

資 料 編

I	測定データ資料	23
1	空間放射線量率	23
	(1) 月間測定値	23
	(2) 1 か月間平均値の推移	27
	(3) 線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ	29
	(4) 線量率（1 時間平均値）と降雨量の時系列グラフ	43
2	環境試料中の放射能	57
	(1) 大気浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能	57
	(2) 核種分析	60
	ア 機器分析（ γ 線放出核種）	60
	イ 放射性ストロンチウム分析（ストロンチウム 90）	75
3	排水の全計数率	78
	(1) 月間測定値	78
	(2) 全計数率と降雨量の時系列グラフ	79
4	補足参考測定	83
5	バックグラウンド測定	92
付表	測定器の種類	94
II	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）	95
III	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）	101
IV	平常の変動幅の下限逸脱に係る原因調査報告（空間放射線量率） （中部電力㈱浜岡原子力発電所）	113
V	平常の変動幅の下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）	117
VI	大気中水分トリチウムの捕集カラムの破損事象に係る報告 （静岡県環境放射線監視センター）	120
VII	令和 3 年度第 1 四半期浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定結果速報 （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）	123
VIII	令和 2 年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画	134
IX	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	142
X	令和 2 年度の平常の変動幅	160
XI	令和 2 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）	166
XII	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）	213

I 測定データ資料

1 空間放射線量率

(1) 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	40	38	64	38	60
	5 月	39	38	56	38	52
	6 月	40	37	64	37	64
	7 月	39	36	62	37	57
	8 月	39	38	45	38	43
	9 月	39	37	56	37	54
	10 月	40	37	52	38	51
	11 月	40	38	49	38	48
	12 月	40	39	64	39	61
	1 月	40	38	55	38	53
	2 月	40	37	60	38	56
	3 月	40	38	67	38	63
中 町 (御前崎市)	4 月	57	54	75	54	72
	5 月	56	54	70	54	67
	6 月	57	53	77	54	77
	7 月	57	50	72	51	70
	8 月	55	52	59	53	58
	9 月	56	53	73	53	71
	10 月	57	54	66	54	66
	11 月	57	54	64	54	63
	12 月	57	54	75	54	73
	1 月	57	54	68	55	67
	2 月	56	54	74	54	70
	3 月	57	53	78	54	76
桜ヶ池公民館 (御前崎市)	4 月	48	46	69	46	67
	5 月	48	46	64	46	60
	6 月	48	45	59	45	55
	7 月	47	44	68	45	64
	8 月	46	44	50	44	49
	9 月	45	42	57	43	55
	10 月	47	42	59	42	58
	11 月	47	46	53	46	53
	12 月	48	46	70	47	66
	1 月	48	45	64	46	64
	2 月	47	46	64	46	61
	3 月	48	44	71	45	69
上ノ原 (御前崎市)	4 月	47	44	74	45	70
	5 月	46	44	64	45	59
	6 月	46	44	71	44	70
	7 月	46	43	69	43	63
	8 月	45	44	49	44	49
	9 月	46	44	55	44	53
	10 月	47	45	61	45	59
	11 月	47	44	54	45	53
	12 月	47	45	72	46	68
	1 月	47	45	64	45	63
	2 月	46	43	63	45	62
	3 月	47	45	73	45	70

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	66	38	62
	5 月	39	37	55	38	52
	6 月	40	37	65	37	64
	7 月	39	36	60	37	54
	8 月	38	37	43	37	42
	9 月	39	37	48	37	47
	10 月	40	38	53	38	52
	11 月	39	37	47	38	46
	12 月	40	38	64	38	60
	1 月	40	37	59	38	58
	2 月	39	37	57	38	55
	3 月	39	37	64	38	62
平 場 (御前崎市)	4 月	39	37	63	37	60
	5 月	39	37	56	37	50
	6 月	39	36	63	36	62
	7 月	38	36	60	36	57
	8 月	39	37	43	37	42
	9 月	38	37	46	37	45
	10 月	39	37	52	37	51
	11 月	39	37	46	38	45
	12 月	40	38	67	39	63
	1 月	40	38	58	38	58
	2 月	39	38	58	38	56
	3 月	39	37	65	38	62
白羽小学校 (御前崎市)	4 月	43	41	64	41	63
	5 月	42	40	54	41	53
	6 月	43	40	64	40	63
	7 月	42	38	60	39	58
	8 月	40	39	44	39	44
	9 月	41	38	54	39	52
	10 月	42	40	61	40	60
	11 月	42	40	48	40	48
	12 月	42	40	71	41	66
	1 月	43	40	61	40	61
	2 月	42	40	59	40	57
	3 月	42	40	66	40	63
地頭方小学校 (牧之原市)	4 月	43	41	62	41	61
	5 月	42	40	58	41	54
	6 月	43	40	68	40	67
	7 月	42	39	62	40	59
	8 月	42	40	46	41	46
	9 月	42	40	50	40	49
	10 月	43	41	59	41	58
	11 月	43	41	49	41	48
	12 月	43	42	69	42	65
	1 月	44	41	61	41	60
	2 月	43	41	58	41	57
	3 月	43	41	66	41	64

単位：nGy/h

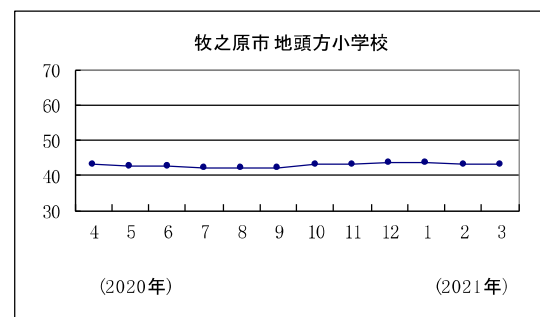
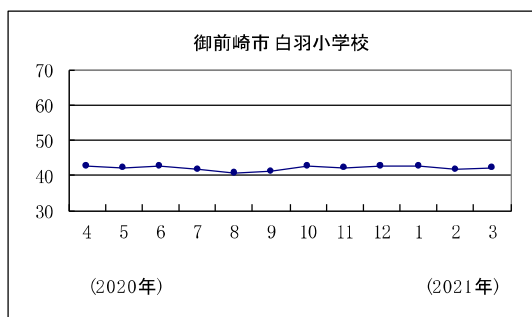
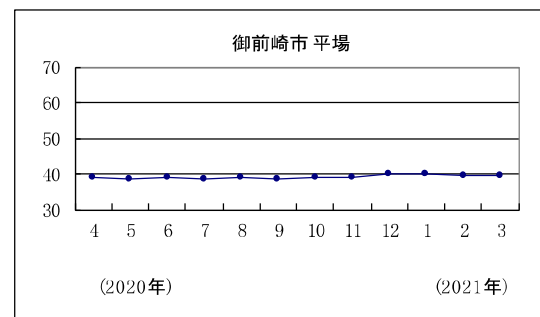
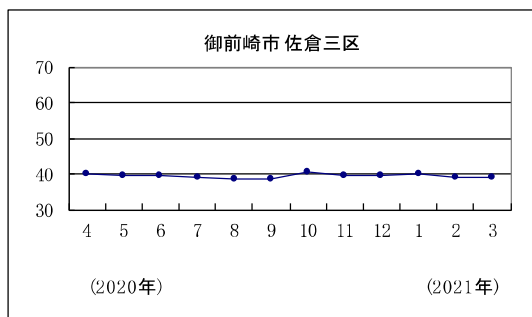
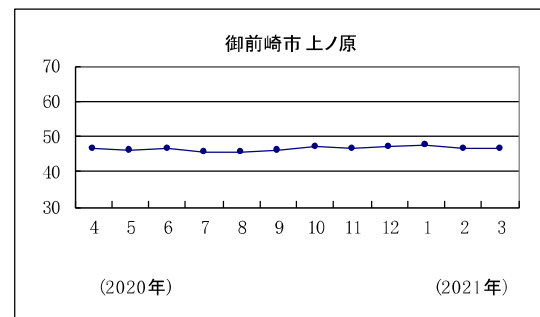
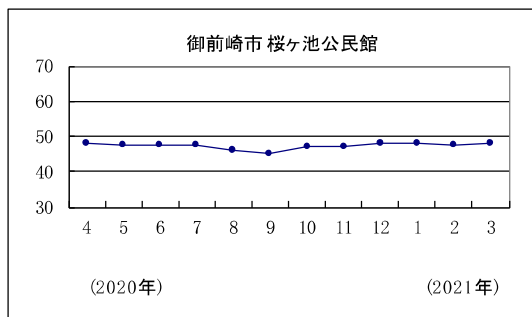
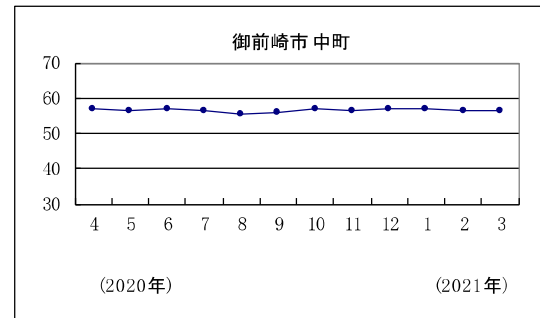
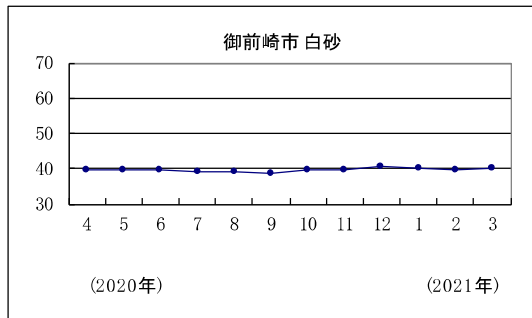
測定地点名	月	平均値	10 分間平均値		1 時間平均値	
			最小値	最大値	最小値	最大値
旧監視センター（御前崎市）	4 月	42	40	59	40	58
	5 月	41	40	55	40	51
	6 月	42	39	63	40	62
	7 月	42	39	59	40	56
	8 月	41	40	45	40	44
	9 月	41	40	54	40	53
	10 月	42	40	51	40	51
	11 月	42	40	50	40	49
	12 月	42	40	62	41	60
	1 月	42	40	55	40	53
	2 月	42	40	58	40	55
	3 月	42	40	62	40	60
草 笛（御前崎市）	4 月	41	39	62	40	60
	5 月	41	39	55	40	52
	6 月	41	38	62	39	61
	7 月	41	38	210	38	119
	8 月	41	39	229	40	84
	9 月	41	39	49	39	48
	10 月	42	39	53	40	51
	11 月	42	40	50	40	48
	12 月	42	40	62	41	59
	1 月	42	40	56	40	56
	2 月	41	40	57	40	55
	3 月	41	40	64	40	62
新神子（御前崎市）	4 月	41	39	63	39	62
	5 月	41	39	54	39	51
	6 月	41	38	64	38	64
	7 月	40	37	61	38	58
	8 月	40	38	44	39	44
	9 月	40	38	48	38	47
	10 月	41	38	54	39	53
	11 月	41	39	47	40	47
	12 月	42	40	68	40	64
	1 月	42	39	59	40	58
	2 月	41	39	60	40	59
	3 月	41	39	67	39	64
浜岡北小学校（御前崎市）	4 月	43	41	69	41	67
	5 月	43	41	65	41	60
	6 月	43	40	73	41	70
	7 月	42	39	66	40	61
	8 月	43	41	48	41	47
	9 月	42	41	56	41	55
	10 月	43	41	55	41	55
	11 月	44	42	52	42	51
	12 月	44	43	68	43	65
	1 月	44	42	61	42	59
	2 月	43	42	68	42	63
	3 月	44	41	70	42	67

単位：nGy/h

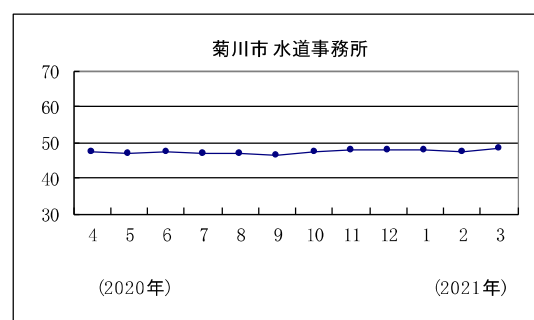
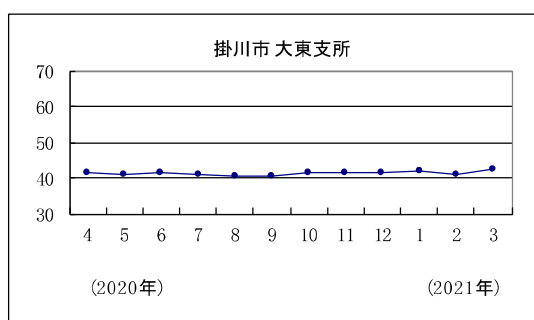
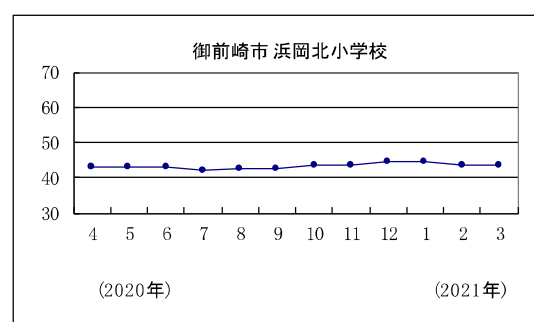
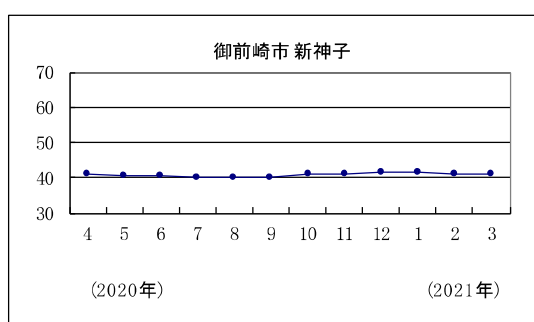
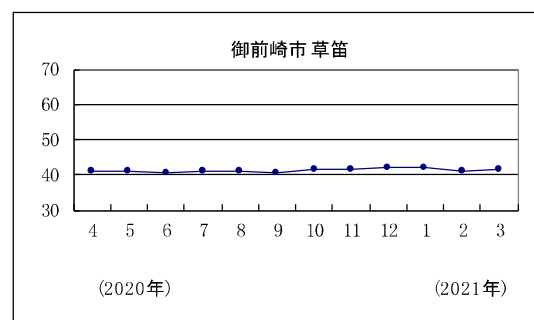
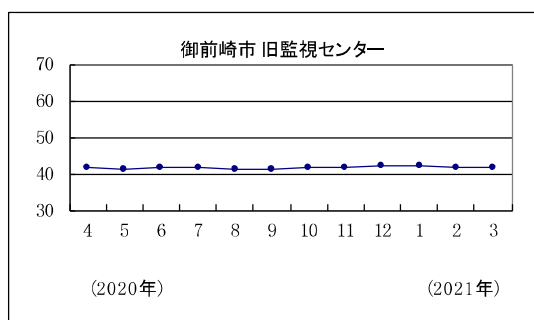
測定地点名	月	平均値	10 分間平均値		1 時間平均値	
			最小値	最大値	最小値	最大値
大東支所 (掛川市)	4 月	41	39	66	40	65
	5 月	41	39	65	39	57
	6 月	41	39	69	39	67
	7 月	41	38	63	39	59
	8 月	41	39	51	39	49
	9 月	41	39	48	39	46
	10 月	42	39	52	40	51
	11 月	42	40	49	40	48
	12 月	42	40	61	40	59
	1 月	42	40	54	40	53
	2 月	41	40	61	40	57
	3 月	42	39	64	40	62
菊川市 水道事務所 (菊川市)	4 月	47	45	66	45	65
	5 月	47	45	68	45	62
	6 月	47	44	75	45	73
	7 月	47	44	69	44	64
	8 月	47	45	59	45	57
	9 月	47	45	54	45	53
	10 月	47	45	57	46	56
	11 月	48	46	54	46	54
	12 月	48	46	67	47	65
	1 月	48	46	58	46	58
	2 月	47	46	65	46	64
	3 月	48	45	70	46	68

(2) 1 か月間平均値の推移

単位 nGy/h



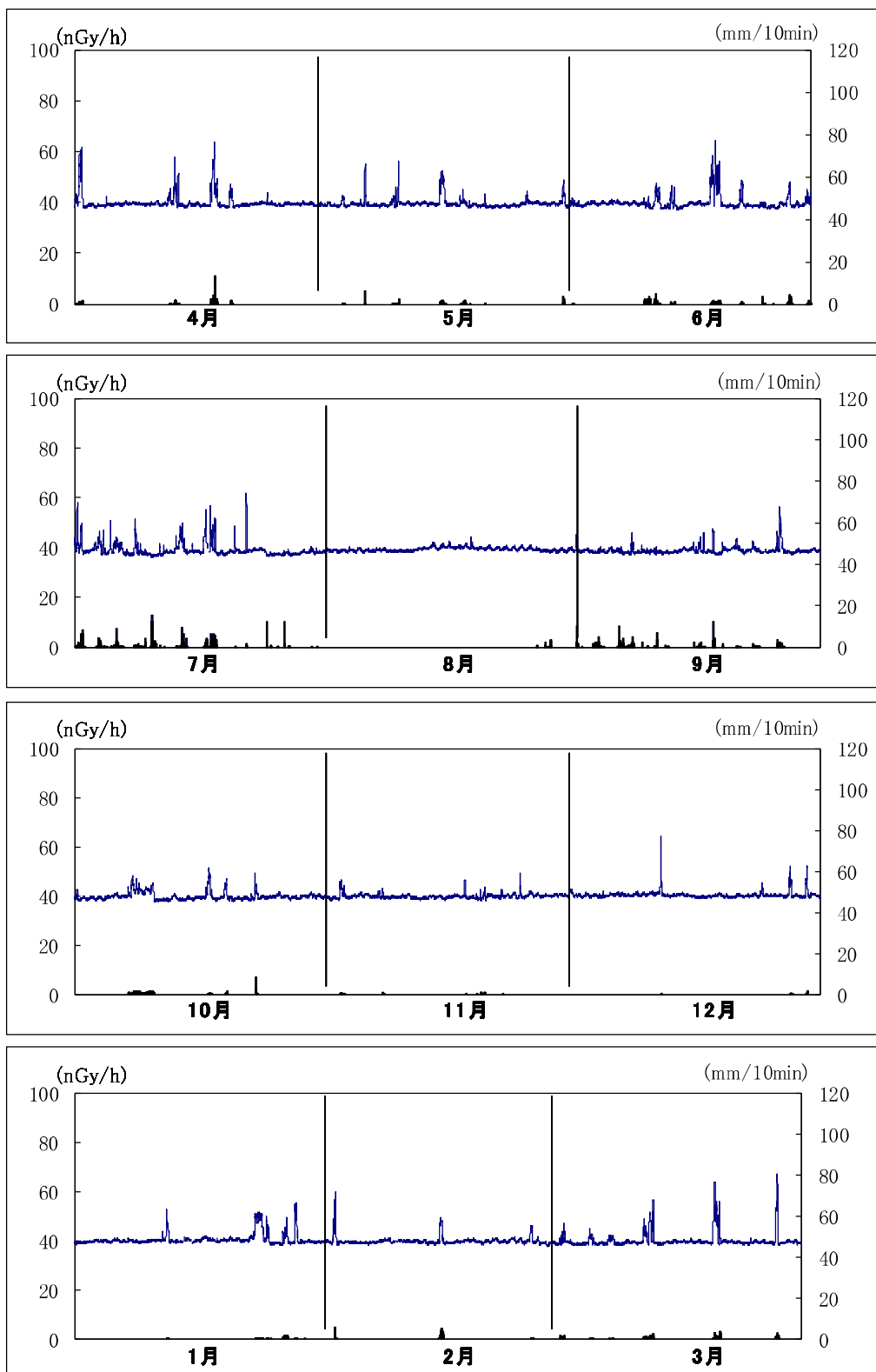
単位：nGy/h



(3) 線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ

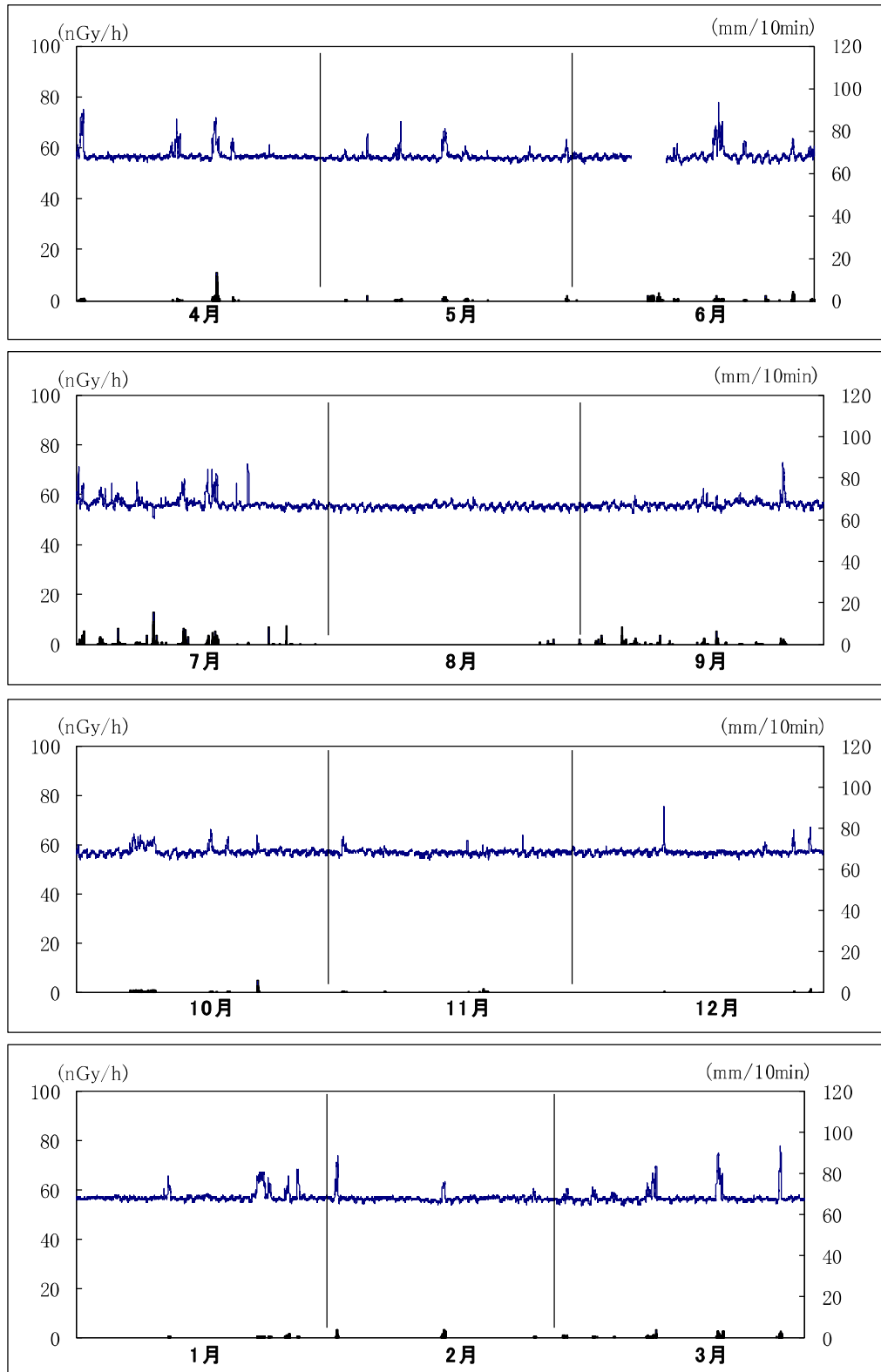
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



※上線は線量率, 下線は降雨量

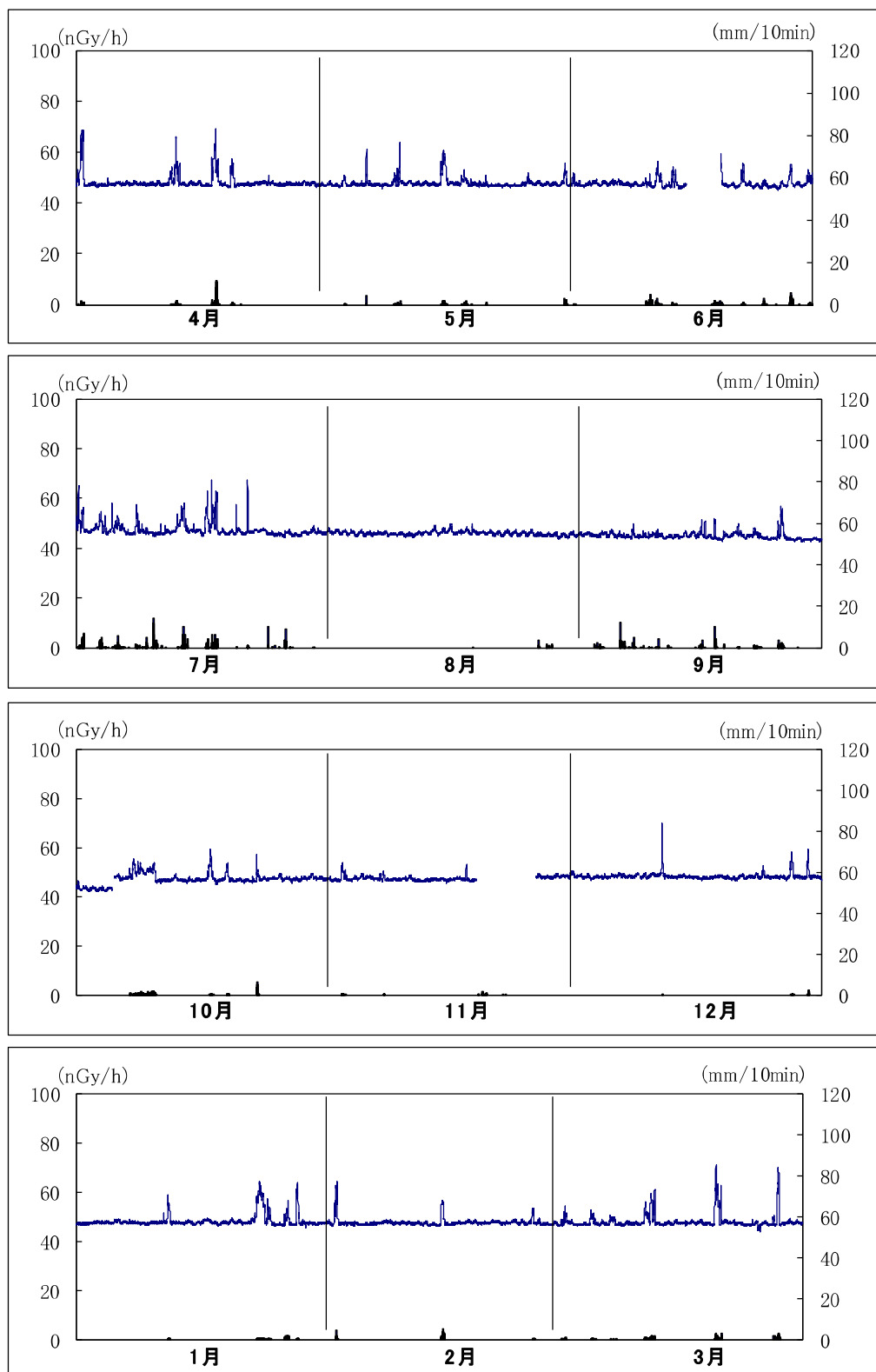
御前崎市 中町



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 中町は6月8日～12日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

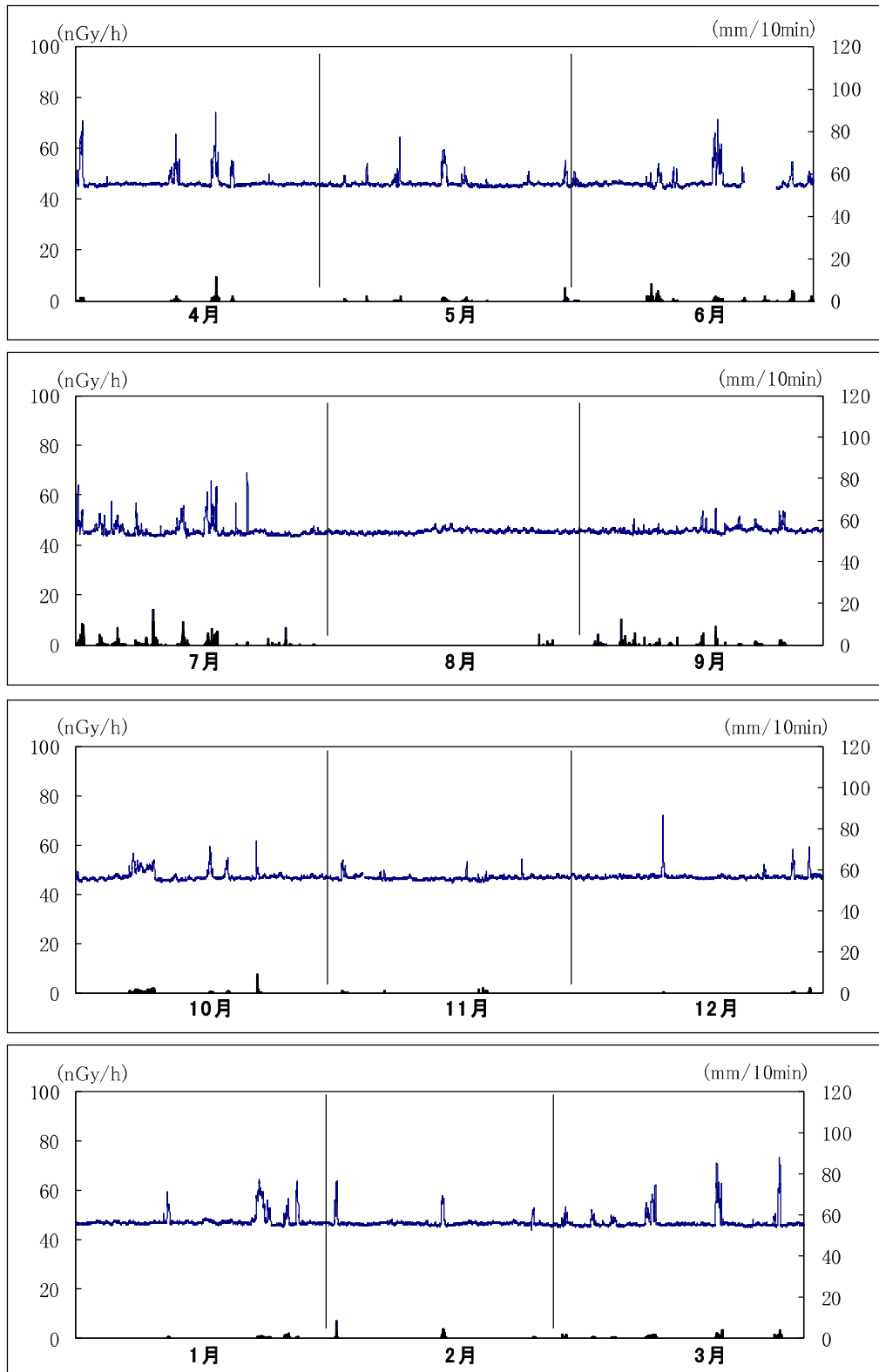
御前崎市 桜ヶ池公民館



※上線は線量率、下線は降雨量

※ 桜ヶ池公民館は6月15日～19日に測定器の一部更新の作業を行い、11月19日～26日に保守点検を行っており、その間は欠測となっている。

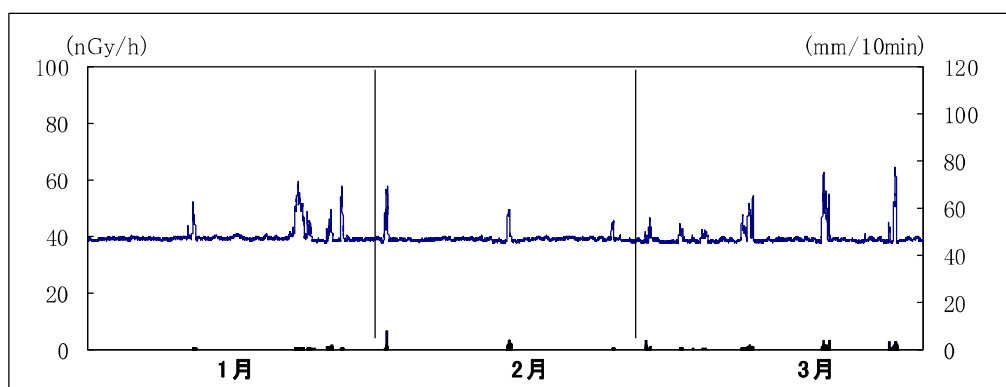
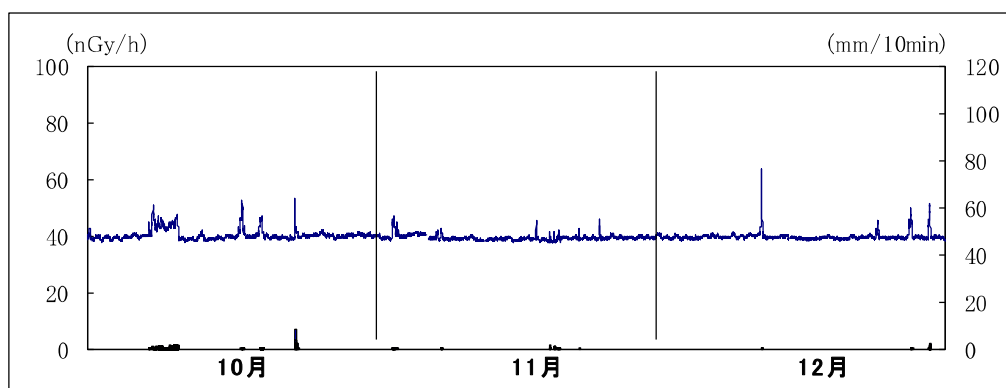
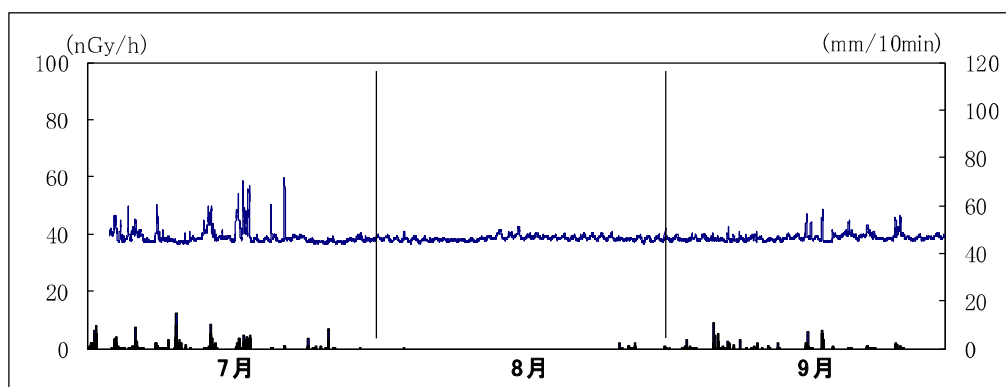
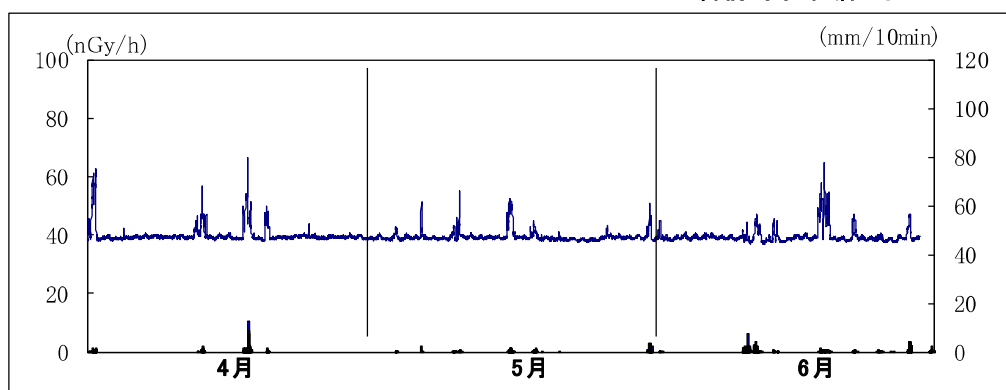
御前崎市 上ノ原



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 上ノ原は6月22日～26日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

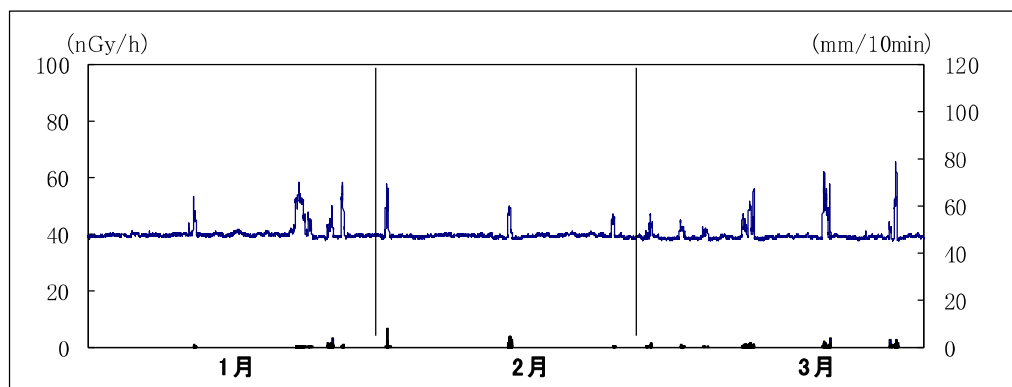
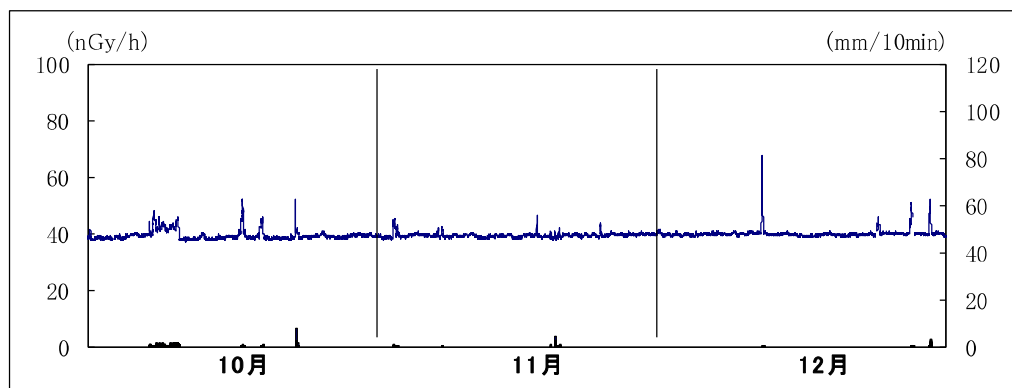
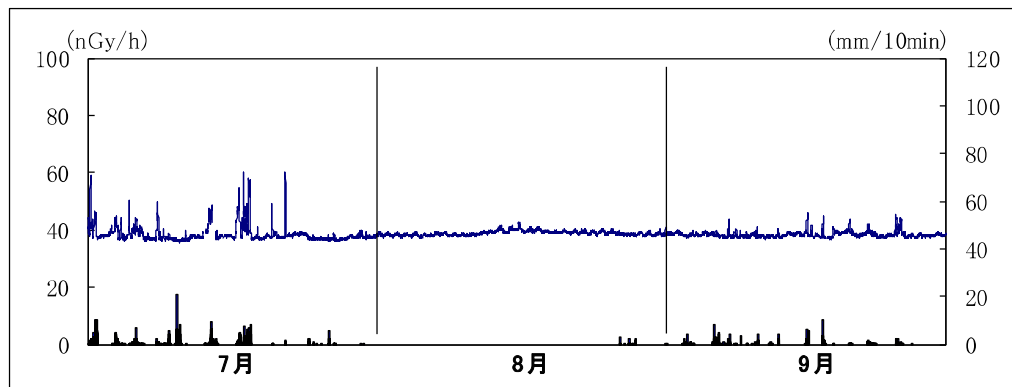
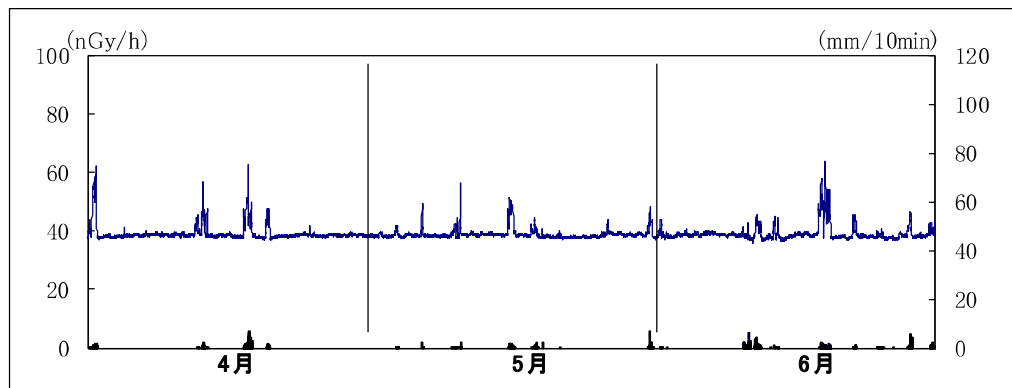
御前崎市 佐倉三区



※上線は線量率, 下線は降雨量

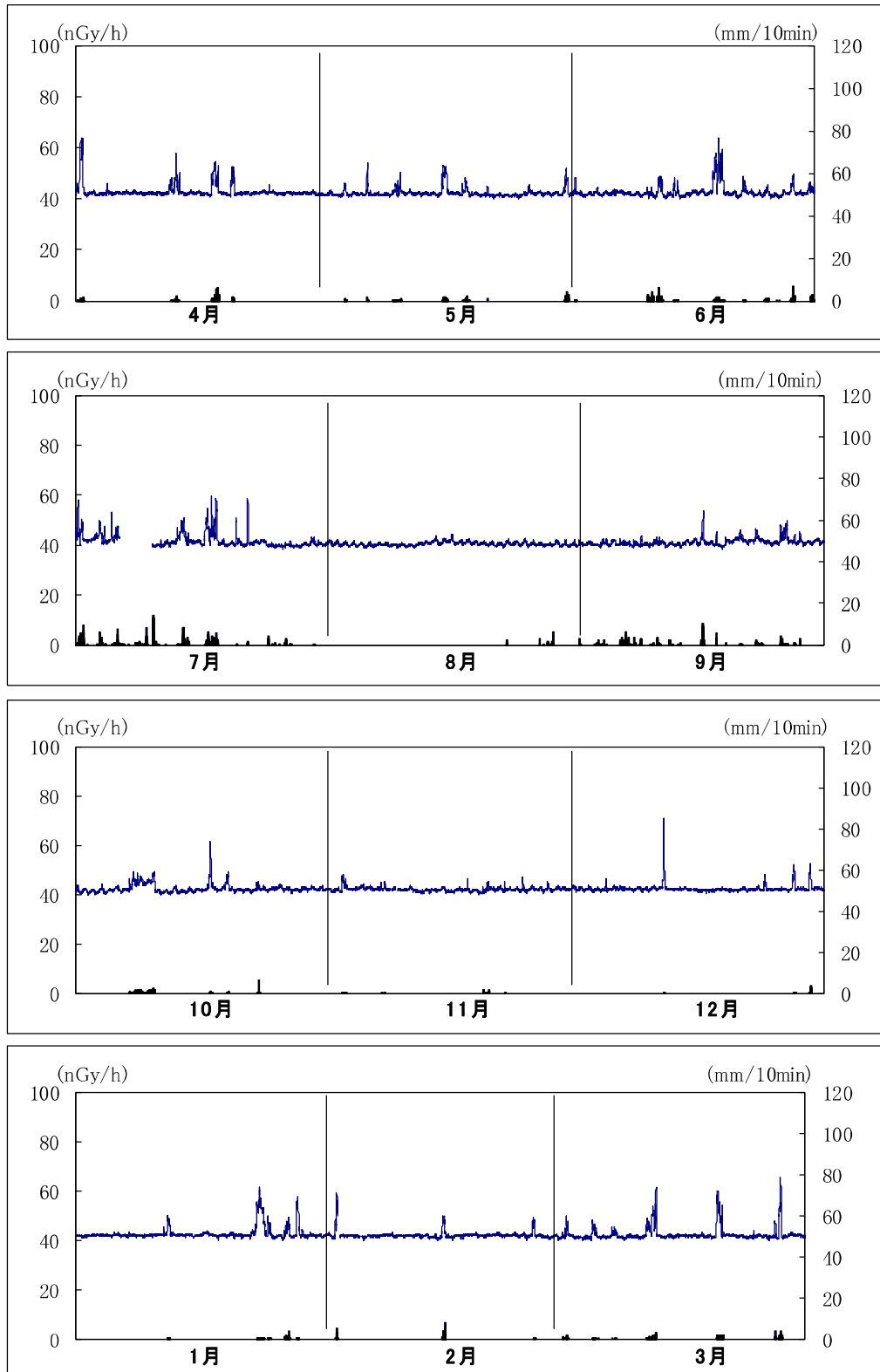
※ 佐倉三区は6月29日～7月3日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

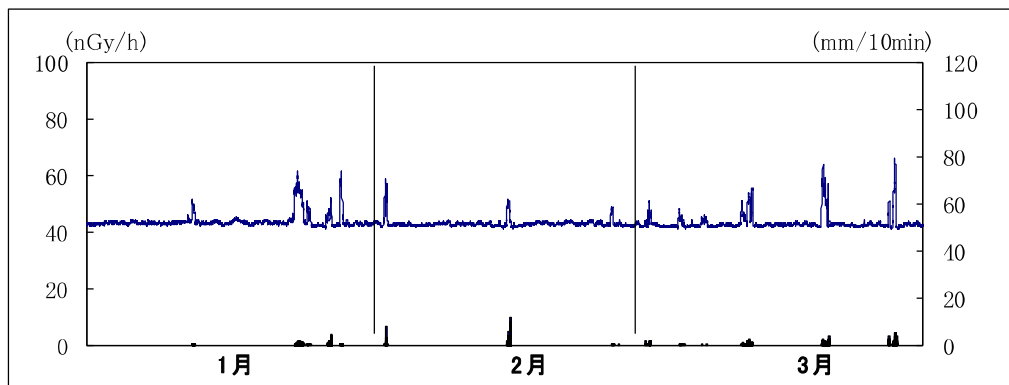
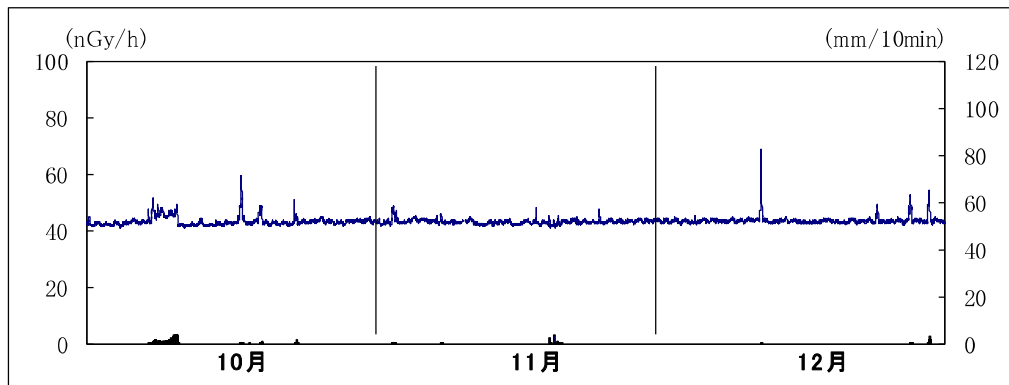
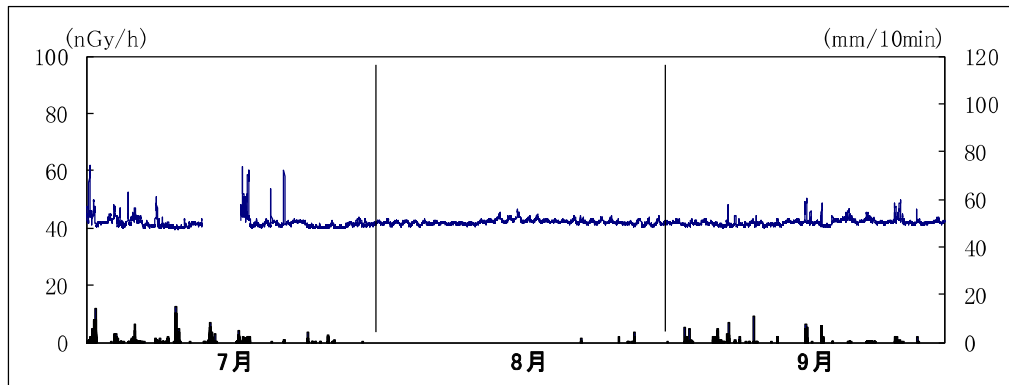
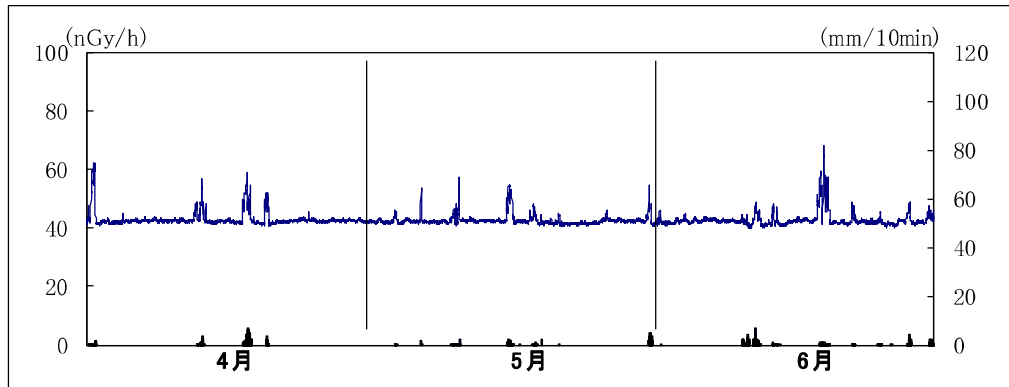
御前崎市 白羽小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 白羽小学校は7月6日～10日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

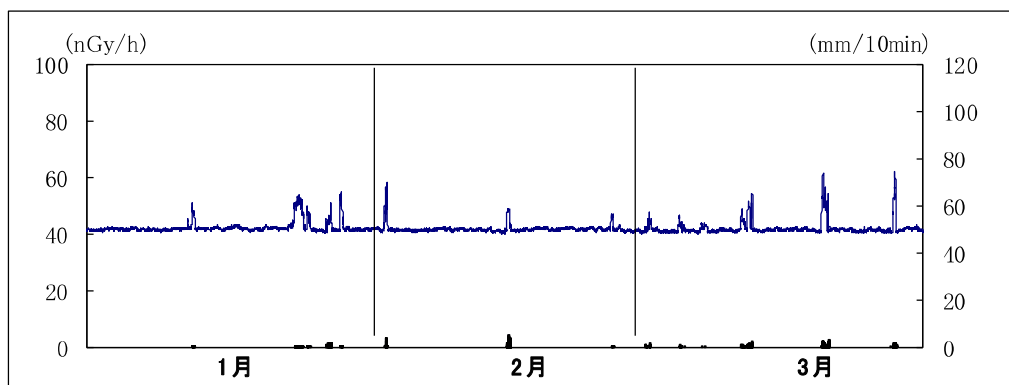
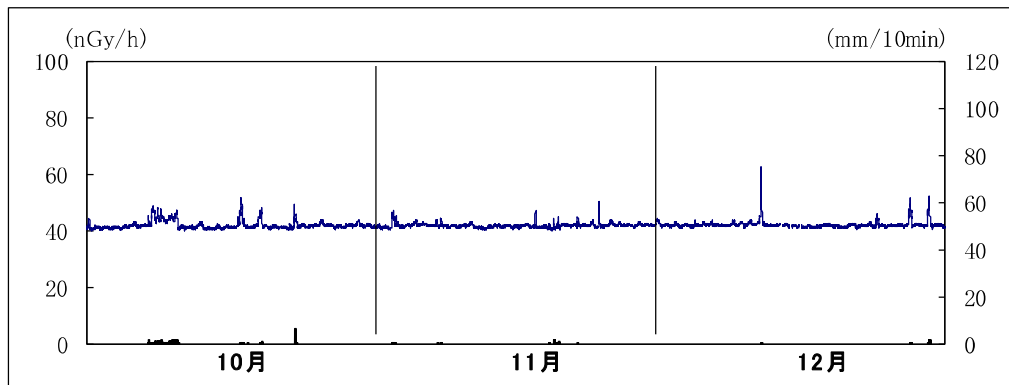
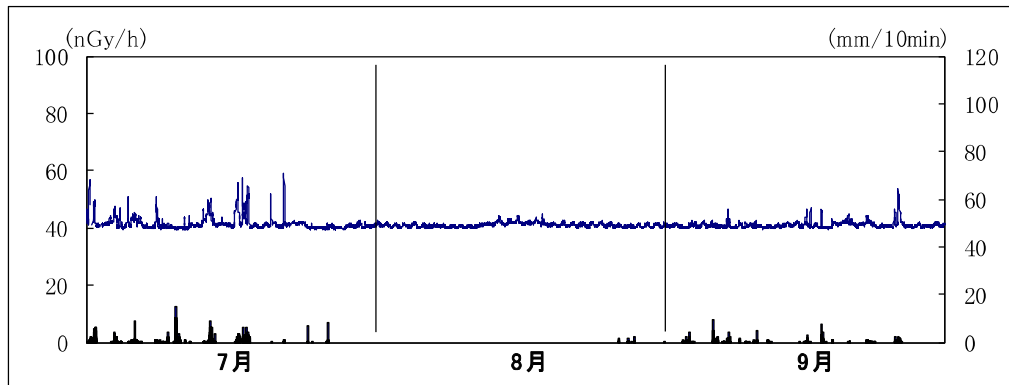
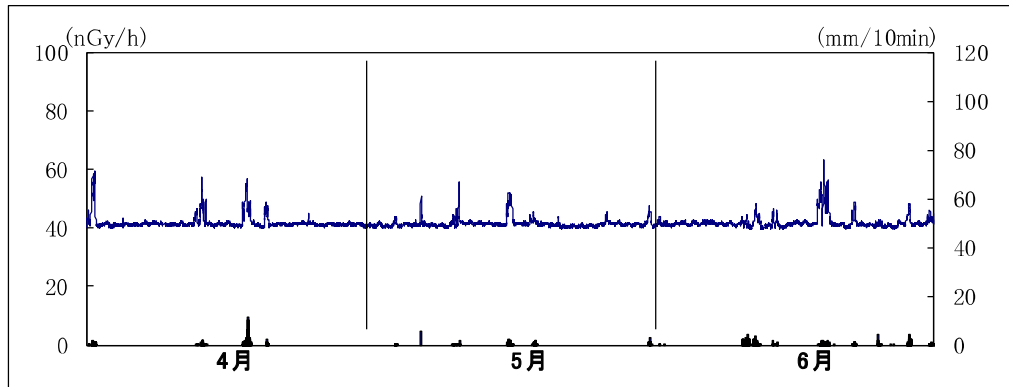
牧之原市 地頭方小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

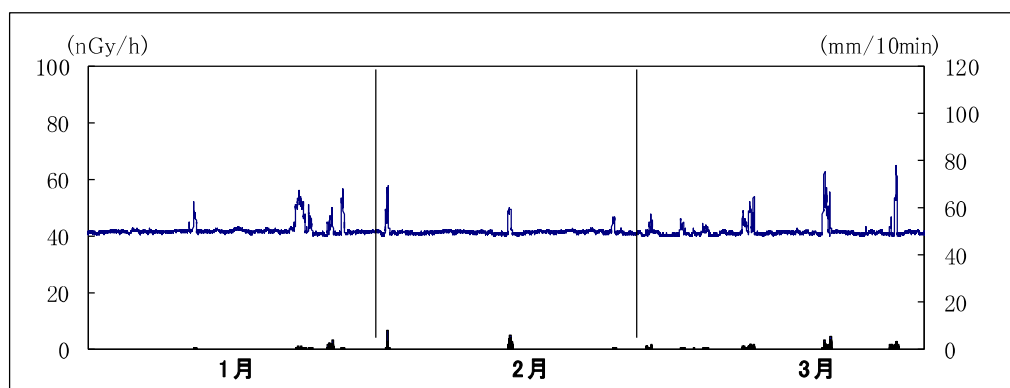
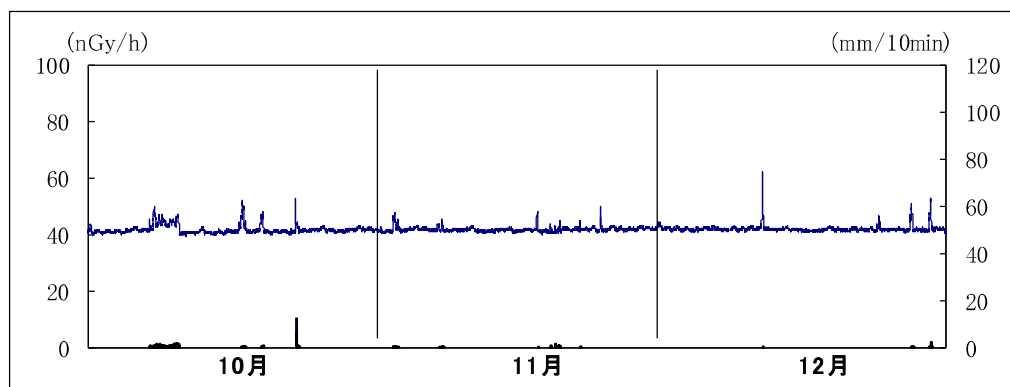
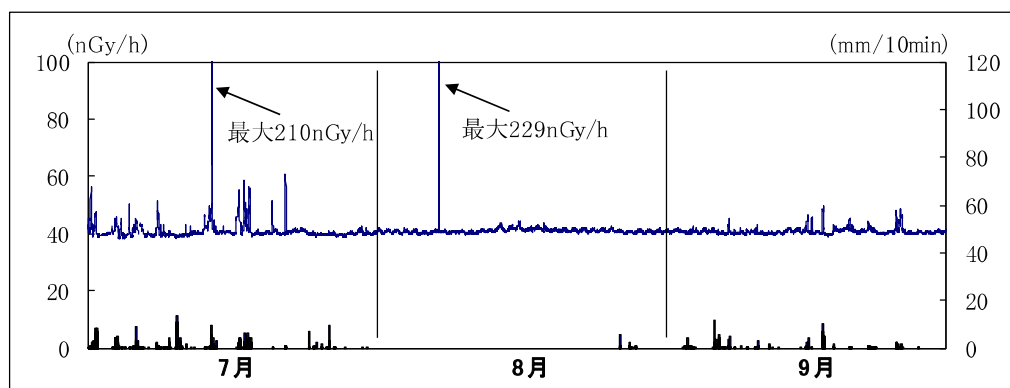
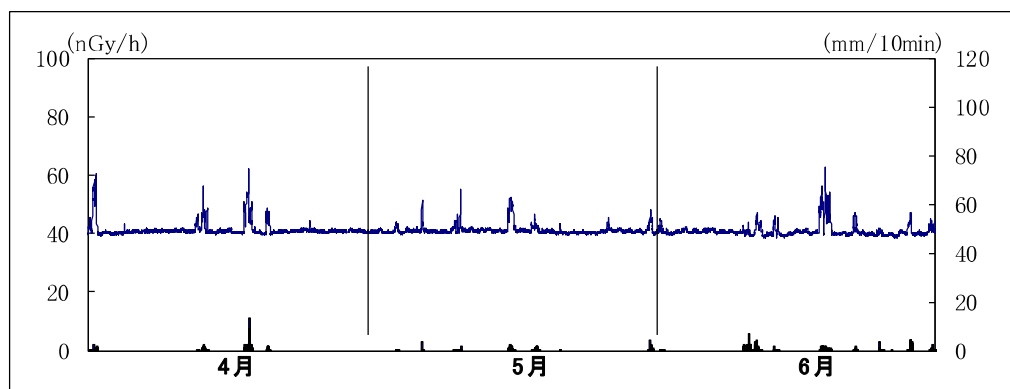
※ 地頭方小学校は7月13日～17日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

御前崎市 旧監視センター



※上線は線量率, 下線は降雨量

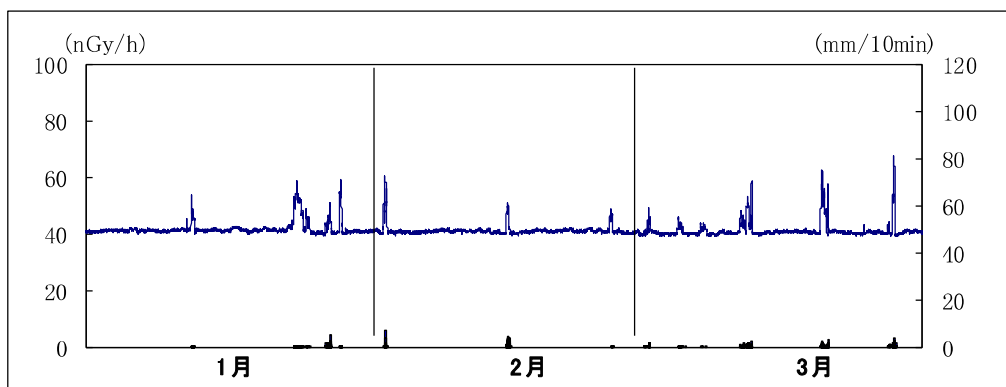
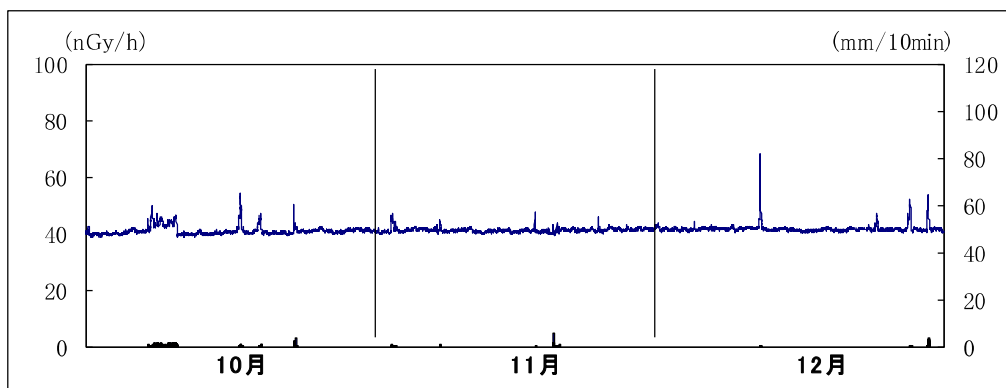
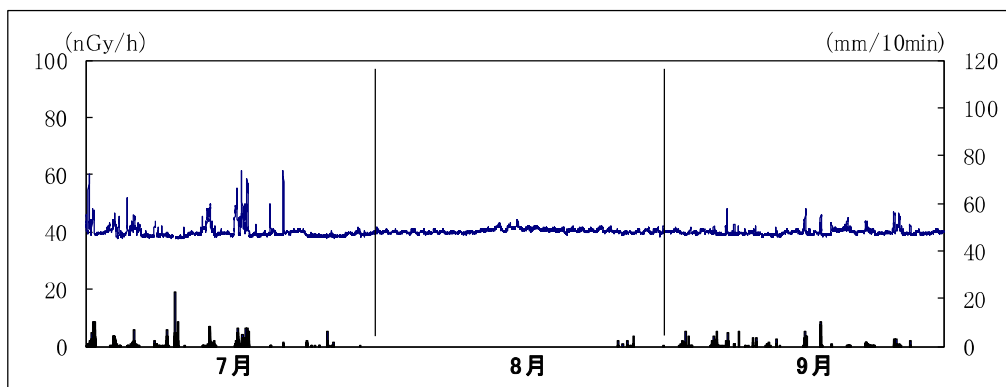
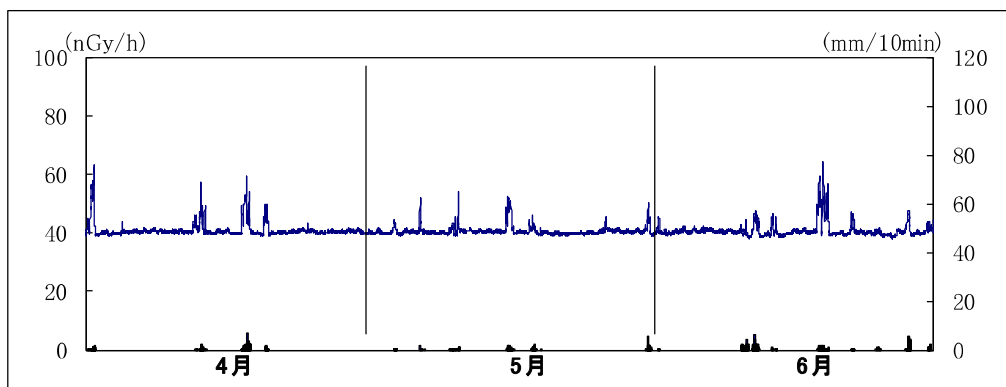
御前崎市 草笛



※上線は線量率, 下線は降雨量

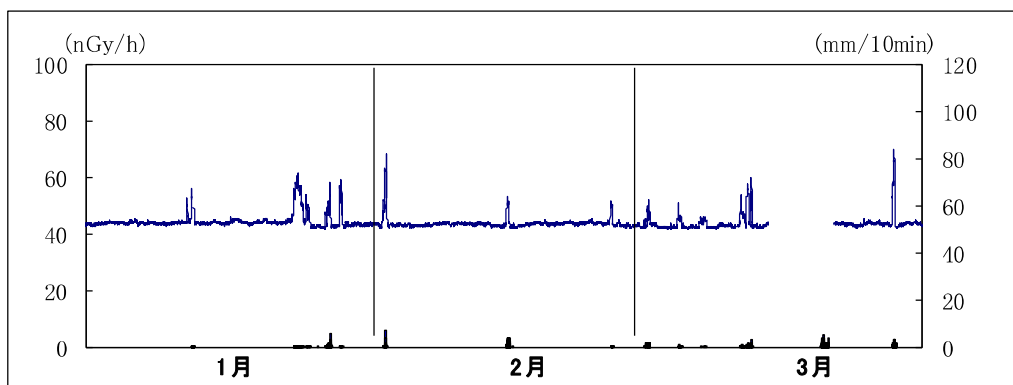
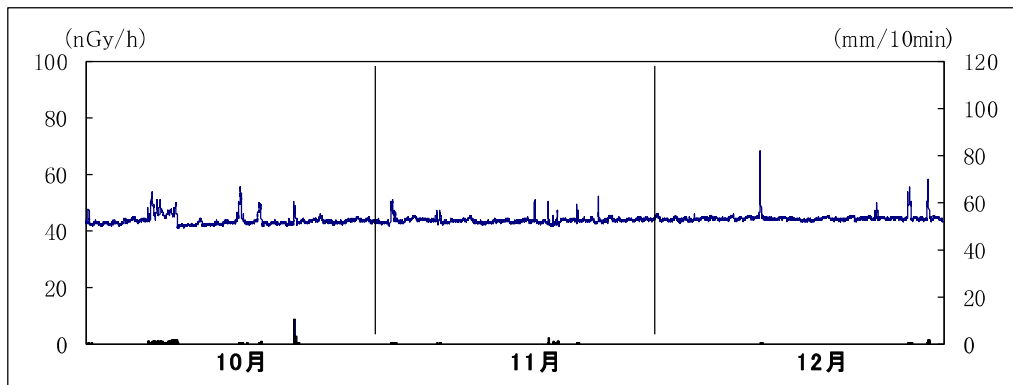
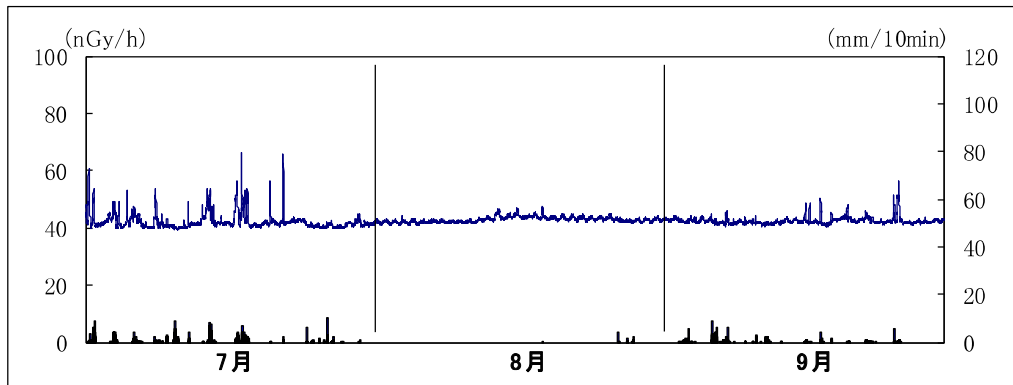
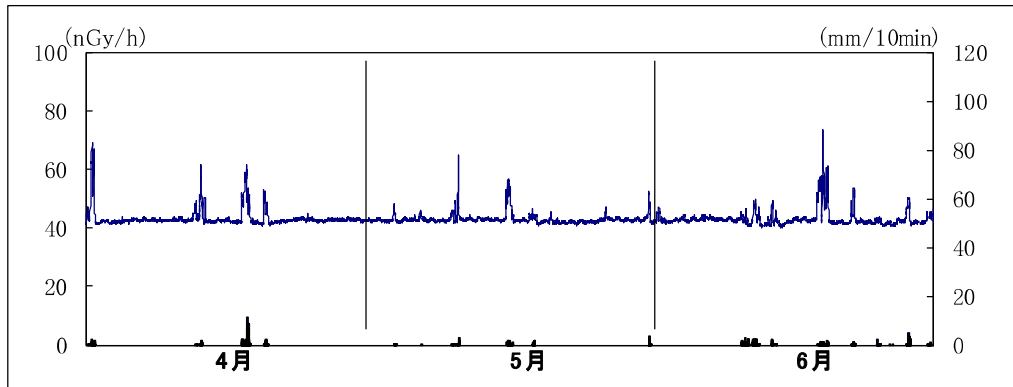
※ 草笛では、7月14日9時30分～10時30分及び8月7日14時00分～14時20分に、近隣の工場でX線を用いた非破壊検査が実施されている。

御前崎市 新神子



※上線は線量率, 下線は降雨量

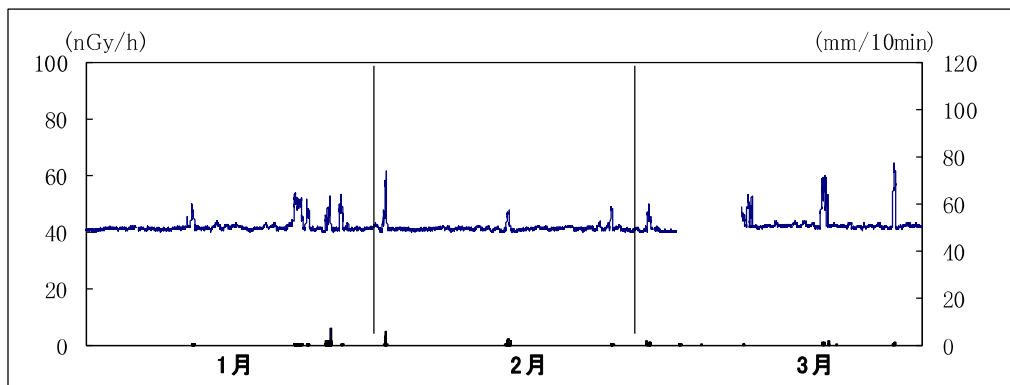
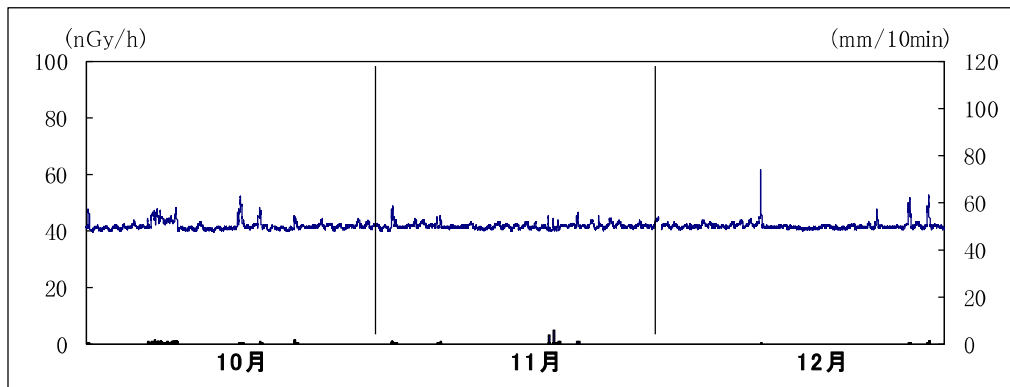
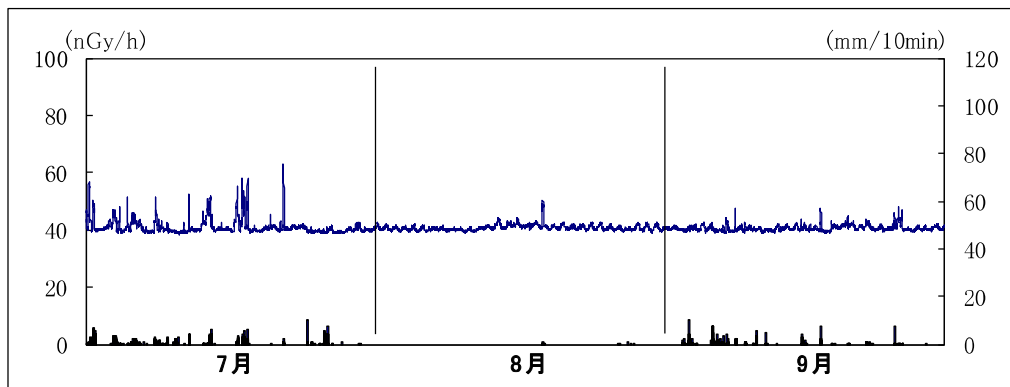
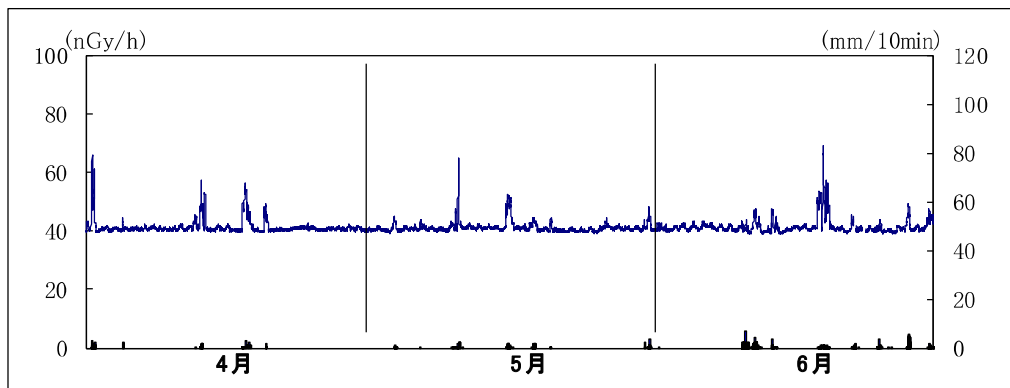
御前崎市 浜岡北小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 浜岡北小学校は3月15日～22日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

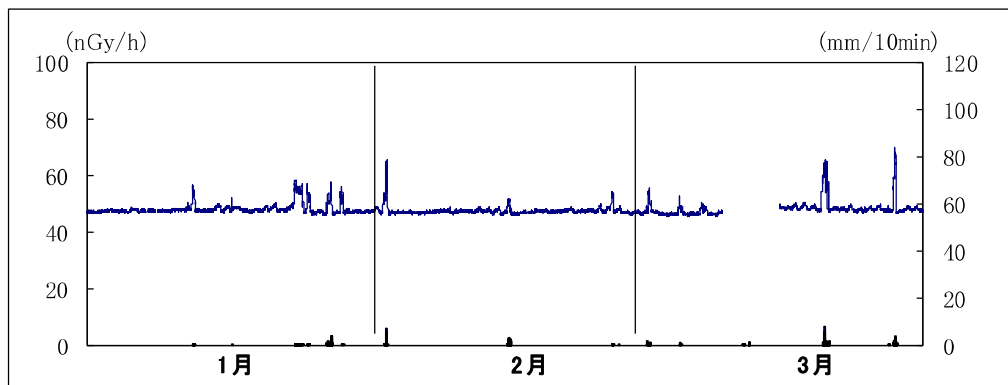
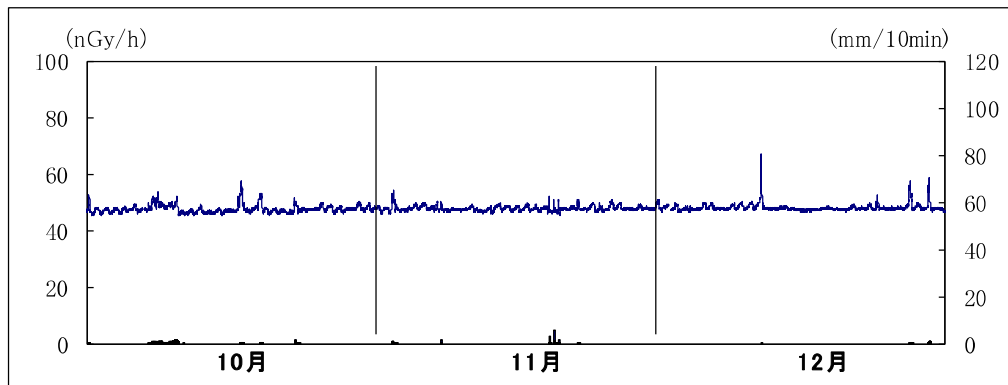
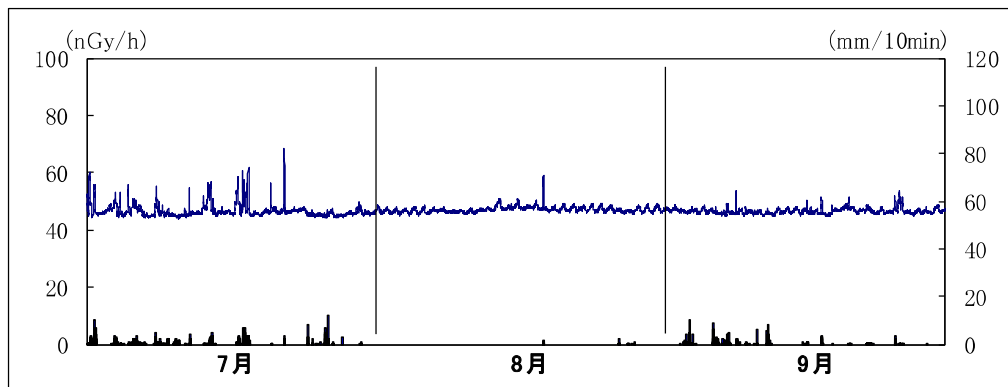
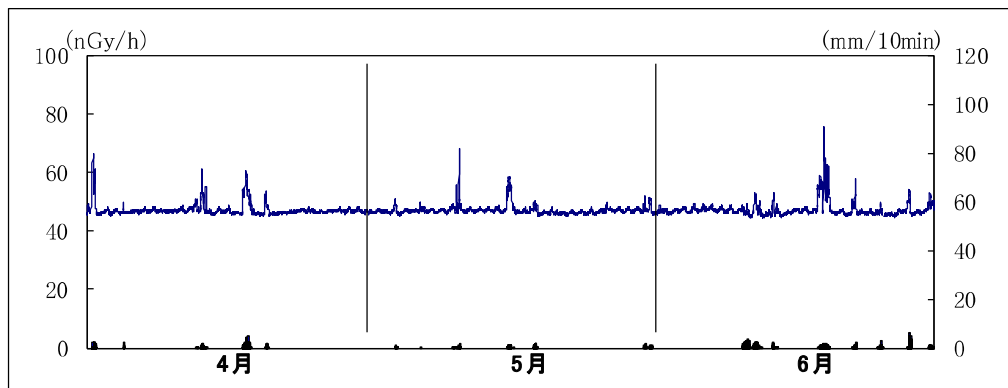
掛川市 大東支所



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 大東支所は3月5日～12日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

菊川市 水道事務所



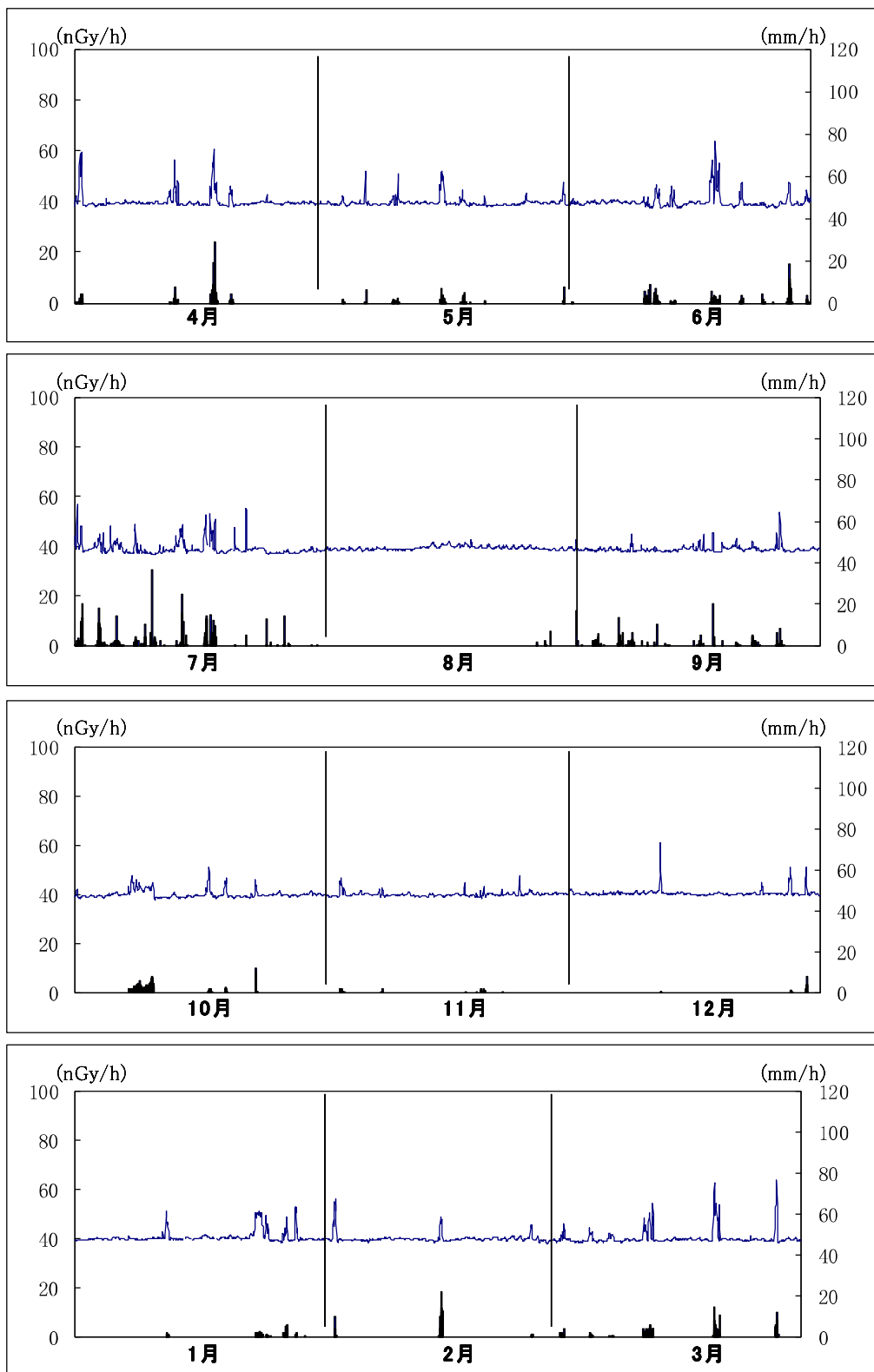
※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 菊川市水道事務所は3月10日～16日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

(4) 線量率（1時間平均値）と降雨量の時系列グラフ

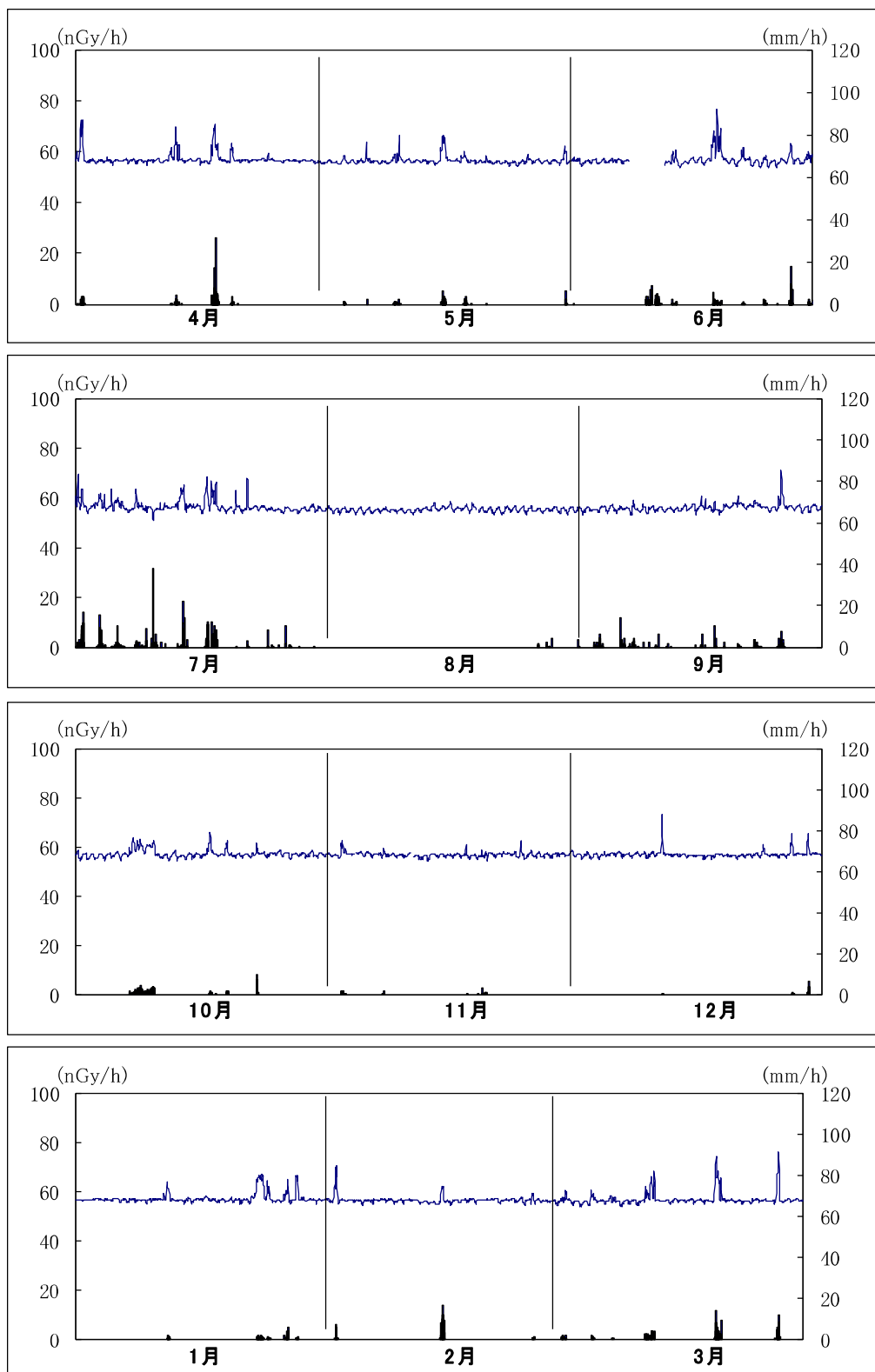
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



※上線は線量率, 下線は降雨量

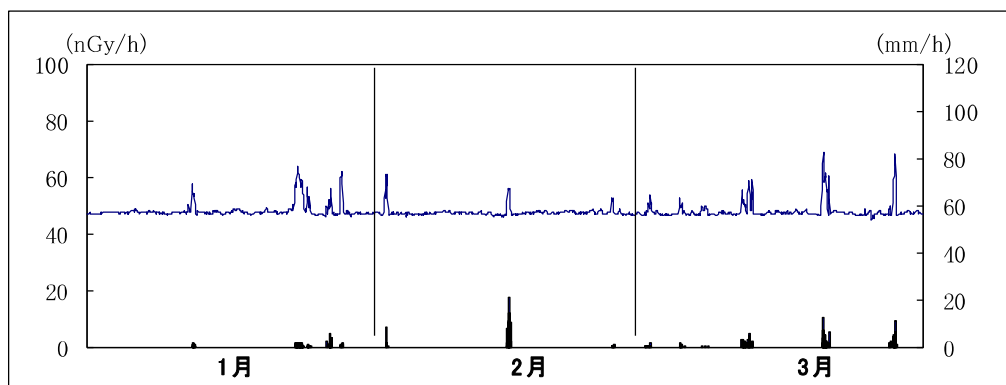
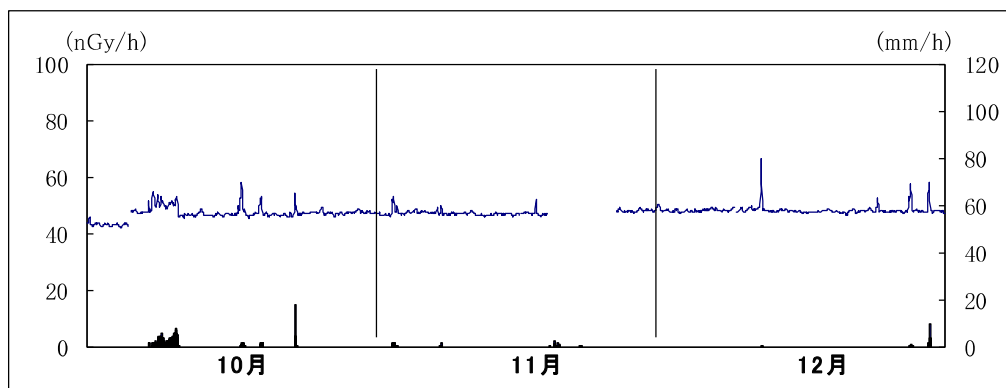
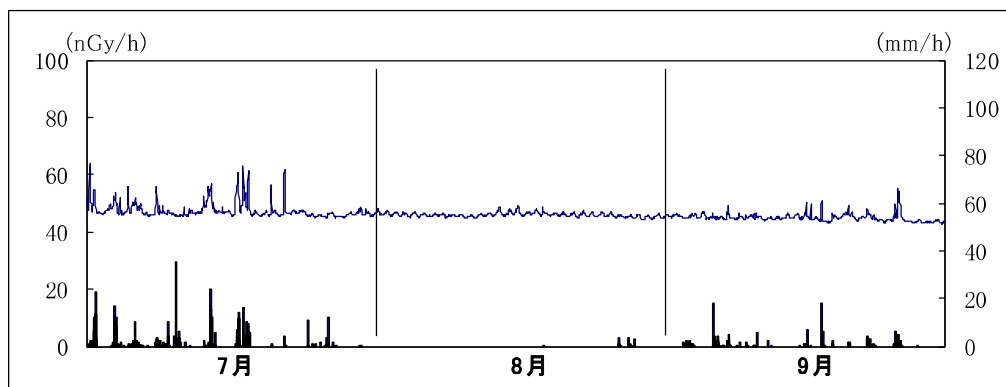
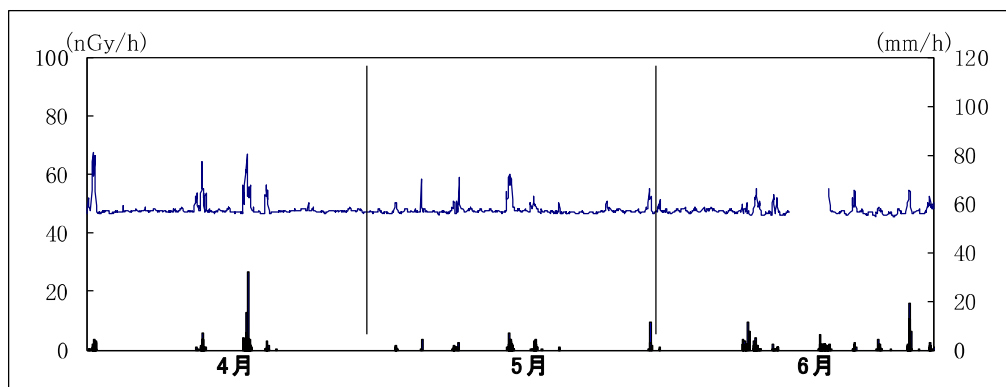
御前崎市 中町



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 中町は6月8日～12日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

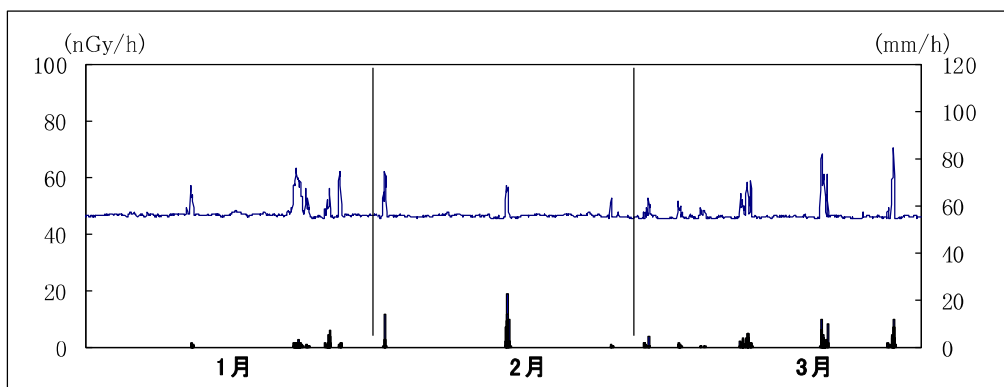
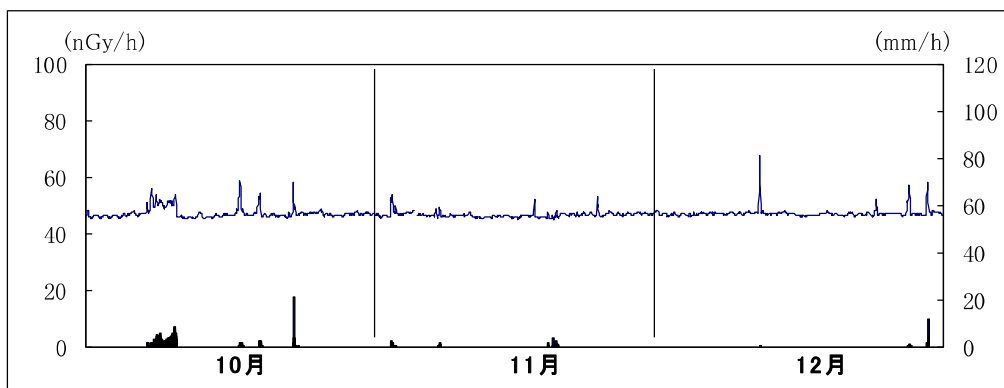
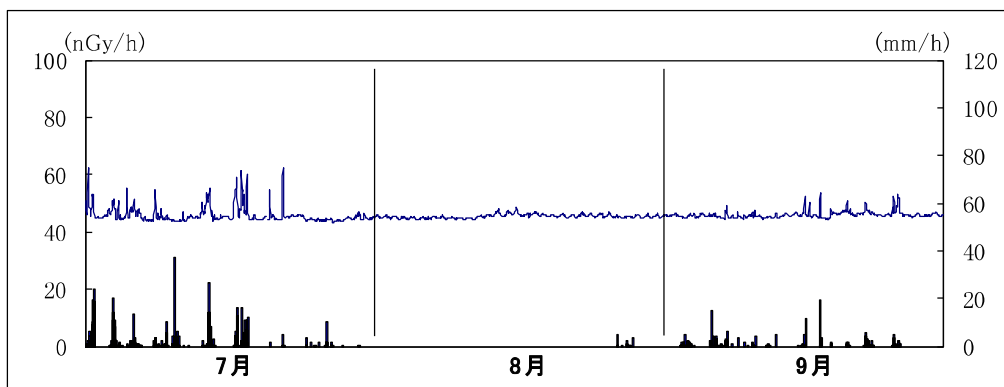
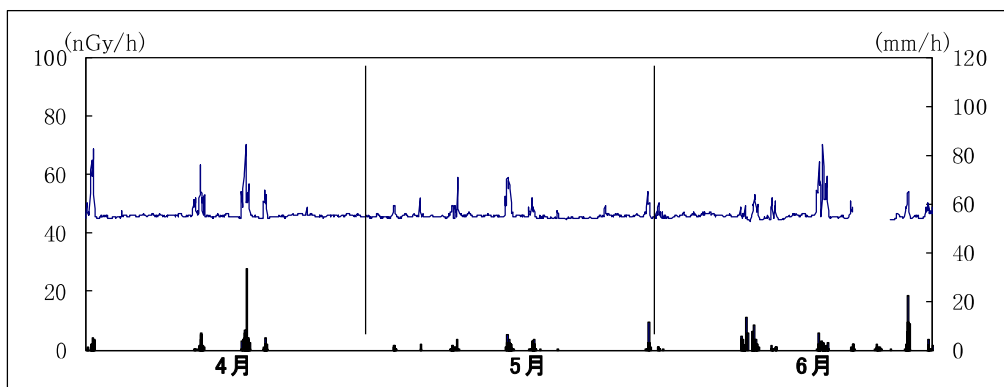
御前崎市 桜ヶ池公民館



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 桜ヶ池公民館は6月15日～19日に測定器の一部更新の作業を行い、11月19日～26日に保守点検を行っており、その間は欠測となっている。

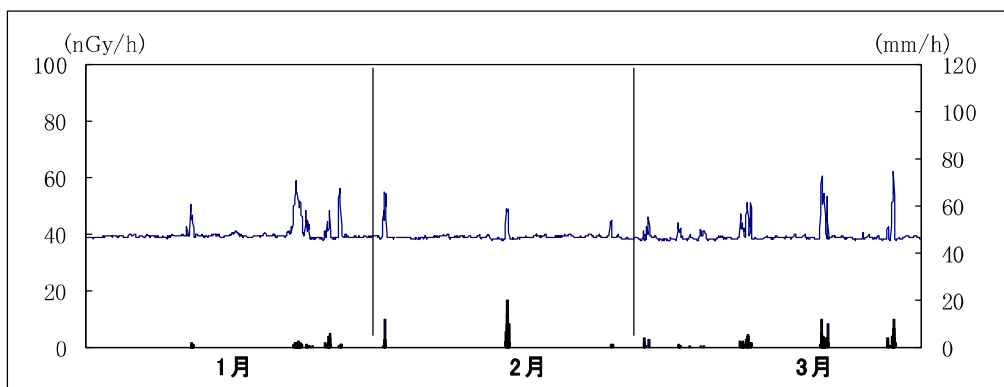
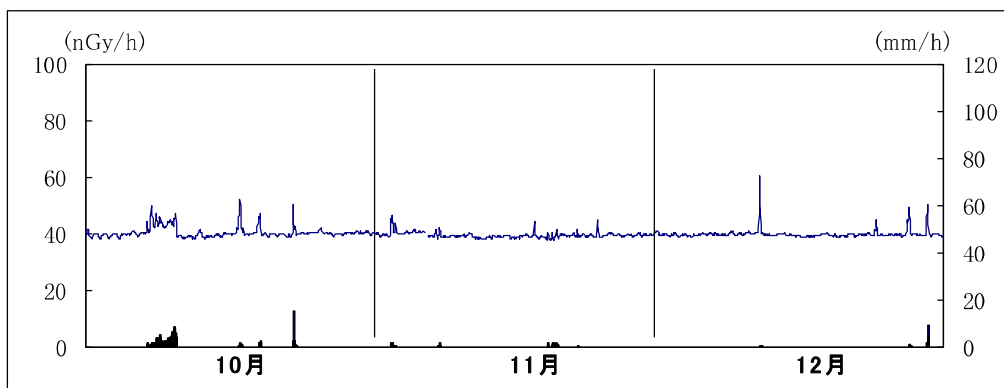
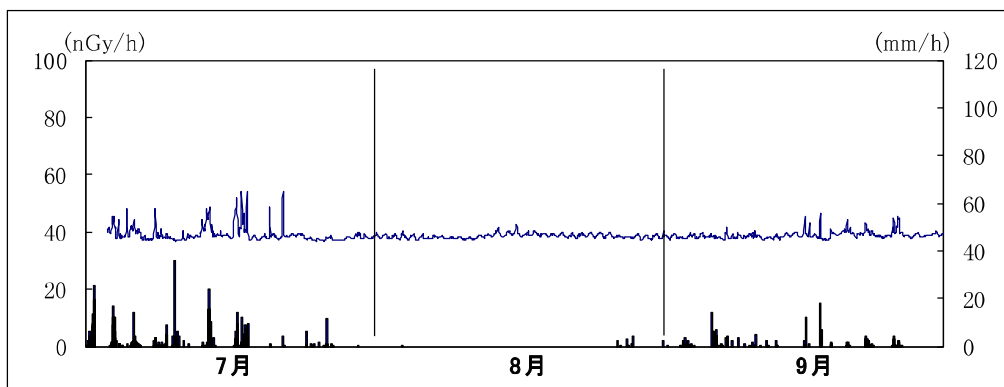
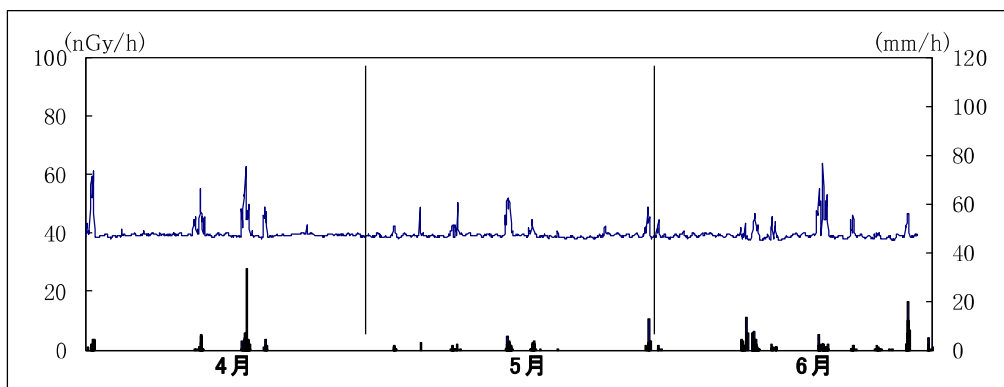
御前崎市 上ノ原



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 上ノ原は6月22日～26日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

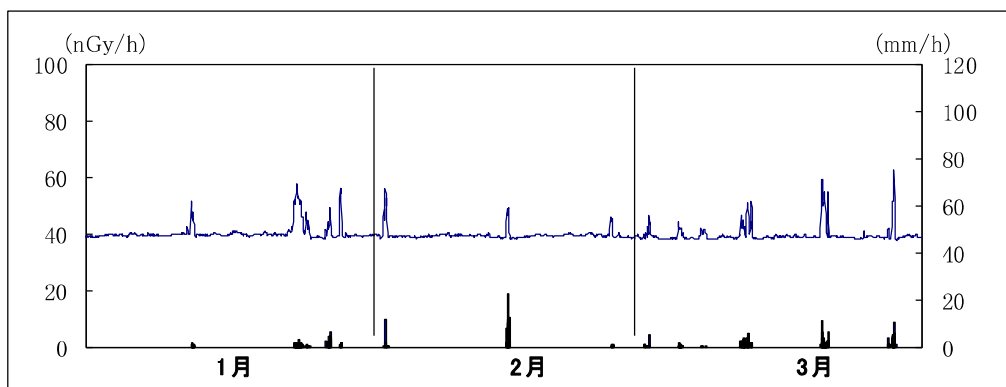
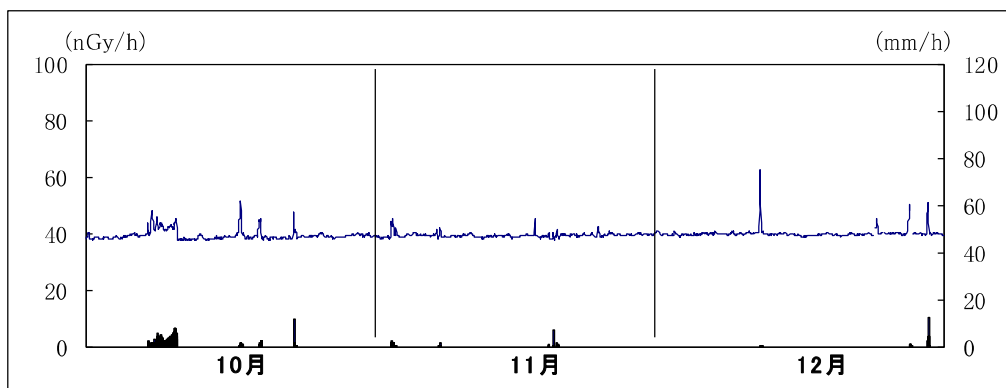
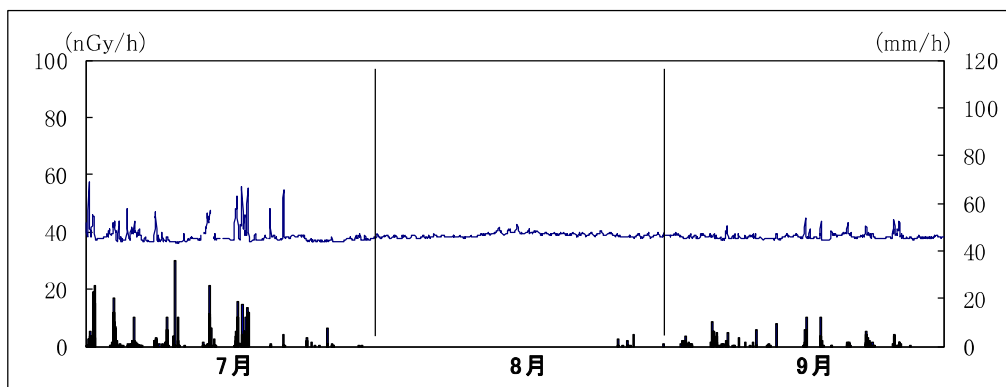
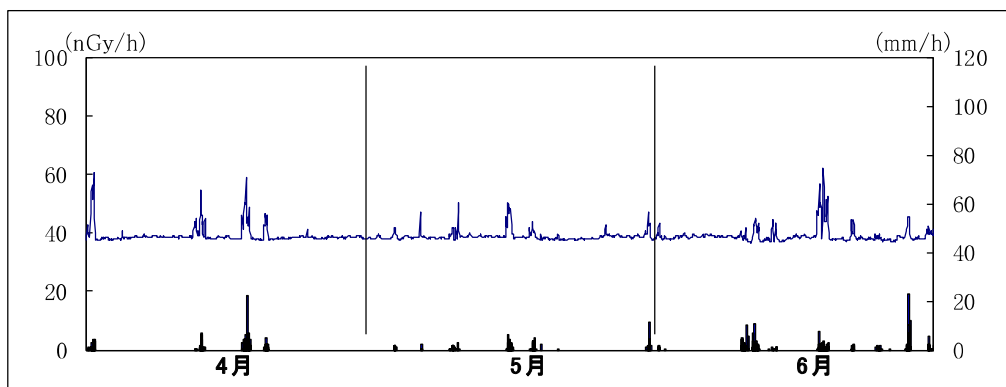
御前崎市 佐倉三区



※上線は線量率, 下線は降雨量

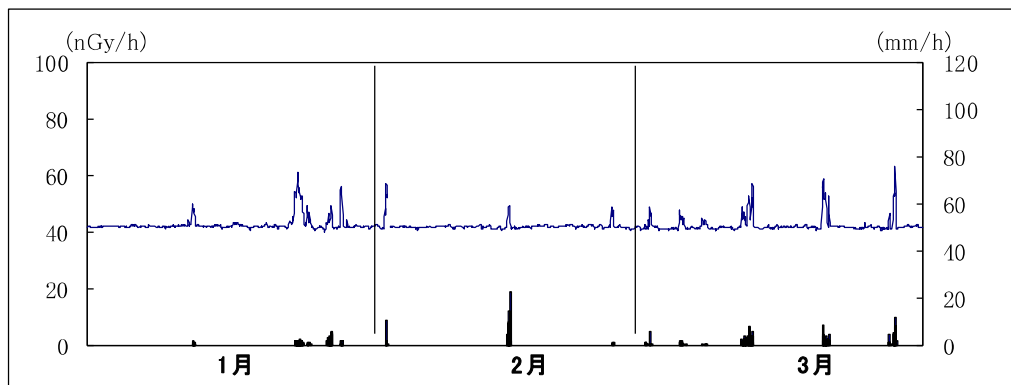
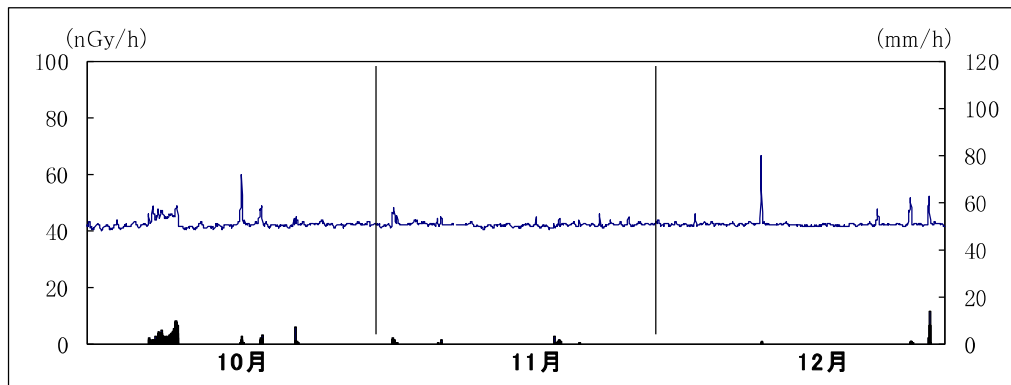
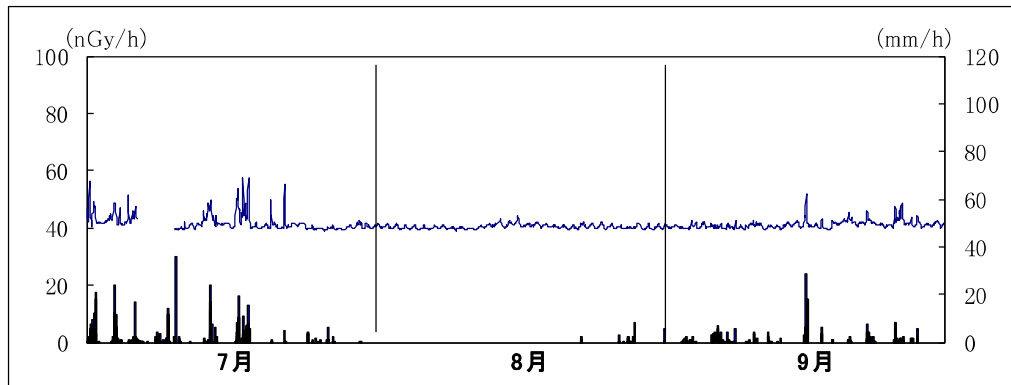
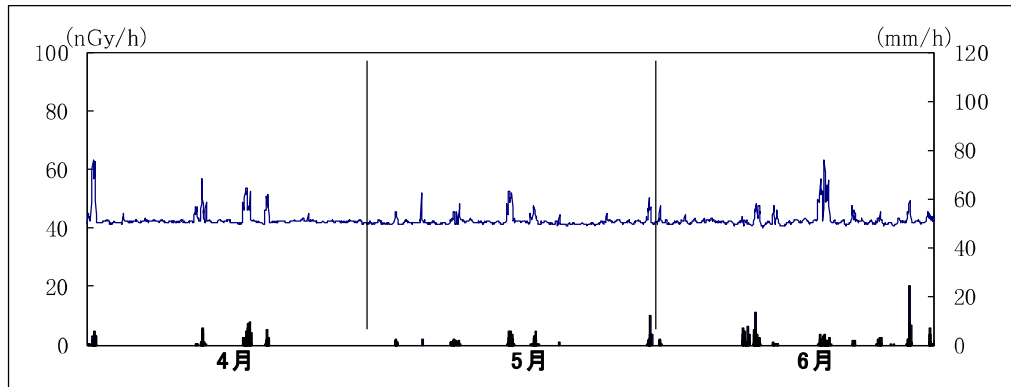
※ 佐倉三区は6月29日～7月3日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

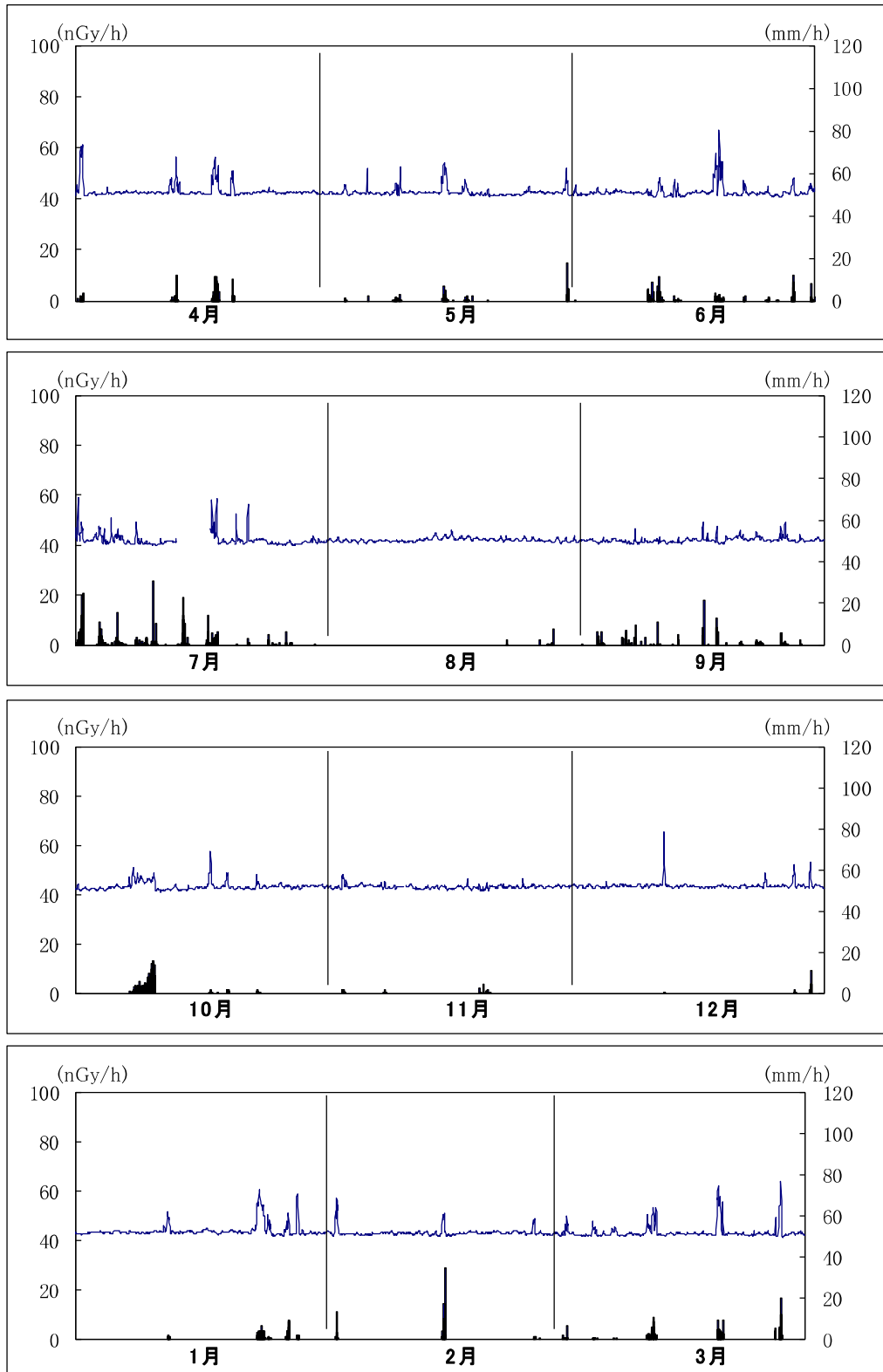
御前崎市 白羽小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 白羽小学校は7月6日～10日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

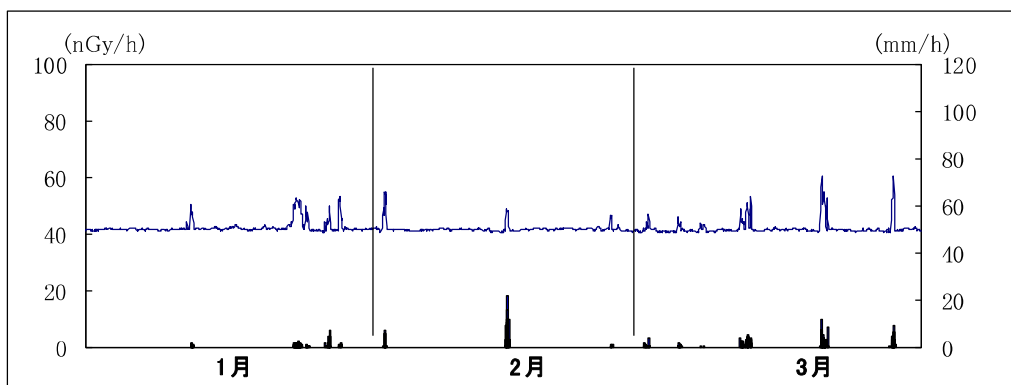
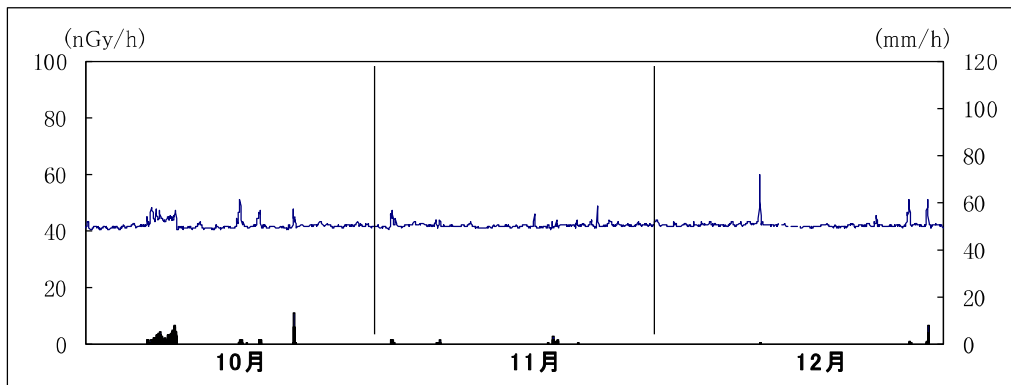
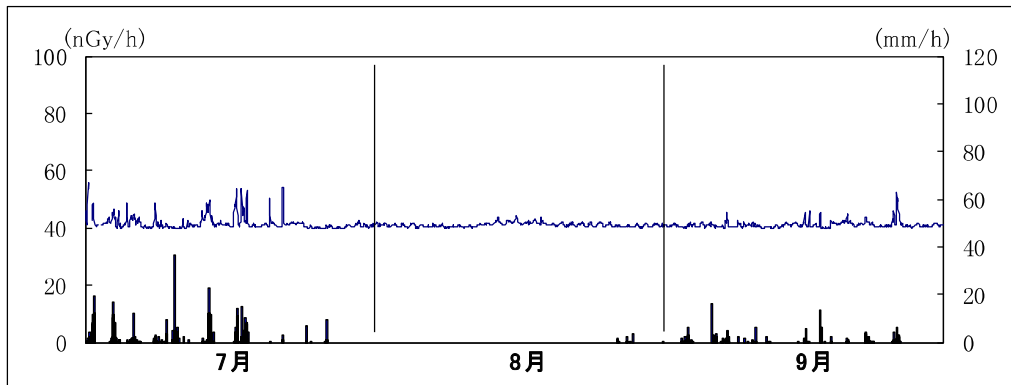
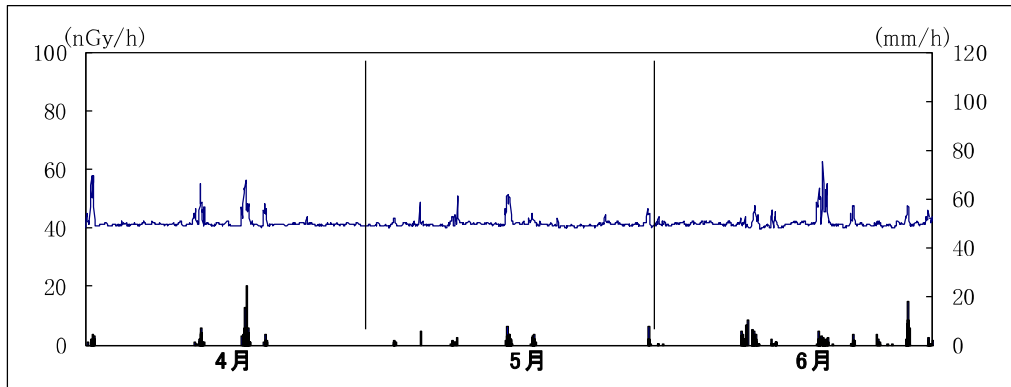
牧之原市 地頭方小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 地頭方小学校は7月13日～17日に測定器の一部更新の作業を行っており、その間は欠測となっている。

御前崎市 旧監視センター



※上線は線量率, 下線は降雨量