

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

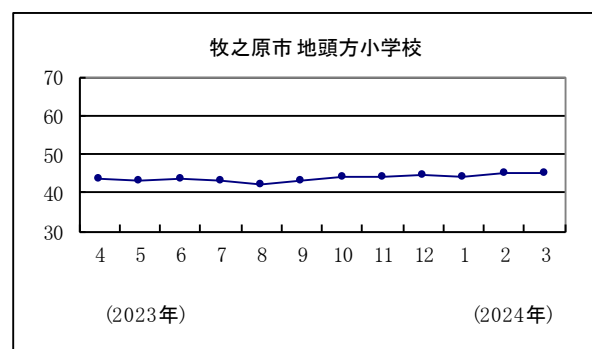
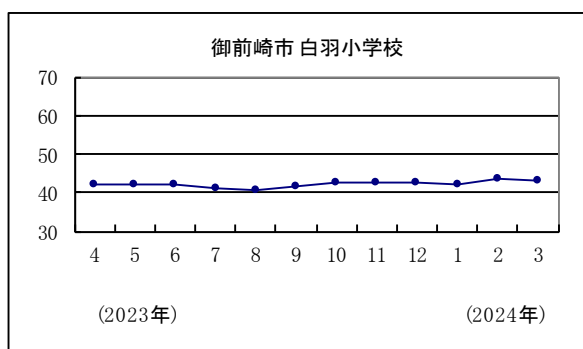
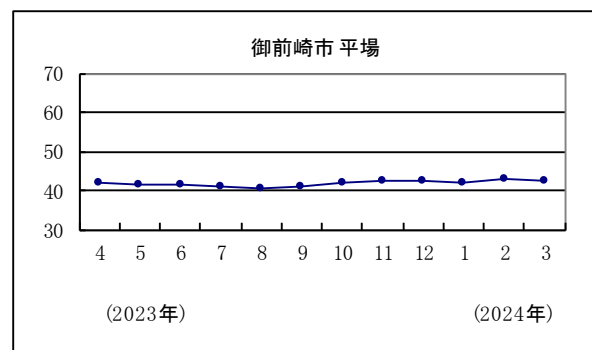
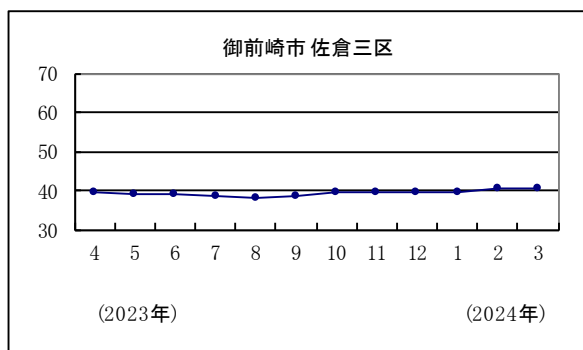
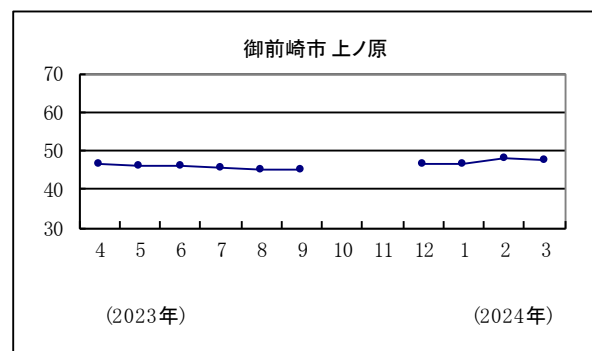
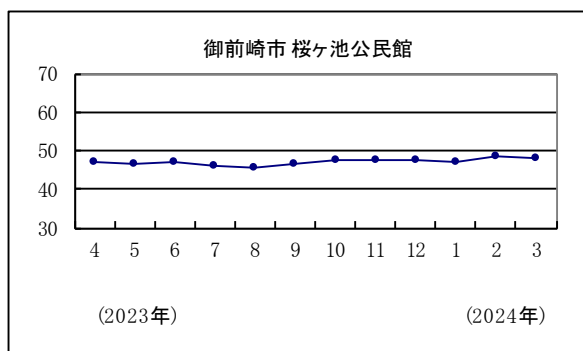
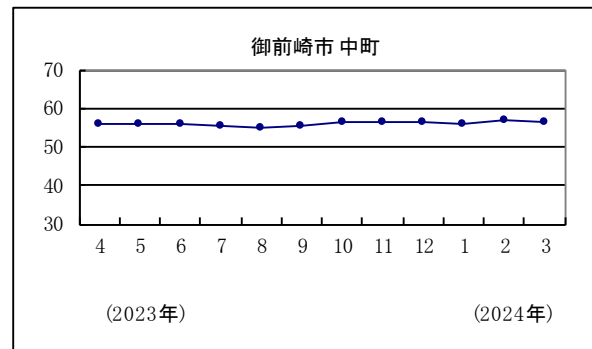
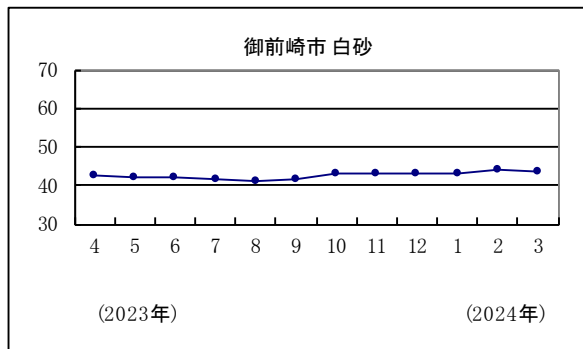
測定地点名	月	平均値	10 分間平均値		1 時間平均値	
			最小値	最大値	最小値	最大値
旧監視センター（御前崎市）	4 月	45	43	64	43	62
	5 月	45	43	71	43	69
	6 月	45	42	63	43	61
	7 月	44	42	72	43	69
	8 月	43	42	52	43	51
	9 月	44	42	71	43	68
	10 月	45	43	71	43	69
	11 月	45	43	65	43	62
	12 月	45	43	62	43	59
	1 月	45	43	53	43	51
	2 月	46	42	68	43	66
	3 月	46	43	71	43	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

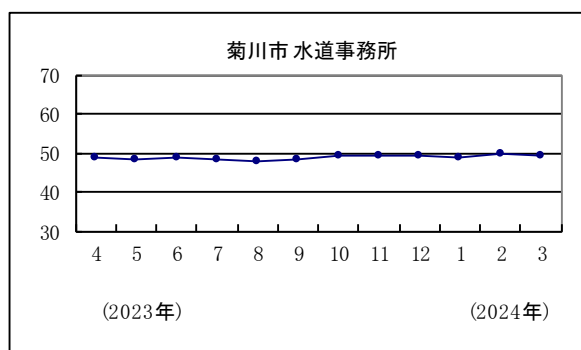
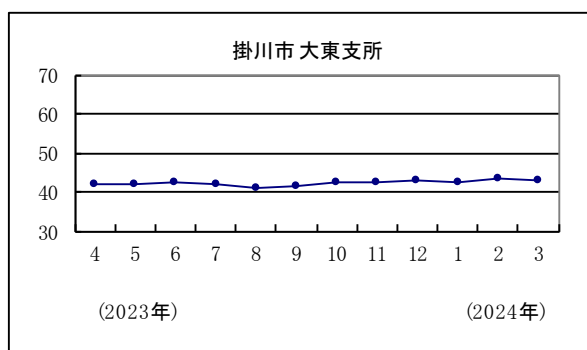
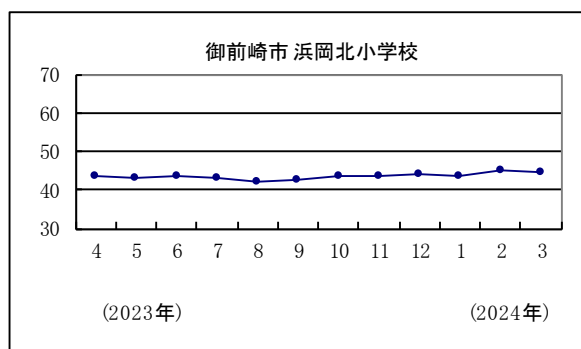
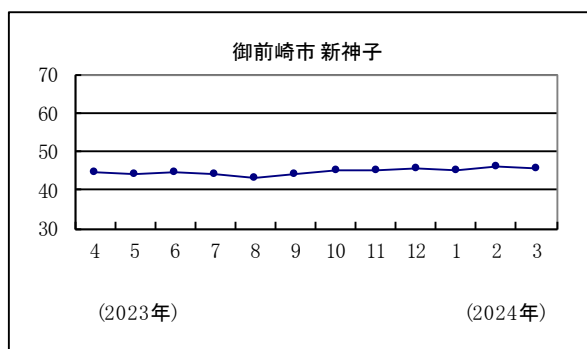
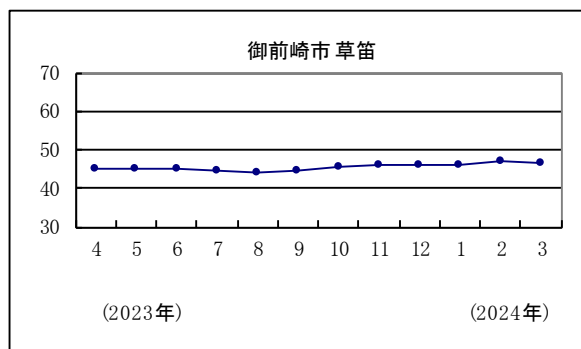
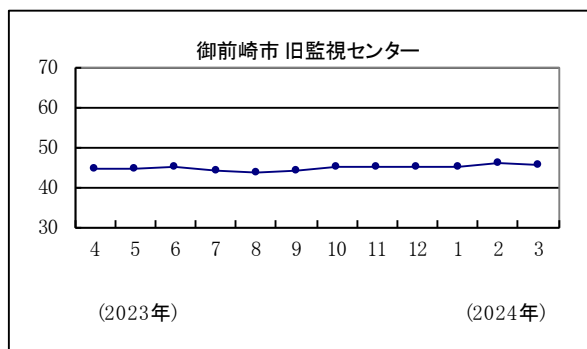
イ 1か月間平均値の推移

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)。

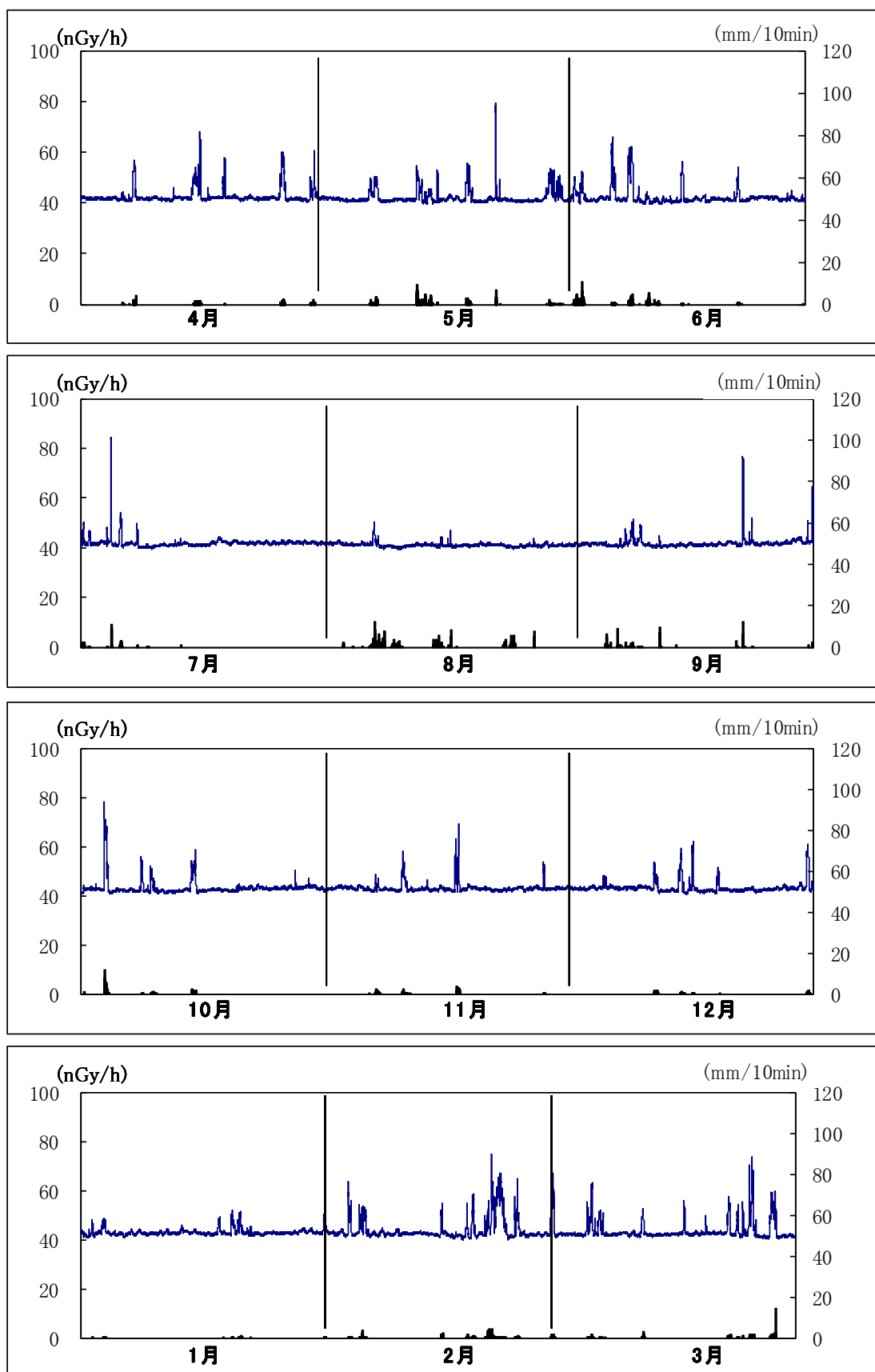
単位：nGy/h



ウ 線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ

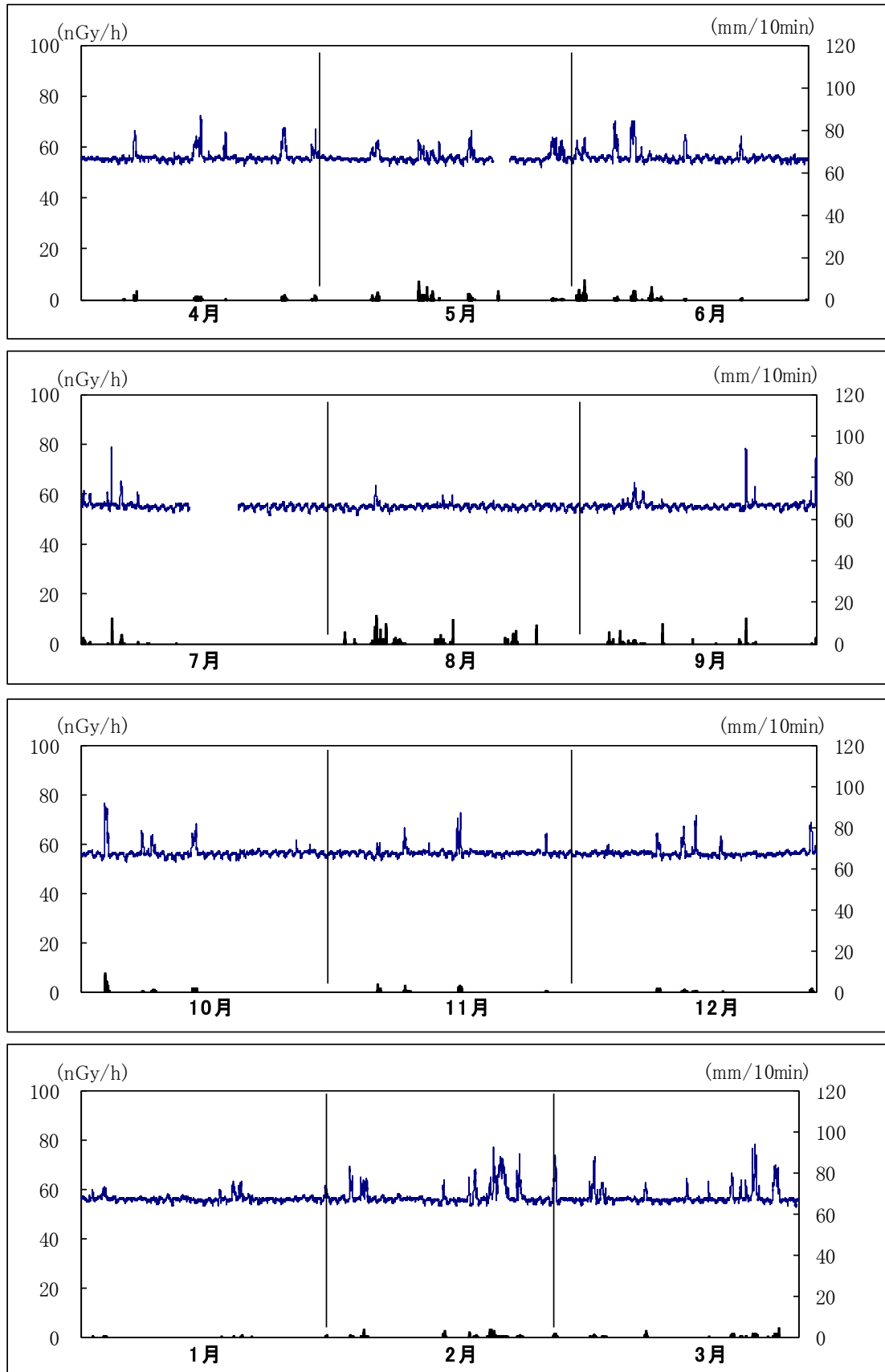
（注）降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



※上線は線量率, 下線は降雨量

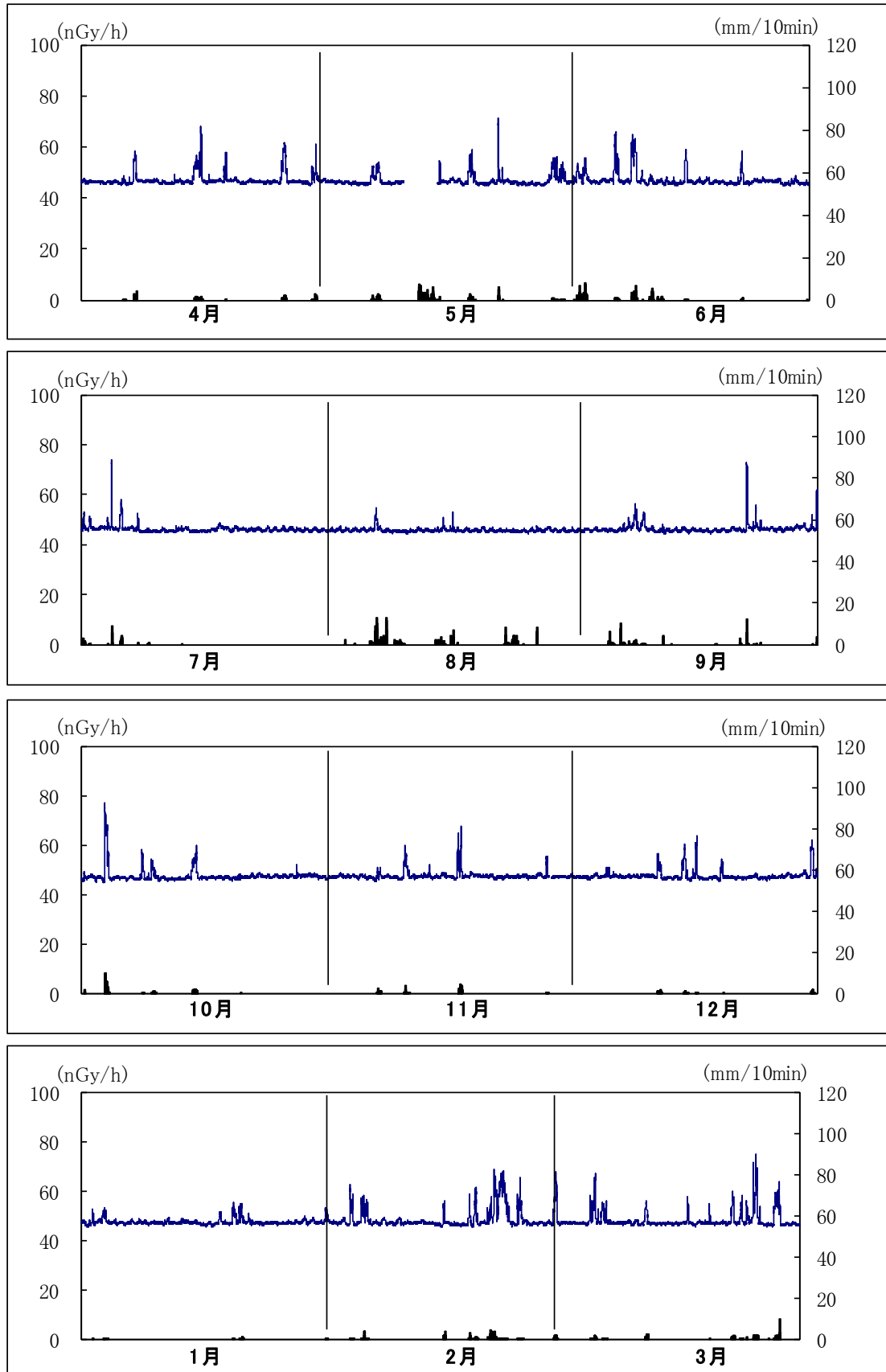
御前崎市 中町



※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）。

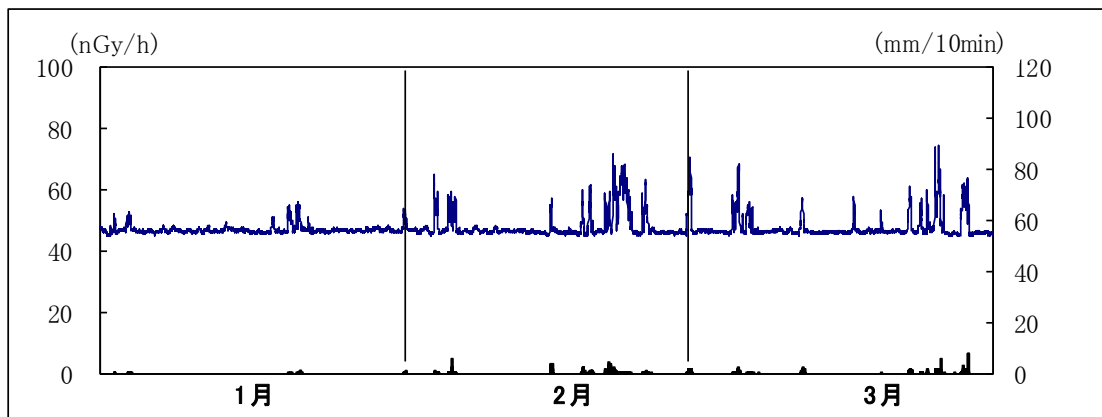
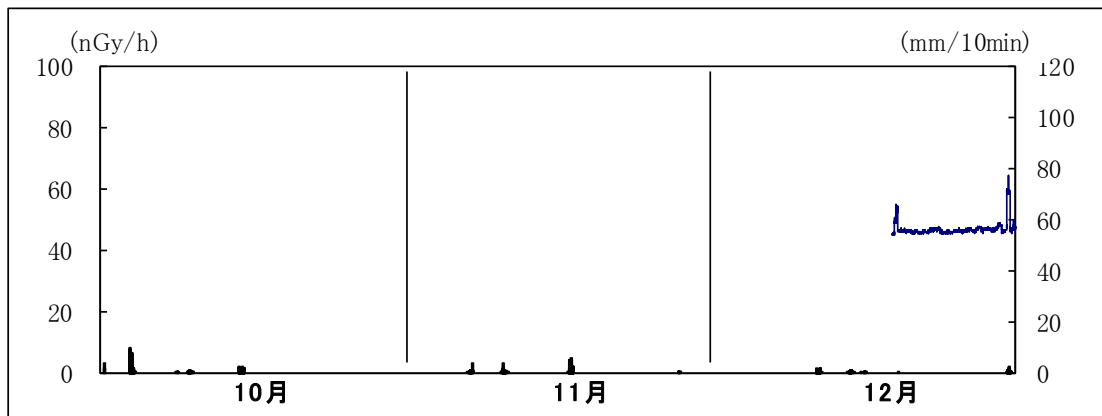
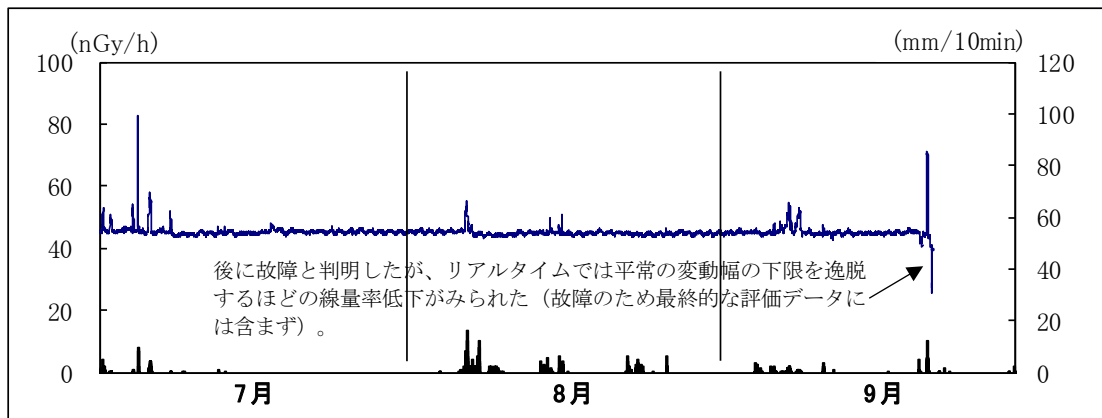
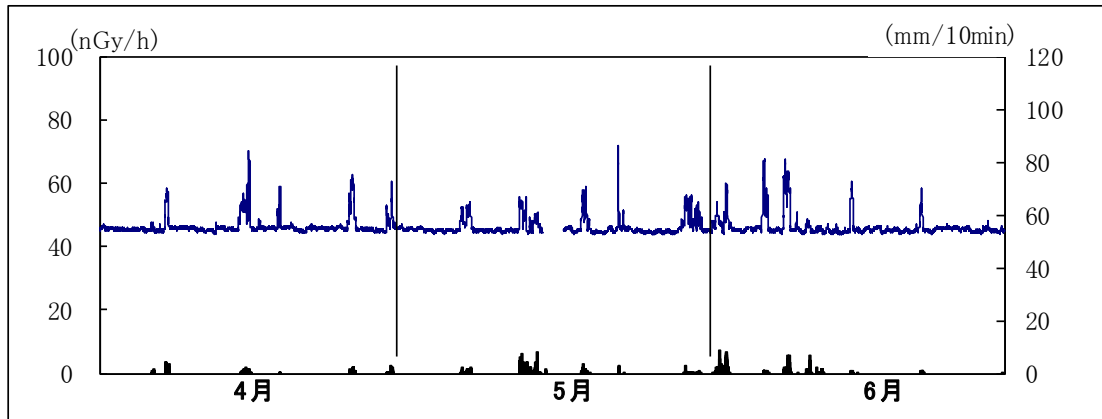
御前崎市 桜ヶ池公民館



※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。

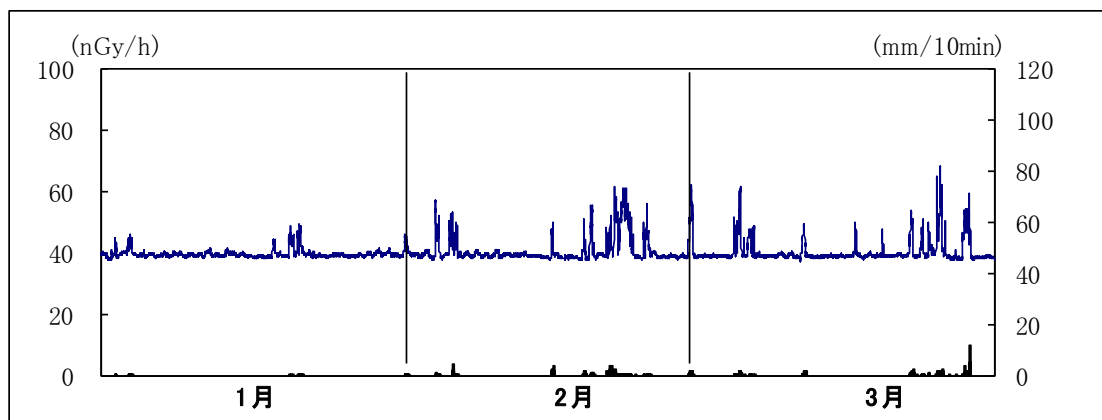
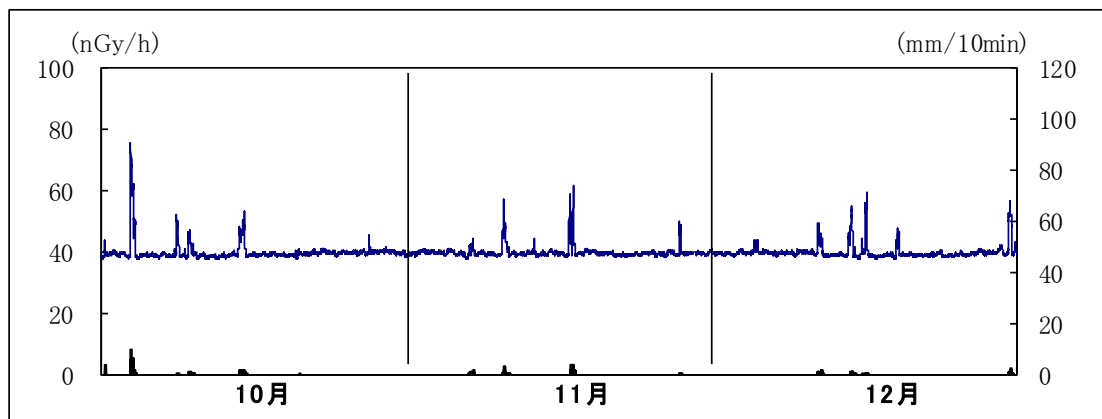
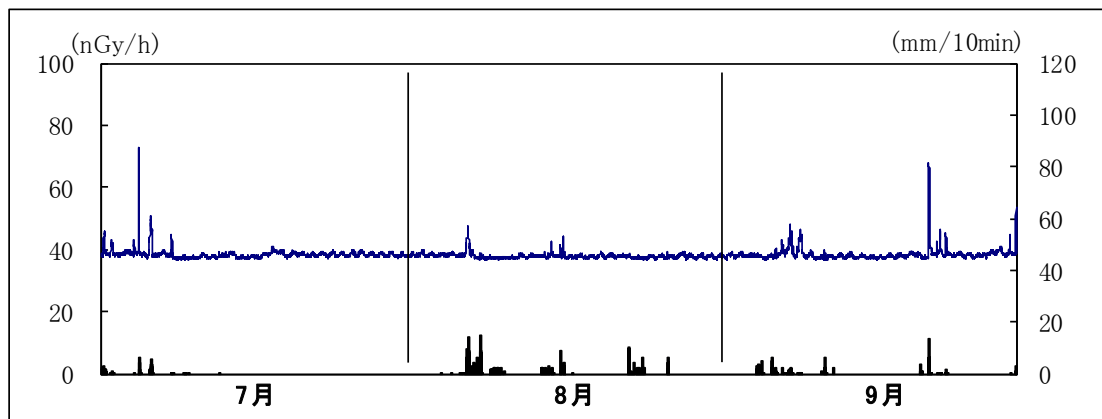
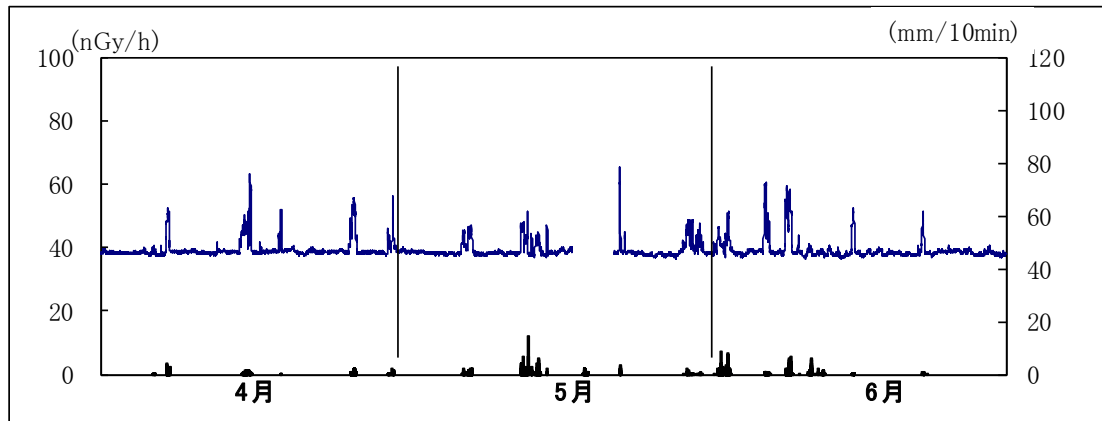
御前崎市 上ノ原



※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）。

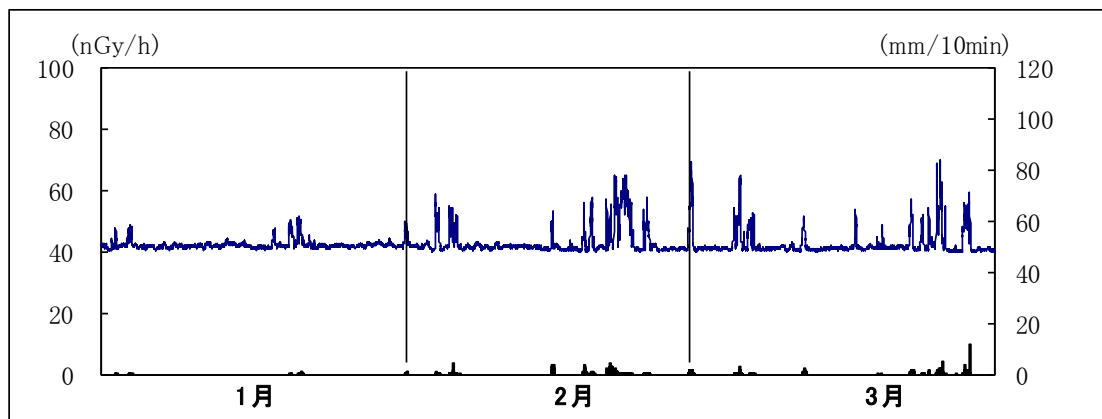
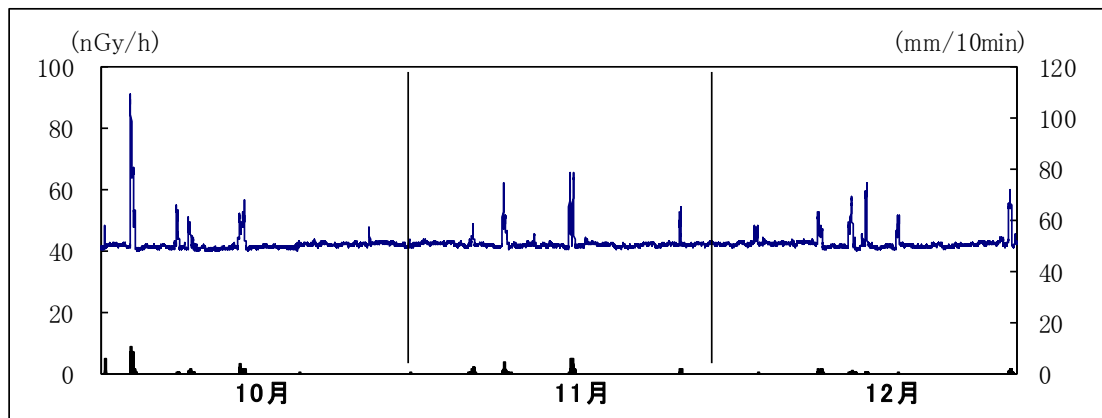
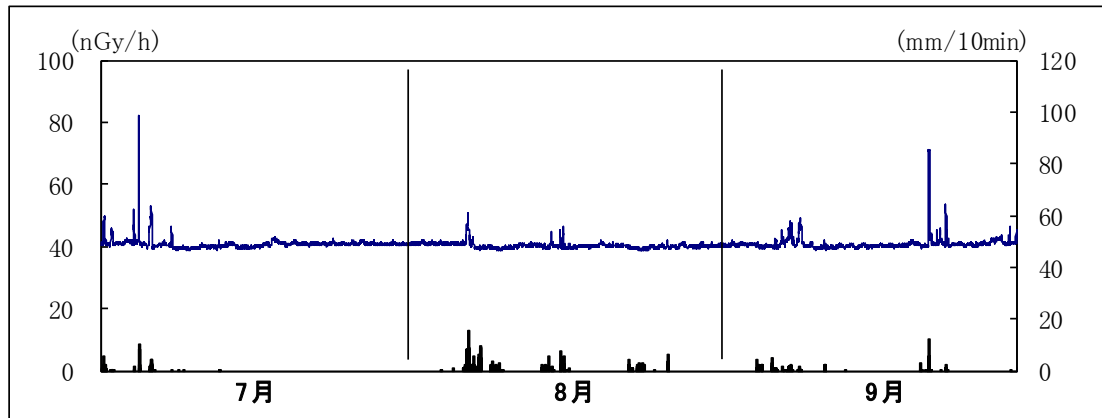
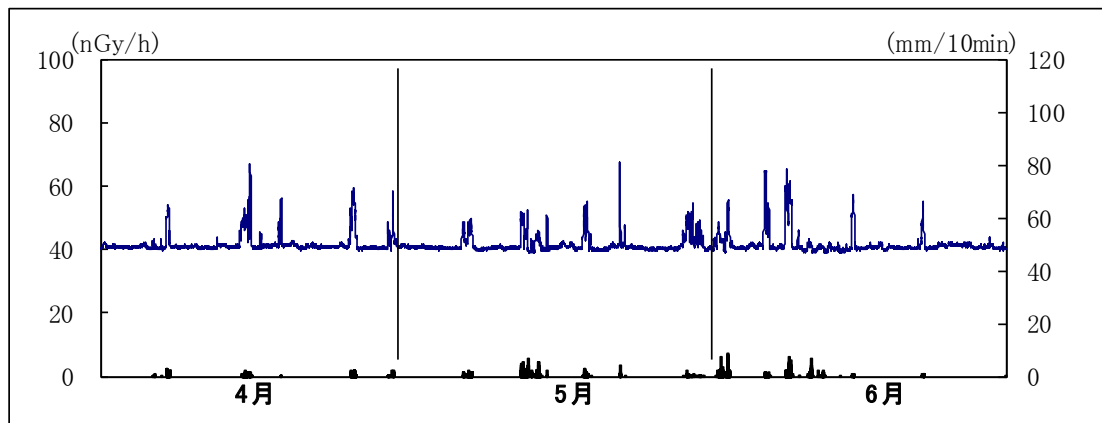
御前崎市 佐倉三区



※上線は線量率, 下線は降雨量

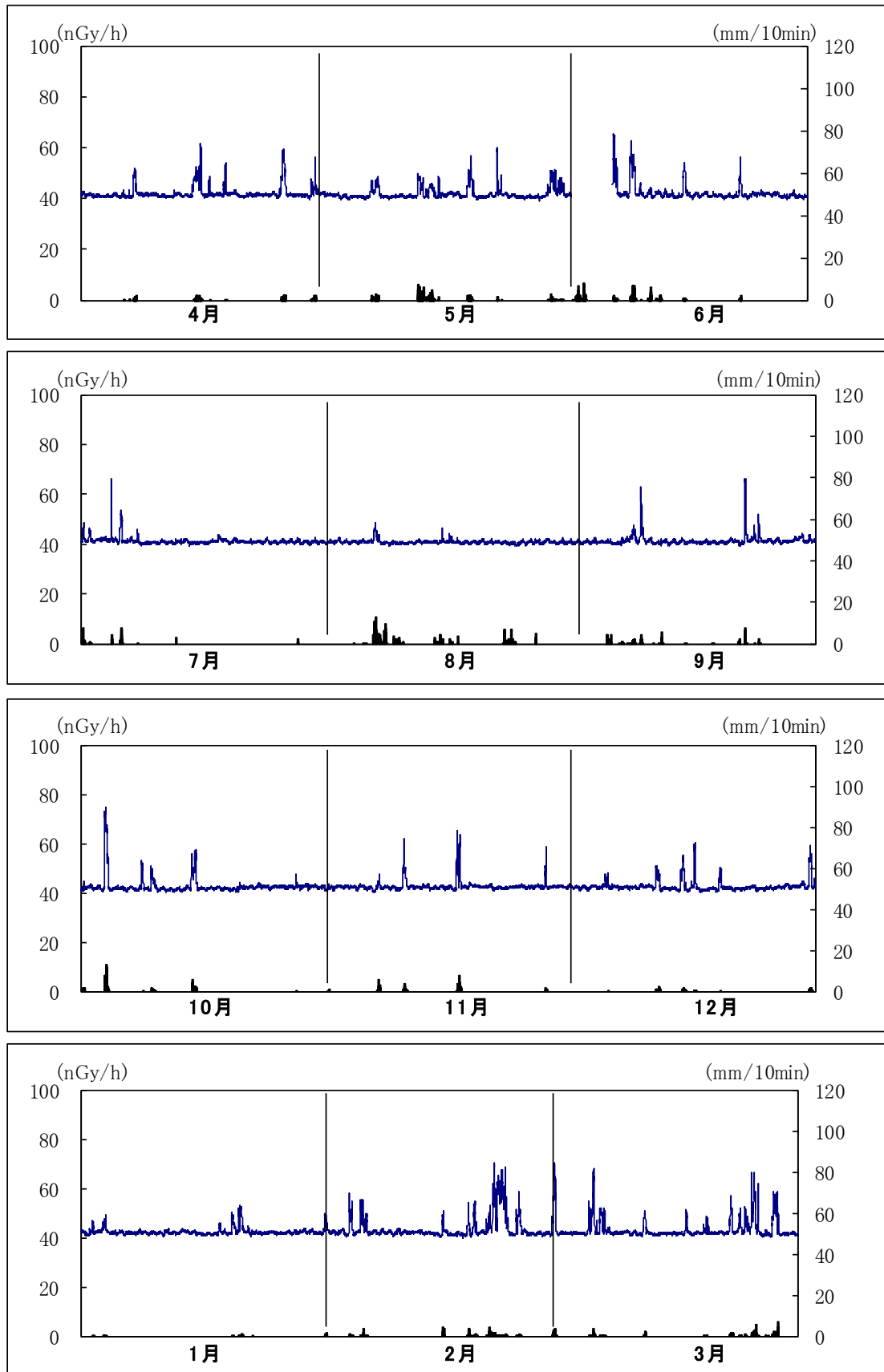
※ 佐倉三区では測定器の定期点検の作業に伴い5月18日から22日までの間に欠測となっている。

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

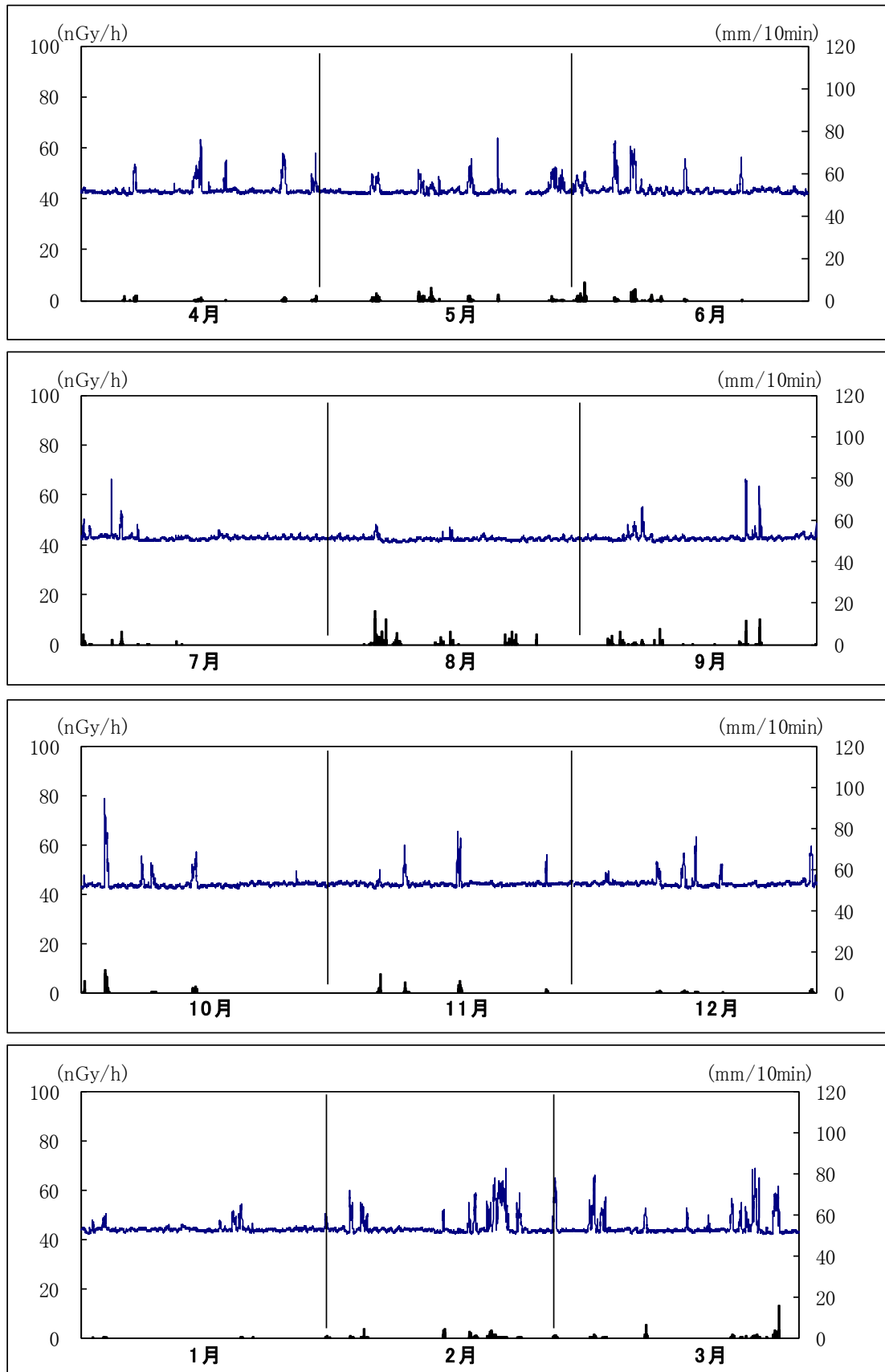
御前崎市 白羽小学校



※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。

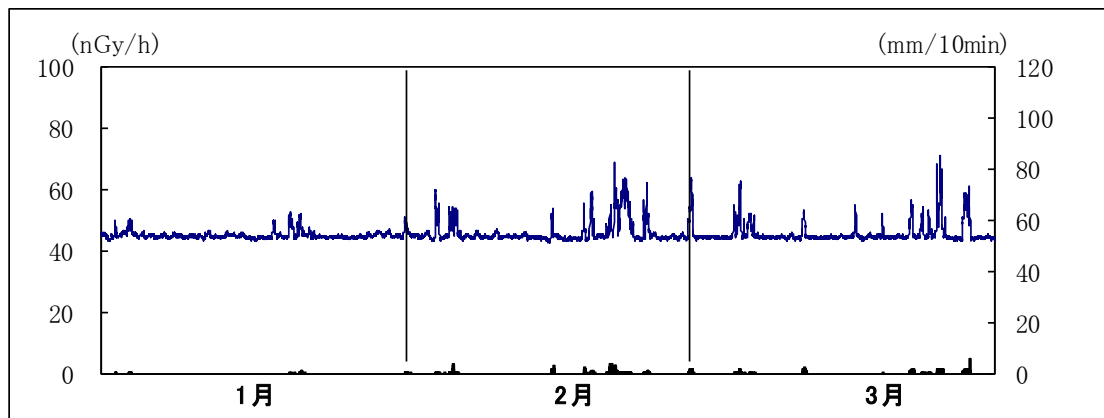
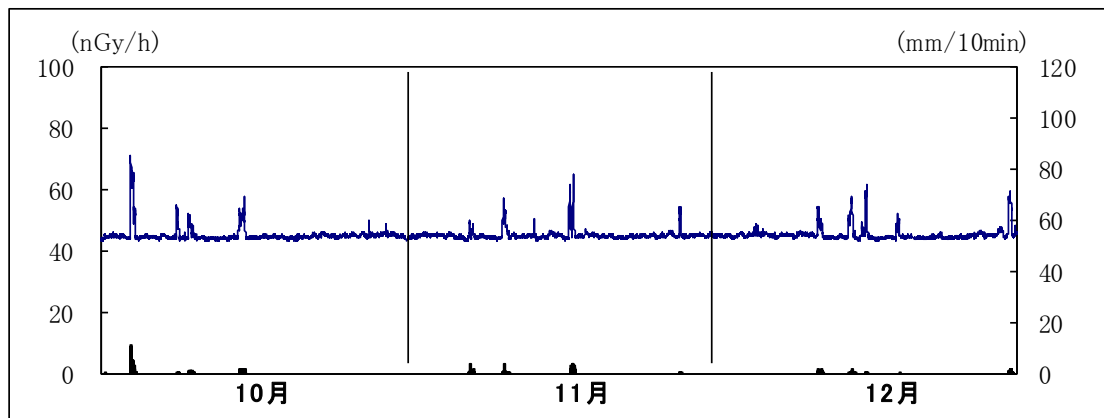
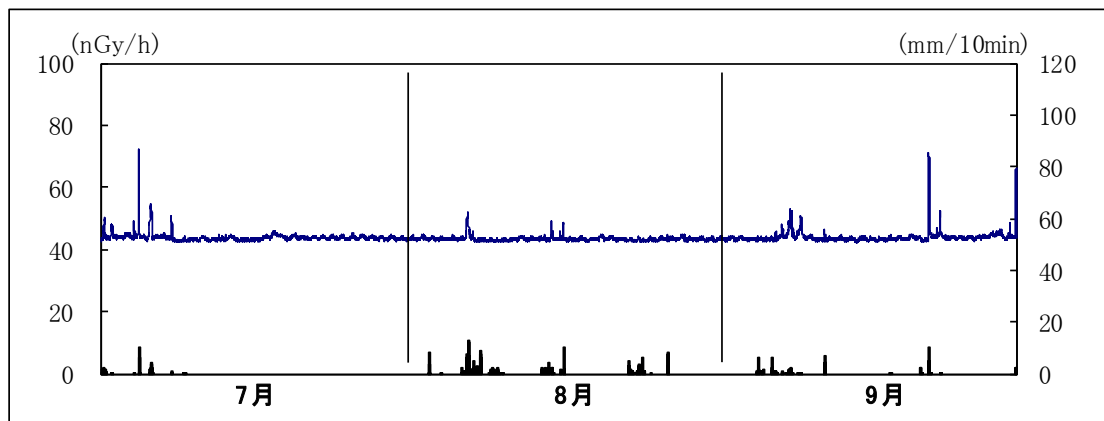
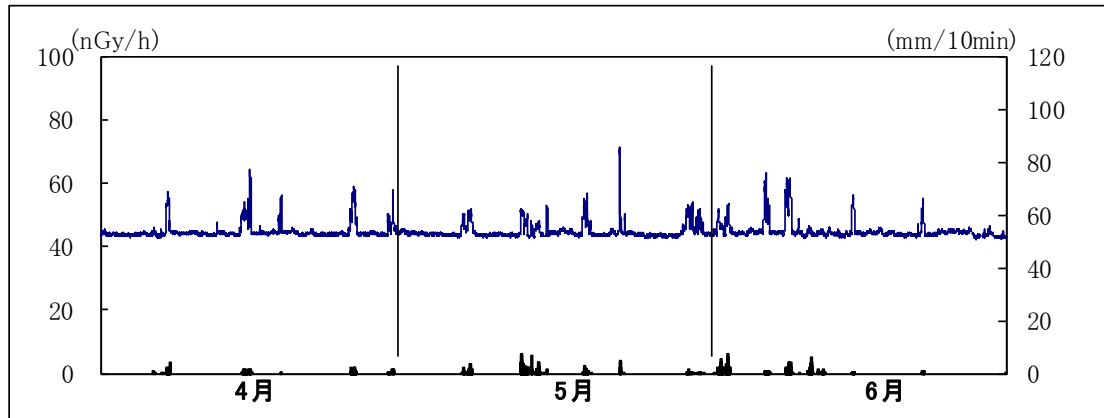
牧之原市 地頭方小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

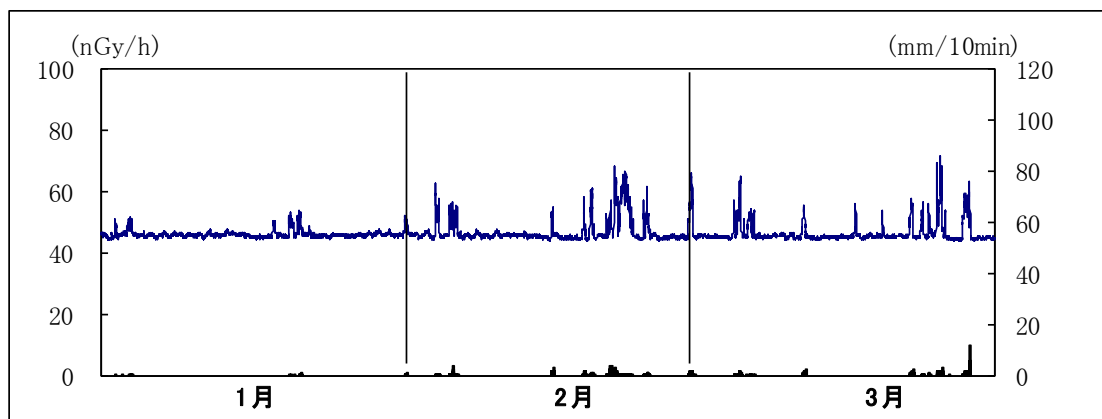
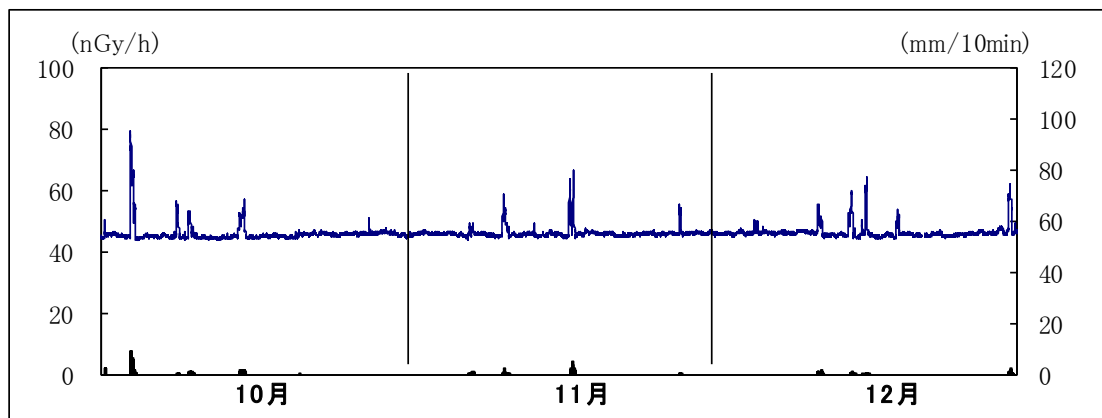
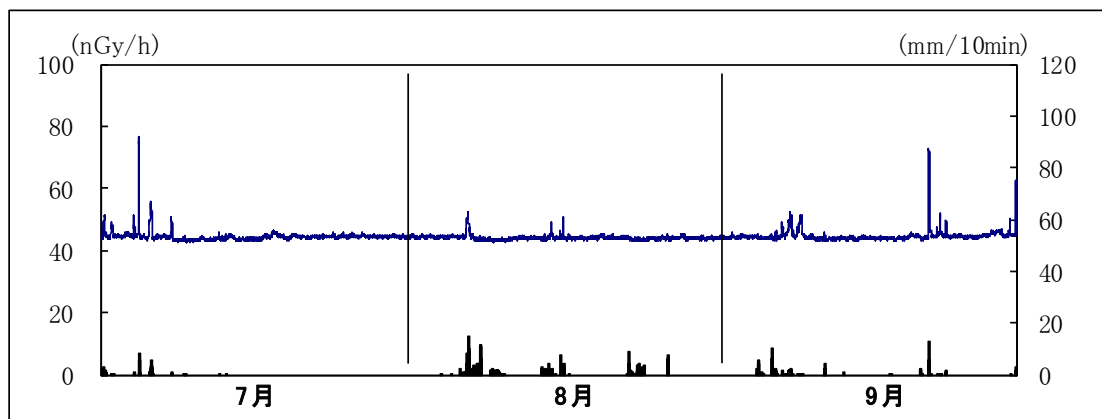
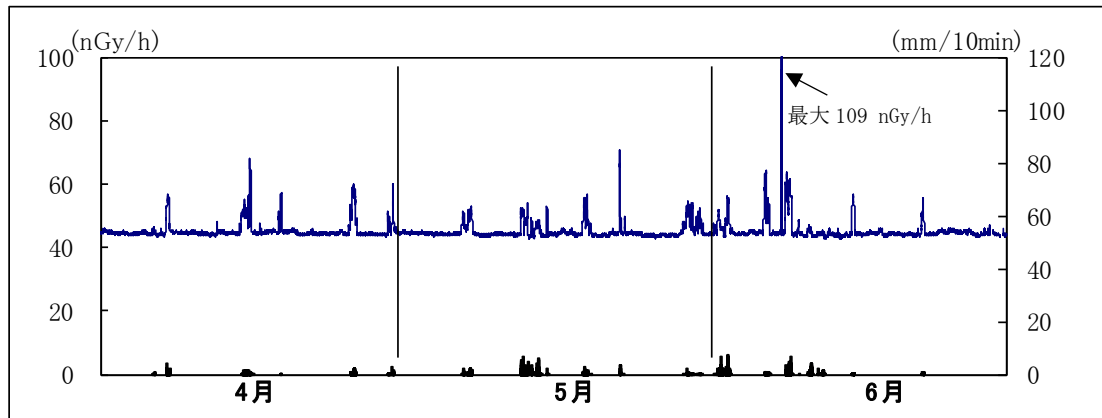
※ 地頭方小学校では測定器の定期点検の作業に伴い5月 25 日から 26 日までの間に欠測となっている。

御前崎市 旧監視センター



※上線は線量率, 下線は降雨量

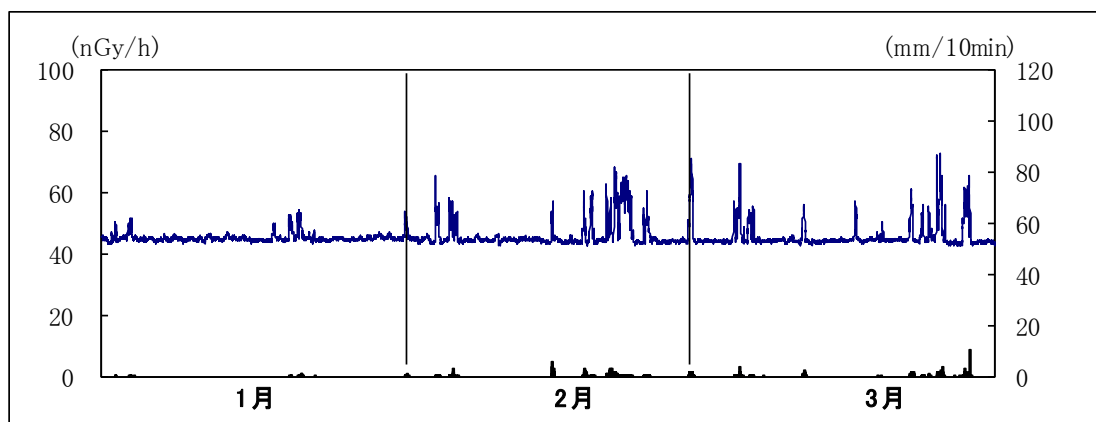
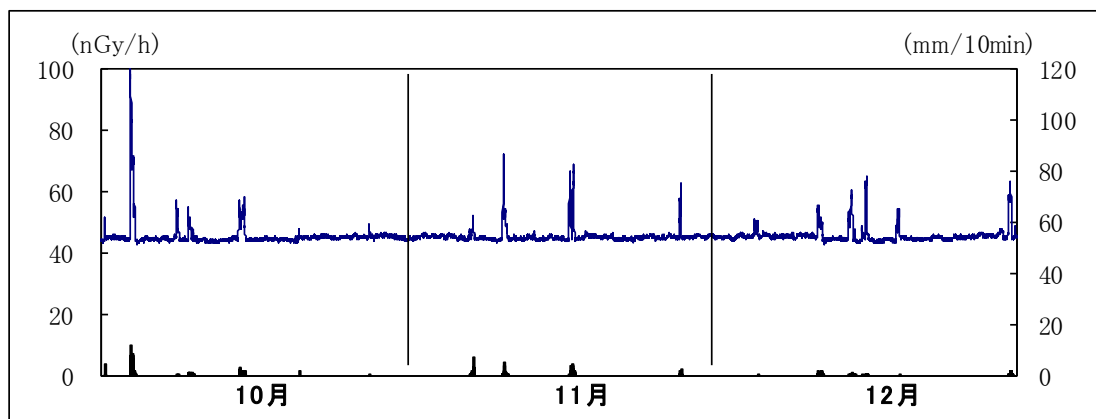
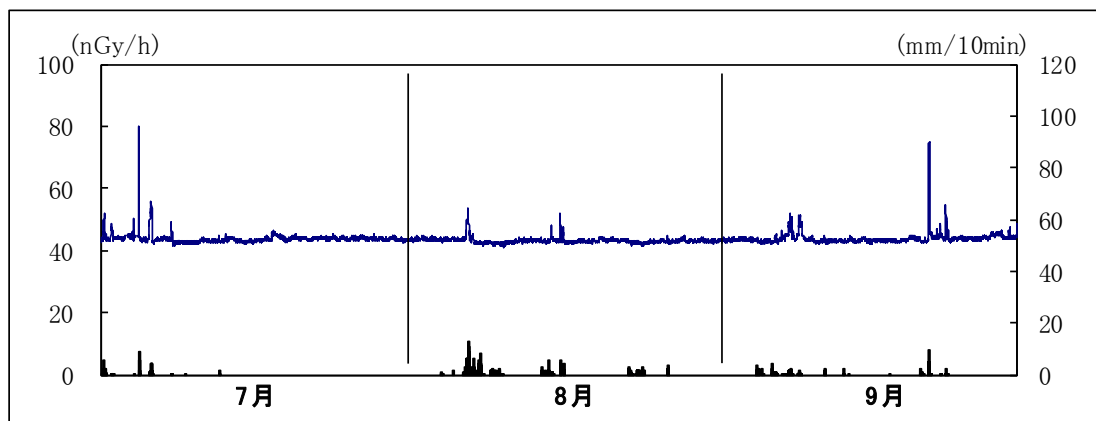
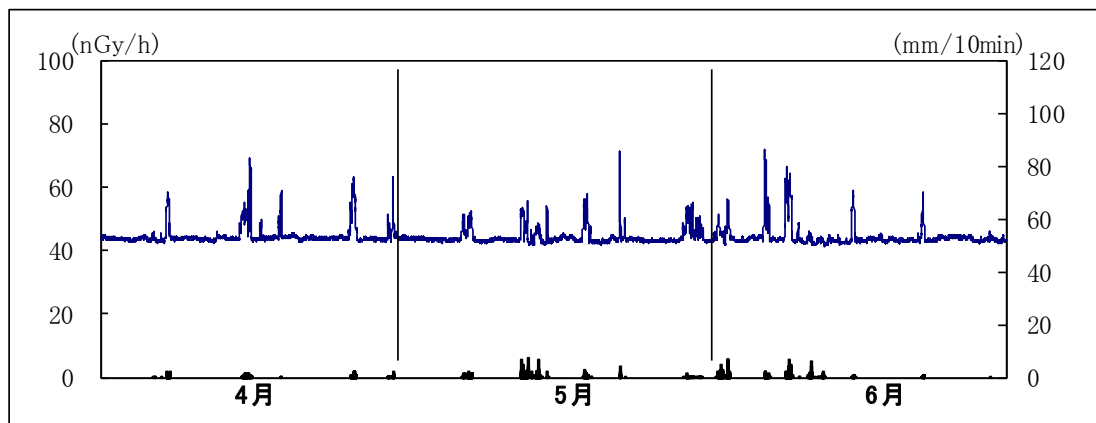
御前崎市 草笛



※上線は線量率, 下線は降雨量

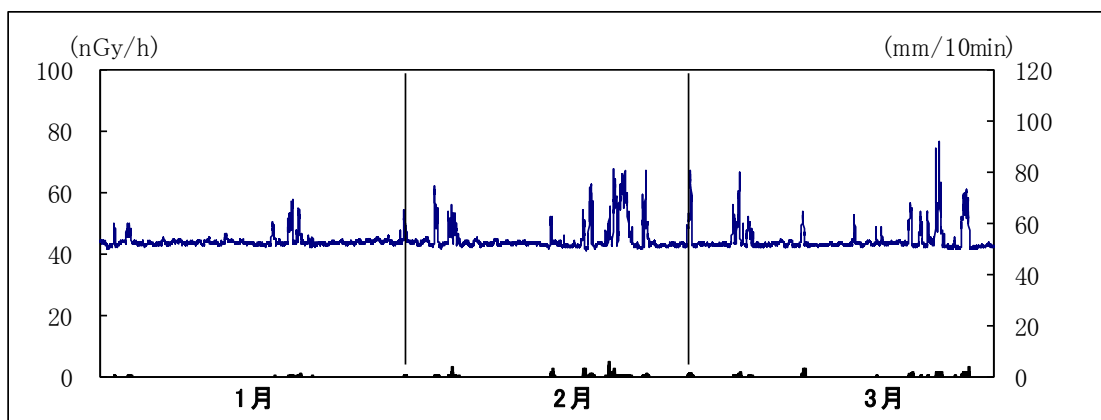
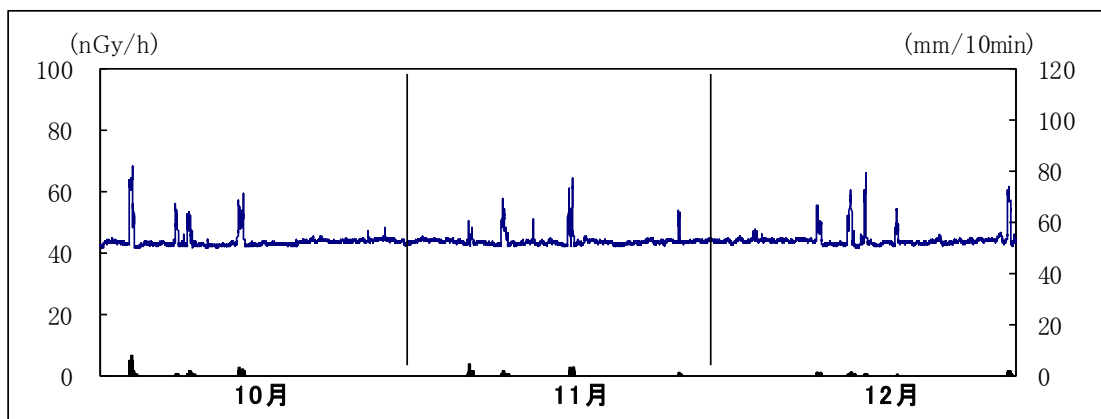
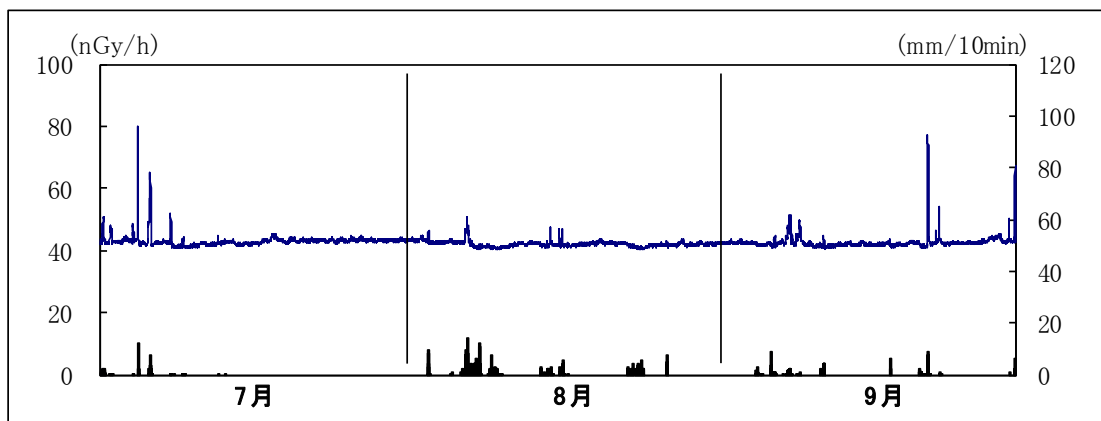
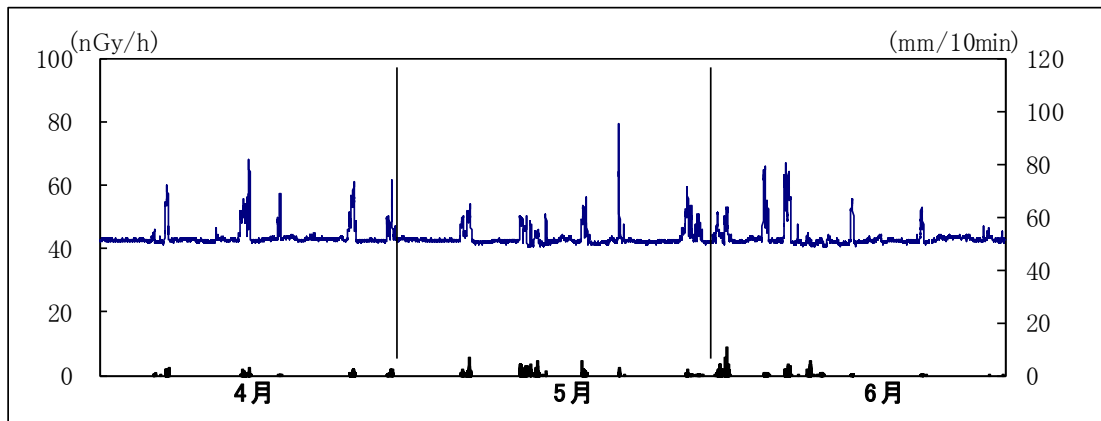
※ 草笛では6月8日に近隣の工場で行われた X 線による非破壊検査の影響により、一時的に平常の変動幅の上限を超過したときがあった(資料編 2 参照)。

御前崎市 新神子



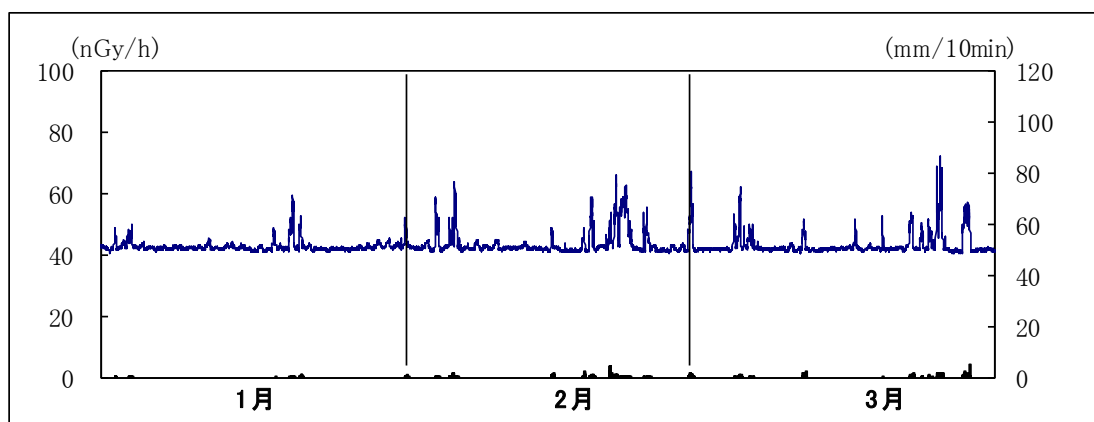
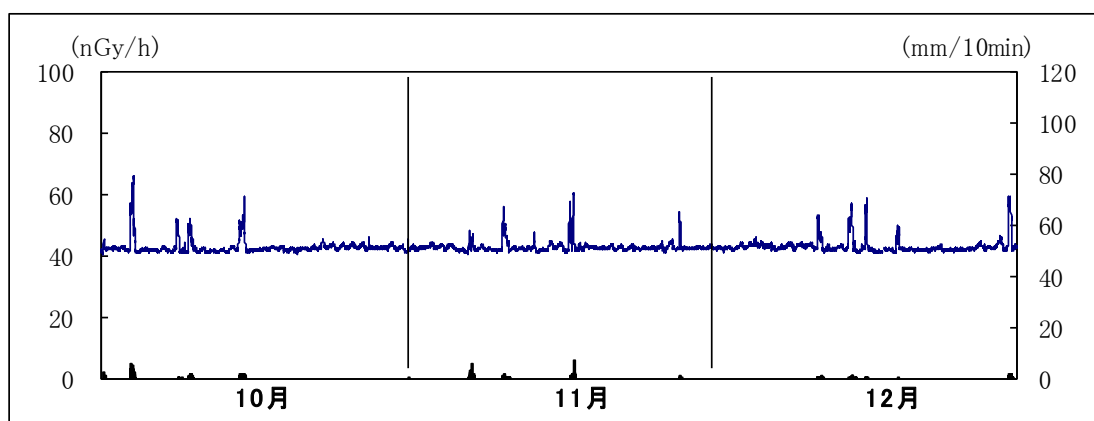
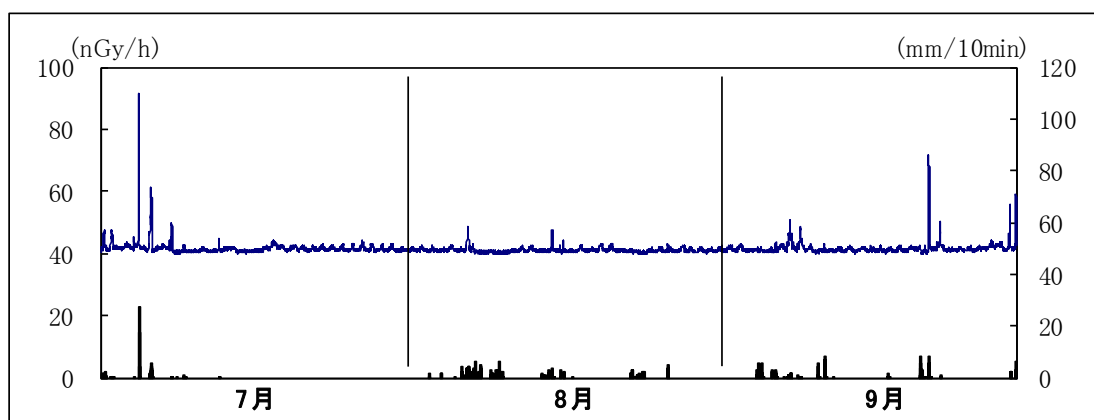
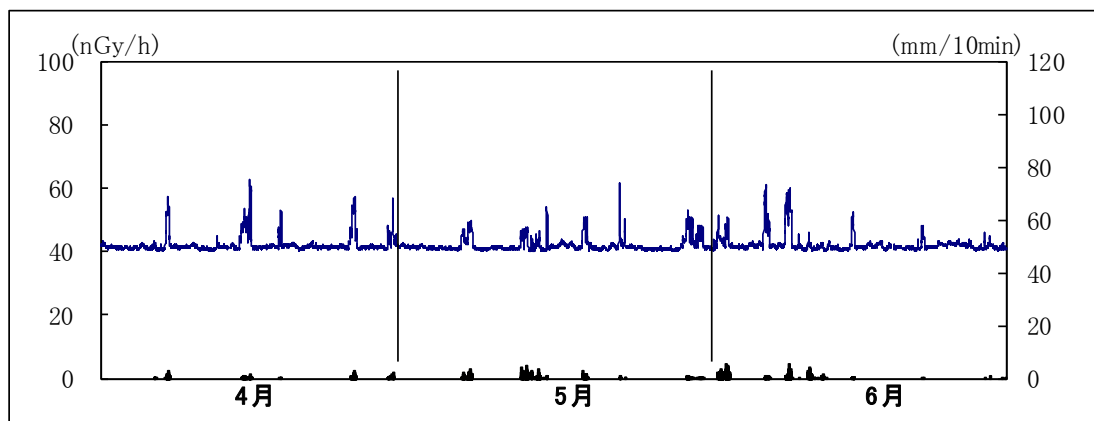
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 浜岡北小学校



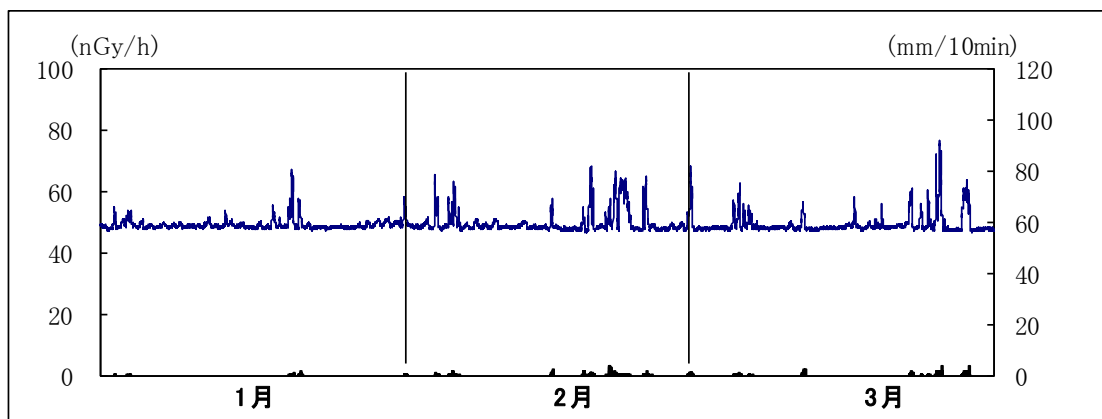
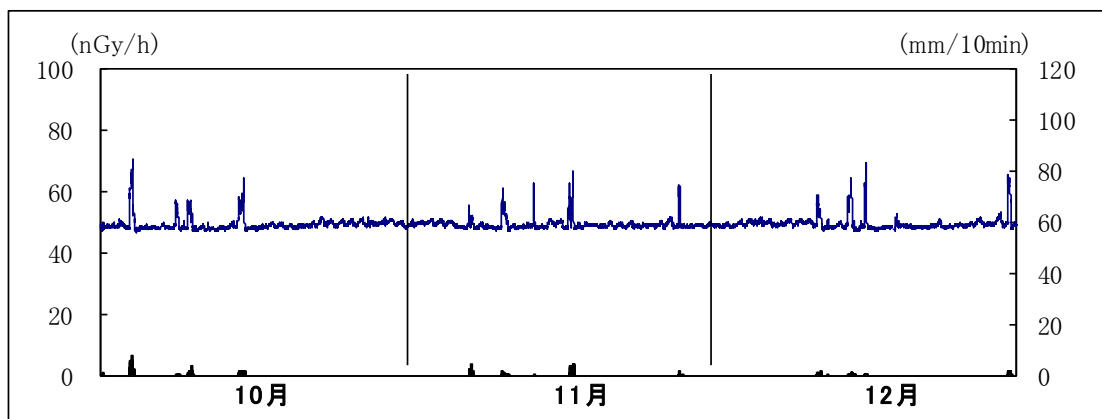
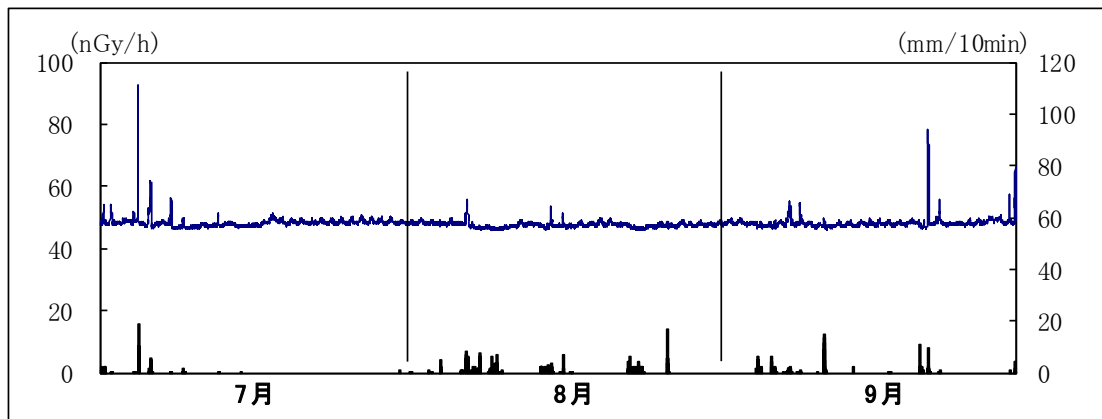
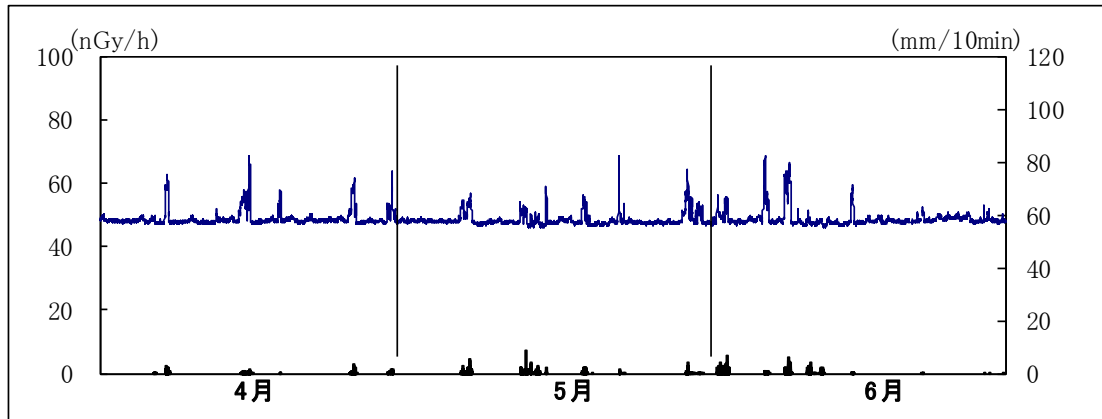
※上線は線量率, 下線は降雨量

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

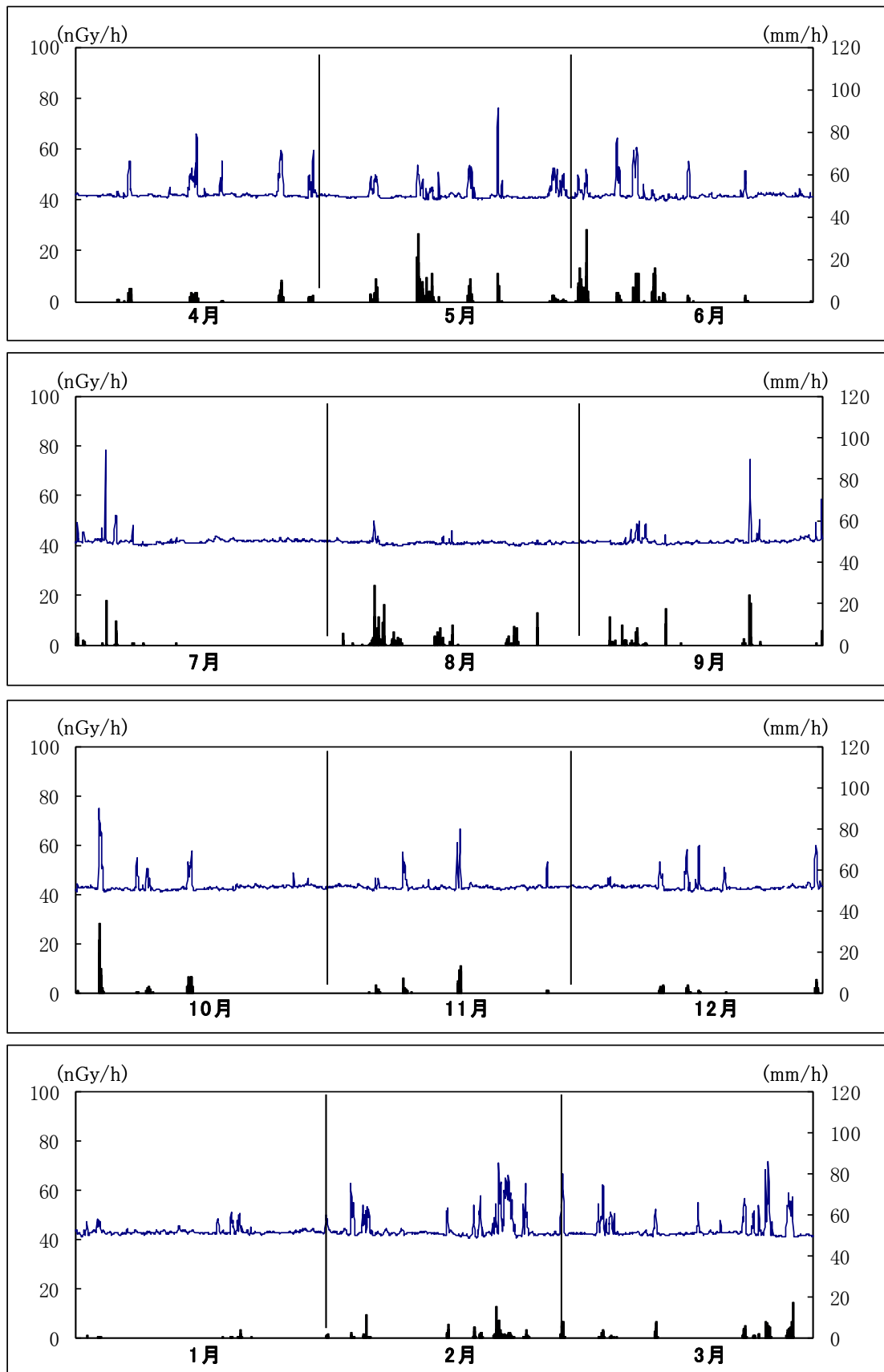


※上線は線量率, 下線は降雨量

エ 線量率（１時間平均値）と降雨量の時系列グラフ

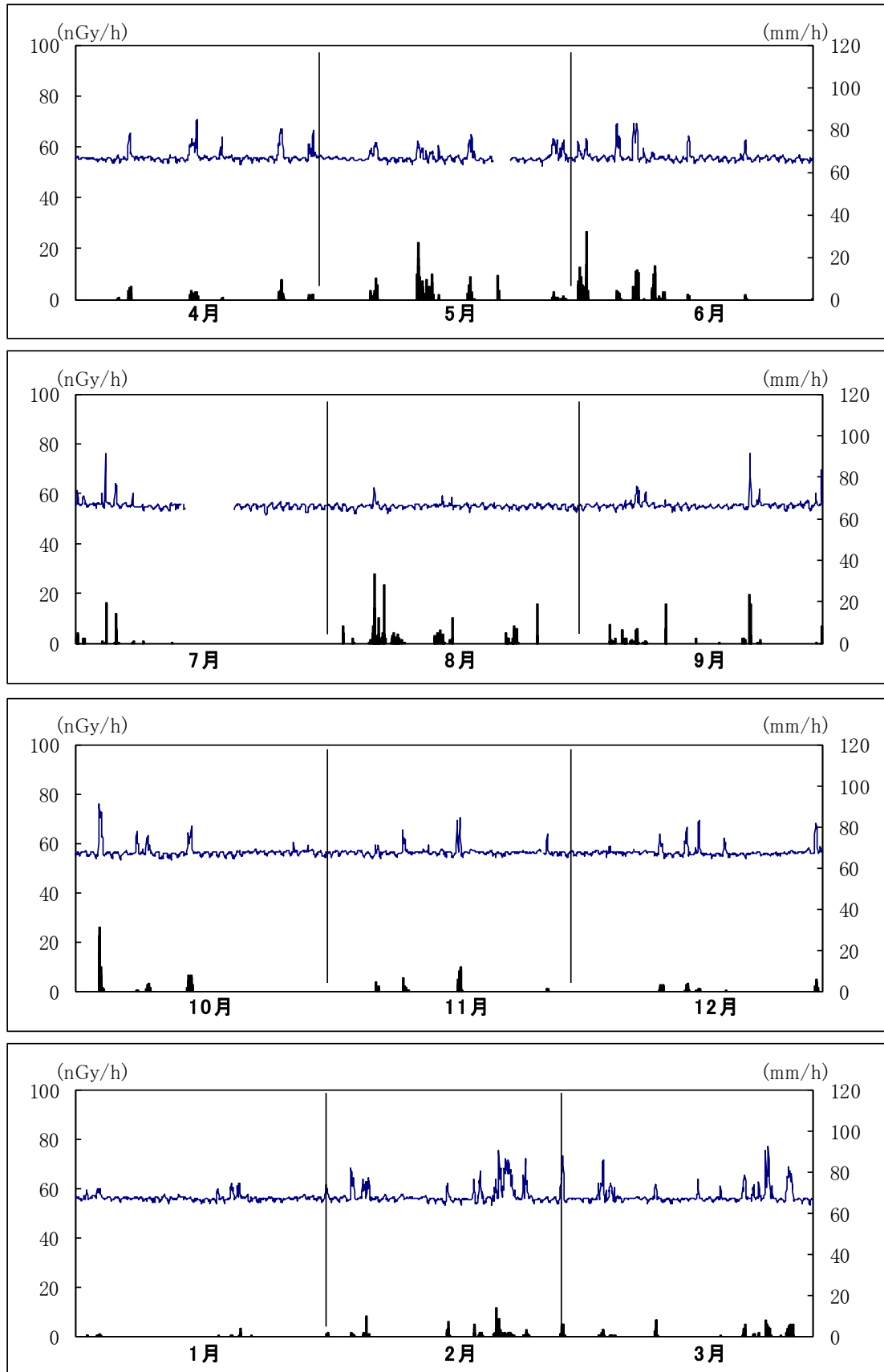
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



※上線は線量率, 下線は降雨量

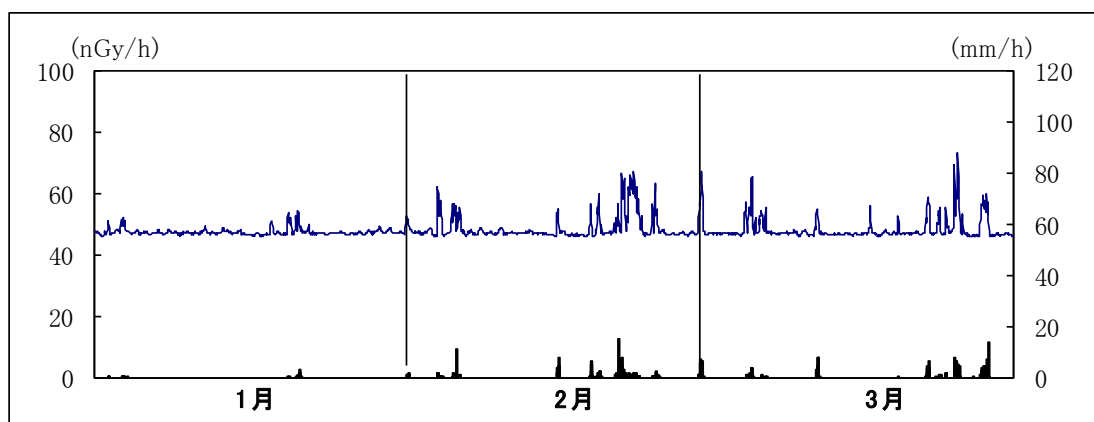
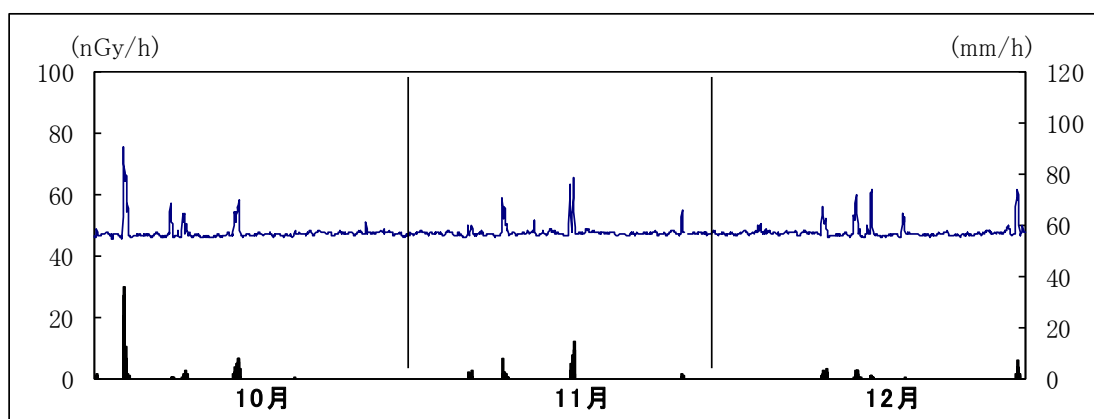
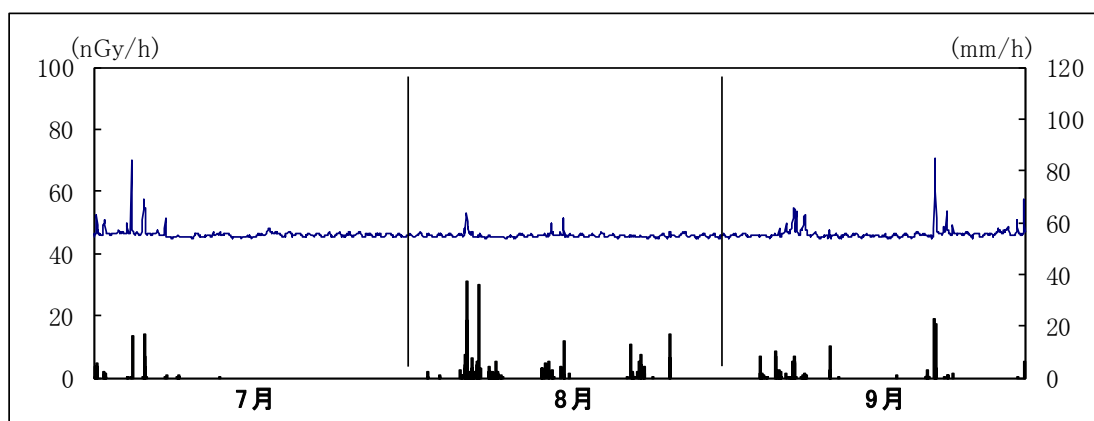
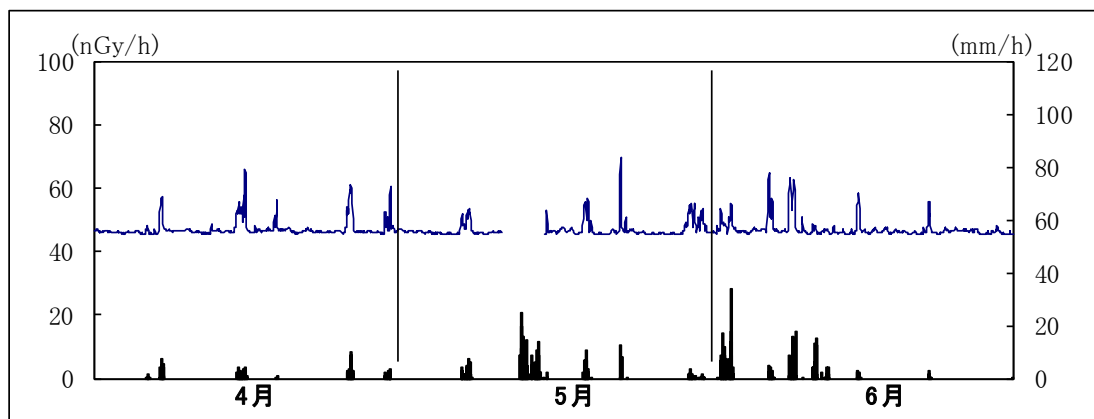
御前崎市 中町



※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)。

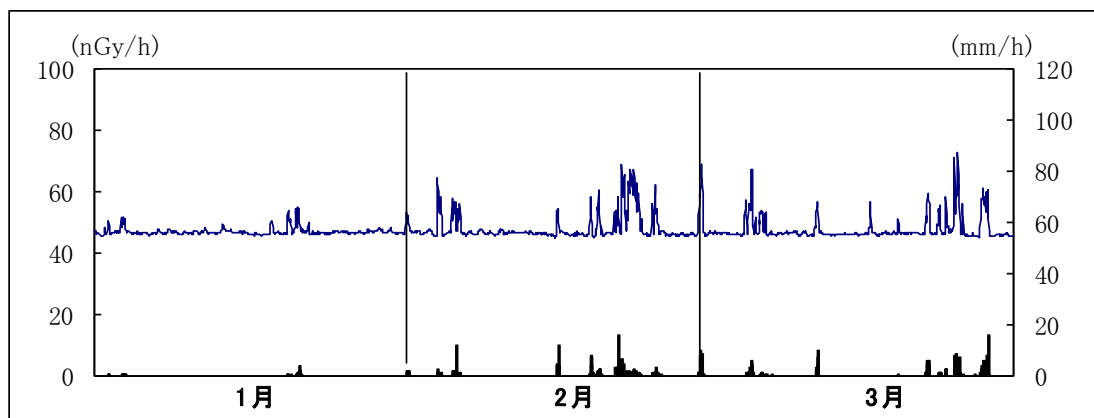
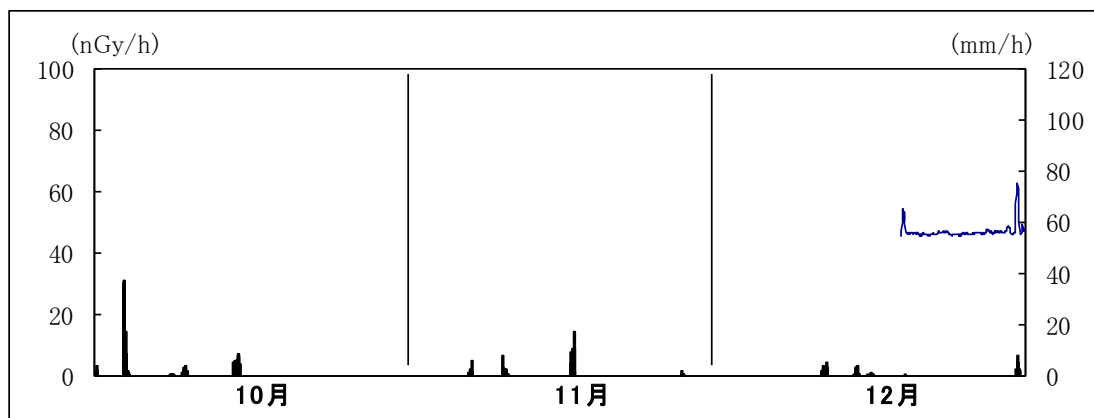
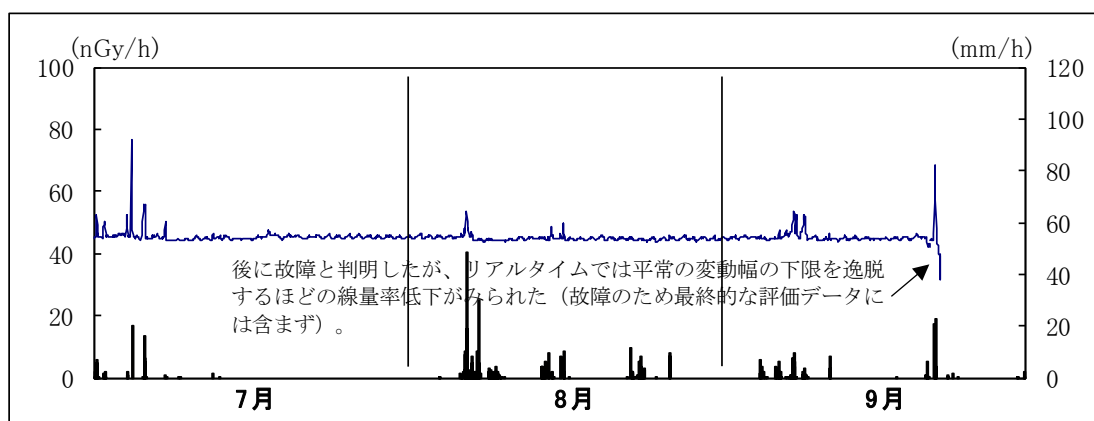
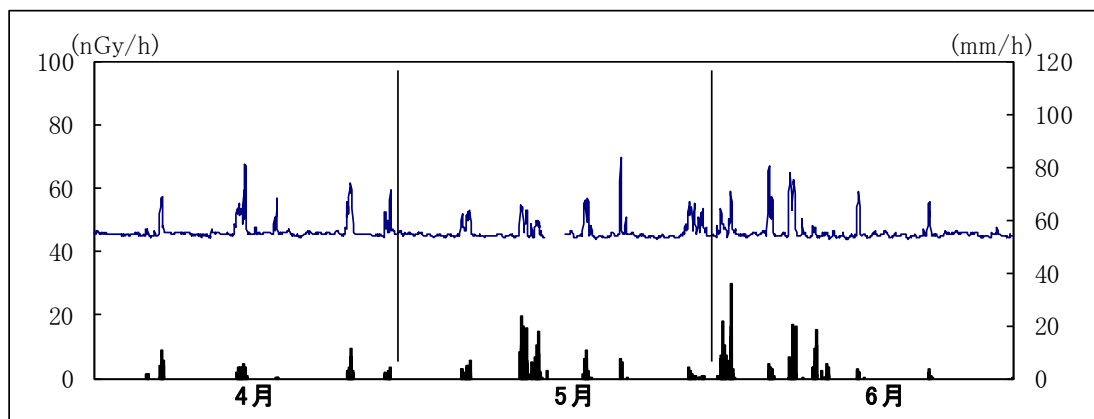
御前崎市 桜ヶ池公民館



※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。

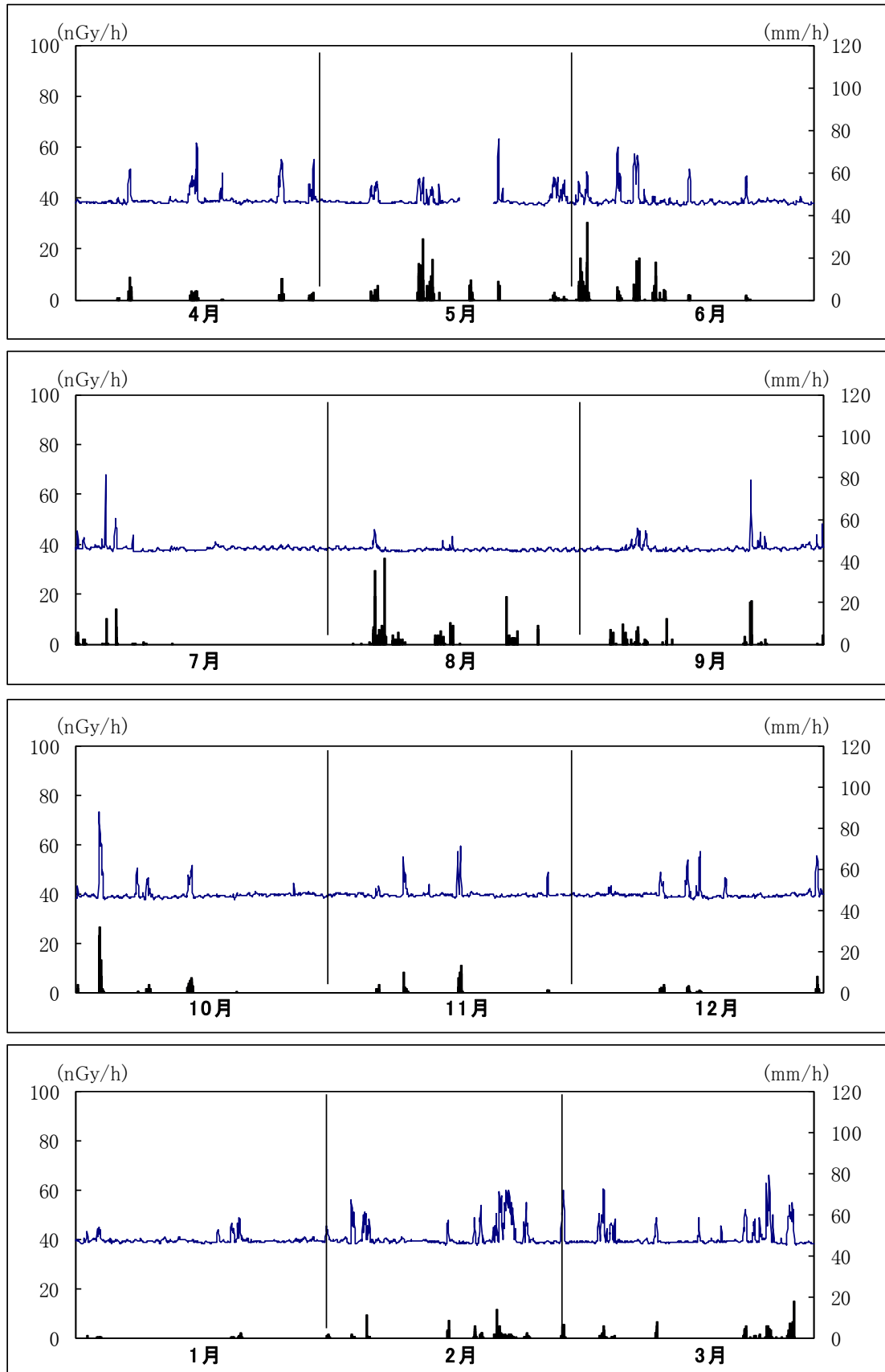
御前崎市 上ノ原



※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)。

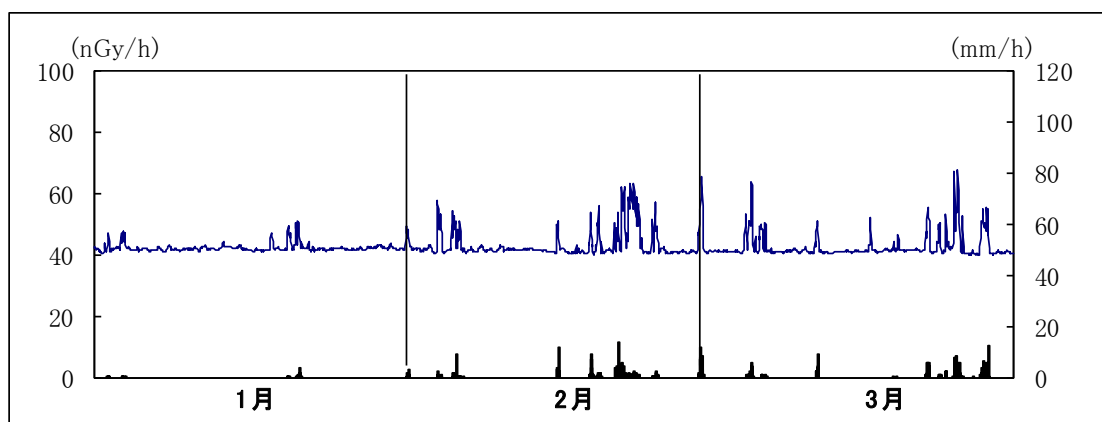
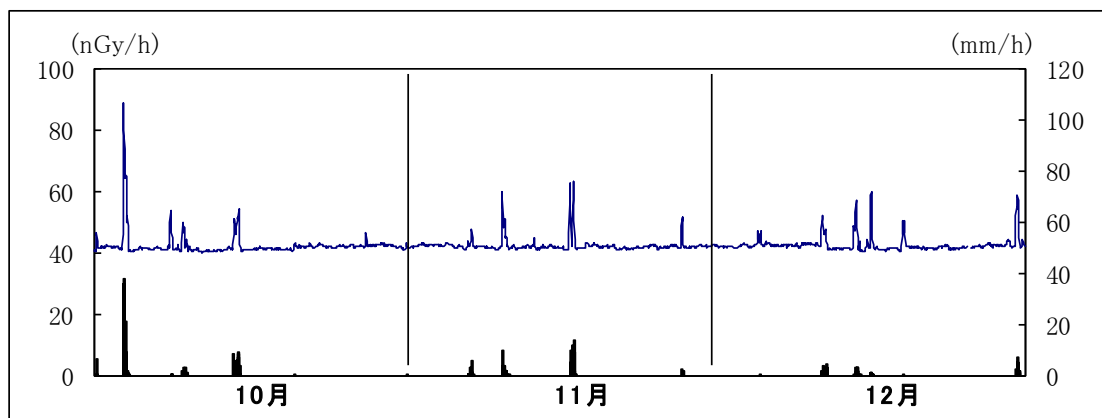
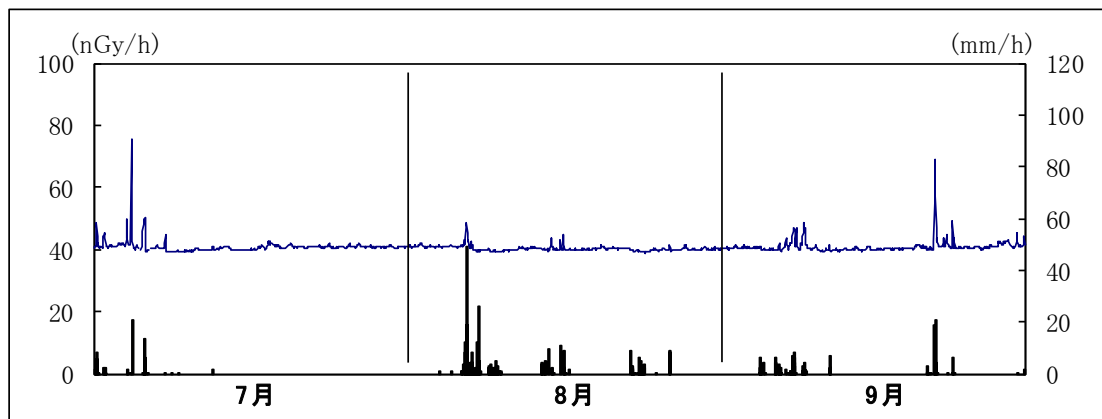
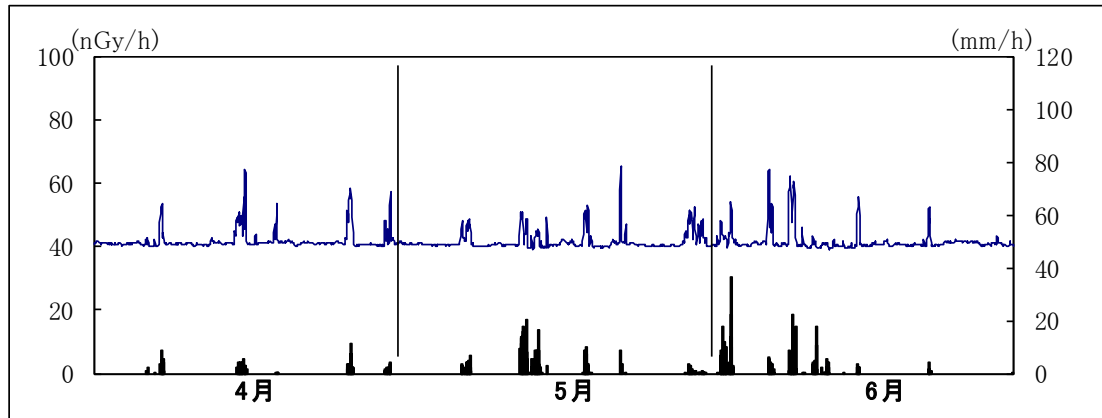
御前崎市 佐倉三区



※上線は線量率, 下線は降雨量

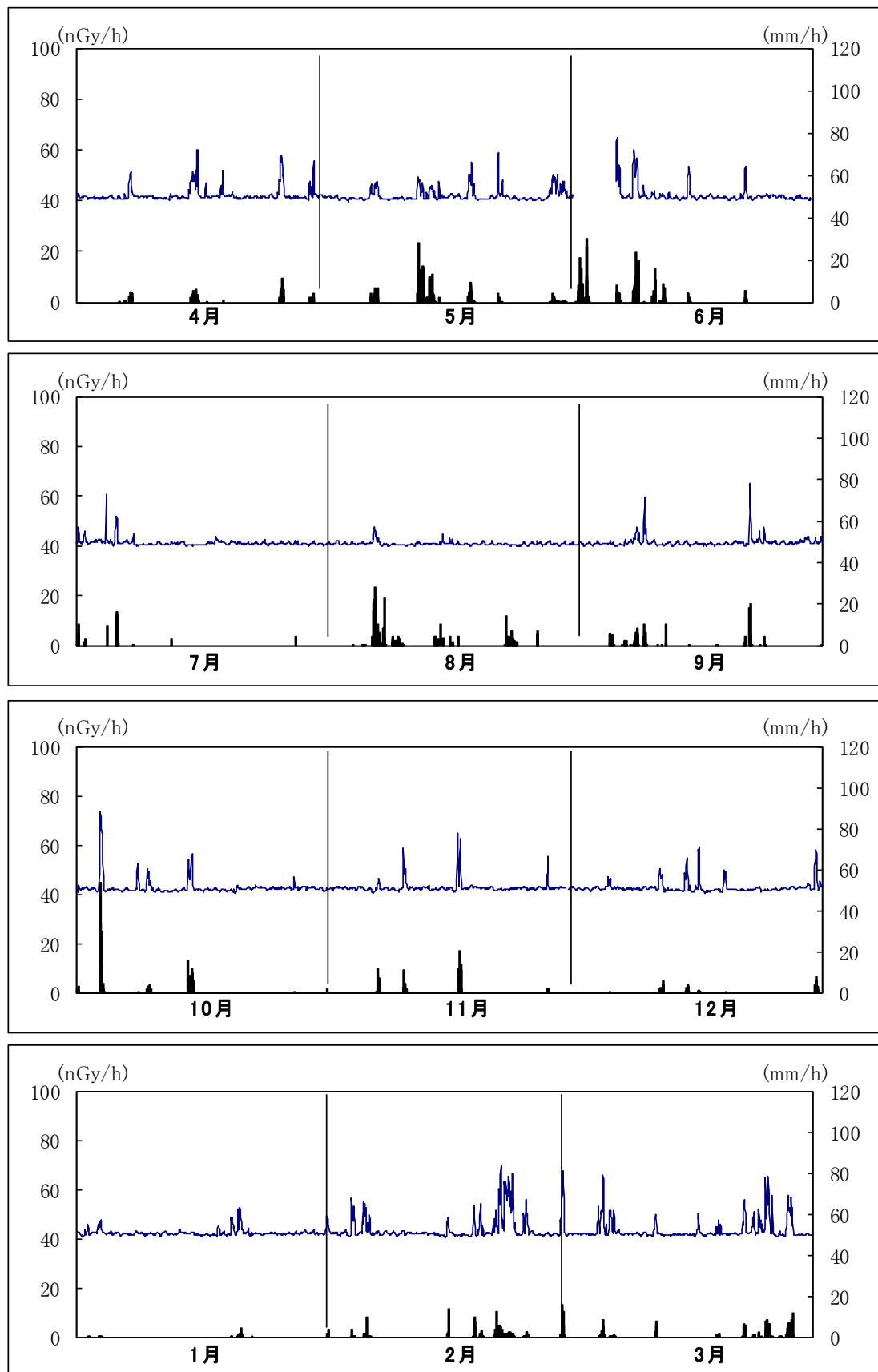
※ 佐倉三区では測定器の定期点検の作業に伴い5月18日から22日までの間に欠測となっている。

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

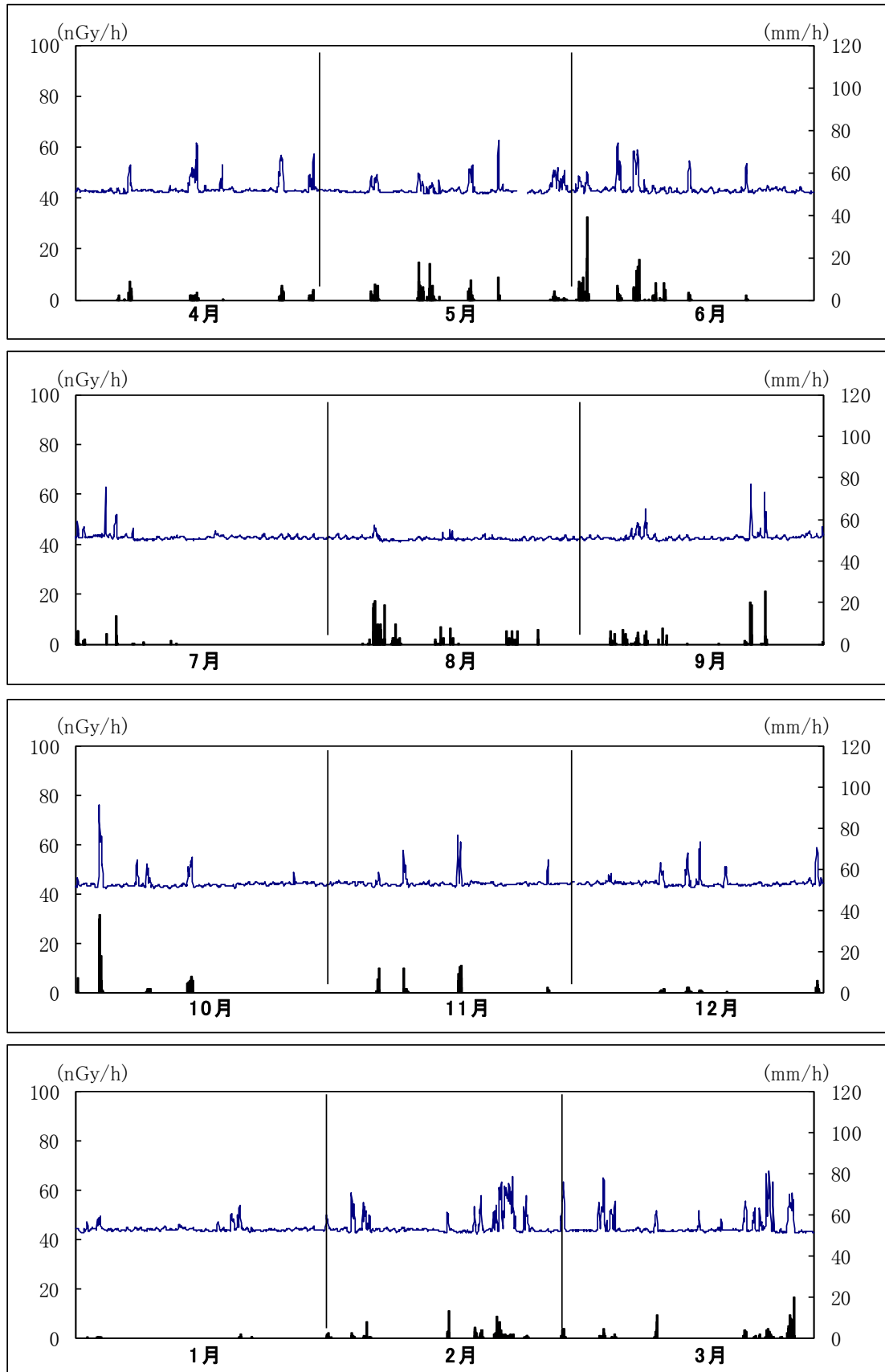
御前崎市 白羽小学校



※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。

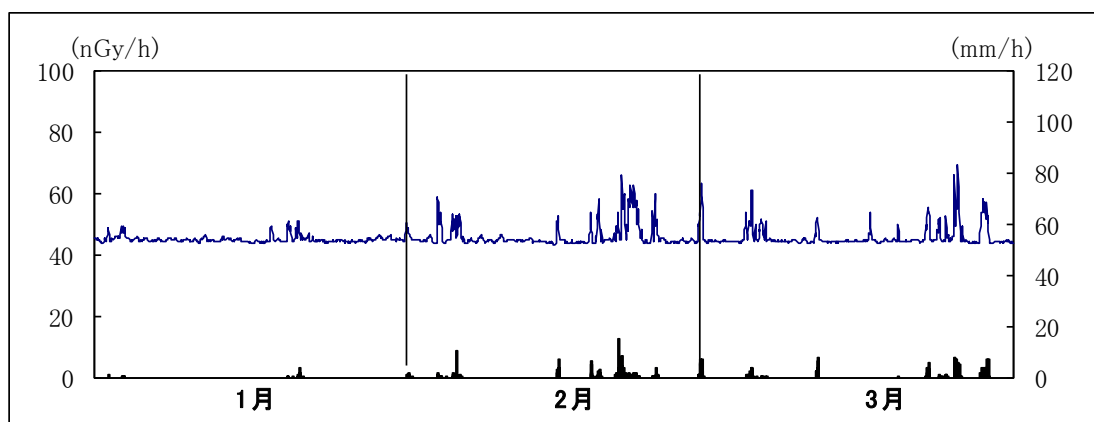
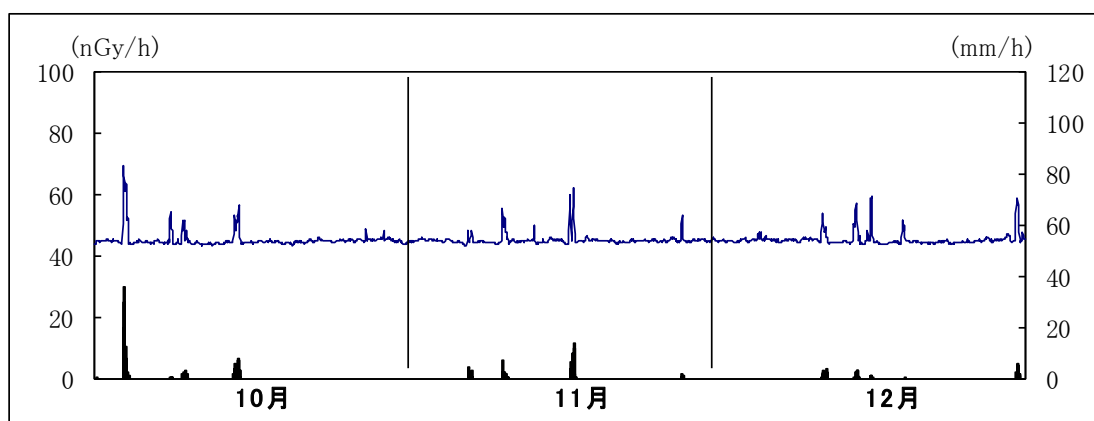
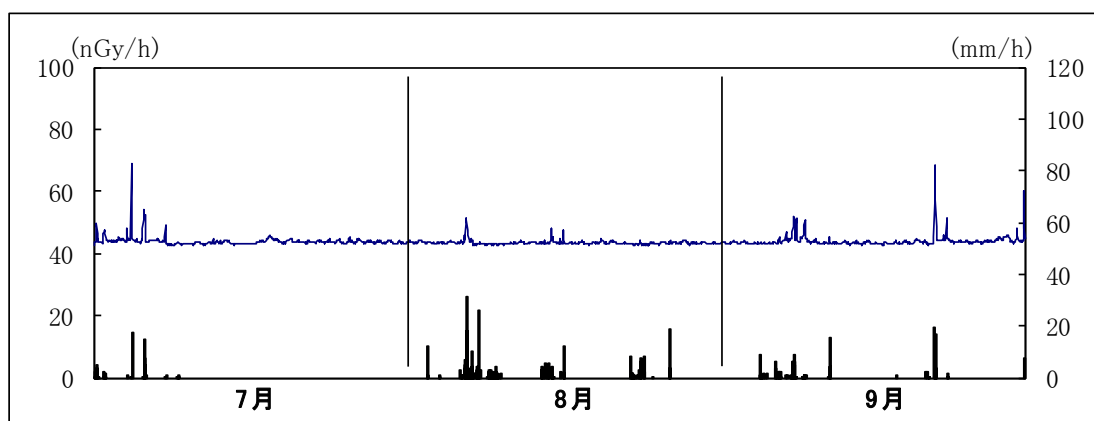
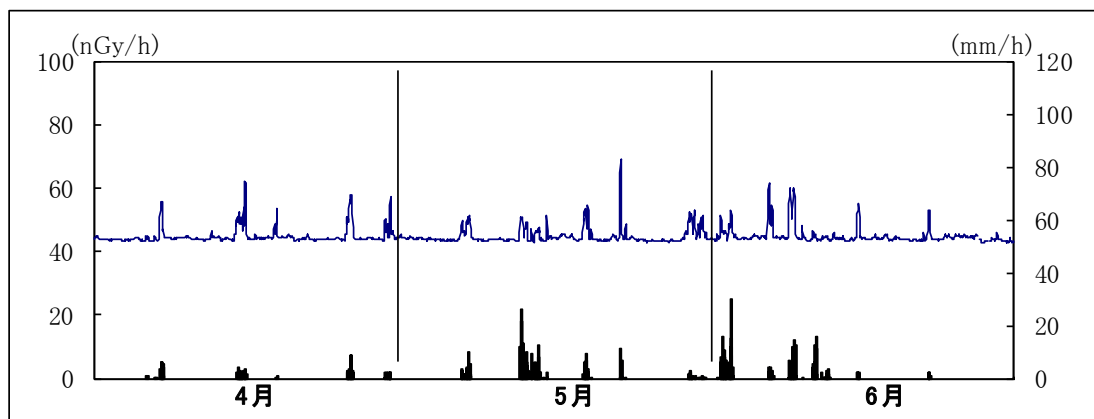
牧之原市 地頭方小学校



※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