

参 考 資 料

I	測定データ資料	18
	1 空間放射線量	18
	(1) 線量率	18
	(2) モニタリングステーションの線量率（1ヶ月平均値）の推移	22
	(3) 線量率と降雨量の時系列グラフ	24
	(4) 積算線量	38
	2 環境試料中の放射能	40
	(1) 全アルファ・全ベータ放射能	40
	(2) 核種分析	43
	ア 機器分析（ガンマ線放出核種）	43
	イ 放射化学分析（ストロンチウム-90）	57
	ウ トリチウム分析	58
	付表-1 測定器	
	付表-2 日本における環境試料中のカリウム-40	
II	東京電力(株)福島第一原子力発電所事故及び核爆発実験等の影響について	62
III	平成28年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画	65
IV	平成28年度環境放射能調査結果の評価方法	78
V	平常の変動幅の上限超過（集塵終了6時間後の全ベータ放射能）に係る原因調査（中部電力(株)浜岡原子力発電所）	92
VI	平常の変動幅の上限超過（積算線量）に係る原因調査（中部電力(株)浜岡原子力発電所）	97
VII	白羽小学校モニタリングステーションの移設について（中部電力(株)浜岡原子力発電所）	100
VIII	平成29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(株)浜岡原子力発電所）	103
IX	静岡県による計画外測定の実施結果（平成28年度）（静岡県環境放射線監視センター）	112
X	平成28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）	114
XI	浜岡原子力発電所の運転状況等（中部電力株式会社）	138
XII	浜岡原子力発電所内モニタ測定結果（中部電力株式会社）	140

I 測定データ資料

1 空間放射線量

(1) 線量率

単位：nGy/h

測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月間平均値
御前崎市 白 砂	4月	38	60	39
	5月	37	68	
	6月	37	62	
	7月	37	56	39
	8月	38	54	
	9月	37	47	
	10月	37	61	40
	11月	38	67	
	12月	38	57	
	1月	38	53	40
	2月	38	63	
	3月	38	55	
中 町	4月	54	73	57
	5月	55	77	
	6月	55	76	
	7月	55	73	57
	8月	55	68	
	9月	55	65	
	10月	56	76	57
	11月	53	80	
	12月	55	72	
	1月	55	67	56
	2月	54	75	
	3月	53	68	
桜ヶ池公民館	4月	46	68	48
	5月	46	75	
	6月	45	72	
	7月	45	66	47
	8月	45	62	
	9月	45	59	
	10月	46	73	48
	11月	46	76	
	12月	46	65	
	1月	46	61	48
	2月	46	72	
	3月	46	63	
上ノ原	4月	45	67	46
	5月	44	75	
	6月	44	68	
	7月	44	66	46
	8月	45	74	
	9月	44	59	
	10月	45	72	47
	11月	45	78	
	12月	45	65	
	1月	45	60	47
	2月	45	71	
	3月	45	62	

単位：nGy/h

測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月平均値
御前崎市 佐倉三区	4月	38	60	40
	5月	38	69	
	6月	38	64	
	7月	38	59	39
	8月	38	60	
	9月	38	53	
	10月	38	69	40
	11月	38	71	
	12月	38	59	
	1月	38	54	40
	2月	38	65	
	3月	38	56	
平 場	4月	37	59	39
	5月	37	65	
	6月	36	60	
	7月	36	57	38
	8月	37	61	
	9月	36	51	
	10月	37	62	39
	11月	37	68	
	12月	37	57	
	1月	37	53	39
	2月	37	61	
	3月	37	55	
白羽小学校	4月	44	65	47
	5月	43	71	
	6月	43	68	
	7月	43	65	46
	8月	44	63	
	9月	44	64	
	10月	45	78	47
	11月	45	68	
	12月	45	66	
	1月	44	60	46
	2月	43	65	
	3月	43	60	
牧之原市 地頭方小学校	4月	41	64	43
	5月	41	68	
	6月	41	64	
	7月	41	59	43
	8月	42	66	
	9月	41	54	
	10月	41	67	44
	11月	42	68	
	12月	42	62	
	1月	42	58	44
	2月	41	67	
	3月	42	58	

単位：nGy/h

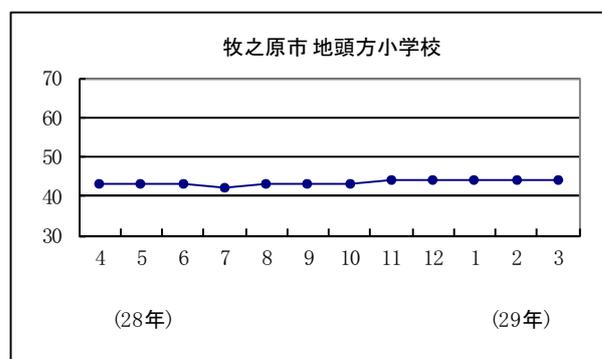
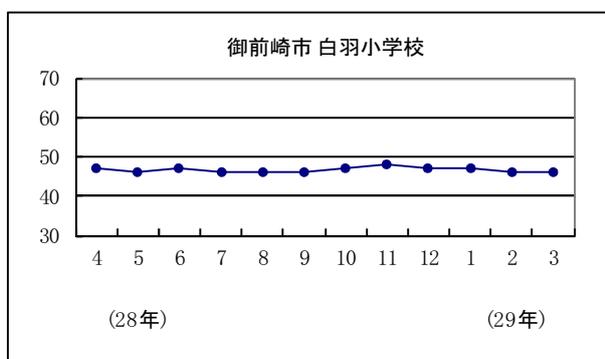
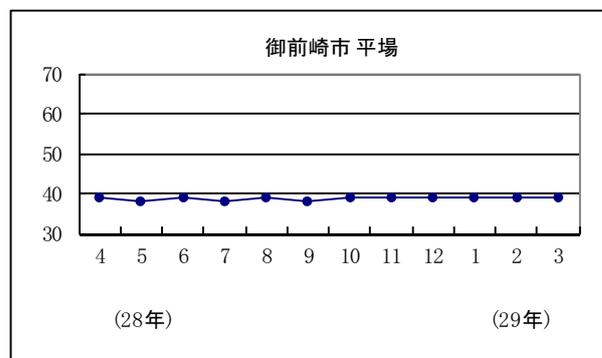
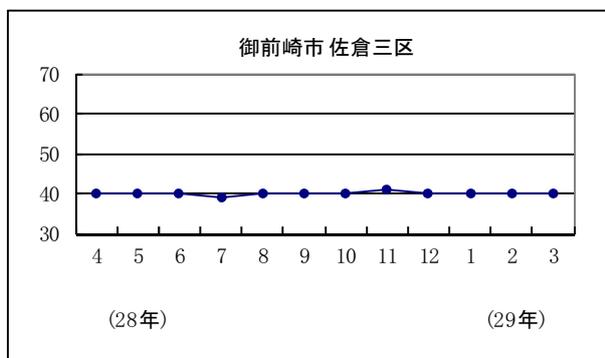
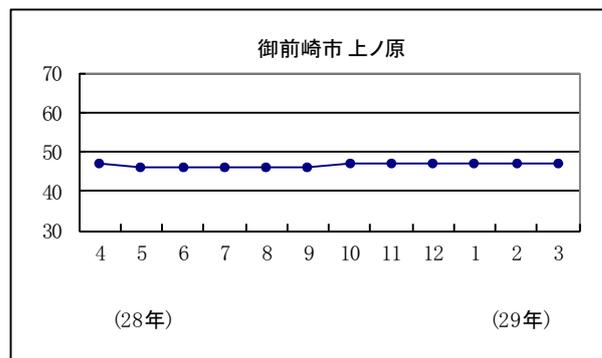
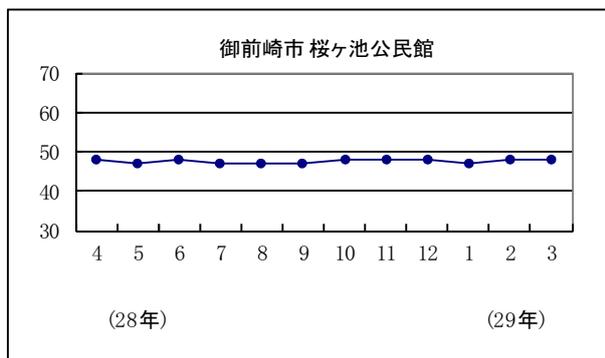
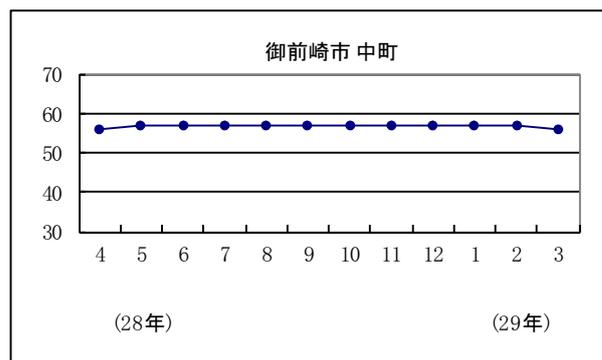
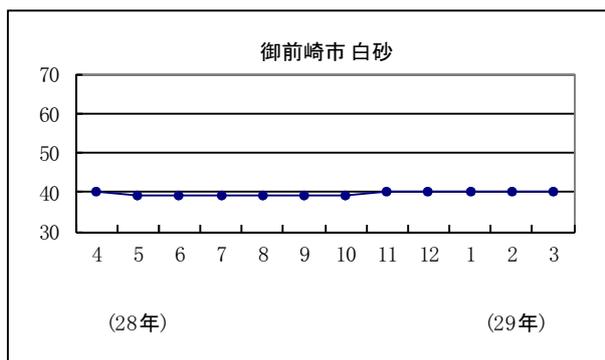
測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月間平均値
御前崎市 旧監視センター	4月	40	57	42
	5月	40	64	
	6月	40	61	
	7月	40	57	41
	8月	40	53	
	9月	39	50	
	10月	40	62	42
	11月	41	66	
	12月	40	57	
	1月	41	54	42
	2月	41	62	
	3月	40	55	
草 笛	4月	41	62	43
	5月	41	75	
	6月	41	65	
	7月	41	60	43
	8月	41	60	
	9月	41	53	
	10月	41	66	44
	11月	42	72	
	12月	42	61	
	1月	42	56	44
	2月	42	67	
	3月	42	58	
新神子	4月	39	61	41
	5月	38	66	
	6月	39	61	
	7月	39	59	41
	8月	39	65	
	9月	39	52	
	10月	39	67	41
	11月	39	69	
	12月	39	60	
	1月	40	55	41
	2月	40	63	
	3月	40	57	
浜岡北小学校	4月	41	64	43
	5月	41	72	
	6月	41	71	
	7月	41	61	43
	8月	42	63	
	9月	41	55	
	10月	41	70	44
	11月	42	74	
	12月	42	61	
	1月	42	60	44
	2月	42	70	
	3月	42	61	

単位：nGy/h

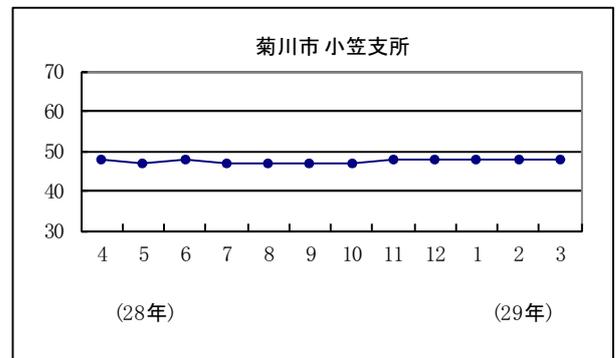
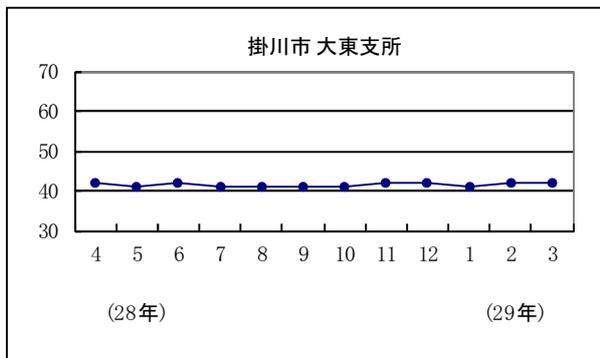
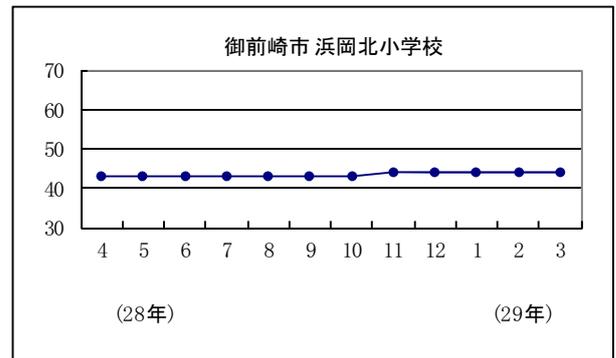
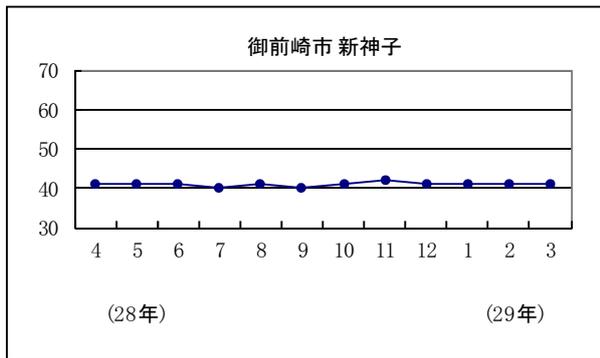
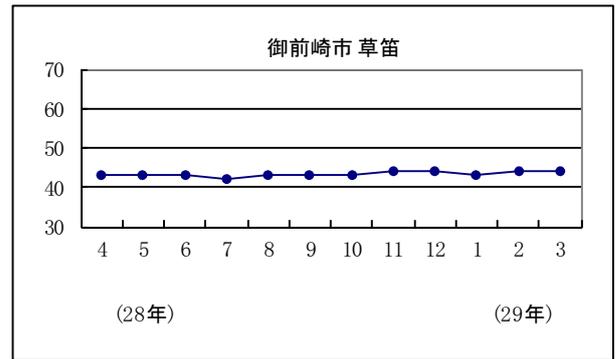
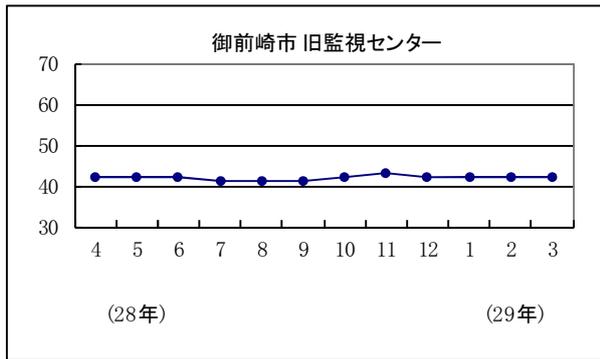
測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月間平均値
掛川市 大東支所	4月	40	58	41
	5月	40	62	
	6月	39	66	
	7月	39	57	41
	8月	39	76	
	9月	39	49	
	10月	40	64	42
	11月	40	68	
	12月	40	59	
	1月	40	53	42
	2月	40	64	
	3月	40	58	
菊川市 小笠支所	4月	45	63	48
	5月	45	68	
	6月	45	69	
	7月	44	61	47
	8月	45	68	
	9月	45	56	
	10月	45	67	48
	11月	46	74	
	12月	46	65	
	1月	46	57	48
	2月	46	69	
	3月	46	69	

(2) モニタリングステーションの線量率 (1ヶ月平均値) の推移

単位 nGy/h



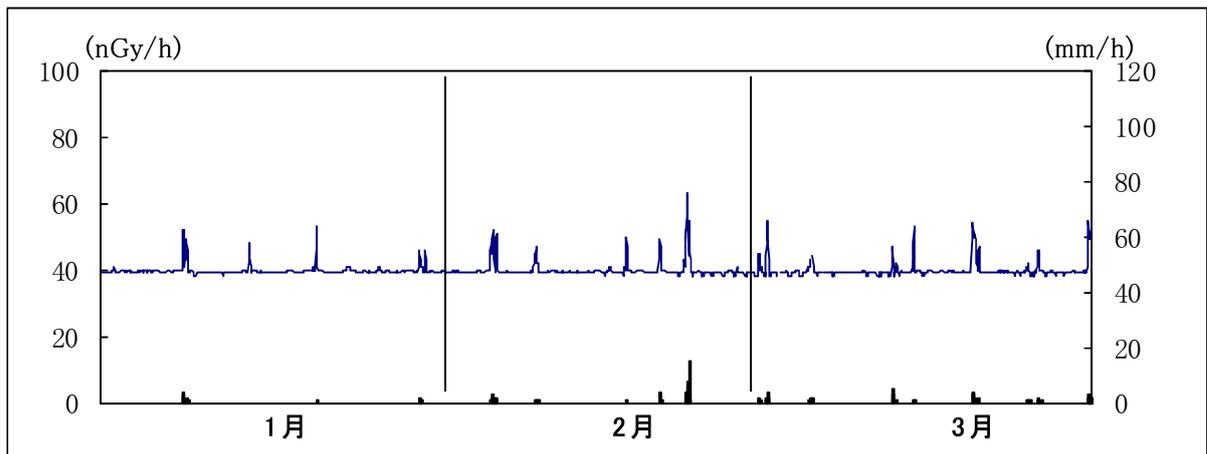
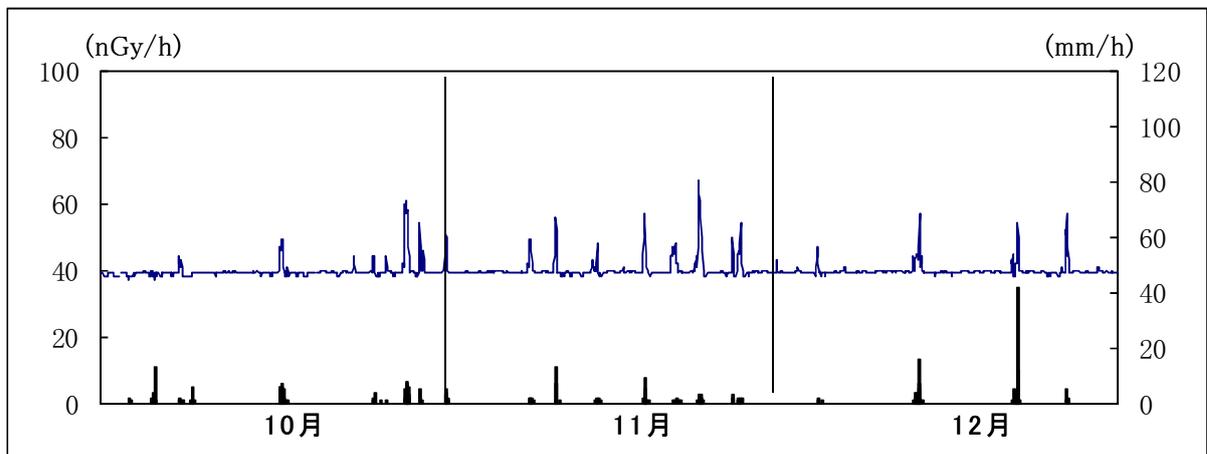
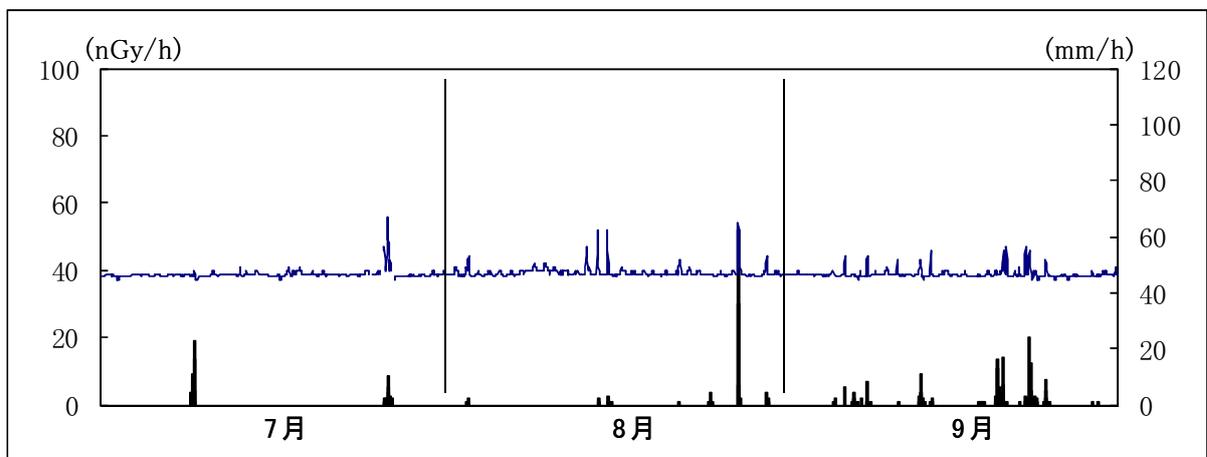
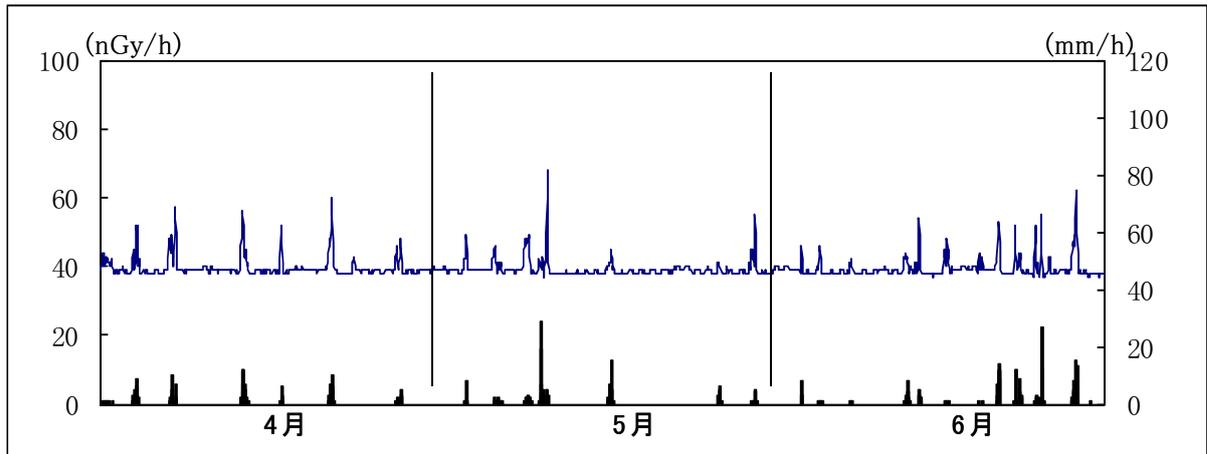
単位：nGy/h



(3) 線量率と降雨量の時系列グラフ

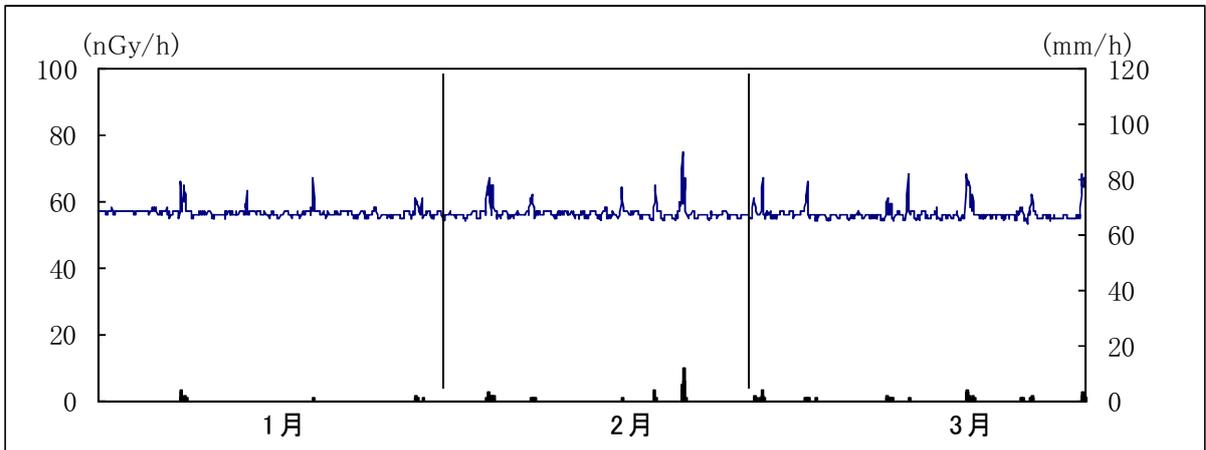
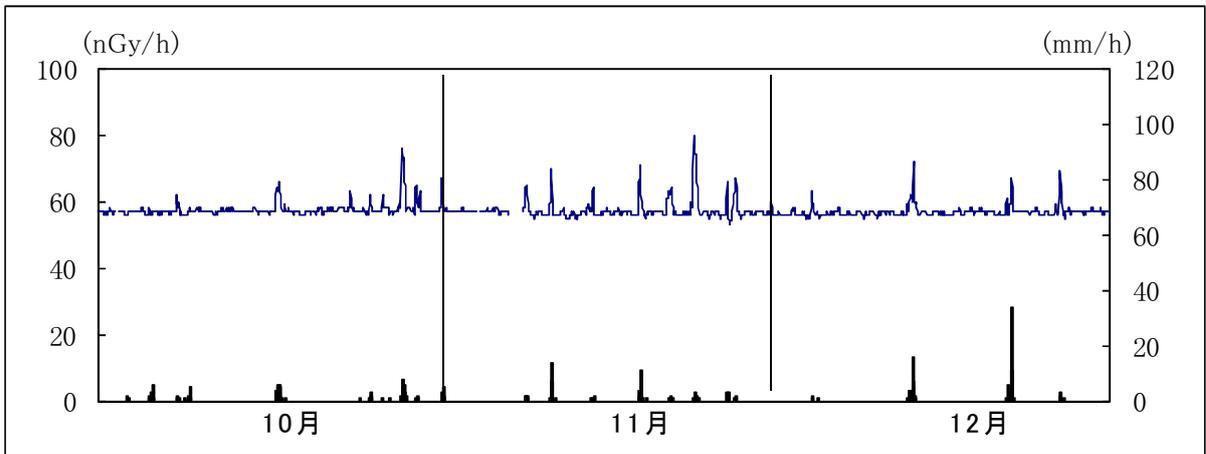
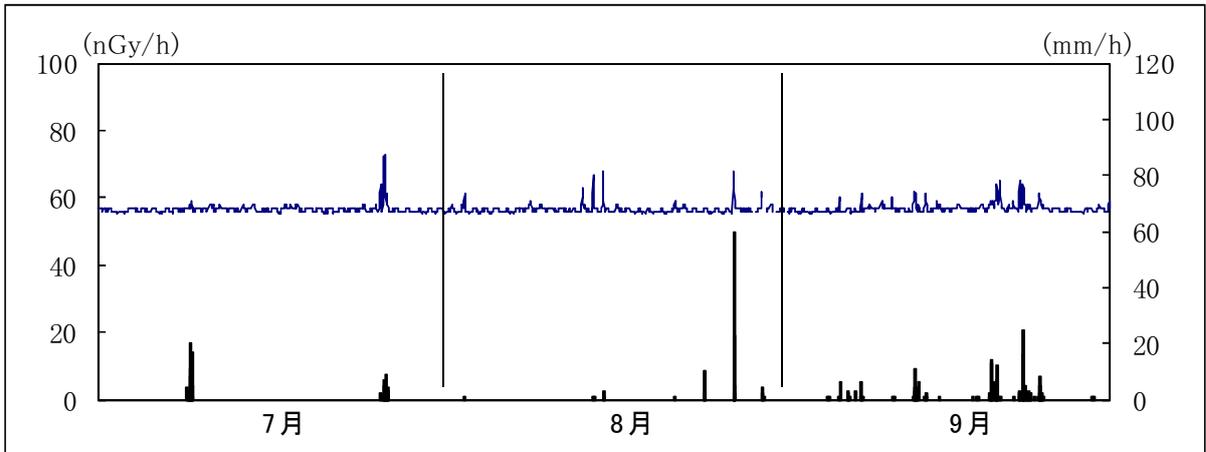
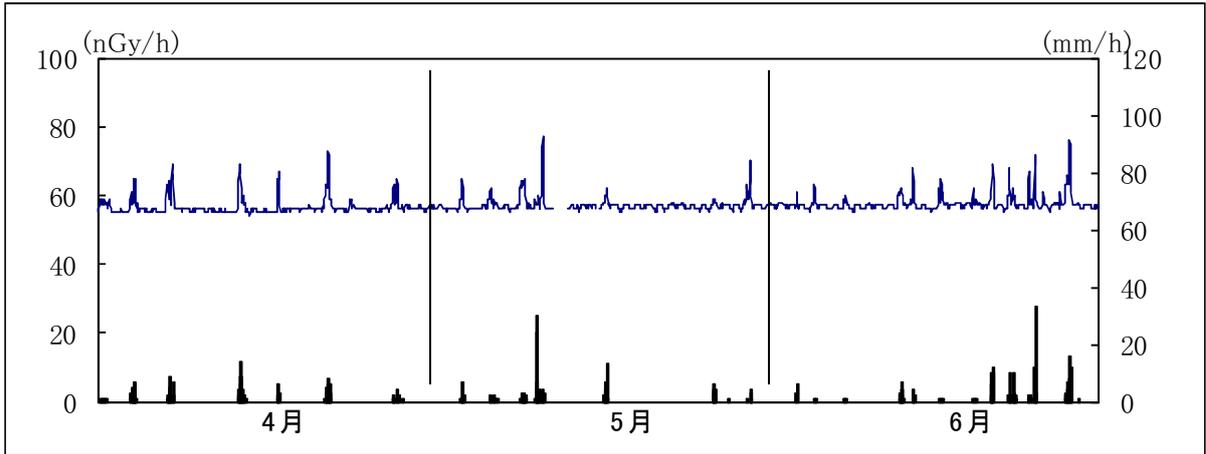
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



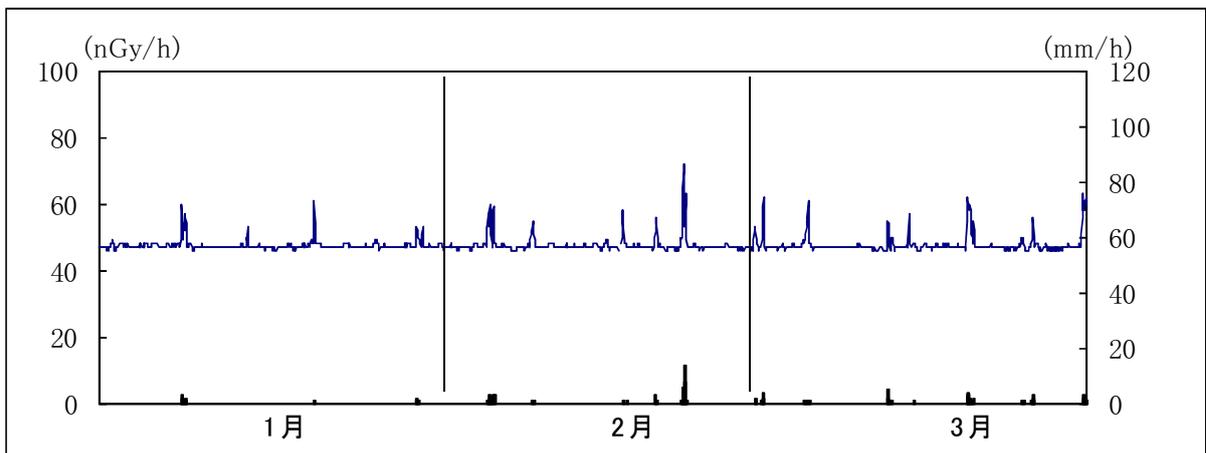
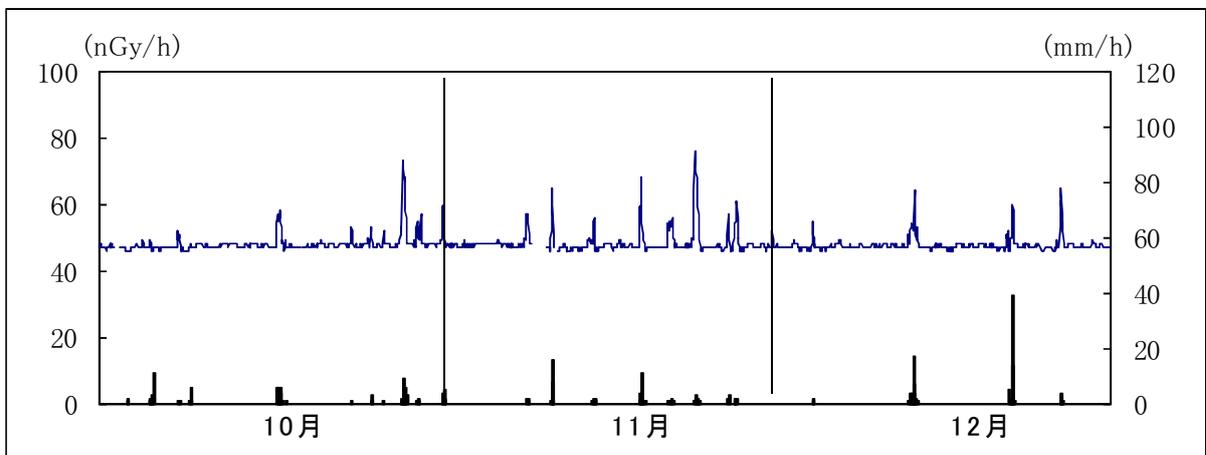
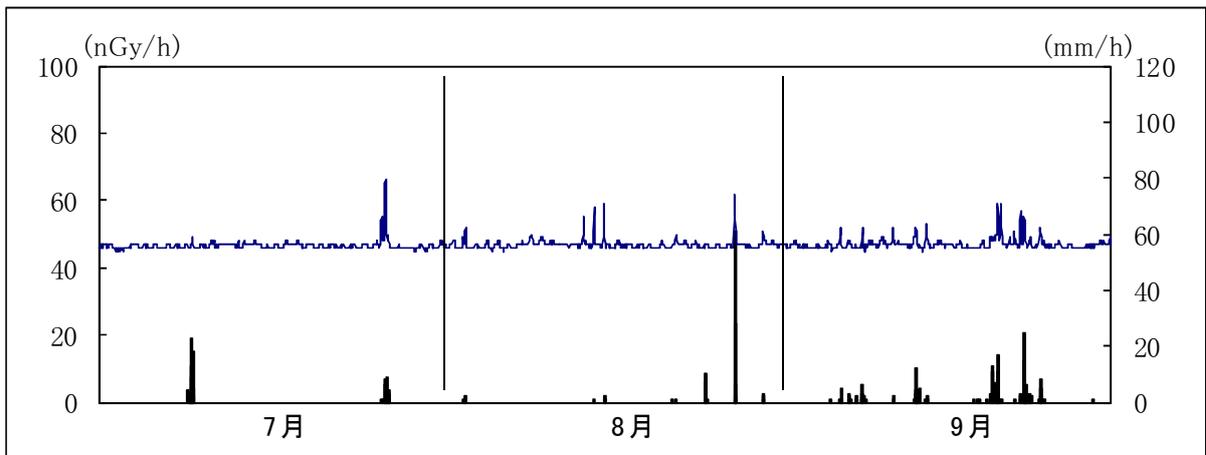
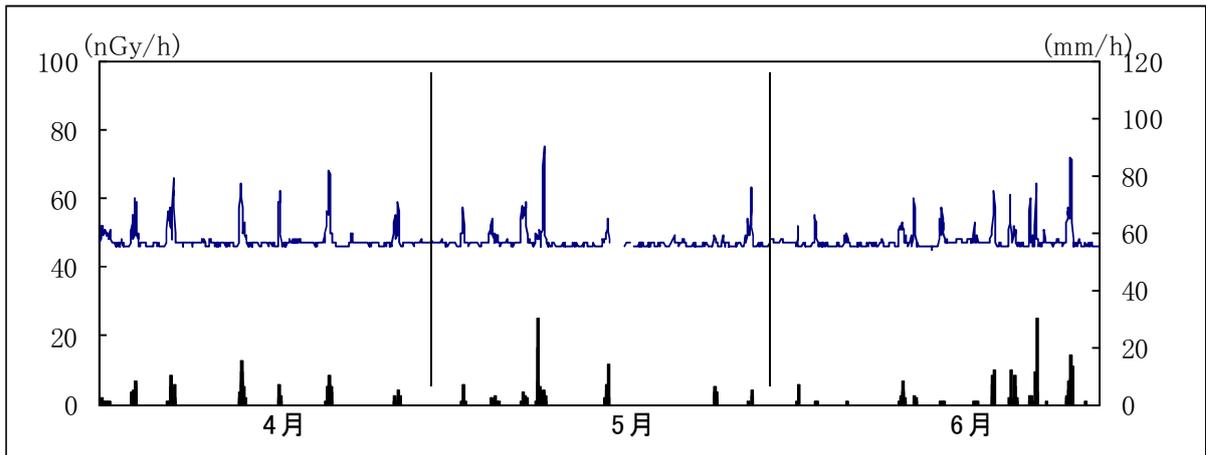
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 中町



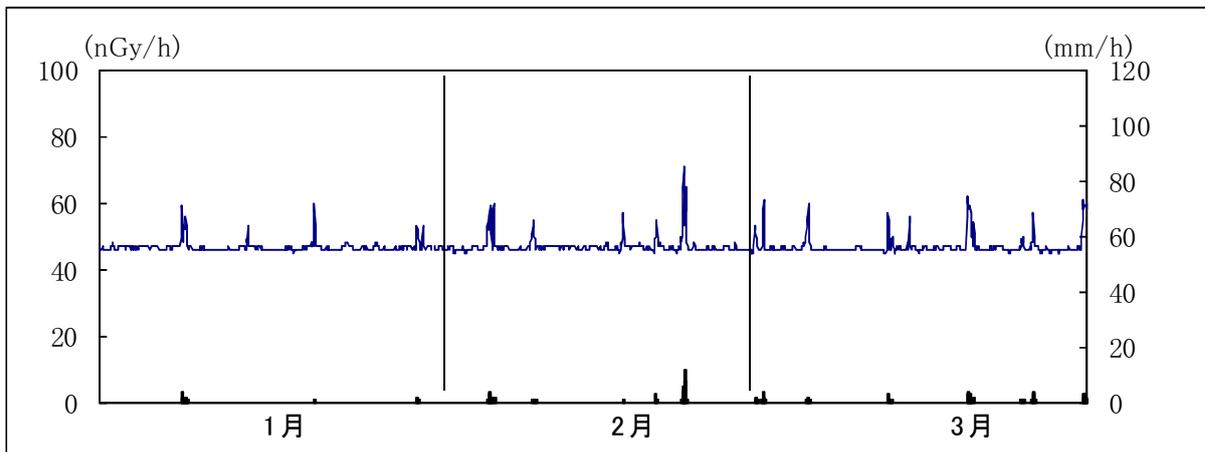
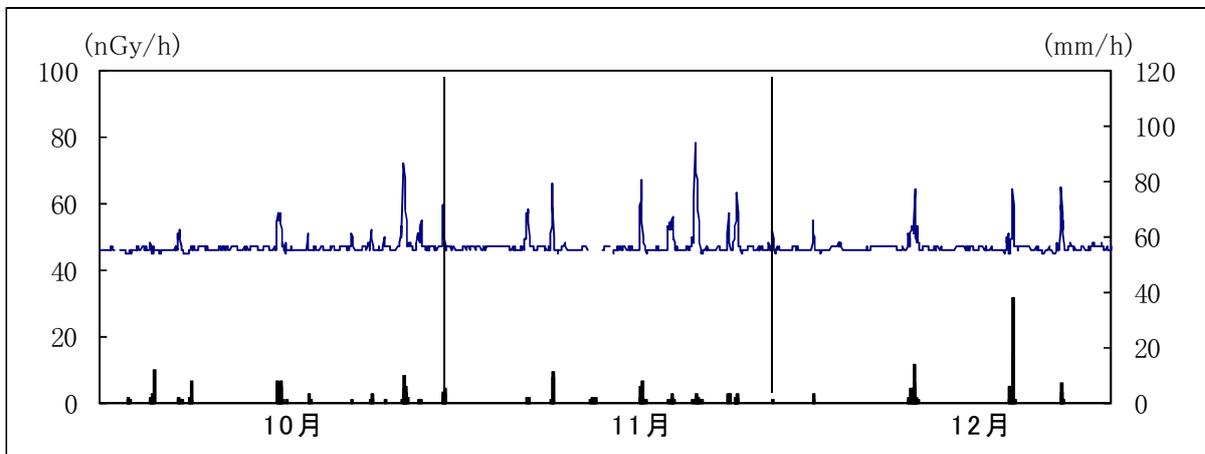
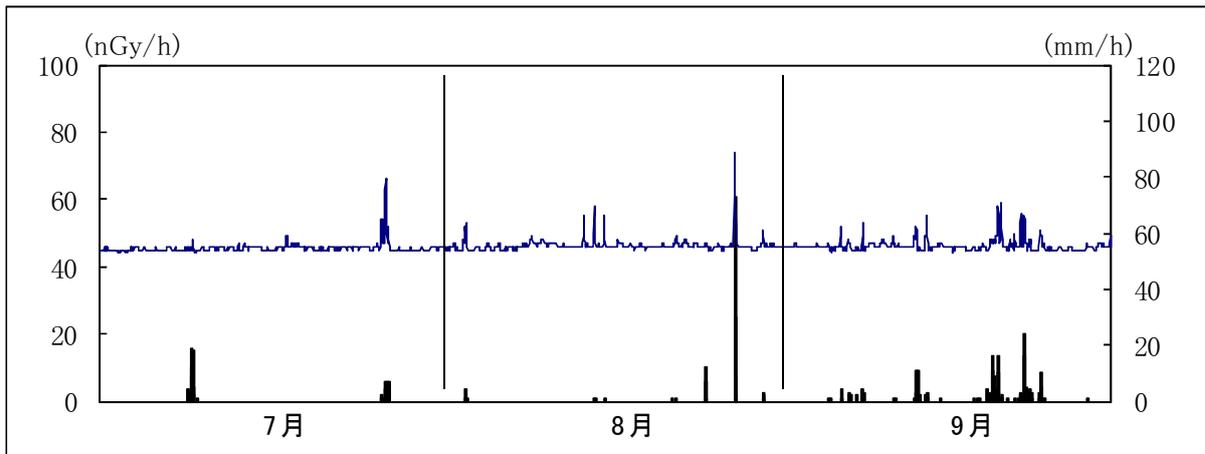
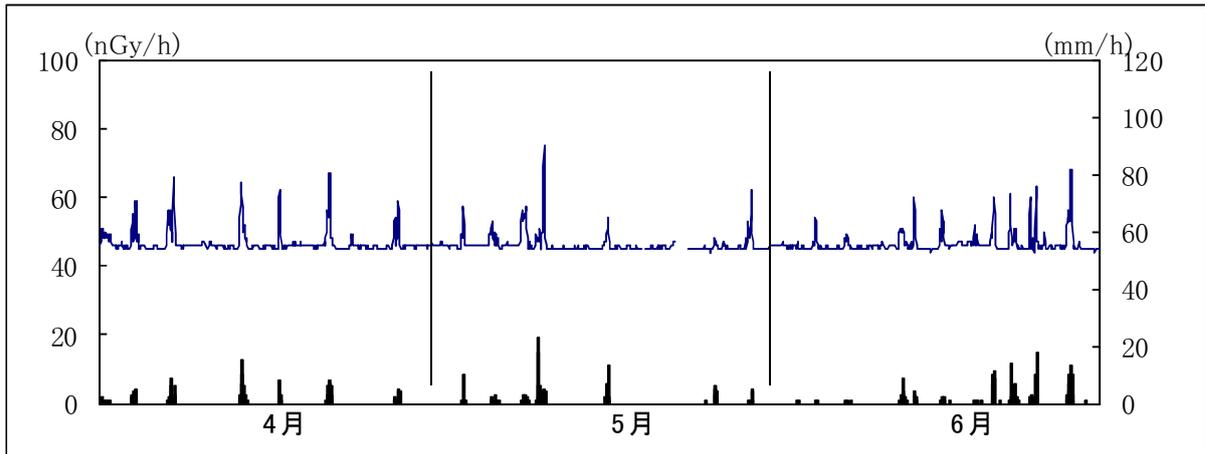
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 桜ヶ池公民館



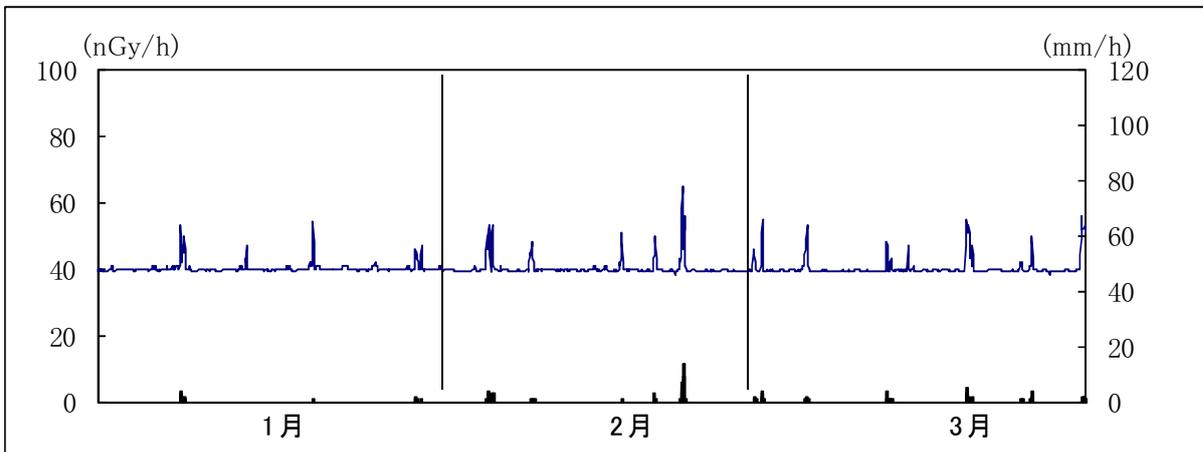
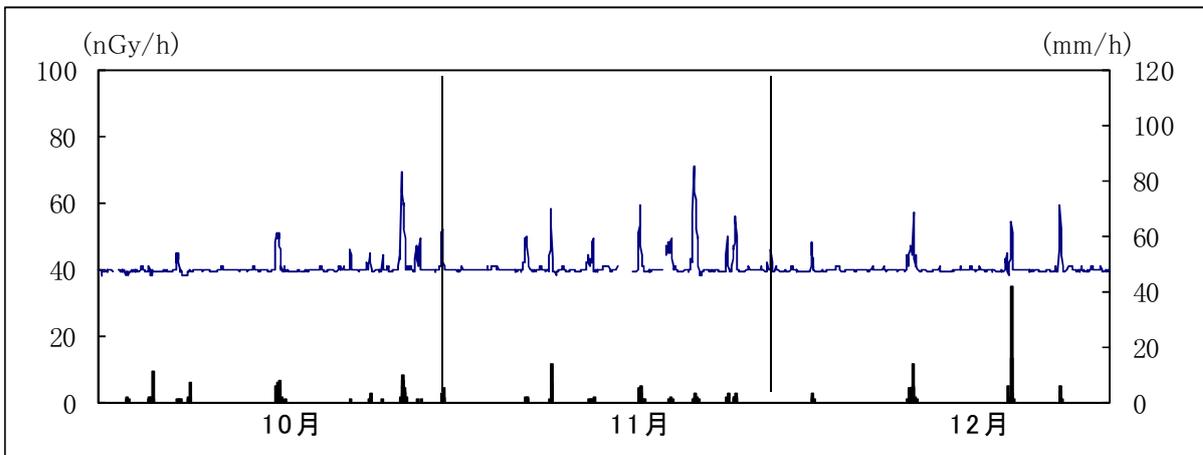
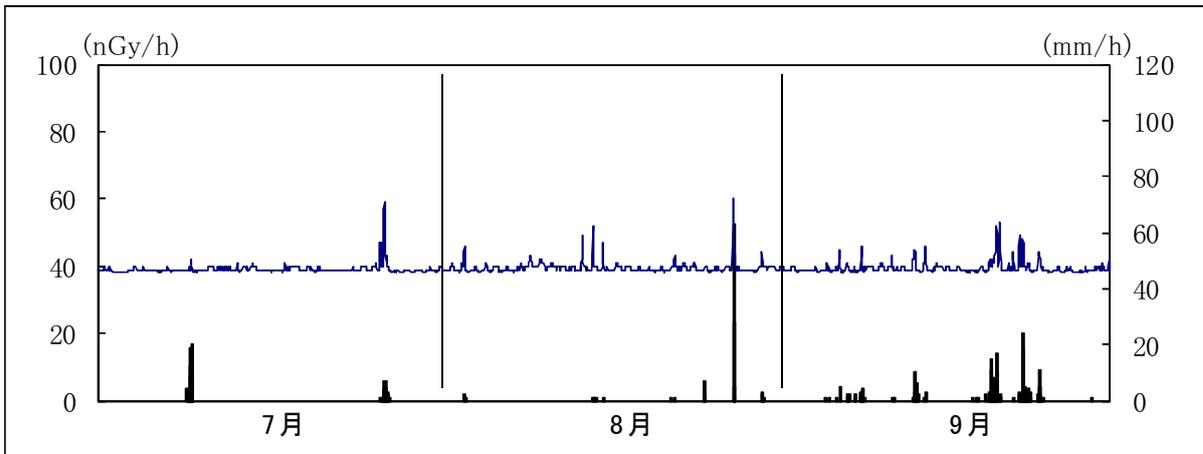
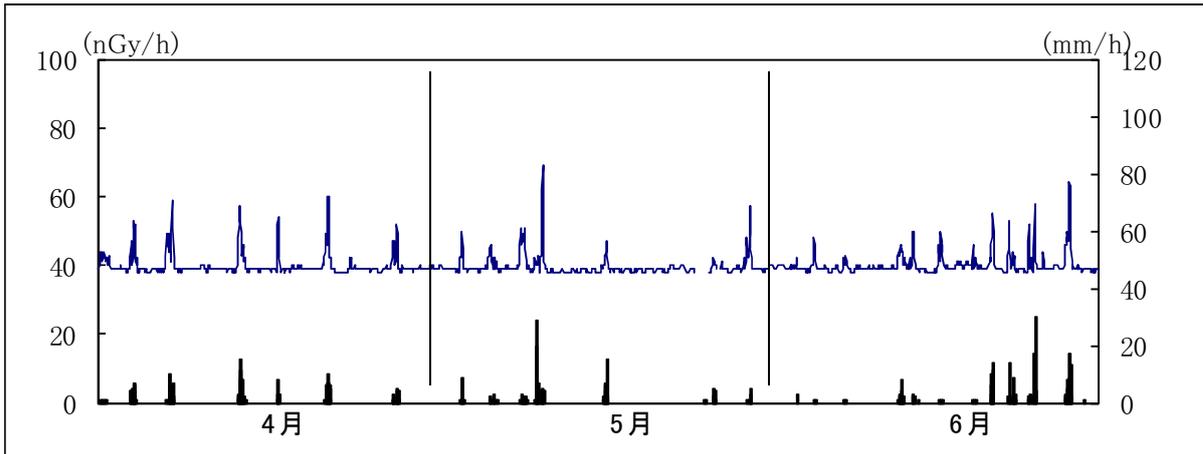
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 上ノ原



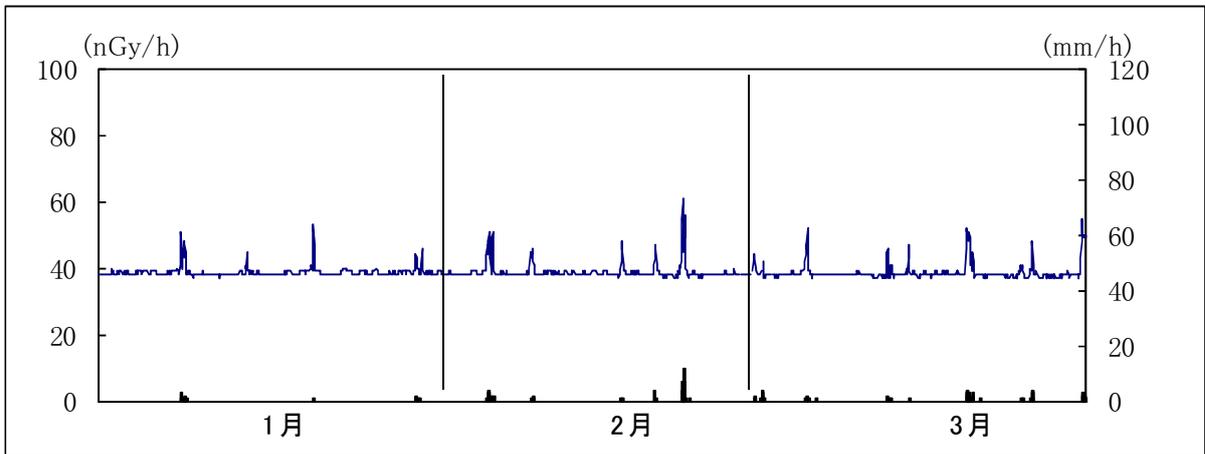
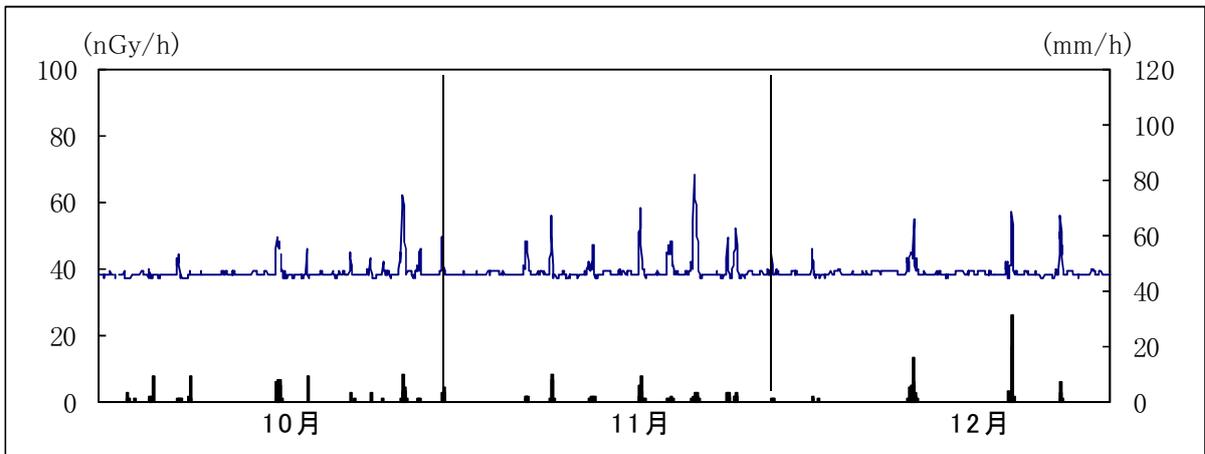
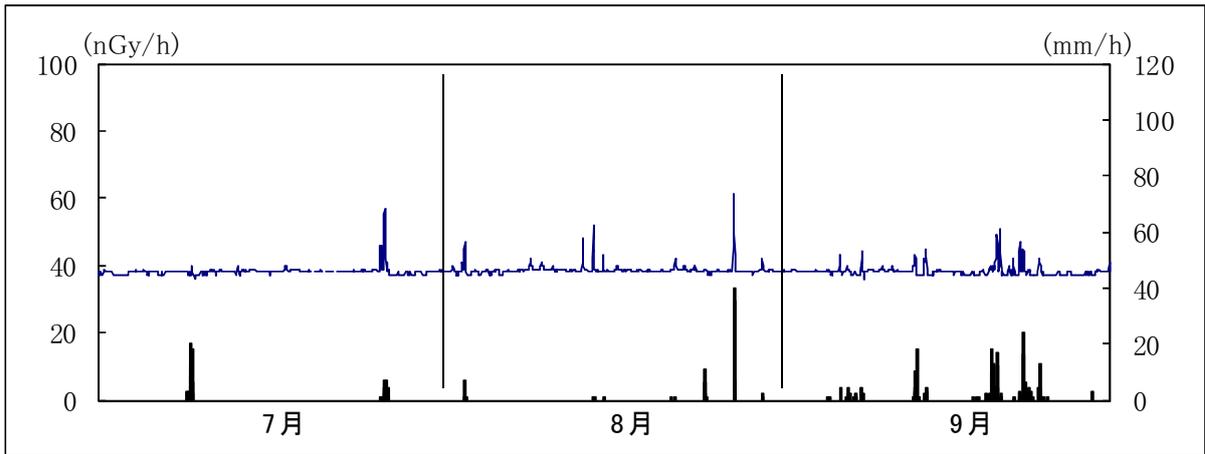
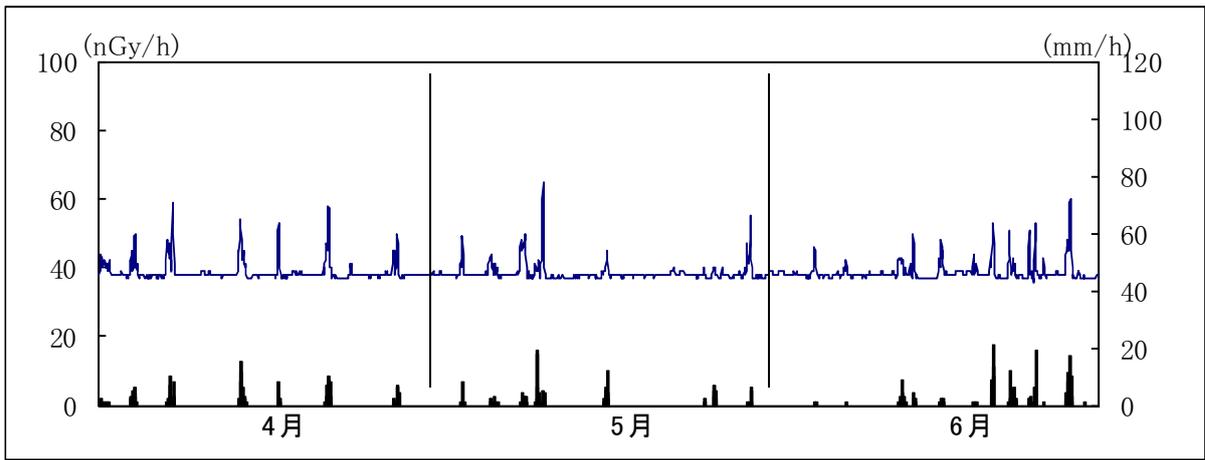
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 佐倉三区



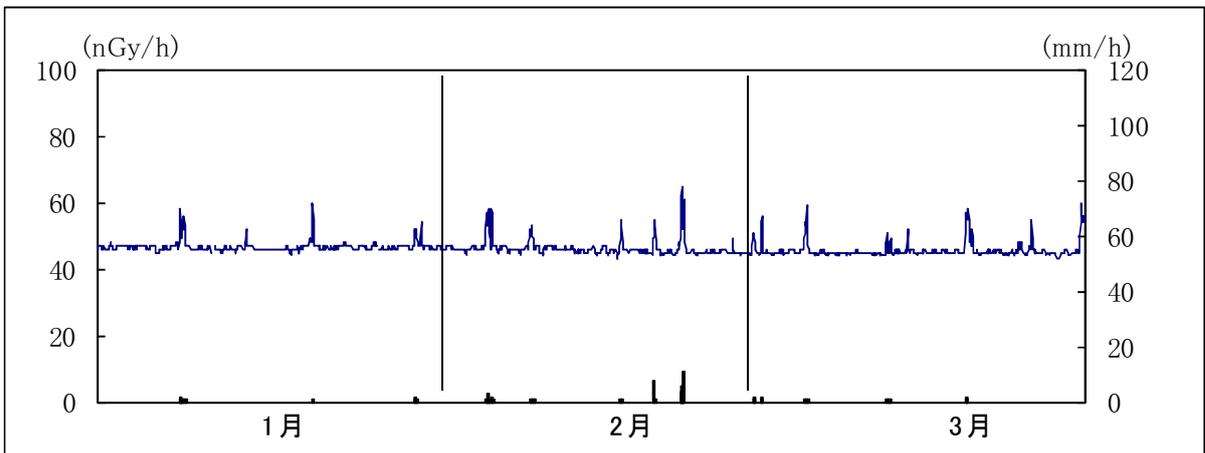
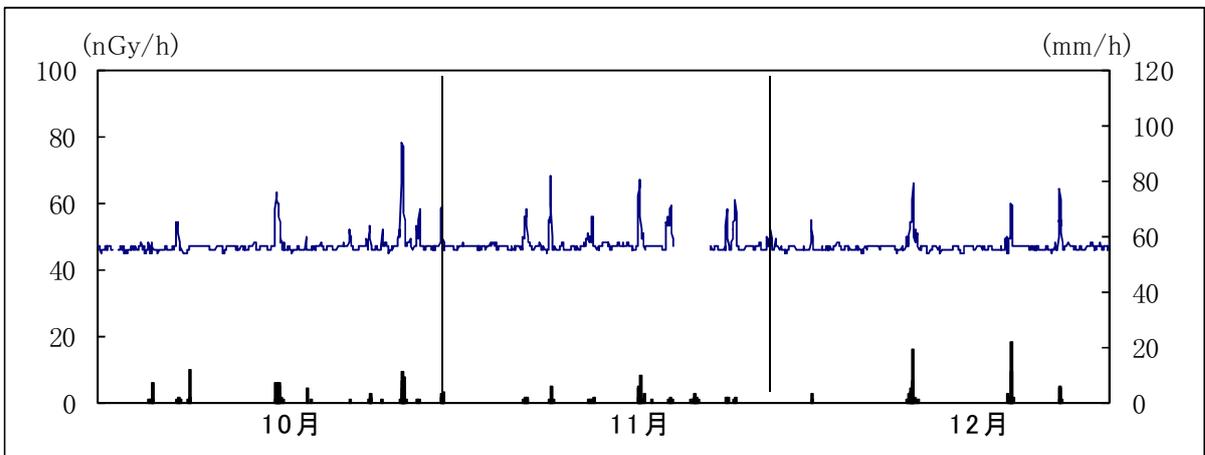
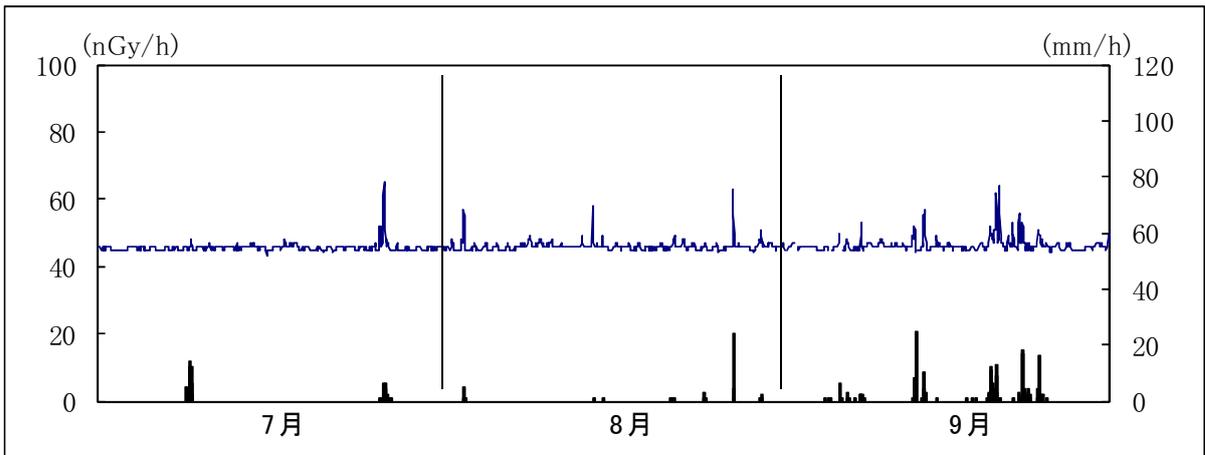
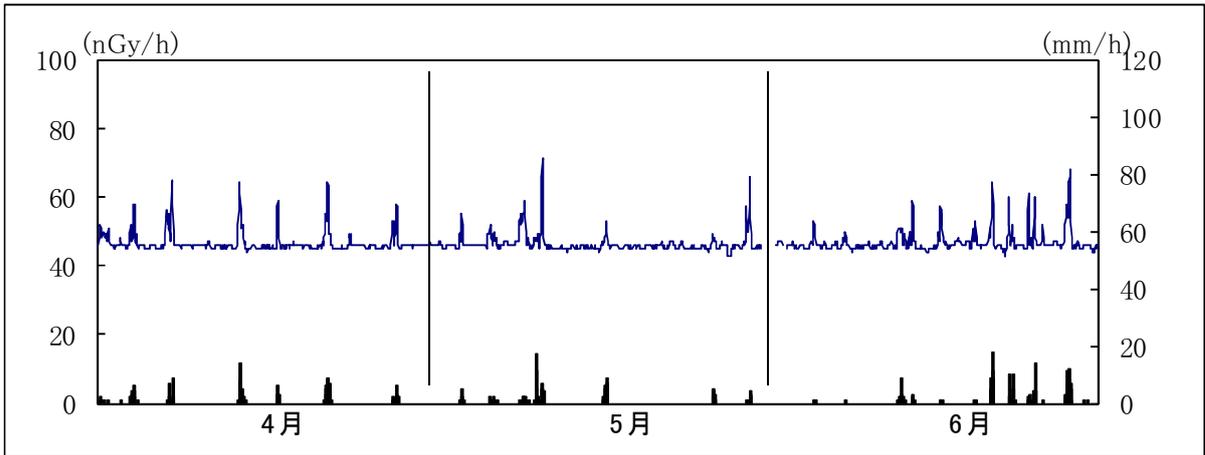
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 平場



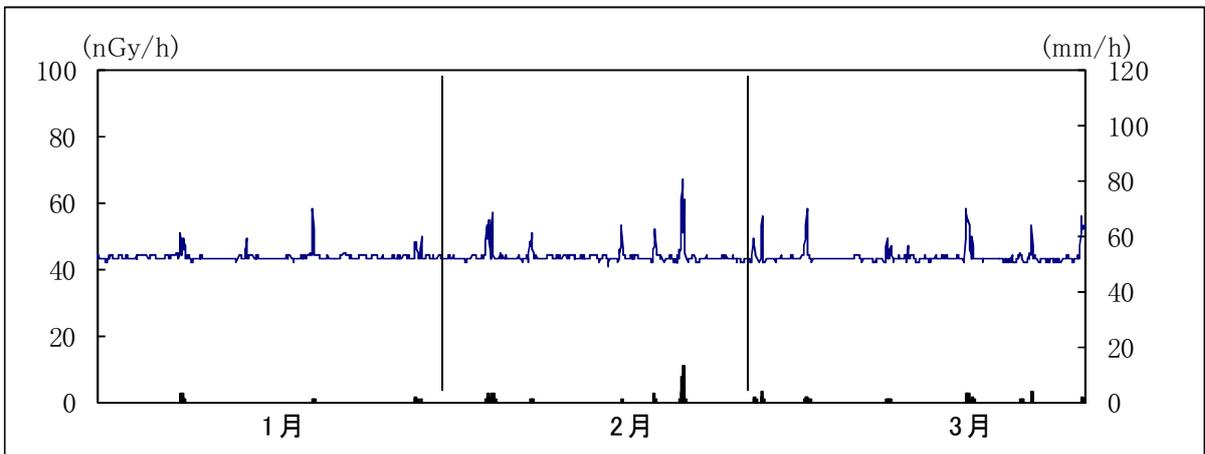
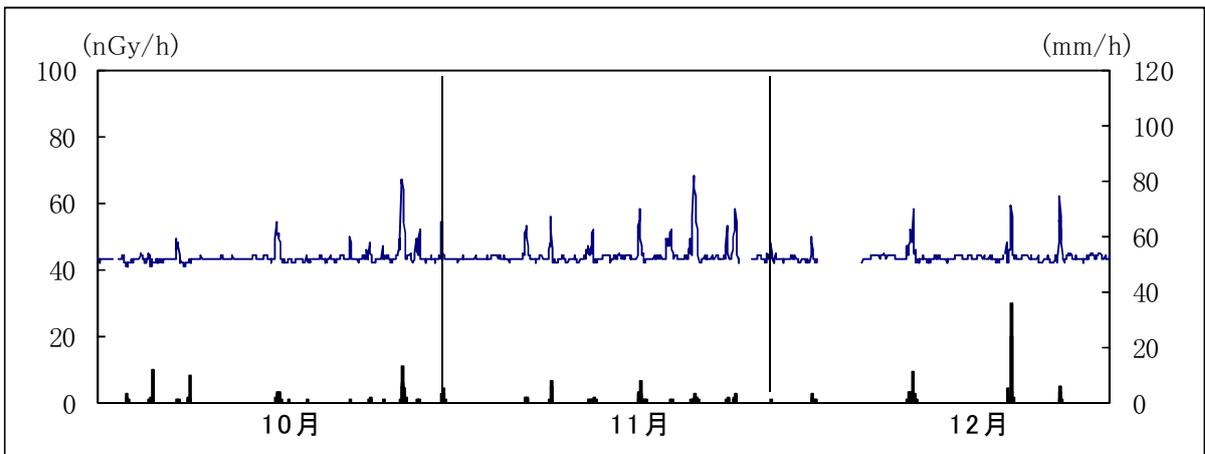
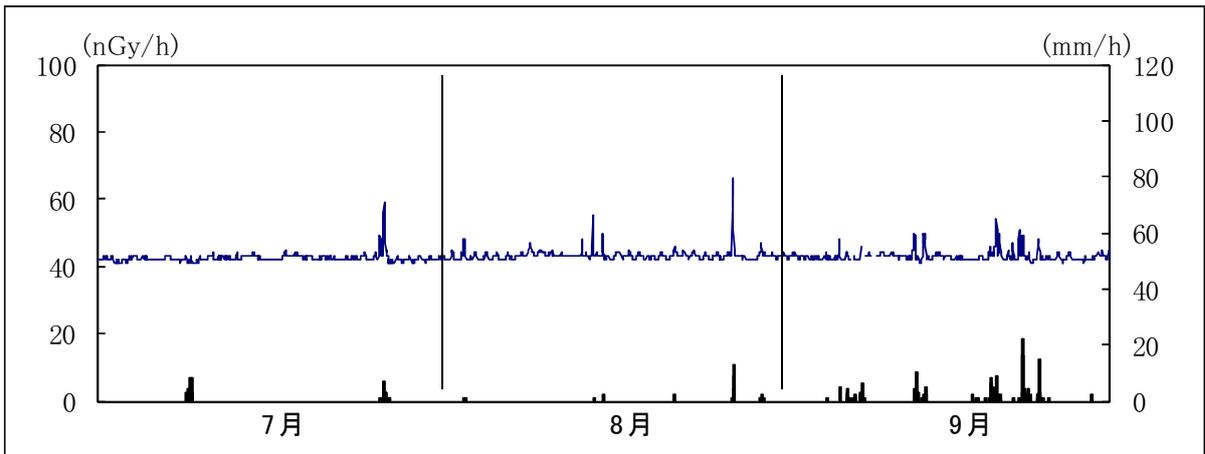
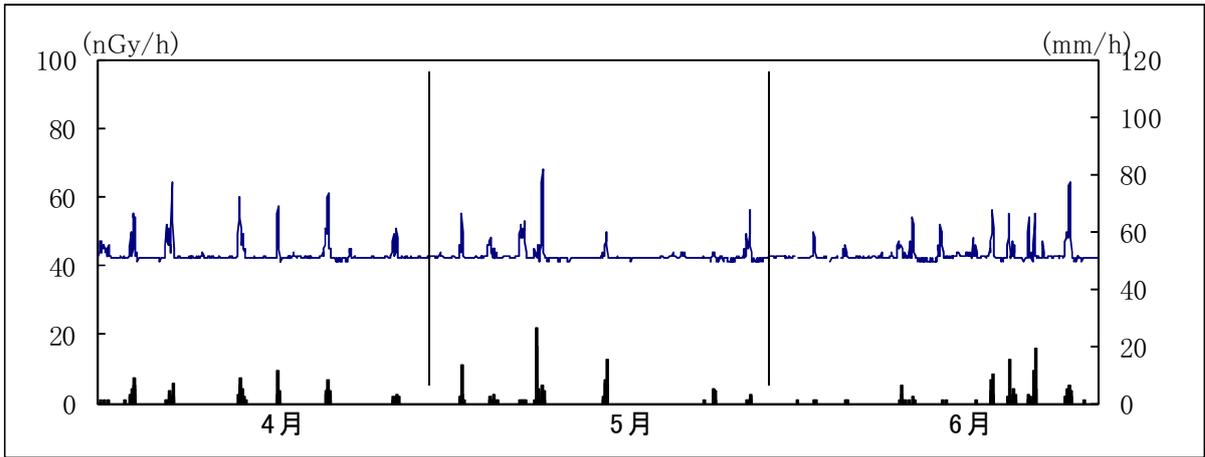
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 白羽小学校



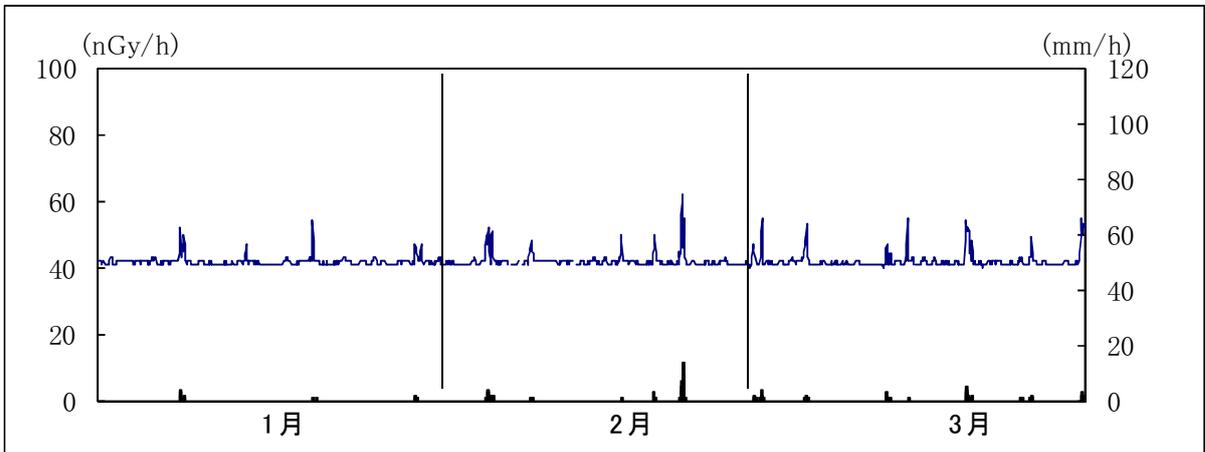
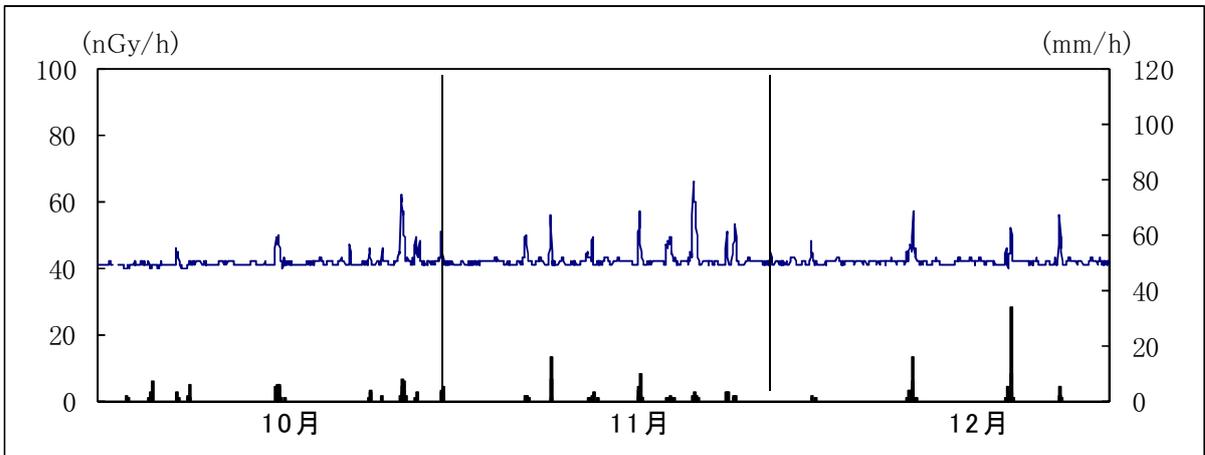
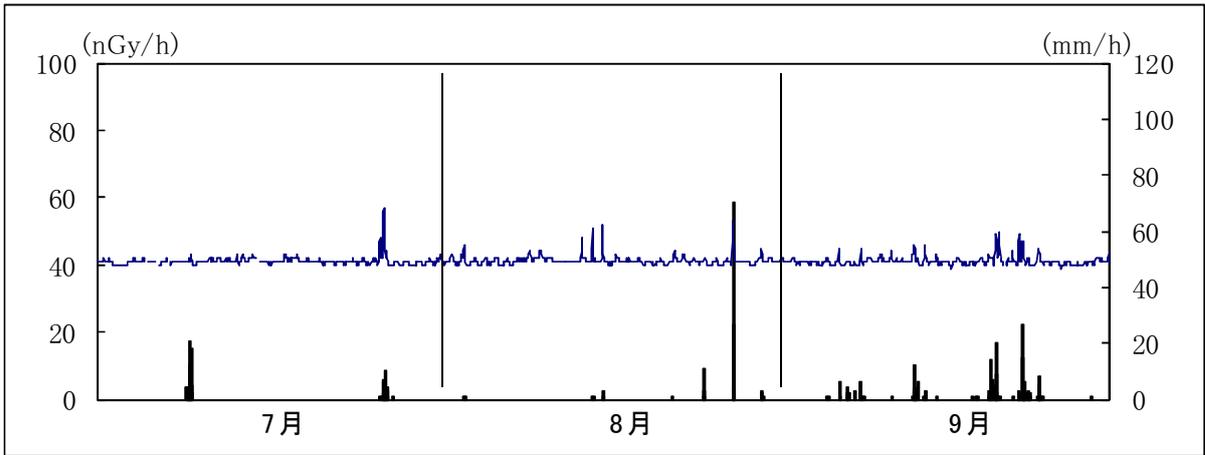
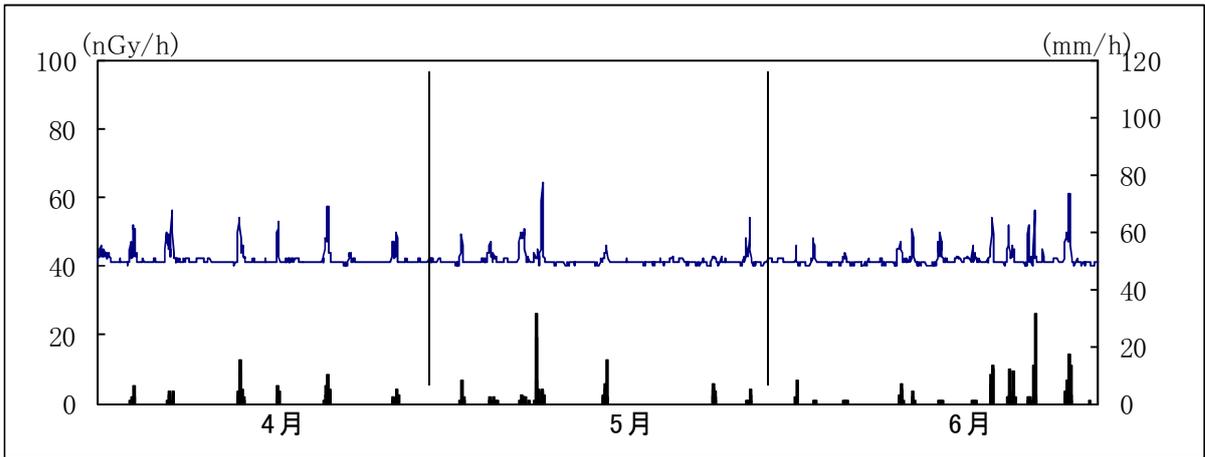
※上線は線量率, 下線は降雨量

牧之原市 地頭方小学校



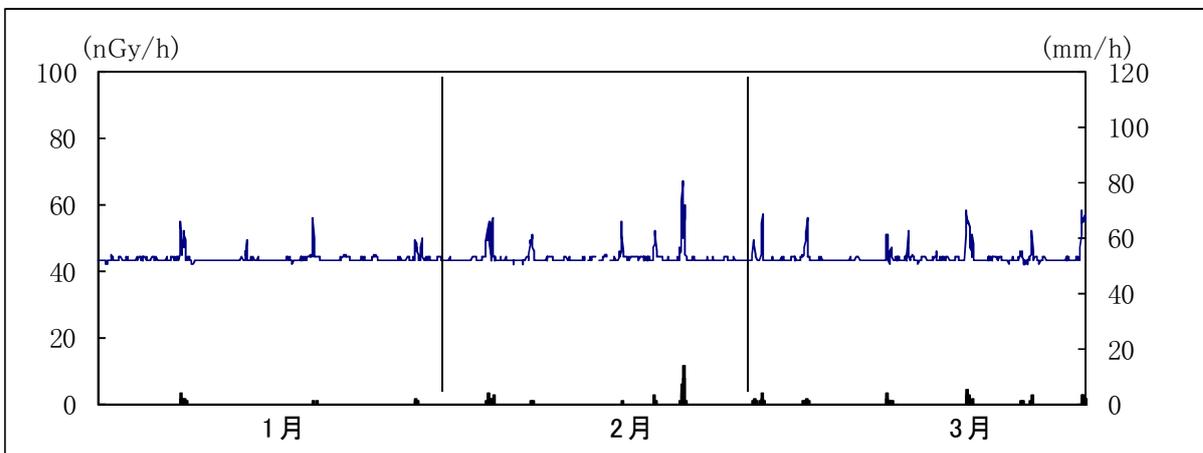
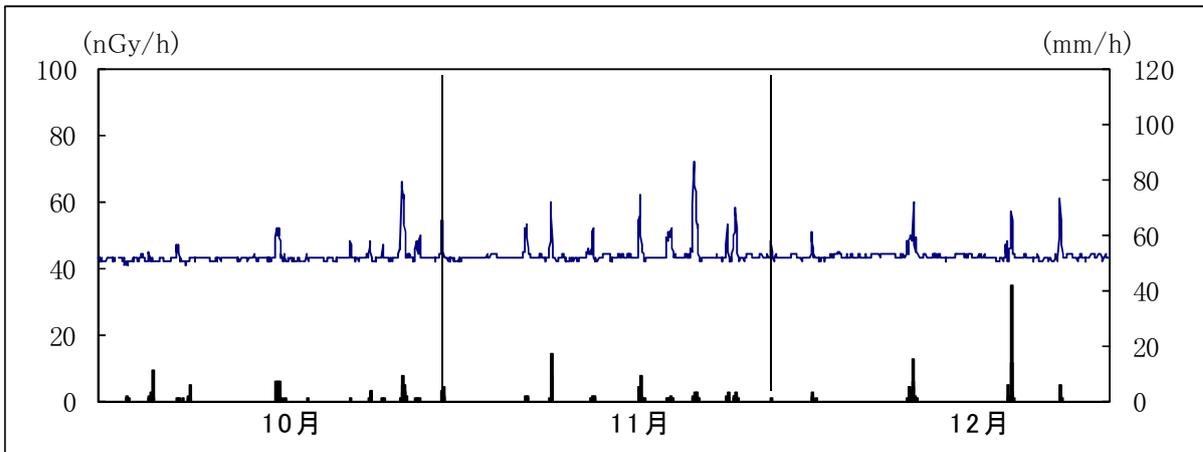
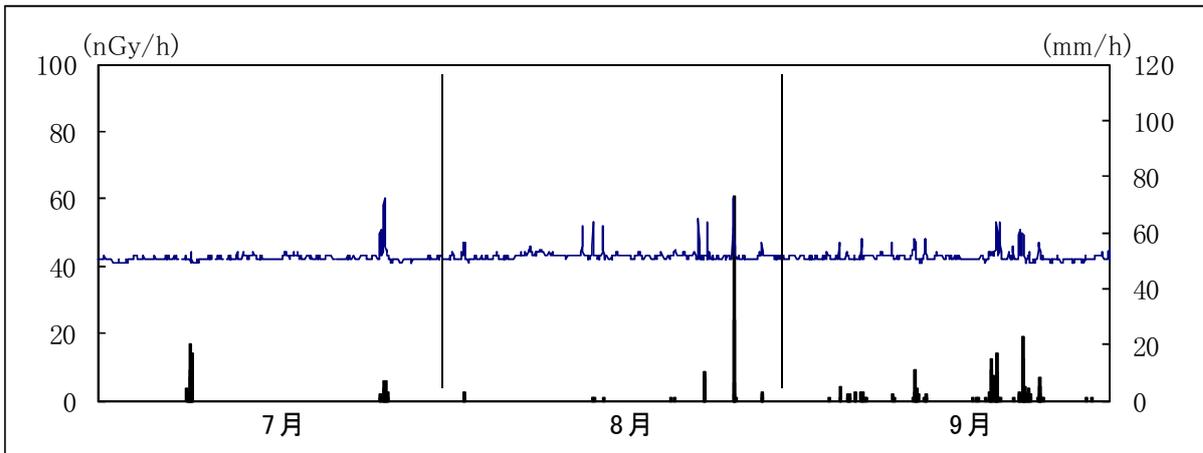
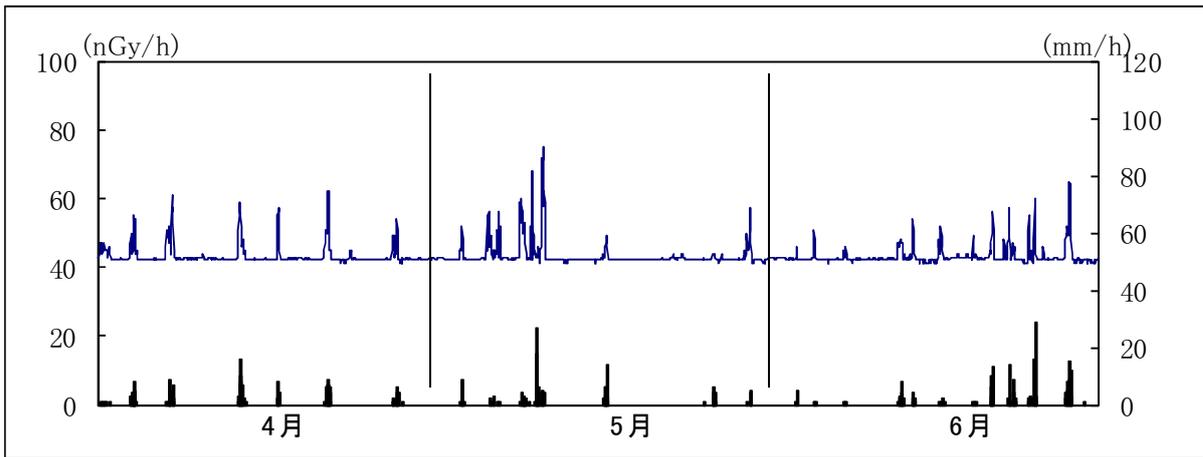
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 旧監視センター



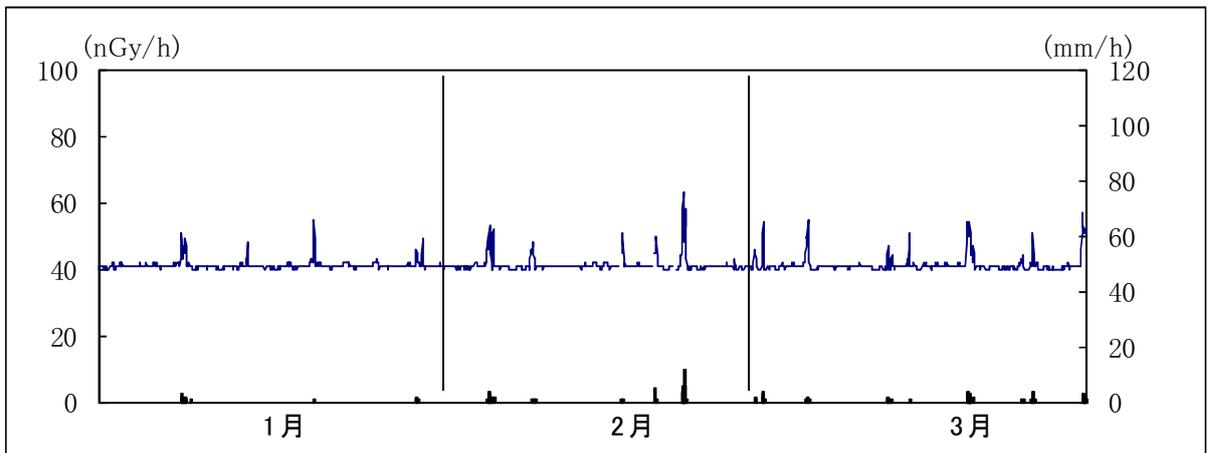
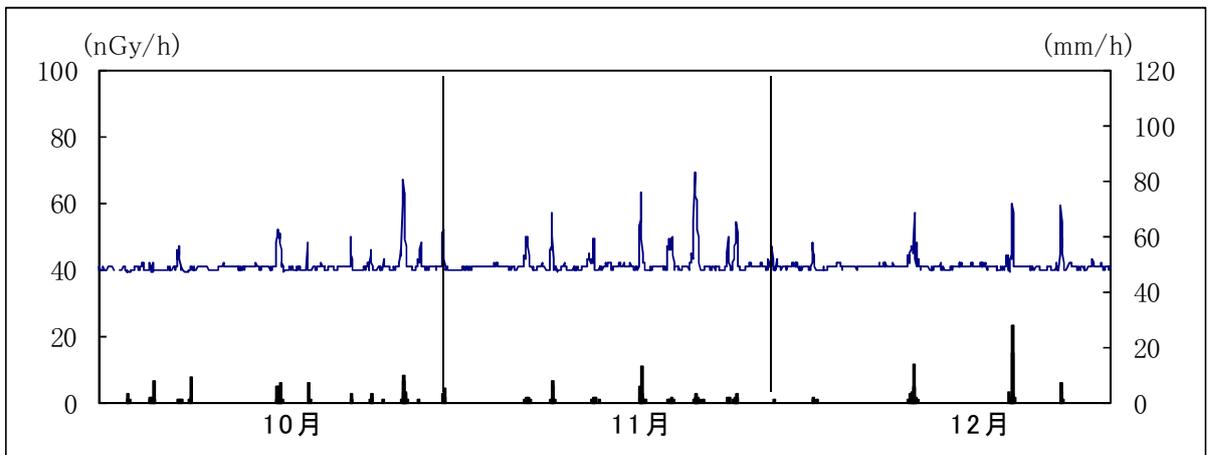
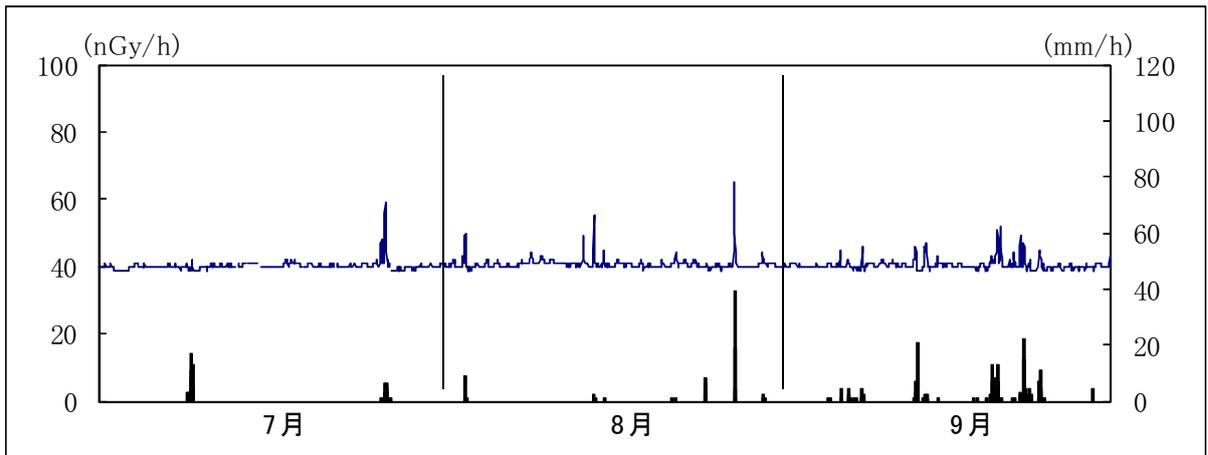
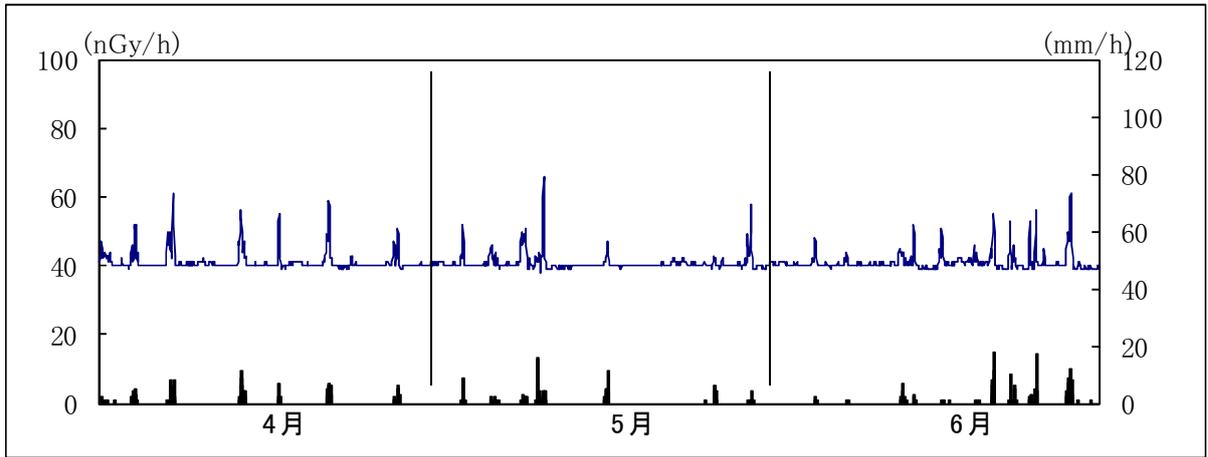
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 草笛



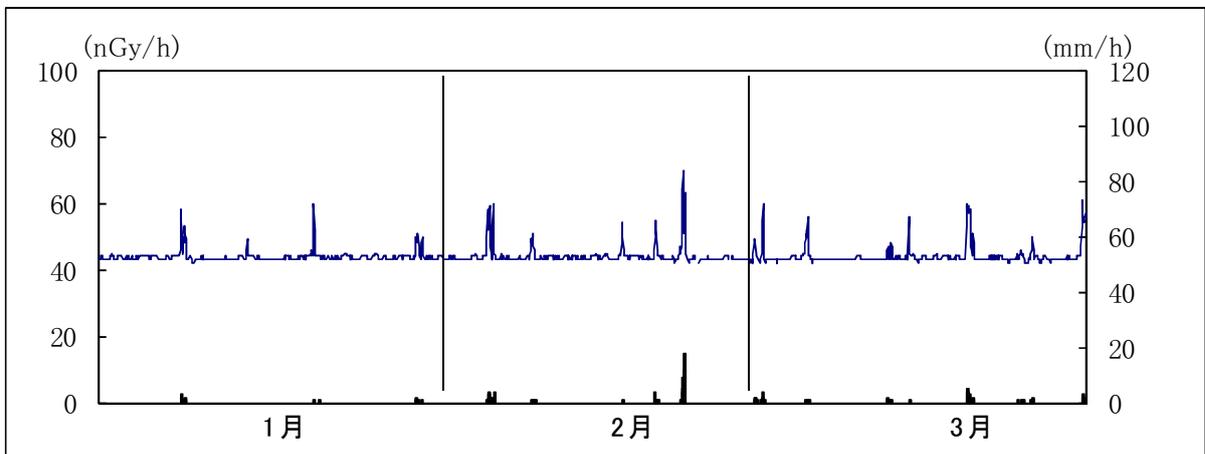
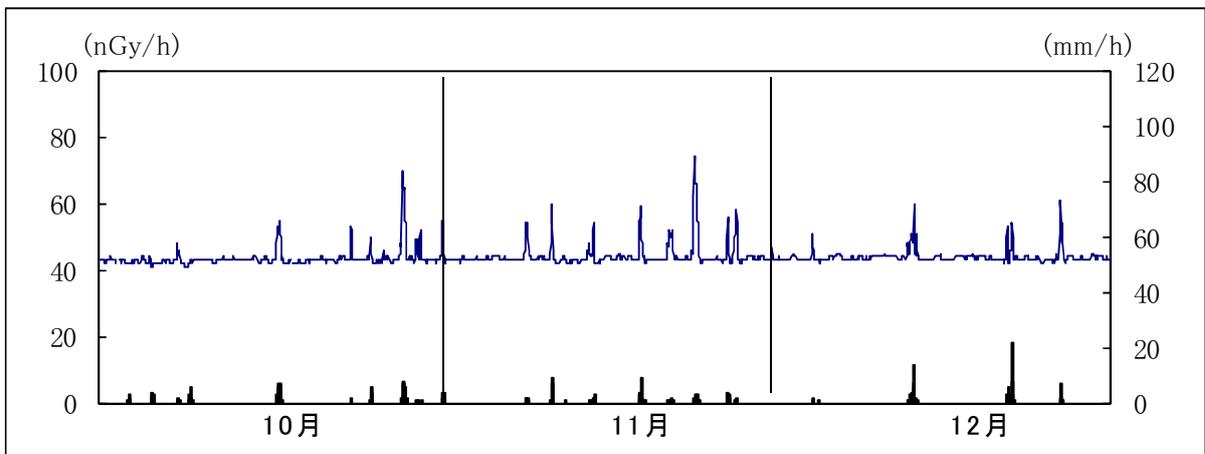
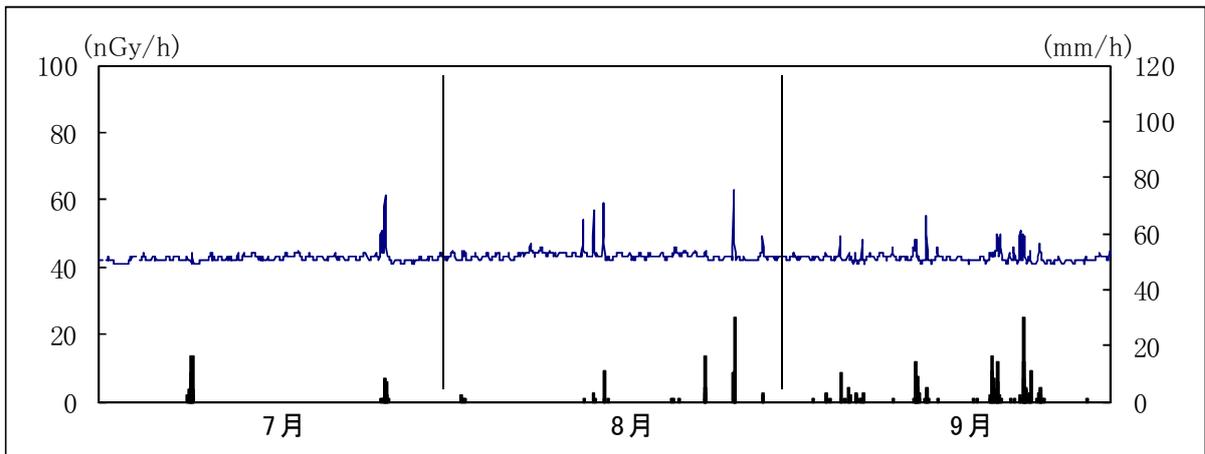
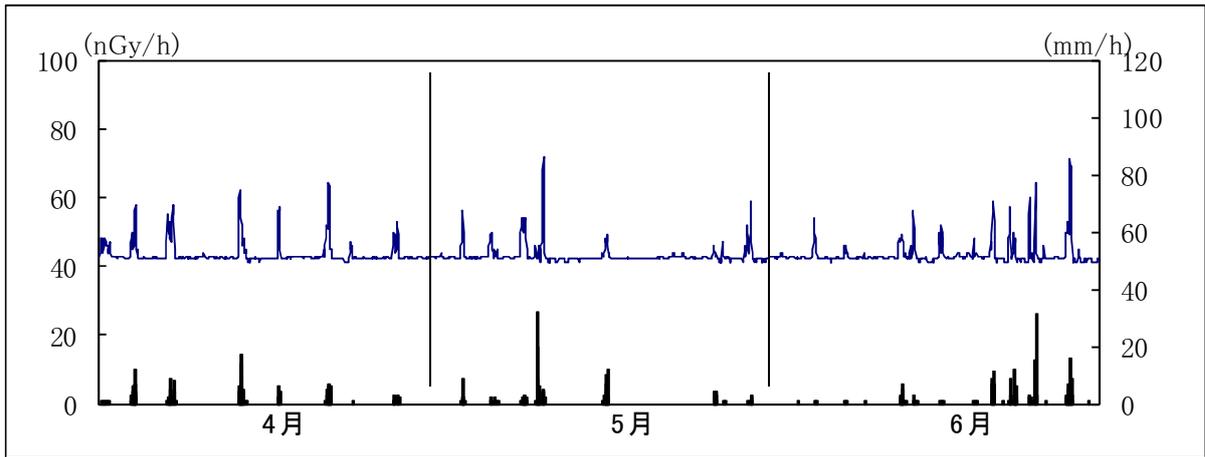
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 新神子



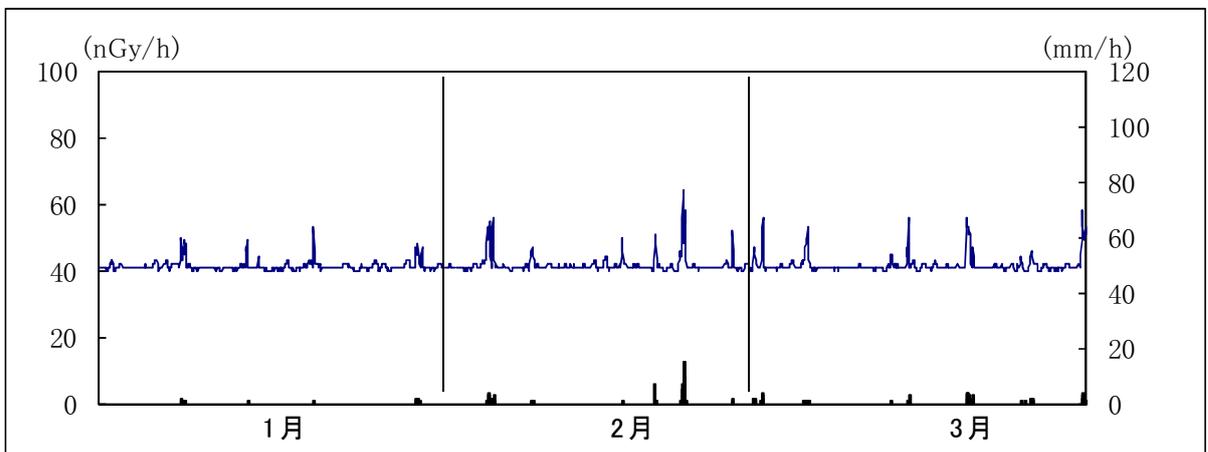
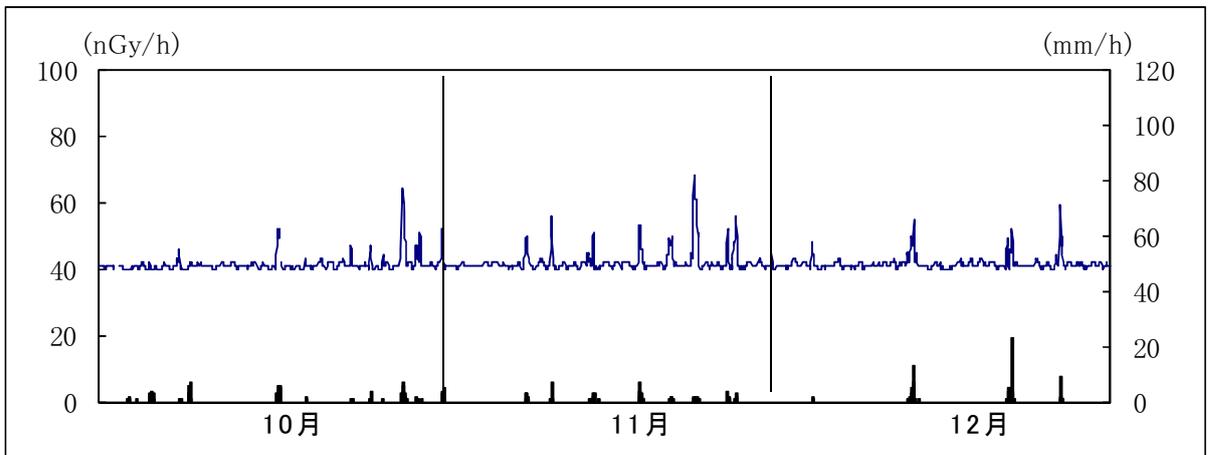
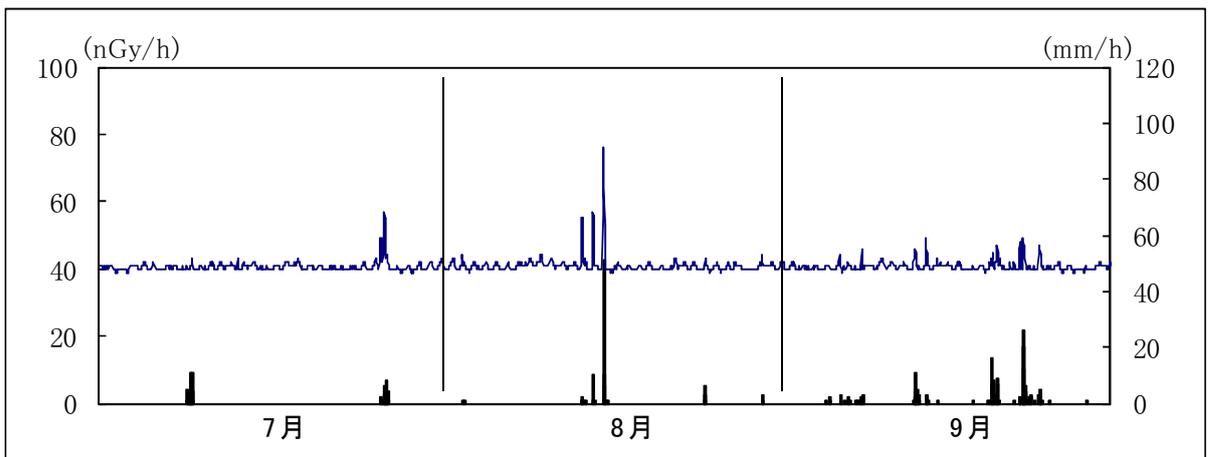
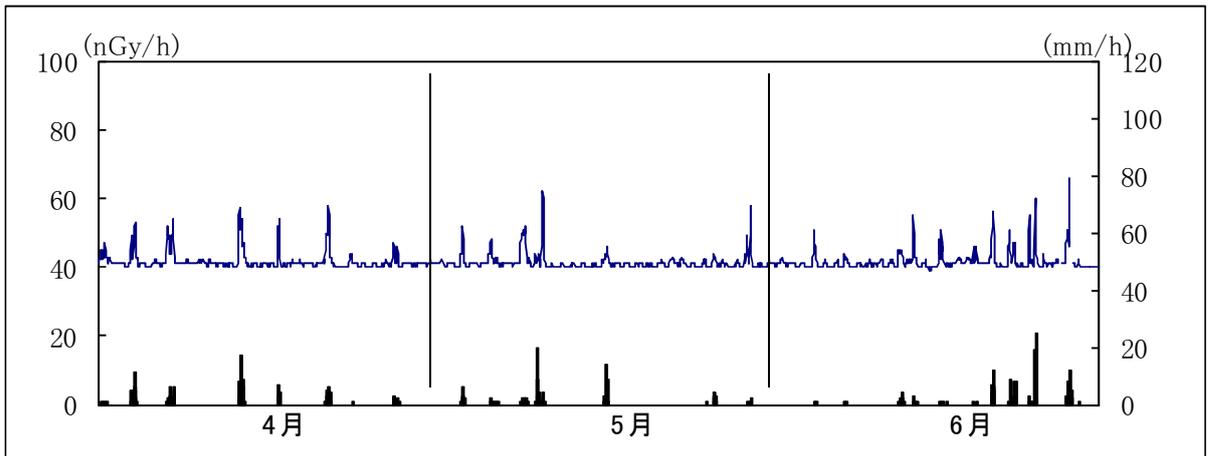
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 浜岡北小学校



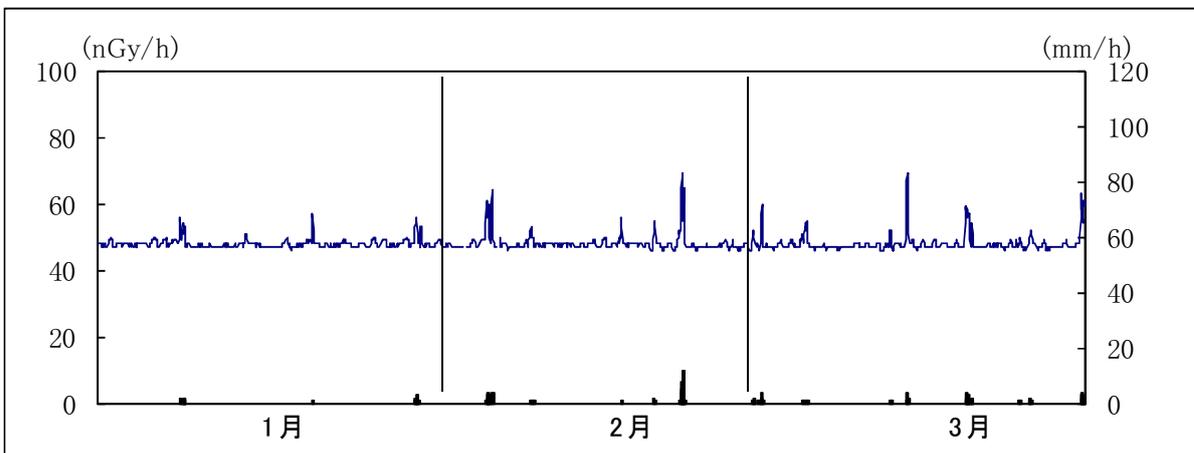
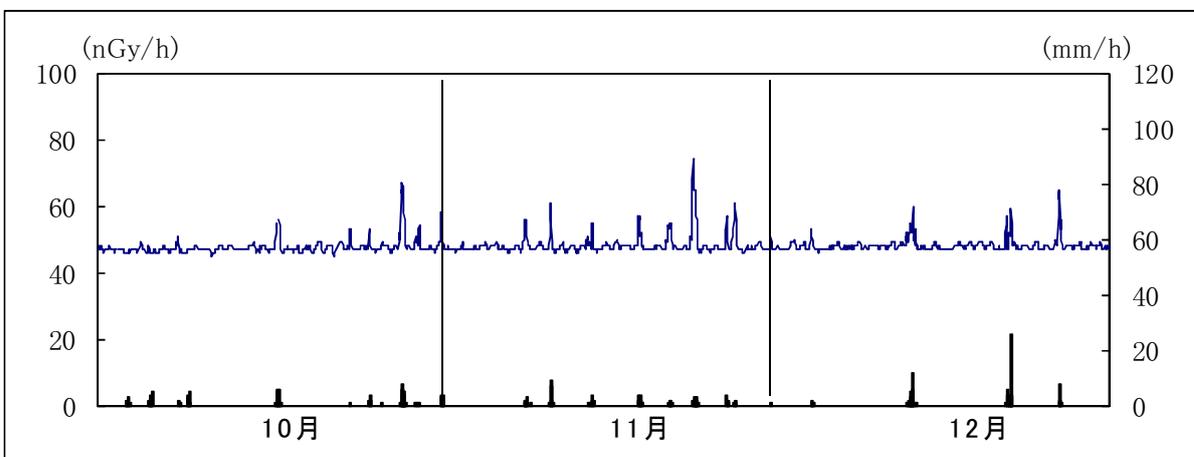
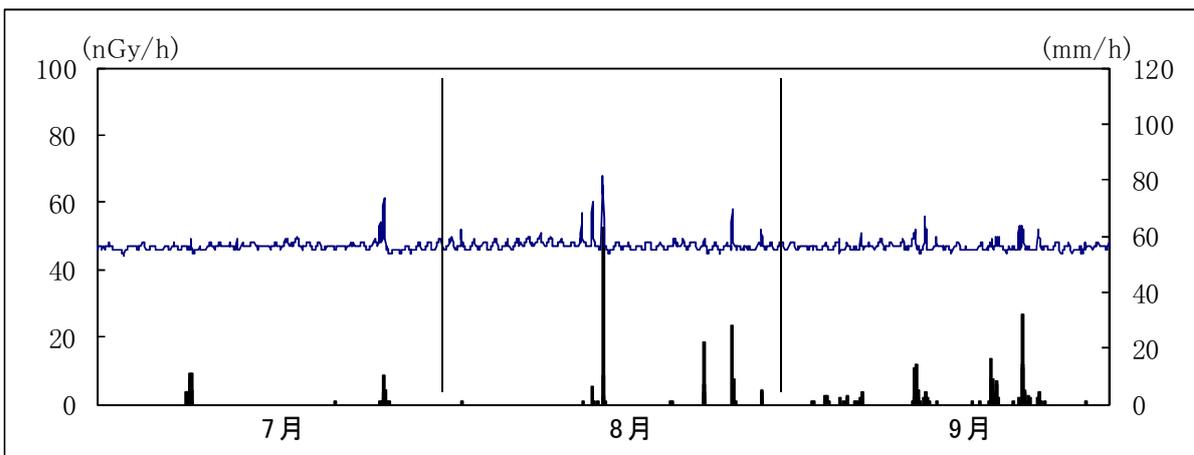
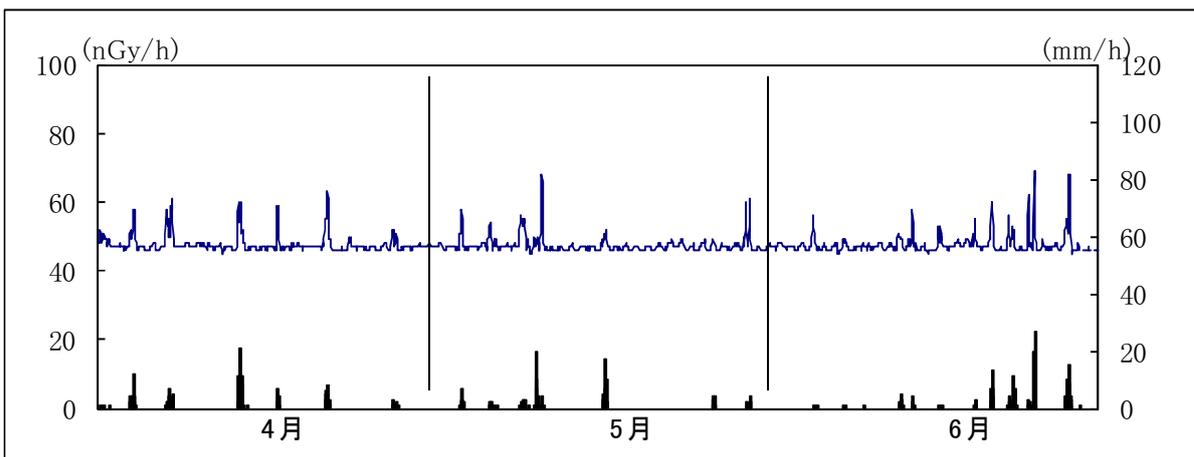
※上線は線量率, 下線は降雨量

掛川市 大東支所



※上線は線量率, 下線は降雨量

菊川市 小笠支所



※上線は線量率, 下線は降雨量

(4) 積算線量

単位：mGy

ポイント番号	測定地点 地点名	測定値							
		平成28年3月24日～ 平成28年6月22日 (91日積算値)		平成28年6月23日～ 平成28年9月13日 (83日積算値)		平成28年9月14日～ 平成28年12月14日 (92日積算値)		平成28年12月15日～ 平成29年3月14日 (90日積算値)	
		県	中電	県	中電	県	中電	県	中電
1	御前崎市 西上ノ原	-	0.13	-	0.12	-	0.14	-	0.13
2	上ノ原岩根	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.15
3	玄保	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.14
4	洗井	-	0.13	-	0.12	-	0.14	-	0.13
17	上比木	-	0.15	-	0.14	-	0.16	-	0.15
18	三間	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.15
19	名波	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.16	0.15	0.15
21	宮内	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.15
22	中田	-	0.16	-	0.15	-	0.17	-	0.17
23	旧朝比奈小学校	0.15	0.15	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15
24	下朝比奈	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.15
25	木ヶ谷	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.14
26	蒲池	-	0.13	-	0.13	-	0.14	-	0.14
27	塩原新田	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.15
28	合戸東前	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.15
29	七ツ山	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.14
30	落合	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.14
31	八千代	-	0.13	-	0.13	-	0.14	-	0.14
32	し尿処理場	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.14
33	西佐倉	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.14
34	桜ヶ池	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14
35	中町	0.16	0.16	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16
36	桜ヶ池公民館	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.14
58	第6分団	0.15	0.15	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15
38	上ノ原	-	0.13	-	0.12	-	0.13	-	0.13
39	上ノ原平場前	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.14
40	合戸西前	-	0.13	-	0.12	-	0.13	-	0.13
41	合戸池田	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.15
42	門屋石田	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15
43	中尾	-	0.17	-	0.16	-	0.17	-	0.17
44	白砂	-	0.13	-	0.12	-	0.13	-	0.13

単位：mGy

ポイント番号	測定地点 地点名	測定値							
		平成28年3月24日～ 平成28年6月22日 (91日積算値)		平成28年6月23日～ 平成28年9月13日 (83日積算値)		平成28年9月14日～ 平成28年12月14日 (92日積算値)		平成28年12月15日～ 平成29年3月14日 (90日積算値)	
		県	中電	県	中電	県	中電	県	中電
45	御前崎市 平場	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.14
46	海山	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14
47	本町公民館	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14
48	有ヶ谷	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.15
49	朝比奈原公民館	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14
5	借宿	0.13	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.13	0.14
6	中西	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.14
7	白羽小学校	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.14
8	薄原前	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.14
9	広沢	-	0.12	-	0.12	-	0.13	-	0.13
10	芹沢	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.15
11	西山	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.15
12	遠代	-	0.13	-	0.12	-	0.13	-	0.13
13	牧之原市 堀野新田	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
14	地頭方天白	-	0.13	-	0.12	-	0.13	-	0.13
15	地頭方小学校	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.15
16	旧地頭方中学校	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.15
20	笠名	-	0.15	-	0.14	-	0.16	-	0.15
50	菅山保育園	-	0.14	-	0.12	-	0.14	-	0.14
51	鬼女新田公民館	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14
52	相良庁舎	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14
53	掛川市 千浜小学校	0.15	0.15	0.14	0.14	0.16	0.16	0.15	0.15
54	大東支所	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.15
55	菊川市 南山駐在所	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14
56	小笠支所	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.14
57	東小学校	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.14
対照地点	下田市 中	0.13	0.13	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
	沼津市 高島本町	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
	静岡市 北安東	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16	0.16
	浜松市 下池川町	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12