

## 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 $\alpha$ 放射能・全 $\beta$ 放射能	57
(2)	核種分析	60
ア	機器分析（ $\gamma$ 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）	99
IV	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）	110
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）	114
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）	116
VII	令和 4 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）	122
VIII	令和 3 年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画	133
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	141
X	令和 3 年度の平常の変動幅	159
XI	令和 3 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）	165
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）	212

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	39	38	55	38	54
	5月	40	37	63	37	61
	6月	39	37	52	38	50
	7月	39	37	66	37	64
	8月	39	36	55	37	54
	9月	39	37	59	37	57
	10月	40	37	59	37	57
	11月	40	38	58	38	55
	12月	40	38	88	38	83
	1月	39	37	67	38	64
	2月	39	38	53	38	50
	3月	39	37	71	37	70
中町 (御前崎市)	4月	56	53	70	53	69
	5月	57	53	71	53	70
	6月	56	53	66	54	65
	7月	56	50	77	50	76
	8月	56	53	68	53	67
	9月	57	54	74	54	72
	10月	57	53	69	53	67
	11月	57	54	69	54	68
	12月	57	54	87	54	84
	1月	57	54	80	54	78
	2月	57	53	66	54	65
	3月	57	54	80	54	79
桜ヶ池公民館 (御前崎市)	4月	47	45	63	46	62
	5月	48	45	69	46	66
	6月	47	45	60	45	58
	7月	47	45	71	45	70
	8月	47	44	61	45	59
	9月	47	45	68	45	65
	10月	47	44	65	45	63
	11月	47	45	61	46	60
	12月	48	46	85	46	82
	1月	48	46	73	46	70
	2月	48	46	61	46	60
	3月	48	46	76	46	75
上ノ原 (御前崎市)	4月	46	44	63	45	63
	5月	47	44	67	44	65
	6月	46	44	59	45	57
	7月	46	44	79	44	73
	8月	46	44	64	44	61
	9月	46	44	65	45	63
	10月	47	44	77	45	75
	11月	47	45	62	45	60
	12月	47	45	108	45	105
	1月	47	45	72	45	69
	2月	47	45	63	45	61
	3月	47	45	78	45	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
佐倉三区 (御前崎市)	4月	39	37	55	38	55
	5月	39	37	60	37	57
	6月	39	37	53	38	52
	7月	39	37	66	37	64
	8月	39	37	55	37	53
	9月	40	37	62	37	58
	10月	40	37	66	38	63
	11月	40	38	56	38	54
	12月	40	38	86	38	83
	1月	40	38	68	38	65
	2月	40	38	57	38	55
	3月	40	38	71	38	70
平場 (御前崎市)	4月	39	37	54	38	54
	5月	39	37	59	37	58
	6月	39	37	52	37	51
	7月	39	36	73	37	63
	8月	39	36	57	36	54
	9月	39	37	55	37	54
	10月	39	37	68	37	66
	11月	39	38	54	38	53
	12月	40	37	106	38	103
	1月	39	37	62	37	60
	2月	39	37	55	37	53
	3月	39	37	68	37	67
白羽小学校 (御前崎市)	4月	42	40	56	40	56
	5月	42	39	61	40	59
	6月	42	40	51	40	51
	7月	42	40	64	40	62
	8月	42	40	58	40	56
	9月	42	40	58	40	56
	10月	43	40	71	40	70
	11月	42	40	55	41	52
	12月	43	41	93	41	90
	1月	43	41	62	41	60
	2月	43	41	54	41	53
	3月	43	41	70	41	69
地頭方小学校 (牧之原市)	4月	43	41	58	41	57
	5月	43	40	61	40	58
	6月	43	41	55	41	53
	7月	43	41	68	41	66
	8月	43	40	57	40	54
	9月	43	41	66	41	63
	10月	43	41	69	41	67
	11月	43	40	59	42	58
	12月	44	41	92	41	90
	1月	44	42	66	42	63
	2月	44	42	55	42	54
	3月	44	42	73	42	71

単位：nGy/h

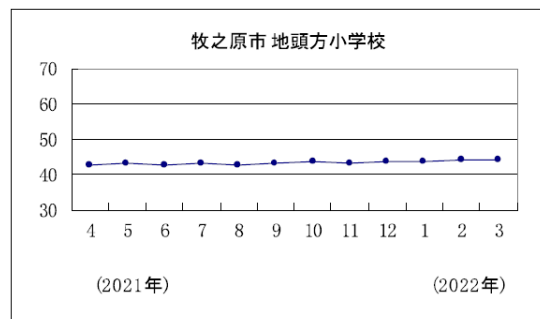
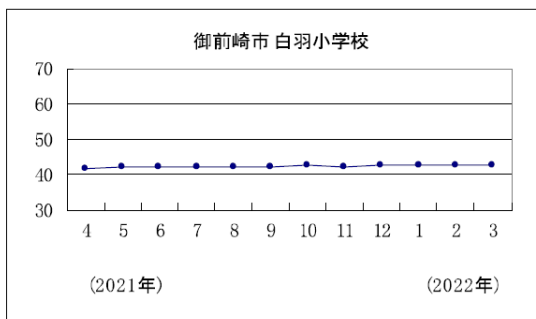
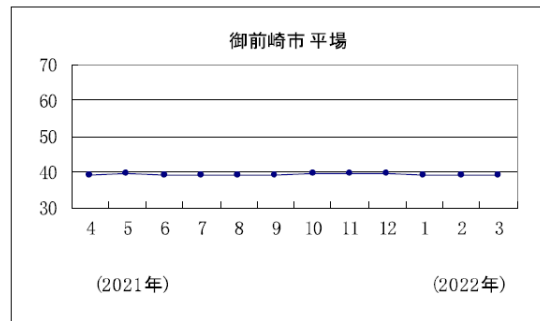
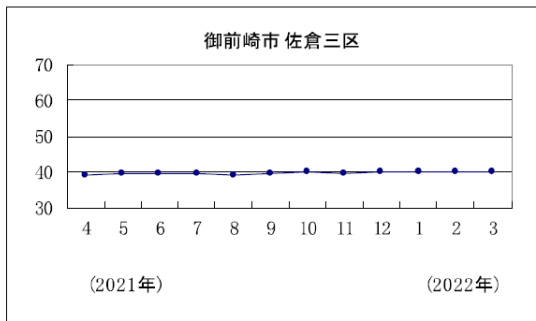
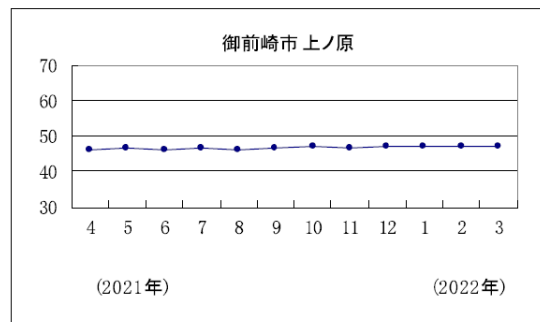
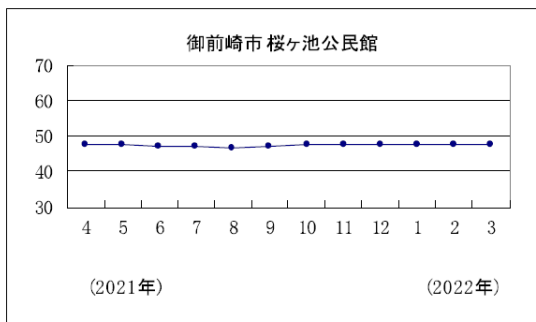
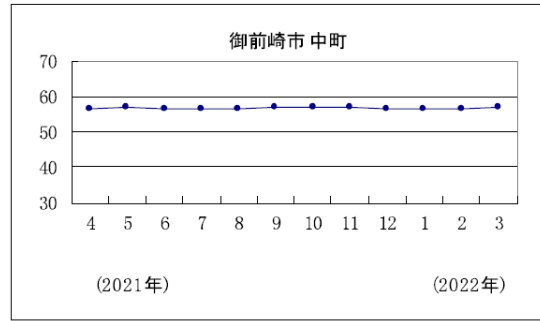
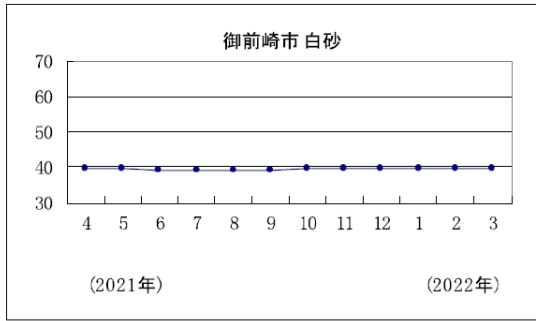
測定地点名	月	平均値	10 分間平均値		1 時間平均値	
			最小値	最大値	最小値	最大値
旧監視センター (御前崎市)	4 月	41	40	54	40	54
	5 月	42	40	59	40	57
	6 月	41	40	53	40	52
	7 月	41	39	63	40	62
	8 月	41	39	54	40	52
	9 月	41	40	59	40	57
	10 月	42	39	53	40	51
	11 月	42	40	55	40	53
	12 月	42	40	74	40	70
	1 月	42	40	65	41	63
	2 月	42	40	52	41	50
	3 月	45	43	63	43	62
	草 笛 (御前崎市)	4 月	41	39	55	40
5 月		41	39	60	39	58
6 月		41	39	52	39	51
7 月		41	38	63	39	61
8 月		41	38	55	39	54
9 月		41	39	60	39	58
10 月		41	39	59	39	58
11 月		41	39	55	40	53
12 月		41	40	79	40	77
1 月		41	40	65	40	63
2 月		42	40	54	40	53
3 月		45	41	65	41	64
新神子 (御前崎市)		4 月	41	39	57	39
	5 月	41	38	60	38	59
	6 月	40	38	52	39	51
	7 月	40	38	70	38	66
	8 月	40	37	57	38	55
	9 月	41	38	56	38	54
	10 月	41	39	72	39	68
	11 月	41	39	55	39	55
	12 月	41	39	113	40	107
	1 月	41	39	64	40	62
	2 月	41	39	55	40	54
	3 月	44	40	70	40	69
	浜岡北小学校 (御前崎市)	4 月	44	42	64	42
5 月		44	41	67	41	65
6 月		43	41	60	41	58
7 月		43	40	67	40	65
8 月		43	39	57	40	55
9 月		43	41	64	41	61
10 月		43	41	57	42	56
11 月		43	41	62	42	60
12 月		44	41	68	42	67
1 月		44	42	69	42	67
2 月		44	42	61	43	59
3 月		44	42	82	42	80

単位：nGy/h

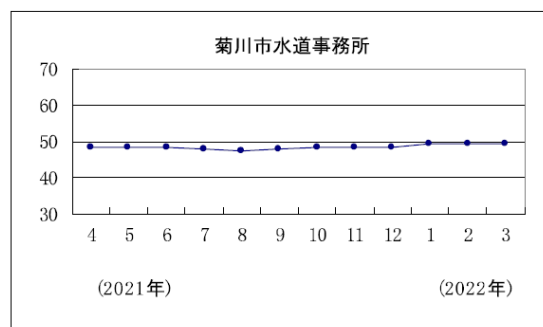
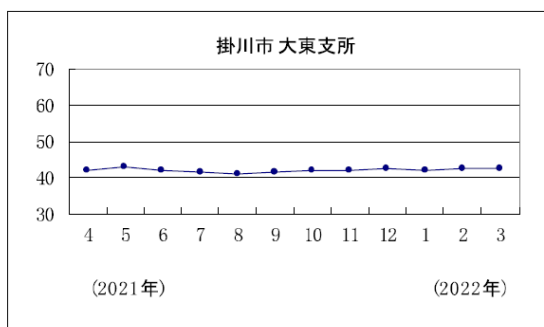
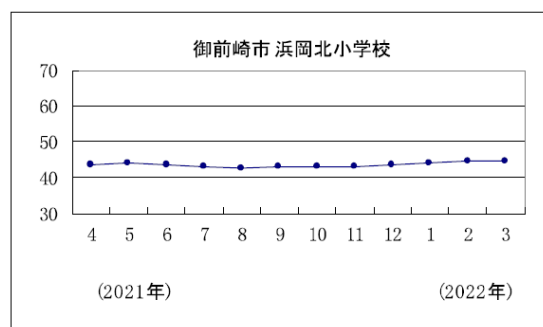
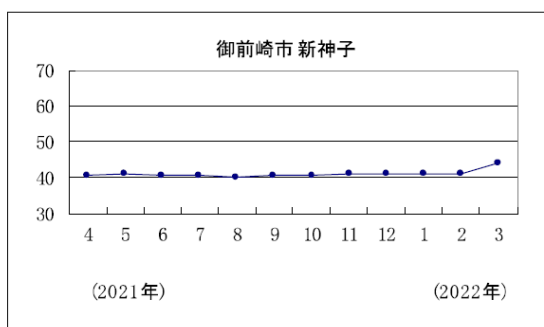
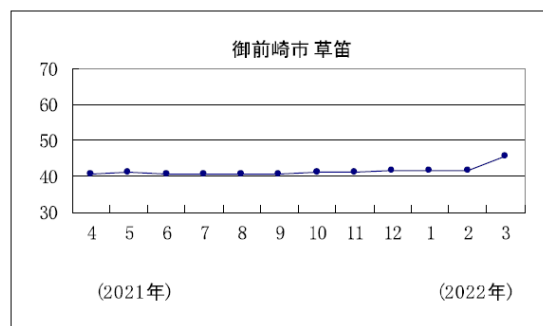
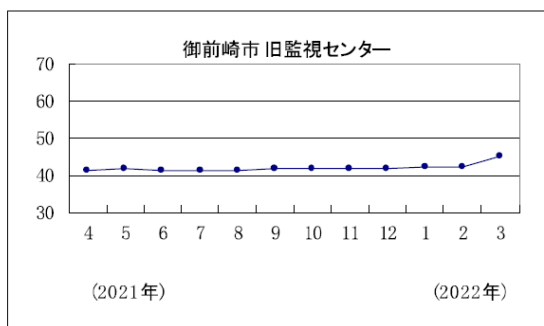
測定地点名	月	平均値	10 分間平均値		1 時間平均値	
			最小値	最大値	最小値	最大値
大東支所 (掛川市)	4月	42	40	60	41	58
	5月	43	40	61	40	59
	6月	42	40	58	40	56
	7月	42	39	61	40	59
	8月	41	39	52	39	49
	9月	42	40	63	40	62
	10月	42	40	55	40	53
	11月	42	40	58	40	57
	12月	42	40	66	41	63
	1月	42	41	50	41	50
	2月	42	41	56	41	55
	3月	42	40	74	40	73
	菊川市 水道事務所 (菊川市)	4月	48	46	64	46
5月		48	45	68	46	66
6月		48	46	63	46	62
7月		48	45	71	46	70
8月		47	44	59	45	54
9月		48	46	69	46	66
10月		48	46	72	46	67
11月		48	46	64	47	63
12月		48	46	71	47	69
1月		49	47	81	47	78
2月		49	47	60	48	59
3月		49	47	84	47	82

(2) 1か月間平均値の推移

単位 nGy/h



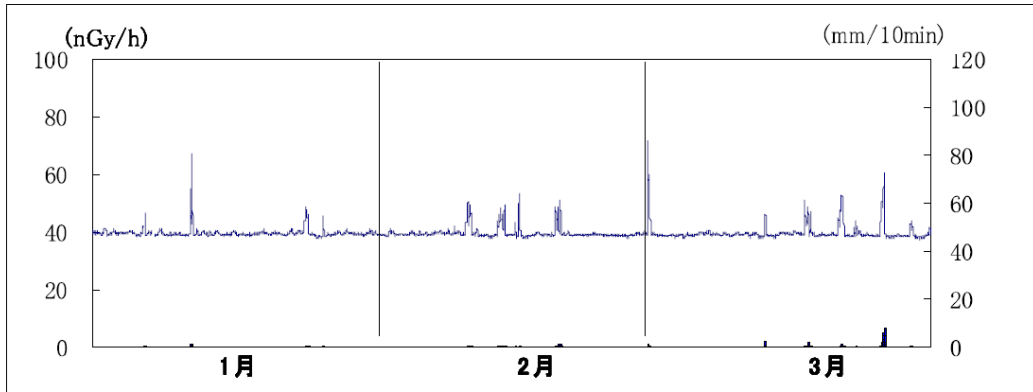
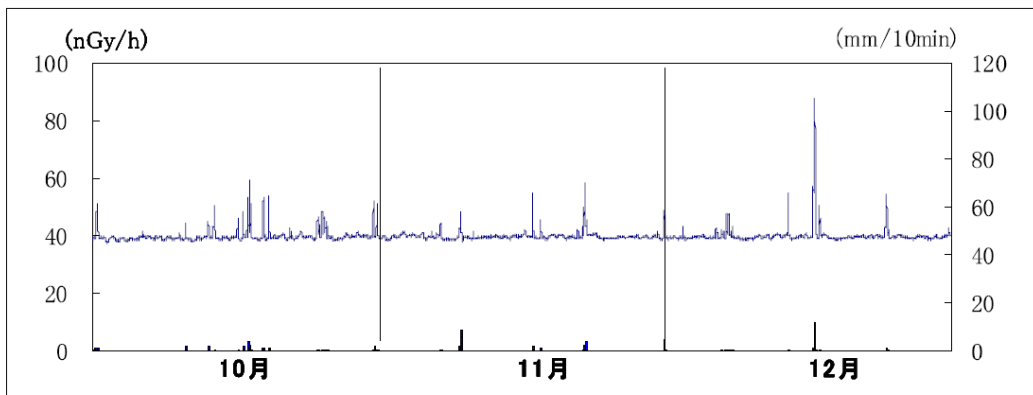
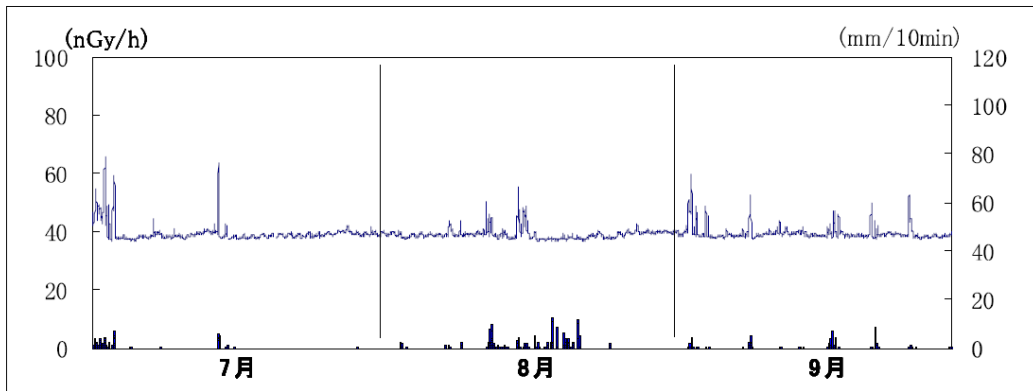
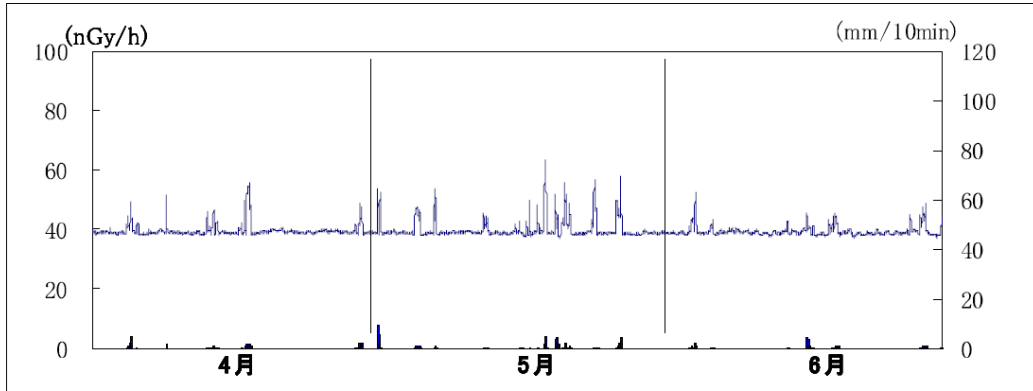
単位：nGy/h



### (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。

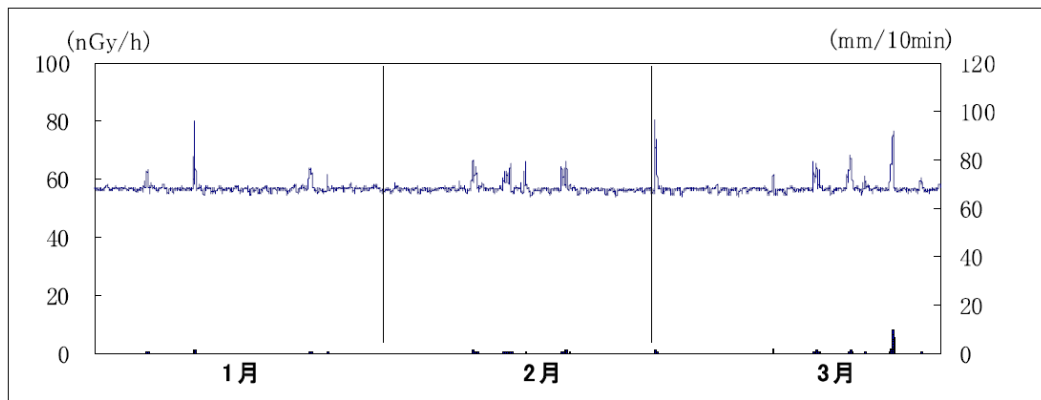
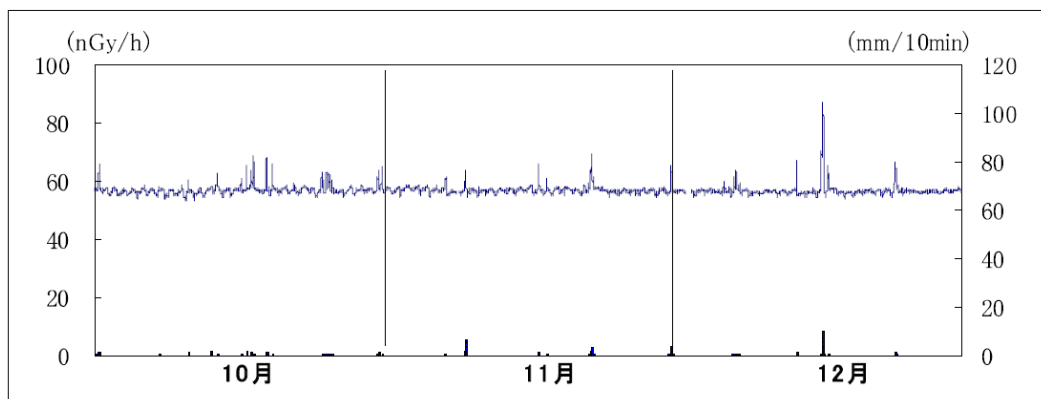
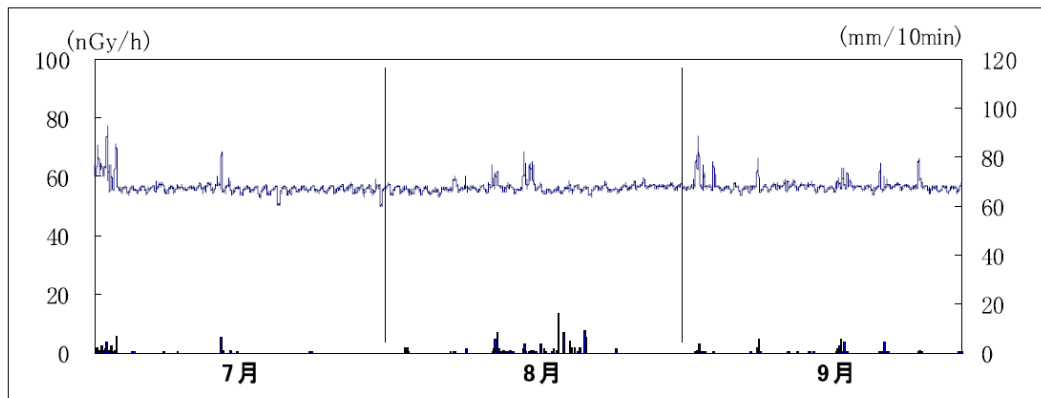
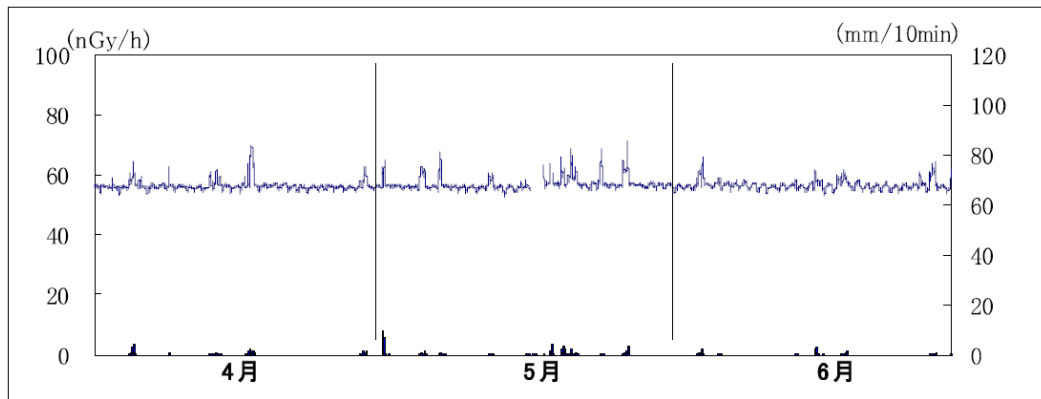
御前崎市 白砂



※上線は線量率, 下線は降雨量



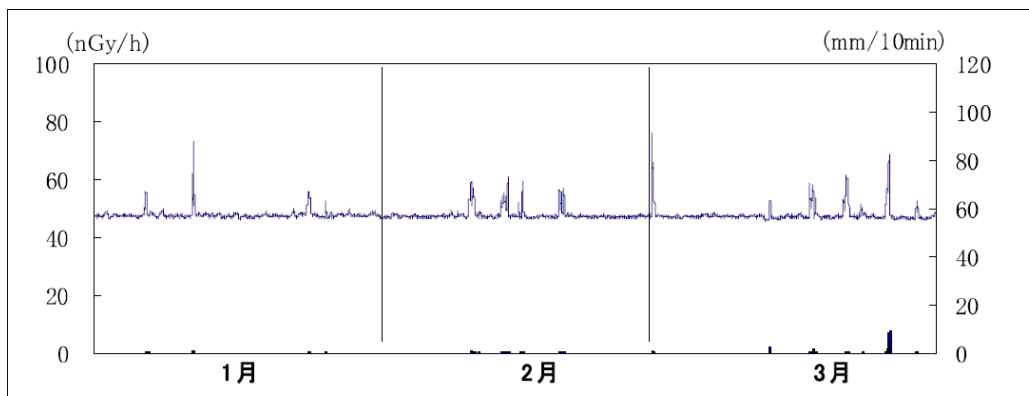
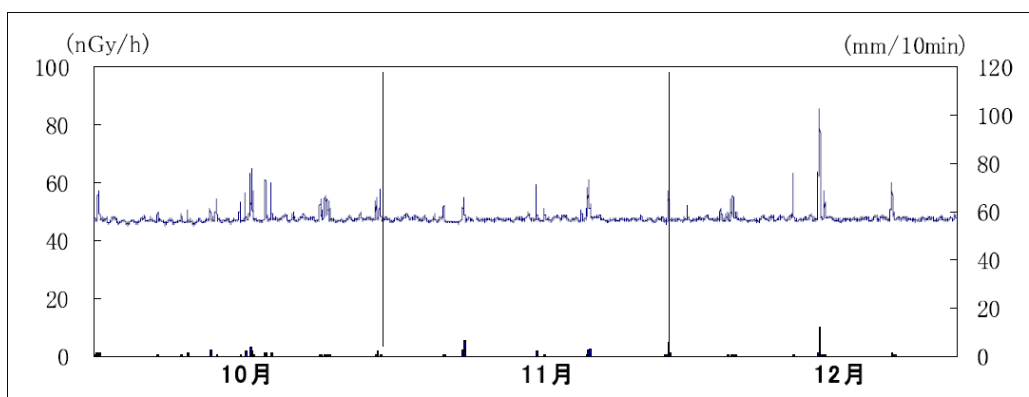
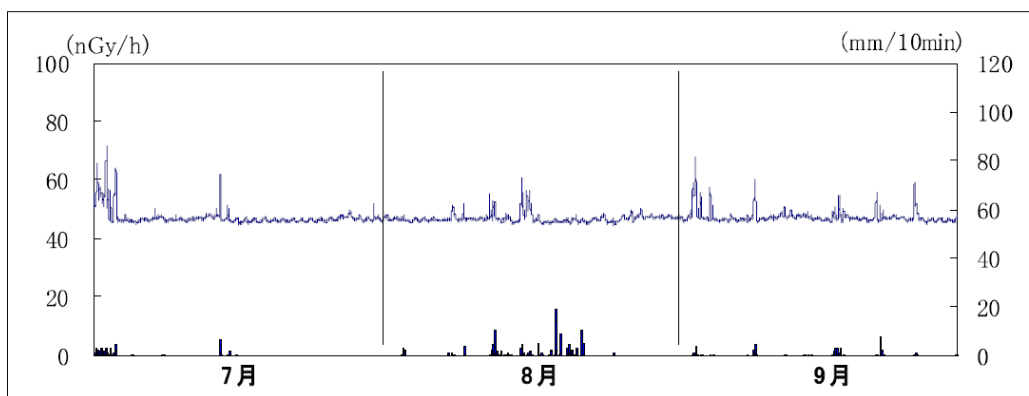
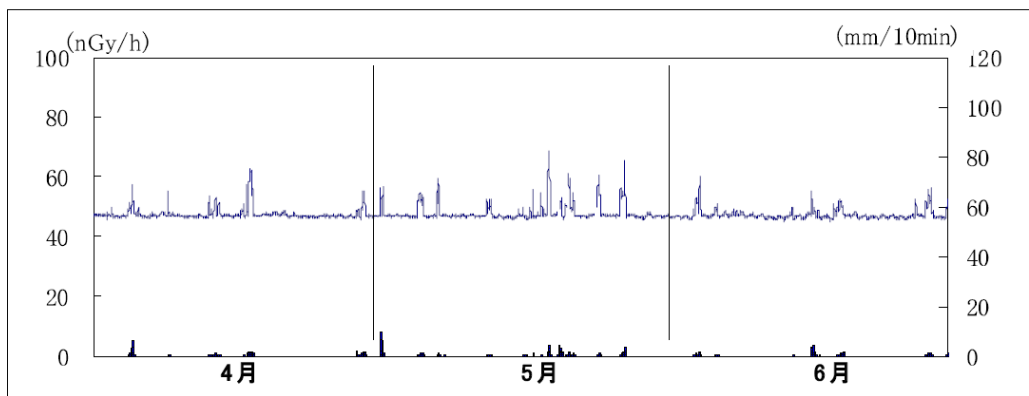
御前崎市 中町



※上線は線量率, 下線は降雨量

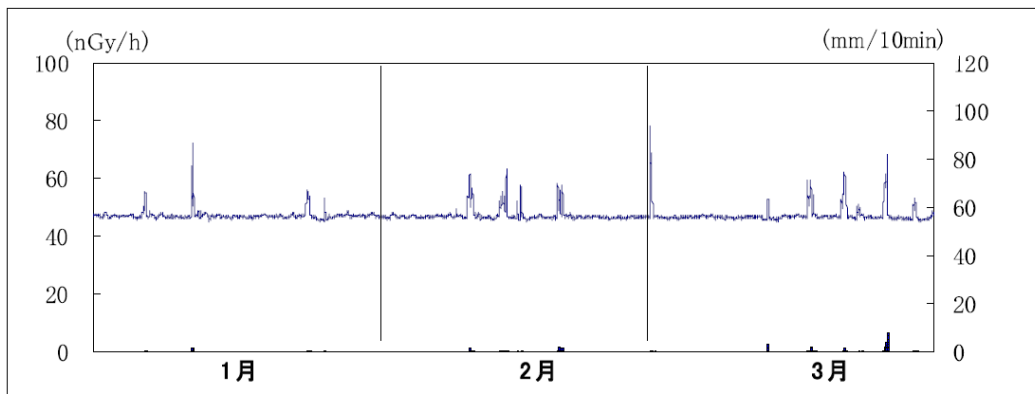
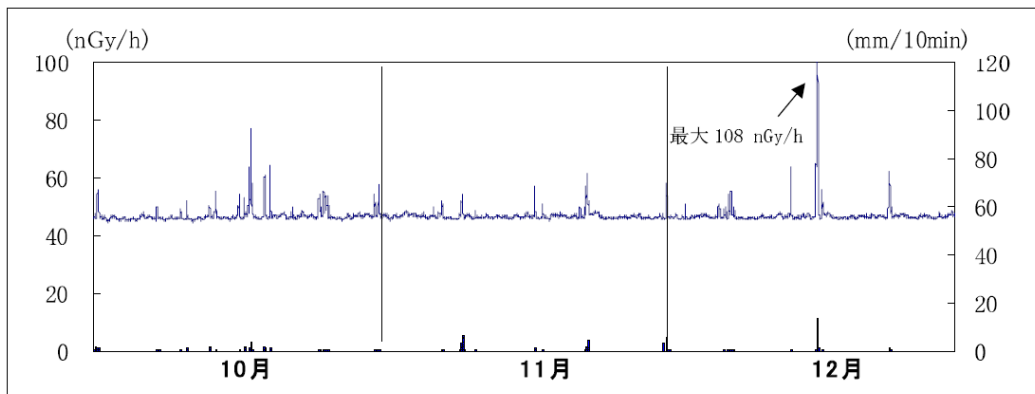
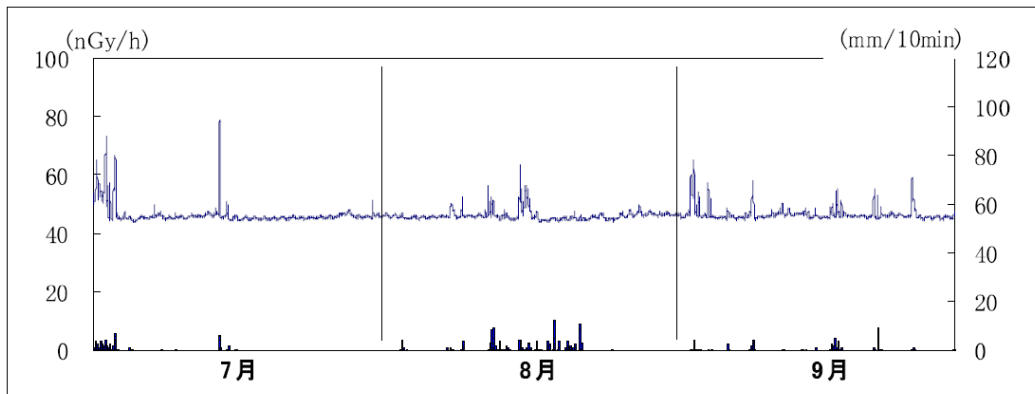
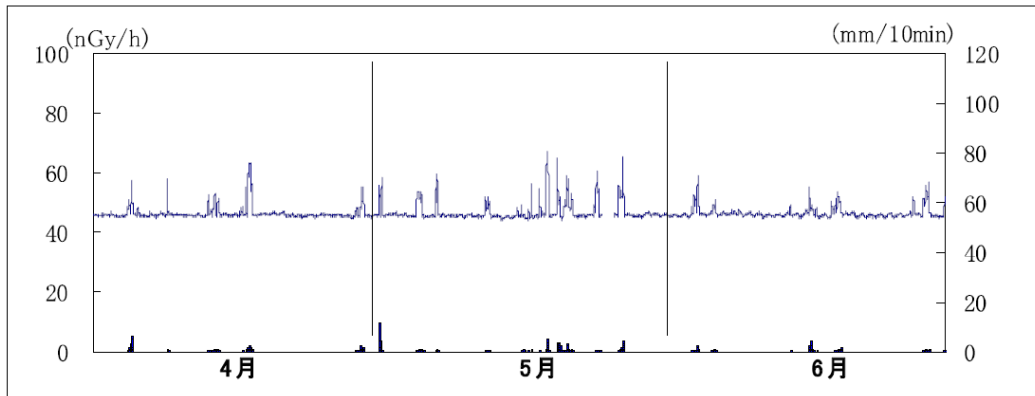
※ 中町では測定器の定期点検の作業に伴い、5月17日から18日の間に欠測となっている。

御前崎市 桜ヶ池公民館



※上線は線量率, 下線は降雨量

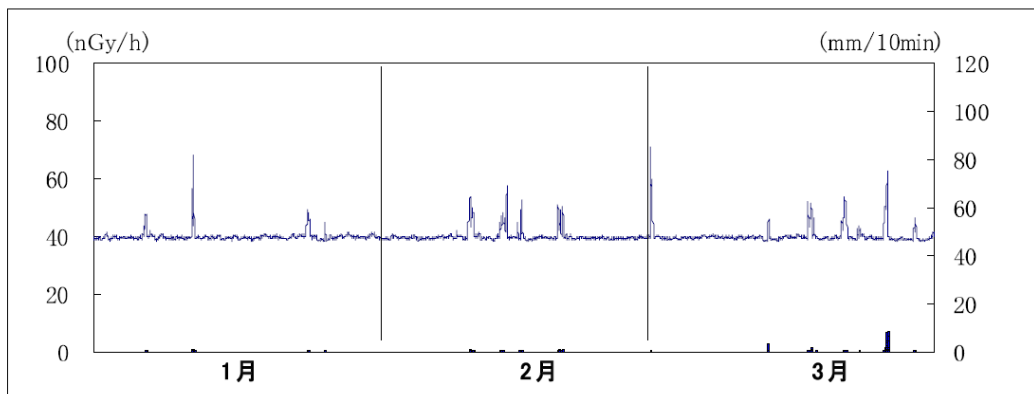
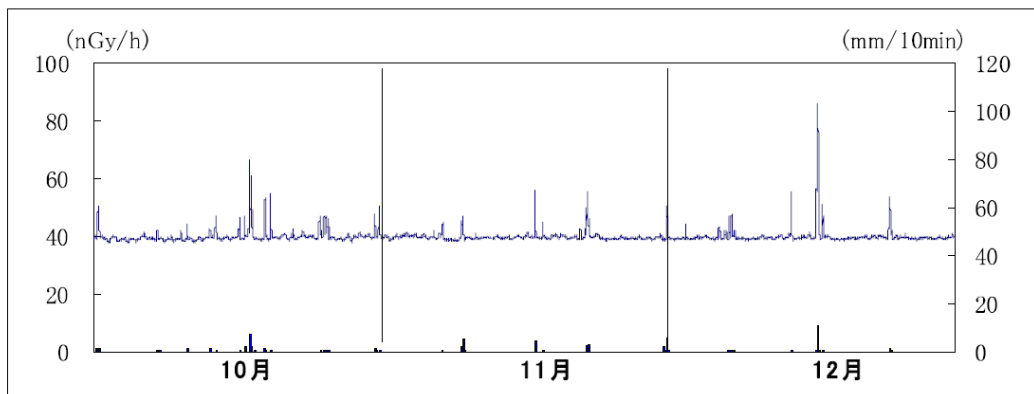
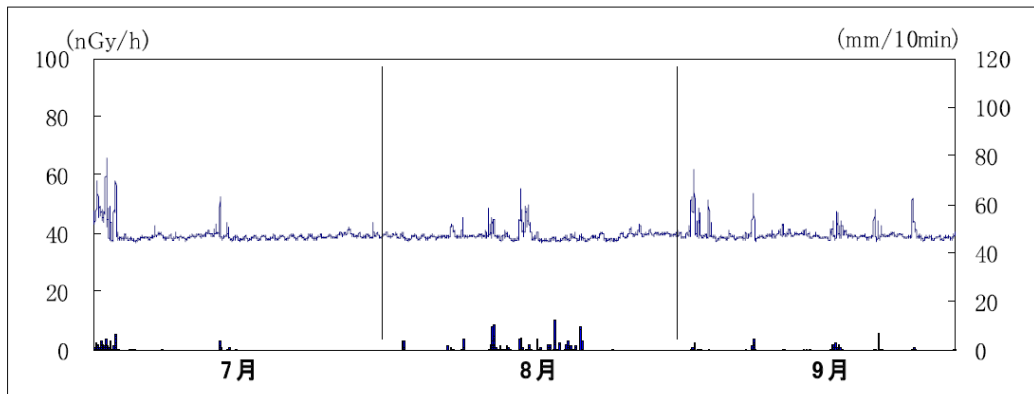
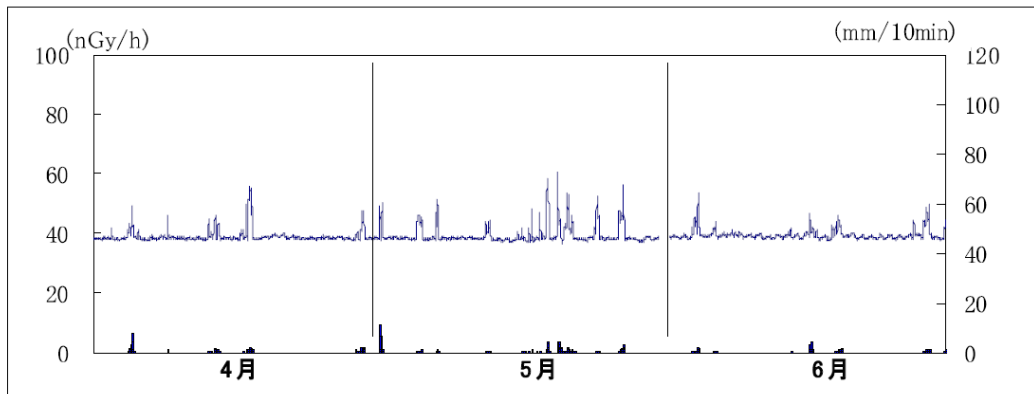
御前崎市 上ノ原



※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25日から26日の間に欠測となっている。

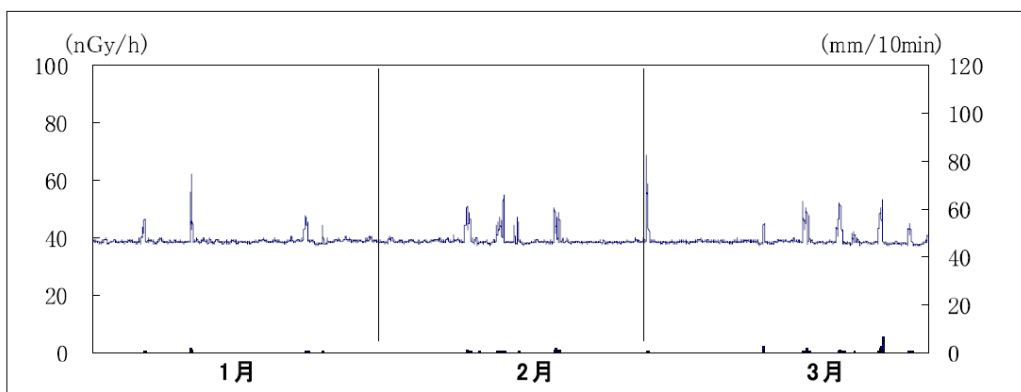
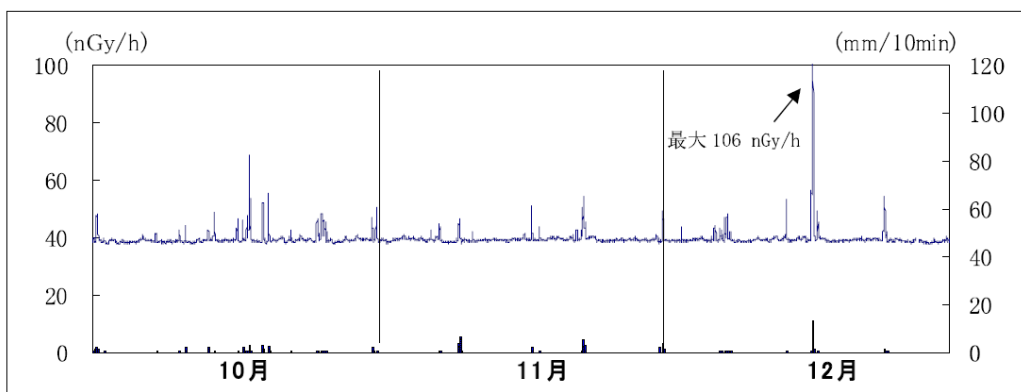
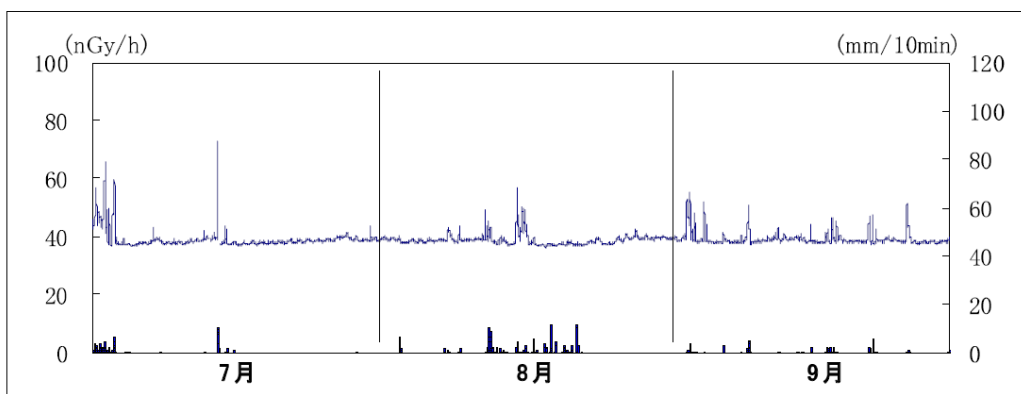
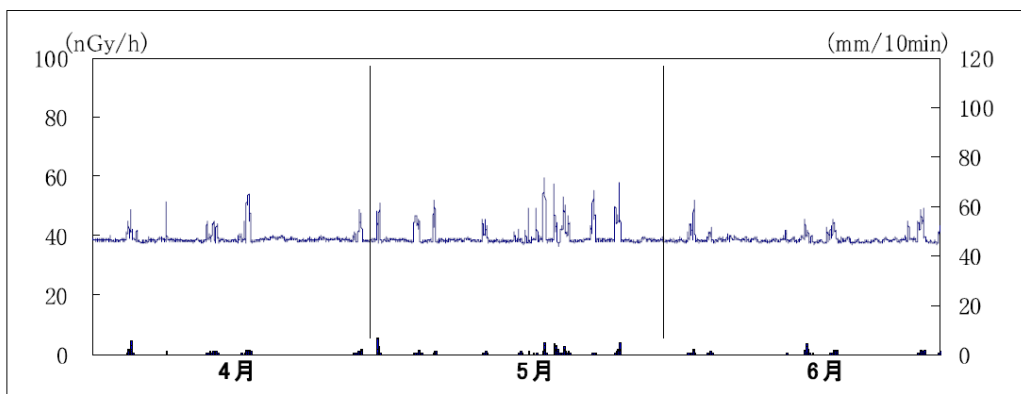
御前崎市 佐倉三区



※上線は線量率, 下線は降雨量

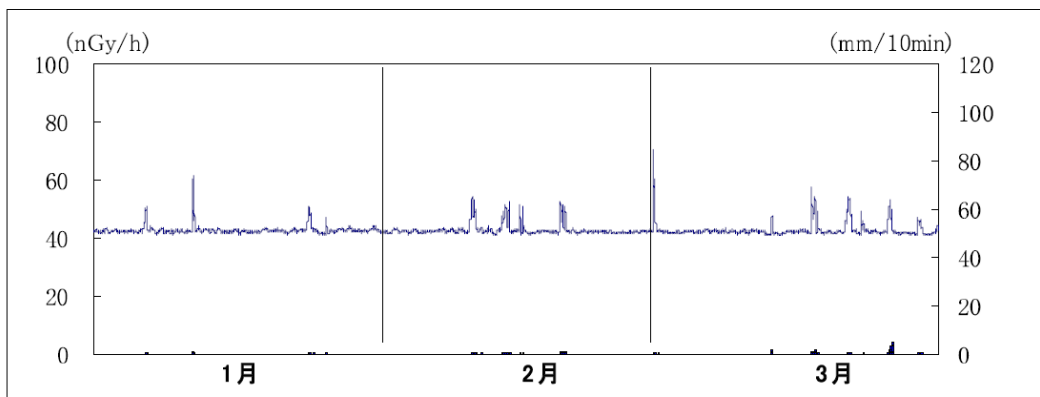
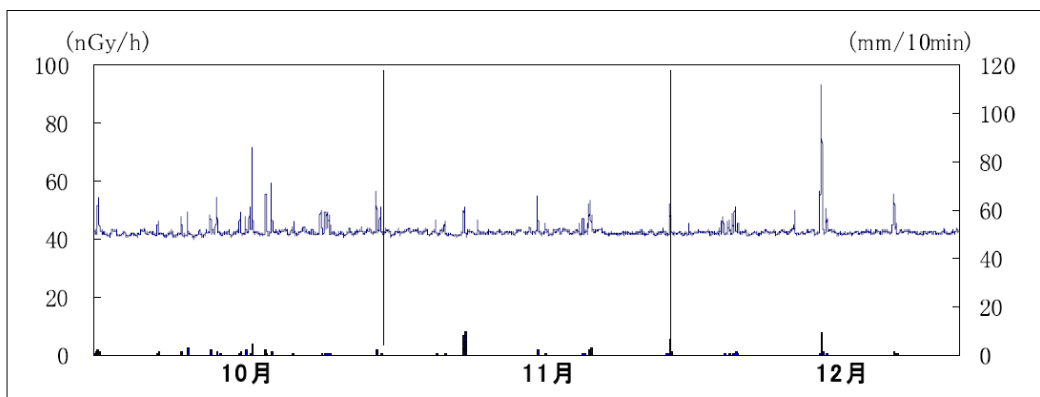
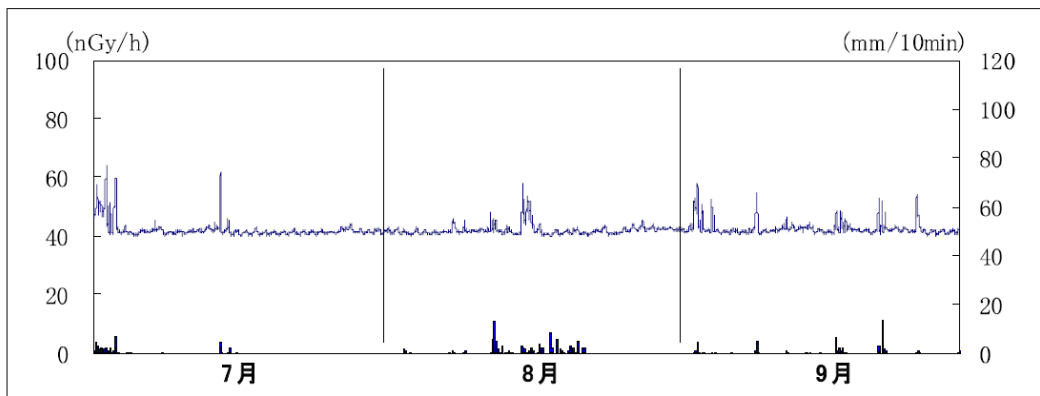
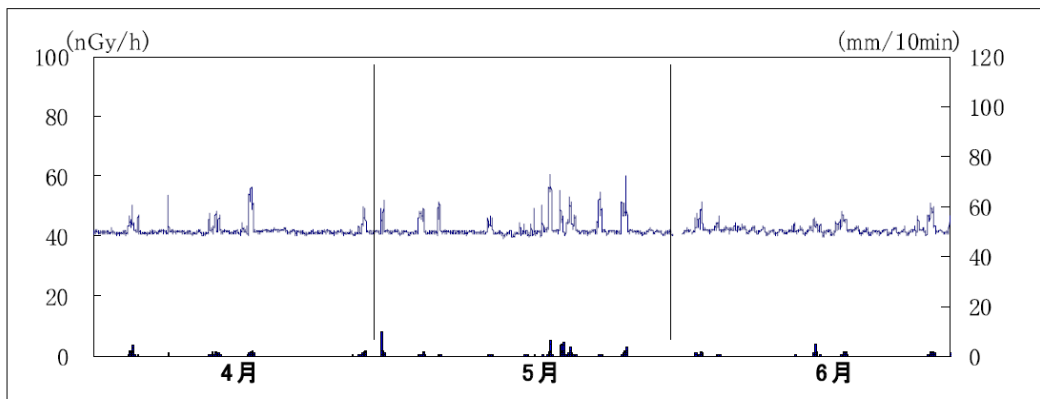
※ 佐倉三区では測定器の定期点検の作業に伴い、5月31日から6月1日の間に欠測となっている。

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

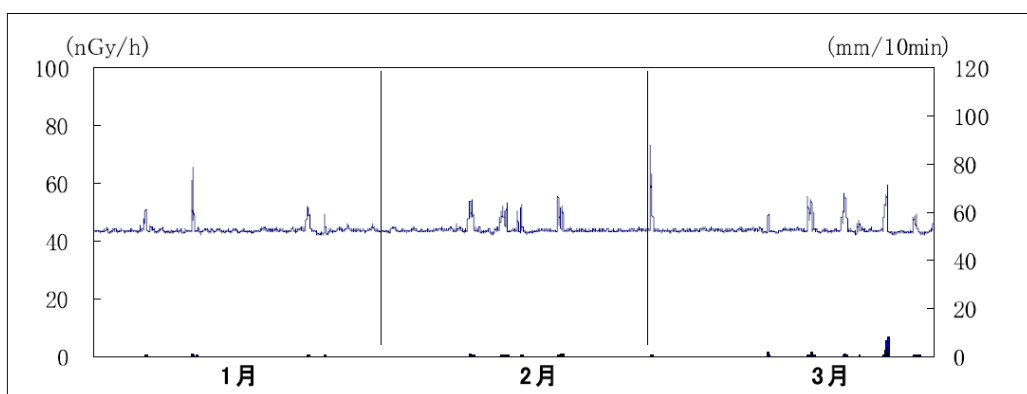
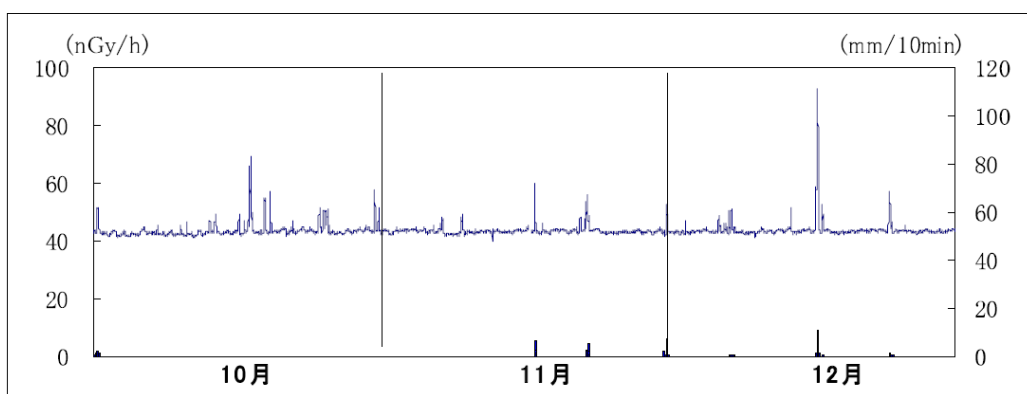
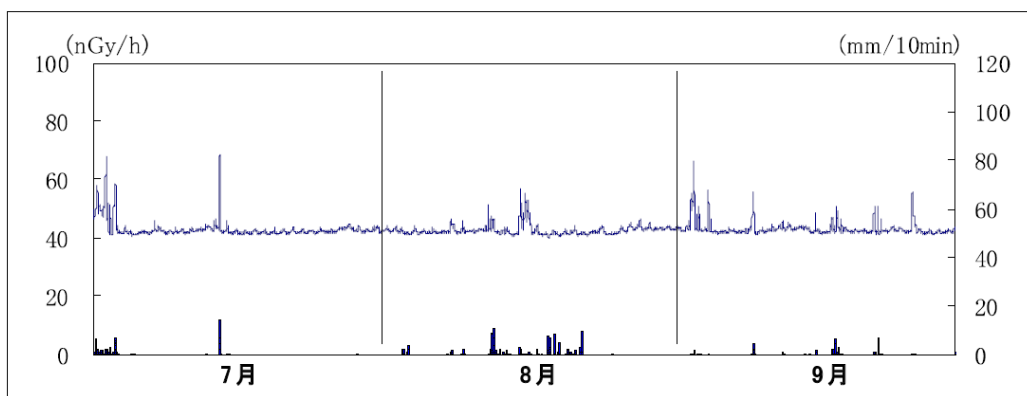
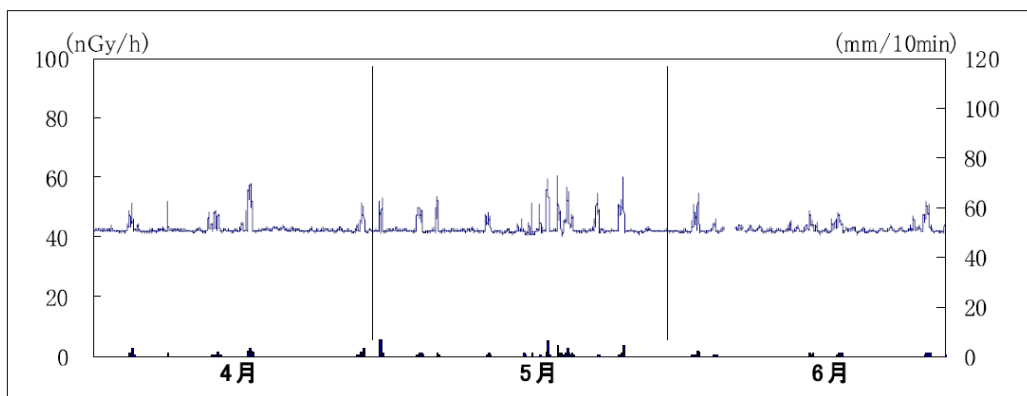
御前崎市 白羽小学校



※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2日の間に欠測となっている。

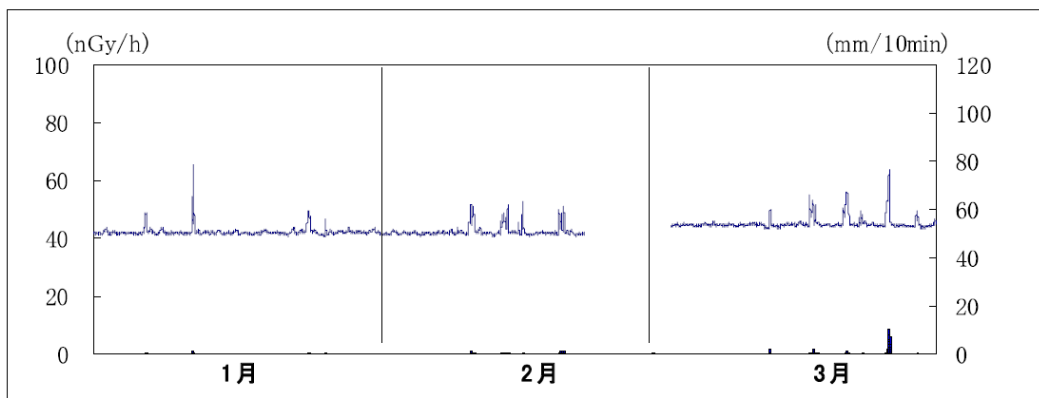
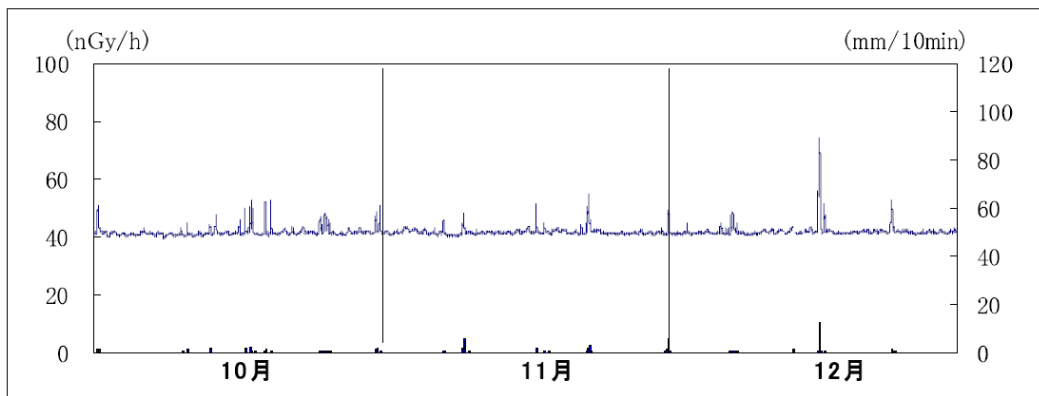
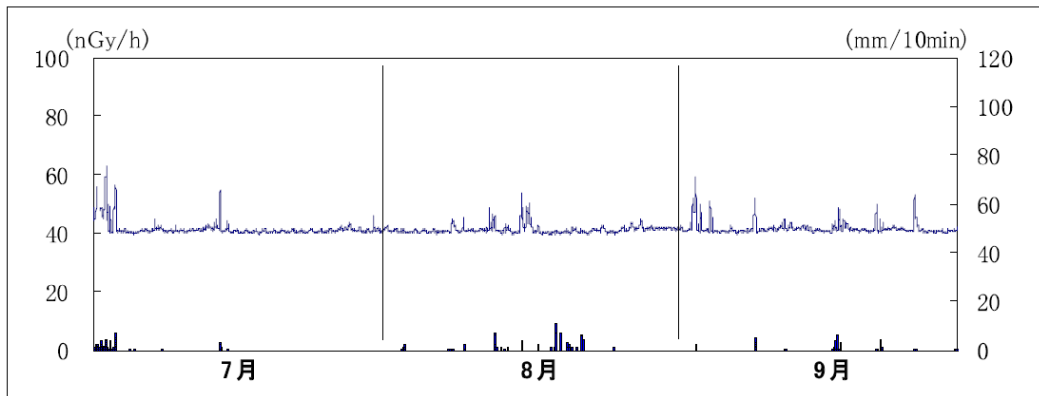
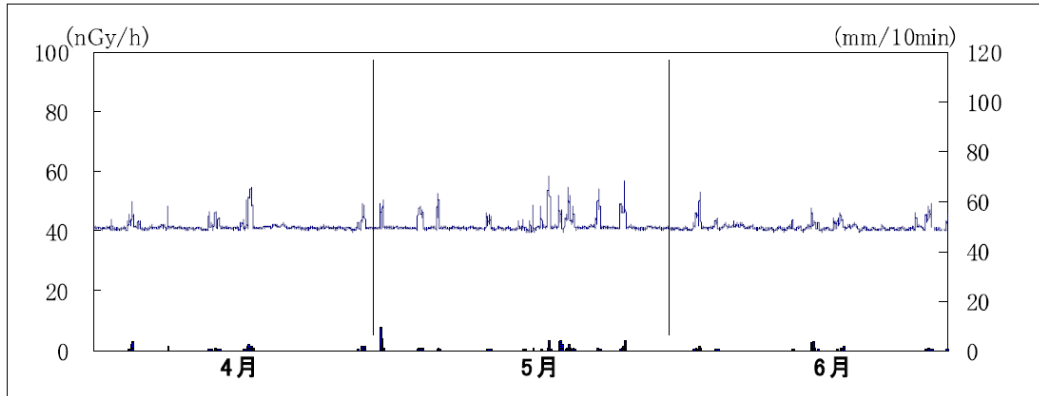
牧之原市 地頭方小学校



※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、6月7日から6月8日の間に欠測となっている。

御前崎市 旧監視センター

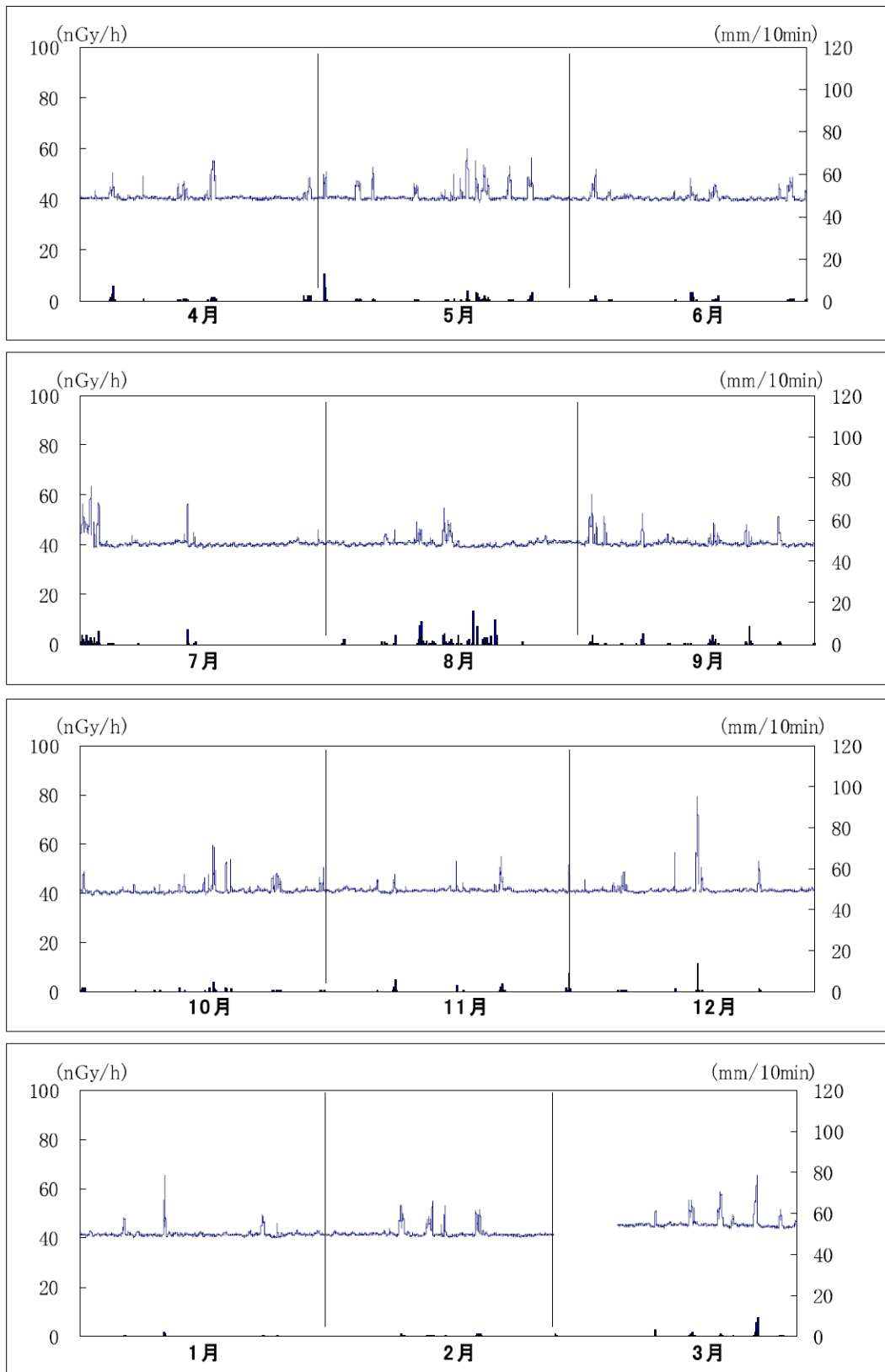


※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 旧監視センターでは測定器の一部更新の作業に伴い、2月22日から3月3日の間に欠測となっている。



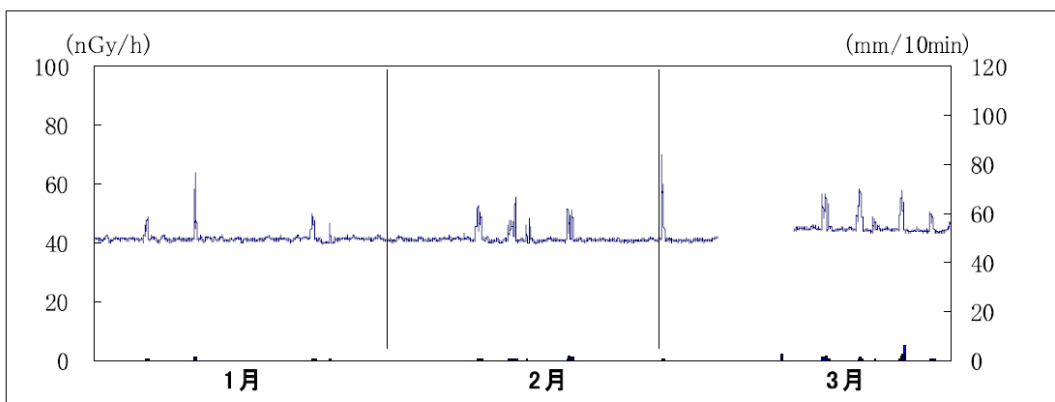
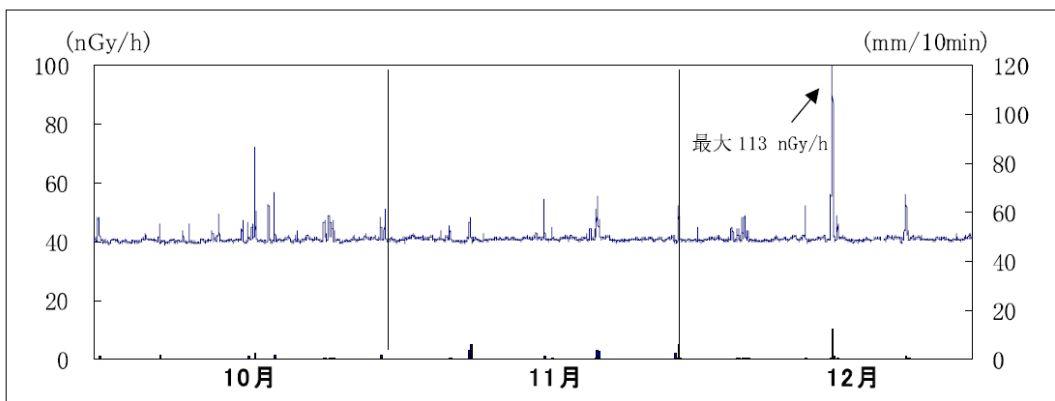
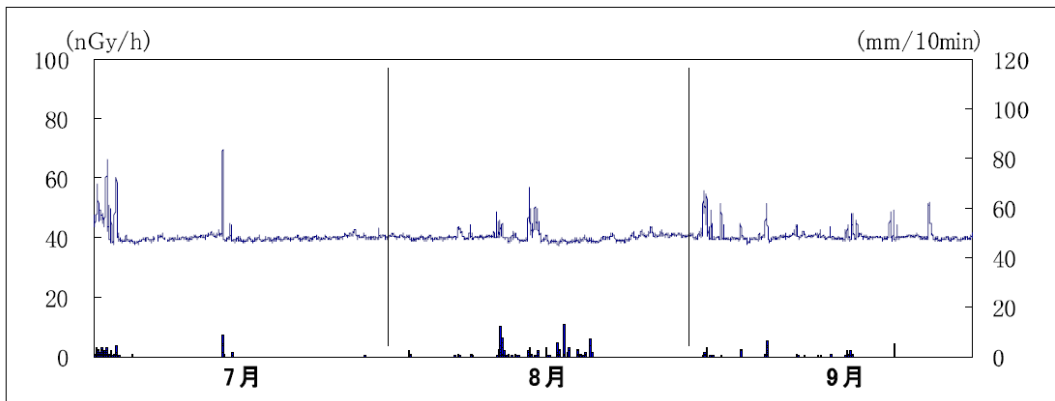
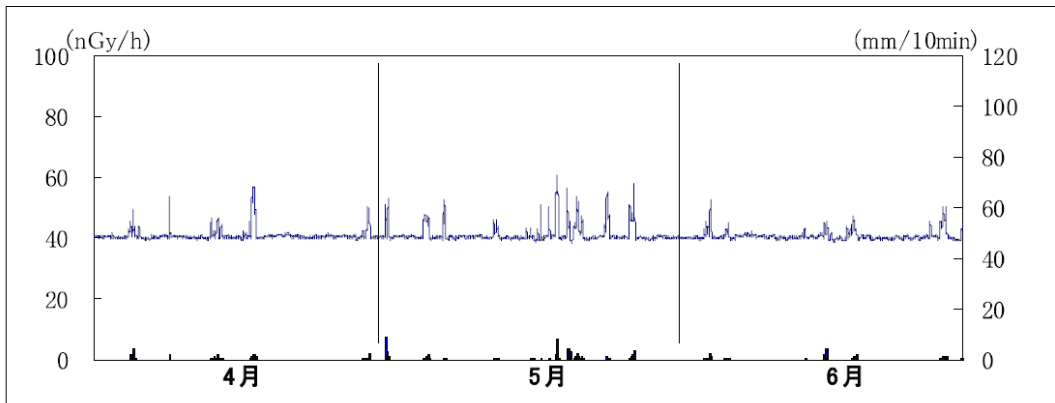
御前崎市 草笛



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 草笛では測定器の一部更新の作業に伴い、3月1日から9日の間に欠測となっている。

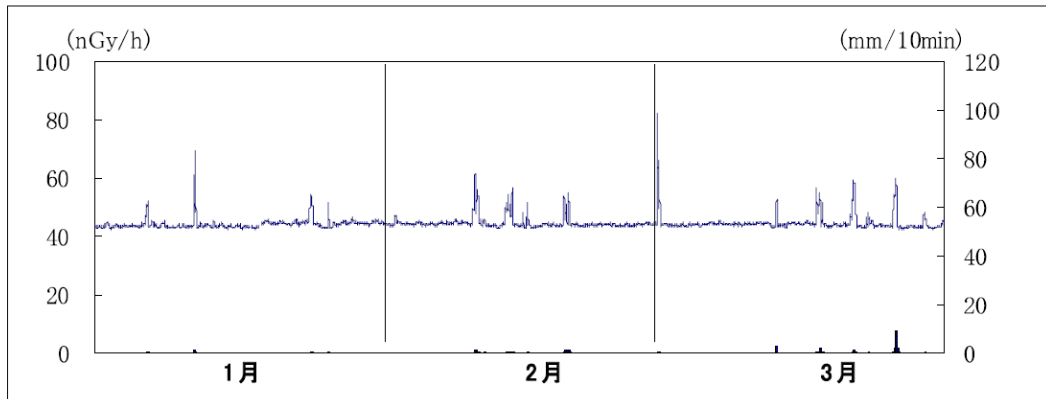
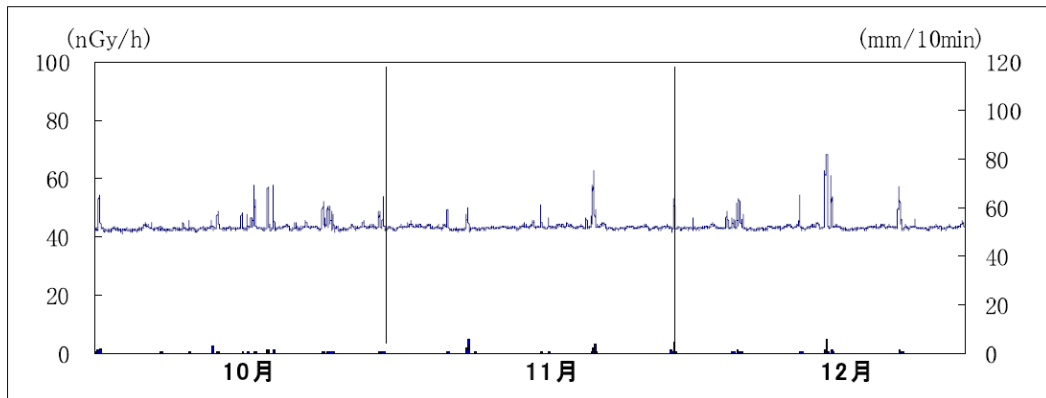
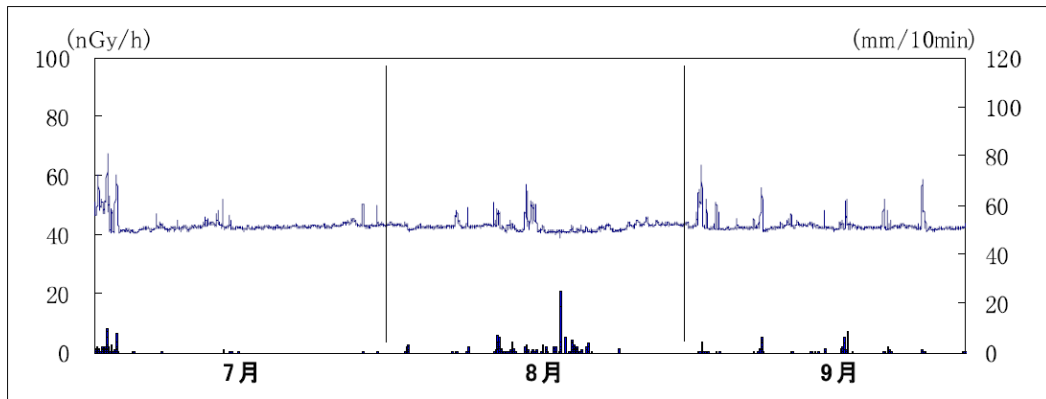
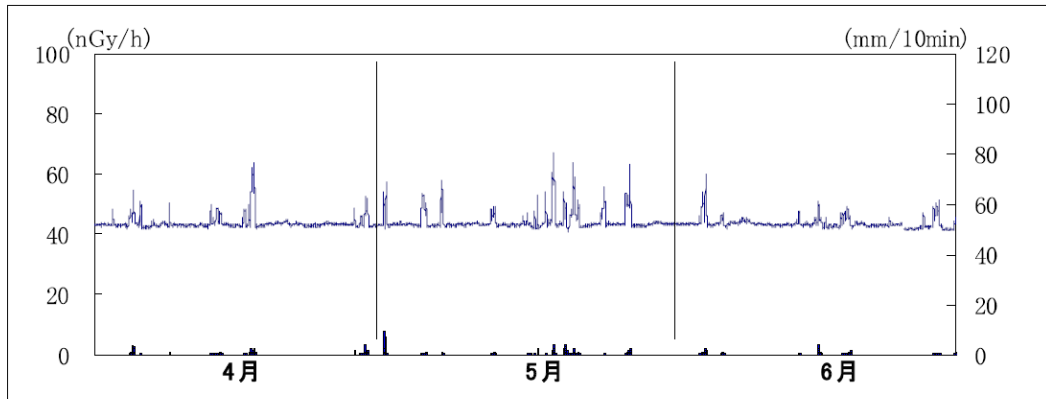
御前崎市 新神子



※上線は線量率, 下線は降雨量

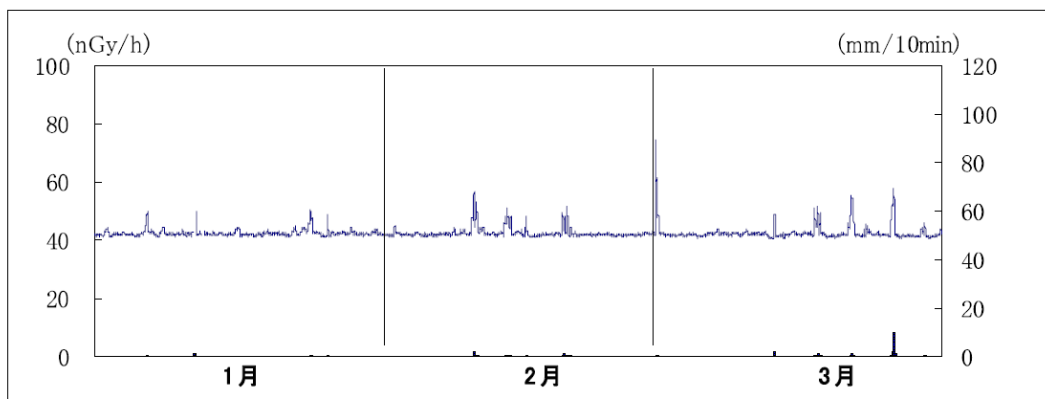
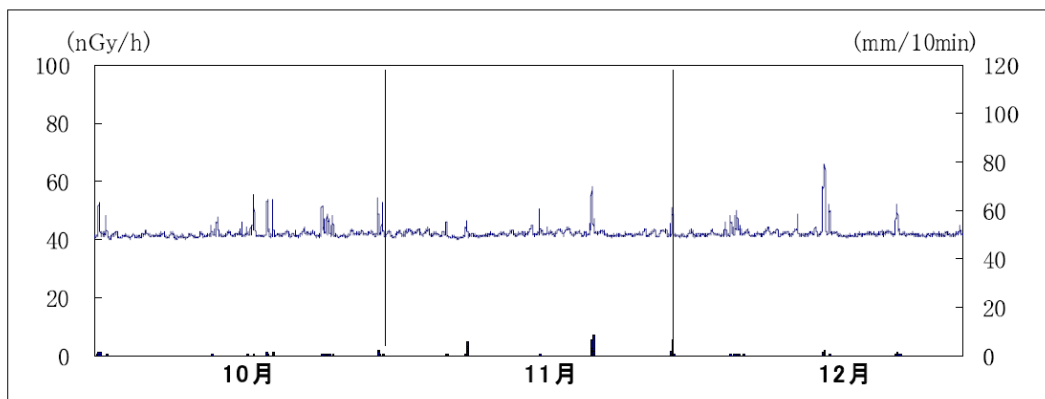
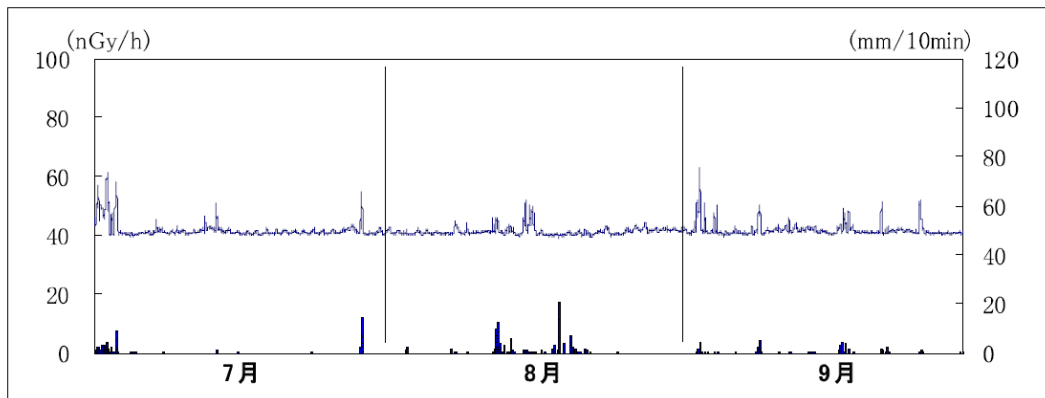
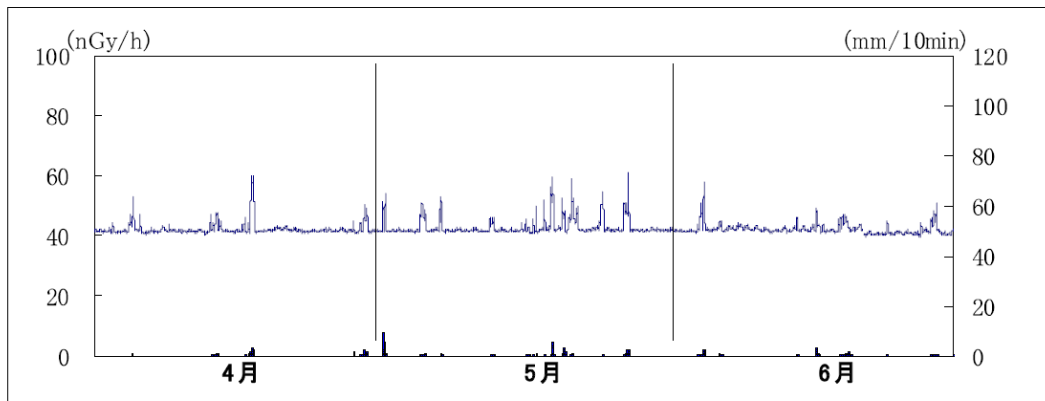
※ 新神子では測定器の一部更新の作業に伴い、3月7日から15日の間に欠測となっている。

御前崎市 浜岡北小学校



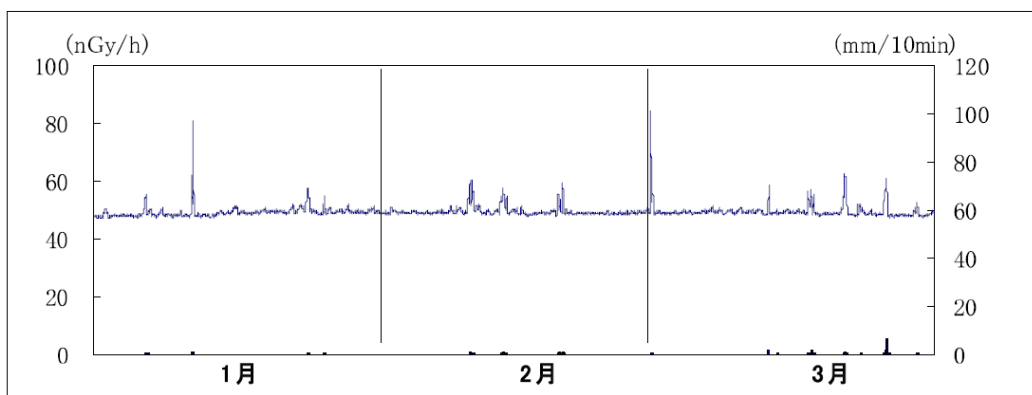
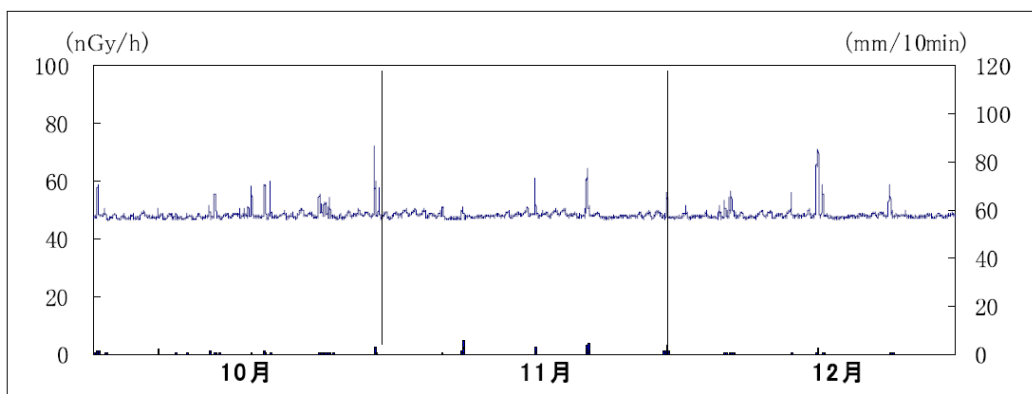
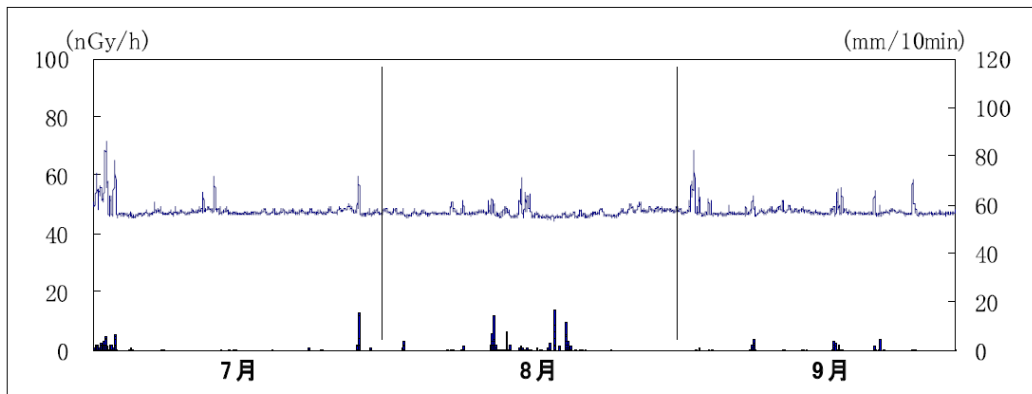
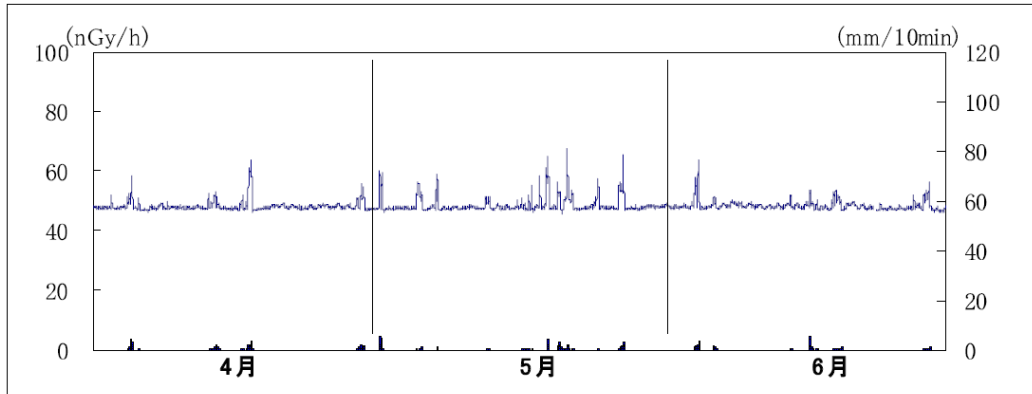
※上線は線量率, 下線は降雨量

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

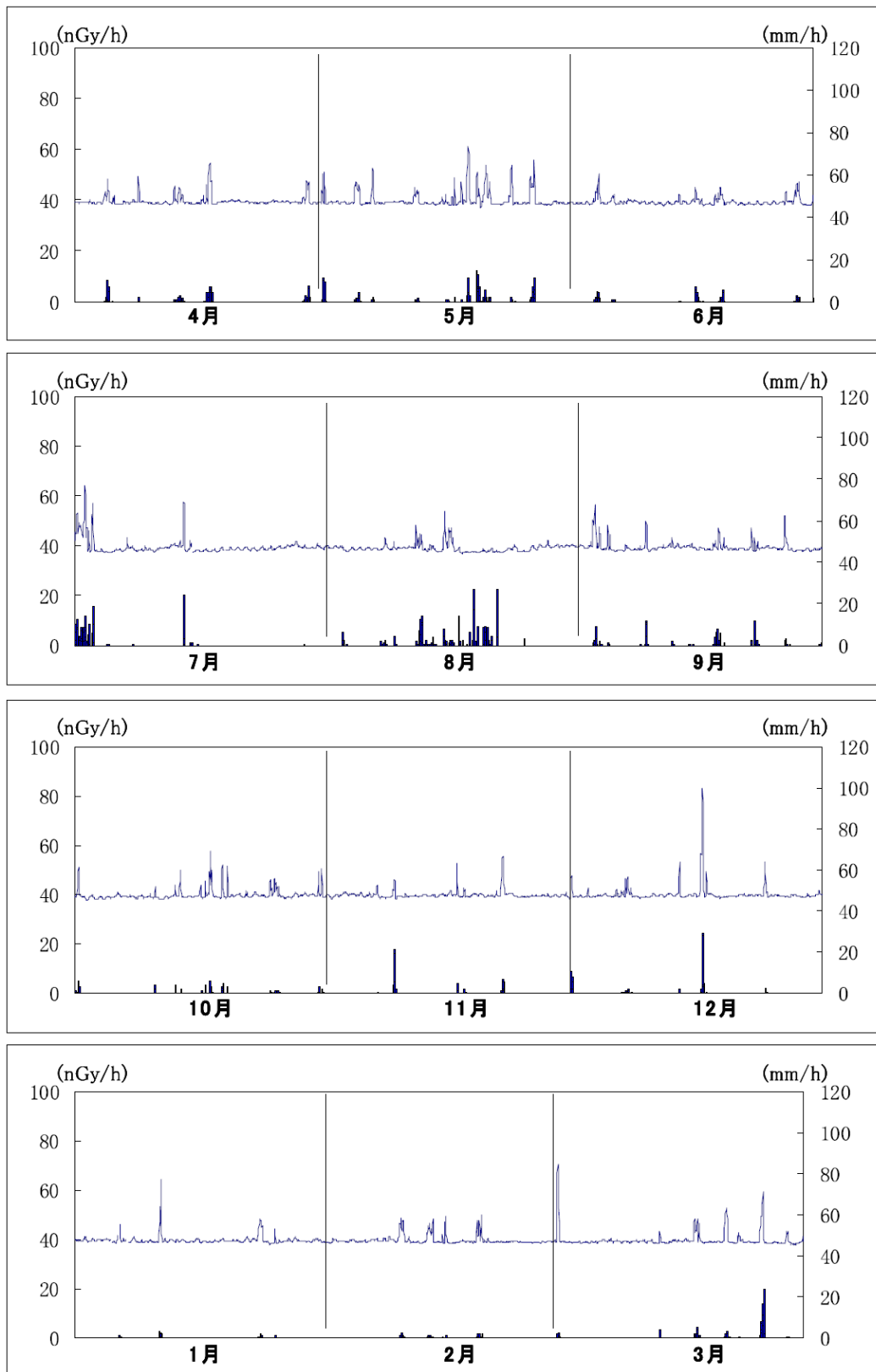


※上線は線量率, 下線は降雨量

#### (4) 線量率（1時間平均値）と降雨量の時系列グラフ

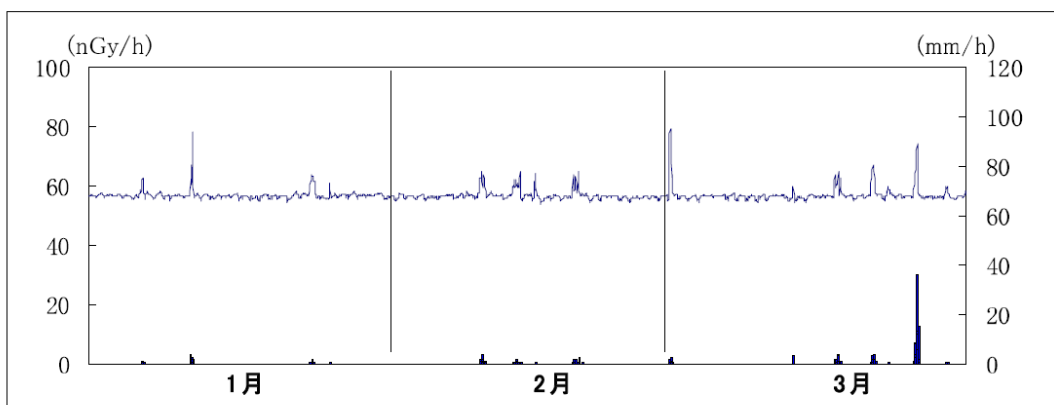
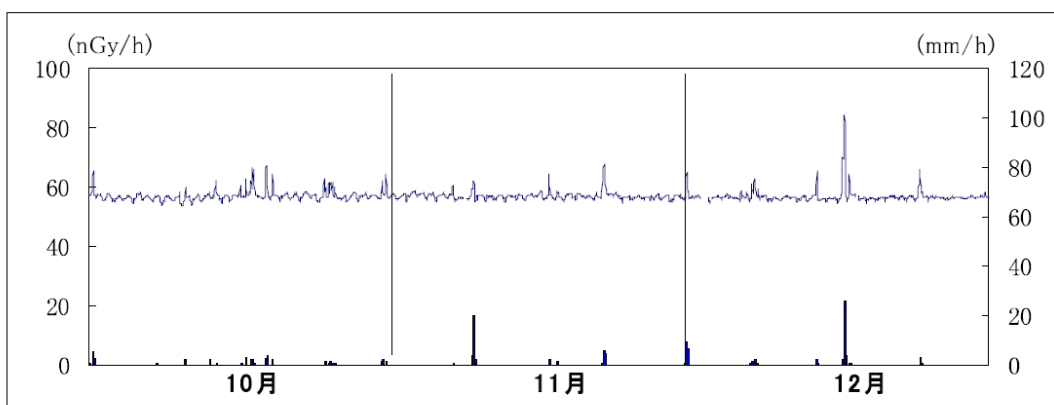
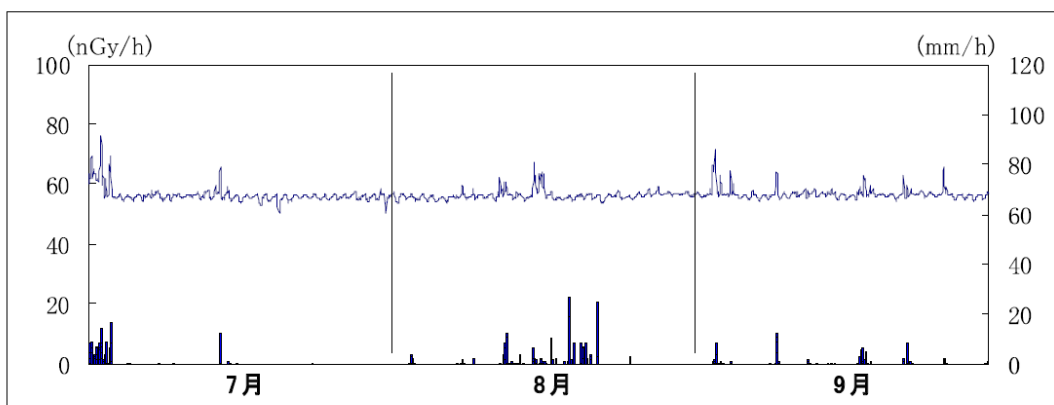
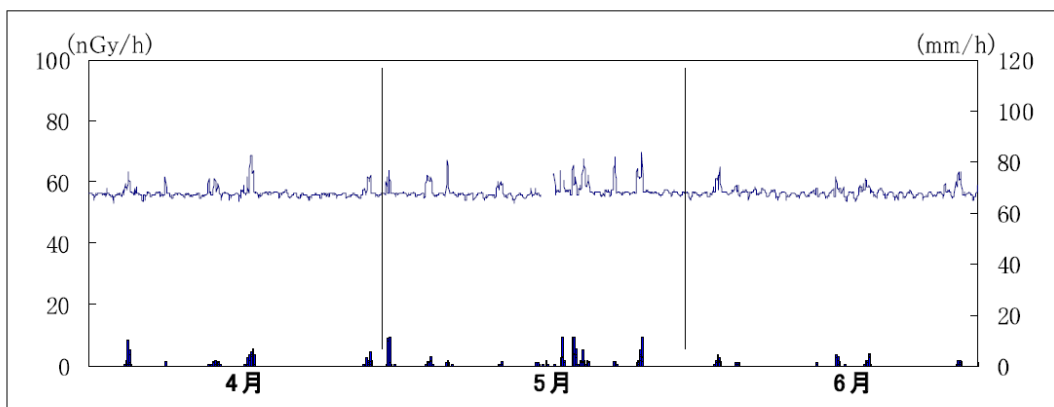
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



※上線は線量率，下線は降雨量

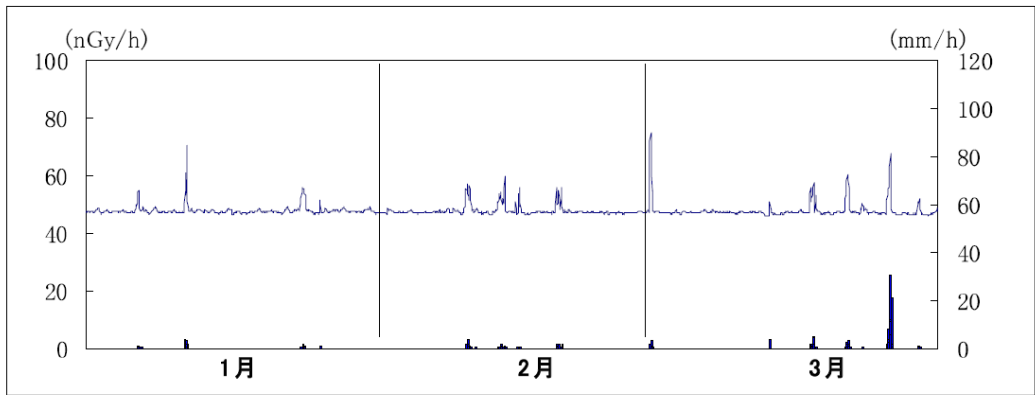
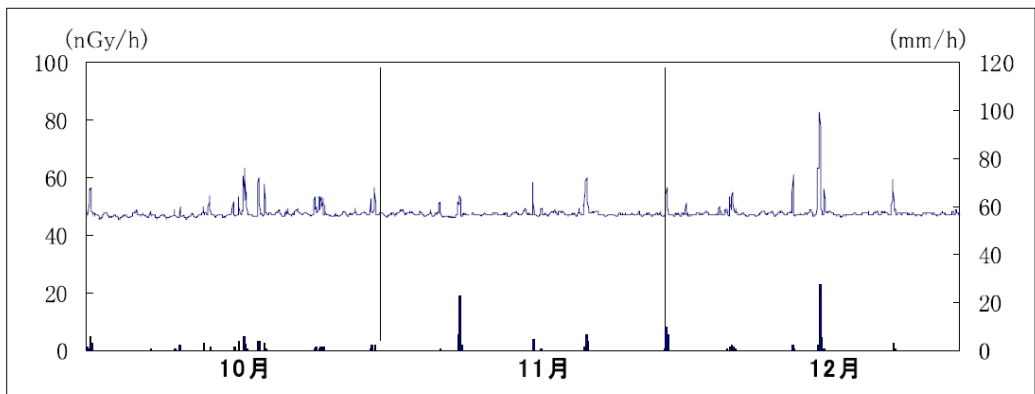
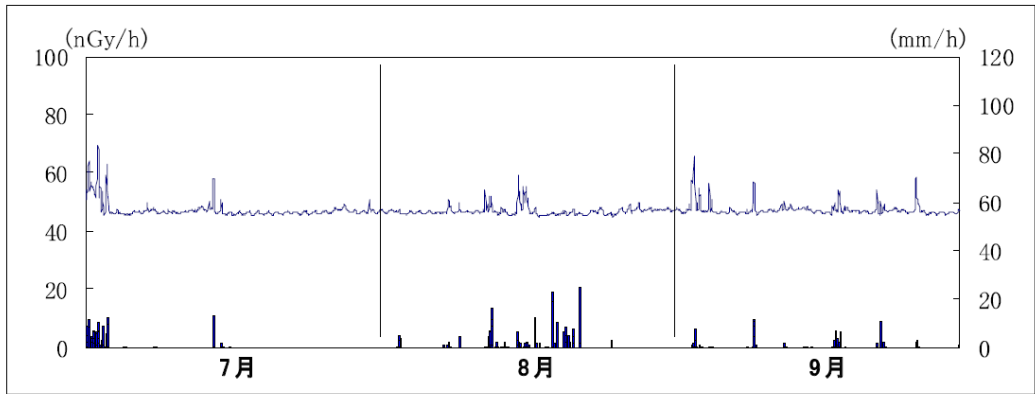
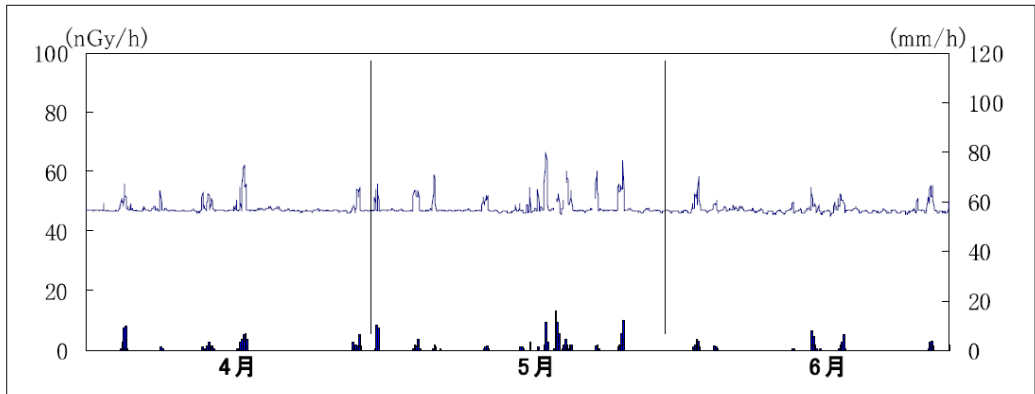
御前崎市 中町



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 中町では測定器の定期点検に伴い、5月17日から18日の間に欠測となっている。

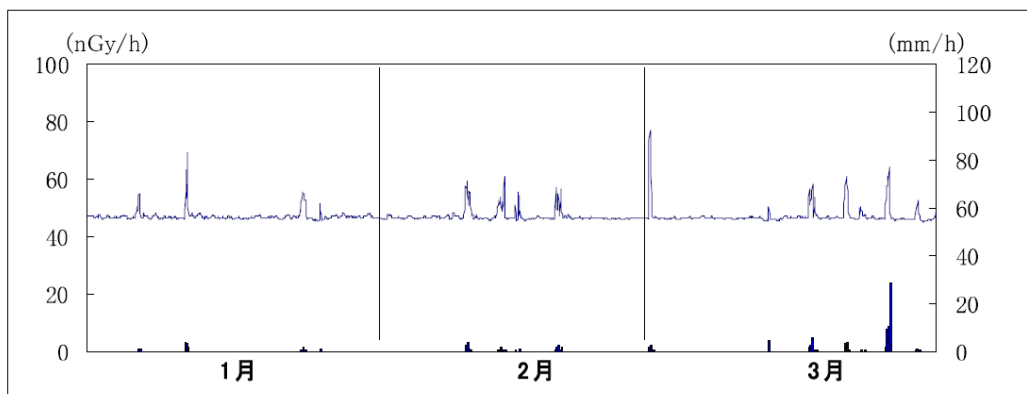
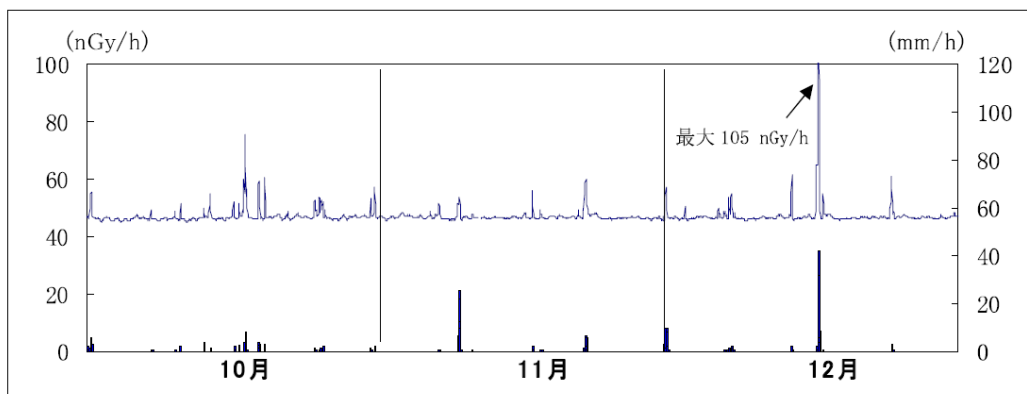
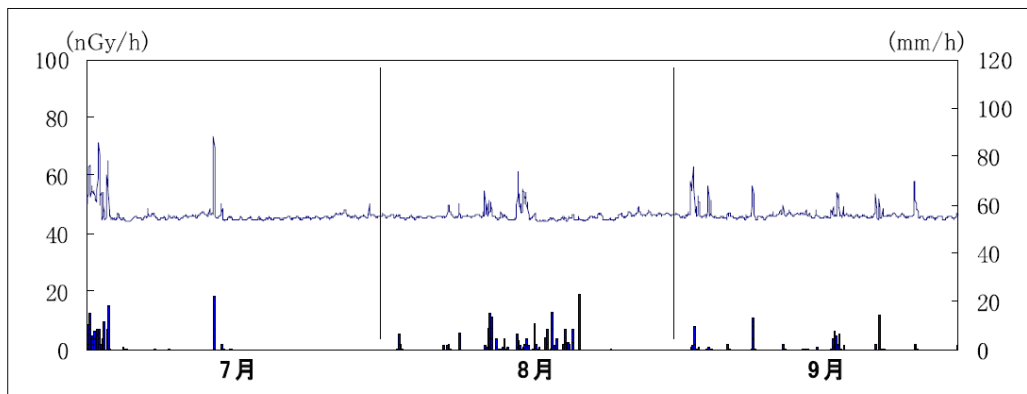
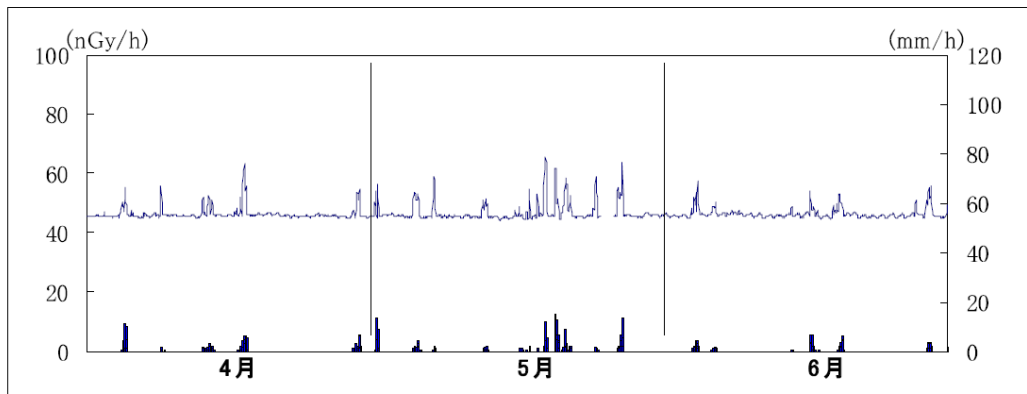
御前崎市 桜ヶ池公民館



※上線は線量率, 下線は降雨量



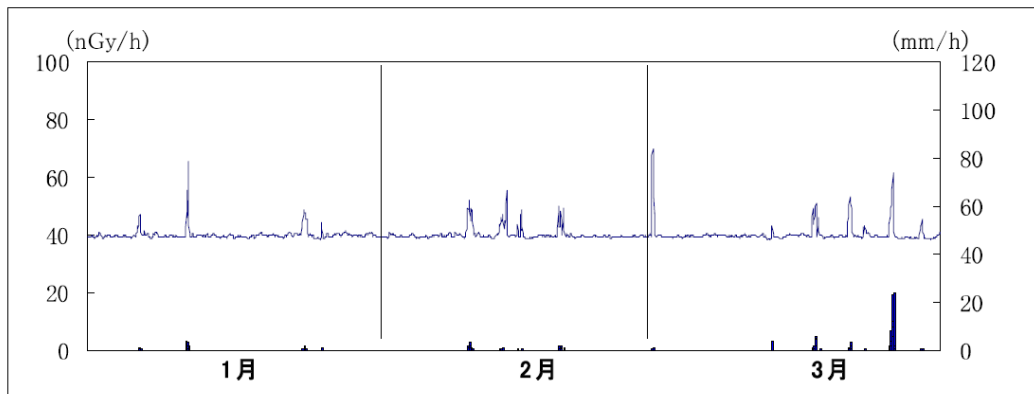
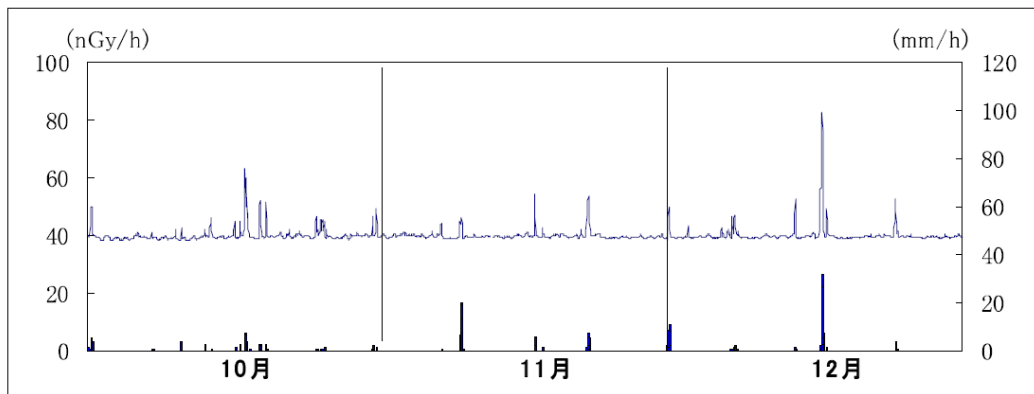
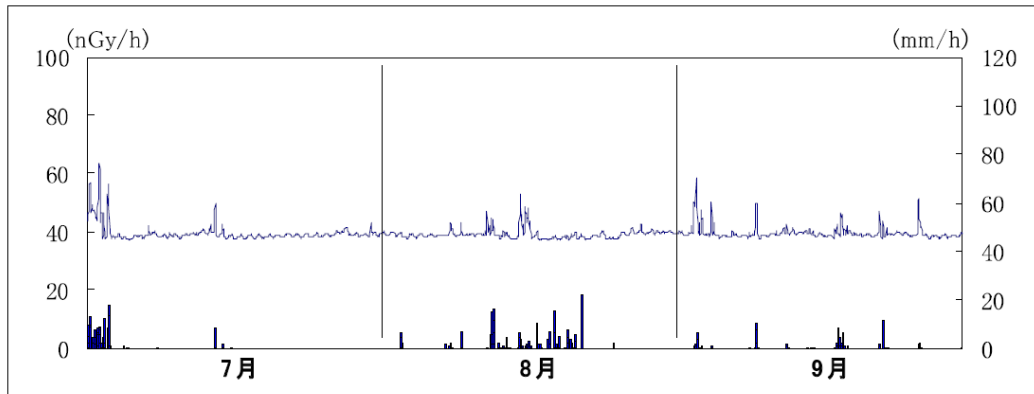
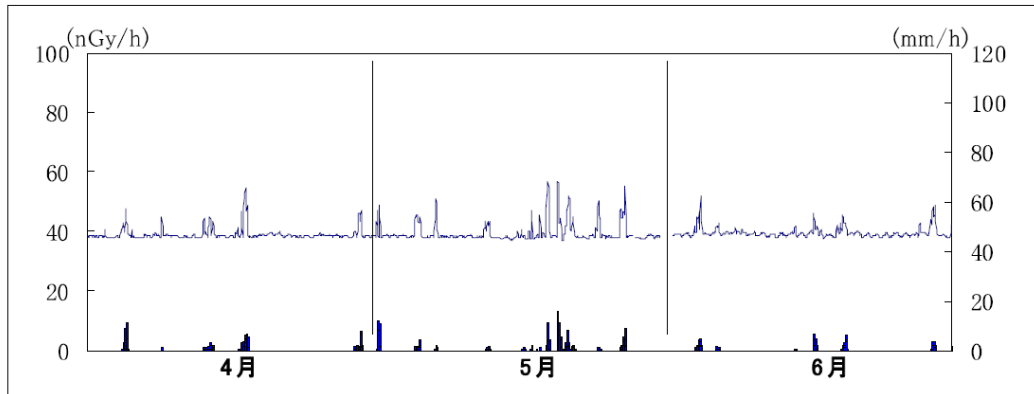
御前崎市 上ノ原



※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に伴い、5月25日から26日の間に欠測となっている。

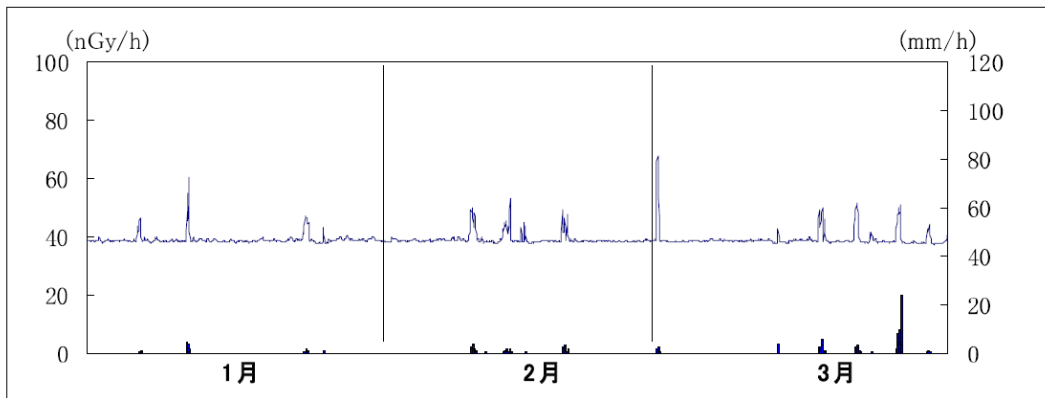
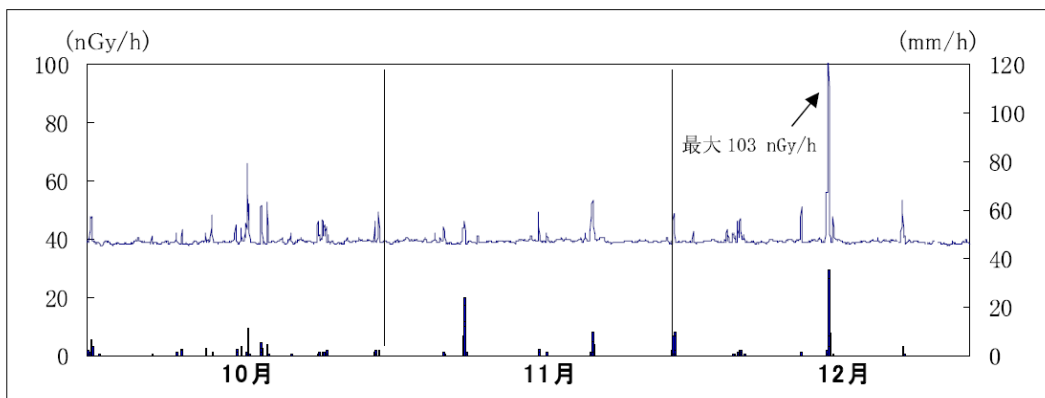
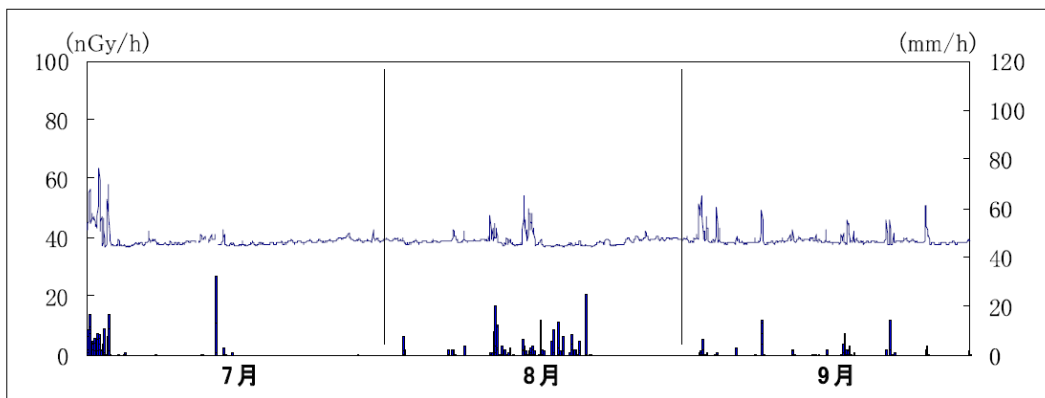
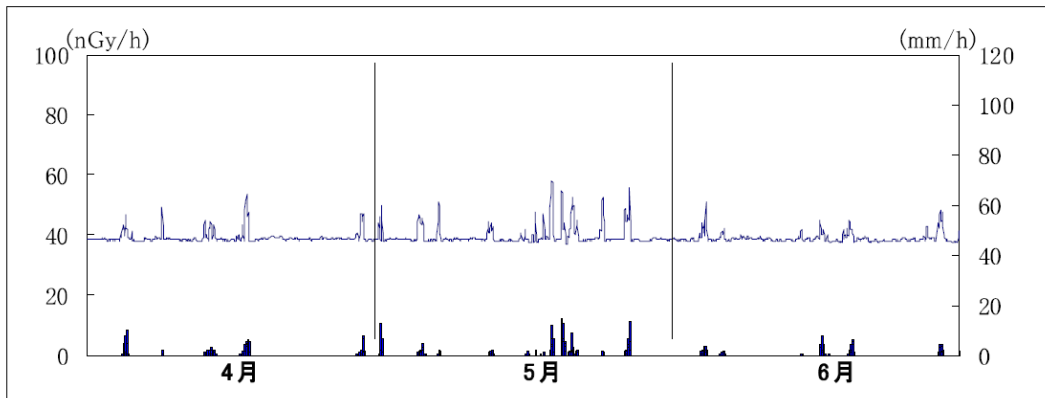
御前崎市 佐倉三区



※上線は線量率, 下線は降雨量

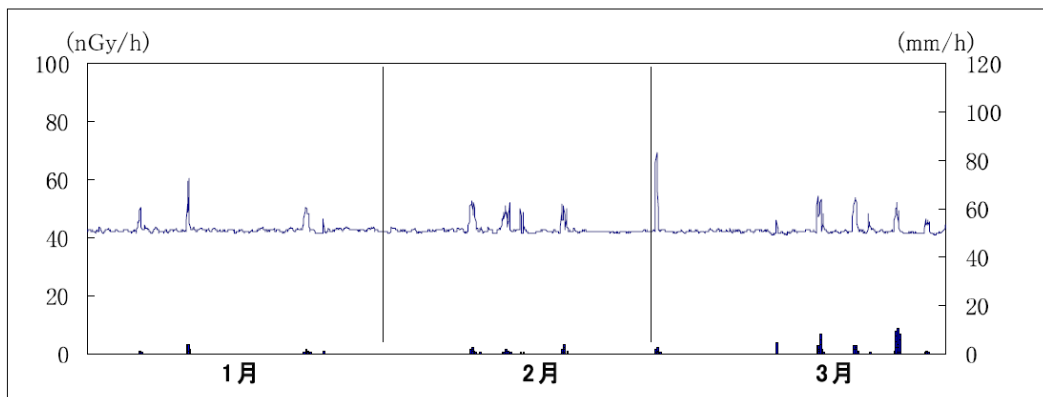
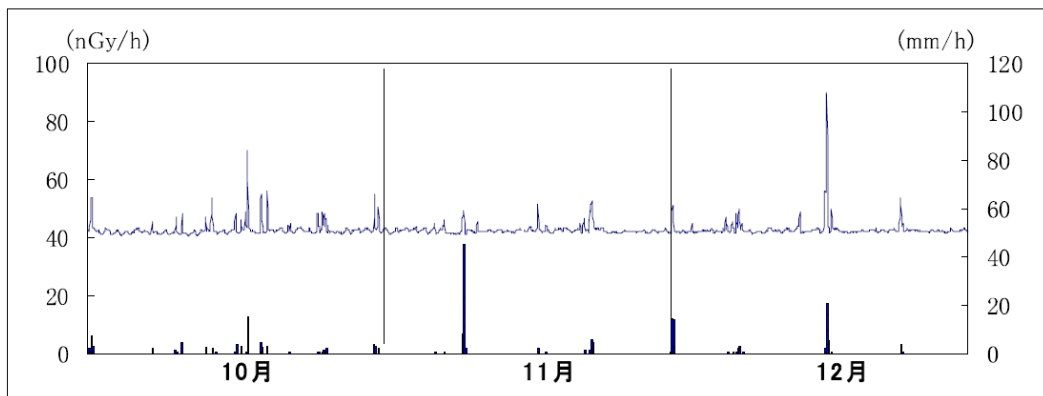
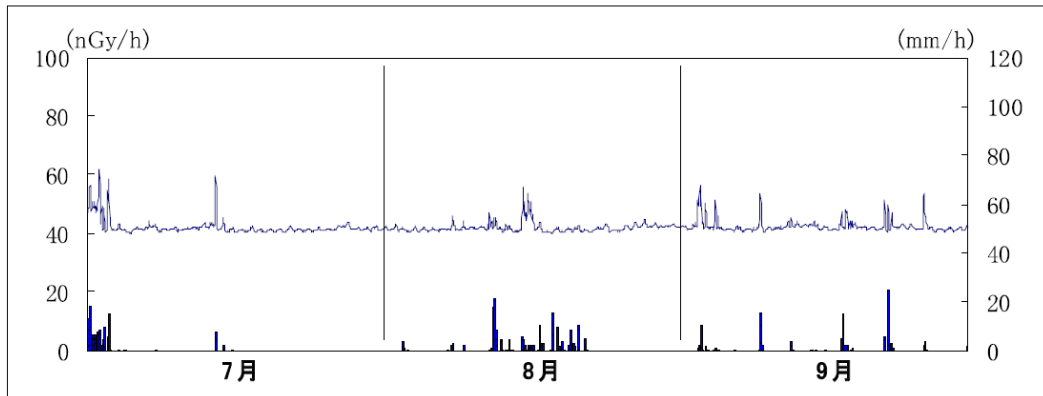
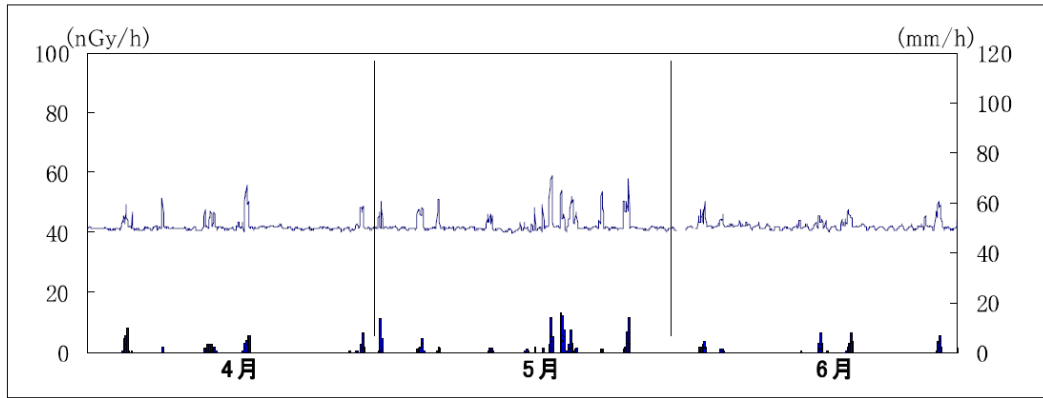
※ 佐倉三区では測定器の定期点検に伴い、5月31日から6月1日の間に欠測となっている。

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

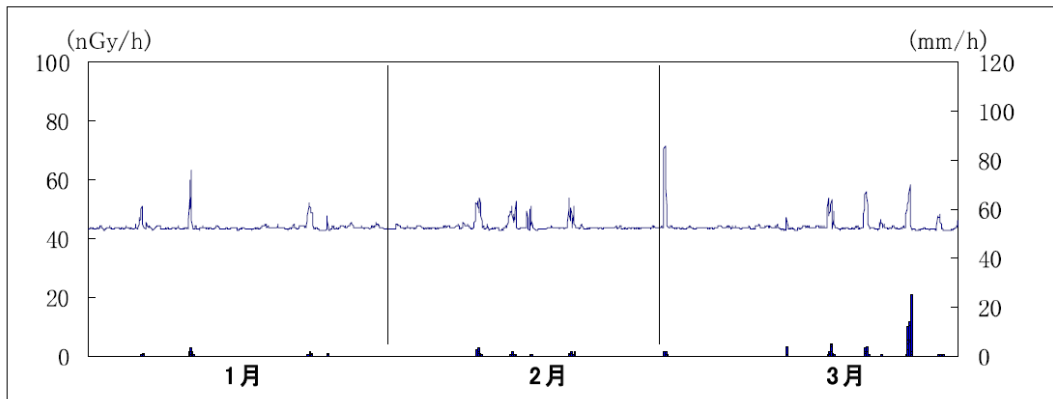
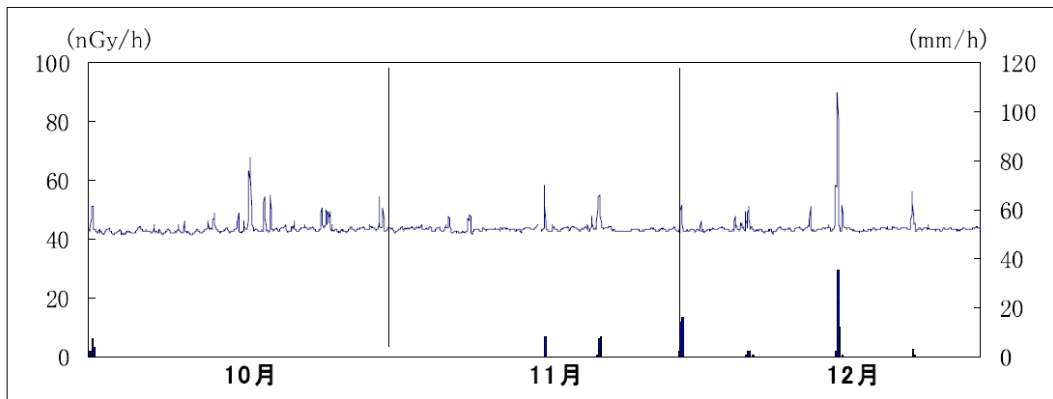
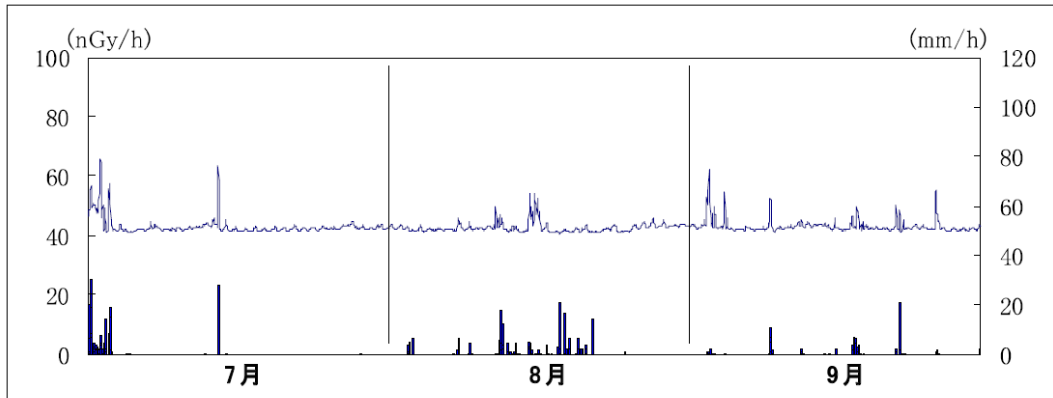
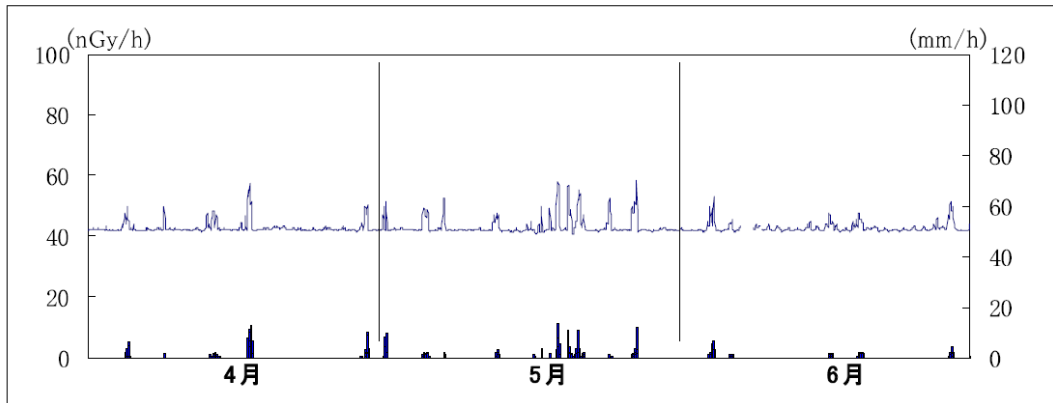
御前崎市 白羽小学校



※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に伴い、6月1日から2日の間に欠測となっている。

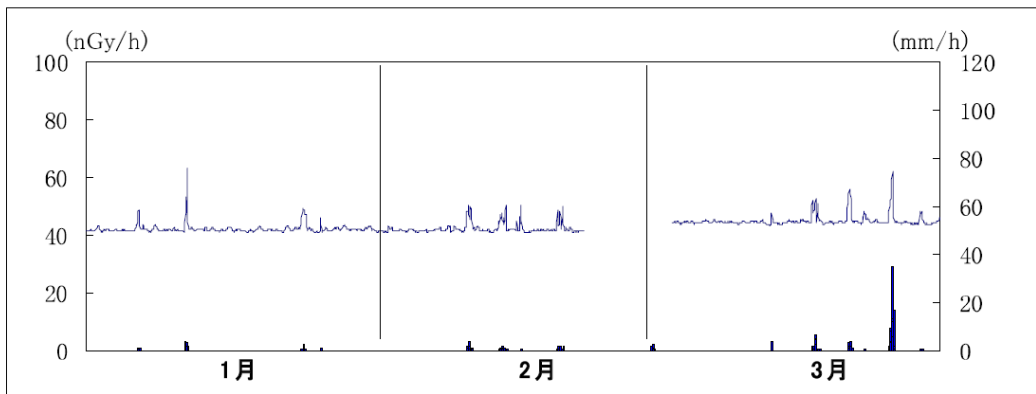
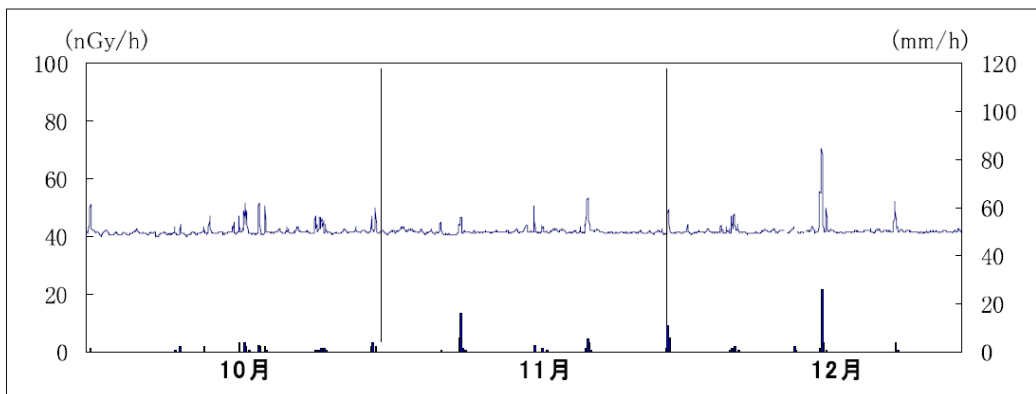
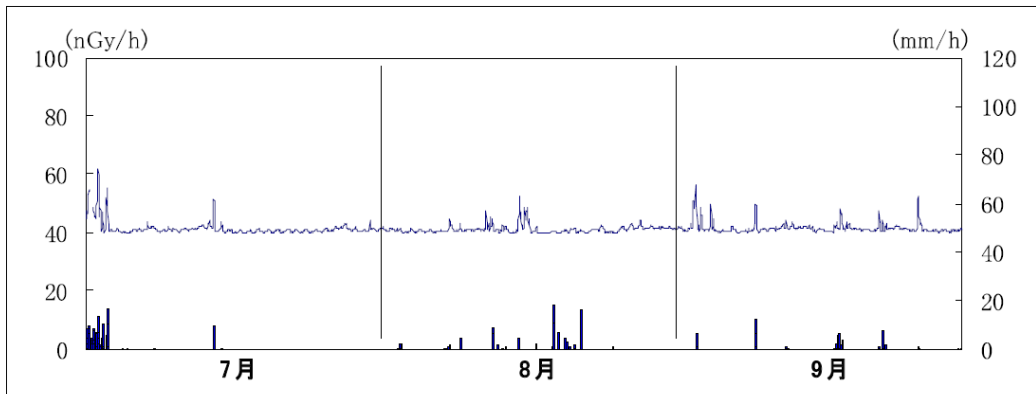
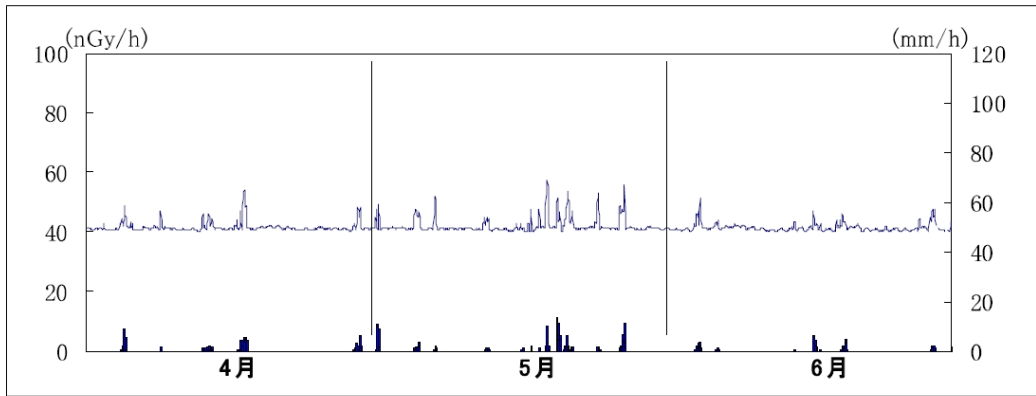
牧之原市 地頭方小学校



※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に伴い、6月7日から8日の間に欠測となっている。

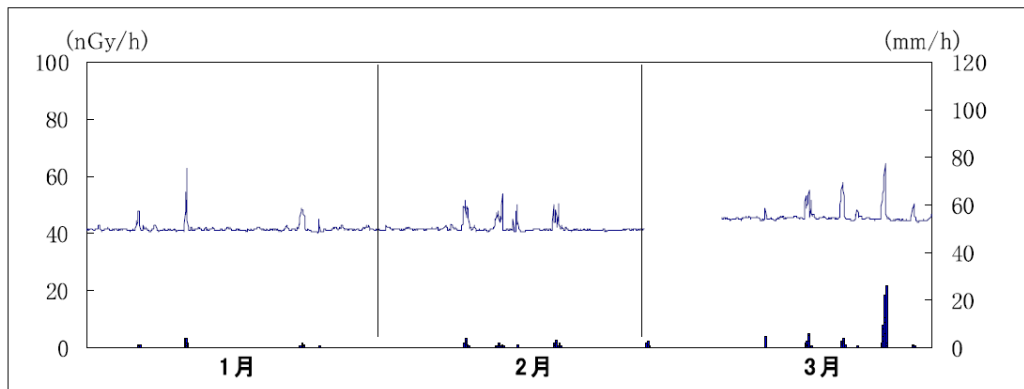
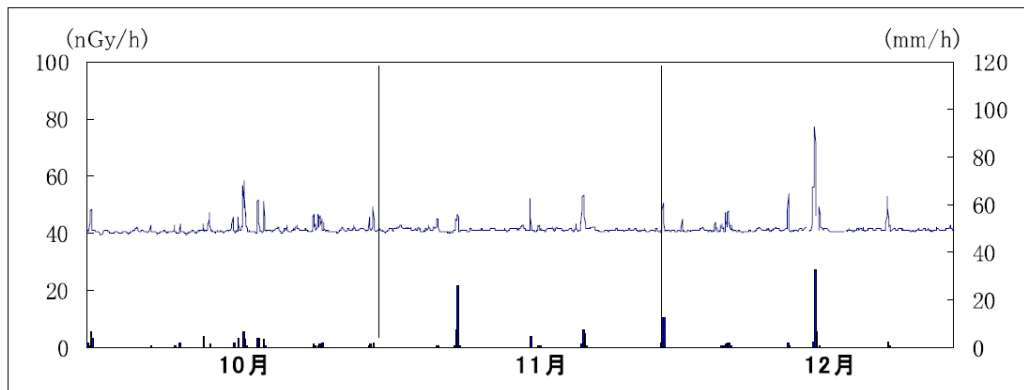
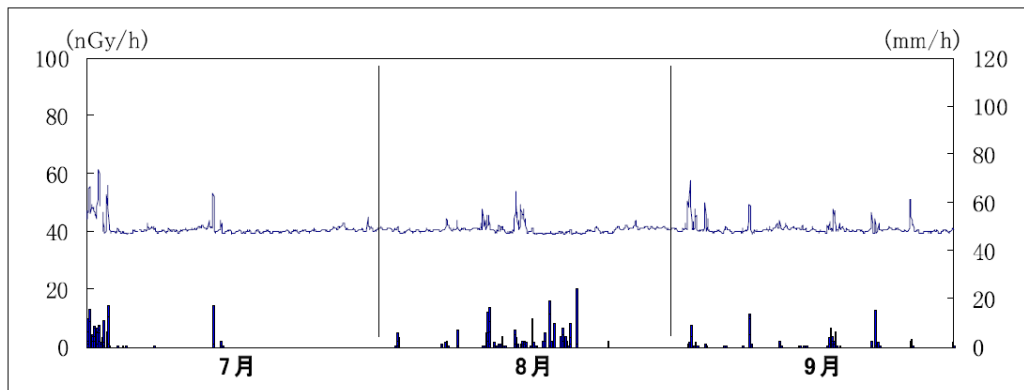
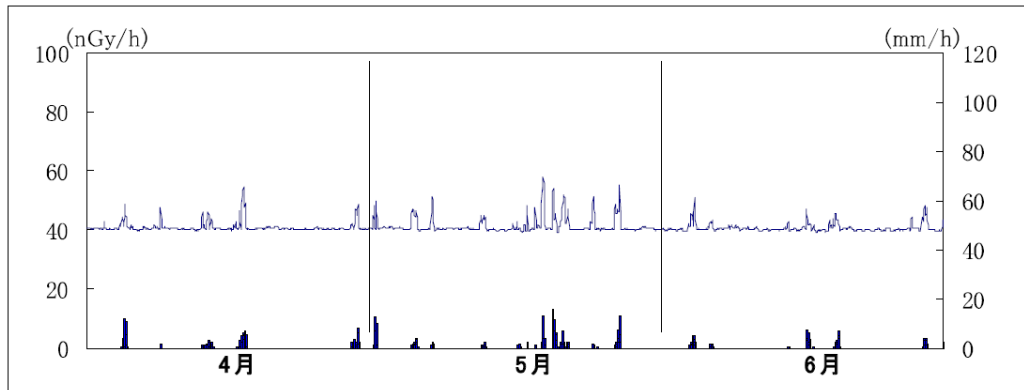
御前崎市 旧監視センター



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 旧監視センターでは測定器の一部更新の作業に伴い、2月22日から3月3日の間に欠測となっている。

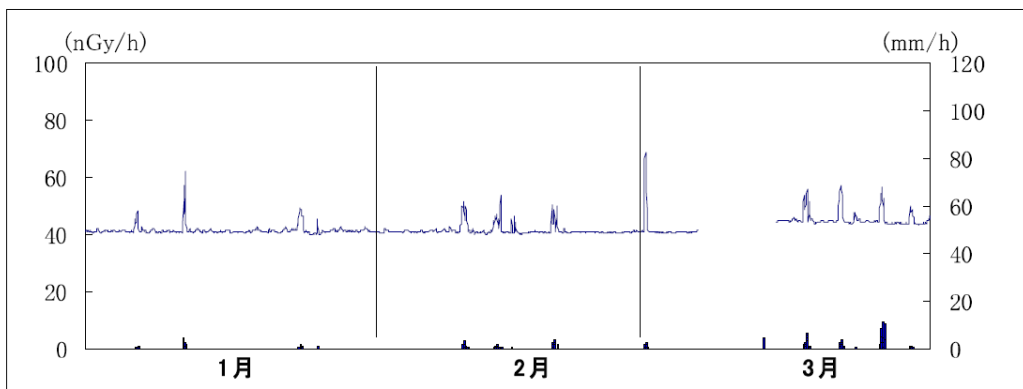
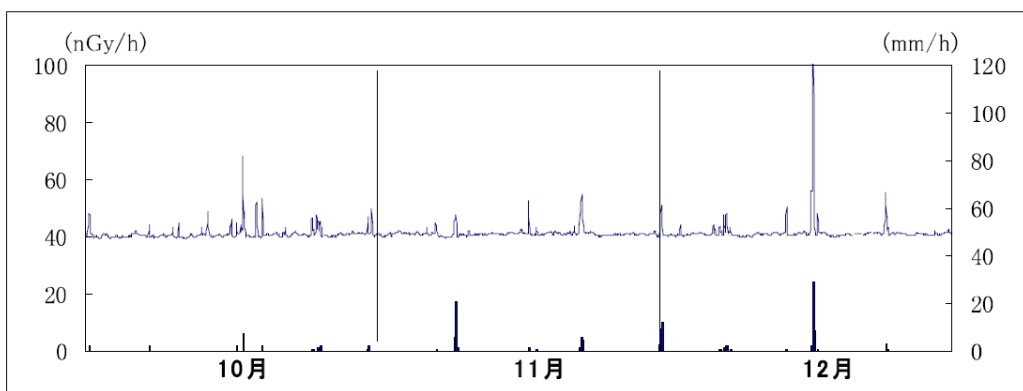
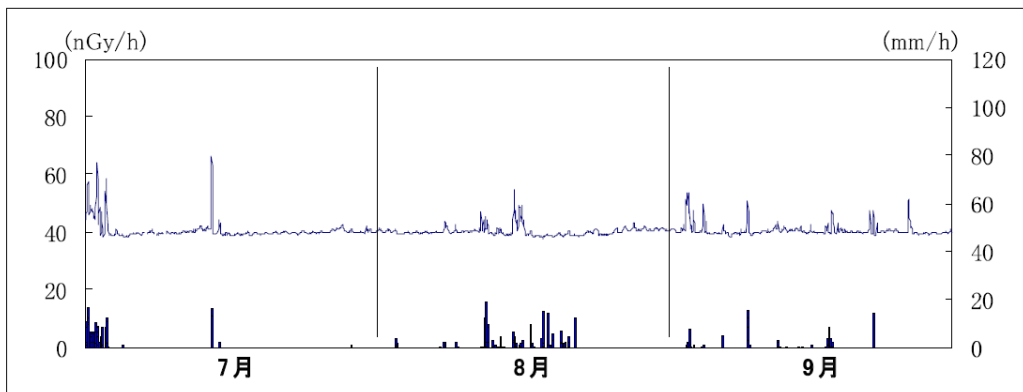
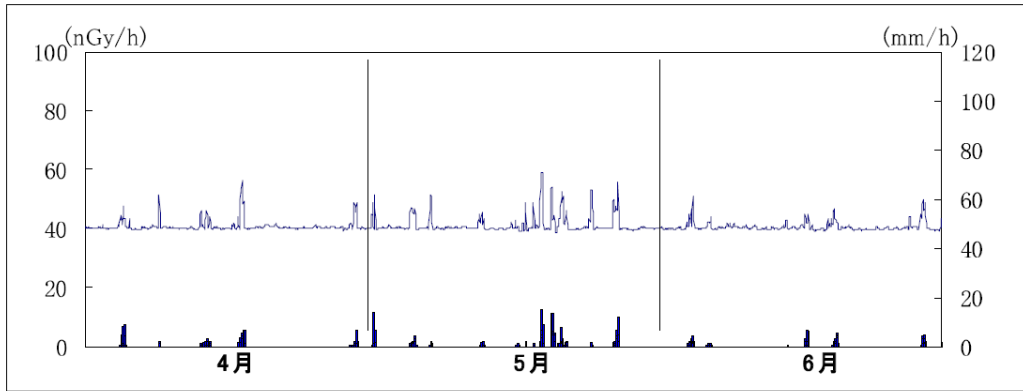
御前崎市 草笛



※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 草笛では測定器の一部更新の作業に伴い、3月1日から9日の間に欠測となっている。

御前崎市 新神子

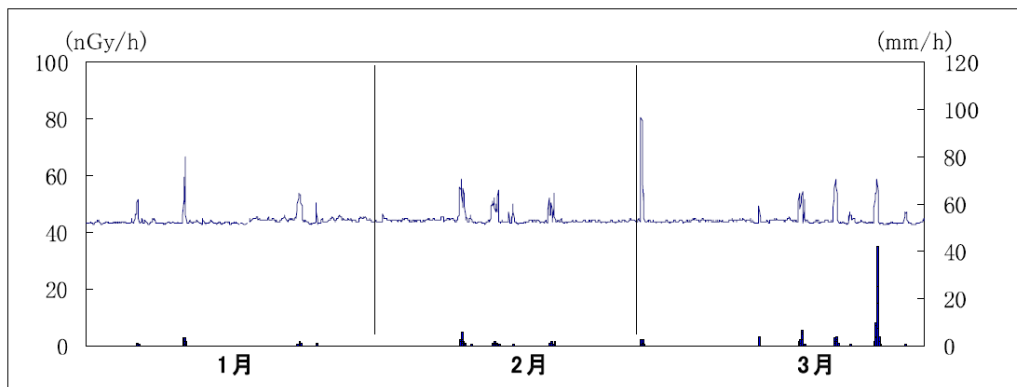
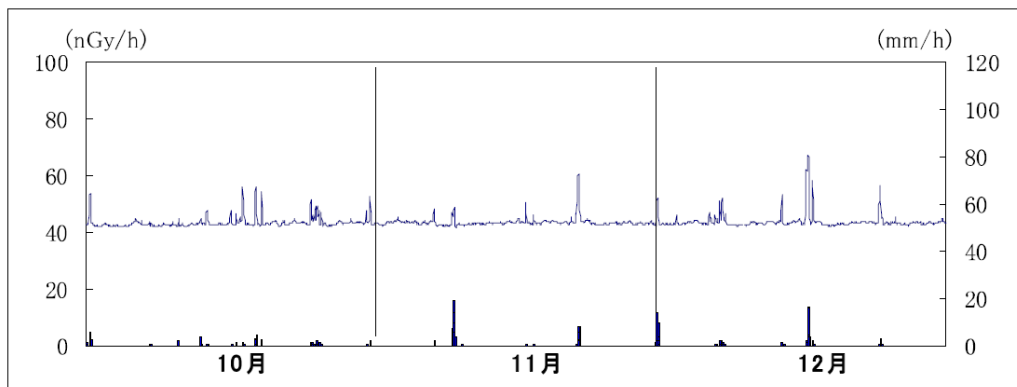
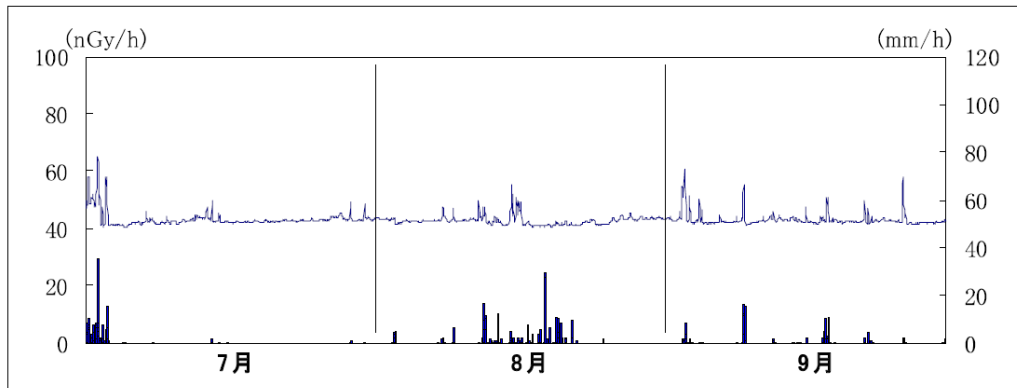
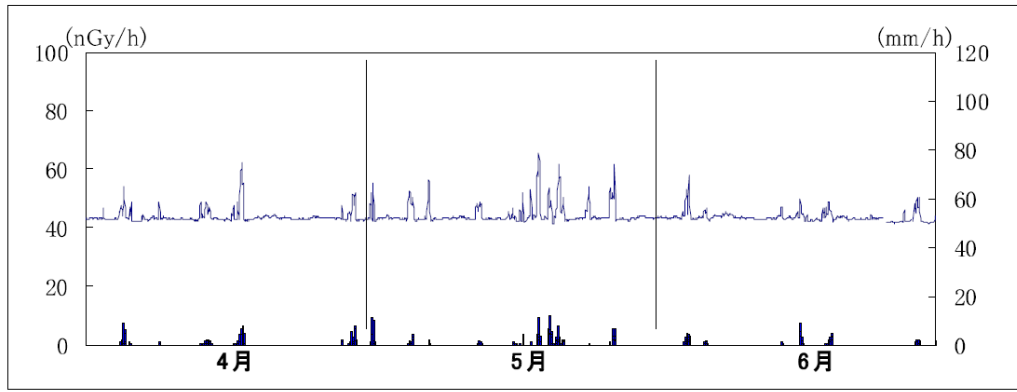


※上線は線量率, 下線は降雨量

※ 新神子では測定器の一部更新の作業に伴い、3月7日から15日の間に欠測となっている。

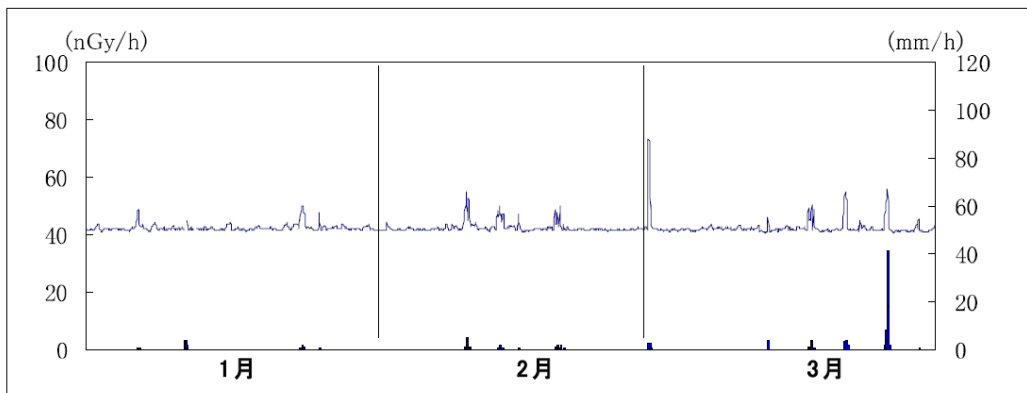
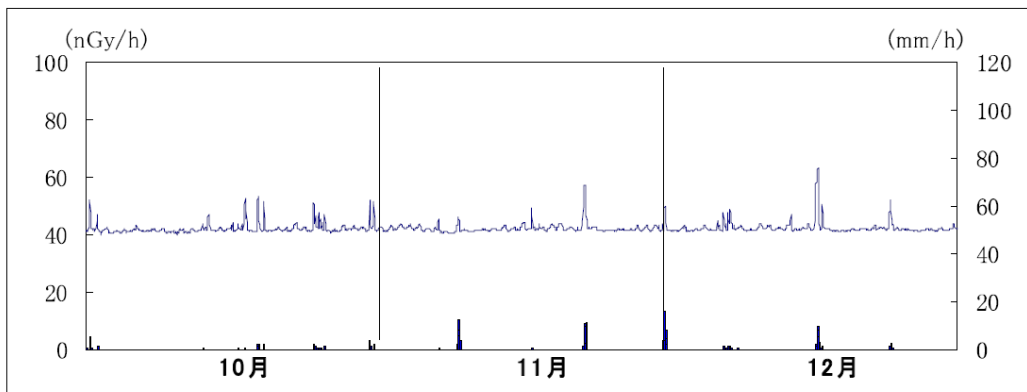
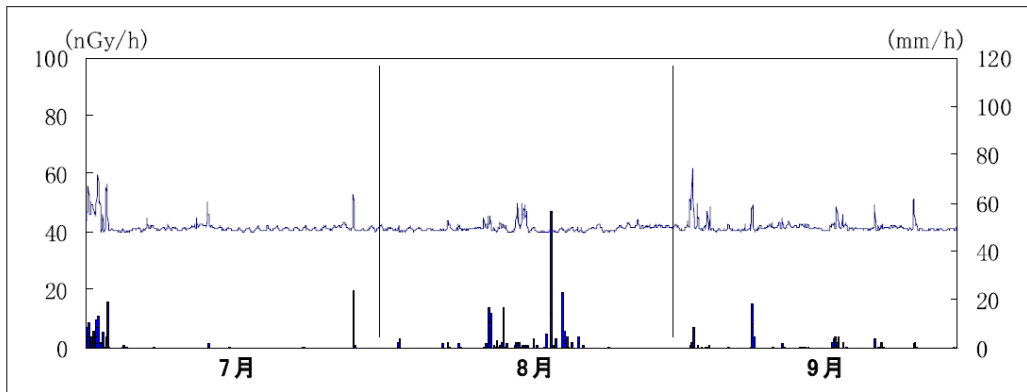
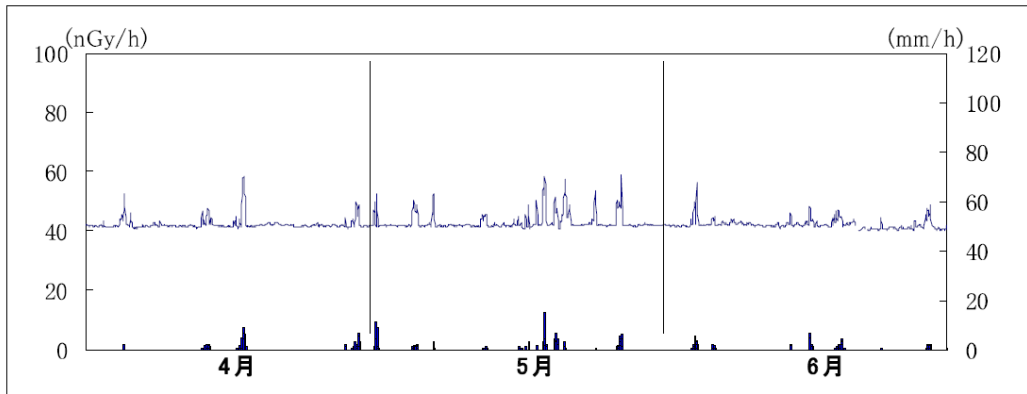


御前崎市 浜岡北小学校



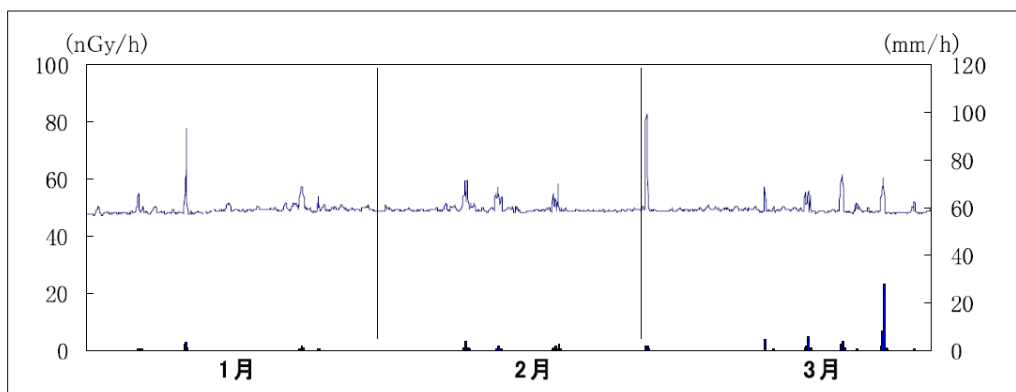
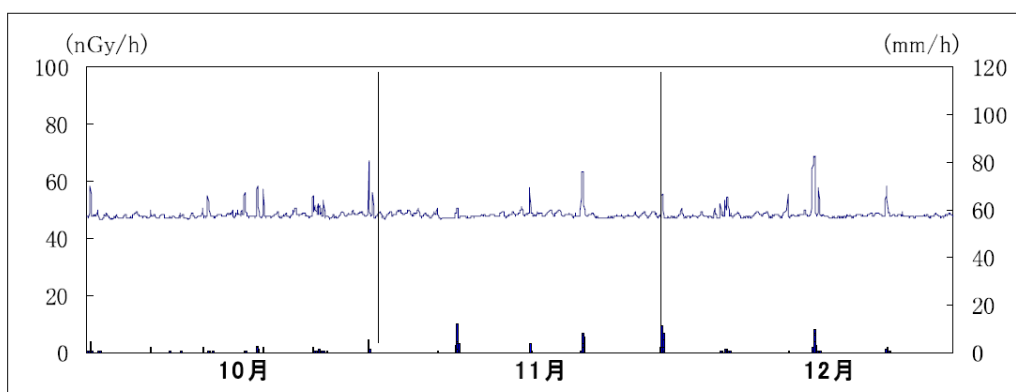
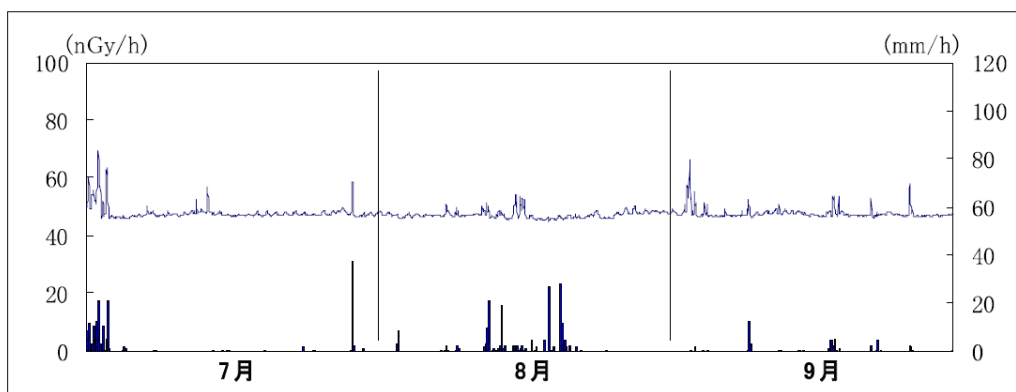
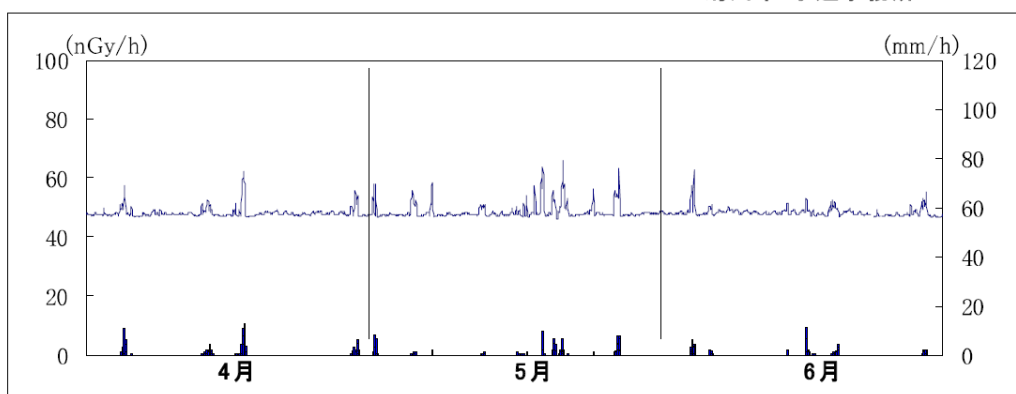
※上線は線量率, 下線は降雨量

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