

浜 岡 原 子 力 発 電 所
周 辺 環 境 放 射 能 調 査 結 果

第 209 号

調査期間 令和 7 年 4 月～令和 8 年 3 月

令和 8 年 6 月

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 7 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	9
(1)	大気中浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能	9
(2)	核種分析	11
3	排水の全計数率	16
4	その他	
(1)	補足参考測定	17
(2)	バックグラウンド測定	18
資料編		21

第 1 調査結果のまとめ

令和 7 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）

10 月に 1 地点で 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。

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（52 地点）

3 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）

令和 8 年 5 月 15 日までに終了した測定について、平常の変動幅の上限を上回った測定は無かった。

(3) 排水の全計数率（4 地点）

全ての地点で平常の変動幅の上限を上回ることはなかった。

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、降雨の影響によるものと考えられる。

また、令和 8 年 5 月 15 日までに終了し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、平常の変動幅の上限を上回った測定があったが、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。

※ 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 環境試料中の放射能（ γ 線放出核種 13 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 3 地点、ストロンチウム 90 2 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7年4月～令和8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6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7年3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7年4月～令和8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7年4月 ～令和8年3月 ¹⁾	5	令和7年4月 ～令和8年3月 ²⁾		
陸水（上水）				2	4, 7, 10, 1月	2 ³⁾	4, 7, 10, 1月
土 壤				4	6, 9, 12, 3月		
農畜産物	玄 米			2	10月	2	10月
	すいか			2	7月		
	キャベツ			1	2月	1	2月
	白 菜			3	11, 12月 ⁴⁾		
	たまねぎ			3 ⁵⁾	4, 1, 3月		
	白ねぎ			1	12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, 5月 ⁶⁾	3	4月, 5月 ⁷⁾
	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) 12月に3地点で採取の計画だったが、うち1地点は採取協力者の都合により11月に採取した。

注5) 3地点でそれぞれ年1回ずつ採取した。

注6) 4月に5地点で採取の計画だったが、うち1地点は採取協力者の都合により5月に採取した。

注7) 4月に3地点で採取の計画だったが、うち1地点は採取協力者の都合により5月に採取した。

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	5, 8, 11, 1 月		
海産生物	しらす	1	10 月 ¹⁾	1	10 月 ¹⁾
	ひらめ ²⁾	—	—		
	あ じ	1	5, 12 月		
	かさご	1	3 月	1	3 月
	さざえ ³⁾	—	—	—	—
	はまぐり ⁴⁾	—	—		
	か き	1	7 月		
	いせえび ⁵⁾	—	—	—	—
	あおりいか	1	7 月		
	なまこ	1	1 月		
	わかめ	1	2 月	1	2 月

注 1) 4 月、8 月及び 10 月に採取の計画であったが、4 月と 8 月是不漁のため欠測となった。

注 2) 1 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

注 3) 7 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

注 4) 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 5) 10 月に採取の計画であったが、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 7 年 4 月～令和 8 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（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 7 年 4 月 ～令和 8 年 3 月		
指標生物（松葉）	2 ²⁾	6, 9, 12, 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 6 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 壤	2	7 月	2	7 月			1	7 月
玄 米	1	10 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 7 及び表 8 に示す。

測定の結果、10 月に浜岡北小学校で 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）。

それ以外の測定は、平常の変動幅の範囲内であった。

【評 価】

浜岡北小学校で、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、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 7 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	82	36～88
中 町 (御前崎市)	56	52	86	50～87
桜ヶ池 (御前崎市)	47	44	82	44～103
上ノ原 (御前崎市)	46	43	83	43～108
佐倉三区 (御前崎市)	39	36	77	36～88
平 場 (御前崎市)	41	38	78	36～106
白羽小学校 (御前崎市)	42	39	74	38～93
地頭方小学校 (牧之原市)	44	41	83	39～92
旧監視センター (御前崎市)	45	42	78	39～85
草 笛 (御前崎市)	45	42	80	38～96
新神子 (御前崎市)	45	41	81	37～113
浜岡北小学校 (御前崎市)	44	40	<u>85</u> ¹⁾	39～82
大東支所 (掛川市)	42	40	81	38～91
菊川市水道事務所 (菊川市)	48	44	81	44～93

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。

表8 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	77	36～83
中 町 (御前崎市)	56	53	83	50～84
桜ヶ池 (御前崎市)	47	44	78	44～95
上ノ原 (御前崎市)	46	44	77	43～105
佐倉三区 (御前崎市)	39	37	72	37～83
平 場 (御前崎市)	41	39	71	36～103
白羽小学校 (御前崎市)	42	39	68	39～90
地頭方小学校 (牧之原市)	44	41	80	40～90
旧監視センター (御前崎市)	45	42	74	40～81
草 笛 (御前崎市)	45	43	76	38～84
新神子 (御前崎市)	45	42	75	38～107
浜岡北小学校 (御前崎市)	44	41	<u>81</u> ¹⁾	40～80
大東支所 (掛川市)	42	40	79	39～83
菊川市水道事務所 (菊川市)	48	45	80	44～87

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。

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9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。

表9 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)	2.6	3.6	* ¹⁾	13
平常の変動幅	～4.7		*～13	
中 町 (御前崎市)	2.4	3.0	*	12
平常の変動幅	～9.8		*～13	
平 場 (御前崎市)	3.3	4.1	*	10
平常の変動幅	～5.1		*～12	
白羽小学校 (御前崎市)	2.3	3.1	*	10
平常の変動幅	～5.4		*～11	
地頭方小学校 (牧之原市)	2.4	3.1	*	10
平常の変動幅	～3.5		*～11	

注1)「*」は、「検出限界未満」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⁾	0.34	*～0.39
中 町 (御前崎市)	*	0.25	*～0.31
平 場 (御前崎市)	*	0.21	*～0.21
白羽小学校 (御前崎市)	*	0.13	*～0.15
地頭方小学校 (牧之原市)	*	0.31	*～0.44

注1) 「*」は、「検出限界未満」を示す。

(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 52 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 10－1～10－4 に示す。

測定の結果、以下の試料でセシウム 137 が平常の変動幅の上限を上回った（資料編 3 参照）。

(ア) 陸上試料（3/35 地点）

土壌（1/4 地点）、キャベツ（1/1 地点）、原乳（1/2 地点）

(イ) 海洋試料（0/17 地点）

該当試料なし

【評 価】

3 試料 3 地点で平常の変動幅の上限を上回ったが、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。

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 10－1 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		5	^{60}Co : *	*	*	mBq/m^3
			^{134}Cs : *	*	* ～7.78	
			^{137}Cs : *	*	* ～8.21	
			その他 ²⁾ : *	*	*	
陸水（上水）		2	^{60}Co : *	*	*	mBq/L
			^{131}I ³⁾ : *		*	
			^{134}Cs : *	*	*	
			^{137}Cs : *	*	*	
			その他 : *	*	*	
土 壤		4	^{60}Co : *	*	*	Bq/kg 乾土
			^{134}Cs : *	*	* ～21.6	
			^{137}Cs : * ⁴⁾ ～ <u>9.3</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	2	^{60}Co : *	*	*	
			^{134}Cs : *	*	* ～0.19	
			^{137}Cs : *	* ～0.015	* ～0.190	
			その他 : *	*	*	
	キャベツ	1	^{60}Co : *	*	*	
			^{134}Cs : *	*	* ～0.056	
			^{137}Cs : <u>0.016</u> ～ <u>0.018</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	1	^{60}Co : *		*	
			^{134}Cs : *		*	
			^{137}Cs : *		* ～0.012	
			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) 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 4) 線は、平常の変動幅の下限を逸脱した値であることを示す。

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。

表 10-2 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	1	^{60}Co : *	*	Bq/kg 生
			^{134}Cs : *	* ~0.13	
			^{137}Cs : 0.043~0.045	* ~0.058	
			その他 ²⁾ : *	*	
	大根	3	^{60}Co : *	*	
			^{131}I : *	*	
			^{134}Cs : *	* ~0.021	
			^{137}Cs : * ~0.017	* ~0.029	
			その他 : *	*	
	みかん	1	^{60}Co : *	*	
			^{134}Cs : *	* ~0.96	
			^{137}Cs : 0.013~0.014	* ~0.016	
			その他 : *	*	
	茶葉	5	^{60}Co : *	*	
			^{134}Cs : *	* ~44.6	
			^{137}Cs : * ~0.055	* ~0.066	
			その他 : *	*	
	原乳	2	^{60}Co : *	*	Bq/kg 生
			^{131}I : *	* ~0.14	Bq/L
			^{134}Cs : *	* ~0.43	Bq/kg 生
			^{137}Cs : * ~ <u>0.023</u> ³⁾	* ~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 10-3 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 : 1.1~2.0	* ~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 : *	* ~1.2	* ~1.4	
		その他 : *	*	*	
海産生物	しらす	1	^{60}Co : *	*	Bq/kg 生
			^{134}Cs : *	* ~0.21	
			^{137}Cs : 0.047~0.051	* ~0.071	
			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。

表 10-4 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	ひらめ	欠測 ¹⁾	⁶⁰ Co : —	* ²⁾	*
			¹³⁴ Cs : —	*	* ~0.44
			¹³⁷ Cs : —	0.10~0.13	0.10~0.68
			その他 ³⁾ : —	*	*
	あじ	1	⁶⁰ Co : *	*	*
			¹³⁴ Cs : *	*	* ~0.21
			¹³⁷ Cs : 0.099 ⁴⁾ ~0.13	0.11~0.18	0.082~0.39
			その他 : *	*	*
	かさご	1	⁶⁰ Co : *	*	*
			¹³⁴ Cs : *	*	* ~0.25
			¹³⁷ Cs : 0.080~0.084	0.072~0.14	0.082~0.36
			その他 : *	*	*
	さざえ	欠測 ⁵⁾	⁶⁰ Co : —	*	*
			¹³⁴ Cs : —	*	* ~0.11
			¹³⁷ Cs : —	*	* ~0.17
			その他 : —	*	*
	はまぐり	欠測 ⁶⁾	⁶⁰ Co : —	*	*
			¹³⁴ Cs : —	*	* ~0.031
			¹³⁷ Cs : —	*	* ~0.070
			その他 : —	*	*
	かき	1	⁶⁰ Co : *	*	*
			¹³⁴ Cs : *	*	* ~0.15
			¹³⁷ Cs : *	*	* ~0.15
			その他 : *	*	*
	いせえび	欠測 ⁷⁾	⁶⁰ Co : —	*	*
			¹³⁴ Cs : —	*	* ~0.49
			¹³⁷ Cs : —	0.060~0.087	* ~0.65
			その他 : —	*	*
	あおりいか ⁸⁾	1	⁶⁰ Co : *		*
			¹³⁴ Cs : *		*
			¹³⁷ Cs : * ~0.040		* ~0.028
			その他 : *		*
	なまこ	1	⁶⁰ Co : *	*	*
			¹³⁴ Cs : *	*	*
			¹³⁷ Cs : *	*	*
			その他 : *	*	*
	わかめ	1	⁶⁰ Co : *	*	*
			¹³¹ I : *	*	*
			¹³⁴ Cs : *	*	*
			¹³⁷ Cs : *	*	* ~0.045
			その他 : *	*	*

Bq/kg 生

注 1) 1 月に採取の予定だったが、不漁のため欠測となった。

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) 線は、平常の変動幅の下限を逸脱した値であることを示す。

注 5) 7 月に採取の予定だったが、不漁のため欠測となった。

注 6) 11 月に採取の予定だったが、不漁のため欠測となった。

注 7) 10 月に採取の予定だったが、不漁のため欠測となった。

注 8) あおりいかは、令和 5 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】

令和元～5 年度に全国で測定された値（セシウム 137）：* ~0.037 Bq/kg 生（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 2026/05/15））

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 11 に示す。

令和 8 年 5 月 15 日までに終了した測定について、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 11 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	0.29～0.62		* ²⁾ ～0.82	mBq/L
玄 米	2	*	*	*	Bq/kg 生
キャベツ	1	*	*	*～0.0092	
大 根	3	測定中	*～0.037	*～0.036	
茶 葉	3	*～0.034	*～0.40	*～0.16	
原 乳	1	測定中	*～0.022	*～0.021	
しらす	1	*	*	*	
かさご	1	測定中	*	*	
さざえ	欠測 ³⁾	—	*	*	
いせえび	欠測 ⁴⁾	—	*	*	
わかめ	1	測定中	*	*	

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】

令和元～令和 5 年度に全国で測定された値：*～1.8mBq/L（原子力規制庁，環境放射能・放射線データベース，<https://www.envraddb.go.jp/special/database/>，（参照 2025/07/25））

注 2) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 3) 7 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

注 4) 10 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

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 12 に示す。

測定の結果、1 月に 3 号機放水口モニタで平常の変動幅の下限を下回ったときがあったが、事象発生前に測定に影響を与えるような作業が行われておらず、測定装置の健全性も保たれていた。

それ以外は全て平常の変動幅の範囲内であった。

表 12 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	5.9	5.4	24	5.4～61
3 号機放水口モニタ	6.6	<u>6.0</u> ¹⁾	9.4	6.1～17
4 号機放水口モニタ	7.5	6.9	9.4	6.7～13
5 号機放水口モニタ	5.2	4.8	13	4.8～43

注 1) ____線は、平常の変動幅の下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環境試料中の放射能の測定結果を次に示す。

ア 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 13 に示す。

測定の結果、1 地点で平常の変動幅の上限を上回った。調査の結果、測定機器及び測定法等に異常はなく、測定結果は特異的なものではなかった。

それ以外の測定は平常の変動幅の範囲内であった。

表 13 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 : * ~ 0.071	* ~ 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 : * ~ 0.062	* ~ 0.22	* ~ 44.3	
		その他 : *	*	*	
海水	10	^{60}Co : *	*	*	mBq/L
		^{134}Cs : *	*	* ~ 4.5	
		^{137}Cs : * ~ <u>4.1</u> ⁴⁾	* ~ 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 年第 2 四半期以降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) 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) 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 3 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 14 に示す。

測定の結果、平常の変動幅の範囲内であった。

表 14 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
土 壤	2	^{60}Co : * ¹⁾	*	*	Bq/kg 乾土
		^{134}Cs : *	*	* ~ 21.6	
		^{137}Cs : * ~ 2.7	1.7 ~ 8.9	* ~ 28.4	
		その他 ²⁾ : *	*	*	
玄 米 ³⁾	1	^{60}Co : *	* ⁴⁾	* ⁴⁾	Bq/kg 生
		^{134}Cs : *	*	* ~ 0.076	
		^{137}Cs : *	*	* ~ 0.079	
		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。

注 3) バックグラウンド測定では、生試料をマリネリ容器（2L）に充填して測定した（資料編 5 参照。緊急時に想定される汚染の拡大を防ぎ、かつ、迅速性を確保するための方法である。）。

注 4) 平常の変動幅の及び震災後の変動幅の設定に用いた測定では、バックグラウンド測定を除き、前処理工程で乾燥及び灰化による濃縮及び減容化を行っている（資料編 5 参照。）。

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 2 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 15 に示す。

測定の結果、過去 5 年間の結果と比較しても特異な値ではなかった。

表 15 ストロンチウム 90 の測定結果

試料名	地点数	測定値	震災後の変動幅	単位
土 壌 ¹⁾	2	* ²⁾ ～0.22	*～0.32	Bq/kg 乾土

注 1) 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。

静岡県における農産物等のストロンチウム 90 は東電事故直後でも事故前とほとんど変わらないレベルであるため、土壌についても東電事故の影響は極めて小さく、主には過去に行われた核爆発実験等の影響と考えられる。

【参考】

令和元～令和 5 年度に全国(福島県を除く。)で測定された Sr90 の値：*～10Bq/kg（原子力規制庁，環境放射能・放射線データベース，<https://www.envraddb.go.jp/special/database/>，（参照 2026/05/15））

注 2) 「*」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 16 に示す。

測定の結果、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
海 水	2	* ¹⁾	*～0.88	*～0.81	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 17 に示す。

測定の結果、「検出されず」であった。

表 17 プルトニウムの測定結果

試料名	地点数	測定値	震災後の変動幅	単位
土 壌 ¹⁾	1	Pu-238 * ²⁾	＊	Bq/kg 乾土
		Pu-239+240 ＊	＊～0.068	

注 1) 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 2) 「＊」は、「検出されず」を示す。

資 料 編

1	測定データ資料	22
(1)	空間放射線量率	22
ア	月間測定値	22
イ	1 か月間平均値の推移	26
ウ	線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ	28
エ	線量率（1 時間平均値）と降雨量の時系列グラフ	42
(2)	環境試料中の放射能	56
ア	大気浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能	56
イ	核種分析	59
	（ア）機器分析（ γ 線放出核種）	59
	（イ）放射性ストロンチウム分析（ストロンチウム 90）	74
(3)	排水の全計数率	77
ア	月間測定値	77
イ	全計数率と降雨量の時系列グラフ	78
(4)	補足参考測定	82
(5)	バックグラウンド測定	88
付表	測定器の種類	90
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）	【省略】
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）	【省略】
4	令和 7 年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画	【省略】
5	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	【省略】
6	令和 7 年度の平常の変動幅	【省略】
7	令和 7 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）	【省略】
8	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）	【省略】

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	64	40	63
	5 月	42	40	60	40	58
	6 月	42	39	68	40	66
	7 月	42	39	50	40	47
	8 月	42	40	53	40	49
	9 月	42	40	54	40	52
	10 月	43	41	82	41	77
	11 月	43	41	58	41	55
	12 月	43	41	63	41	60
	1 月	43	41	45	41	44
	2 月	43	40	64	41	62
	3 月	43	39	71	40	68
中 町 (御前崎市)	4 月	56	53	72	54	71
	5 月	56	53	69	53	68
	6 月	56	53	73	53	72
	7 月	55	52	63	53	60
	8 月	56	53	61	53	59
	9 月	56	53	65	53	62
	10 月	57	53	86	54	83
	11 月	56	54	67	54	65
	12 月	56	53	72	54	70
	1 月	56	53	58	54	57
	2 月	56	53	70	54	69
	3 月	56	52	76	53	75
桜ヶ池 (御前崎市)	4 月	47	45	68	45	66
	5 月	47	45	62	45	60
	6 月	47	44	68	45	68
	7 月	46	44	56	44	53
	8 月	46	44	65	45	58
	9 月	46	44	57	45	54
	10 月	47	45	82	45	78
	11 月	47	45	59	46	57
	12 月	47	45	63	46	61
	1 月	47	45	49	46	48
	2 月	47	45	65	45	63
	3 月	47	45	76	45	71
上ノ原 (御前崎市)	4 月	46	44	68	45	66
	5 月	46	43	64	44	61
	6 月	46	44	71	44	70
	7 月	45	44	57	44	53
	8 月	46	44	70	45	61
	9 月	46	44	57	44	53
	10 月	47	45	83	45	77
	11 月	47	45	59	45	56
	12 月	47	45	65	45	63
	1 月	47	45	49	46	48
	2 月	47	44	68	45	65
	3 月	47	44	80	44	76

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	40	38	63	38	61
	5 月	39	37	56	37	54
	6 月	39	36	62	37	62
	7 月	38	37	50	37	47
	8 月	39	37	58	38	51
	9 月	39	37	51	37	49
	10 月	40	38	77	38	72
	11 月	40	38	53	38	49
	12 月	40	38	57	38	56
	1 月	39	38	41	38	41
	2 月	40	38	60	38	57
	3 月	40	37	69	37	67
平 場 (御前崎市)	4 月	42	39	63	40	61
	5 月	41	39	58	39	56
	6 月	41	38	66	39	65
	7 月	40	39	54	39	50
	8 月	41	40	56	40	50
	9 月	41	39	51	39	48
	10 月	42	40	78	40	71
	11 月	42	40	57	40	52
	12 月	42	40	61	40	59
	1 月	42	40	44	41	43
	2 月	42	39	62	40	59
	3 月	42	38	70	39	67
白羽小学校 (御前崎市)	4 月	42	40	59	40	58
	5 月	42	39	57	40	55
	6 月	42	39	61	40	60
	7 月	41	39	55	39	51
	8 月	42	40	47	40	46
	9 月	42	40	51	40	49
	10 月	43	40	74	41	68
	11 月	43	41	59	41	54
	12 月	43	41	61	41	58
	1 月	42	41	44	41	44
	2 月	43	40	59	41	57
	3 月	43	40	68	41	65
地頭方小学校 (牧之原市)	4 月	44	42	63	42	61
	5 月	44	41	60	42	59
	6 月	44	41	65	42	63
	7 月	43	41	57	41	54
	8 月	43	42	50	42	49
	9 月	43	41	54	42	53
	10 月	45	42	83	43	80
	11 月	44	42	59	43	54
	12 月	44	42	63	43	61
	1 月	44	43	46	43	46
	2 月	44	42	62	42	59
	3 月	45	42	69	42	68

単位：nGy/h

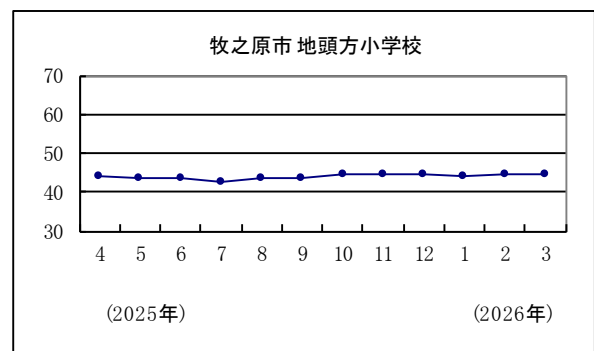
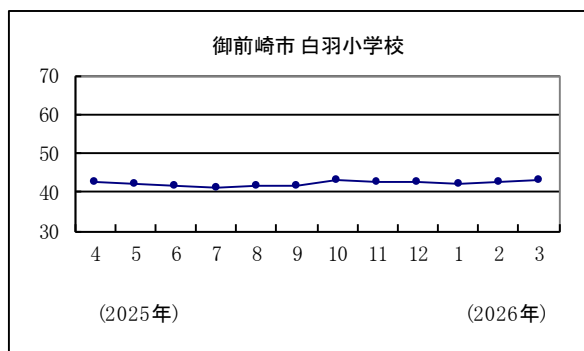
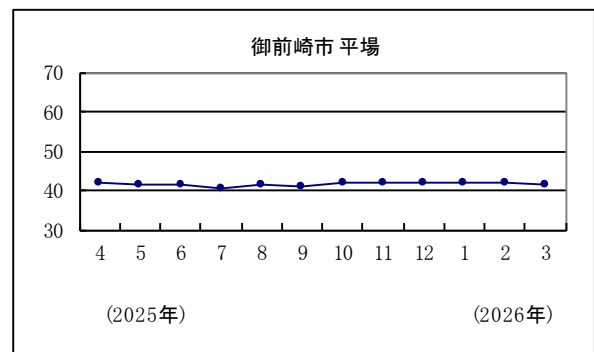
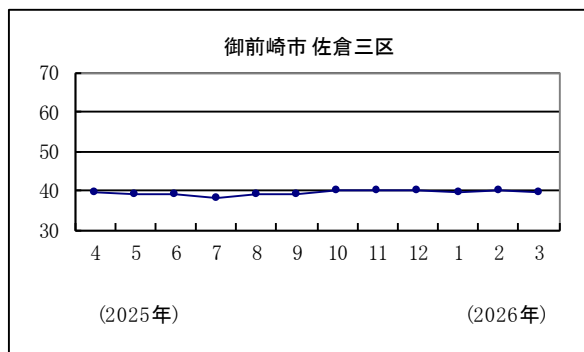
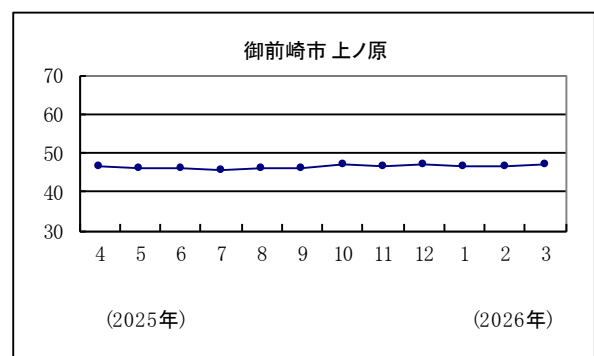
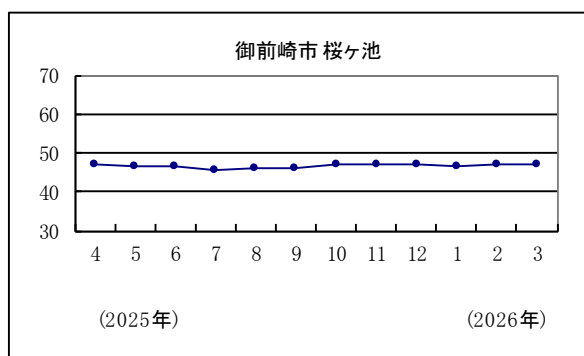
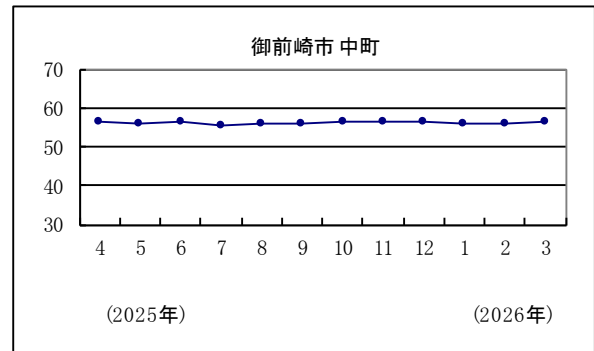
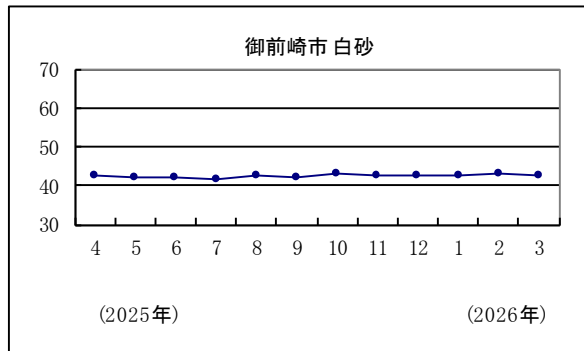
測定地点名	月	平均値	10 分間平均値		1 時間平均値	
			最小値	最大値	最小値	最大値
旧監視センター（御前崎市）	4 月	45	43	64	43	63
	5 月	45	43	59	43	59
	6 月	45	42	66	43	65
	7 月	43	42	52	42	49
	8 月	44	42	51	43	48
	9 月	44	42	55	42	52
	10 月	45	43	78	43	74
	11 月	45	43	56	43	54
	12 月	45	43	62	43	60
	1 月	45	43	47	44	46
	2 月	45	43	61	43	60
	3 月	45	43	68	43	66
草 笛（御前崎市）	4 月	46	43	66	44	64
	5 月	45	43	61	43	59
	6 月	45	42	66	43	65
	7 月	44	42	54	43	50
	8 月	45	43	70	43	60
	9 月	44	43	56	43	54
	10 月	45	44	80	44	76
	11 月	45	43	56	44	54
	12 月	45	44	62	44	60
	1 月	45	43	47	44	47
	2 月	46	43	64	44	62
	3 月	46	43	78	44	74
新神子（御前崎市）	4 月	45	42	66	42	65
	5 月	44	42	63	42	60
	6 月	44	41	69	42	68
	7 月	43	41	56	42	52
	8 月	44	42	53	42	50
	9 月	44	41	56	42	53
	10 月	45	43	81	43	75
	11 月	45	43	63	43	57
	12 月	45	43	65	43	63
	1 月	45	44	47	44	47
	2 月	45	43	65	43	63
	3 月	45	42	73	43	71
浜岡北小学校（御前崎市）	4 月	44	41	63	41	62
	5 月	43	40	61	41	60
	6 月	43	40	67	41	64
	7 月	43	40	54	41	51
	8 月	44	42	51	42	49
	9 月	43	41	58	41	55
	10 月	44	42	85	42	81
	11 月	44	42	60	42	56
	12 月	44	42	65	42	63
	1 月	44	42	46	43	46
	2 月	44	42	65	42	63
	3 月	44	41	80	42	77

単位：nGy/h

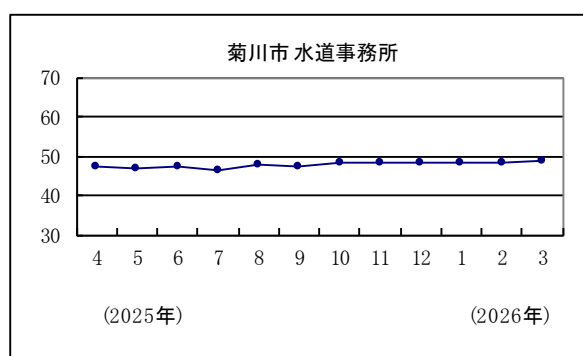
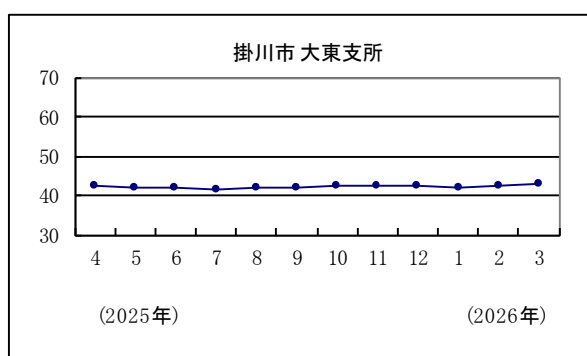
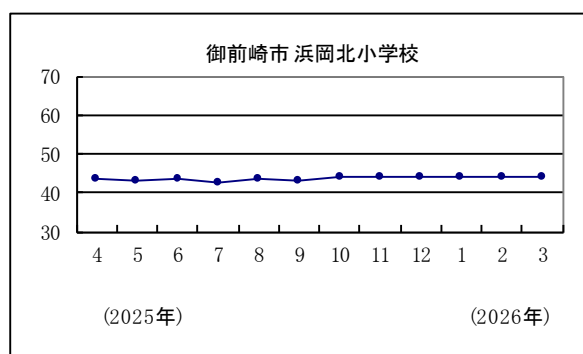
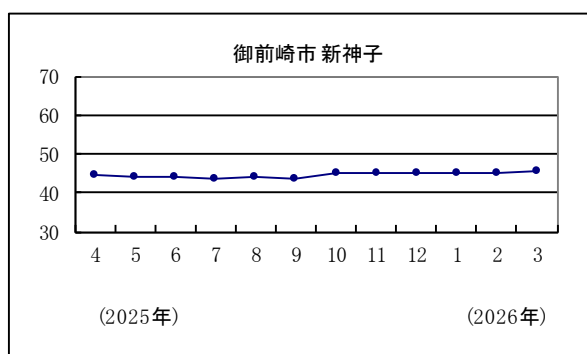
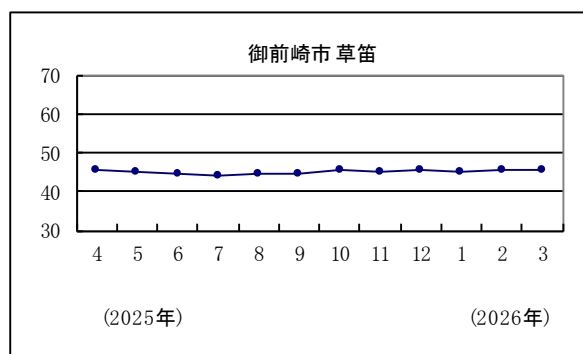
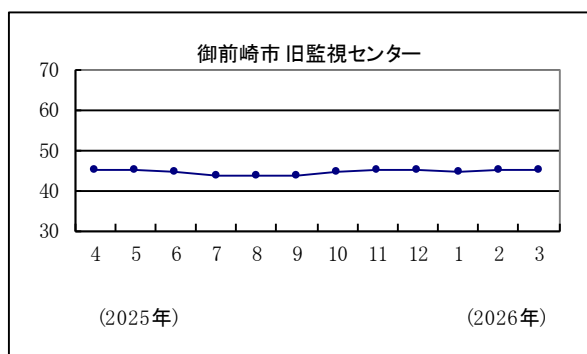
測定地点名	月	平均値	10 分間平均値		1 時間平均値	
			最小値	最大値	最小値	最大値
大東支所 (掛川市)	4 月	42	40	63	41	61
	5 月	42	40	58	40	57
	6 月	42	40	64	40	62
	7 月	41	40	47	40	46
	8 月	42	40	51	40	49
	9 月	42	40	58	40	54
	10 月	43	41	81	41	79
	11 月	43	41	54	41	53
	12 月	43	41	60	41	59
	1 月	42	41	45	41	44
	2 月	42	40	62	41	60
	3 月	43	40	72	41	70
菊川市 水道事務所 (菊川市)	4 月	47	45	65	45	63
	5 月	47	45	61	45	60
	6 月	47	44	68	45	66
	7 月	46	44	54	45	52
	8 月	48	46	59	46	57
	9 月	47	45	61	45	59
	10 月	48	46	81	46	80
	11 月	48	46	60	46	57
	12 月	48	45	67	46	65
	1 月	48	46	51	47	51
	2 月	48	46	65	46	64
	3 月	49	46	80	46	77

イ 1か月間平均値の推移

単位 nGy/h



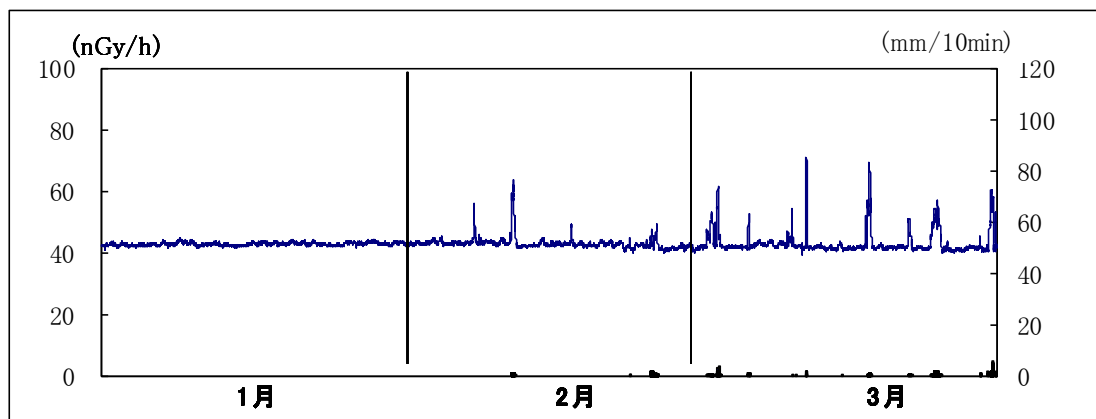
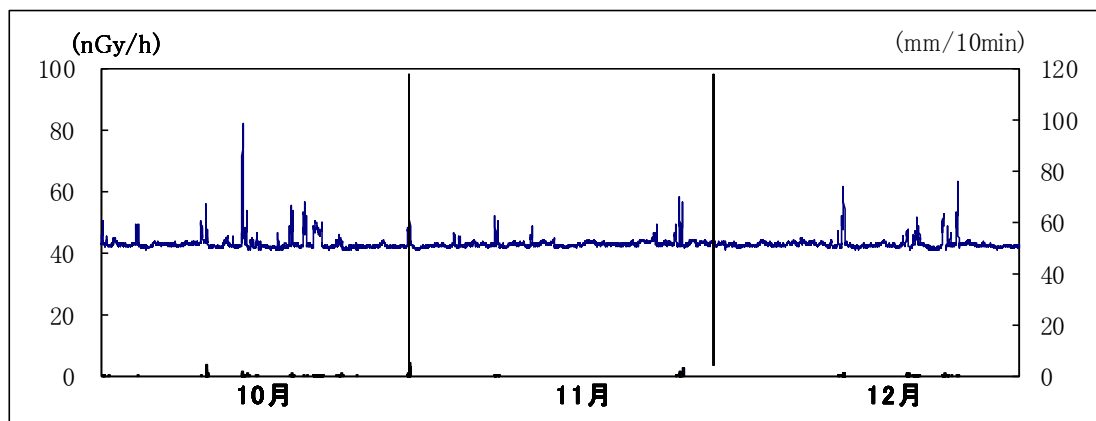
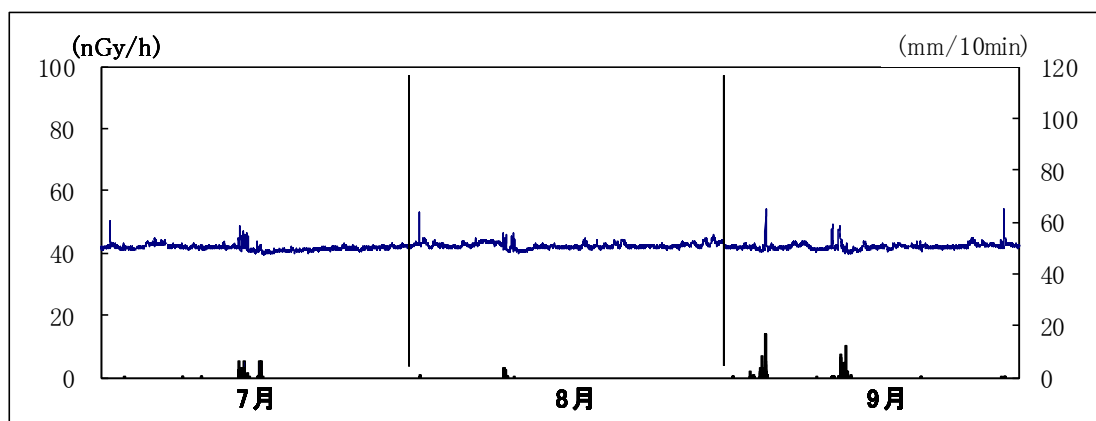
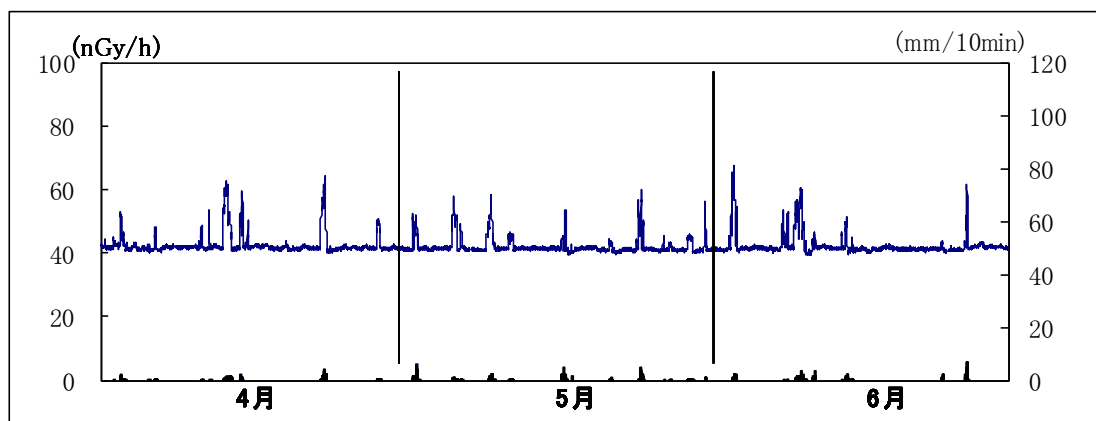
単位：nGy/h



ウ 線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ

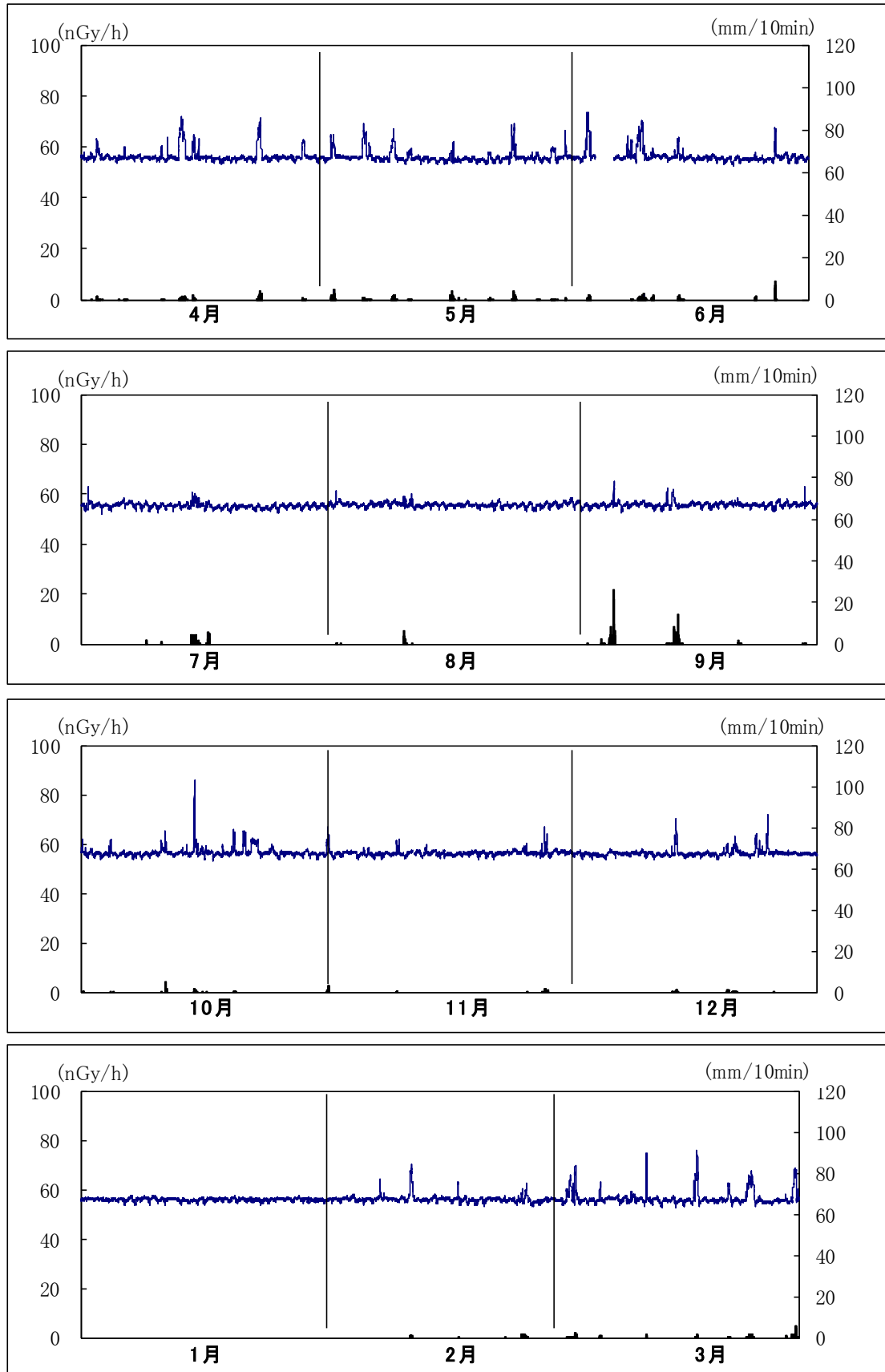
（注）降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



※上線は線量率, 下線は降雨量

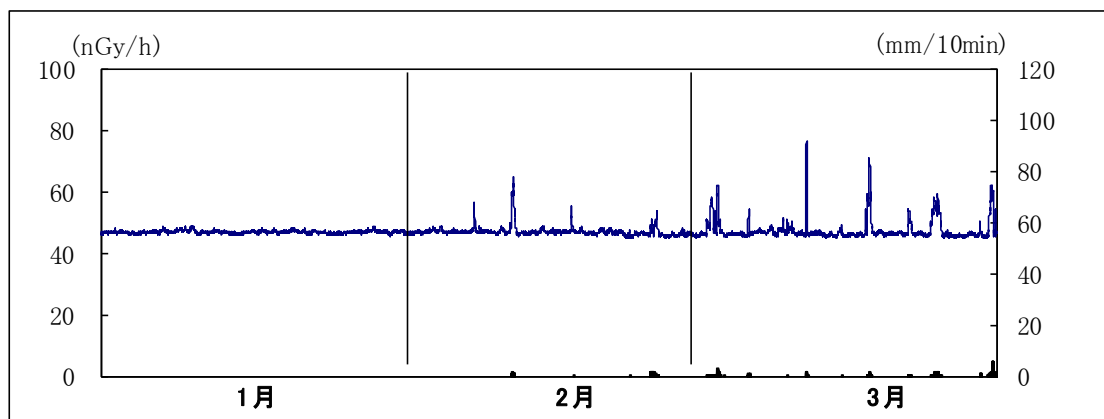
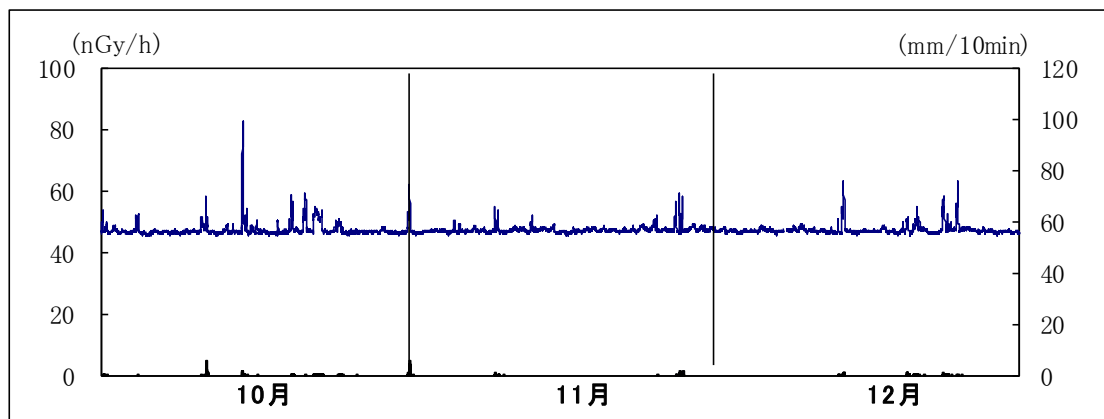
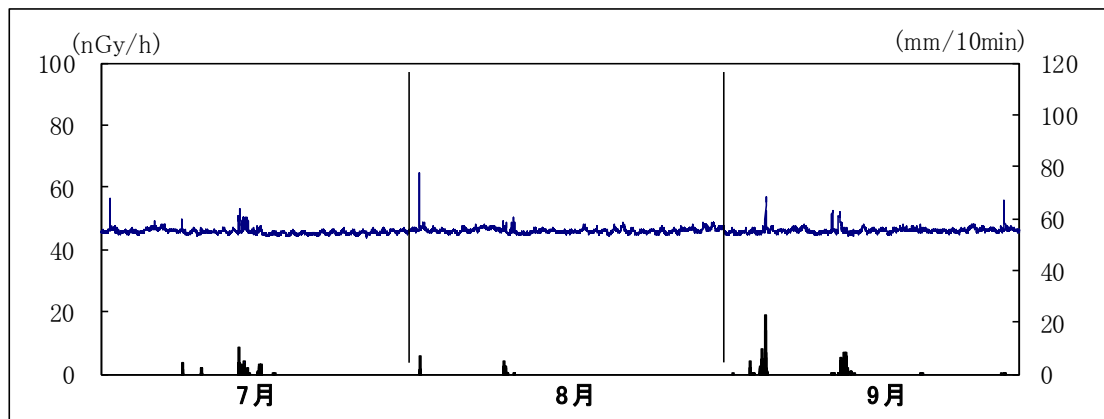
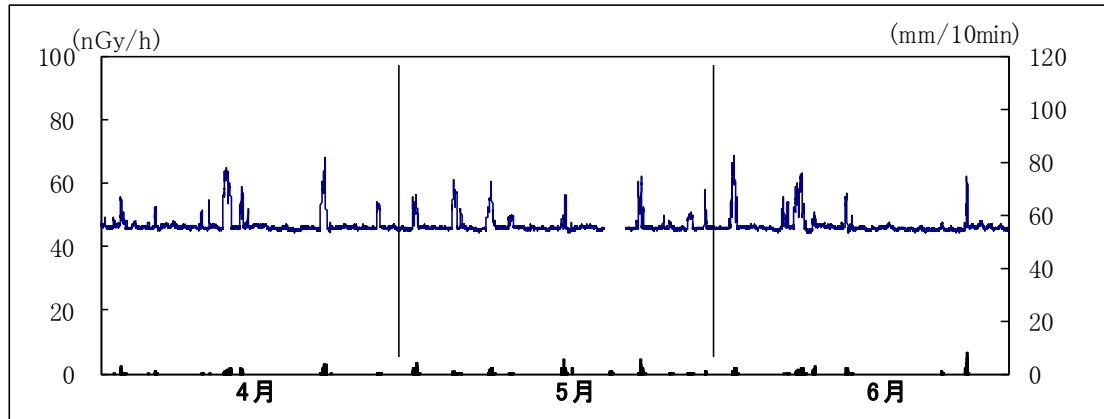
御前崎市 中町



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 測定器の定期点検の作業に伴い、中町では6月4日から6日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

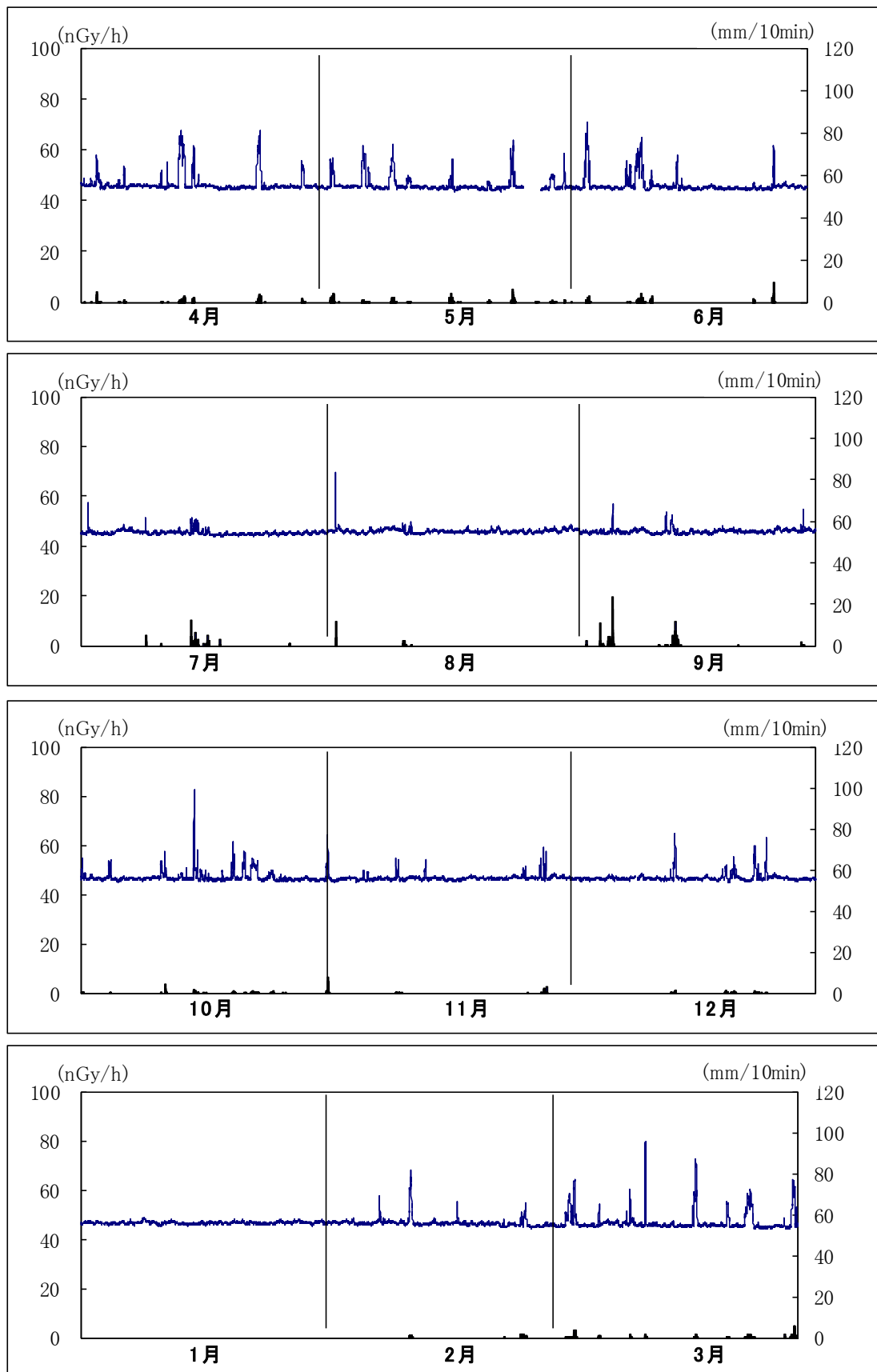
御前崎市 桜ヶ池



※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、桜ヶ池では5月21日から23日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

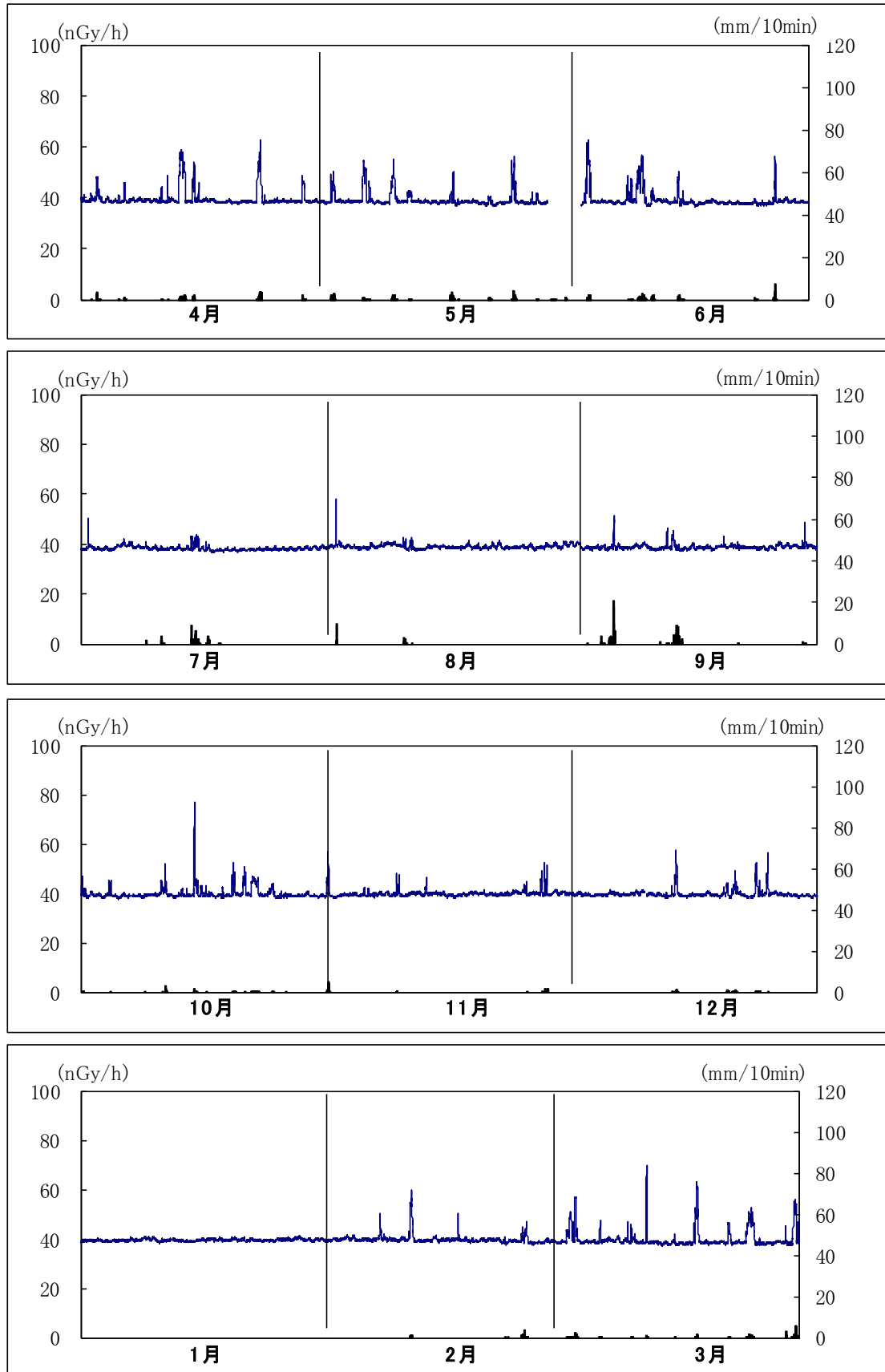
御前崎市 上ノ原



※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、上ノ原では5月26日から28日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

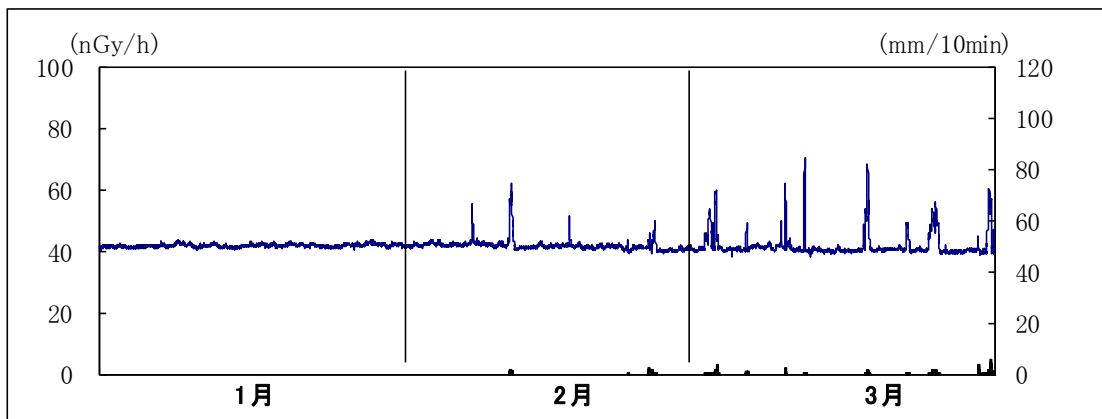
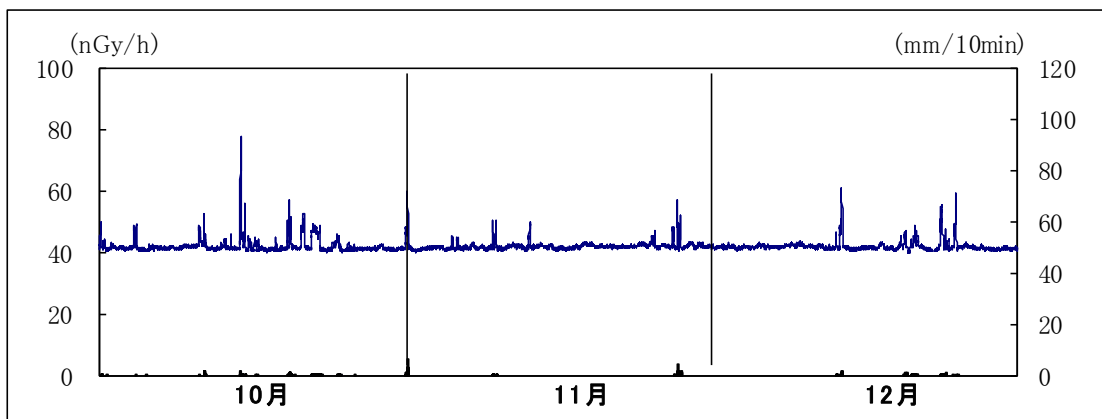
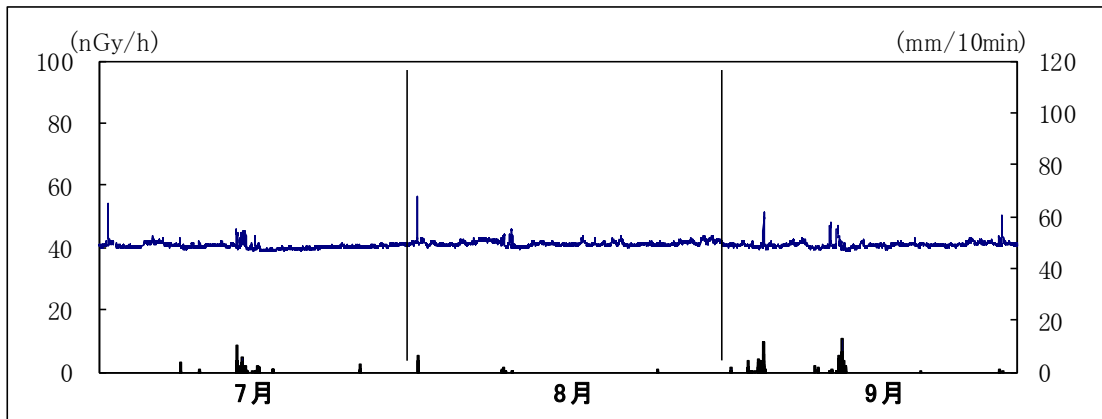
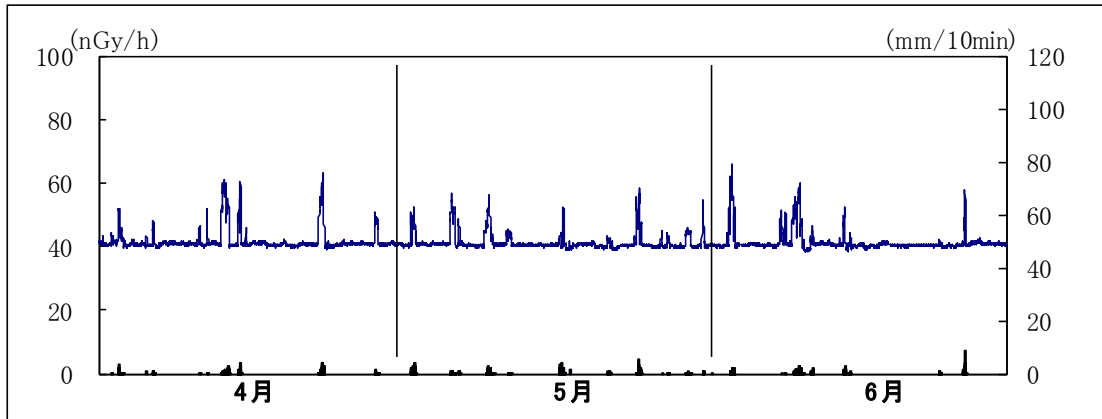
御前崎市 佐倉三区



※上線は線量率, 下線は降雨量

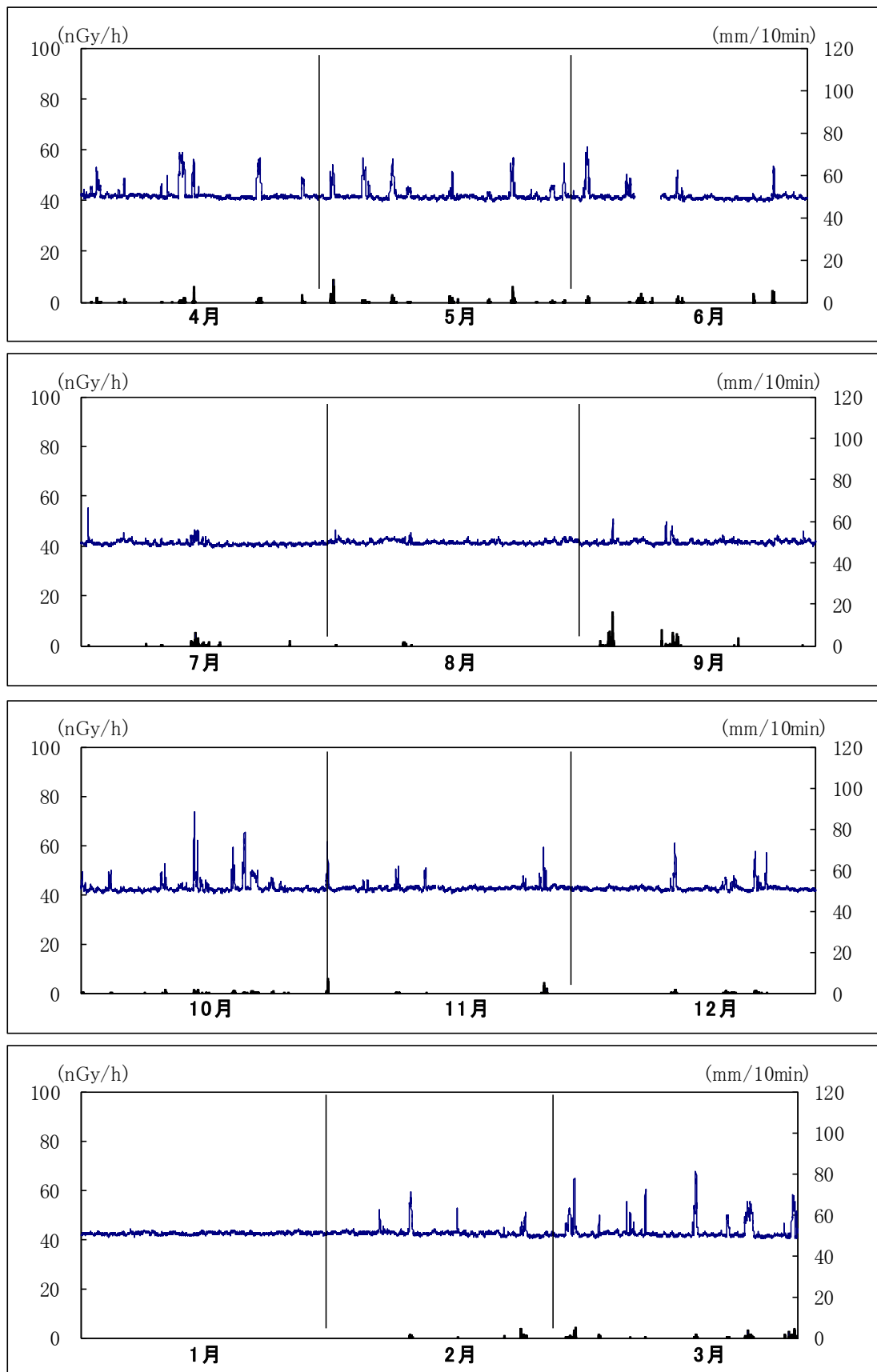
※ 測定器の定期点検の作業に伴い、佐倉三区では5月29日から6月2日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

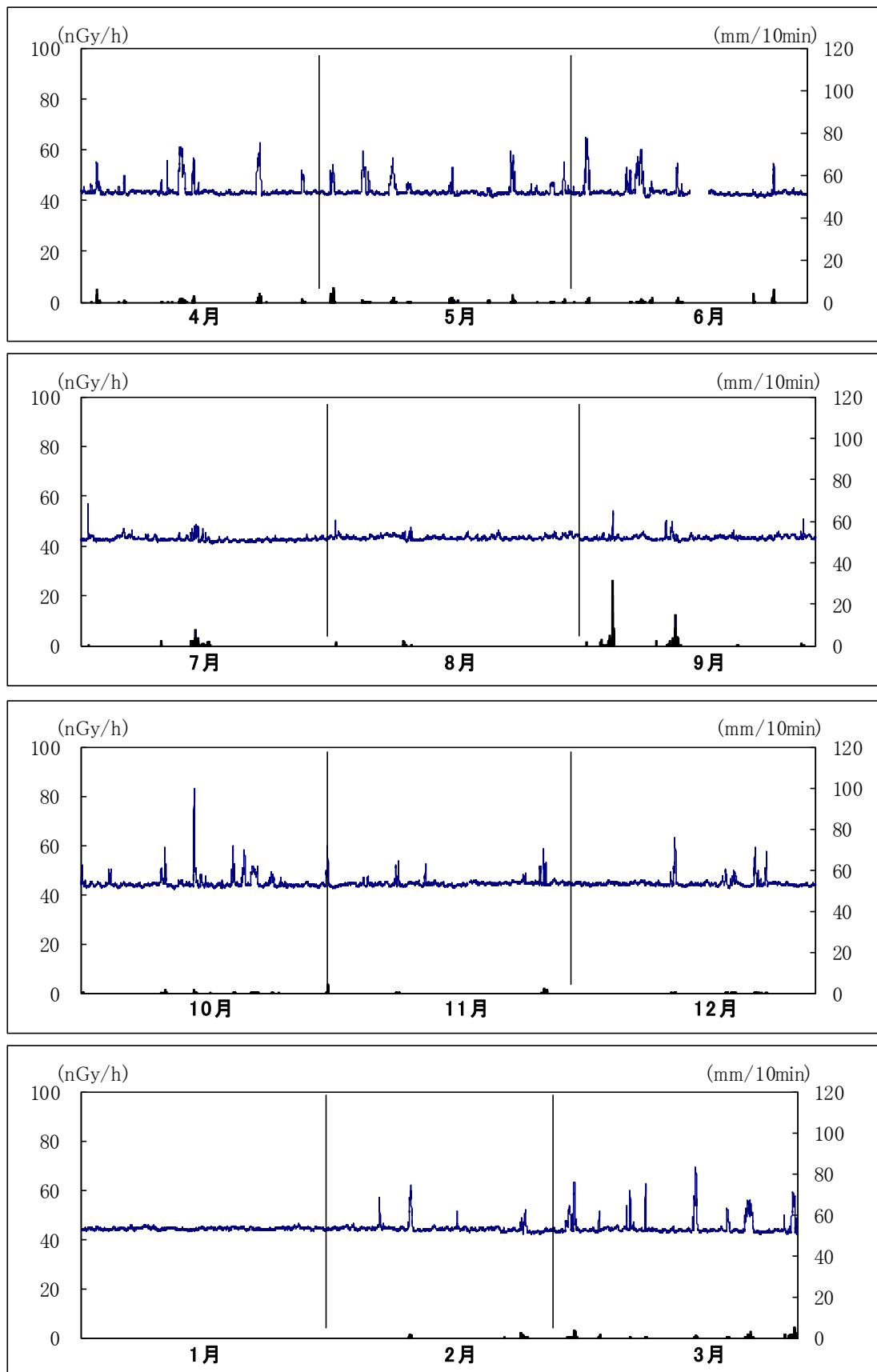
御前崎市 白羽小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 測定器の定期点検の作業に伴い、白羽小学校では6月9日から12日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

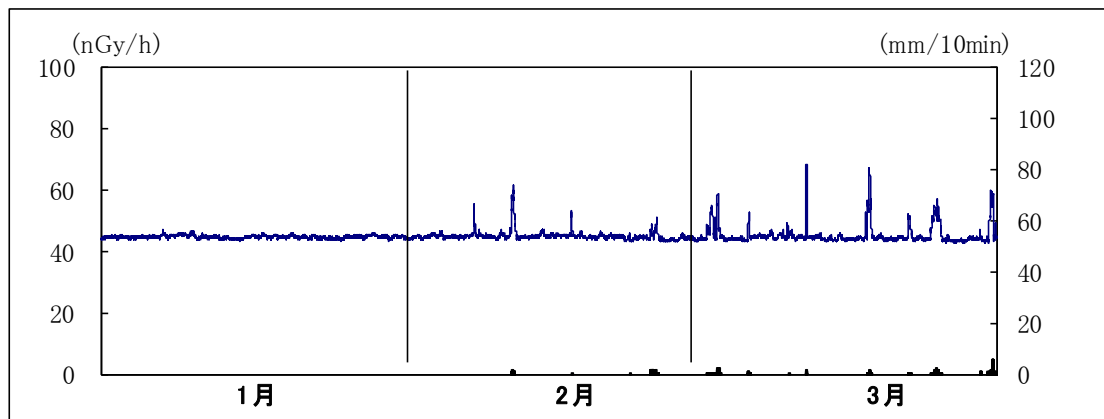
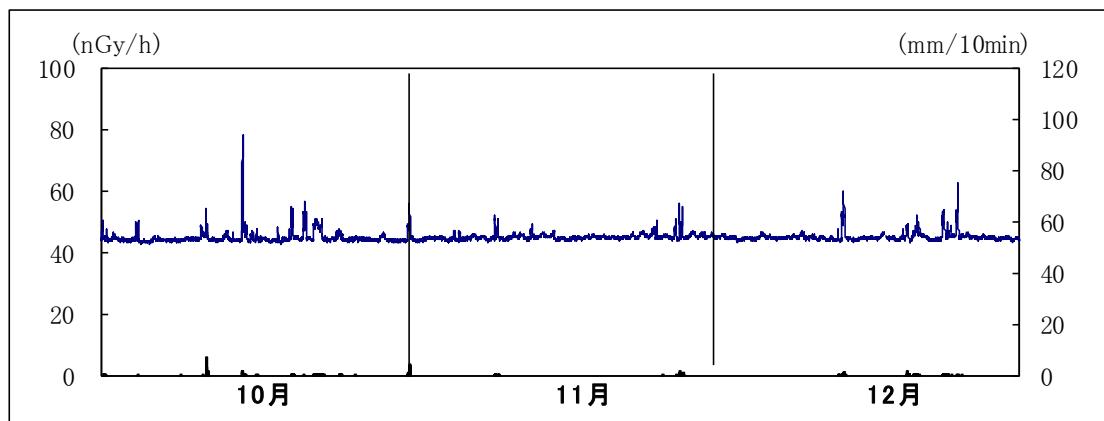
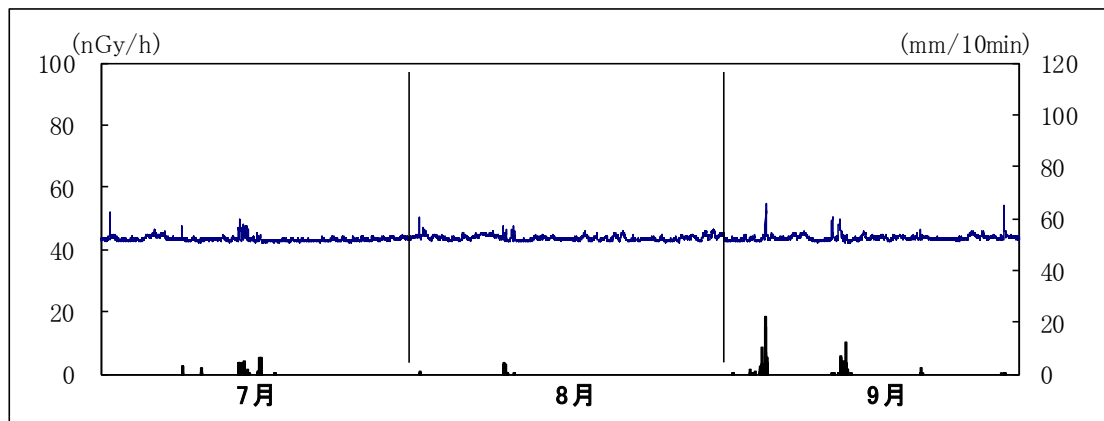
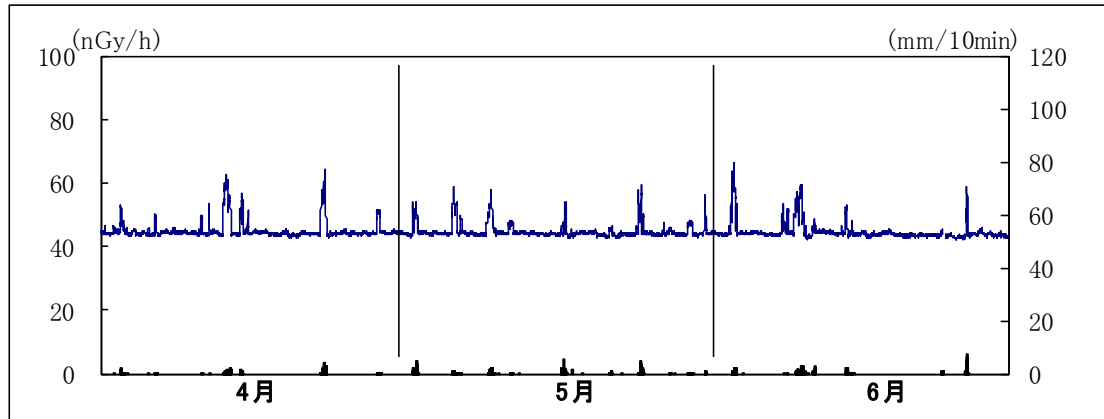
牧之原市 地頭方小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

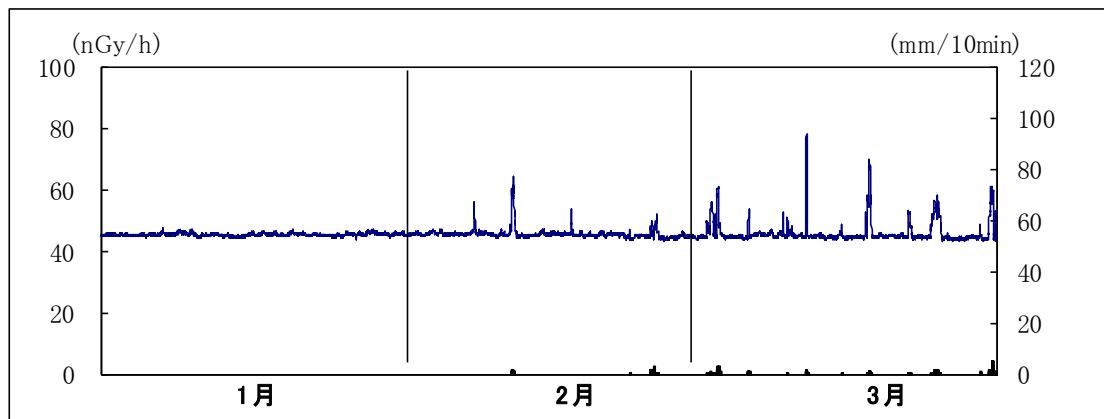
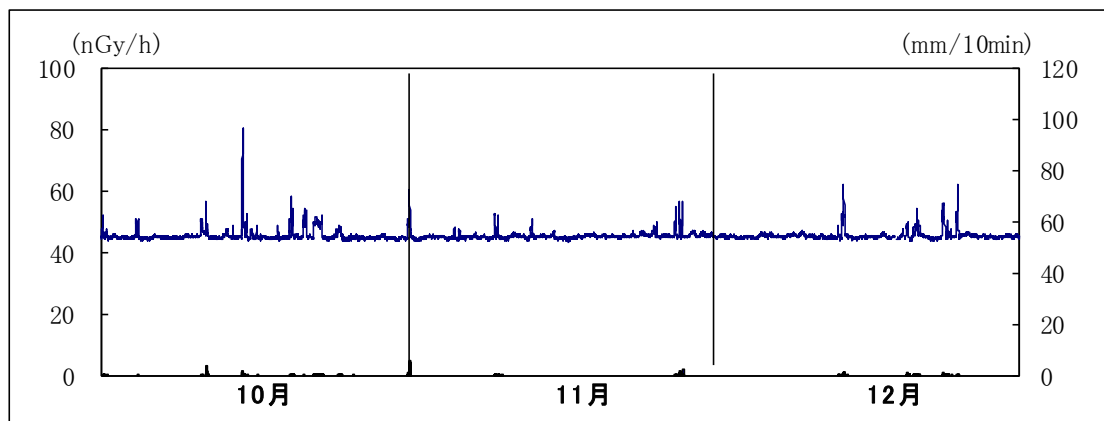
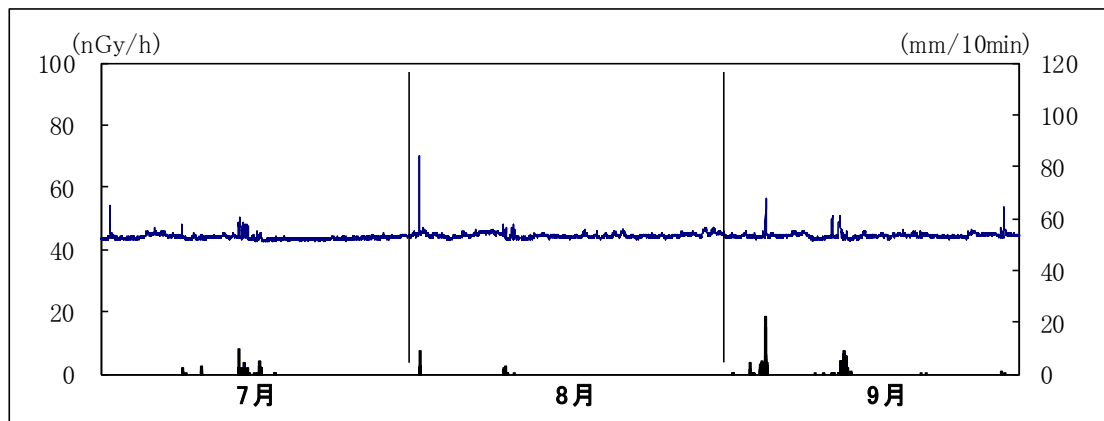
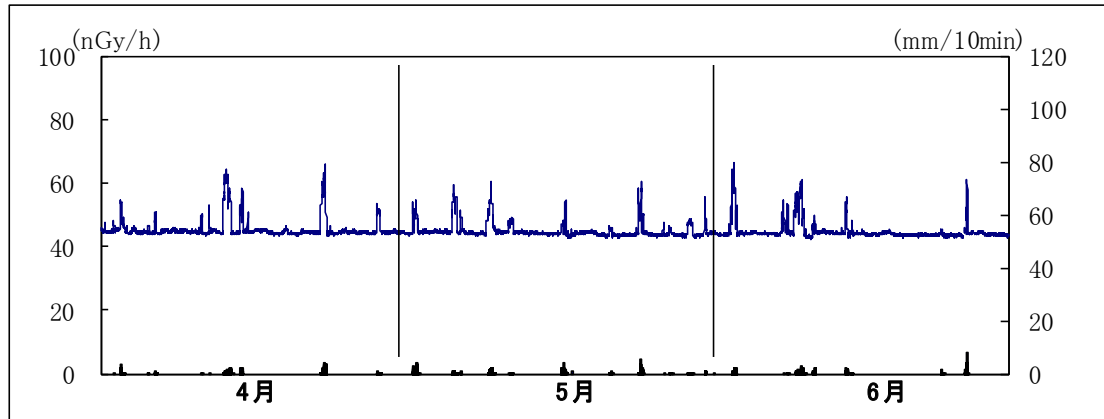
※ 測定器の定期点検の作業に伴い、地頭方小学校では6月16日から18日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

御前崎市 旧監視センター



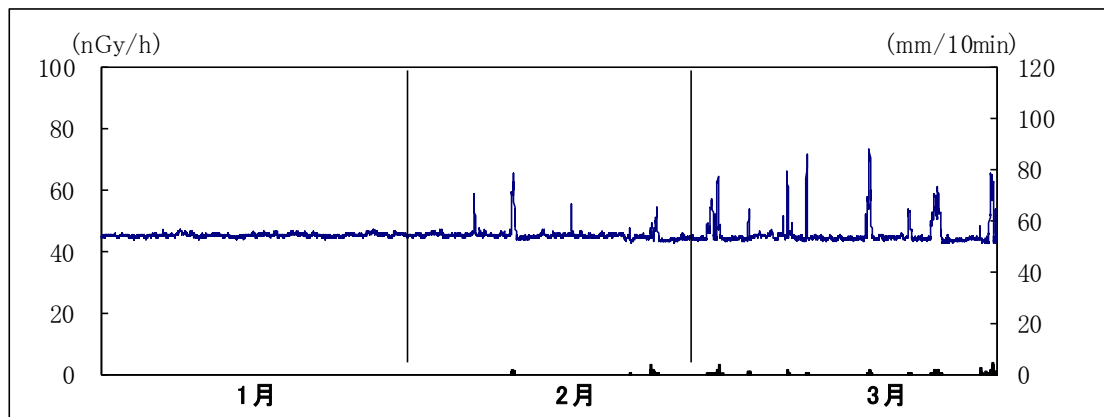
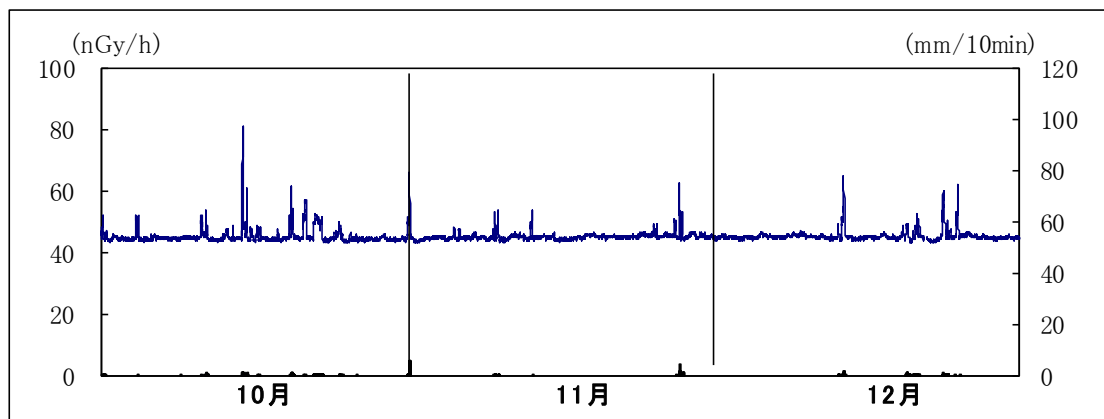
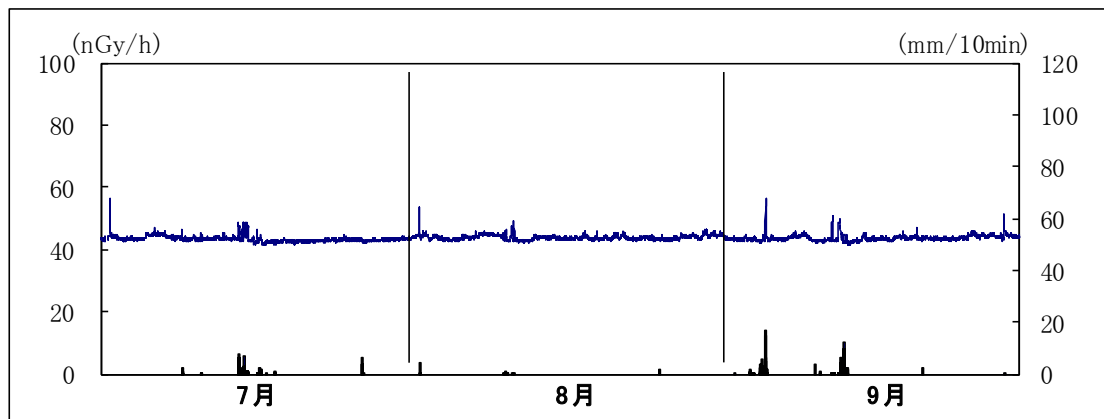
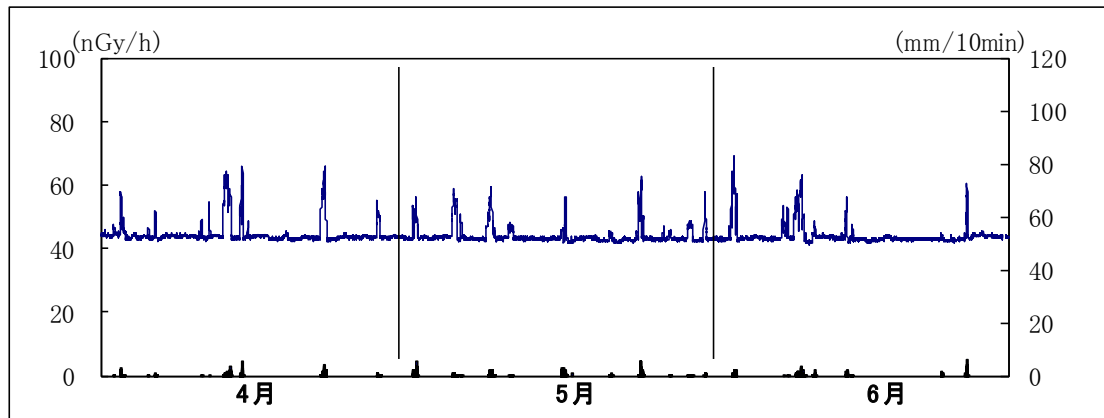
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 草笛



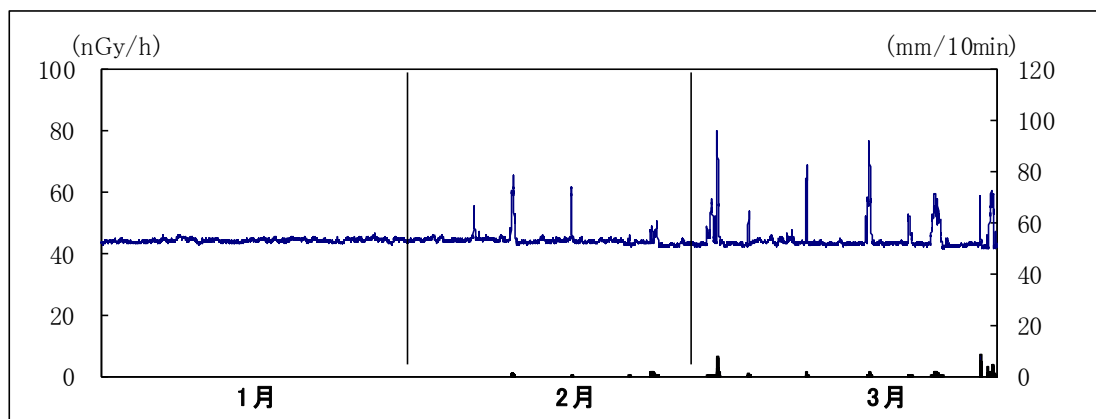
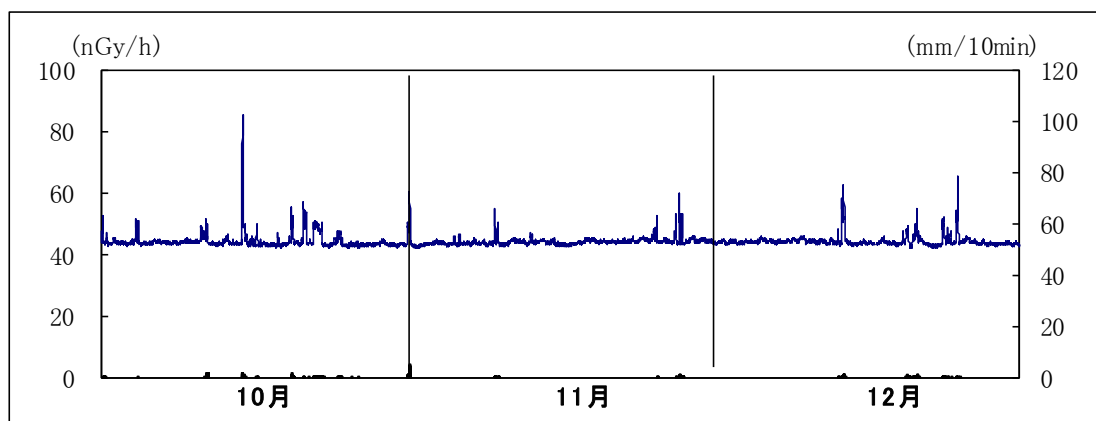
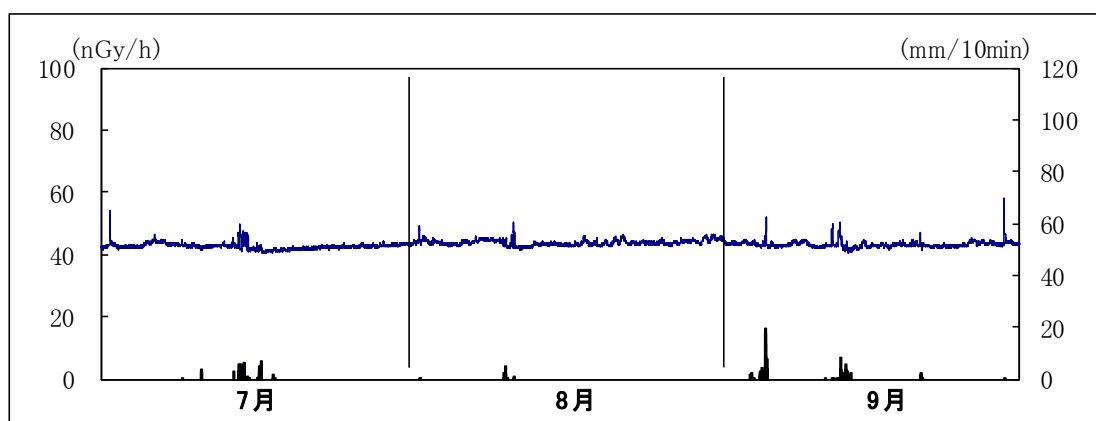
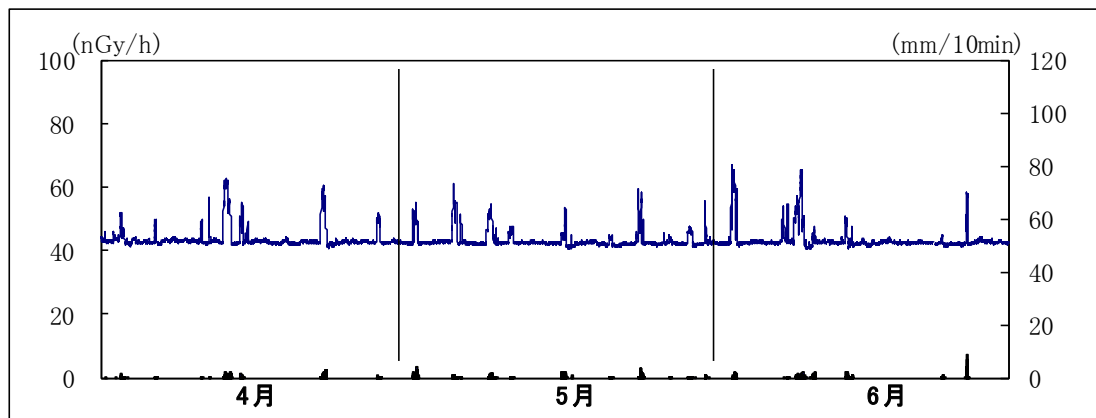
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 新神子



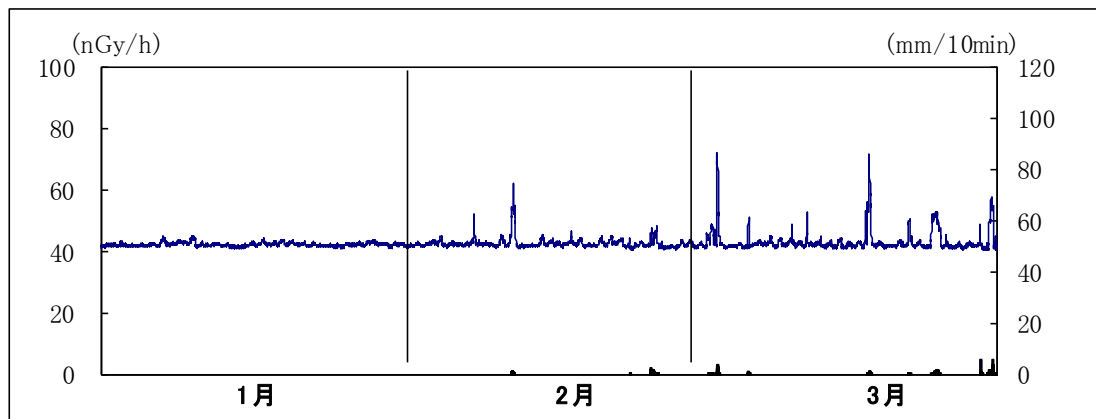
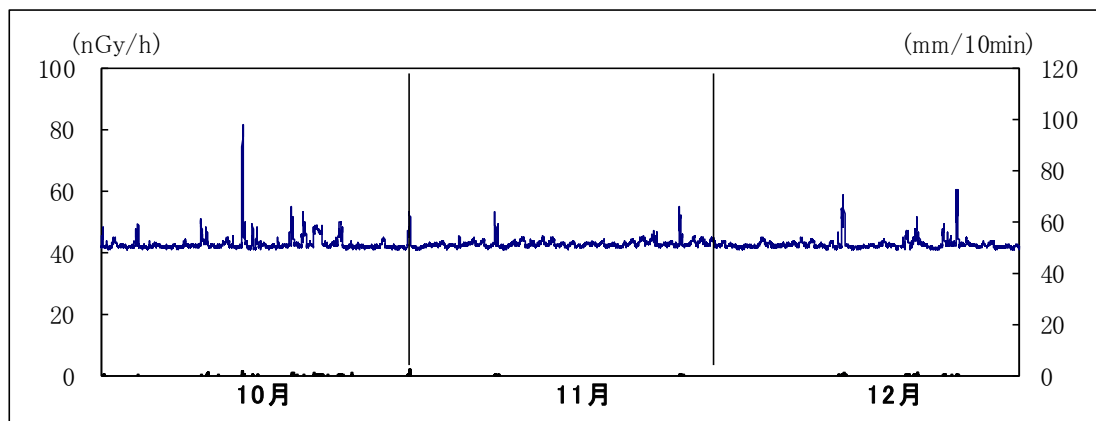
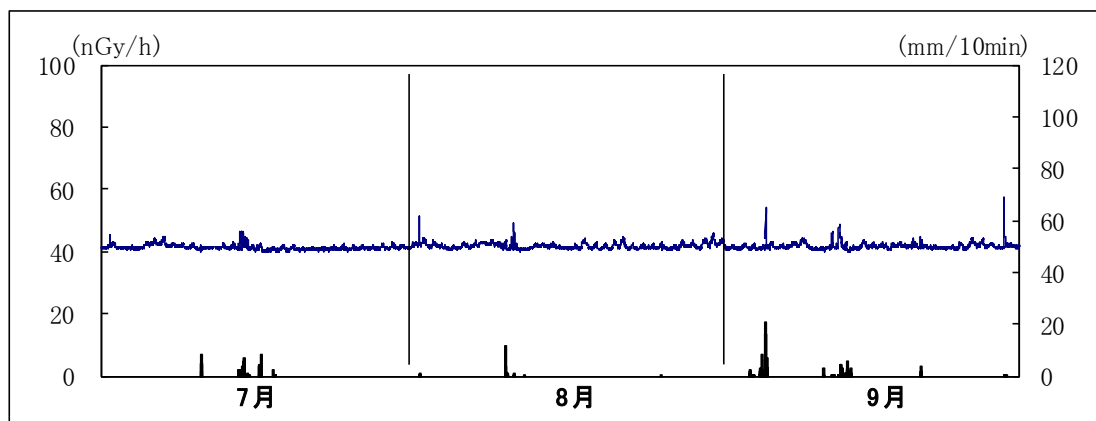
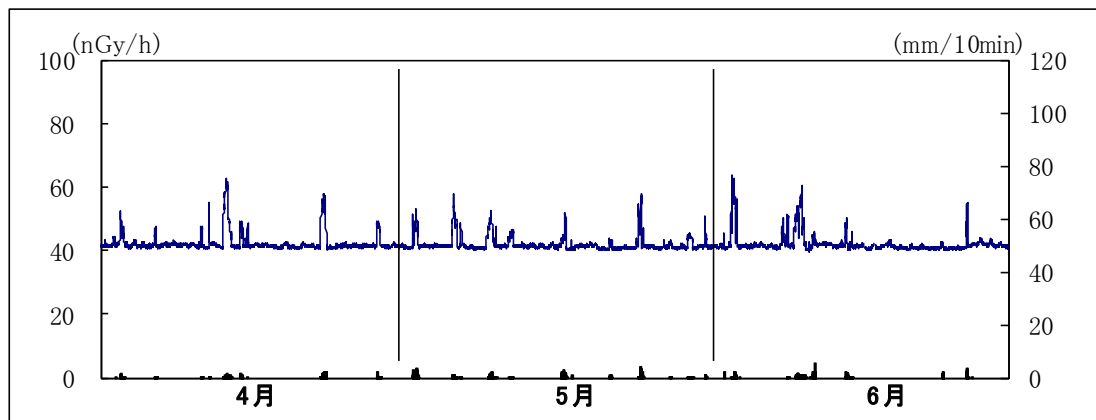
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 浜岡北小学校



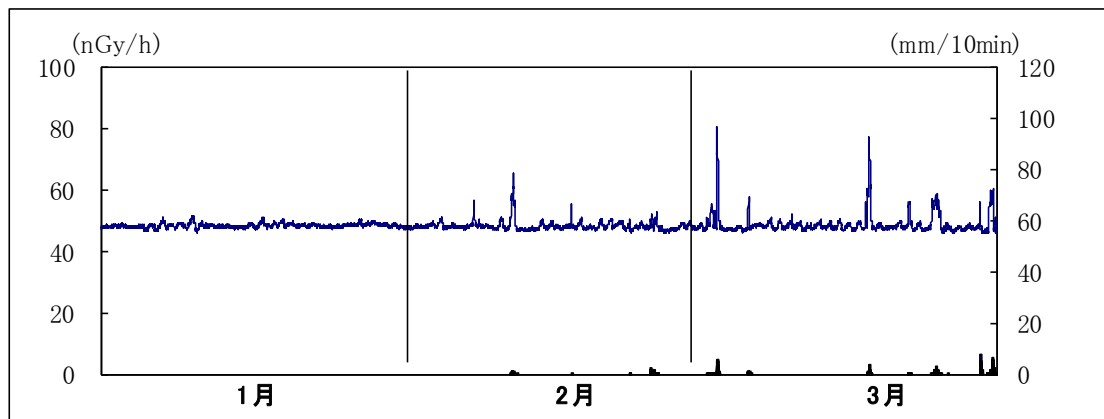
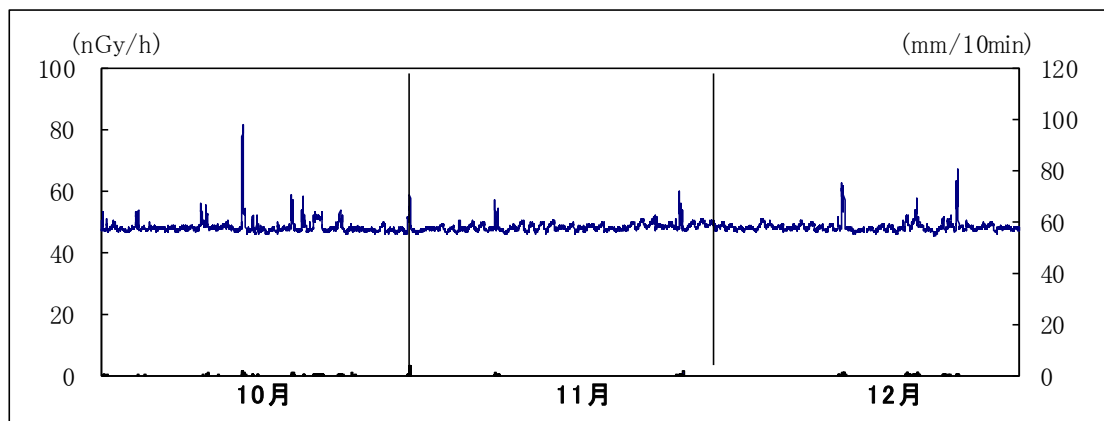
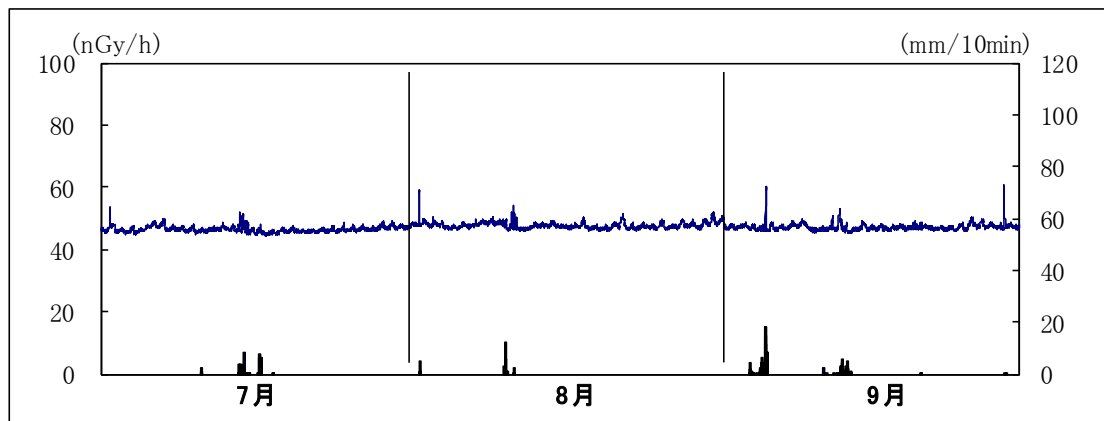
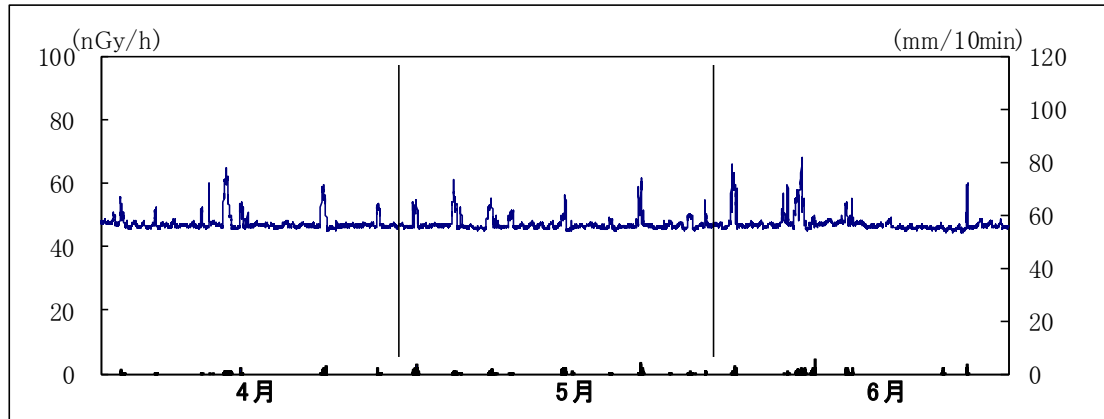
※上線は線量率, 下線は降雨量

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

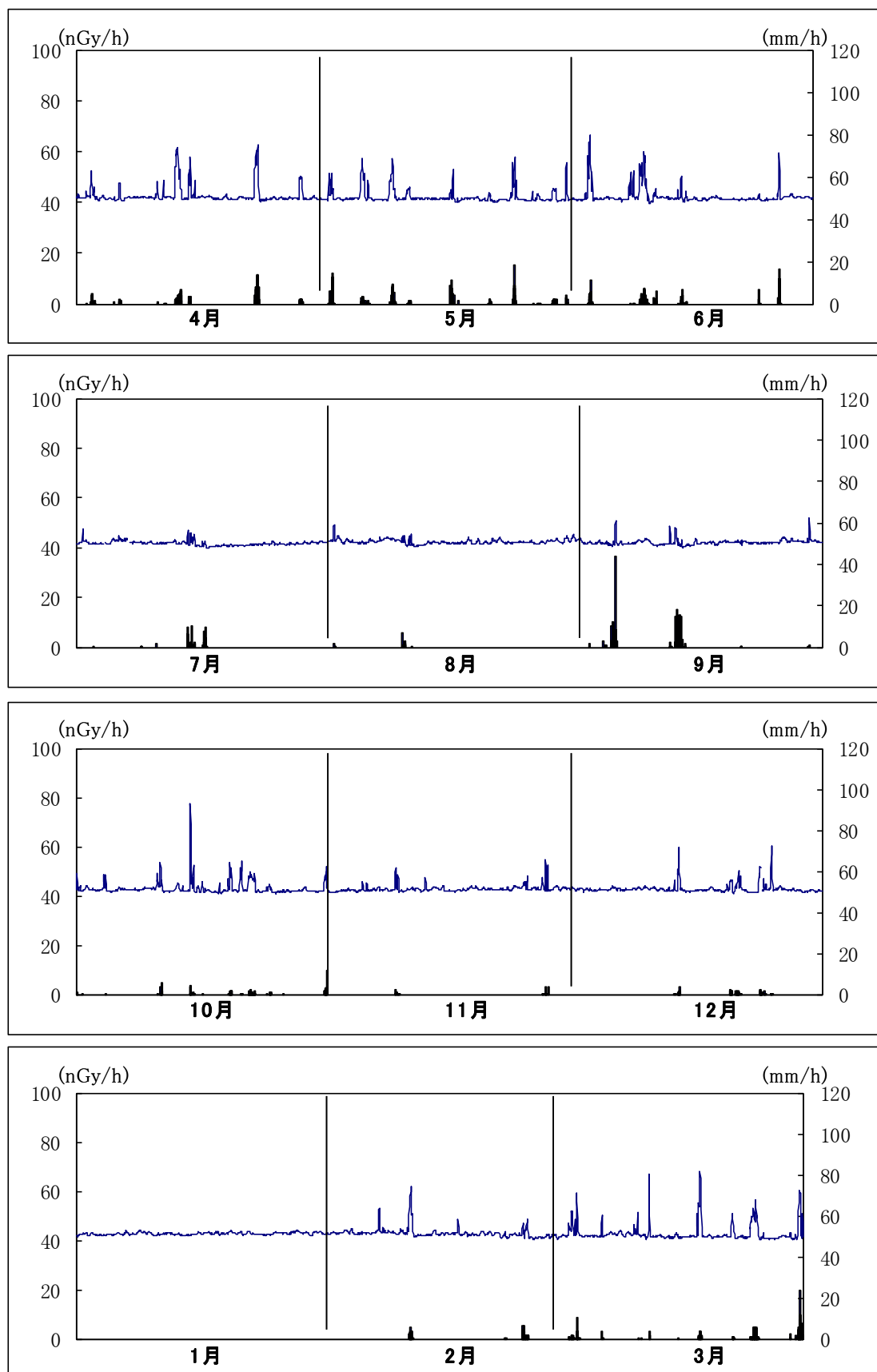


※上線は線量率, 下線は降雨量

エ 線量率（１時間平均値）と降雨量の時系列グラフ

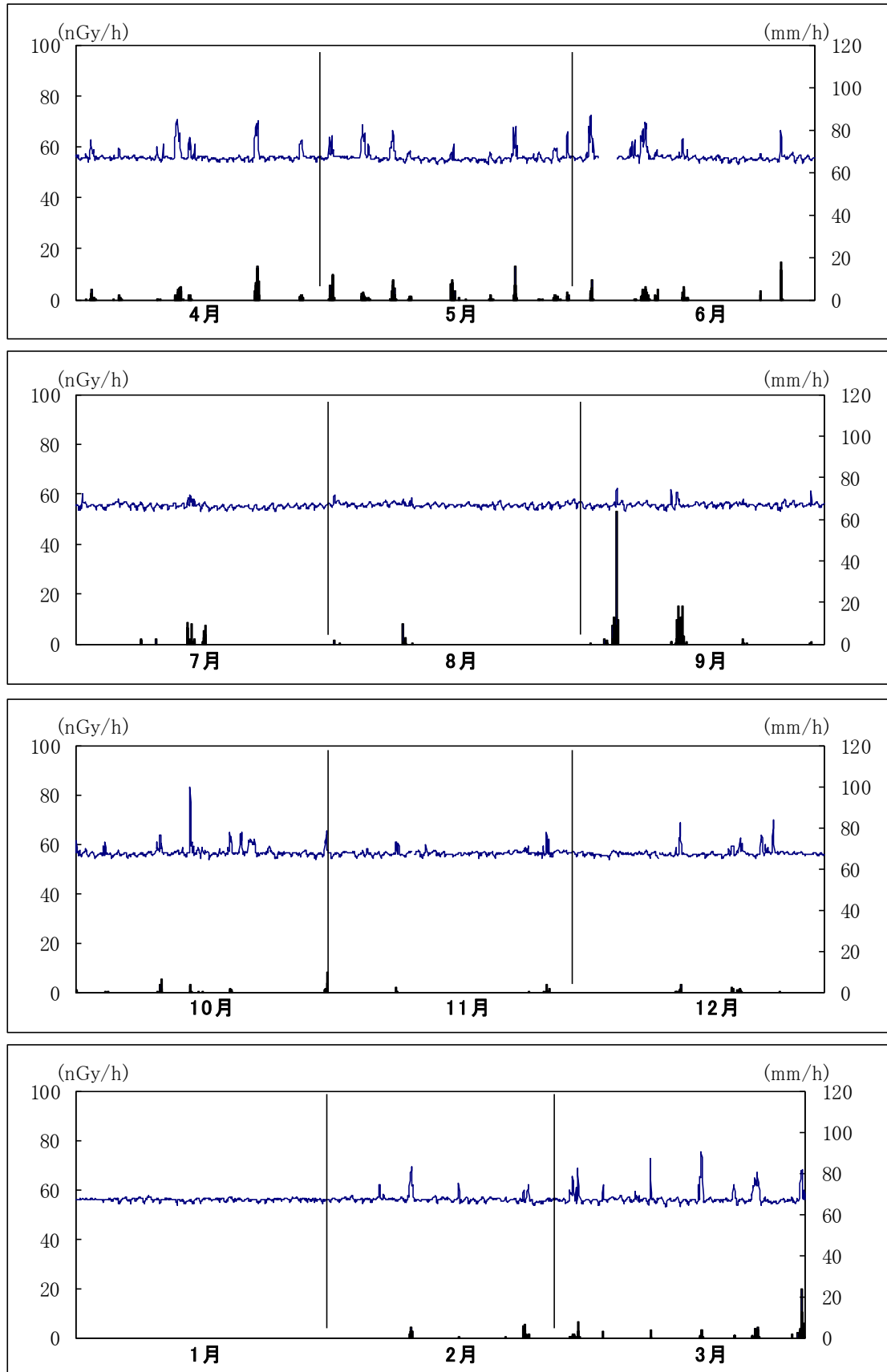
（注）降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



※上線は線量率, 下線は降雨量

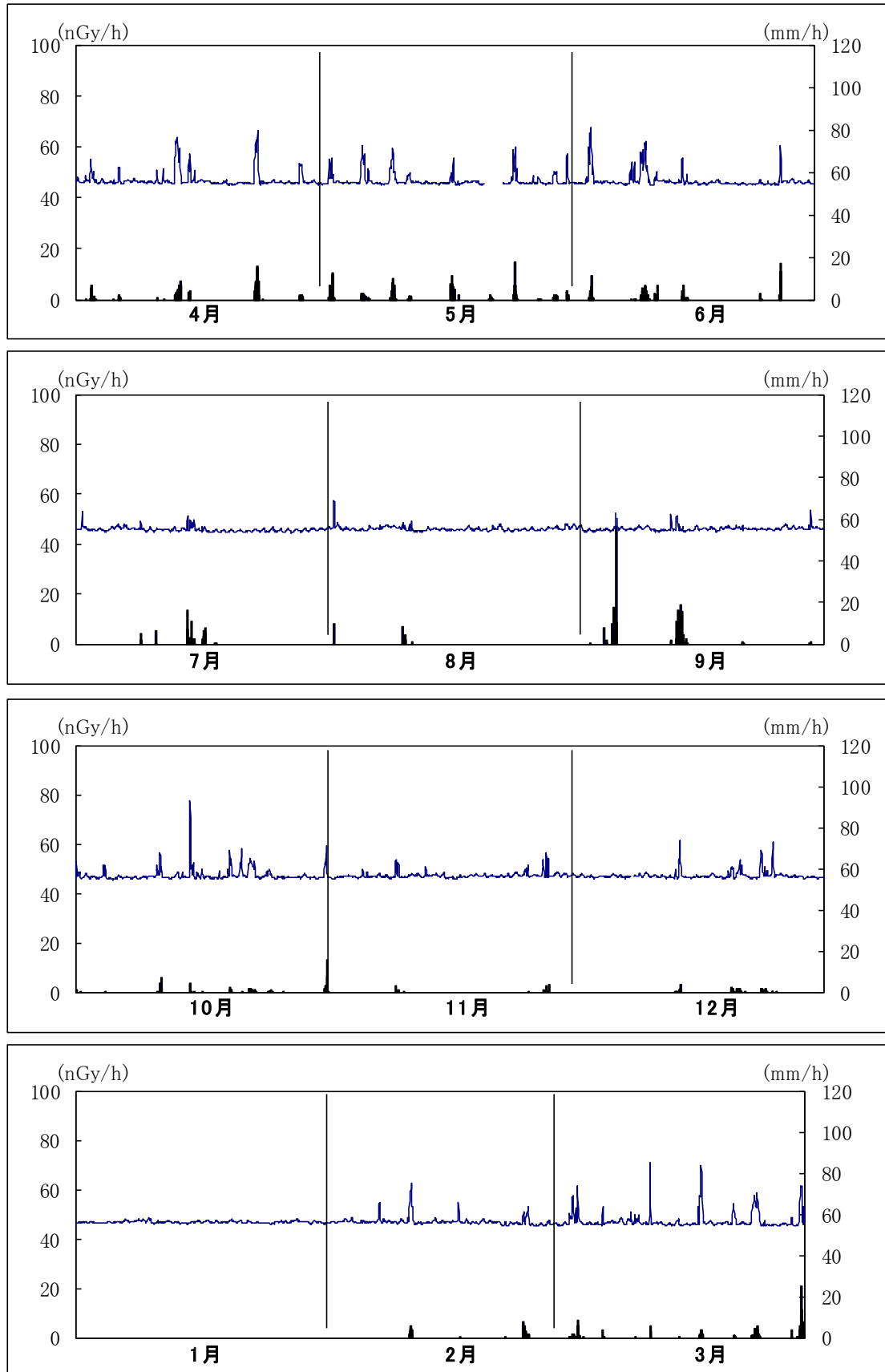
御前崎市 中町



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 測定器の定期点検の作業に伴い、中町では6月4日から6日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

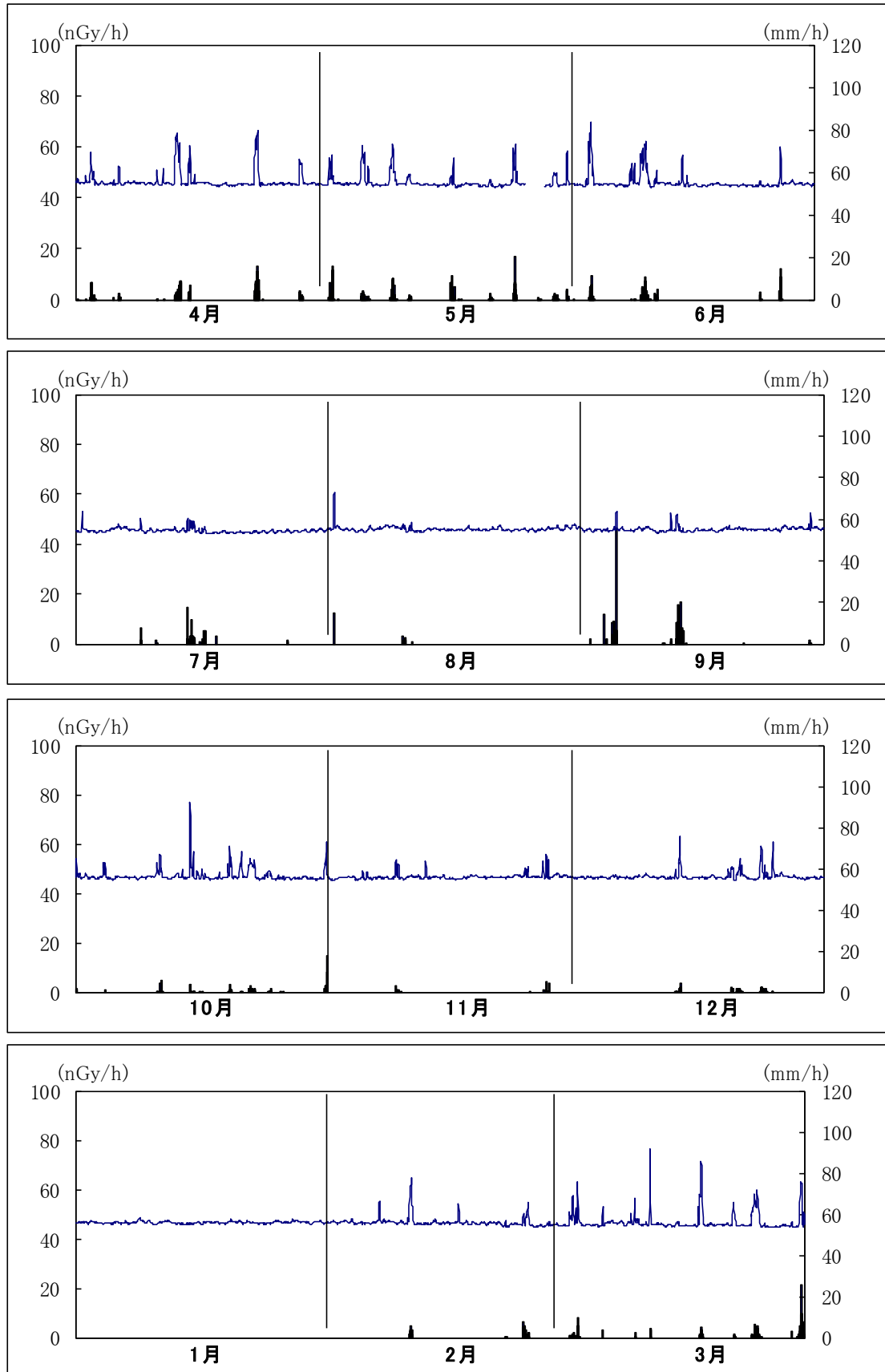
御前崎市 桜ヶ池



※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、桜ヶ池では5月21日から23日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

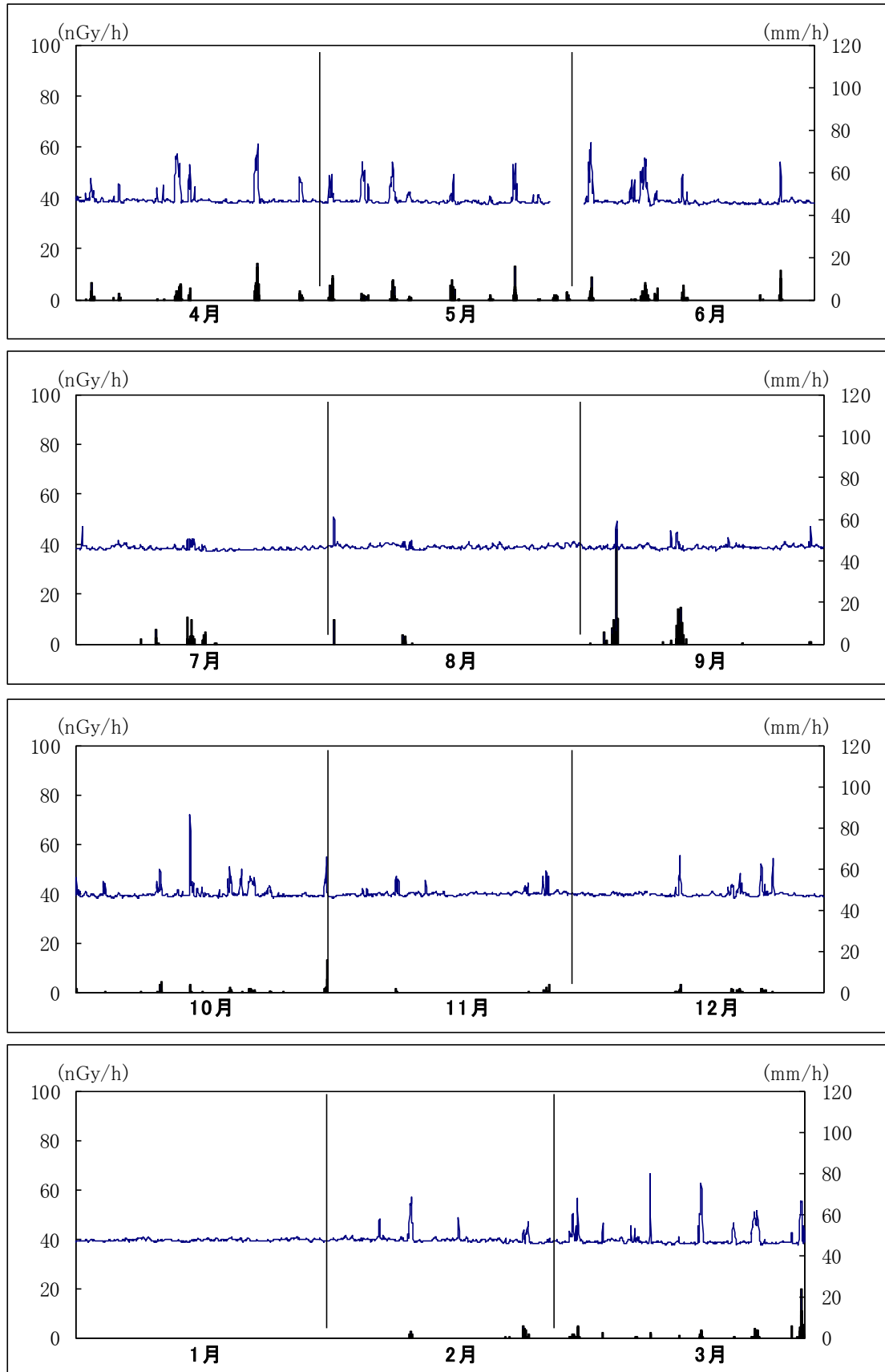
御前崎市 上ノ原



※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、上ノ原では5月26日から28日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

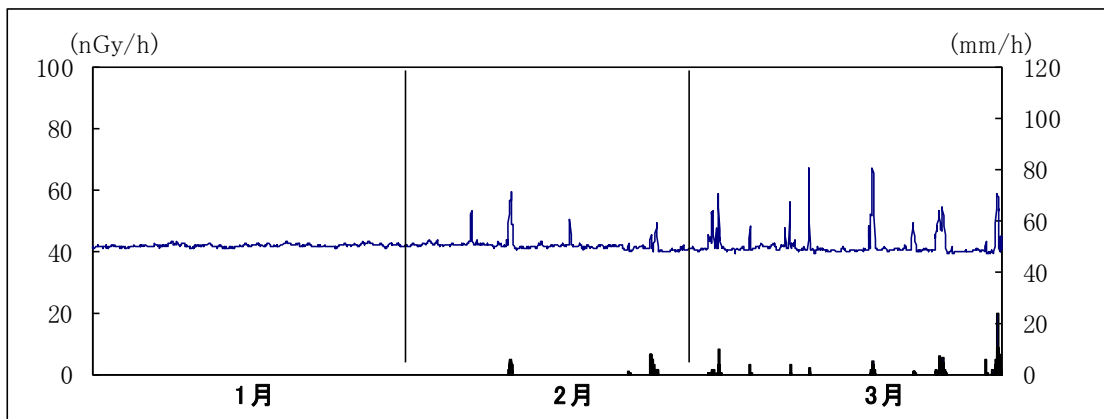
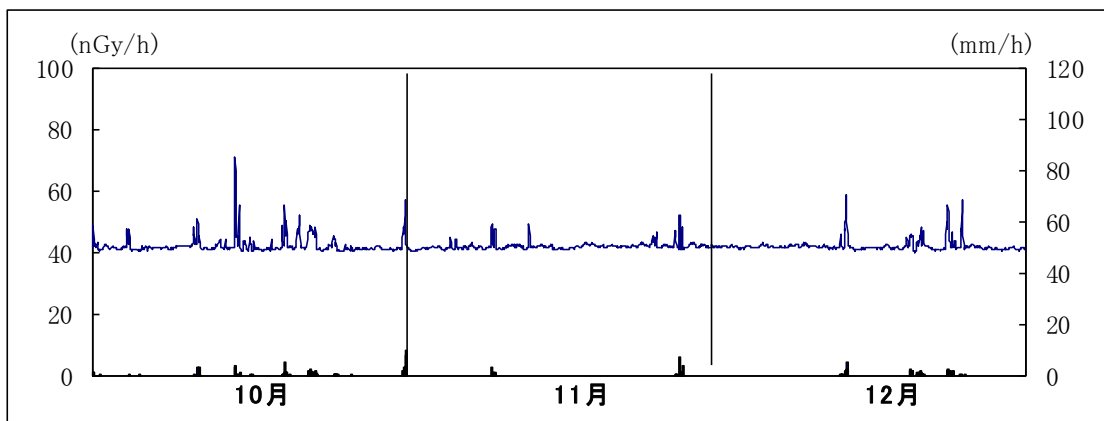
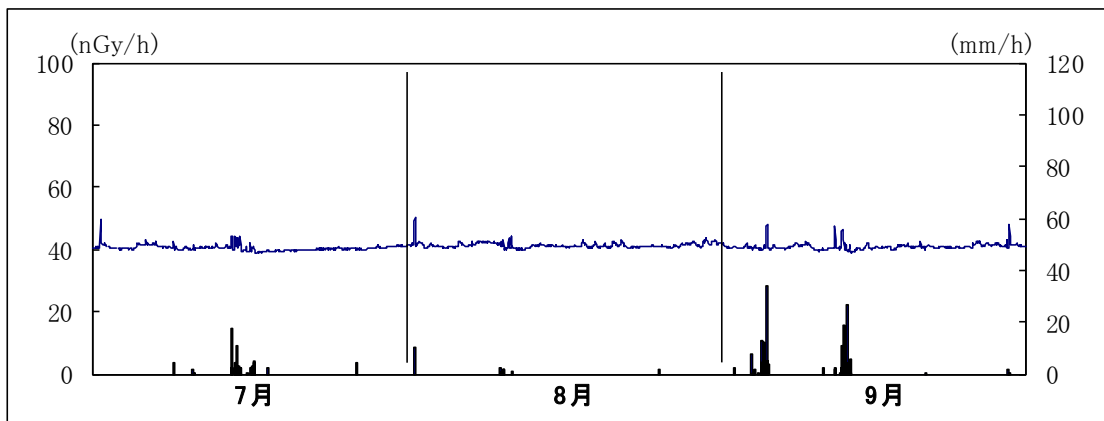
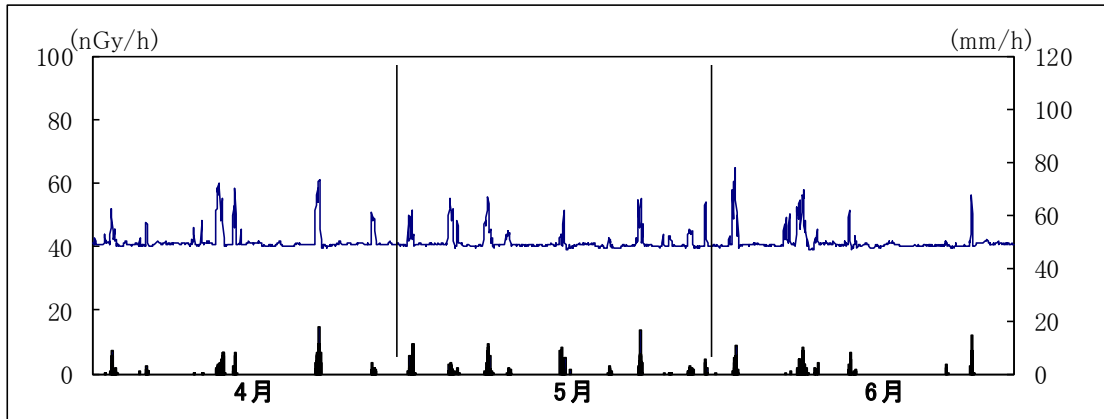
御前崎市 佐倉三区



※上線は線量率, 下線は降雨量

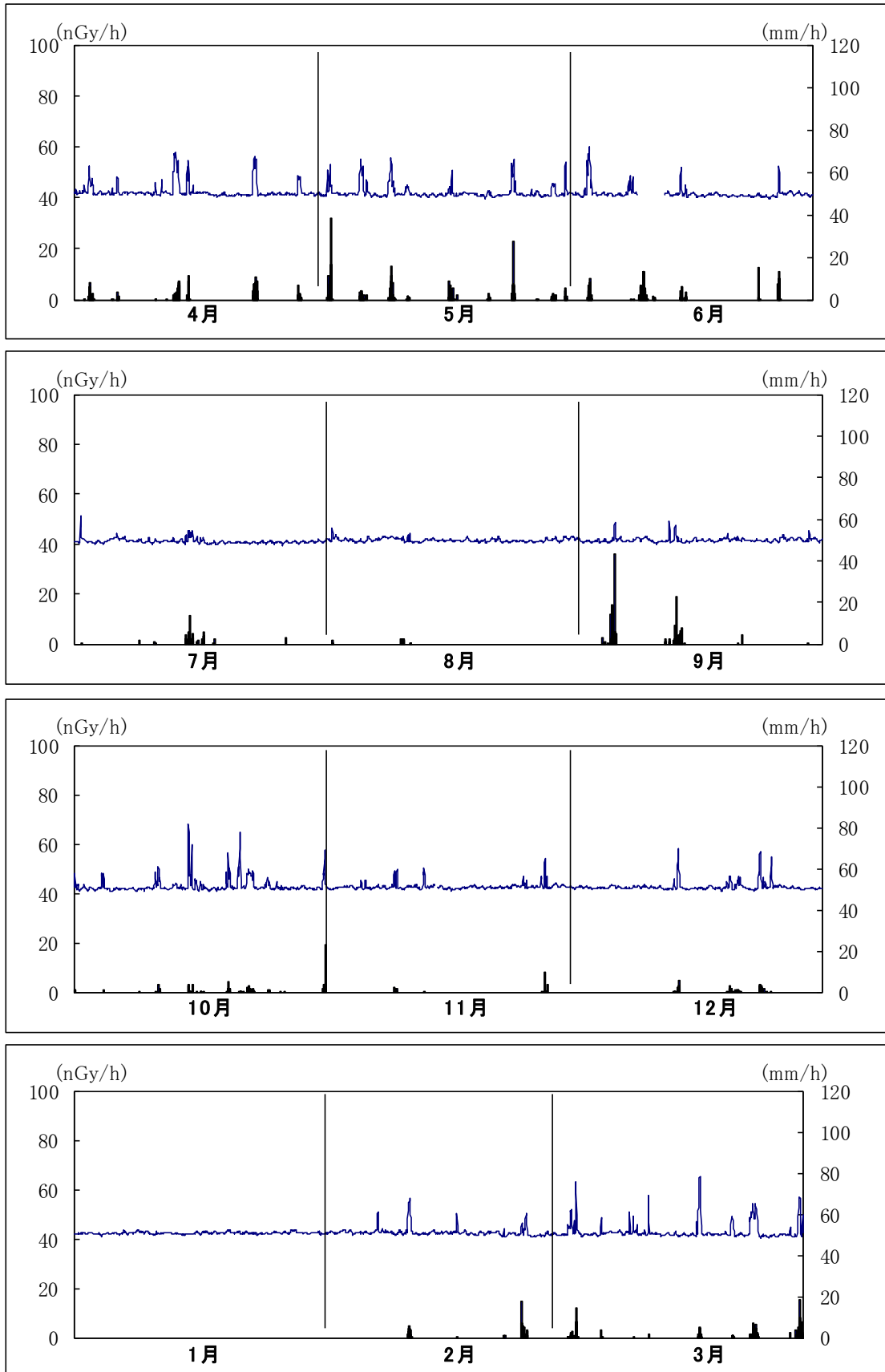
※ 測定器の定期点検の作業に伴い、佐倉三区では5月29日から6月2日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

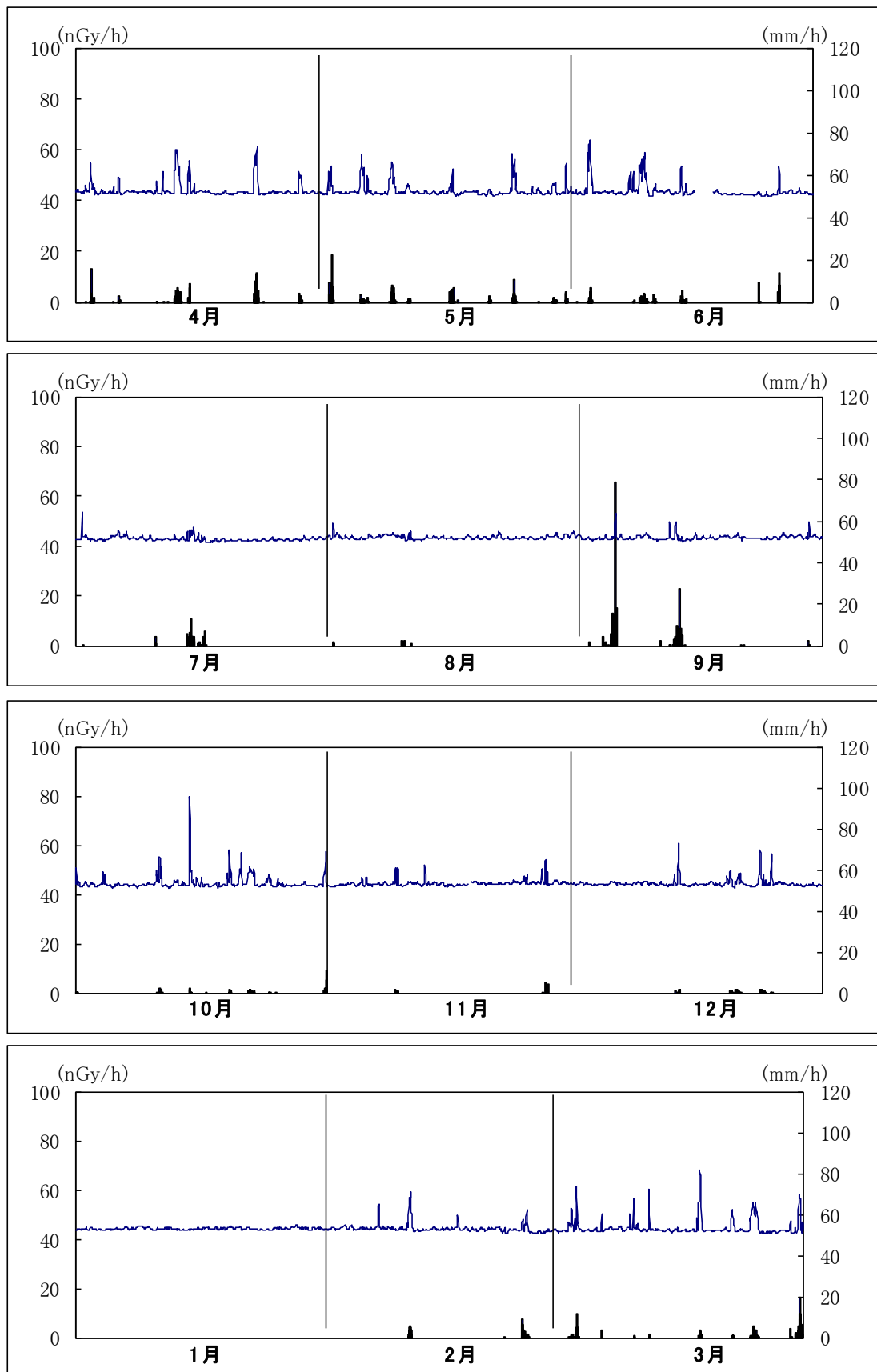
御前崎市 白羽小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 測定器の定期点検の作業に伴い、白羽小学校では6月9日から12日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

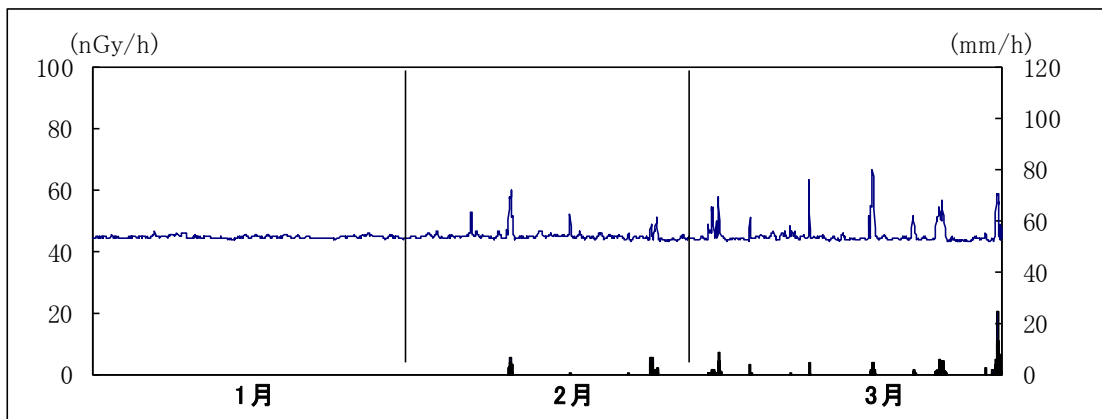
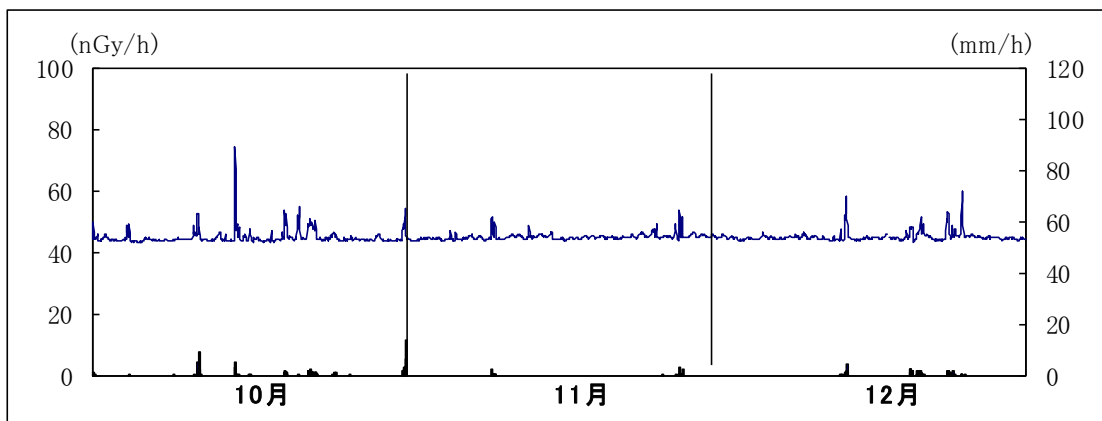
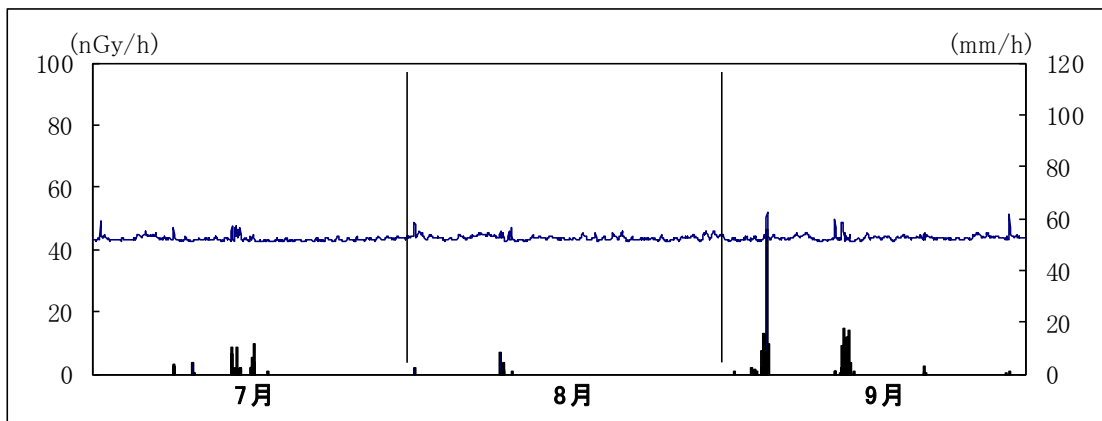
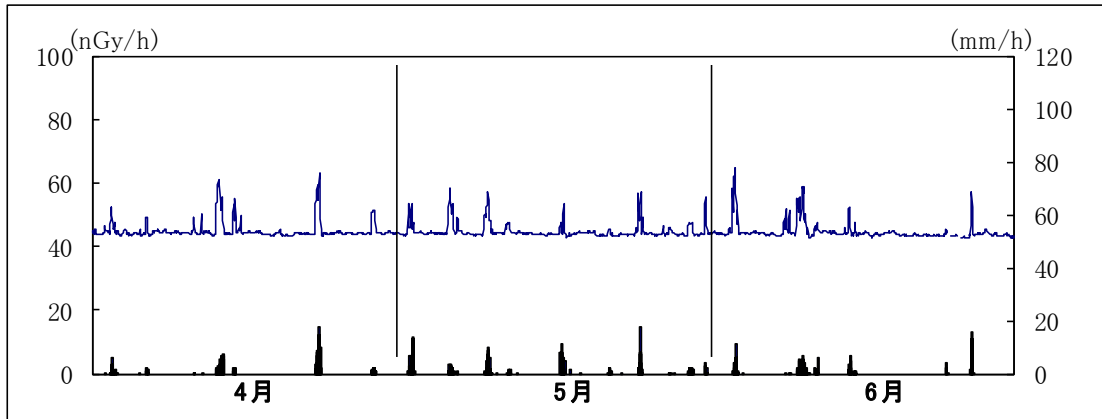
牧之原市 地頭方小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

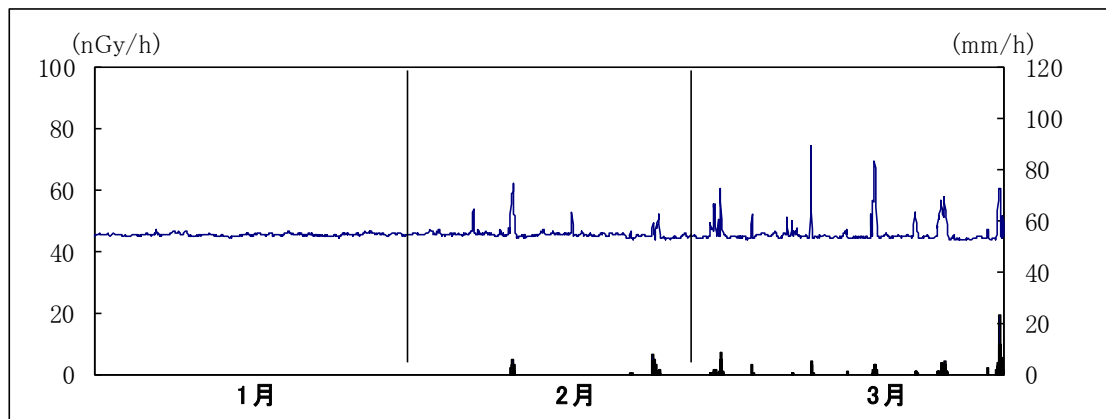
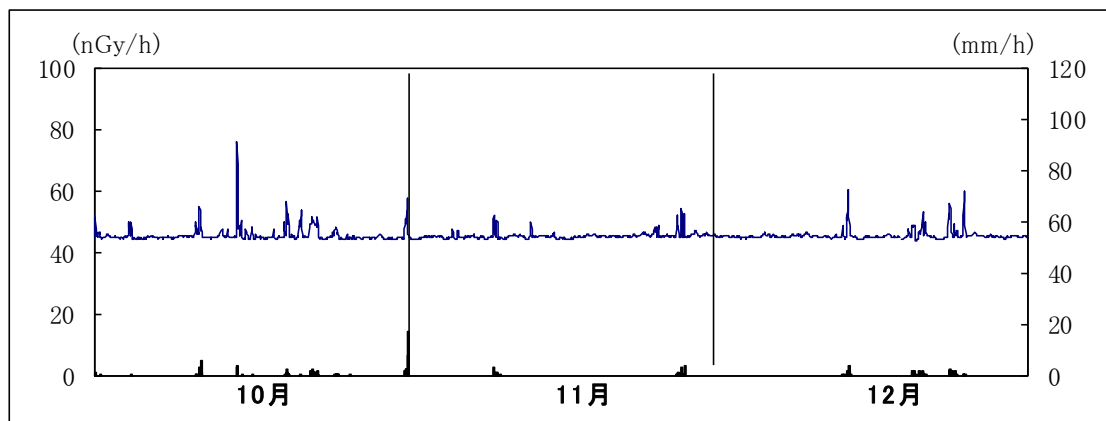
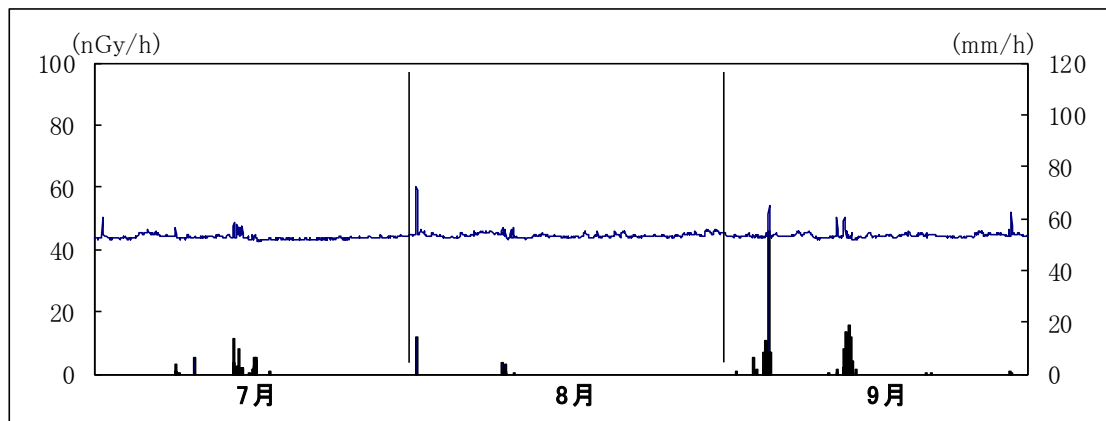
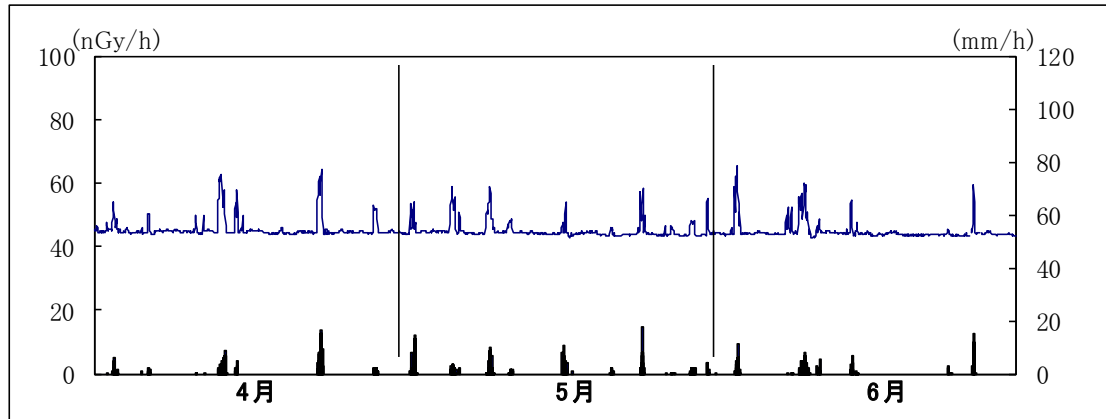
※ 測定器の定期点検の作業に伴い、地頭方小学校では6月16日から18日までの間に欠測となっている。当該期間については、可搬型モニタリングポストによる代替測定を行っており、測定結果に特異な傾向は認められなかった。

御前崎市 旧監視センター



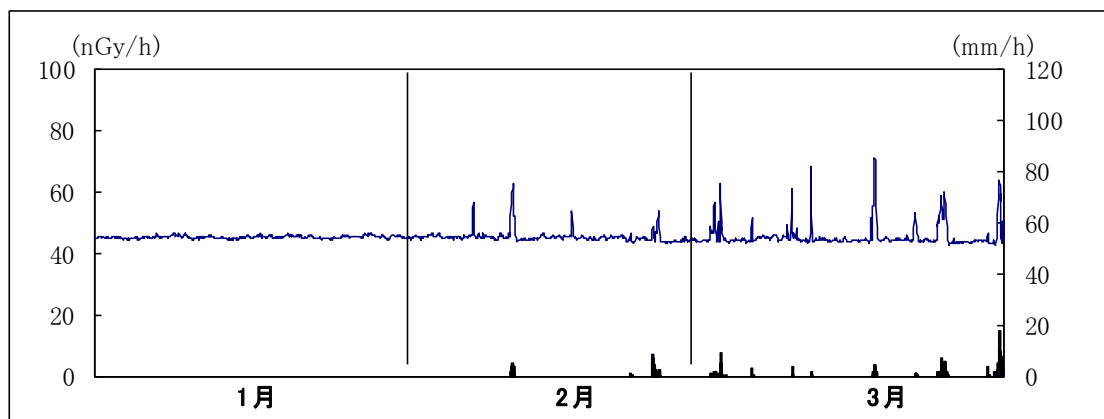
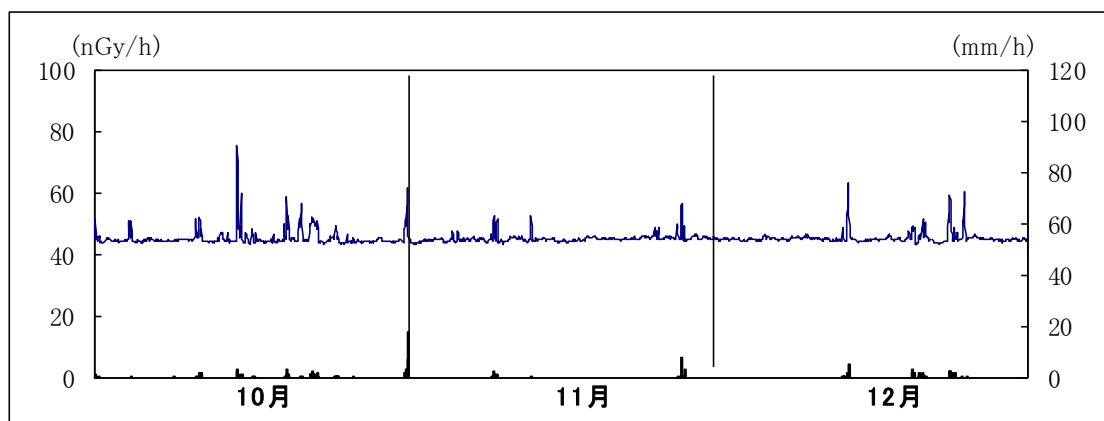
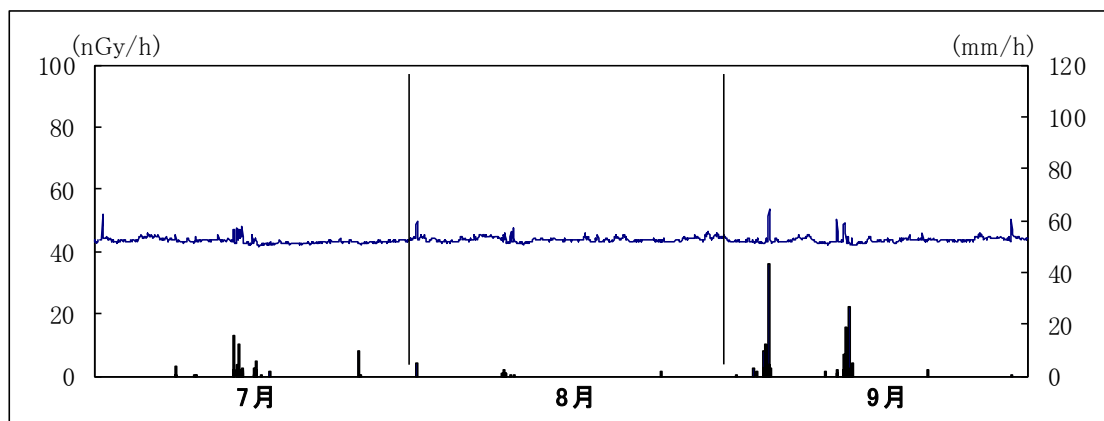
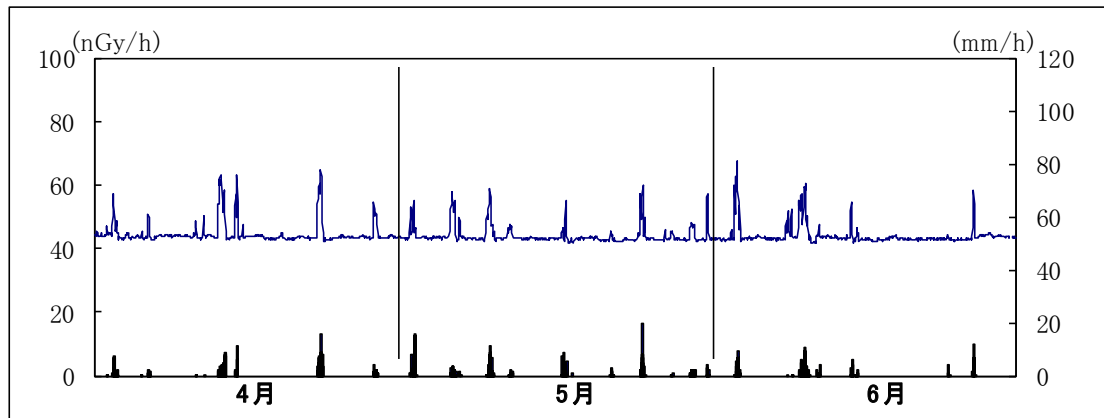
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 草笛



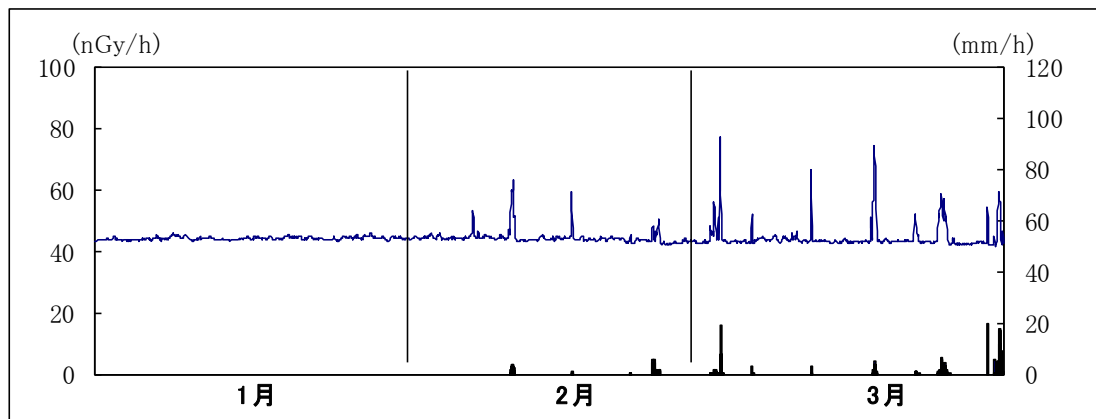
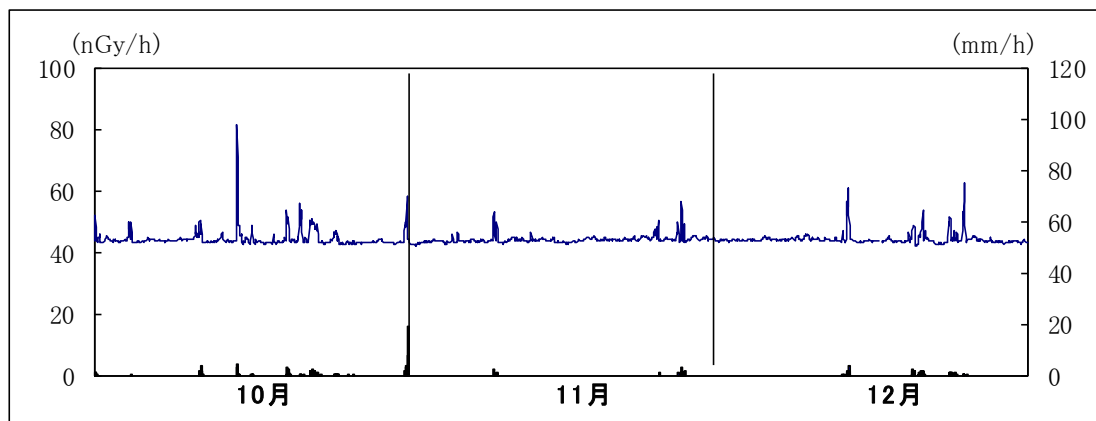
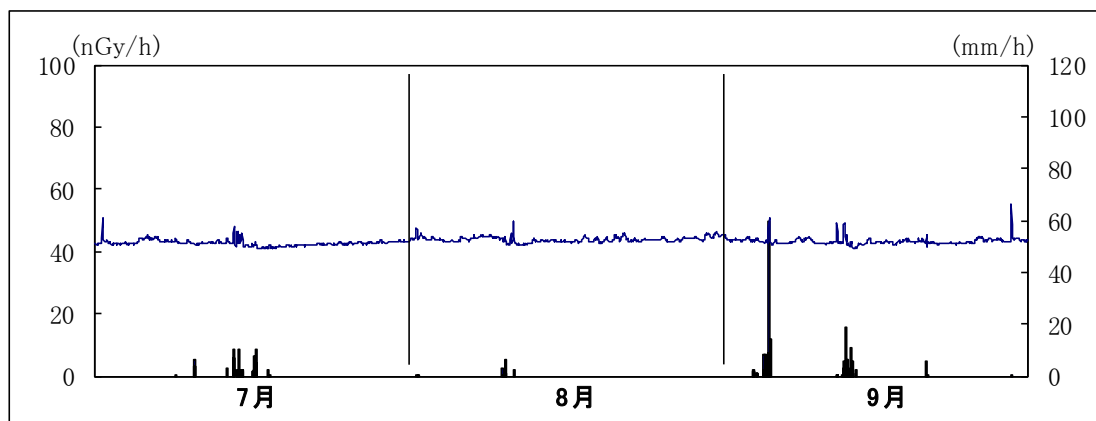
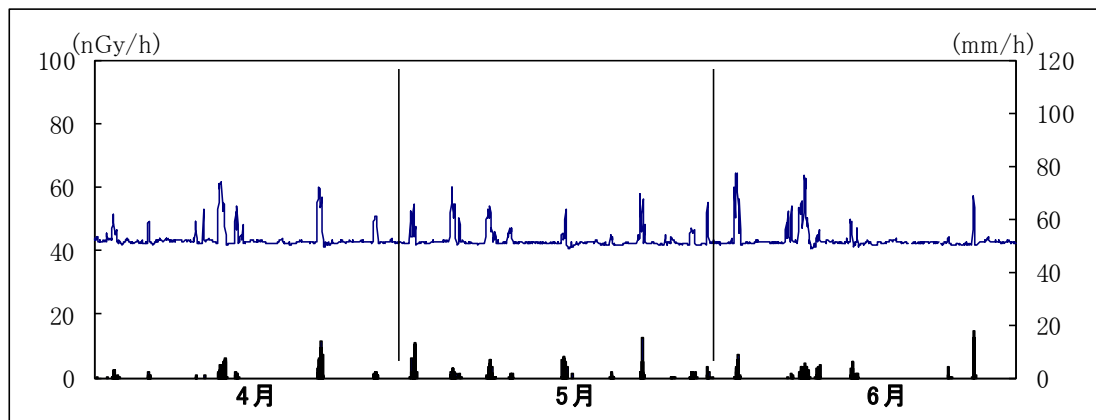
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 新神子



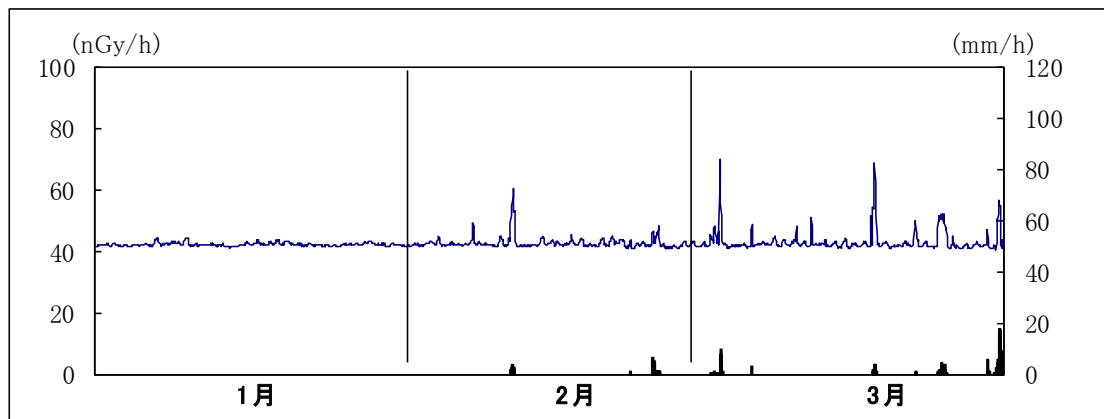
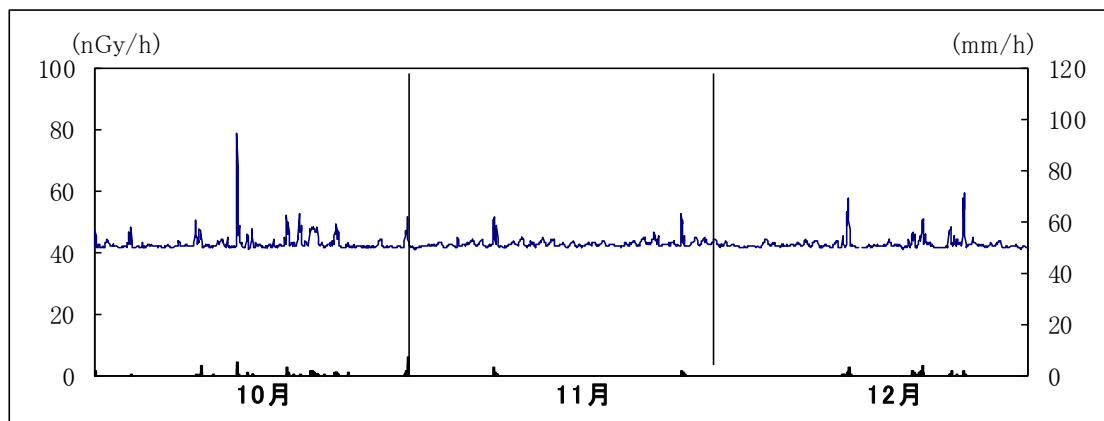
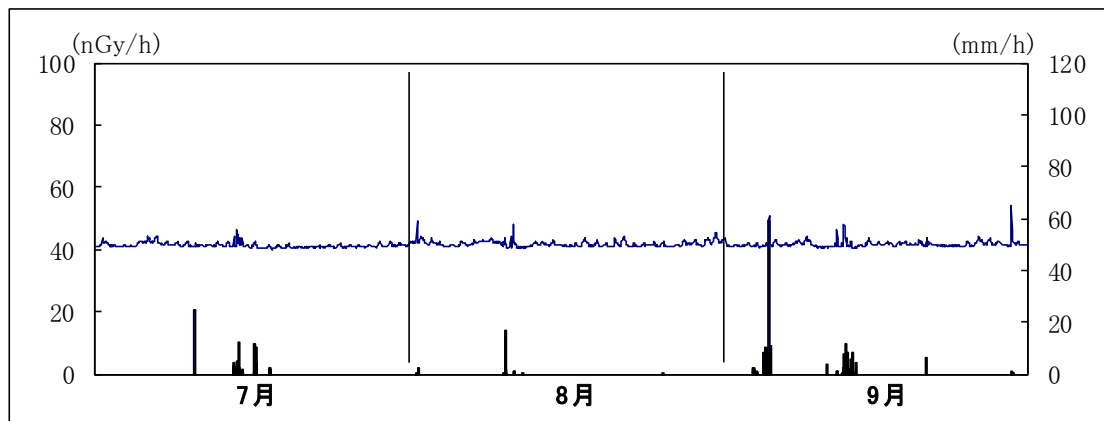
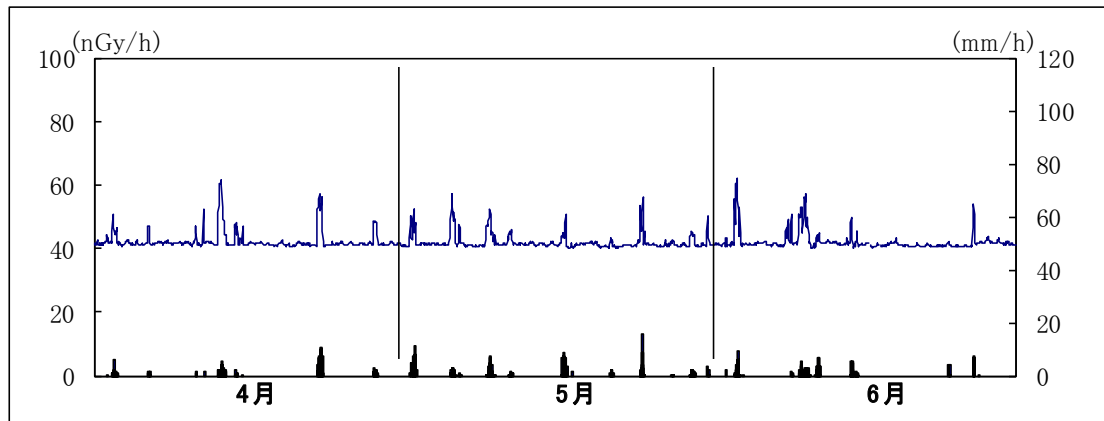
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 浜岡北小学校



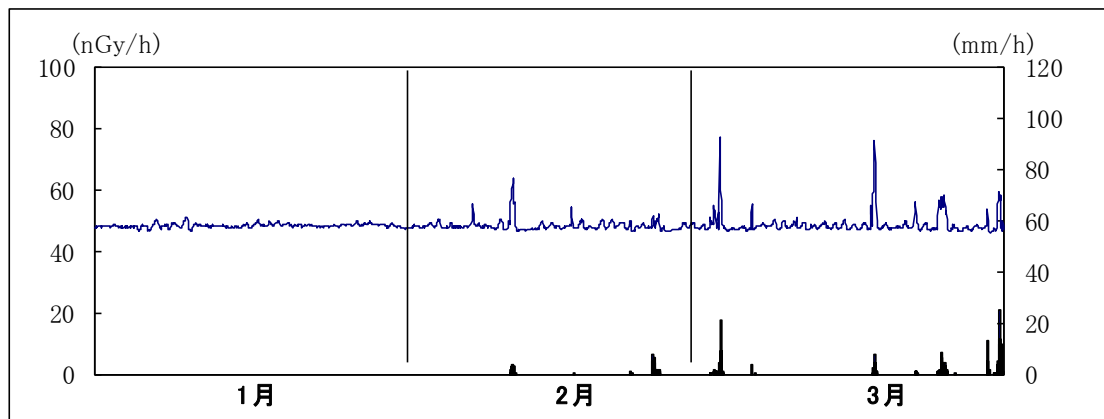
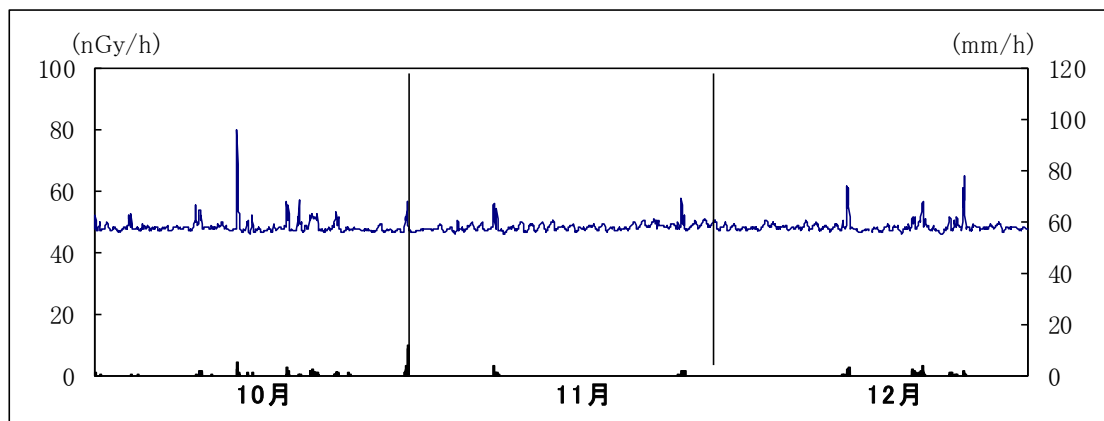
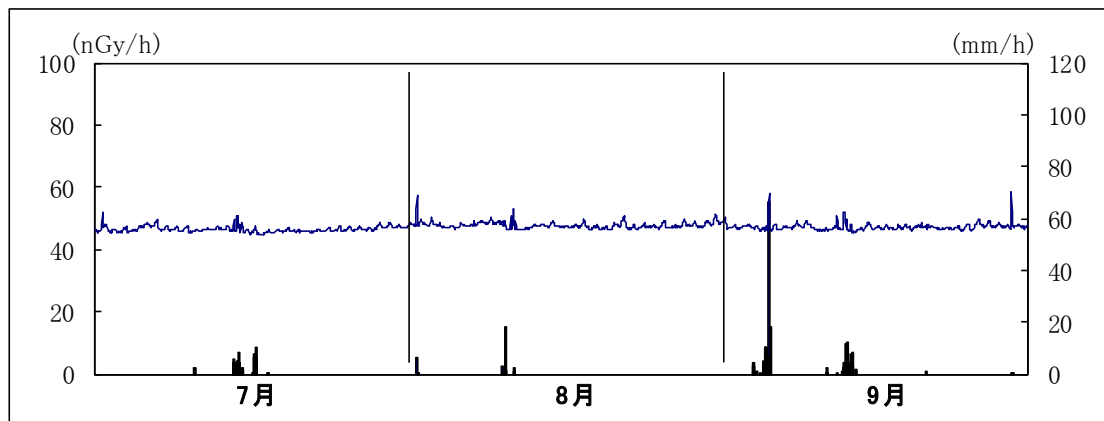
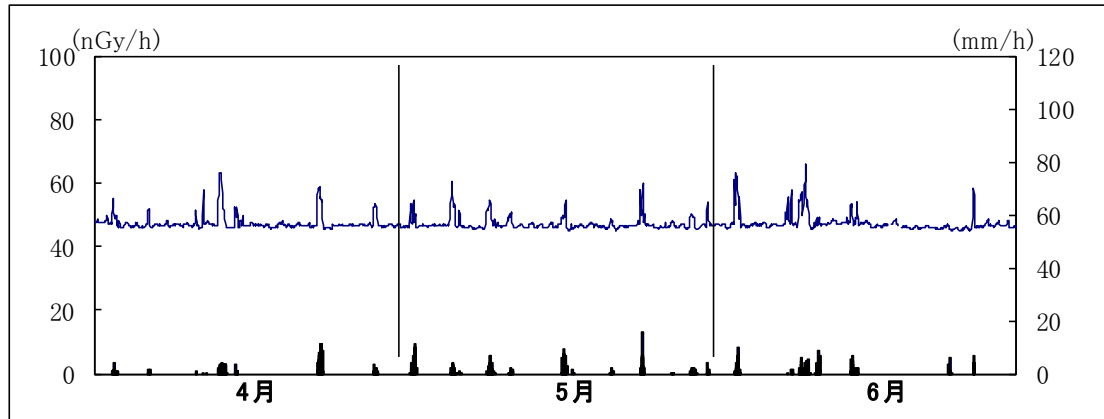
※上線は線量率, 下線は降雨量

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	2.4	2.7	白羽小学校 (御前崎市)	4 月	2.4	3.0
	5 月	2.5	2.9		5 月	2.4	3.1
	6 月	2.4	2.8		6 月	2.4	3.0
	7 月	2.4	2.8		7 月	2.3	2.7
	8 月	2.6	2.9		8 月	2.3	2.5
	9 月	2.7	3.2		9 月	2.3	2.6
	10 月	2.7	3.1		10 月	2.3	2.7
	11 月	2.7	3.1		11 月	2.3	2.7
	12 月	2.8	3.1		12 月	2.3	2.8
	1 月	2.8	3.1		1 月	2.3	2.6
	2 月	2.7	3.1		2 月	2.3	2.6
	3 月	2.7	3.6		3 月	2.4	2.8
中 町 (御前崎市)	4 月	2.3	2.8	地頭方小学校 (牧之原市)	4 月	2.4	2.9
	5 月	2.4	2.9		5 月	2.4	2.8
	6 月	2.3	2.8		6 月	2.4	2.9
	7 月	2.2	2.7		7 月	2.3	3.1
	8 月	2.3	2.6		8 月	2.4	2.8
	9 月	2.4	3.0		9 月	2.4	2.9
	10 月	2.4	2.8		10 月	2.4	2.8
	11 月	2.4	2.8		11 月	2.4	2.8
	12 月	2.4	2.7		12 月	2.4	2.8
	1 月	2.4	2.8		1 月	2.4	2.9
	2 月	2.4	2.8		2 月	2.4	2.8
	3 月	2.4	2.8		3 月	2.4	2.8
平 場 (御前崎市)	4 月	3.4	4.1				
	5 月	3.4	3.8				
	6 月	3.4	4.0				
	7 月	3.4	3.9				
	8 月	3.5	3.9				
	9 月	3.3	3.7				
	10 月	3.3	3.7				
	11 月	3.3	3.6				
	12 月	3.3	3.6				
	1 月	3.3	3.7				
	2 月	3.3	3.6				
	3 月	3.5	4.0				

(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⁾	5.8
	5 月	*	5.5
	6 月	*	8.8
	7 月	*	8.6
	8 月	*	13
	9 月	*	9.7
	10 月	0.48	8.4
	11 月	0.71	12
	12 月	0.56	12
	1 月	0.71	10
	2 月	0.33	10
	3 月	*	10
検出限界値		0.052～0.38 ²⁾	
中 町 (御前崎市)	4 月	0.17	6.9
	5 月	*	5.6
	6 月	*	8.3
	7 月	*	8.0
	8 月	*	12
	9 月	*	10
	10 月	0.42	9.3
	11 月	0.67	12
	12 月	0.48	9.9
	1 月	0.65	9.6
	2 月	0.29	10
	3 月	*	9.4
検出限界値		0.051～0.33	
平 場 (御前崎市)	4 月	0.20	6.2
	5 月	*	4.8
	6 月	*	7.1
	7 月	*	9.0
	8 月	*	8.5
	9 月	*	9.1
	10 月	0.51	9.0
	11 月	0.81	10
	12 月	0.60	8.2
	1 月	0.77	7.6
	2 月	0.36	7.3
	3 月	*	8.9
検出限界値		0.053～0.37	

測定地点名	月	最小値	最大値
白羽小学校 (御前崎市)	4 月	0.22	5.9
	5 月	*	4.6
	6 月	*	6.2
	7 月	*	10
	8 月	*	7.5
	9 月	*	6.6
	10 月	0.46	8.0
	11 月	0.72	7.6
	12 月	0.52	6.0
	1 月	0.66	6.2
	2 月	*	6.6
	3 月	*	7.2
検出限界値		0.049～0.33	
地頭方小学校 (牧之原市)	4 月	0.25	5.8
	5 月	*	5.2
	6 月	*	6.7
	7 月	*	10
	8 月	*	7.0
	9 月	*	6.5
	10 月	0.50	7.3
	11 月	0.67	8.5
	12 月	0.45	7.8
	1 月	0.65	6.3
	2 月	0.32	8.5
	3 月	0.17	7.6
検出限界値		0.050～0.31	

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。

(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⁾	0.33	0.029
	5 月	*	0.14	
	6 月	*	0.21	
	7 月	*	0.18	0.027
	8 月	*	0.30	
	9 月	*	0.29	
	10 月	*	0.16	0.027
	11 月	*	0.34	
	12 月	*	0.26	
	1 月	*	0.32	0.029
	2 月	*	0.23	
	3 月	*	0.24	
中 町 (御前崎市)	4 月	*	0.20	0.026
	5 月	*	0.12	
	6 月	*	0.14	
	7 月	*	0.16	0.027
	8 月	*	0.24	
	9 月	*	0.23	
	10 月	*	0.13	0.026
	11 月	*	0.25	
	12 月	*	0.22	
	1 月	*	0.23	0.026
	2 月	*	0.23	
	3 月	*	0.20	
平 場 (御前崎市)	4 月	*	0.11	0.026
	5 月	*	0.12	
	6 月	*	0.16	
	7 月	*	0.20	0.025
	8 月	*	0.20	
	9 月	*	0.18	
	10 月	*	0.13	0.026
	11 月	*	0.21	
	12 月	*	0.13	
	1 月	*	0.12	0.027
	2 月	*	0.15	
	3 月	*	0.13	
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	*	0.082	0.024
	5 月	*	0.082	
	6 月	*	0.092	
	7 月	*	0.13	0.025
	8 月	*	0.12	
	9 月	*	0.13	
	10 月	*	0.096	0.025
	11 月	*	0.11	
	12 月	*	0.088	
	1 月	*	0.080	0.025
	2 月	*	0.096	
	3 月	*	0.096	
地頭方 小学校 (牧之原市)	4 月	*	0.17	0.025
	5 月	*	0.14	
	6 月	*	0.16	
	7 月	*	0.19	0.026
	8 月	*	0.19	
	9 月	*	0.26	
	10 月	*	0.16	0.025
	11 月	*	0.31	
	12 月	*	0.15	
	1 月	*	0.17	0.025
	2 月	*	0.25	
	3 月	*	0.26	

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	R7 年 4 月 1 日 ～R7 年 4 月 30 日	* ³⁾ (0.0091) ⁴⁾	*	*	*	4.68 (0.29)
	R7 年 5 月 1 日 ～R7 年 6 月 1 日	*	*	*	*	3.13 (0.21)
	R7 年 6 月 2 日 ～R7 年 6 月 30 日	*	*	*	*	3.30 (0.25)
	R7 年 7 月 1 日 ～R7 年 7 月 31 日	*	*	*	*	2.87 (0.23)
	R7 年 8 月 1 日 ～R7 年 8 月 31 日	*	*	*	*	2.49 (0.21)
	R7 年 9 月 1 日 ～R7 年 9 月 30 日	*	*	*	*	2.55 (0.21)
	R7 年 10 月 1 日～ R7 年 11 月 3 日	*	*	*	*	3.64 (0.24)
	R7 年 11 月 4 日～ R7 年 11 月 30 日	*	*	*	*	4.28 (0.28)
	R7 年 12 月 1 日～ R8 年 1 月 4 日	*	*	*	*	3.34 (0.23)
	R8 年 1 月 5 日 ～R8 年 2 月 1 日	*	*	*	*	3.53 (0.23)
	R8 年 2 月 2 日 ～R8 年 3 月 1 日	*	*	*	*	5.0 (0.32)
	R8 年 3 月 2 日 ～R8 年 3 月 31 日	*	*	*	*	4.61 (0.29)
御前崎市 中 町	R7 年 4 月 1 日 ～R7 年 4 月 30 日	*	*	*	*	3.73 (0.22)
	R7 年 5 月 1 日 ～R7 年 6 月 1 日	*	*	*	*	2.39 (0.17)
	R7 年 6 月 2 日 ～R7 年 6 月 30 日	*	*	*	*	2.62 (0.19)
	R7 年 7 月 1 日 ～R7 年 7 月 31 日	*	*	*	*	2.30 (0.17)
	R7 年 8 月 1 日 ～R7 年 8 月 31 日	*	*	*	*	2.01 (0.18)
	R7 年 9 月 1 日 ～R7 年 9 月 30 日	*	*	*	*	2.07 (0.16)
	R7 年 10 月 1 日～ R7 年 11 月 3 日	*	*	*	*	2.95 (0.18)
	R7 年 11 月 4 日～ R7 年 11 月 30 日	*	*	*	*	3.68 (0.24)
	R7 年 12 月 1 日～ R8 年 1 月 4 日	*	*	*	*	2.60 (0.17)
	R8 年 1 月 5 日 ～R8 年 2 月 1 日	*	*	*	*	2.68 (0.18)
	R8 年 2 月 2 日 ～R8 年 3 月 1 日	*	*	*	*	3.74 (0.22)
	R8 年 3 月 2 日 ～R8 年 3 月 31 日	*	*	*	*	3.28 (0.21)

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

注 2) ベリリウム 7 は、自然放射性核種である。

注 3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 4) () 内は、検出下限値を示す。

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	R7 年 4 月 1 日 ～R7 年 4 月 30 日	* ³⁾ (0.010) ⁴⁾	*	*	*	5.2 (0.32)
	R7 年 5 月 1 日 ～R7 年 6 月 1 日	*	*	*	*	3.45 (0.23)
	R7 年 6 月 2 日 ～R7 年 6 月 30 日	*	*	*	*	3.52 (0.26)
	R7 年 7 月 1 日 ～R7 年 7 月 31 日	*	*	*	*	3.10 (0.24)
	R7 年 8 月 1 日 ～R7 年 8 月 31 日	*	*	*	*	2.73 (0.22)
	R7 年 9 月 1 日 ～R7 年 9 月 30 日	*	*	*	*	1.69 (0.20)
	R7 年 10 月 1 日～ R7 年 11 月 3 日	*	*	*	*	3.88 (0.24)
	R7 年 11 月 4 日～ R7 年 11 月 30 日	*	*	*	*	4.78 (0.28)
	R7 年 12 月 1 日～ R8 年 1 月 4 日	*	*	*	*	3.43 (0.24)
	R8 年 1 月 5 日 ～R8 年 2 月 1 日	*	*	*	*	3.72 (0.25)
	R8 年 2 月 2 日 ～R8 年 3 月 1 日	*	*	*	*	5.0 (0.30)
	R8 年 3 月 2 日 ～R8 年 3 月 31 日	*	*	*	*	4.96 (0.29)
御前崎市 白羽小学校	R7 年 4 月 1 日 ～R7 年 4 月 30 日	*	*	*	*	3.93 (0.25)
	R7 年 5 月 1 日 ～R7 年 6 月 1 日	*	*	*	*	2.44 (0.19)
	R7 年 6 月 2 日 ～R7 年 6 月 30 日	*	*	*	*	2.85 (0.23)
	R7 年 7 月 1 日 ～R7 年 7 月 31 日	*	*	*	*	2.21 (0.16)
	R7 年 8 月 1 日 ～R7 年 8 月 31 日	*	*	*	*	2.02 (0.16)
	R7 年 9 月 1 日 ～R7 年 9 月 30 日	*	*	*	*	2.12 (0.16)
	R7 年 10 月 1 日～ R7 年 11 月 3 日	*	*	*	*	2.89 (0.18)
	R7 年 11 月 4 日～ R7 年 11 月 30 日	*	*	*	*	3.91 (0.25)
	R7 年 12 月 1 日～ R8 年 1 月 4 日	*	*	*	*	2.52 (0.19)
	R8 年 1 月 5 日 ～R8 年 2 月 1 日	*	*	*	*	2.79 (0.19)
	R8 年 2 月 2 日 ～R8 年 3 月 1 日	*	*	*	*	3.84 (0.22)
	R8 年 3 月 2 日 ～R8 年 3 月 31 日	*	*	*	*	3.49 (0.22)

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	R7年4月1日 ～R7年4月30日	* ³⁾ (0.0088) ⁴⁾	*	*	*	3.94 (0.23)
	R7年5月1日 ～R7年6月1日	*	*	*	*	2.66 (0.17)
	R7年6月2日 ～R7年6月30日	*	*	*	*	2.74 (0.19)
	R7年7月1日 ～R7年7月31日	*	*	*	*	2.24 (0.19)
	R7年8月1日 ～R7年8月31日	*	*	*	*	1.95 (0.15)
	R7年9月1日 ～R7年9月30日	*	*	*	*	2.05 (0.18)
	R7年10月1日～ R7年11月3日	*	*	*	*	2.77 (0.20)
	R7年11月4日～ R7年11月30日	*	*	*	*	3.77 (0.26)
	R7年12月1日～ R8年1月4日	*	*	*	*	2.56 (0.17)
	R8年1月5日 ～R8年2月1日	*	*	*	*	2.65 (0.18)
	R8年2月2日 ～R8年3月1日	*	*	*	*	3.90 (0.25)
	R8年3月2日 ～R8年3月31日	*	*	*	*	3.56 (0.22)

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)	R7 年 4 月 24 日	県	* ³⁾ (1.3) ⁴⁾	*	*	*	*	22 (13)
			中電	*	*	*	*	*	18 (17)
		R7 年 7 月 1 日	県	*	*	*	*	*	14 (13)
			中電	*	*	*	*	*	18 (17)
		R7 年 10 月 3 日	県	*	*	*	*	*	27 (15)
			中電	*	*	*	*	*	19 (16)
		R8 年 1 月 22 日	県	*	*	*	*	*	27 (14)
			中電	*	*	*	*	*	* (17)
	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)	R7 年 4 月 24 日	県	*	*	*	*	*	21 (13)
			中電	*	*	*	*	*	24 (17)
		R7 年 7 月 1 日	県	*	*	*	*	*	* (14)
			中電	*	*	*	*	*	26 (17)
		R7 年 10 月 3 日	県	*	*	*	*	*	29 (15)
			中電	*	*	*	*	*	20 (17)
		R8 年 1 月 22 日	県	*	*	*	*	*	24 (15)
			中電	*	*	*	*	*	* (17)

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 壌	御前崎市 下朝比奈	R7 年 6 月 5 日	県	* ³⁾ (0.77) ⁴⁾	*	5.6 (0.94)	*	573 (29)
			中電	* (0.66)	* (0.67)	5.5 (0.98)	*	577 (29)
		R7 年 9 月 8 日	県	* (0.78)	* (0.69)	6.3 (1.0)	*	580 (32)
			中電	* (0.71)	* (0.71)	5.4 (0.97)	*	566 (29)
		R7 年 12 月 3 日	県	* (0.80)	* (0.72)	5.1 (0.94)	*	590 (32)
			中電	* (0.80)	* (0.75)	4.9 (1.1)	*	580 (33)
		R8 年 3 月 9 日	県	* (0.80)	* (0.74)	3.8 (1.0)	*	560 (31)
			中電	* (0.68)	* (0.72)	4.4 (0.99)	*	565 (29)
	御前崎市 新神子	R7 年 6 月 5 日	県	* (0.75)	* (0.63)	3.9 (0.78)	*	548 (28)
			中電	* (0.68)	* (0.76)	3.7 (1.0)	*	533 (29)
		R7 年 9 月 8 日	県	* (0.71)	* (0.58)	3.2 (0.81)	*	532 (28)
			中電	* (0.66)	* (0.60)	4.1 (0.91)	*	527 (29)
		R7 年 12 月 3 日	県	* (0.70)	* (0.67)	3.0 (0.75)	*	512 (29)
			中電	* (0.69)	* (0.66)	3.1 (0.77)	*	518 (27)
		R8 年 3 月 9 日	県	* (0.68)	* (0.69)	4.1 (0.94)	*	507 (28)
			中電	* (0.67)	* (0.61)	4.7 (0.85)	*	524 (27)
	御前崎市 比 木	R7 年 6 月 5 日	県	* (0.81)	* (0.71)	1.5 (0.64)	*	660 (32)
			中電	* (0.85)	* (0.78)	0.80 (0.79)	*	690 (34)
		R7 年 9 月 8 日	県	* (0.80)	* (0.72)	1.1 (0.80)	*	650 (34)
			中電	* (0.95)	* (0.82)	* (0.91)	*	690 (36)
		R7 年 12 月 3 日	県	* (0.77)	* (0.78)	1.9 (0.73)	*	660 (34)
			中電	* (0.96)	* (0.85)	* (0.88)	*	690 (36)
		R8 年 3 月 9 日	県	* (0.75)	* (0.72)	0.65 (0.55)	*	700 (33)
			中電	* (0.83)	* (0.79)	* (0.84)	*	710 (34)

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 壌	牧之原市 笠 名	R7 年 6 月 2 日	県	* ³⁾ (0.82) ⁴⁾	* (0.73)	7.1 (1.1)	*	660 (32)
			中電	* (0.76)	* (0.81)	8.9 (1.2)	*	680 (34)
		R7 年 9 月 8 日	県	* (0.75)	* (0.75)	7.7 (1.2)	*	690 (33)
			中電	* (0.92)	* (0.86)	7.3 (1.3)	*	670 (36)
		R7 年 12 月 4 日	県	* (0.86)	* (0.82)	9.2 (1.2)	*	650 (34)
			中電	* (0.87)	* (0.77)	9.3 (1.3)	*	660 (34)
		R8 年 3 月 6 日	県	* (0.87)	* (0.86)	8.2 (1.2)	*	630 (34)
			中電	* (0.82)	* (0.83)	9.2 (1.3)	*	650 (34)

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	R7 年 10 月 22 日	県	* ³⁾ (0.032) ⁴⁾		*	*	*	75.0 (1.8)
			中電	*		*	*	*	74.9 (1.6)
	牧之原市 笠 名	R7 年 10 月 2 日	県	*		*	*	*	80.1 (1.8)
			中電	*		*	*	*	75.3 (1.6)
すいか	御前崎市 中原	R7 年 7 月 18 日	県	*		*	*	*	28.6 (0.67)
			中電	*		*	*	*	31.2 (0.71)
	御前崎市 八千代	R7 年 7 月 10 日	県	*		*	*	*	37.7 (0.77)
			中電	*		*	*	*	31.7 (0.61)
キャベツ	御前崎市 合 戸	R8 年 2 月 18 日	県	*		*	0.018	*	63.2 (0.96)
			中電	*		*	0.016	*	59.0 (0.89)
白菜	御前崎市 雨 垂	R7 年 12 月 11 日	県	*		*	*	*	79.2 (1.2)
			中電	*		*	*	*	102.3 (1.4)
	御前崎市 上ノ原	R7 年 12 月 18 日	県	*		*	*	*	71.6 (1.0)
			中電	*		*	*	*	79.8 (1.1)
	牧之原市 笠 名	R7 年 11 月 6 日	県	*		*	*	*	74.5 (1.2)
			中電	*		*	*	*	71.5 (1.1)
たまねぎ	御前崎市 池新田	R7 年 4 月 7 日	県	*		*	*	*	33.6 (0.61)
			中電	*		*	*	*	34.1 (0.57)
	御前崎市 白 浜	R8 年 1 月 22 日	県	*		*	*	*	47.5 (0.80)
			中電	*		*	*	*	44.8 (0.71)
	牧之原市 堀野新田	R8 年 3 月 3 日	県	*		*	*	*	37.4 (0.65)
			中電	*		*	*	*	37.3 (0.57)

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⁾
白ねぎ	御前崎市 合戸	R7年12月15日	県	* ³⁾ (0.013) ⁴⁾		*	*	*	42.8 (0.75)
			中電	*		*	*	*	44.7 (0.74)
かんしよ	御前崎市 新神子	R7年9月24日	県	*		*	0.043 (0.016)	*	109.5 (1.7)
			中電	*		*	0.045 (0.018)	*	92.8 (1.4)
大根	御前崎市 洗井	R8年1月9日	県	*	*	*	*	*	82.3 (1.2)
			中電	*	*	*	*	*	84.7 (1.2)
	御前崎市 白浜	R8年1月9日	県	*	*	*	*	*	38.8 (0.71)
			中電	*	*	*	*	*	41.8 (0.66)
	牧之原市 堀野新田	R8年1月8日	県	*	*	*	0.017 (0.0075)	*	46.2 (0.77)
			中電	*	*	*	0.015 (0.0081)	*	40.3 (0.66)
みかん	牧之原市 堀野新田	R7年11月15日	県	*		*	0.013 (0.0055)	*	37.5 (0.63)
			中電	*		*	0.014 (0.0074)	*	38.0 (0.60)
茶葉	御前崎市 朝比奈	R7年5月7日	県	*		*	0.049 (0.022)	*	137.5 (2.4)
			中電	*		*	0.046 (0.032)	*	137.3 (2.4)
	御前崎市 新野	R7年4月28日	県	*		*	0.039 (0.026)	*	128.0 (2.2)
			中電	*		*	*	*	127.6 (2.0)
	御前崎市 新谷	R7年4月28日	県	*		*	0.042 (0.020)	*	96.4 (1.9)
			中電	*		*	0.033 (0.032)	*	136.3 (2.4)
	牧之原市 笠名	R7年4月25日	県	*		*	0.038 (0.020)	*	143.5 (2.4)
			中電	*		*	0.055 (0.033)	*	142.3 (2.5)
	菊川市 川上	R7年4月30日	県	*		*	0.049 (0.025)	*	142.3 (2.4)
			中電	*		*	*	*	146.1 (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。

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	R7 年 4 月 16 日	県	* ³⁾ (0.018) ⁴⁾	* ⁵⁾ (0.090)	*	*	*	47.3 (1.1)
			中電	* (0.018)	* (0.090)	*	*	*	45.8 (0.95)
		R7 年 7 月 11 日	県	* (0.017)	* (0.094)	*	*	*	45.8 (0.97)
			中電	* (0.016)	* (0.079)	*	*	*	44.3 (0.90)
		R7 年 10 月 9 日	県	* (0.018)	* (0.093)	*	*	*	45.2 (0.98)
			中電	* (0.019)	* (0.086)	*	*	*	48.2 (1.1)
	菊川市 嶺田	R8 年 1 月 19 日	県	* (0.016)	* (0.089)	*	*	*	44.2 (0.95)
			中電	* (0.016)	* (0.078)	*	*	*	41.9 (0.89)
		R7 年 4 月 25 日	県	* (0.019)	* (0.096)	*	0.012 (0.0094)	*	46.7 (1.1)
			中電	* (0.022)	* (0.078)	*	*	*	44.4 (1.2)
		R7 年 7 月 8 日	県	* (0.018)	* (0.088)	*	0.020 (0.013)	*	46.3 (1.0)
			中電	* (0.016)	* (0.081)	*	0.015 (0.013)	*	45.4 (0.92)
		R7 年 10 月 23 日	県	* (0.018)	* (0.093)	*	0.023 (0.012)	*	46.4 (0.99)
			中電	* (0.017)	* (0.081)	*	0.019 (0.012)	*	45.5 (0.92)
		R8 年 1 月 9 日	県	* (0.019)	* (0.092)	*	0.021 (0.014)	*	45.1 (1.0)
			中電	* (0.017)	* (0.079)	*	0.015 (0.013)	*	44.4 (0.93)

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	R7 年 5 月 29 日	県	* ³⁾ (0.77) ⁴⁾	*	*	*	700 (33)
		中電	*	*	*	*	685 (29)
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*	690 (33)
		中電	*	*	*	*	674 (28)
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*	700 (32)
		中電	*	*	*	*	657 (28)
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*	700 (33)
		中電	*	*	*	*	695 (30)
高松沖	R7 年 5 月 29 日	県	*	*	*	*	640 (32)
		中電	*	*	*	*	606 (29)
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*	660 (33)
		中電	*	*	*	*	640 (27)
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*	690 (32)
		中電	*	*	*	*	653 (27)
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*	640 (32)
		中電	*	*	*	*	674 (29)
尾高漁場	R7 年 5 月 29 日	県	*	*	*	*	650 (31)
		中電	*	*	*	*	631 (30)
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*	630 (31)
		中電	*	*	*	*	582 (28)
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*	610 (31)
		中電	*	*	*	*	577 (26)
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*	630 (31)
		中電	*	*	*	*	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。

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	R7 年 5 月 29 日	県	* ³⁾ (0.74) ⁴⁾	*	*	*	558 (29)
		中電	*	*	*	*	563 (27)
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*	526 (28)
		中電	*	*	*	*	476 (23)
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*	590 (30)
		中電	*	*	*	*	567 (28)
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*	579 (29)
		中電	*	*	*	*	601 (29)
御前崎港	R7 年 5 月 29 日	県	*	*	1.6 (0.67)	*	710 (33)
		中電	*	*	2.0 (0.81)	*	740 (33)
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	1.3 (0.68)	*	720 (33)
		中電	*	*	1.3 (0.67)	*	675 (30)
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	1.1 (0.69)	*	730 (35)
		中電	*	*	1.4 (0.82)	*	670 (32)
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	1.6 (1.1)	*	710 (33)
		中電	*	*	1.1 (0.83)	*	690 (33)
浅根漁場	R7 年 5 月 29 日	県	*	*	*	*	690 (34)
		中電	*	*	*	*	652 (29)
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*	650 (32)
		中電	*	*	*	*	642 (28)
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*	650 (31)
		中電	*	*	*	*	608 (27)
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*	640 (32)
		中電	*	*	*	*	647 (29)

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	R7年 5月 29日	県	* ³⁾ (0.74) ⁴⁾	*	*	*	700 (33)
		中電	*	*	*	*	680 (32)
	R7年 8月 4日	県	*	*	*	*	590 (30)
		中電	*	*	*	*	535 (26)
	R7年 11月 5日	県	*	*	*	*	670 (32)
		中電	*	*	*	*	621 (28)
	R8年 1月 19日	県	*	*	*	*	680 (33)
		中電	*	*	*	*	666 (29)
取水口付近	R7年 5月 29日	県	*	*	*	*	609 (30)
		中電	*	*	*	*	583 (28)
	R7年 8月 4日	県	*	*	*	*	610 (31)
		中電	*	*	*	*	573 (26)
	R7年 11月 5日	県	*	*	*	*	630 (32)
		中電	*	*	*	*	618 (27)
	R8年 1月 19日	県	*	*	*	*	621 (30)
		中電	*	*	*	*	640 (31)
3号機及び 4号機 放水口付近	R7年 5月 29日	県	*	*	*	*	660 (31)
		中電	*	*	*	*	651 (29)
	R7年 8月 4日	県	*	*	*	*	640 (31)
		中電	*	*	*	*	604 (27)
	R7年 11月 5日	県	*	*	*	*	580 (30)
		中電	*	*	*	*	568 (26)
	R8年 1月 19日	県	*	*	*	*	650 (31)
		中電	*	*	*	*	592 (27)

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

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) () 内は、検出下限値を示す。

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	R7年 5月 29日	県	* ³⁾ (0.73) ⁴⁾	*	*	*	610 (31)
		中電	*	*	*	*	617 (28)
	R7年 8月 4日	県	*	*	*	*	620 (31)
		中電	*	*	*	*	584 (28)
	R7年 11月 5日	県	*	*	*	*	620 (30)
		中電	*	*	*	*	594 (27)
	R8年 1月 19日	県	*	*	*	*	640 (32)
		中電	*	*	*	*	598 (27)

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

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) () 内は、検出下限値を示す。

f 海産生物

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
しらす	欠測 ³⁾	—	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
	尾高	R7 年 10 月 29 日	県	* ⁴⁾ (0.044) ⁵⁾		* (0.030)	0.047 (0.033)	* (0.033)	118.0 (2.5)
			中電	* (0.041)		* (0.029)	0.051 (0.033)	* (0.033)	110.1 (2.4)
ひらめ	欠測 ⁶⁾	—	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
あじ	尾高沖	R7 年 5 月 25 日	県	* (0.047)		* (0.031)	0.13 (0.031)	* (0.031)	128.5 (2.6)
			中電	* (0.045)		* (0.033)	0.12 (0.036)	* (0.036)	124.2 (2.4)
	地頭方	R7 年 12 月 3 日	県	* (0.048)		* (0.032)	0.099 (0.030)	* (0.030)	159.0 (2.8)
			中電	* (0.049)		* (0.033)	0.12 (0.040)	* (0.040)	159.5 (2.8)
かさご	御前崎港	R8 年 3 月 27 日	県	* (0.031)		* (0.031)	0.080 (0.031)	* (0.031)	115.8 (2.6)
			中電	* (0.043)		* (0.033)	0.084 (0.034)	* (0.034)	108.7 (2.3)
さざえ	欠測 ⁷⁾	—	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
はまぐり	欠測 ⁸⁾	—	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
かき	尾高	R7 年 7 月 24 日	県	* (0.053)		* (0.049)	* (0.039)	* (0.039)	51.4 (2.4)
			中電	* (0.040)		* (0.036)	* (0.033)	* (0.033)	41.6 (1.8)

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) 4 月、8 月及び 10 月に採取の計画であったが、4 月及び 8 月は不漁のため欠測となった。

注 4) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 5) () 内は、検出下限値を示す。

注 6) 1 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

注 7) 7 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

注 8) 11 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	欠測 ³⁾	—	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
あ お り い か	地頭方	R7 年 7 月 3 日	県	* ⁴⁾ (0.034) ⁵⁾		* (0.024)	0.040 (0.025)	*	96.0 (2.0)
			中電	* (0.035)		* (0.037)	* (0.028)	*	91.3 (1.9)
な ま こ	御前崎港	R8 年 1 月 22 日	県	* (0.031)		* (0.031)	* (0.025)	*	18.2 (1.2)
			中電	* (0.028)		* (0.027)	* (0.023)	*	17.6 (1.1)
わ か め	御前崎灯台	R8 年 2 月 13 日	県	* (0.068)	* (0.16)	* (0.050)	* (0.049)	*	191 (3.9)
			中電	* (0.057)	* (0.18)	* (0.042)	* (0.039)	*	180 (3.2)

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) 10 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

注4) 「*」は、「検出されず」を示す。

注5) () 内は、検出下限値を示す。

(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	R7 年 4 月 24 日	県	0.56 (0.22) ¹⁾
			中電	0.45 (0.26)
		R7 年 10 月 3 日	県	0.56 (0.26)
			中電	0.29 (0.21)
	新神子	R7 年 7 月 1 日	県	0.49 (0.21)
			中電	0.39 (0.21)
		R8 年 1 月 22 日	県	0.62 (0.25)
			中電	0.53 (0.27)

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	R7 年 10 月 22 日	県	* ¹⁾ (0.013) ²⁾
			中電	* (0.021)
	牧之原市 笠 名	R7 年 10 月 2 日	県	* (0.015)
			中電	* (0.023)
キャベツ	御前崎市 合 戸	R8 年 2 月 18 日	県	* (0.0077)
			中電	* (0.0096)
大 根	御前崎市 洗 井	R8 年 1 月 9 日	県	0.014 (0.014)
			中電	0.014 (0.012)
	御前崎市 白 浜	R8 年 1 月 9 日	県	測定中
			中電	* (0.0069)
	牧之原市 堀野新田	R8 年 1 月 8 日	県	測定中
			中電	0.011 (0.0095)
茶 葉	御前崎市 朝比奈	R7 年 5 月 7 日	県	* (0.0095)
			中電	0.031 (0.023)
	御前崎市 新 谷	R7 年 4 月 28 日	県	0.034 (0.015)
			中電	0.029 (0.028)
	牧之原市 笠 名	R7 年 4 月 25 日	県	0.015 (0.012)
			中電	* (0.027)
原 乳	菊川市 嶺 田	R7 年 4 月 25 日	県	0.0098 (0.0070)
			中電	* (0.013)
		R7 年 7 月 8 日	県	0.0084 (0.0074)
			中電	0.015 (0.012)
		R7 年 10 月 23 日	県	0.0097 (0.0073)
			中電	0.018 (0.013)
		R8 年 1 月 9 日	県	測定中
			中電	* (0.013)

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	欠測 ¹⁾	—	県	—
			中電	—
	尾高	R7 年 10 月 29 日	県	* ²⁾ (0.025) ³⁾
			中電	* (0.041)
かさご	御前崎港	R8 年 3 月 27 日	県	測定中
			中電	測定中
さざえ	欠測 ⁴⁾	—	県	—
			中電	—
いせえび	欠測 ⁵⁾	—	県	—
			中電	—
わかめ	御前崎灯台	R8 年 2 月 13 日	県	測定中
			中電	* (0.043)

注 1) 4 月及び 8 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

注 2) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 3) () 内は、検出下限値を示す。

注 4) 7 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

注 5) 10 月に採取の計画であったが、不漁のため欠測となった。

(3) 排水の全計数率

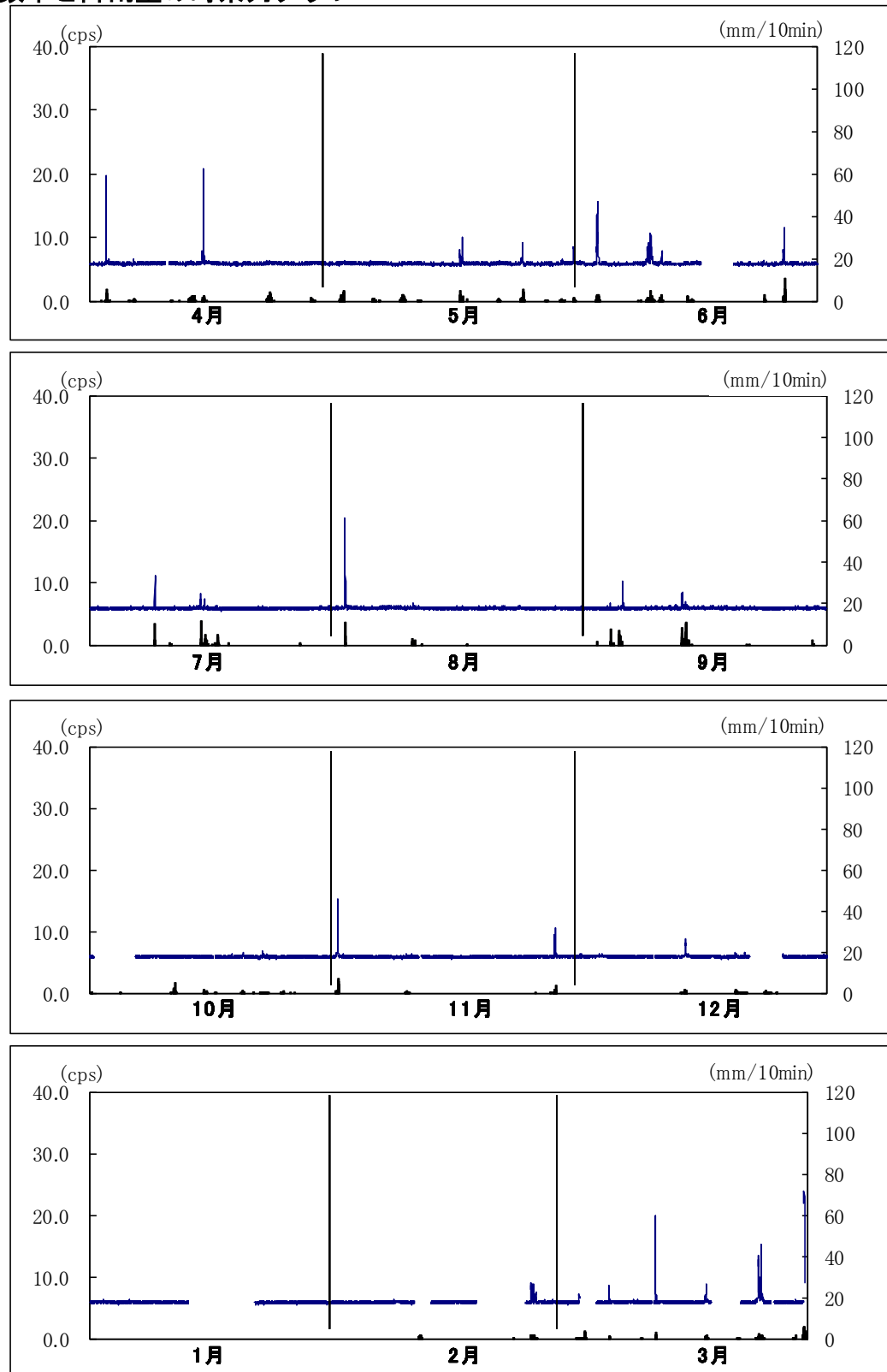
ア 月間測定値

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	5.9	5.5	21
	5月	5.9	5.5	10
	6月	6.0	5.5	16
	7月	5.9	5.5	11
	8月	5.9	5.5	20
	9月	5.9	5.5	10
	10月	5.9	5.5	15
	11月	5.9	5.5	10
	12月	5.9	5.5	8.7
	1月	5.9	5.4	6.3
	2月	5.9	5.5	9.1
	3月	6.1	5.6	24
3号機放水口モニタ	4月	6.5	6.1	7.7
	5月	6.5	6.2	7.3
	6月	6.6	6.3	7.1
	7月	6.9	6.3	7.4
	8月	6.9	6.2	7.4
	9月	6.5	6.1	7.0
	10月	6.5	6.1	6.9
	11月	6.5	6.1	7.0
	12月	6.5	6.1	6.9
	1月	6.4	6.0	6.8
	2月	6.4	6.1	7.0
	3月	6.7	6.2	9.4
4号機放水口モニタ	4月	7.4	7.0	9.2
	5月	7.6	7.1	8.4
	6月	7.7	7.0	8.3
	7月	7.4	7.0	7.8
	8月	7.4	7.0	8.4
	9月	7.5	7.1	9.4
	10月	7.6	7.1	9.3
	11月	7.4	7.0	7.8
	12月	7.5	7.0	8.0
	1月	7.3	6.9	7.7
	2月	7.4	6.9	7.8
	3月	7.4	7.1	8.5
5号機放水口モニタ	4月	5.3	4.9	11
	5月	5.2	4.8	8.5
	6月	5.2	4.8	8.9
	7月	5.2	4.9	8.7
	8月	5.3	4.9	13
	9月	5.3	5.0	11
	10月	5.4	5.1	11
	11月	5.3	4.8	6.7
	12月	5.1	4.8	5.9
	1月	5.1	4.8	5.5
	2月	5.1	4.8	6.2
	3月	5.2	4.9	12

イ 全計数率と降雨量の時系列グラフ

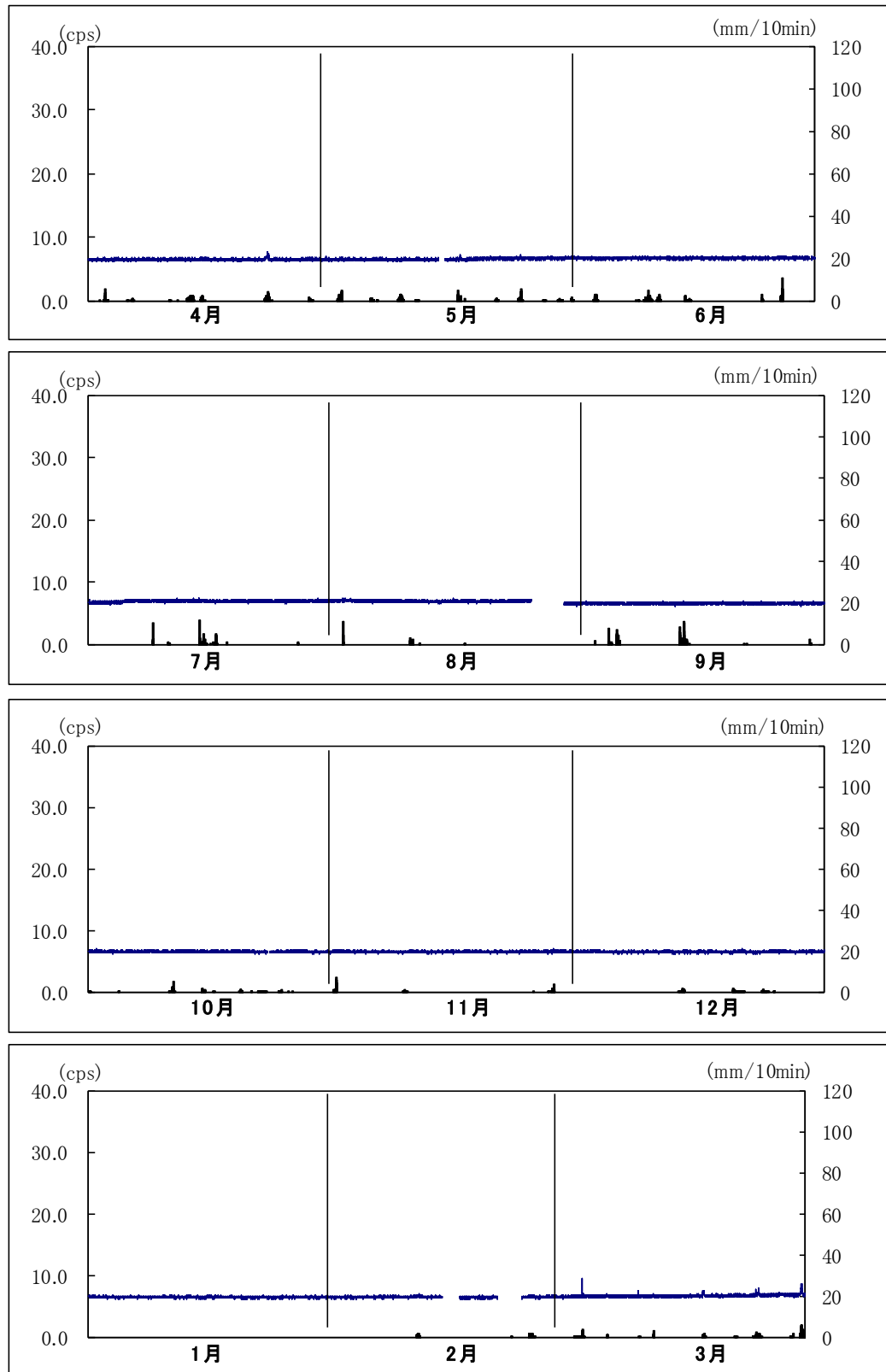
1,2号機放水口モニタ



※上線は全計数率, 下線は降雨量

※ 1、2号機放水口モニタでは、設備の配管清掃に伴い6月16日から20日、12月22日から26日及び3月19日から23日まで、設備の制御装置の改修に伴い10月1日から6日まで、設備点検に伴い1月13日から21日、2月10日から12日、2月18日から24日及び3月3日から5日まで、それぞれ欠測となっている。当該期間については、発電所内で発生した排水（放射性液体廃棄物等）は放出していない。

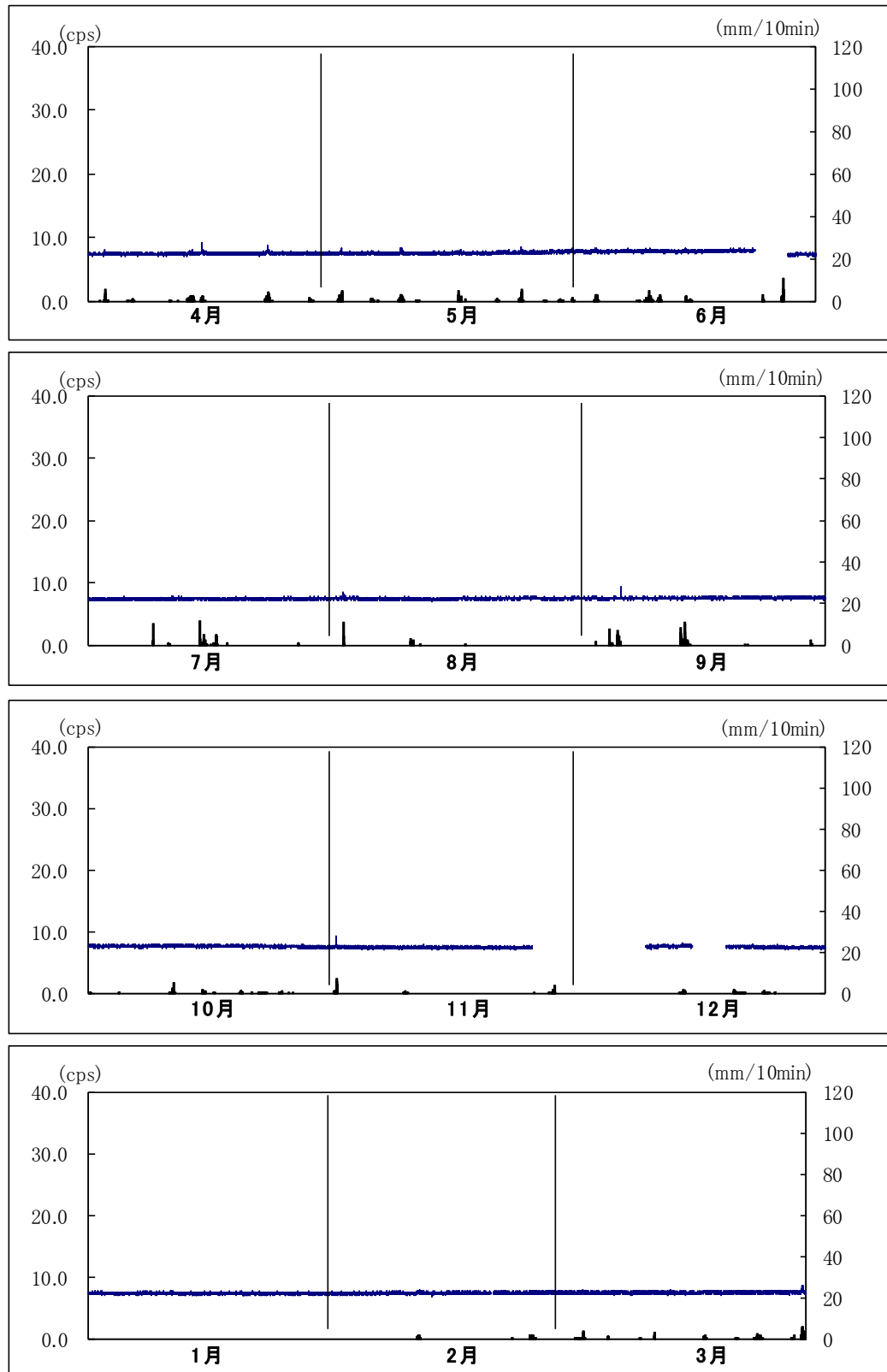
3号機放水口モニタ



※上線は全計数率, 下線は降雨量

※ 3号機放水口モニタでは、設備の配管清掃に伴い8月25日から29日及び2月14日から16日まで、設備点検に伴い2月21日から24日まで、それぞれ欠測となっている。当該期間については、発電所で発生した排水（放射性液体廃棄物等）は放出していない。

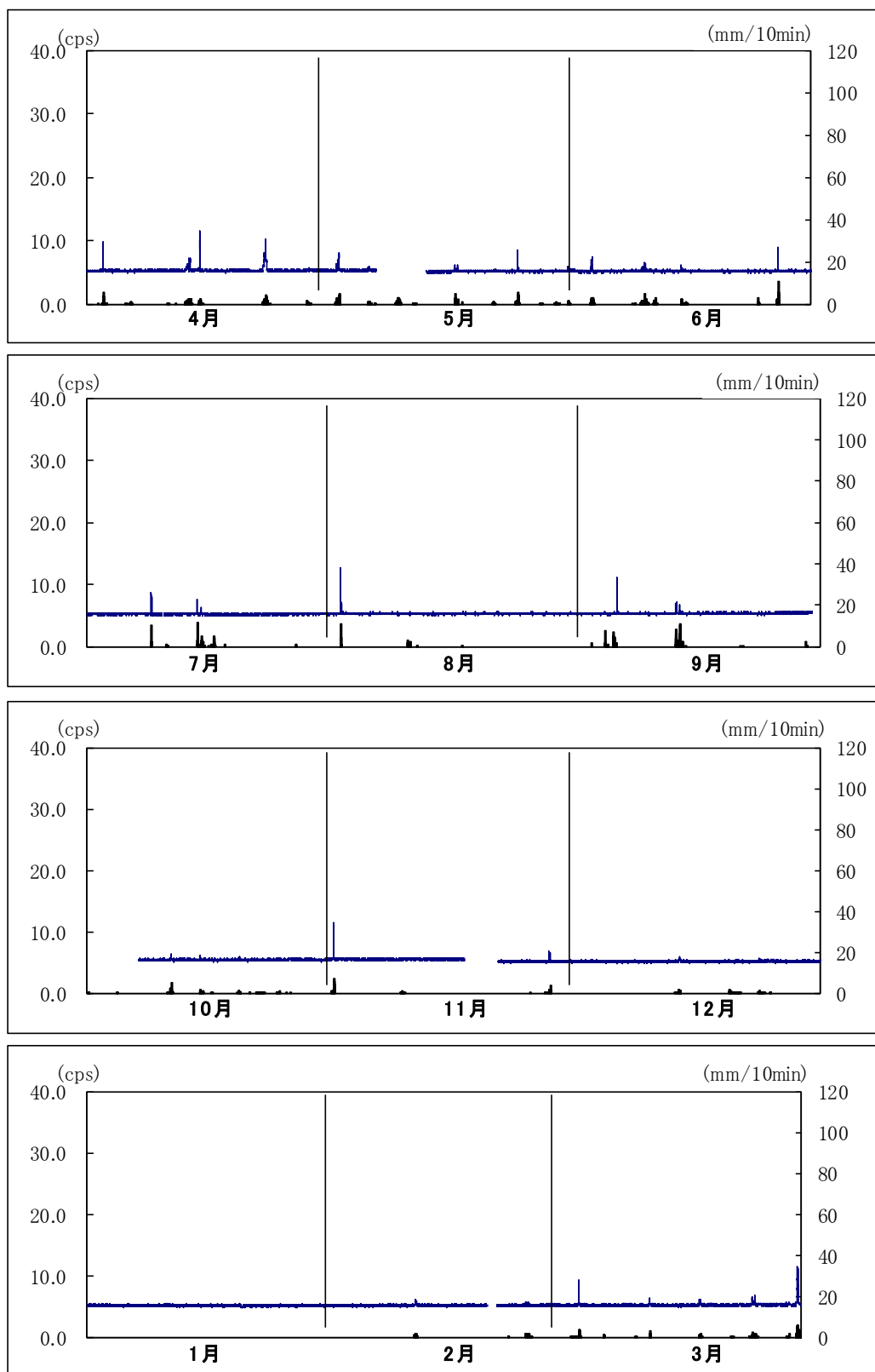
4号機放水口モニタ



※上線は全計数率, 下線は降雨量

※ 4号機放水口モニタでは設備の配管清掃に伴い、6月23日から27日及び12月15日から19日まで、検出器の更新に伴い11月25日から12月9日まで、それぞれ欠測となっている。当該期間については、発電所内で発生した排水（放射性液体廃棄物等）は放出していない。

5号機放水口モニタ



※上線は全計数率, 下線は降雨量

※ ※ 5号機放水口モニタでは設備の配管清掃に伴い5月7日から13日及び11月17日から21日まで、海洋生物の影響による設備清掃に伴い9月30日から10月7日まで、設備点検に伴い2月20日から21日まで、それぞれ欠測となっている。当該期間については、発電所内で発生した排水（放射性液体廃棄物等）は放出していない。

(4) 補足参考測定

ア 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	R7年 4月 1日 ～R7年 4月 30日	県	* ³⁾ (0.047) ⁴⁾	*	*	*	133 (3.4)
		中電	*	*	*	*	140 (3.4)
	R7年 5月 1日 ～R7年 6月 1日	県	*	*	*	*	192 (3.9)
		中電	*	*	*	*	195 (4.2)
	R7年 6月 2日 ～R7年 6月 30日	県	*	*	0.031 (0.027)	*	89.2 (2.8)
		中電	*	*	*	*	87.3 (2.6)
	R7年 7月 1日 ～R7年 7月 31日	県	*	*	*	*	46.7 (2.0)
		中電	*	*	0.045 (0.042)	*	41.6 (1.8)
	R7年 8月 1日 ～R7年 8月 31日	県	*	*	*	*	10.0 (0.94)
		中電	*	*	*	*	9.5 (0.92)
	R7年 9月 1日 ～R7年 9月 30日	県	*	*	*	*	54.8 (2.2)
		中電	*	*	*	*	53.6 (2.1)
	R7年 10月 1日～ R7年 11月 3日	県	*	*	*	*	55.9 (2.0)
		中電	*	*	*	*	50.5 (2.0)
	R7年 11月 4日～ R7年 11月 30日	県	*	*	*	*	28.8 (1.6)
		中電	*	*	*	*	29.4 (1.5)
	R7年 12月 1日～ R8年 1月 4日	県	*	*	*	*	33.2 (1.6)
		中電	*	*	*	*	34.6 (1.6)
	R8年 1月 5日 ～R8年 2月 1日	県	*	*	0.063 (0.041)	*	4.8 (0.73)
		中電	*	*	*	*	4.3 (0.70)
	R8年 2月 2日 ～R8年 3月 1日	県	*	*	*	*	43.1 (1.7)
		中電	*	*	0.071 (0.044)	*	40.6 (1.9)
	R8年 3月 2日 ～R8年 3月 31日	県	*	*	*	*	254 (4.6)
		中電	*	*	*	*	251 (4.5)

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) 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	—	—	—	—	—	—
	御前崎市 平場前	R7年 6月 5日	県	* ⁴⁾ (0.033) ⁵⁾	*	*	0.040 (0.022)	*	52.5 (1.7)
			中電	*	*	*	0.042 (0.027)	*	52.9 (1.6)
		R7年 9月 8日	県	*	*	*	*	*	78.5 (2.2)
			中電	*	*	*	*	*	77.6 (1.8)
		R7年 12月 3日	県	*	*	*	*	*	78.3 (2.1)
			中電	*	*	*	0.043 (0.027)	*	70.5 (1.8)
		R8年 3月 9日	県	*	*	*	0.062 (0.026)	*	78.7 (2.3)
			中電	*	*	*	0.045 (0.027)	*	74.2 (1.8)
	御前崎市 白 砂	R7年 6月 5日	県	*	*	*	*	*	56.1 (1.9)
			中電	*	*	*	0.038 (0.023)	*	60.6 (1.6)
		R7年 9月 8日	県	*	*	*	0.044 (0.026)	*	73.8 (2.0)
			中電	*	*	*	*	*	75.0 (1.7)
		R7年 12月 3日	県	*	*	*	*	*	86.7 (2.2)
			中電	*	*	*	*	*	79.2 (1.9)
		R8年 3月 9日	県	*	*	*	0.038 (0.030)	*	75.4 (2.1)
			中電	*	*	*	0.034 (0.028)	*	76.3 (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) 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	R7 年 5 月 29 日	県	* ²⁾ (3.3) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	3.0	*
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	3.2	*
		中電	*	*	*	*
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
高松沖	R7 年 5 月 29 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
尾高漁場	R7 年 5 月 29 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R8 年 1 月 19 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⁾
中根礁	R7 年 5 月 29 日	県	* ²⁾ (2.9) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
御前崎港	R7 年 5 月 29 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
浅根漁場	R7 年 5 月 29 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	4.0	*
		中電	*	*	*	*
	R8 年 1 月 19 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	R7 年 5 月 29 日	県	* ²⁾ (2. 7) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	4. 1 (3. 0)	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
取水口付近	R7 年 5 月 29 日	県	*	*	3. 3 (2. 6)	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	3. 2 (2. 6)	*
		中電	*	*	*	*
	R8 年 1 月 19 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	3. 3 (2. 6)	*
3 号機及び 4 号機 放水口付近	R7 年 5 月 29 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 8 月 4 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R7 年 11 月 5 日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R8 年 1 月 19 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	R7年5月29日	県	* ²⁾ (2.9) ³⁾	* (3.1)	2.3 (2.1)	*
		中電	* (2.8)	* (2.7)	* (2.6)	*
	R7年8月4日	県	* (2.7)	* (3.1)	* (2.8)	*
		中電	* (2.7)	* (3.0)	* (2.8)	*
	R7年11月5日	県	* (2.9)	* (3.3)	* (2.7)	*
		中電	* (3.2)	* (3.3)	* (3.3)	*
	R8年1月19日	県	* (2.4)	* (3.2)	* (2.4)	*
		中電	* (2.7)	* (2.9)	3.1 (2.4)	*

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) 「*」は、「検出されず」を示す。

注3) ()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）

(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 西山寺	令和7年7月25日	県	* ³⁾ (0.76) ⁴⁾	* (0.71)	2.7 (0.71)	*	592 (30)
		中電	* (0.78)	* (0.70)	1.8 (0.77)	*	621 (30)
掛川市 中	令和7年7月28日	県	* (0.75)	* (0.62)	* (0.64)	*	543 (29)
		中電	* (0.58)	* (0.60)	* (0.62)	*	514 (26)

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⁾
菊川市 嶺田	令和7年10月24日	県	* ³⁾ (0.053) ⁴⁾	* (0.045)	* (0.044)	*	70.1 (2.5)
		中電	* (0.049)	* (0.037)	* (0.044)	*	68.7 (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。

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 西山寺	令和7年7月25日	県	* ¹⁾ (0.13) ²⁾
		中電	0.22 (0.20)
掛川市 中	令和7年7月28日	県	* (0.12)
		中電	* (0.17)

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
菊川河口	R7 年 8 月 4 日	県	* ¹⁾ (0.33) ²⁾ -
		中電	* (0.47)
高松沖	R7 年 8 月 4 日	県	* (0.33)
		中電	* (0.47)

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 壌

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
掛川市 中	R7 年 7 月 28 日	Pu-238	県	* ¹⁾ (0.0028) ²⁾
			中電	* (0.0041)
		Pu-239+240	県	* (0.0035)
			中電	* (0.0049)

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 ： ㈱日立製作所製 エネルギー特性補償型 (6 局) ： 日本レイテック㈱製 エネルギー特性補償型 (2 局)	R7 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㈱製 エネルギー特性補償型	R7 年 11 月～ R7 年 12 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㈱製 S-2868SIZ	R8 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㈱製 ADC-2121	R7 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 GC4018/キャンベラ製 Lynx II ： 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	R7 年 10 月 R7 年 10 月 R7 年 10 月 R7 年 10 月 R7 年 10 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	R8 年 3 月 R8 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 ： ㈱日立製作所製 LBC-4611 ： キャンベラ製 LB4200 (委託先設備)	R8 年 1 月 R7 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㈱製 LBC-4302B	R7 年 12 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 ： ㈱日立製作所製 LSC-LB8	R8 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㈱製 LSC-LB5	R7 年 8 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)	R7 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)	R7 年 7 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	R8 年 1 月
			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	R8 年 2 月
			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	R8 年 2 月
			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	R8 年 2 月