

参 考 資 料

I	測定データ資料	19
	1 空間放射線量	19
	(1) 線量率	19
	(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	23
	(3) 線量率と降雨量の時系列グラフ	25
	(4) 積算線量	39
	2 環境試料中の放射能	41
	(1) 全アルファ・全ベータ放射能	41
	(2) 核種分析	44
	ア 機器分析(ガンマ線放出核種)	44
	イ 放射化学分析(ストロンチウム-90)	58
	ウ トリチウム分析	59
	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	63
III	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)	66
IV	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)	69
V	白羽小学校モニタリングステーション移設に伴う代替測定結果について (中部電力(株)浜岡原子力発電所)	74
VI	降下物の測定結果の差異について(中部電力(株)浜岡原子力発電所)	76
VII	平成30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)	79
VIII	平成29年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画	86
IX	平成29年度環境放射能調査結果の評価方法	99
X	静岡県による計画外測定の実施結果(平成29年度) (静岡県環境放射線監視センター)	113
XI	平成29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)	115
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)	139

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	37	76	39
	5月	38	51	
	6月	38	58	
	7月	36	45	39
	8月	38	67	
	9月	38	66	
	10月	37	52	40
	11月	38	53	
	12月	39	47	
	1月	38	63	40
	2月	38	54	
	3月	37	62	
中町	4月	54	82	57
	5月	54	66	
	6月	54	71	
	7月	54	62	57
	8月	54	80	
	9月	54	76	
	10月	53	69	56
	11月	50	65	
	12月	53	62	
	1月	54	75	56
	2月	53	68	
	3月	53	78	
桜ヶ池公民館	4月	46	82	47
	5月	45	58	
	6月	46	66	
	7月	45	52	47
	8月	45	71	
	9月	45	70	
	10月	46	64	48
	11月	46	59	
	12月	46	55	
	1月	46	72	48
	2月	46	63	
	3月	46	78	
上ノ原	4月	45	82	47
	5月	45	58	
	6月	45	67	
	7月	44	52	46
	8月	45	70	
	9月	45	70	
	10月	45	63	47
	11月	45	59	
	12月	46	55	
	1月	45	74	47
	2月	46	66	
	3月	45	71	

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	74	40	
	5月	38	51		
	6月	38	59		
	7月	38	45	40	
	8月	38	63		
	9月	38	64		
	10月	38	58	40(40) ¹⁾	
	11月	39	53		
	12月	17(39) ¹⁾	48		
	平場	1月	38	67	40
		2月	39	59	
		3月	38	61	
4月		36	72	38	
5月		37	50		
6月		37	56		
7月		36	43	38	
8月		37	60		
9月		37	61		
10月		37	54	39	
11月		37	49		
12月		38	46		
白羽小学校 ²⁾	1月	37	64	39	
	2月	37	57		
	3月	37	60		
	4月	41	73	45	
	5月	40	55		
	6月	—	—		
	7月	—	—	—	
	8月	—	—		
	9月	—	—		
	10月	—	—	—	
	11月	—	—		
	12月	—	—		
牧之原市 地頭方小学校	1月	—	—	42 ³⁾	
	2月	—	—		
	3月	42	43		
	4月	41	74	43	
	5月	41	52		
	6月	41	60		
	7月	41	47	43	
	8月	41	67		
	9月	42	65		
	10月	41	55	44	
	11月	42	52		
	12月	43	51		
1月	42	68	44		
	2月	42		58	
	3月	42		62	

注 1) ()内は、測定装置の一過性の不具合により線量率が低下した時期（12月6日6時24分～7時28分）の値を除いた場合の測定値である。

注 2) 平成29年5月22日～平成30年3月26日の間、測定局舎移設工事のため、欠測となっている。移設工事期間中は可搬型モニタリングポストにより代替測定を実施した。

注 3) 測定期間（3月26日～3月31日）が短いため、参考値とし評価対象からは除外している。

単位：nGy/h

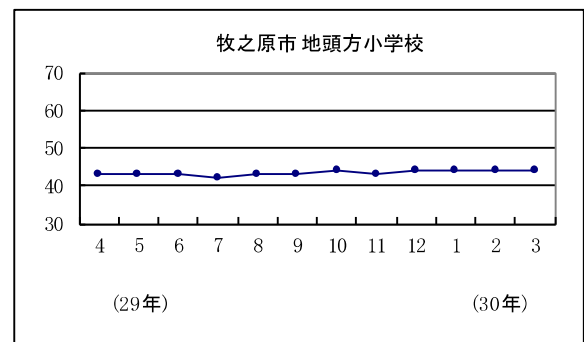
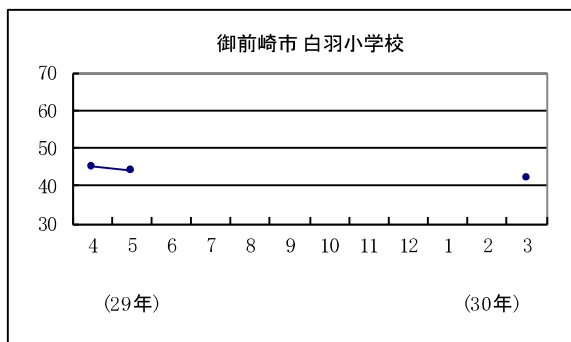
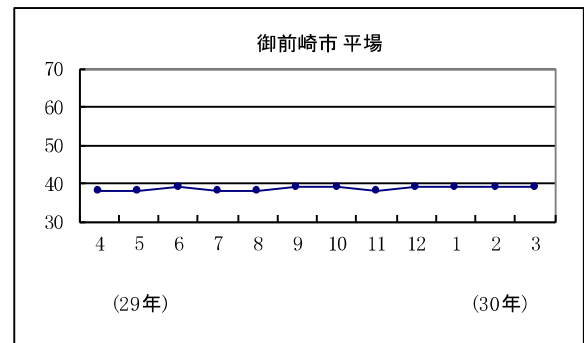
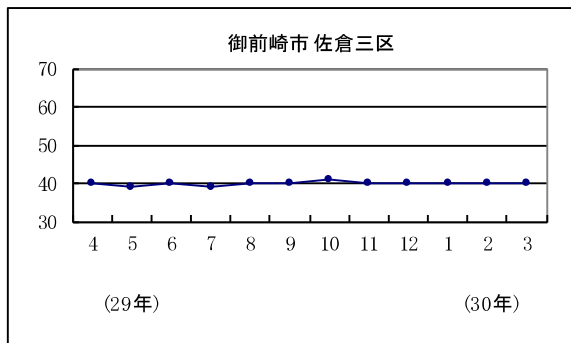
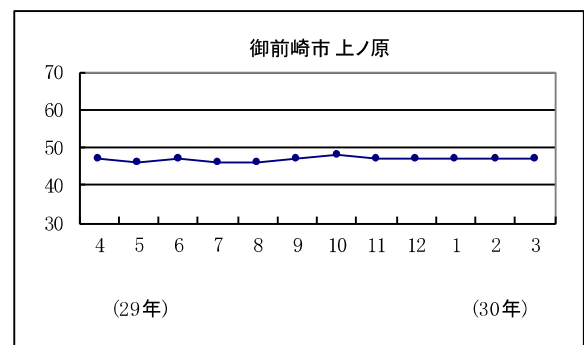
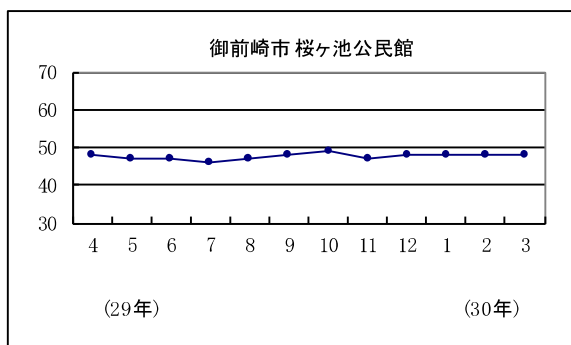
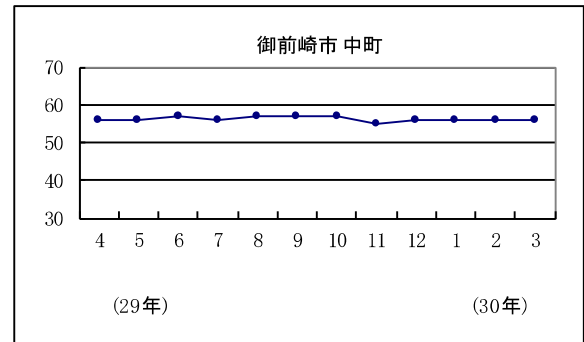
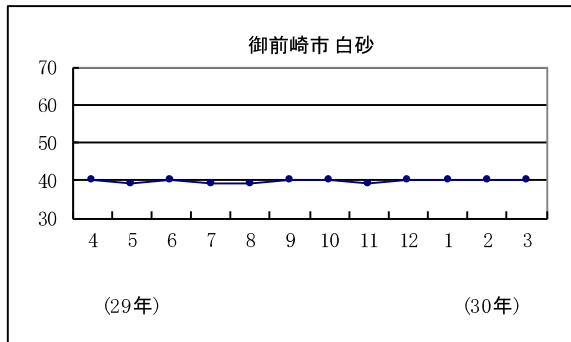
測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月間平均値
御前崎市 旧監視センター	4月	40	70	41
	5月	40	51	
	6月	40	57	
	7月	40	46	41
	8月	40	66	
	9月	40	61	
	10月	40	54	42
	11月	40	52	
	12月	41	48	
	1月	40	61	42
	2月	41	54	
	3月	40	64	
草 笛	4月	42	77	43
	5月	42	54	
	6月	42	63	
	7月	41	48	43
	8月	42	67	
	9月	42	65	
	10月	42	59	44
	11月	42	56	
	12月	43	51	
	1月	42	69	44
	2月	43	60	
	3月	42	69	
新神子	4月	39	73	41
	5月	39	51	
	6月	39	58	
	7月	39	46	41
	8月	39	62	
	9月	39	63	
	10月	39	55	42
	11月	40	51	
	12月	40	49	
	1月	40	66	42
	2月	40	59	
	3月	39	61	
浜岡北小学校	4月	41	86	43
	5月	42	53	
	6月	41	60	
	7月	41	47	43
	8月	41	71	
	9月	42	63	
	10月	41	60	44
	11月	42	56	
	12月	43	55	
	1月	42	66	44
	2月	42	63	
	3月	42	75	

単位：nGy/h

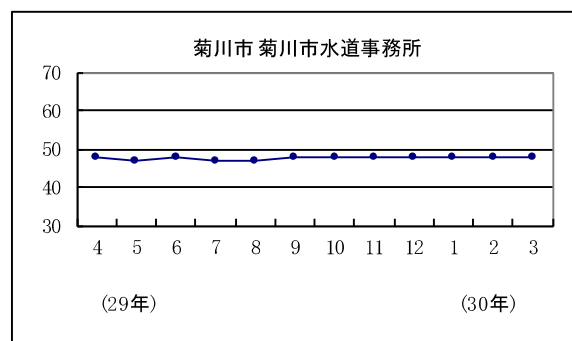
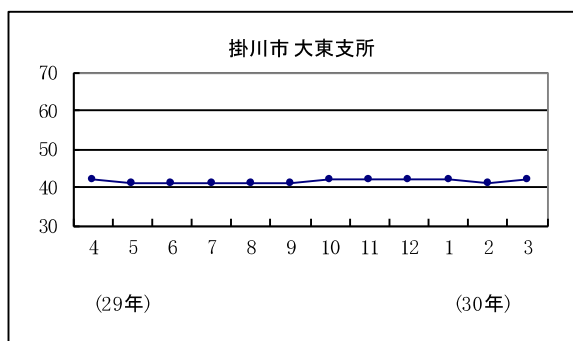
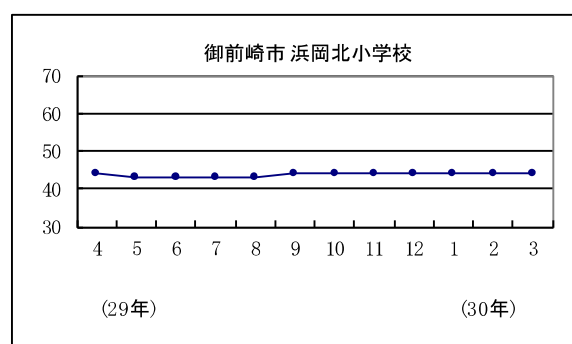
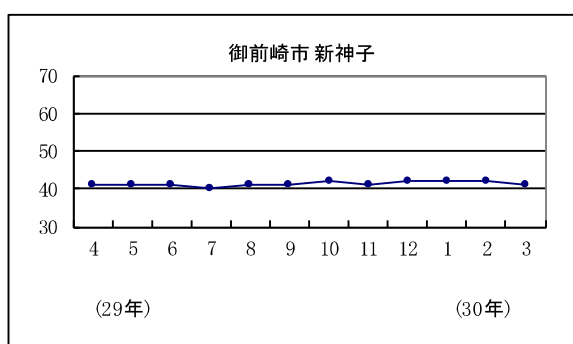
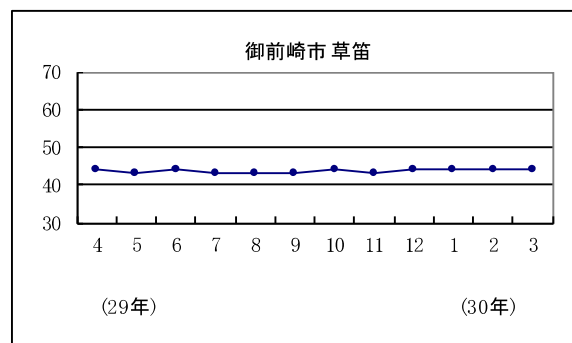
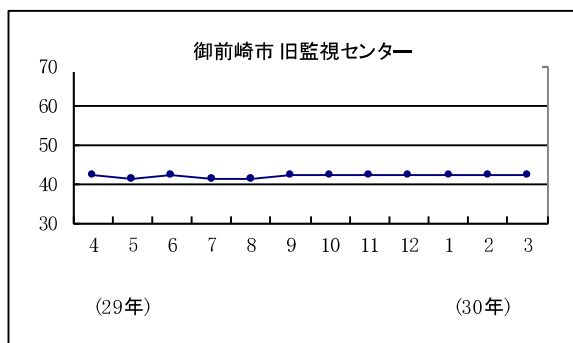
測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月間平均値
掛川市 大東支所	4月	40	71	41
	5月	40	49	
	6月	40	57	
	7月	39	47	41
	8月	39	65	
	9月	40	57	
	10月	40	61	42
	11月	40	52	
	12月	40	54	
	1月	40	58	42
	2月	40	53	
	3月	40	64	
菊川市 水道事務所	4月	45	72	48
	5月	46	54	
	6月	46	60	
	7月	46	52	47
	8月	46	69	
	9月	46	61	
	10月	46	62	48
	11月	46	58	
	12月	47	60	
	1月	46	67	48
	2月	46	57	
	3月	46	71	

(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

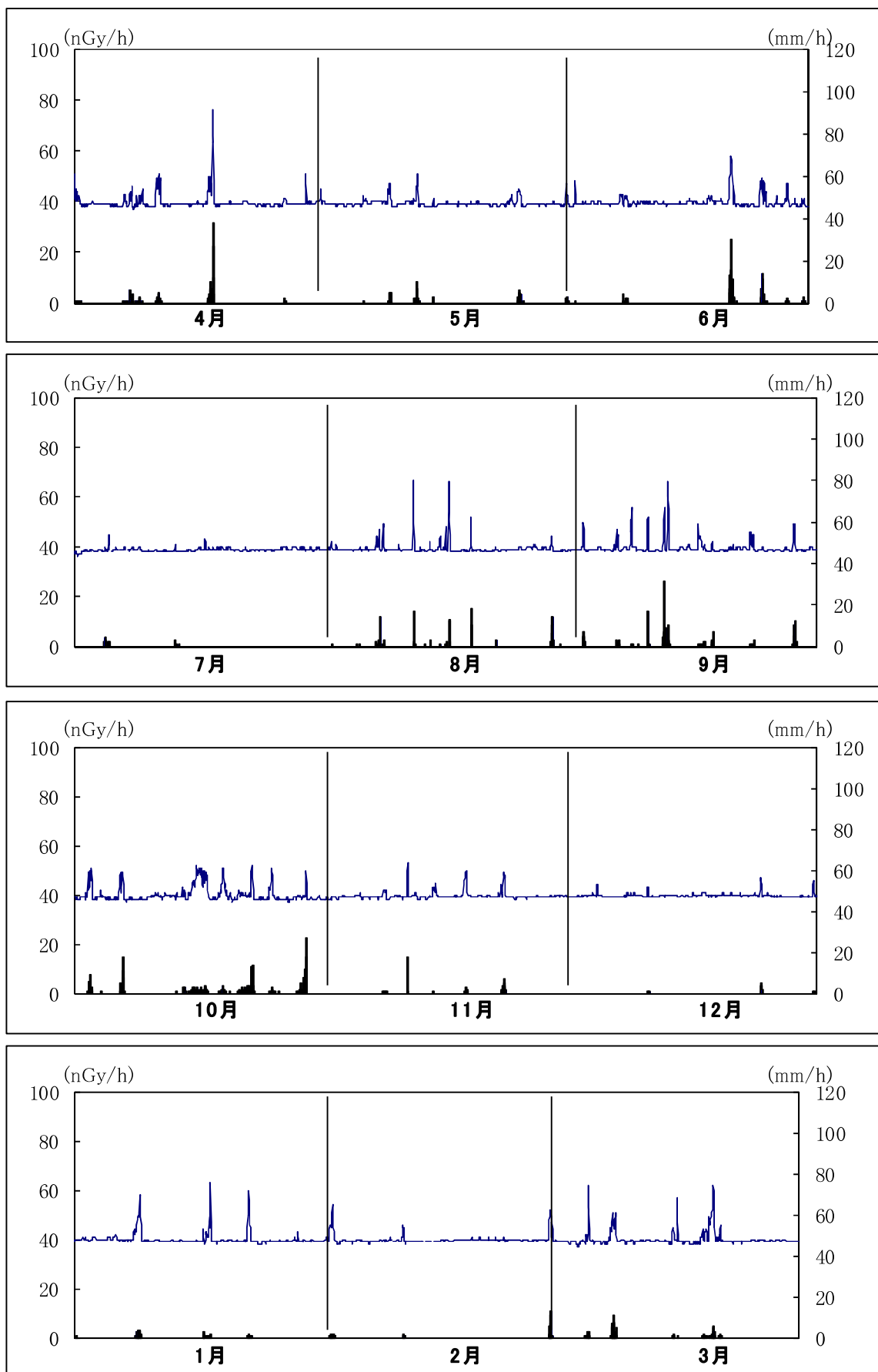


注) 白羽小学校は平成29年5月22日～平成30年3月26日の間、測定局舎移設工事のため、欠測となっている。移設工事期間中は可搬型モニタリングポストにより代替測定を実施した。

(3) 線量率と降雨量の時系列グラフ

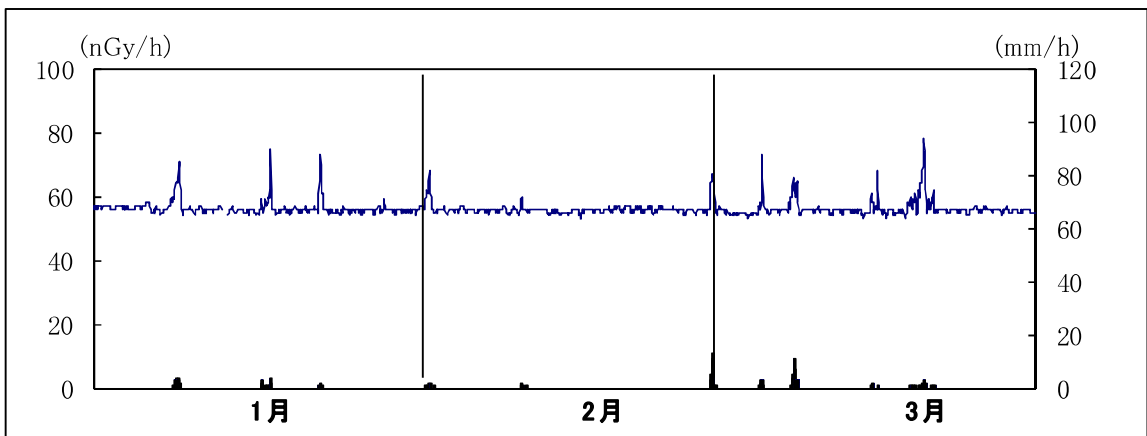
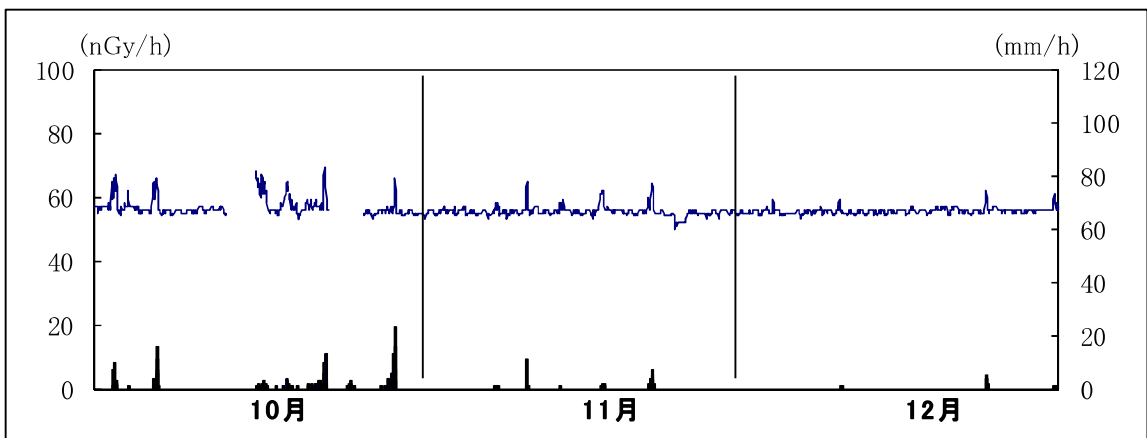
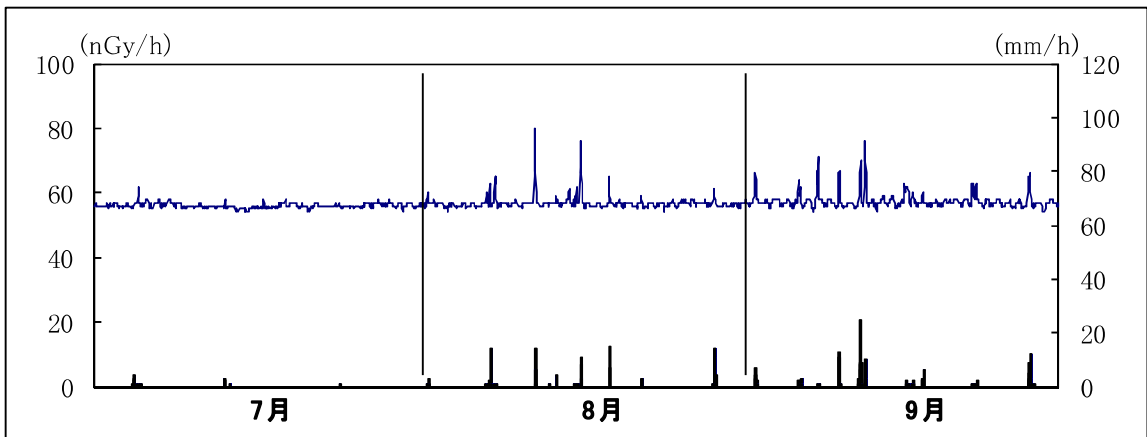
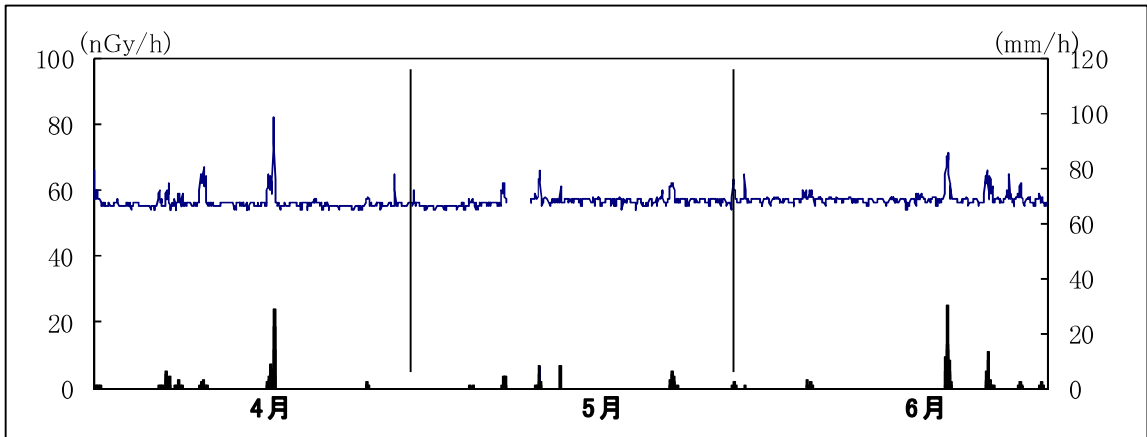
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



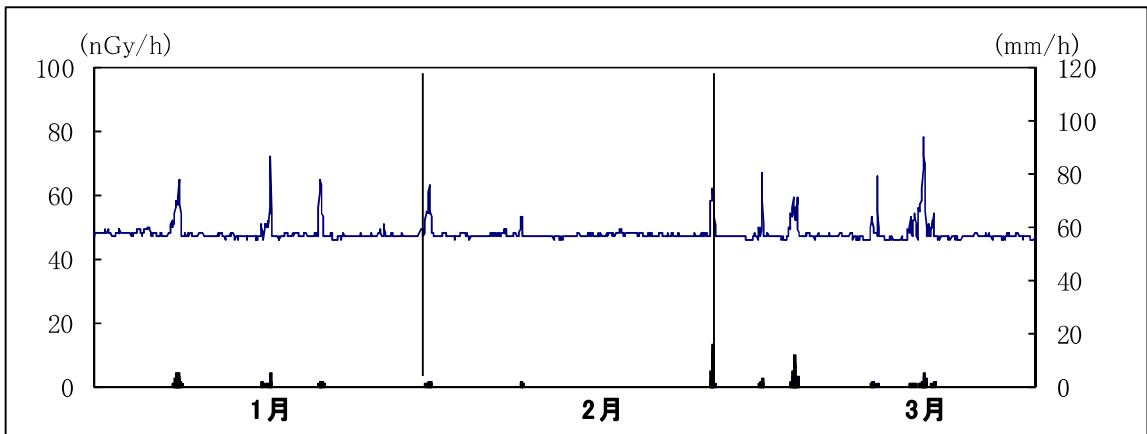
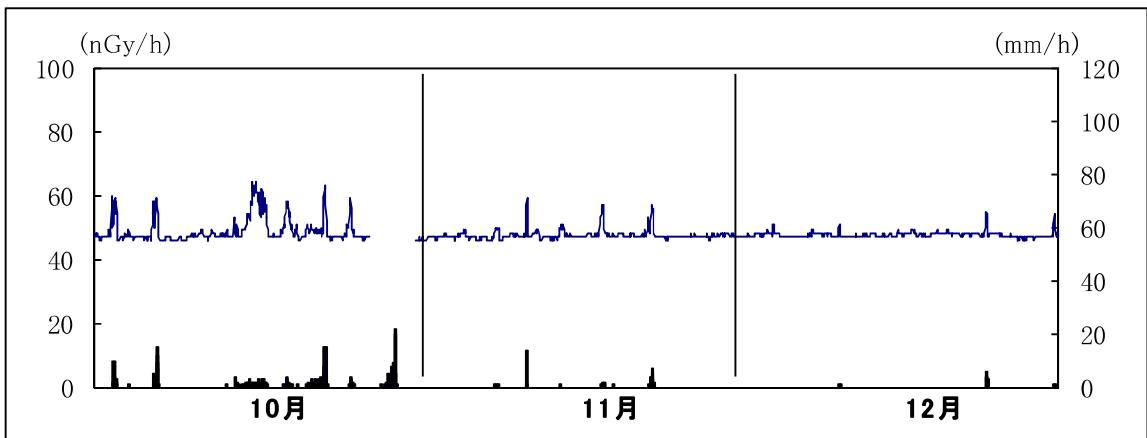
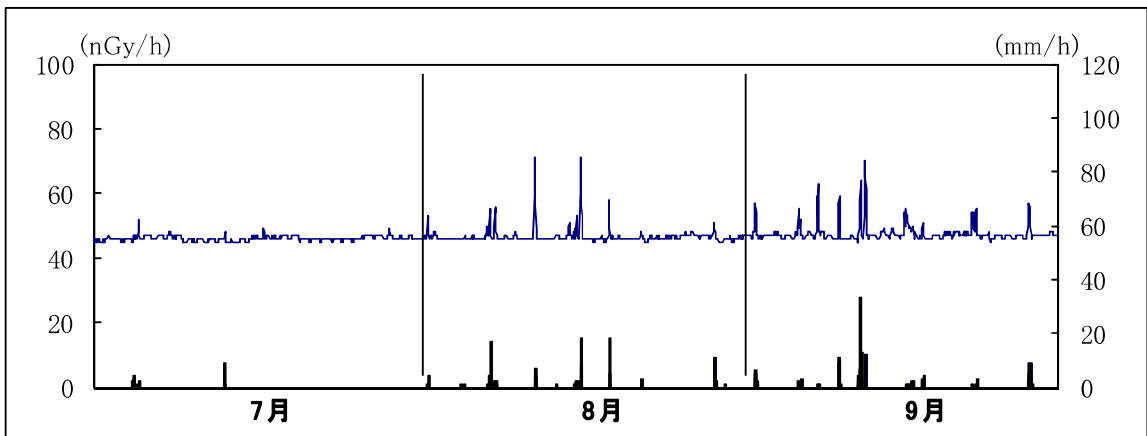
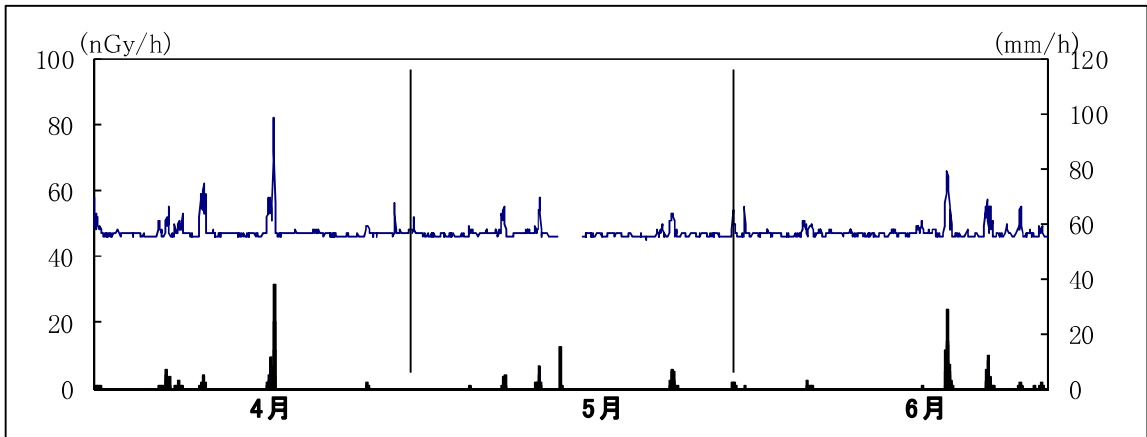
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 中町



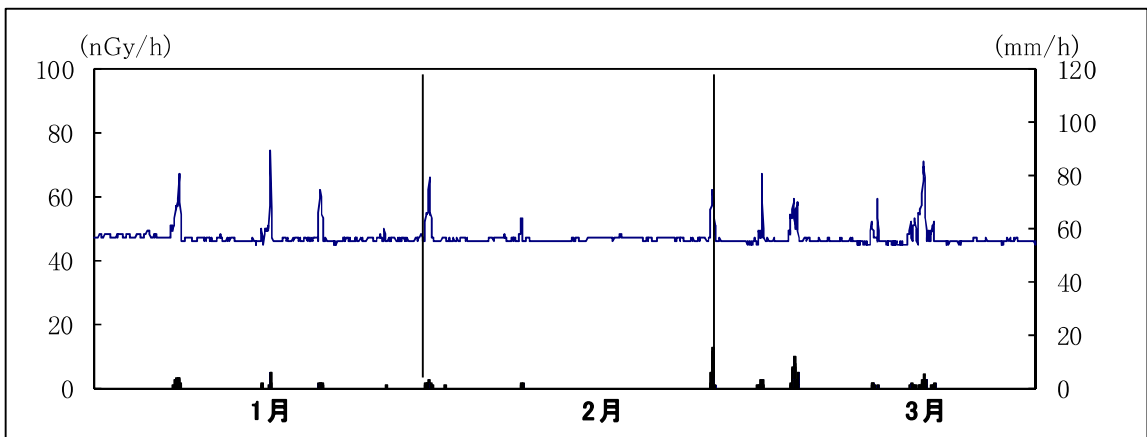
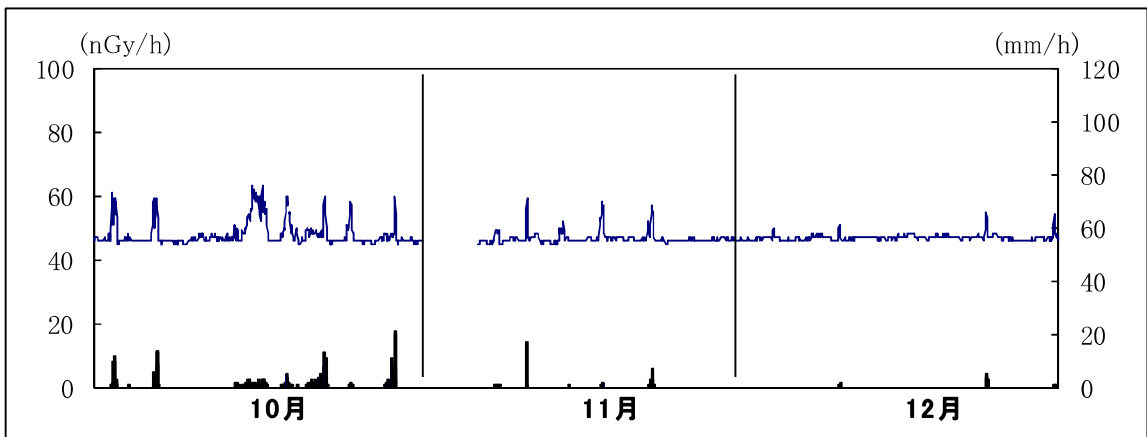
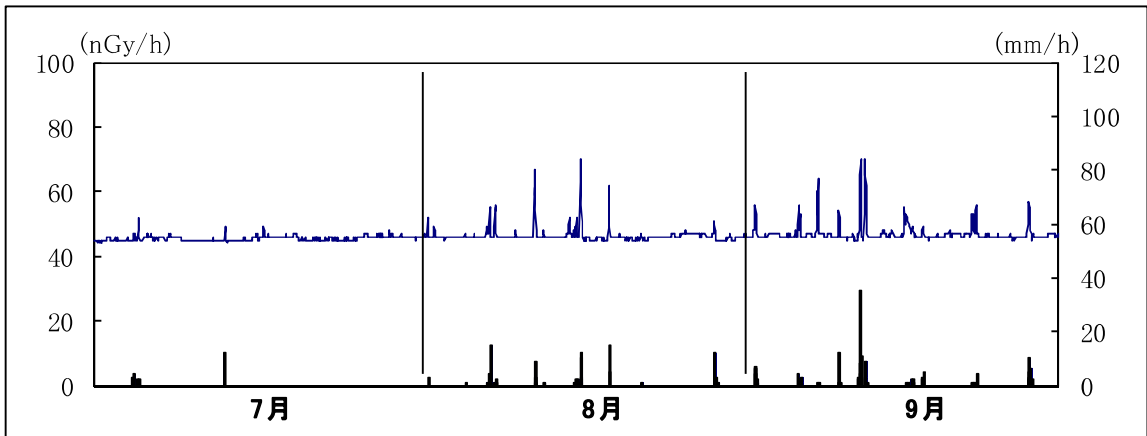
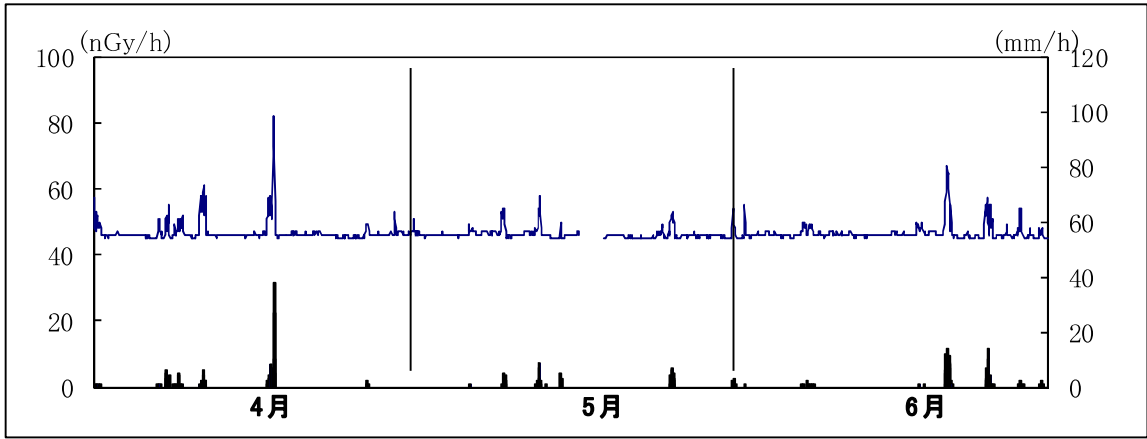
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 桜ヶ池公民館



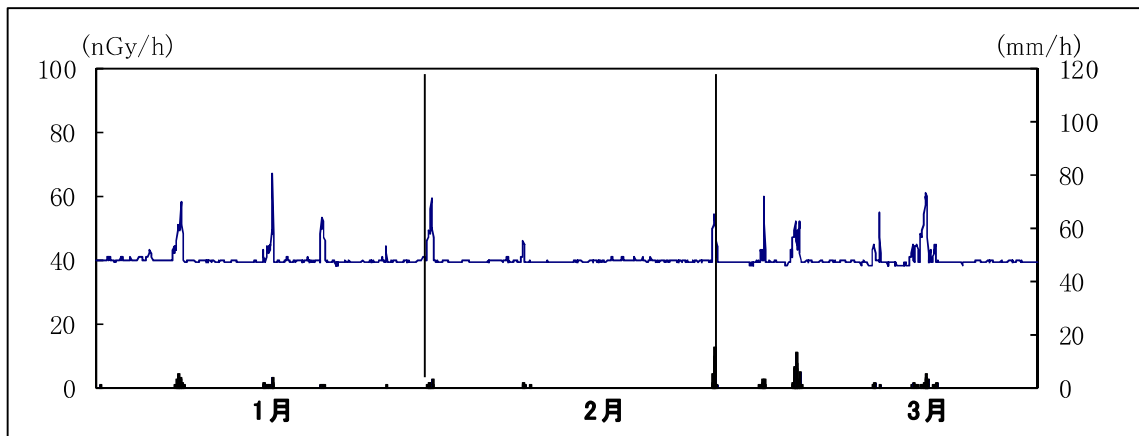
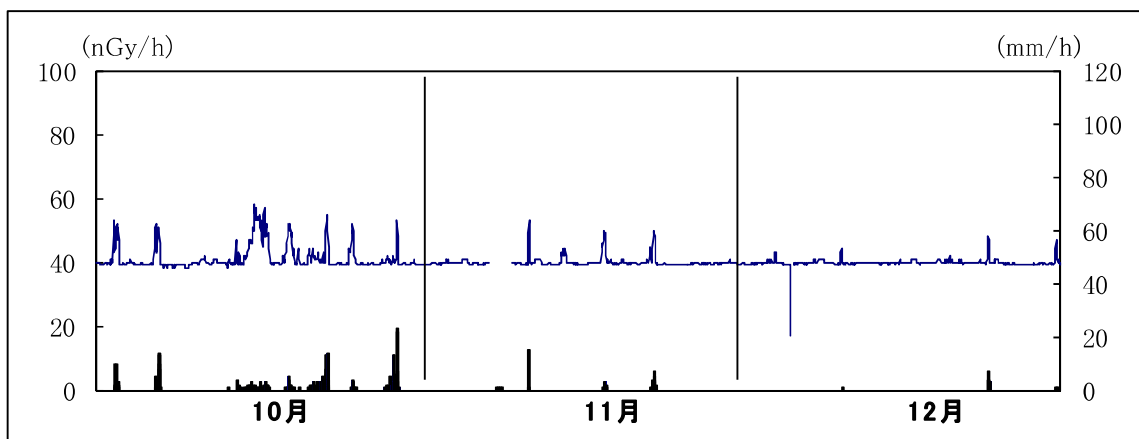
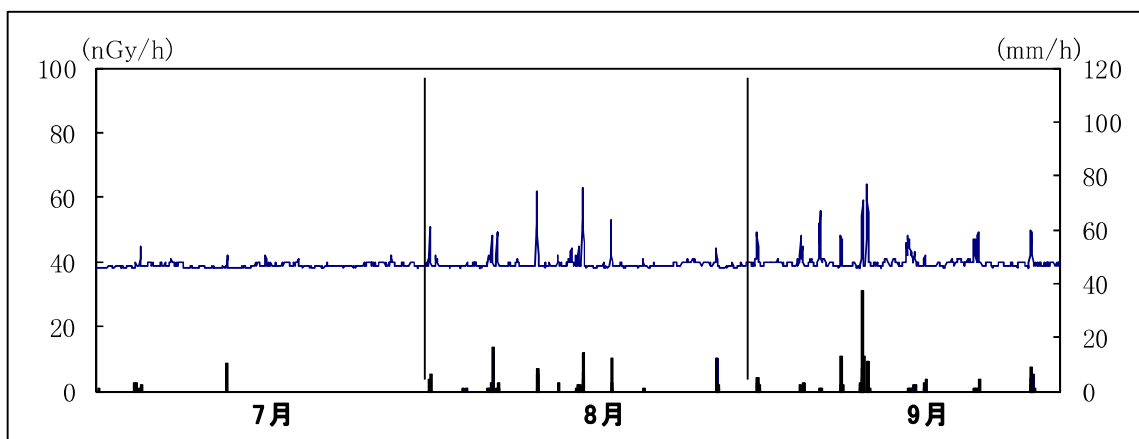
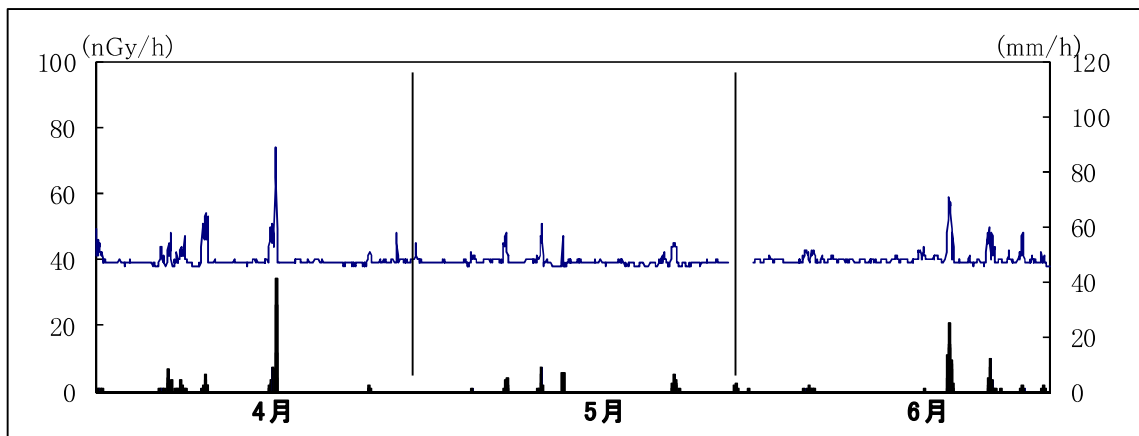
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 上ノ原



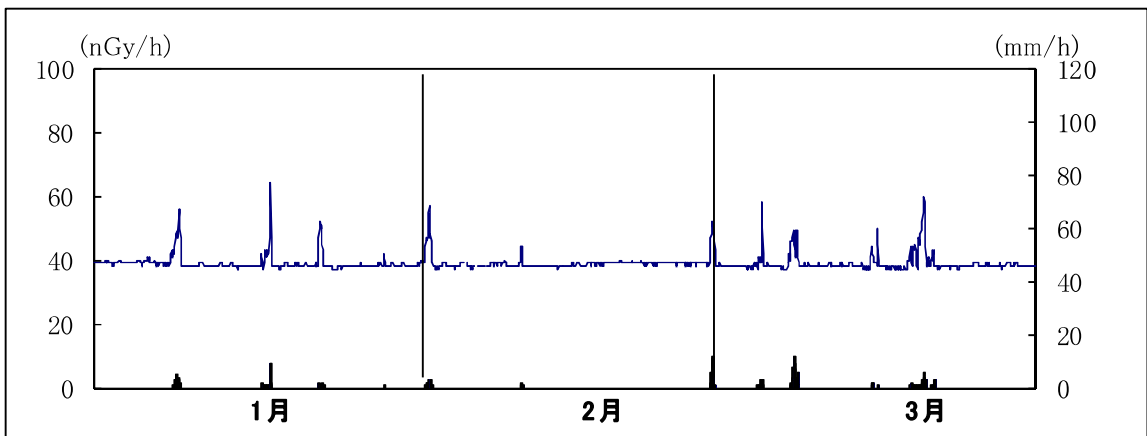
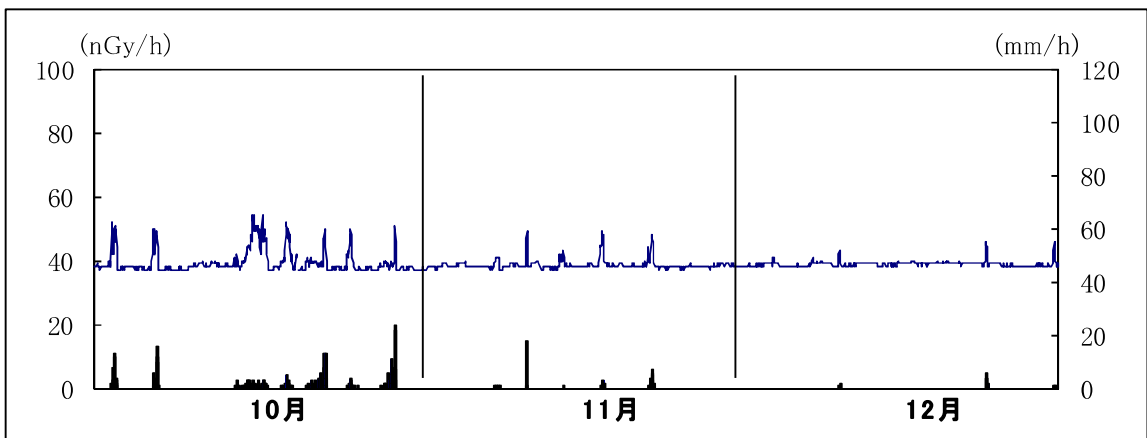
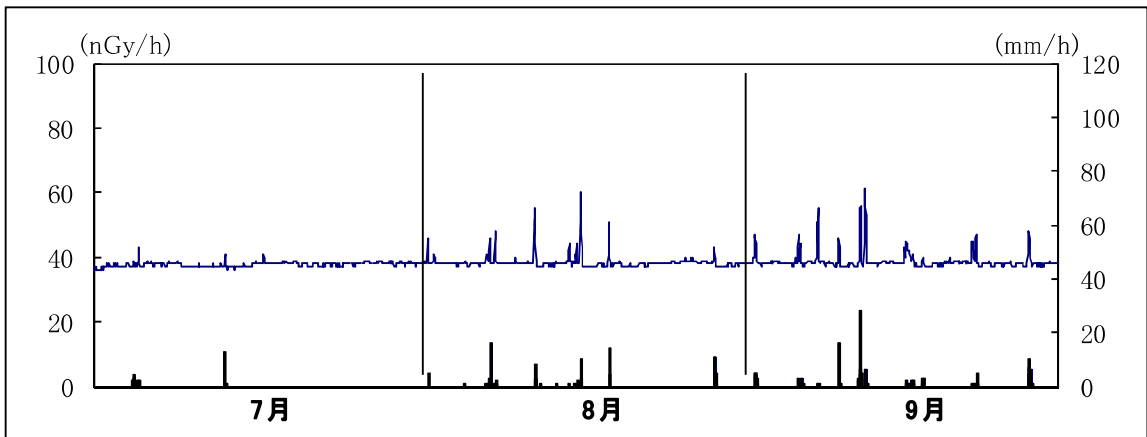
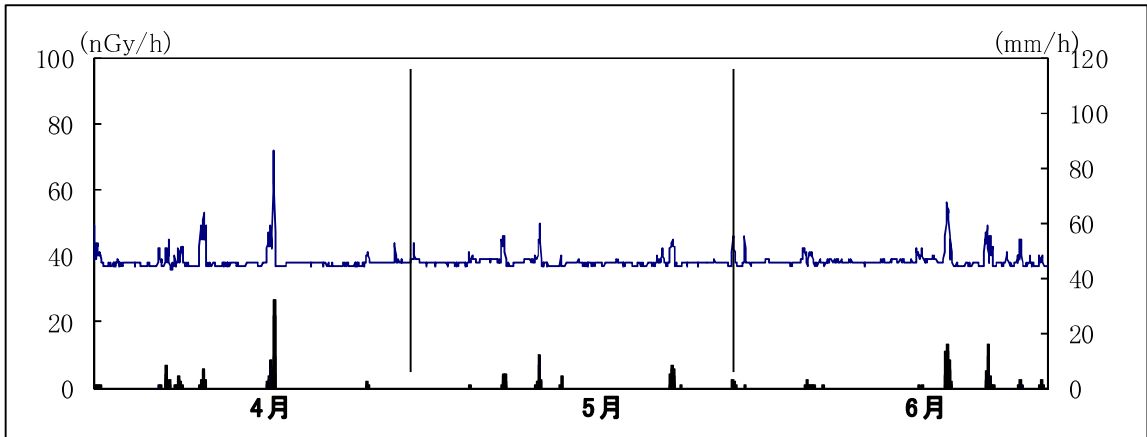
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 佐倉三区



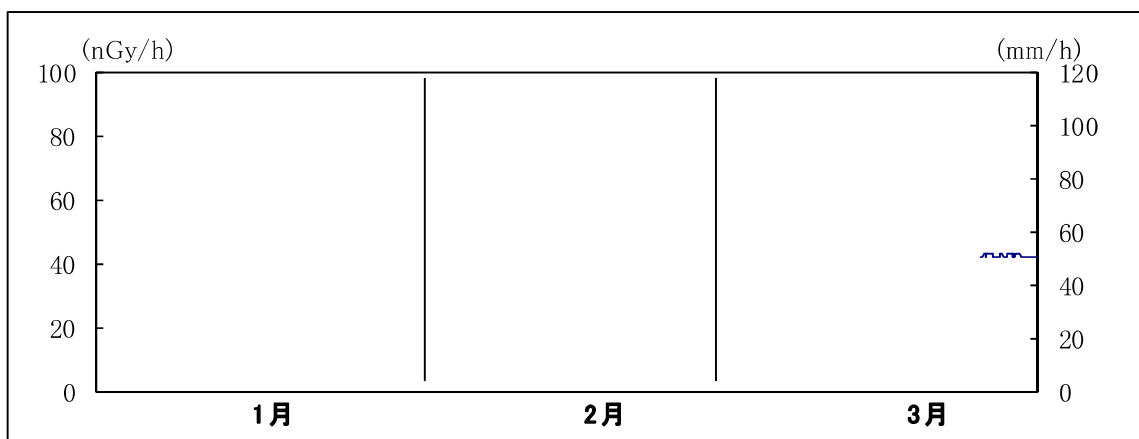
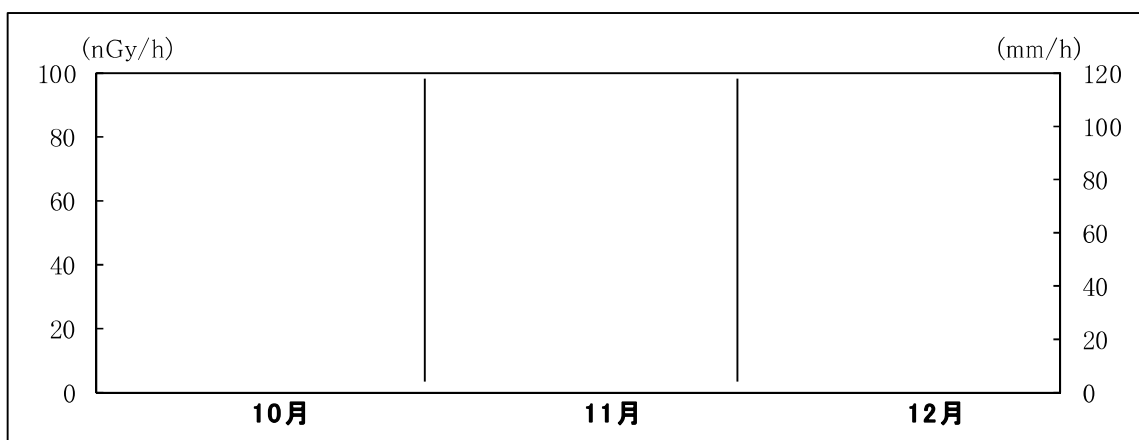
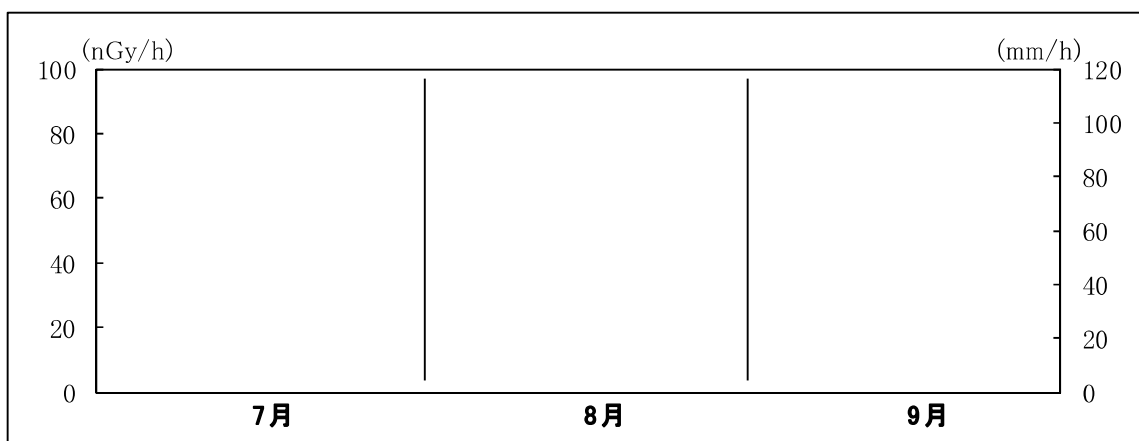
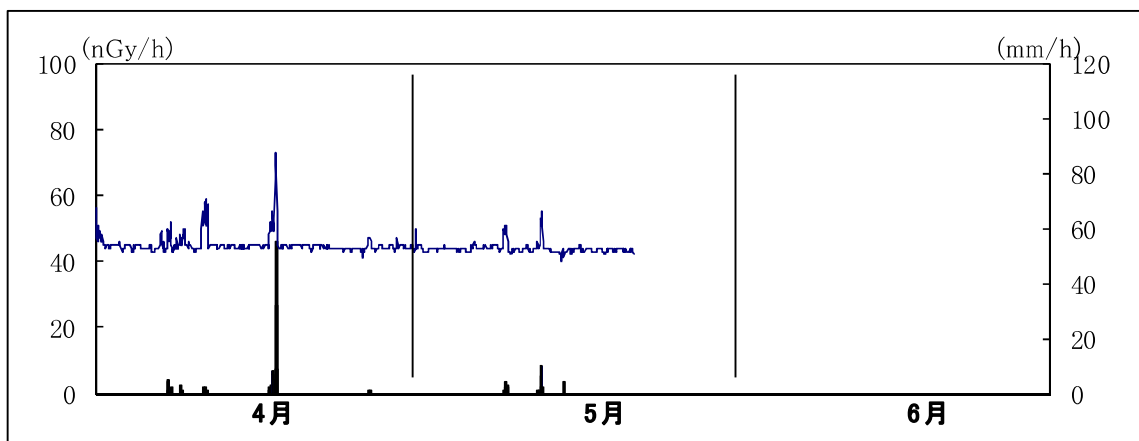
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 平場



※上線は線量率, 下線は降雨量

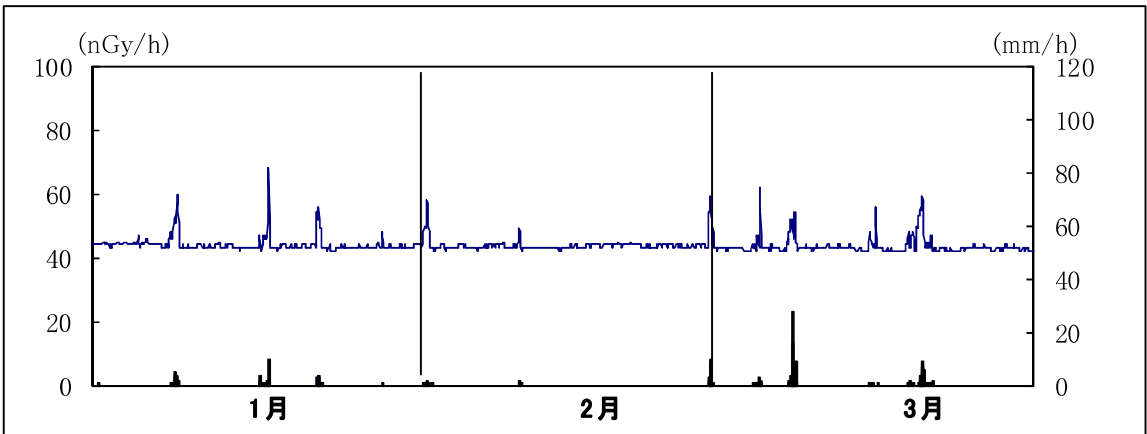
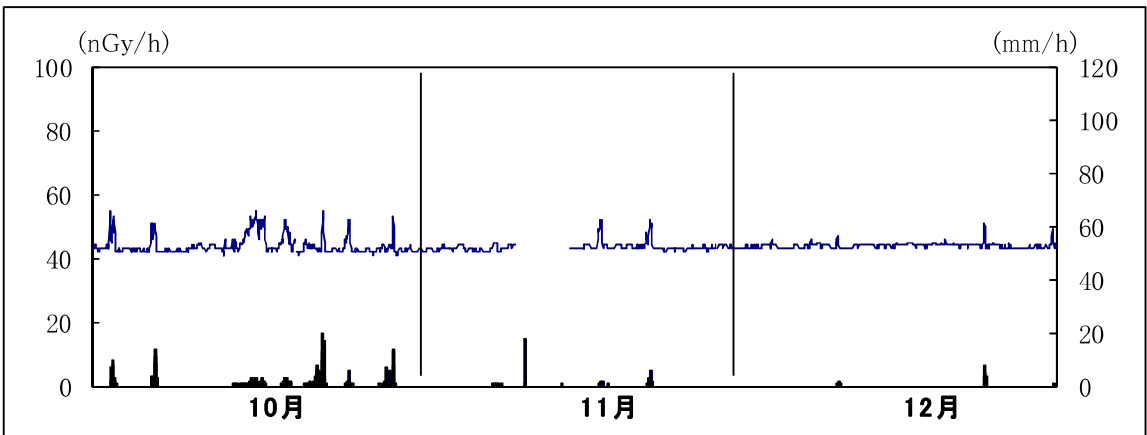
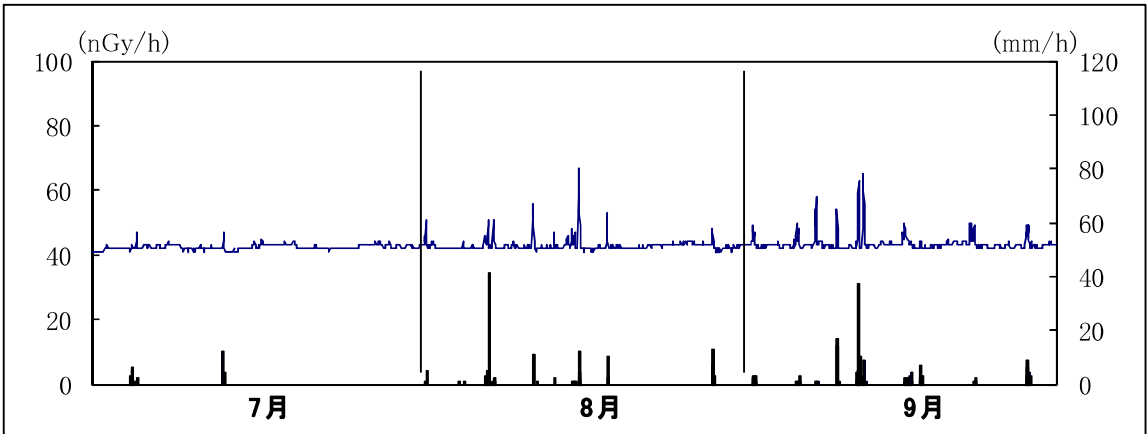
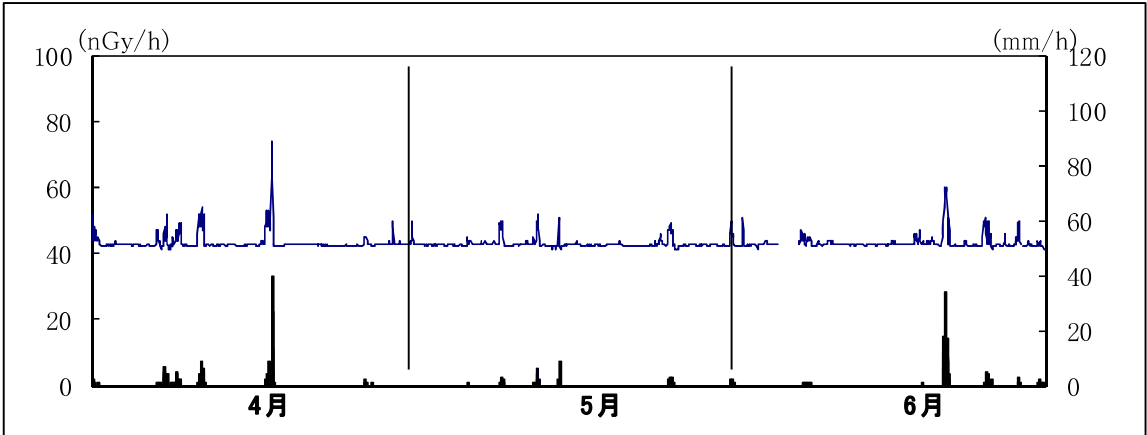
御前崎市 白羽小学校



※上線は線量率, 下線は降雨量

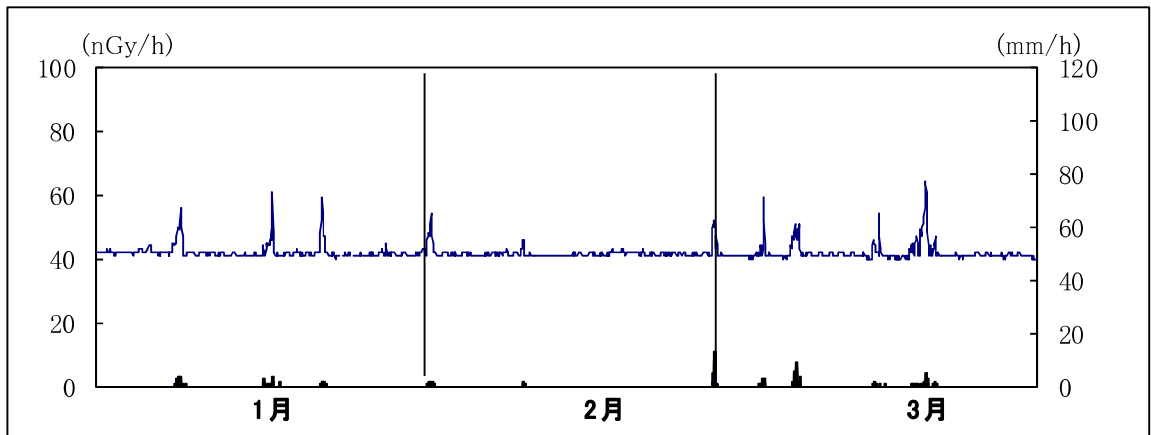
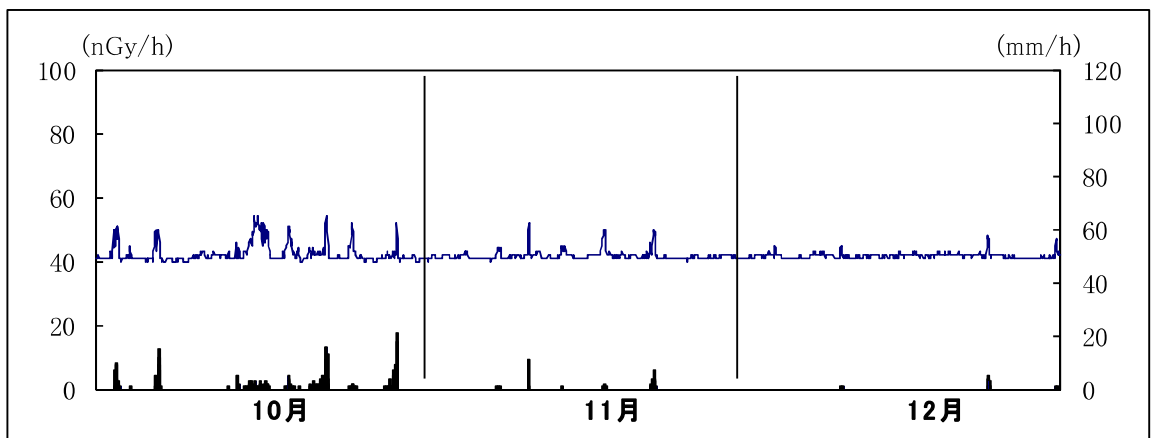
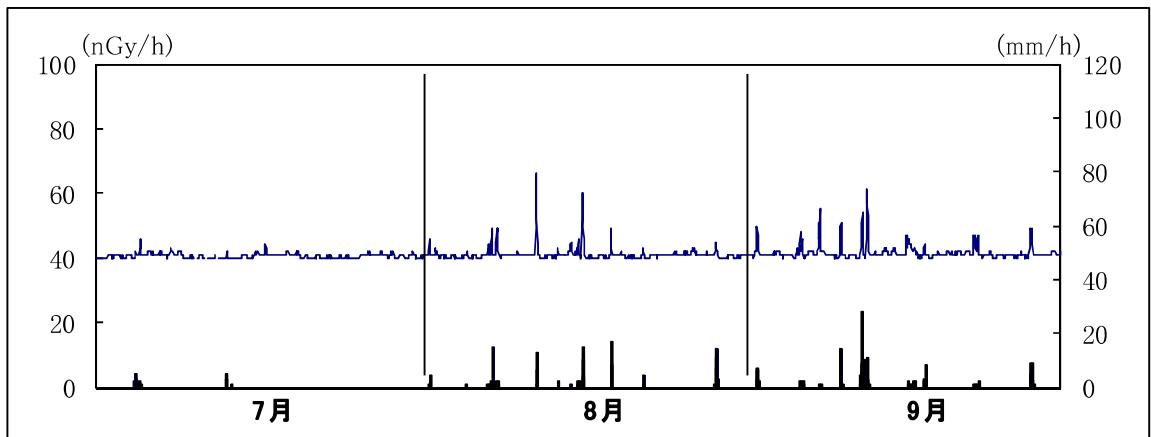
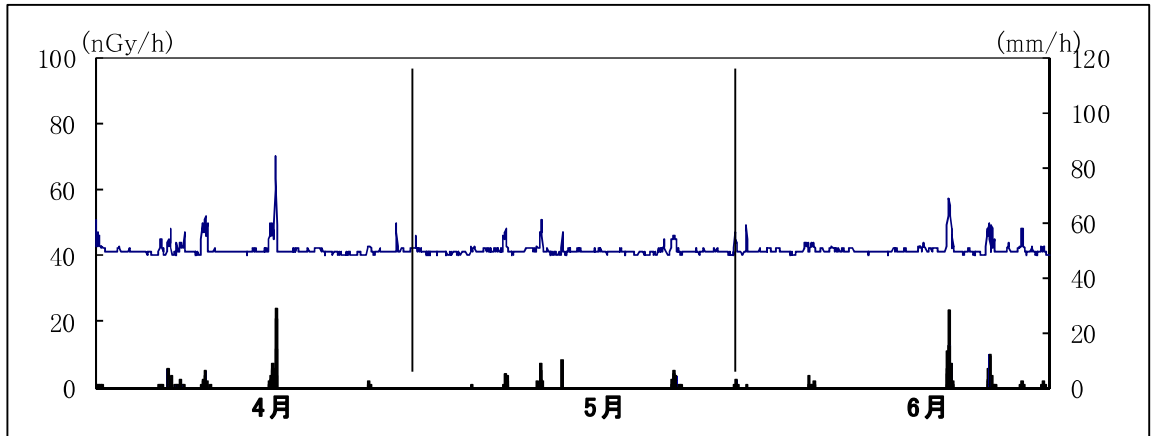
注) 平成 29 年 5 月 22 日～平成 30 年 3 月 26 日の間、測定局舎移設工事のため、欠測となっている。移設工事期間中は可搬型モニタリングポストにより代替測定を実施した。

牧之原市 地頭方小学校



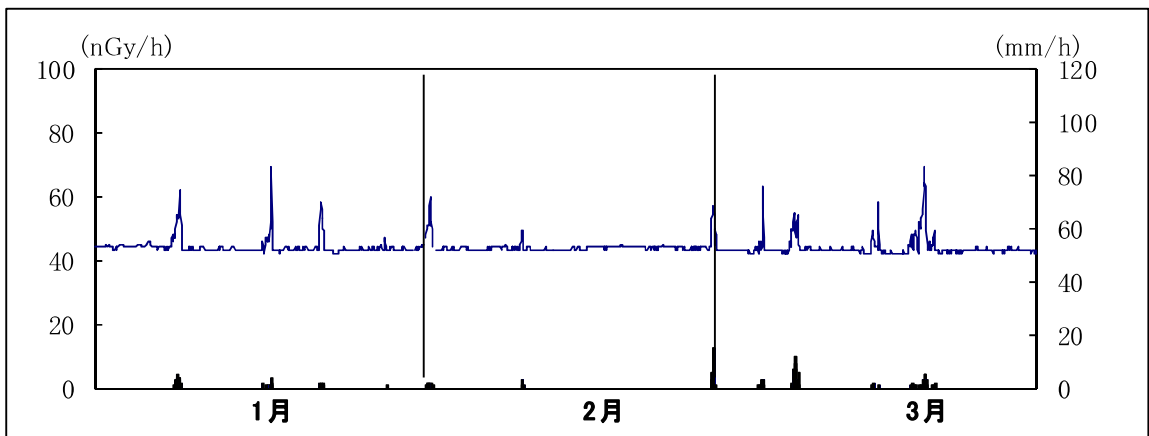
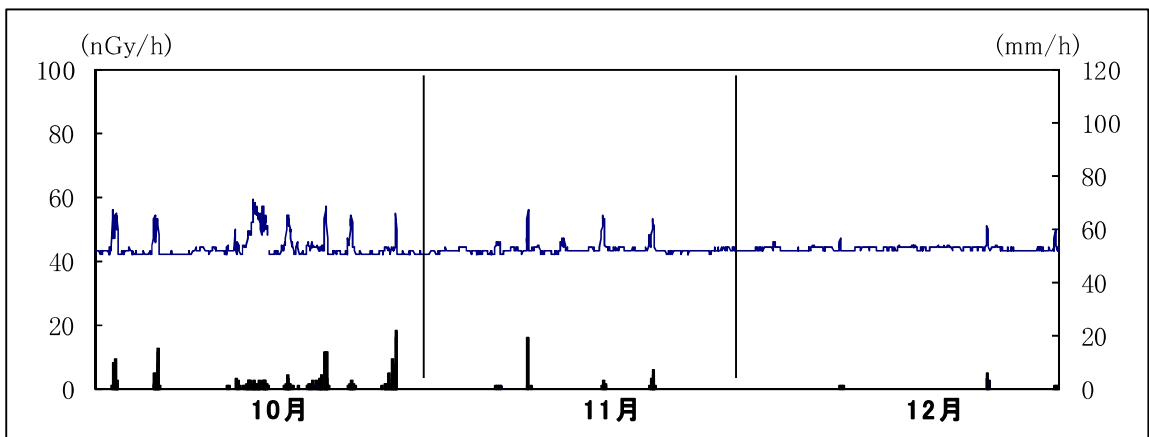
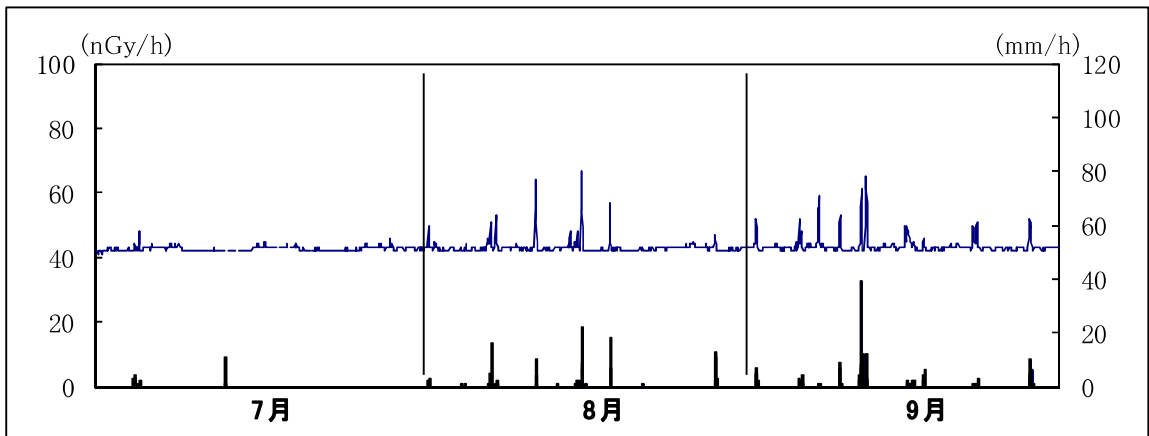
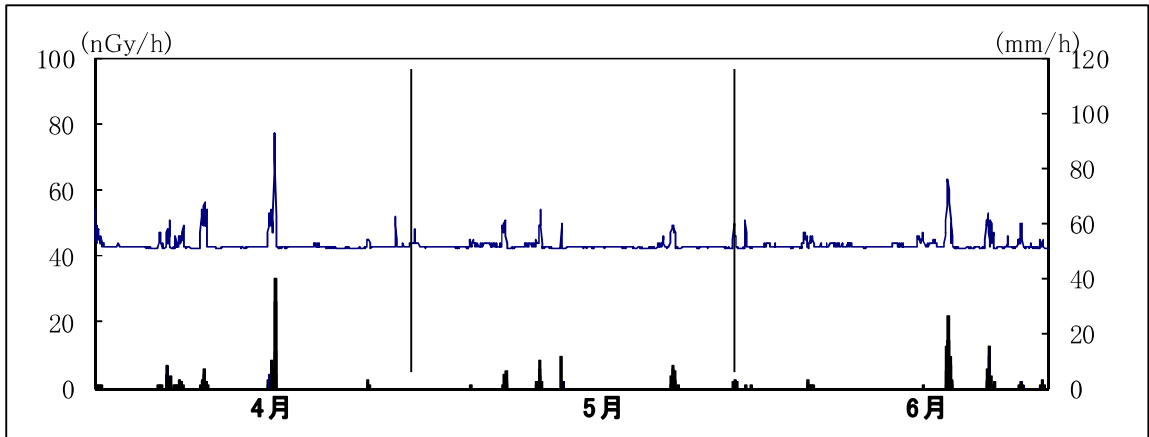
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 旧監視センター



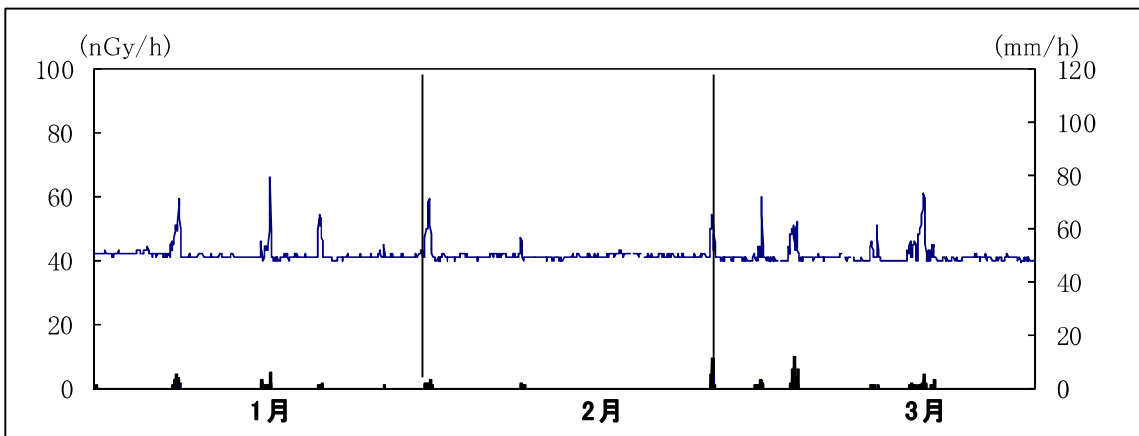
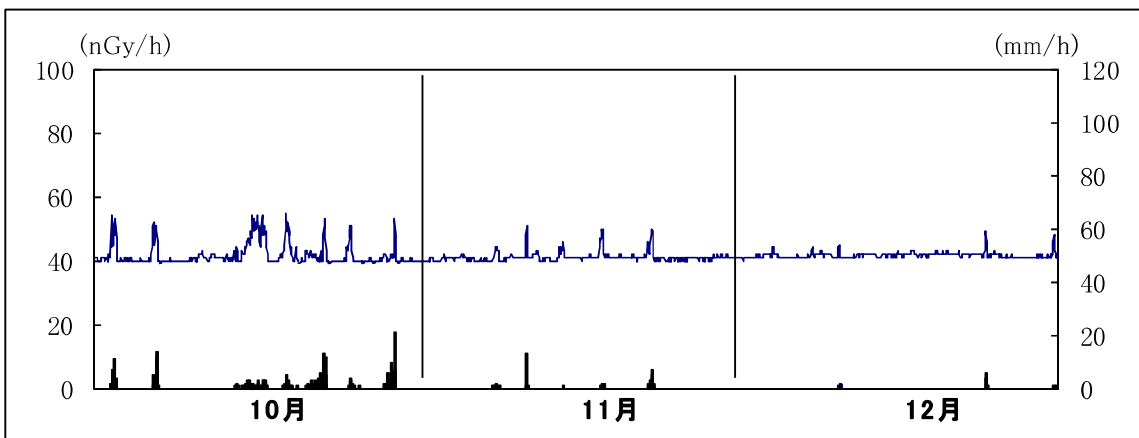
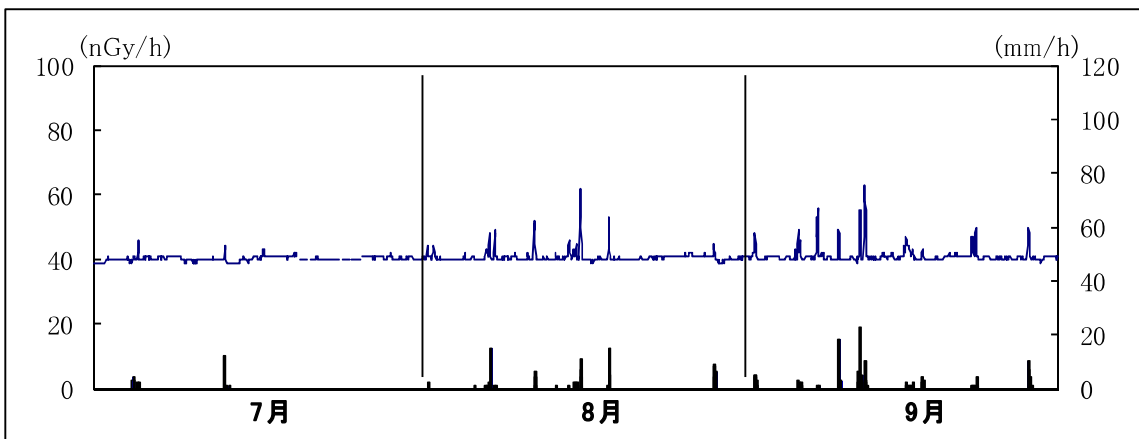
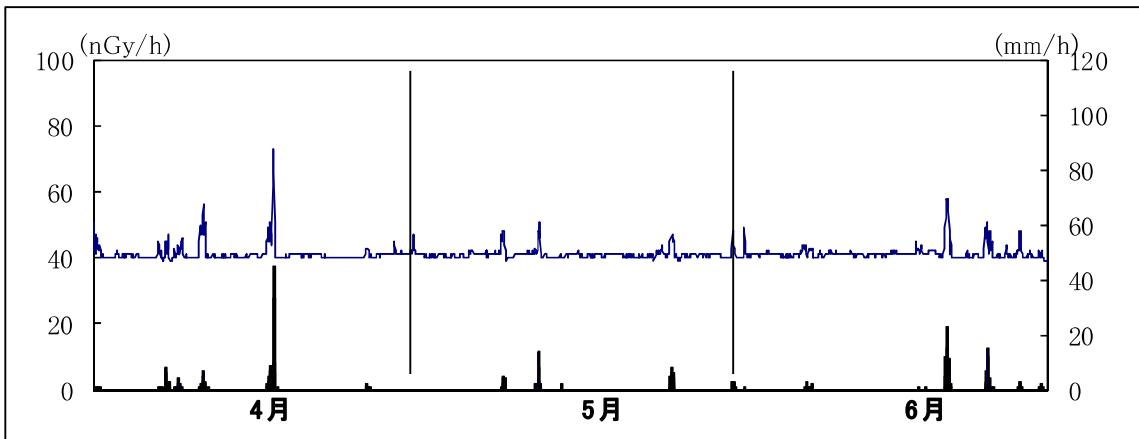
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 草笛



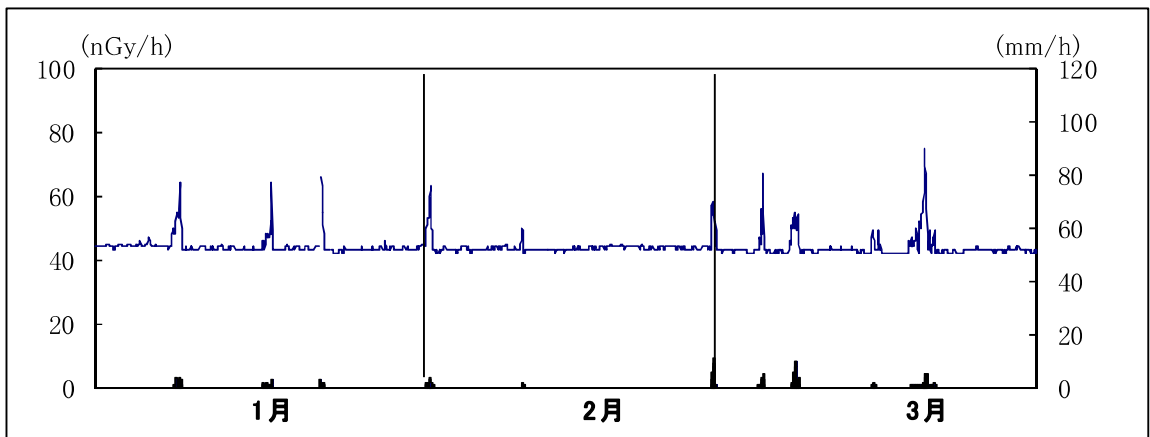
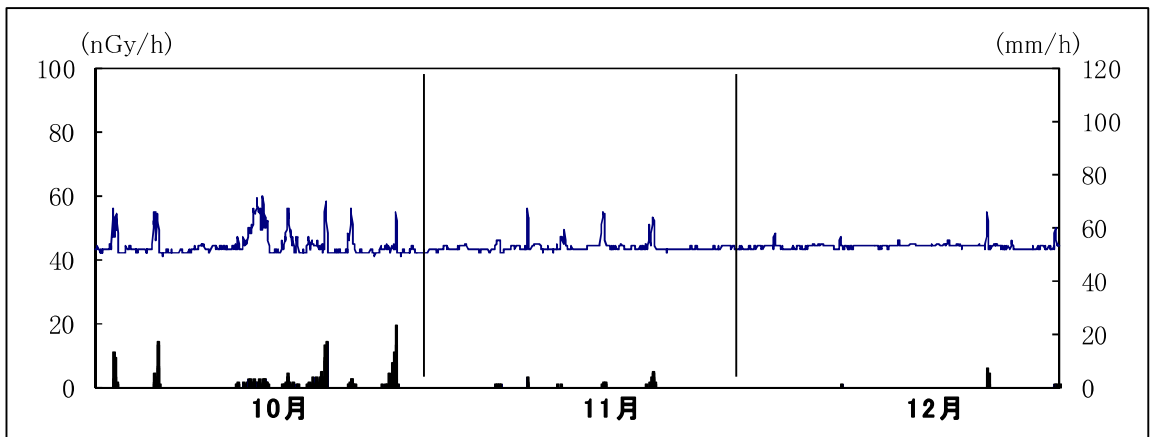
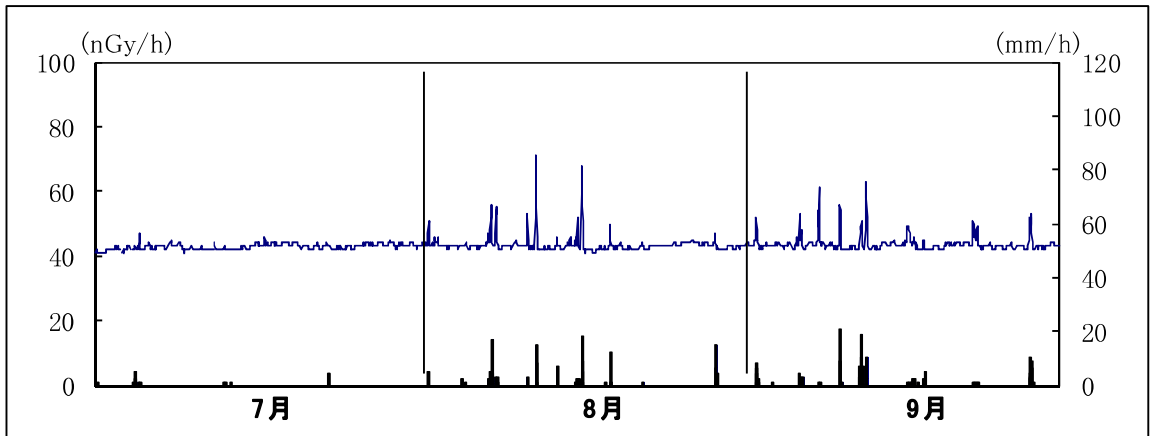
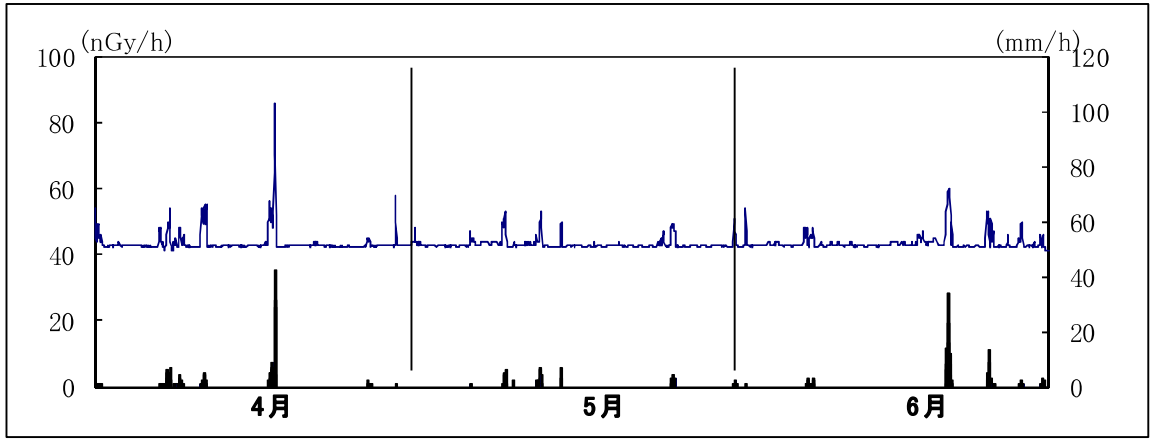
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 新神子



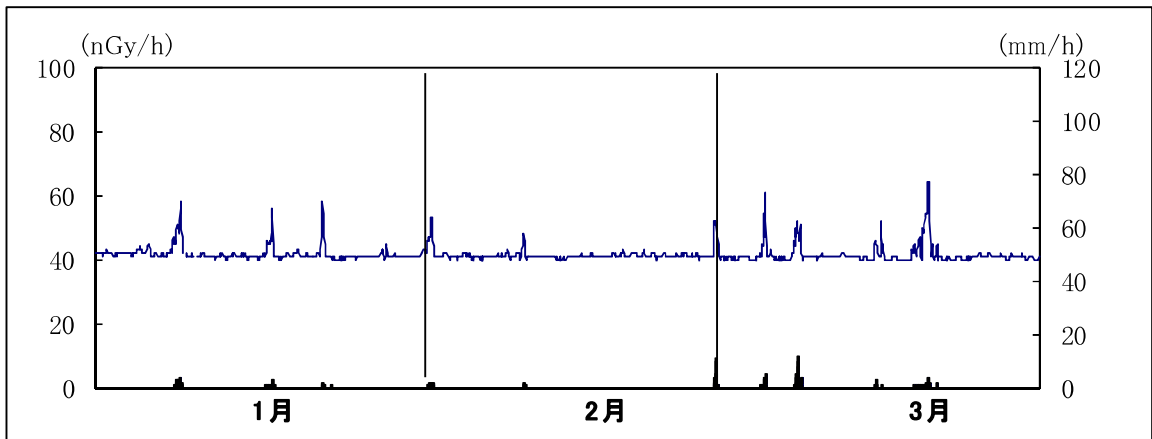
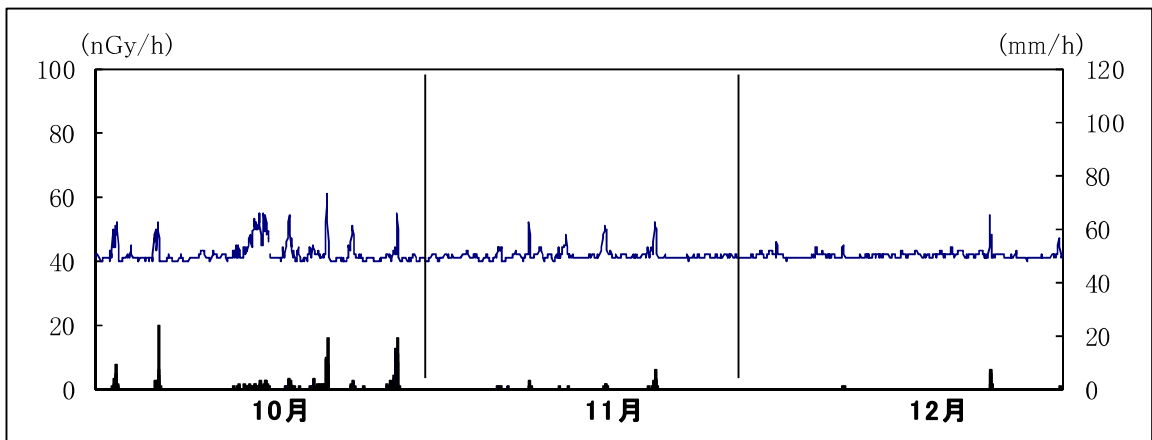
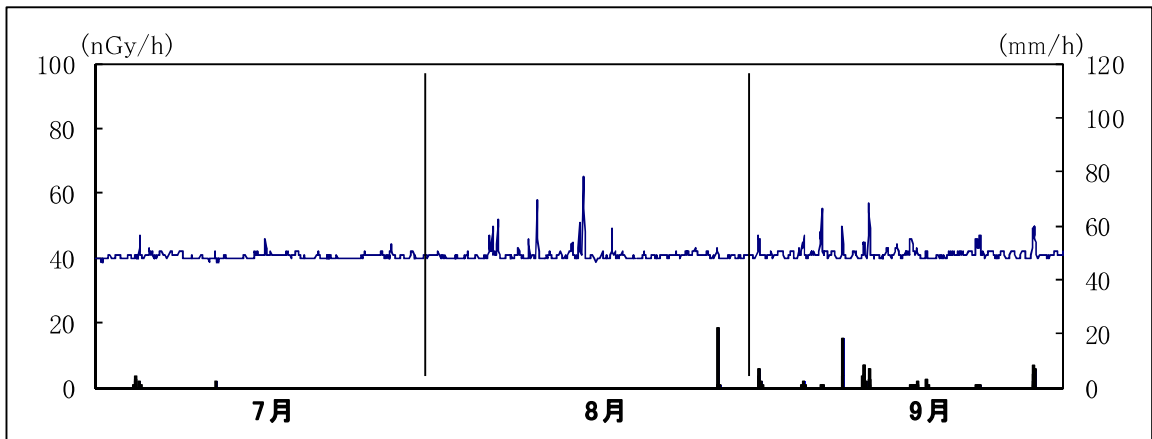
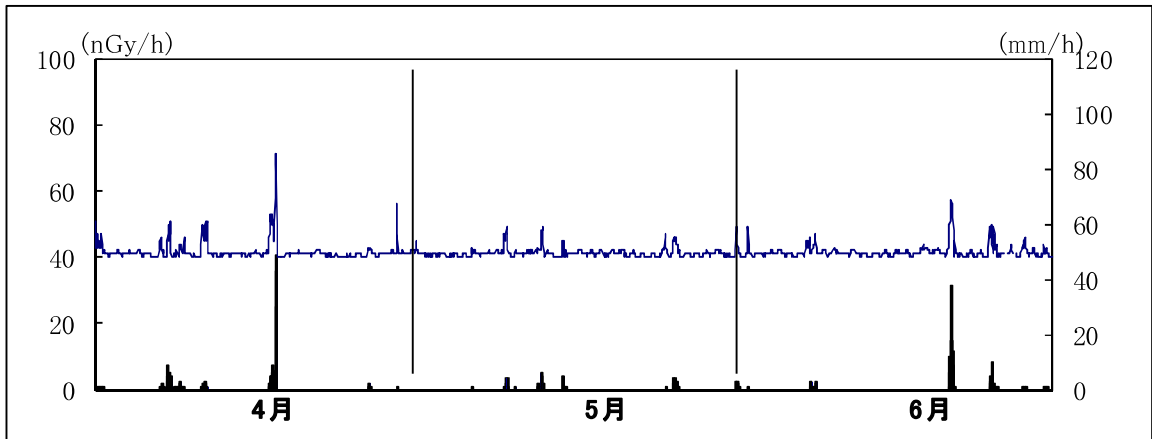
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 浜岡北小学校



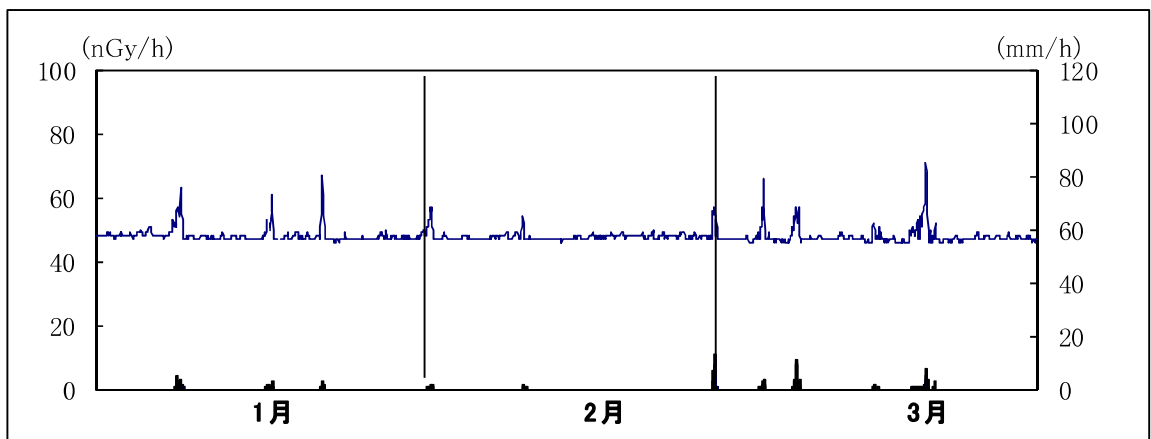
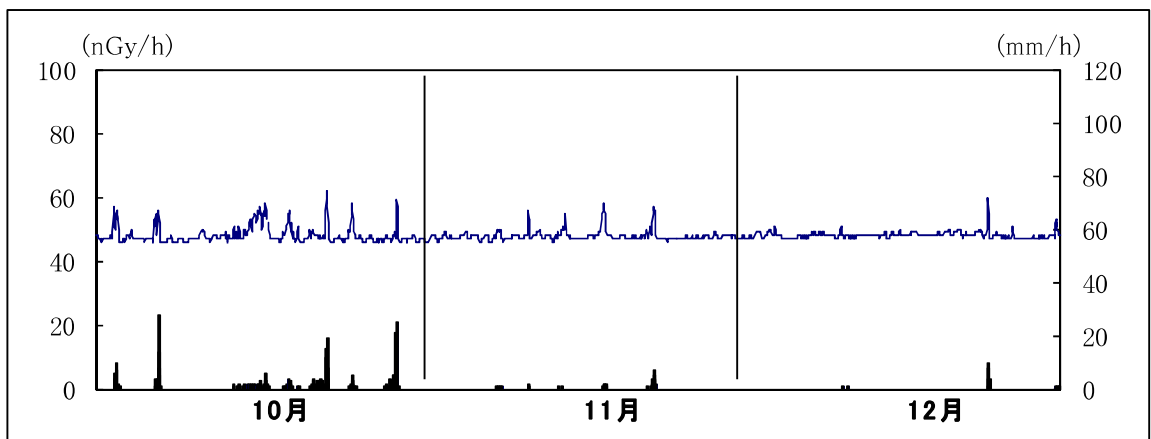
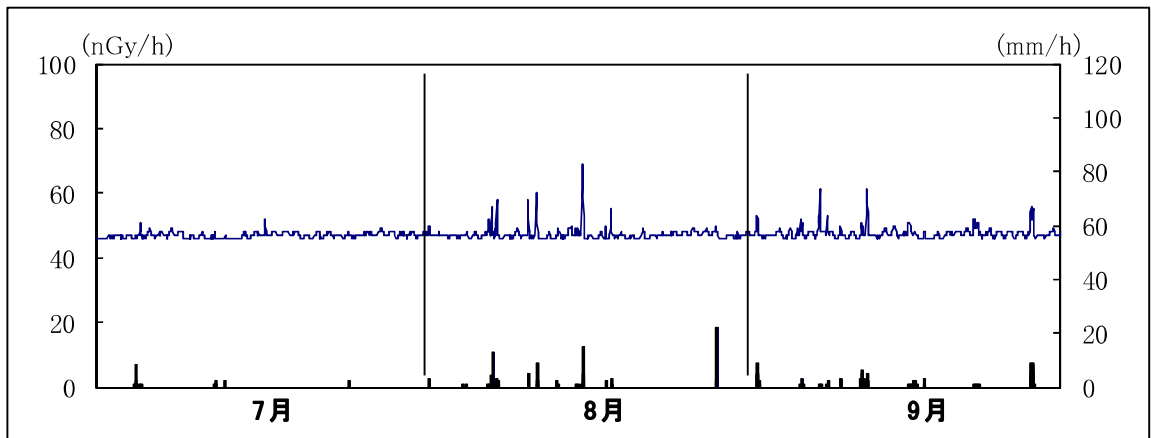
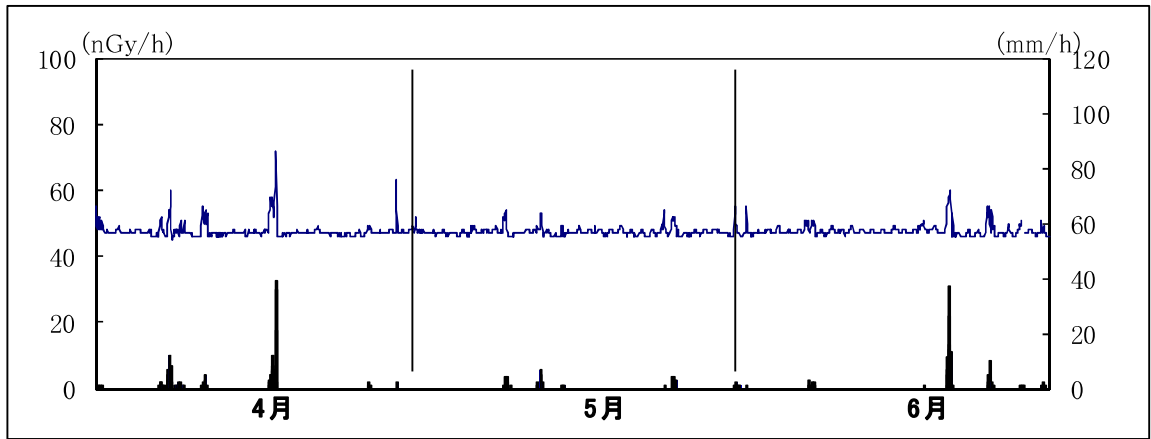
※上線は線量率, 下線は降雨量

掛川市 大東支所



※上線は線量率, 下線は降雨量

菊川市 菊川市水道事務所



※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29年3月15日～ 平成29年6月20日 (98日積算値)		平成29年6月21日～ 平成29年9月20日 (92日積算値)		平成29年9月21日～ 平成29年12月20日 (91日積算値)		平成29年12月21日～ 平成30年3月13日 (83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	-	0.15	-	0.14	-	0.14	-	0.12
2	上ノ原岩根	-	0.17	-	0.16	-	0.16	-	0.14
3	玄保	-	0.15	-	0.14	-	0.14	-	0.13
4	洗井	-	0.15	-	0.14	-	0.14	-	0.12
17	上比木	-	0.17	-	0.16	-	0.16	-	0.14
18	三間	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
19	名波	0.16	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14
21	宮内 ¹⁾	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
22	中田	-	0.18	-	0.17	-	0.17	-	0.15
23	旧朝比奈小学校	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13
24	下朝比奈	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
25	木ヶ谷	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
26	蒲池	-	0.15	-	0.14	-	0.14	-	0.12
27	塩原新田	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
28	合戸東前	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
29	七ツ山	-	0.15	-	0.15	-	0.14	-	0.13
30	落合	-	0.15	-	0.15	-	0.14	-	0.12
31	八千代	-	0.15	-	0.14	-	0.14	-	0.12
32	し尿処理場	-	0.15	-	0.15	-	0.14	-	0.13
33	西佐倉	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
34	桜ヶ池	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12
35	中町	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14
36	桜ヶ池公民館	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
58	第6分団	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13
38	上ノ原	-	0.14	-	0.14	-	0.14	-	0.12
39	上ノ原平場前	-	0.15	-	0.15	-	0.15	-	0.13
40	合戸西前	-	0.14	-	0.14	-	0.13	-	0.12
41	合戸池田	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
42	門屋石田	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13
43	中尾	-	0.19	-	0.18	-	0.17	-	0.15
44	白砂	-	0.14	-	0.14	-	0.13	-	0.12

注1) 平成29年6月21日に測定場所をそれまでより東へ約2m、北へ約5m移設した。

単位：mGy

ポイント番号	測定地点 地点名	測定値							
		平成29年3月15日～ 平成29年6月20日 (98日積算値)		平成29年6月21日～ 平成29年9月20日 (92日積算値)		平成29年9月21日～ 平成29年12月20日 (91日積算値)		平成29年12月21日～ 平成30年3月13日 (83日積算値)	
		県	中電	県	中電	県	中電	県	中電
45	御前崎市 平場	-	0.15	-	0.15	-	0.14	-	0.13
46	海山	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.13	0.13
47	本町公民館	0.15	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
48	有ヶ谷	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
49	朝比奈原公民館	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
5	借宿	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12
6	中西	-	0.15	-	0.14	-	0.14	-	0.13
7	白羽小学校 ²⁾	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
8	薄原前	0.15	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.13	0.13
9	広沢	-	0.14	-	0.13	-	0.13	-	0.11
10	芹沢	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
11	西山	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13
12	遠代	-	0.14	-	0.13	-	0.13	-	0.12
13	牧之原市 堀野新田	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
14	地頭方天白	-	0.14	-	0.14	-	0.13	-	0.12
15	地頭方小学校	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13
16	旧地頭方中学校	-	0.16	-	0.16	-	0.15	-	0.14
20	笠名	-	0.17	-	0.16	-	0.15	-	0.14
50	菅山保育園	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
51	鬼女新田公民館	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
52	相良庁舎	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13
53	掛川市 千浜小学校	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14
54	大東支所	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
55	菊川市 南山駐在所	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
56	水道事務所	-	0.16	-	0.15	-	0.15	-	0.13
57	東小学校	-	0.16	-	0.15	-	0.14	-	0.13
対照地点	下田市 中	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
	沼津市 高島本町	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
	静岡市 北安東	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.17	0.15	0.15
	浜松市 下池川町	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12

注2) 平成29年3月15日に測定場所をそれまでより南東へ約1m移設した。