.0084)
			中電	0.017 (0.014)
		R5 年 10 月 17 日	県	0.013 (0.0081)
			中電	* (0.013)
		R6 年 1 月 11 日	県	0.011 (0.0079)
			中電	0.013 (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	尾高沖	R5 年 4 月 28 日	県	* ¹⁾ (0.025) ²⁾
			中電	* (0.037)
	御前崎港	R5 年 8 月 28 日	県	* (0.018)
			中電	* (0.036)
	御前崎灯台沖	R6 年 1 月 5 日	県	* (0.021)
			中電	* (0.026)
かさご	欠測 ³⁾	—	県	—
			中電	—
さざえ	欠測 ⁴⁾	—	県	—
			中電	—
いせえび	御前崎港	R6 年 3 月 12 日	県	* (0.017)
			中電	* (0.041)
わかめ	地頭方港	R6 年 3 月 8 日	県	* (0.039)
			中電	* (0.061)

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) 11 月に採取の計画だったが、不漁のため欠測となった。

注4) 7 月採取の計画だったが、不漁のため欠測となった。

(3) 排水の全計数率

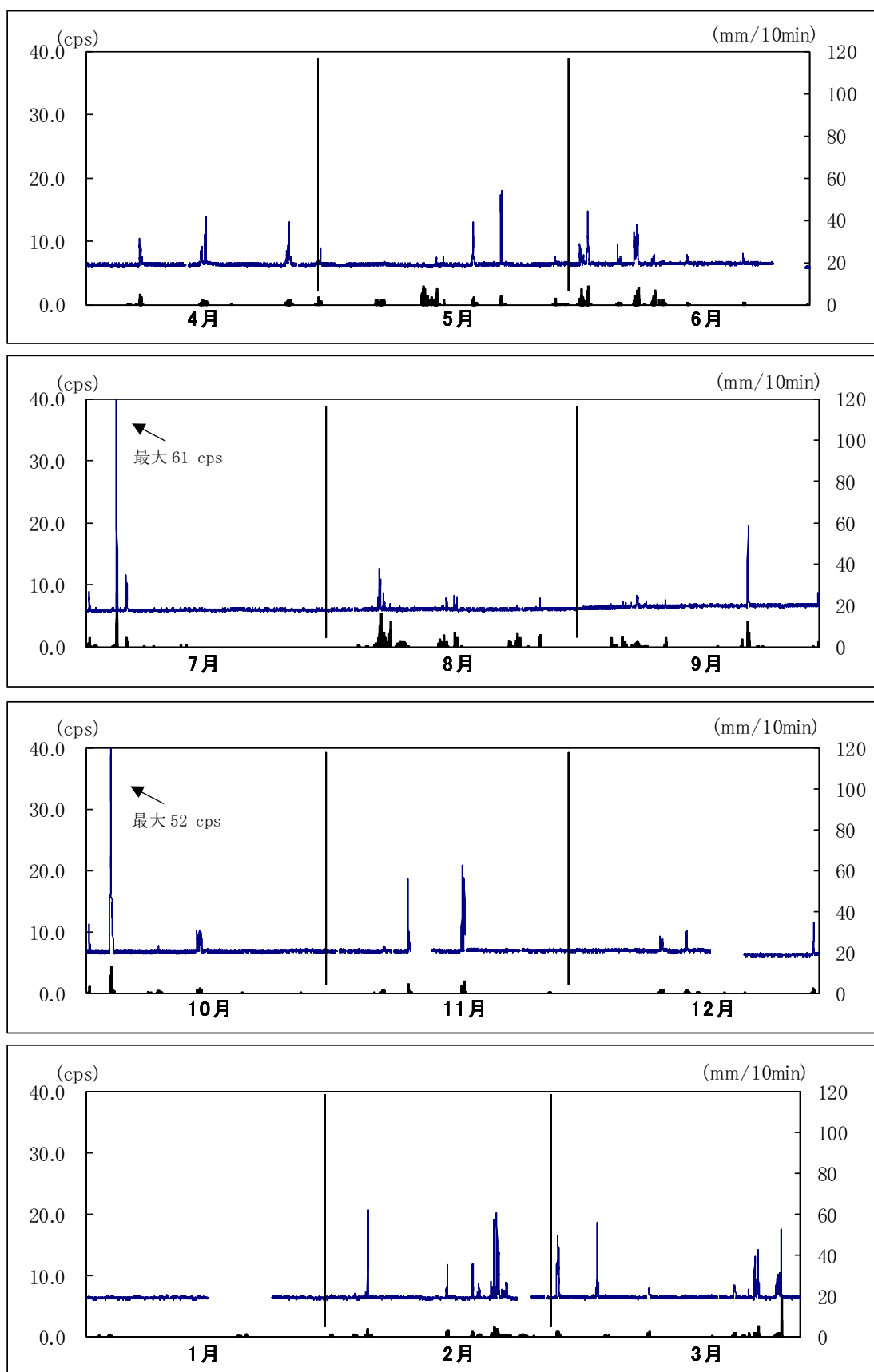
ア 月間測定値

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	6.4	5.9	14
	5月	6.4	5.9	18
	6月	6.6	5.7	15
	7月	6.0	5.5	61
	8月	6.1	5.7	13
	9月	6.6	6.0	19
	10月	7.0	6.3	52
	11月	6.9	6.4	21
	12月	6.7	5.9	12
	1月	6.2	5.9	6.7
	2月	6.4	5.8	21
	3月	6.5	5.9	18
3号機放水口モニタ	4月	7.5	7.0	8.3
	5月	7.5	6.9	8.3
	6月	7.8	7.2	10
	7月	8.3	7.8	17
	8月	8.7	8.0	9.4
	9月	6.6	6.2	7.4
	10月	7.1	6.3	11
	11月	7.4	6.9	10
	12月	7.6	7.2	8.2
	1月	7.6	7.1	8.1
	2月	6.7	6.1	8.1
	3月	6.5	6.1	7.8
4号機放水口モニタ	4月	7.3	6.8	8.4
	5月	7.4	6.9	8.2
	6月	7.4	7.0	9.0
	7月	7.4	7.0	10
	8月	7.6	7.1	8.2
	9月	7.9	7.5	8.3
	10月	7.9	7.4	10
	11月	7.9	7.4	9.2
	12月	7.3	6.8	8.2
	1月	7.3	6.9	7.7
	2月	7.2	6.8	8.0
	3月	7.3	6.9	8.9
5号機放水口モニタ	4月	5.7	5.3	8.7
	5月	5.7	4.9	10
	6月	5.3	4.9	9.7
	7月	5.4	5.1	39
	8月	5.4	5.0	9.7
	9月	5.5	5.0	13
	10月	5.5	5.2	26
	11月	5.2	4.8	7.2
	12月	5.1	4.8	7.1
	1月	5.2	4.8	5.5
	2月	5.2	4.8	8.2
	3月	5.3	5.0	16

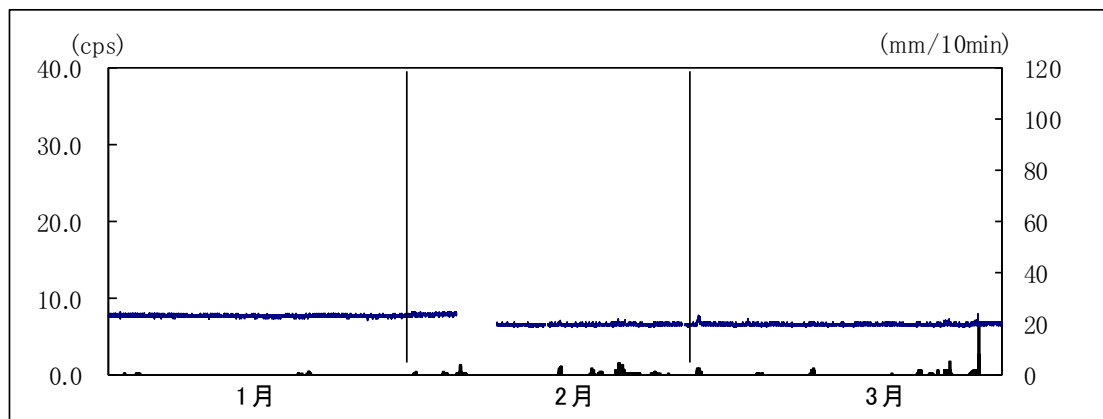
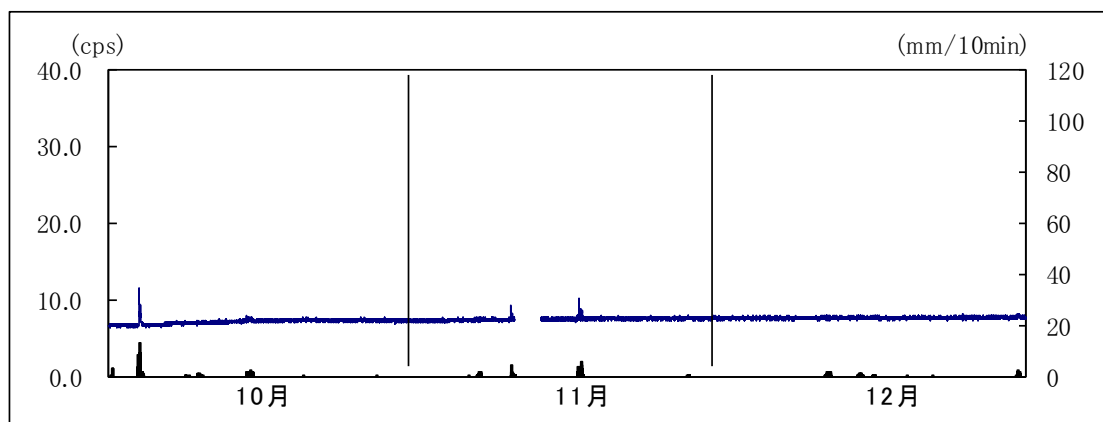
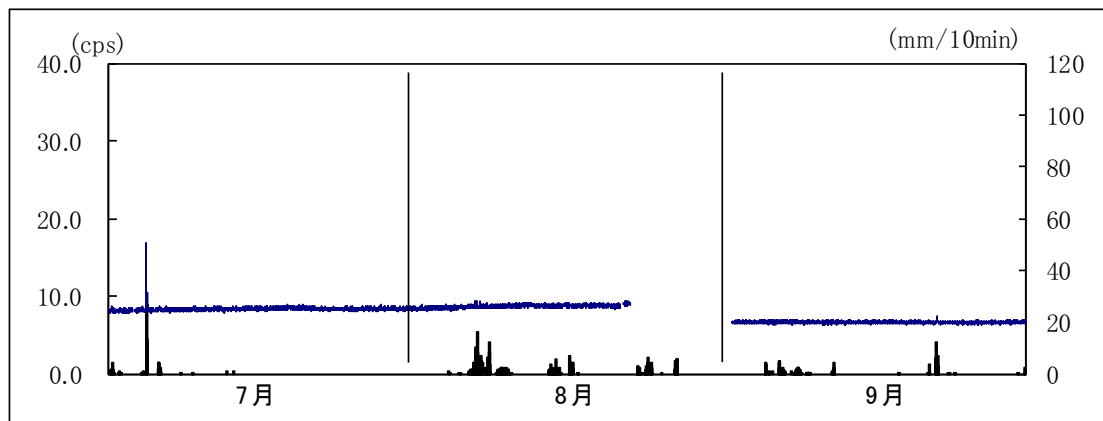
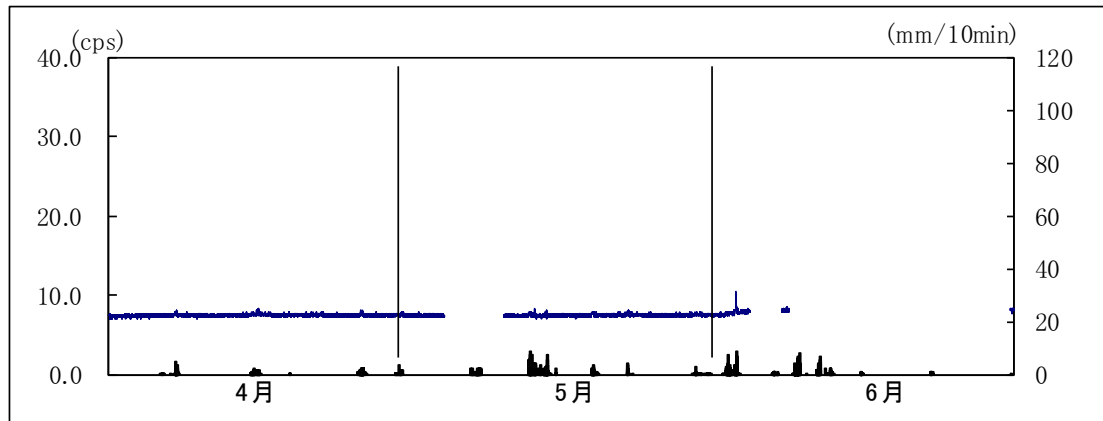
イ 全計数率と降雨量の時系列グラフ

1,2号機放水口モニタ



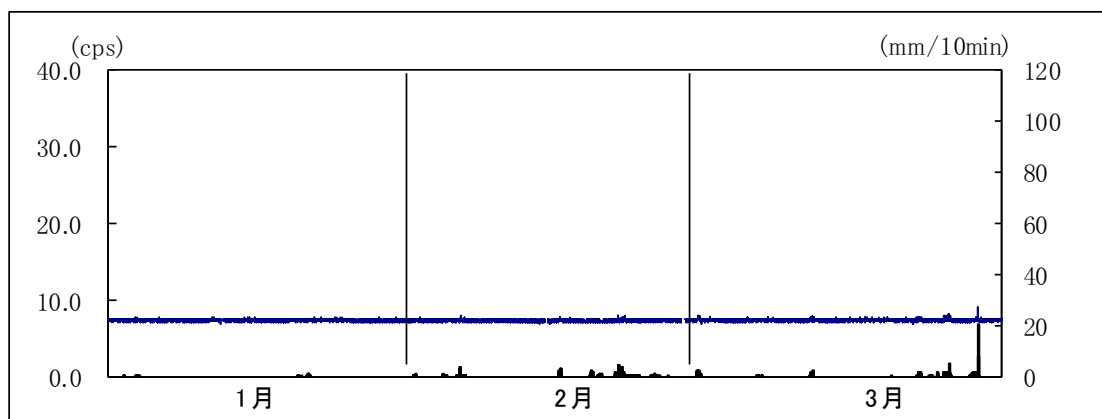
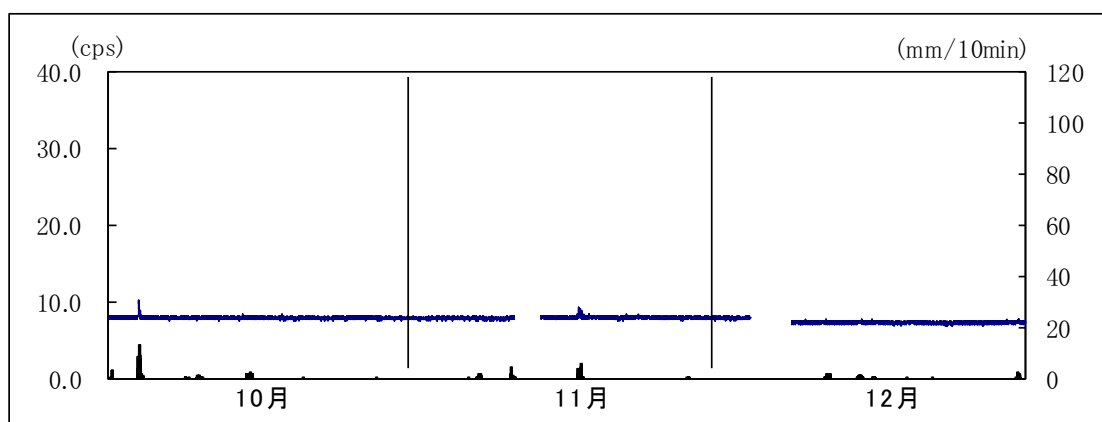
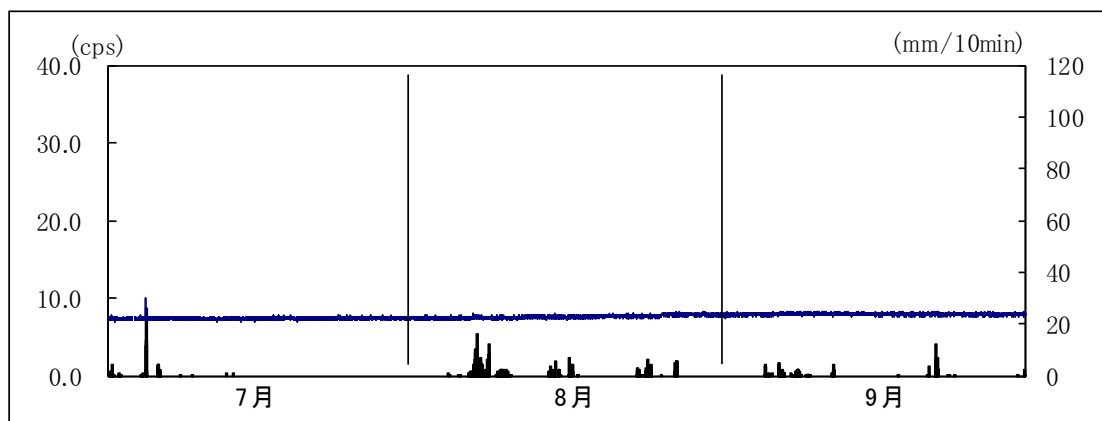
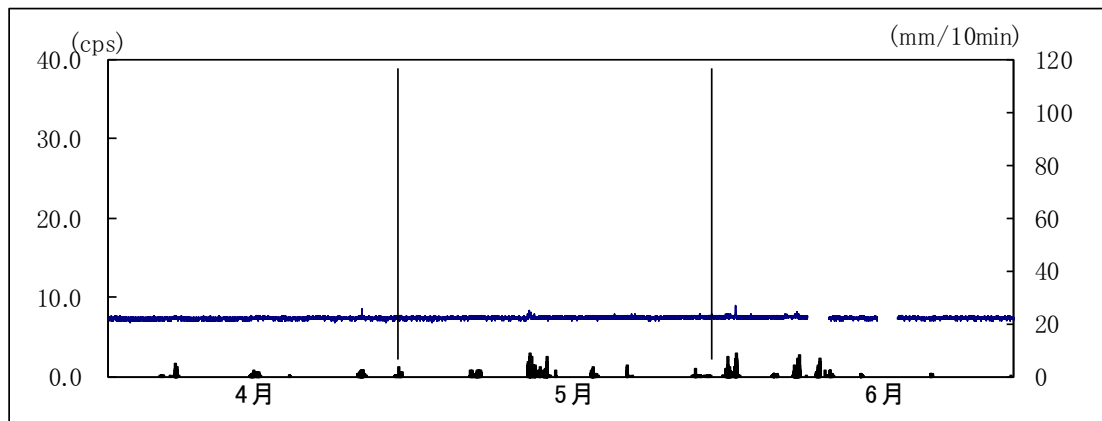
※上線は全計数率, 下線は降雨量

3号機放水口モニタ



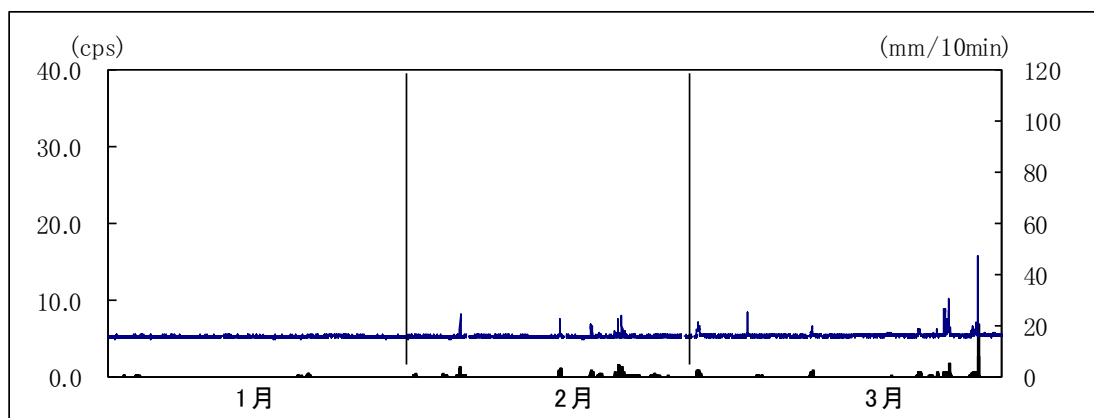
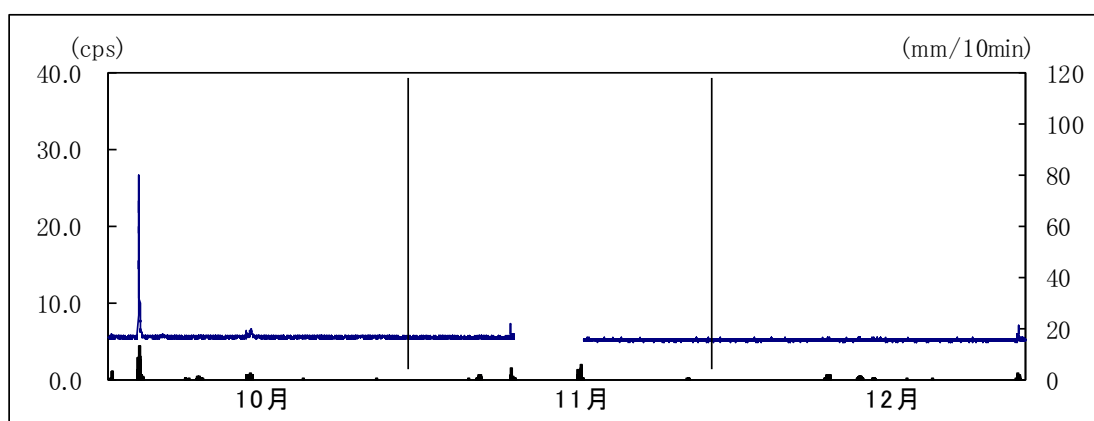
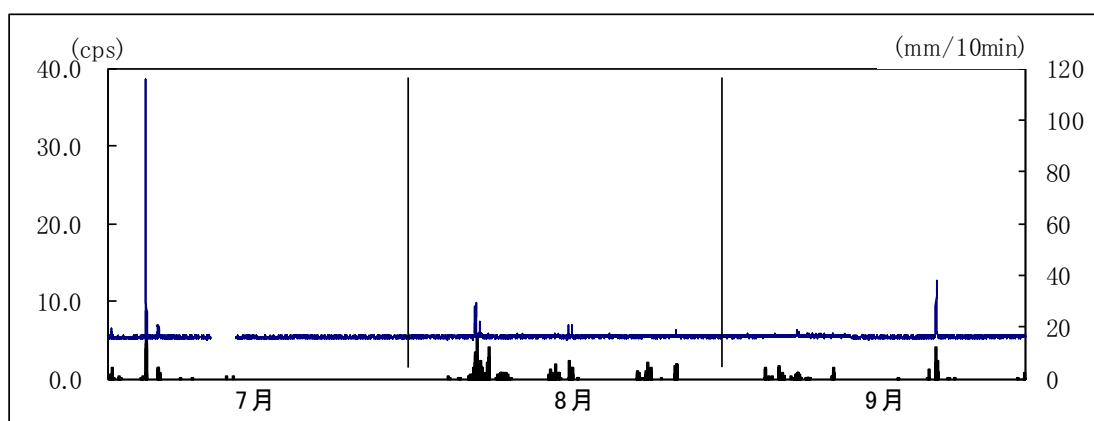
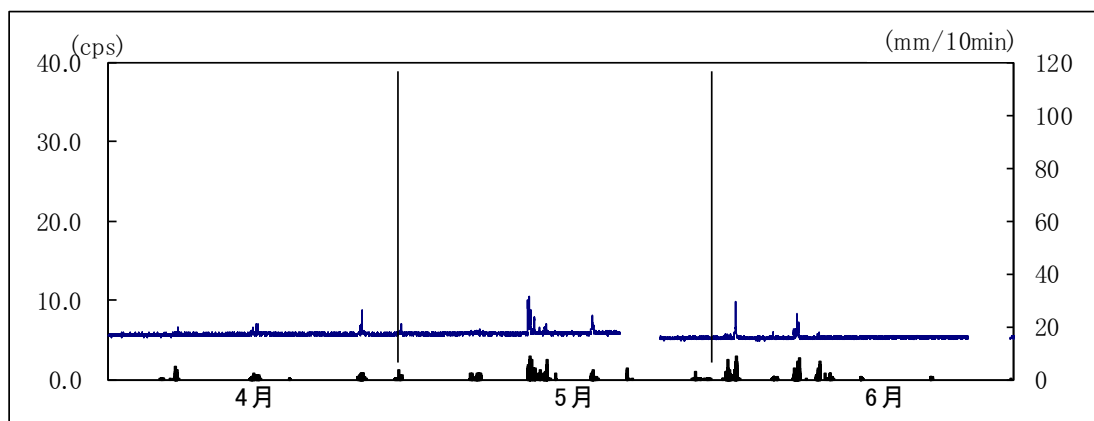
※上線は全計数率, 下線は降雨量

4号機放水口モニタ



※上線は全計数率, 下線は降雨量

5号機放水口モニタ



※上線は全計数率, 下線は降雨量

(4) 補足参考測定

ア 積算線量

単位：mGy

測定地点名	測定値							
	令和5年3月15日～ 令和5年6月13日 (91日積算)		令和5年6月14日～ 令和5年9月13日 (92日積算)		令和5年9月14日～ 令和5年12月13日 (91日積算)		令和5年12月14日～ 令和6年3月12日 (90日積算)	
	県	中電	県	中電	県	中電	県	中電
芹 沢 (御前崎市)	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
西 山 (御前崎市)	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
上比木 (御前崎市)	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16
合戸東前 (御前崎市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
門屋石田 (御前崎市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
中 尾 (御前崎市)	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17
朝比奈原公民館 (御前崎市)	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
旧地頭方中学校 (牧之原市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15
菅山保育園 (牧之原市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
鬼女新田公民館 (牧之原市)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
千浜小学校 (掛川市)	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
東小学校 (菊川市)	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14

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	R5 年 4 月 3 日 ～R5 年 4 月 30 日	県	* ³⁾ (0.048) ⁴⁾	*	*	*	228 (4.6)
		中電	*	*	*	*	246 (4.4)
	R5 年 5 月 1 日 ～R5 年 5 月 31 日	県	*	*	*	*	517 (6.6)
		中電	*	*	*	*	534 (6.2)
	R5 年 6 月 1 日 ～R5 年 7 月 2 日	県	*	*	*	*	186 (4.0)
		中電	*	*	*	*	197 (3.9)
	R5 年 7 月 3 日 ～R5 年 7 月 31 日	県	*	*	*	*	35.1 (1.7)
		中電	*	*	*	*	35.5 (1.6)
	R5 年 8 月 1 日 ～R5 年 8 月 31 日	県	*	*	*	*	139 (3.6)
		中電	*	*	*	*	136 (3.2)
	R5 年 9 月 1 日 ～R5 年 10 月 1 日	県	*	*	*	*	68.2 (2.5)
		中電	*	*	*	*	78.8 (2.4)
	R5 年 10 月 2 日 ～R5 年 10 月 31 日	県	*	*	*	*	100.4 (3.0)
		中電	*	*	0.051 (0.042)	*	105.5 (2.8)
	R5 年 11 月 1 日 ～R5 年 11 月 30 日	県	*	*	*	*	61.7 (2.4)
		中電	*	*	*	*	74.7 (2.4)
	R5 年 12 月 1 日 ～R6 年 1 月 3 日	県	*	*	*	*	59.7 (2.3)
		中電	*	*	*	*	62.8 (2.2)
	R6 年 1 月 4 日 ～R6 年 1 月 31 日	県	*	*	*	*	19.9 (1.4)
		中電	*	*	0.061 (0.051)	*	22.5 (1.4)
	R6 年 2 月 1 日 ～R6 年 2 月 29 日	県	*	*	*	*	168 (4.1)
		中電	*	*	*	*	165 (3.5)
	R6 年 3 月 1 日 ～R6 年 3 月 31 日	県	*	*	*	*	213 (4.3)
		中電	*	*	0.067 (0.043)	*	217 (4.1)

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) 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	欠測 ³⁾	県	—	—	—	—	—	—
			中電	—	—	—	—	—	—
		欠測	県	—	—	—	—	—	—
			中電	—	—	—	—	—	—
		欠測	県	—	—	—	—	—	—
			中電	—	—	—	—	—	—
		欠測	県	—	—	—	—	—	—
			中電	—	—	—	—	—	—
	御前崎市 平場前	R5 年 6 月 26 日	県	* ⁴⁾ (0.032) ⁵⁾	*	*	0.038 (0.026)	*	46.1 (1.7)
			中電	*	*	*	0.067 (0.025)	*	45.5 (1.4)
		R5 年 9 月 4 日	県	*	*	*	0.042 (0.017)	*	68.2 (1.8)
			中電	*	*	*	0.054 (0.031)	*	70.5 (1.9)
		R5 年 12 月 7 日	県	*	*	*	0.052 (0.022)	*	68.8 (1.9)
			中電	*	*	*	0.048 (0.033)	*	69.8 (1.9)
		R6 年 3 月 4 日	県	*	*	*	0.058 (0.025)	*	71.5 (2.1)
			中電	*	*	*	0.056 (0.032)	*	74.5 (2.1)
	御前崎市 白 砂	R5 年 6 月 26 日	県	*	*	*	*	*	51.2 (1.7)
			中電	*	*	*	0.032 (0.023)	*	50.4 (1.5)
		R5 年 9 月 4 日	県	*	*	*	0.027 (0.027)	*	73.1 (2.0)
			中電	*	*	*	0.051 (0.024)	*	78.0 (1.8)
		R5 年 12 月 7 日	県	*	*	*	0.054 (0.026)	*	88.4 (2.3)
			中電	*	*	*	0.055 (0.031)	*	90.7 (2.1)
		R6 年 3 月 4 日	県	*	*	*	0.053 (0.024)	*	77.4 (2.1)
			中電	*	*	*	0.053 (0.031)	*	81.2 (1.9)

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) 1 地点（御前崎市池新田）において、松の高木化により、令和 4 年度第 2 四半期以降の採取を休止している（浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査結果第 197 号資料編 7 参照）。

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	R5 年 6 月 7 日	県	* ²⁾ (2.6) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	2.8 (2.5)	*
高松沖	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
尾高漁場	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	3.0 (2.4)	*
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	2.5 (1.9)	*
		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。

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⁾
中根礁	R5 年 6 月 7 日	県	* ²⁾ (2.8) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
御前崎港	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	2.8 (2.3)	*
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	3.6 (2.7)	*
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
浅根漁場	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R6 年 1 月 30 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。

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⁾
1, 2 号機 放水口付近	R5 年 6 月 7 日	県	* ²⁾ (2.8) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
取水口付近	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	2.6 (2.2)	*
		中電	*	*	3.2 (2.2)	*
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R6 年 1 月 30 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
3 号機及び 4 号機 放水口付近	R5 年 6 月 7 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 8 月 25 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5 年 11 月 8 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R6 年 1 月 30 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。

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⁾
5号機放水口付近	R5年6月7日	県	* ²⁾ (3.1) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5年8月25日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5年11月8日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R6年1月30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	R5 年 4 月 3 日～R5 年 4 月 30 日	0.40 (0.35) ¹⁾	0.0038 (0.0033)
	R5 年 5 月 1 日～R5 年 5 月 31 日	0.55 (0.35)	0.0072 (0.0046)
	R5 年 6 月 1 日～R5 年 7 月 2 日	* ²⁾ (0.34)	* (0.0060)
	R5 年 7 月 3 日～R5 年 7 月 31 日	0.62 (0.35)	0.012 (0.0066)
	R5 年 8 月 1 日～R5 年 8 月 31 日	* (0.33)	* (0.0062)
	R5 年 9 月 1 日～R5 年 10 月 1 日	0.37 (0.34)	0.0069 (0.0063)
	R5 年 10 月 2 日～R5 年 10 月 31 日	* (0.35)	* (0.0039)
	R5 年 11 月 1 日～R5 年 11 月 30 日	0.49 (0.35)	0.0044 (0.0032)
	R5 年 12 月 1 日～R6 年 1 月 3 日	0.45 (0.36)	0.0019 (0.0015)
	R6 年 1 月 4 日～R6 年 1 月 31 日	0.37 (0.36)	0.0015 (0.0015)
	R6 年 2 月 1 日～R6 年 2 月 29 日	0.58 (0.37)	0.0031 (0.0020)
	R6 年 3 月 1 日～R6 年 3 月 31 日	* (0.37)	* (0.0018)
御前崎市 中 町	R5 年 4 月 3 日～R5 年 4 月 30 日	* (0.45)	* (0.0033)
	R5 年 5 月 1 日～R5 年 5 月 31 日	0.58 (0.49)	0.0053 (0.0046)
	R5 年 6 月 1 日～R5 年 7 月 2 日	0.57 (0.49)	0.0049 (0.0042)
	R5 年 7 月 3 日～R5 年 7 月 31 日	* (0.48)	* (0.0040)
	R5 年 8 月 1 日～R5 年 8 月 31 日	* (0.50)	* (0.0054)
	R5 年 9 月 1 日～R5 年 10 月 1 日	* (0.51)	* (0.0045)
	R5 年 10 月 2 日～R5 年 10 月 31 日	* (0.52)	* (0.0042)
	R5 年 11 月 1 日～R5 年 11 月 30 日	* (0.47)	* (0.0026)
	R5 年 12 月 1 日～R6 年 1 月 3 日	0.65 (0.45)	0.0023 (0.0016)
	R6 年 1 月 4 日～R6 年 1 月 31 日	1.0 (0.48)	0.0042 (0.0019)
	R6 年 2 月 1 日～R6 年 2 月 29 日	0.51 (0.46)	0.0024 (0.0022)
	R6 年 3 月 1 日～R6 年 3 月 31 日	0.55 (0.45)	0.0026 (0.0021)

注 1) () 内は、検出下限値を示す。

注 2) 「*」は、「検出されず」を示す。

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 平 場	R5 年 4 月 3 日～R5 年 4 月 30 日	0.46 (0.35) ¹⁾	0.0045 (0.0033)
	R5 年 5 月 1 日～R5 年 5 月 31 日	0.39 (0.34)	0.0051 (0.0045)
	R5 年 6 月 1 日～R5 年 7 月 2 日	0.41 (0.34)	0.0070 (0.0059)
	R5 年 7 月 3 日～R5 年 7 月 31 日	0.47 (0.35)	0.0096 (0.0071)
	R5 年 8 月 1 日～R5 年 8 月 31 日	* ²⁾ (0.33)	* (0.0076)
	R5 年 9 月 1 日～R5 年 10 月 1 日	0.36 (0.34)	0.0076 (0.0071)
	R5 年 10 月 2 日～R5 年 10 月 31 日	* (0.36)	* (0.0042)
	R5 年 11 月 1 日～R5 年 11 月 30 日	0.68 (0.35)	0.0061 (0.0032)
	R5 年 12 月 1 日～R6 年 1 月 3 日	0.74 (0.37)	0.0039 (0.0019)
	R6 年 1 月 4 日～R6 年 1 月 31 日	0.42 (0.36)	0.0019 (0.0016)
	R6 年 2 月 1 日～R6 年 2 月 29 日	0.47 (0.36)	0.0028 (0.0022)
	R6 年 3 月 1 日～R6 年 3 月 31 日	0.37 (0.37)	0.0020 (0.0020)
御前崎市 上ノ原	R5 年 4 月 3 日～R5 年 4 月 30 日	0.60 (0.46)	0.0050 (0.0038)
	R5 年 5 月 1 日～R5 年 5 月 31 日	0.53 (0.50)	0.0058 (0.0055)
	R5 年 6 月 1 日～R5 年 7 月 2 日	0.68 (0.50)	0.0086 (0.0063)
	R5 年 7 月 3 日～R5 年 7 月 31 日	* (0.49)	* (0.0068)
	R5 年 8 月 1 日～R5 年 8 月 31 日	* (0.50)	* (0.0067)
	R5 年 9 月 1 日～R5 年 10 月 1 日	* (0.51)	* (0.0066)
	R5 年 10 月 2 日～R5 年 10 月 31 日	* (0.52)	* (0.0048)
	R5 年 11 月 1 日～R5 年 11 月 30 日	0.50 (0.47)	0.0038 (0.0036)
	R5 年 12 月 1 日～R6 年 1 月 3 日	0.54 (0.45)	0.0027 (0.0023)
	R6 年 1 月 4 日～R6 年 1 月 31 日	0.65 (0.46)	0.0029 (0.0020)
	R6 年 2 月 1 日～R6 年 2 月 29 日	0.52 (0.46)	0.0032 (0.0028)
	R6 年 3 月 1 日～R6 年 3 月 31 日	* (0.45)	* (0.0025)

注 1) () 内は、検出下限値を示す。

注 2) 「*」は、「検出されず」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)

(7) 土 壤

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⁾
牧之原市 大 沢	R5 年 7 月 5 日	県	* ³⁾ (0.77) ⁴⁾	*	*	*	527 (29)
		中電	*	*	*	*	560 (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。

(イ) 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⁾
掛川市 中	R5 年 10 月 5 日	県	* ³⁾ (0.048) ⁴⁾	*	*	*	69.7 (2.4)
		中電	*	*	*	*	71.4 (2.5)

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。

(ウ) レタス

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 小笠南	R5 年 4 月 7 日	県	* ³⁾ (0.074) ⁴⁾	*	*	*	61 (3.0)
		中電	*	*	*	*	46.7 (2.6)

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。

(エ) 茶 葉

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 小笠南	R5 年 4 月 27 日	県	* ³⁾ (0.12) ⁴⁾	*	*	*	145 (5.6)
		中電	*	*	*	*	133 (4.9)

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）

土 壤

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
牧之原市 大 沢	R5 年 7 月 5 日	県	* ¹⁾ (0.12) ²⁾
		中電	* (0.18)

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 内は、検出下限値を示す。

ウ トリチウム分析

海 水

単位：Bq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
1,2 号機放水口付近	R5 年 8 月 25 日	県	* ¹⁾ (0.33) ²⁾
		中電	* (0.49)
取水口付近	R5 年 8 月 25 日	県	* (0.33)
		中電	* (0.49)

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 内は、検出下限値を示す。

エ プルトニウム分析（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	採取年月日	核種	測定機関	測定値
牧之原市 大 沢	R5 年 7 月 5 日	Pu-238	県	* ¹⁾ (0.0031) ²⁾
			中電	* (0.0046)
		Pu-239+240	県	* (0.0049)
			中電	* (0.0060)

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 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 (6 局) ：日本レイテック(株)製 エネルギー特性補償型 (2 局)	R5 年 12 月
		中電	NaI (Tl) 型空間ガンマ線測定装置 ：日本レイテック(株)製 エネルギー特性補償型	R5 年 11～12 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	R5 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	R6 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	R6 年 2 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	R5 年 12 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 GC4018/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 Lynx-II	R5 年 10 月 R5 年 10 月 R6 年 2 月 R5 年 10 月 R6 年 2 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-7a ：セイコーEG&G GEM-40-S/セイコーEG&G MCA-7a	R6 年 3 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)	R6 年 1 月 R6 年 3 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	R6 年 2 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 ：(株)日立製作所製 LSC-LB8	R6 年 1 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	R5 年 12 月
	プルトニウム	県	シリコン半導体検出器 ：キャンベラ製 Alpha Anaiyst (委託先設備)	R6 年 4 月
		中電	シリコン半導体検出器 ：ORTEC 製 BU-020-450-AS (委託先設備)	R5 年 7 月
	排水の全計数率		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	R6 年 1 月 R4 年 9 月 R5 年 2 月 R5 年 9 月