

参 考 資 料

I	測定データ資料	20
	1 空間放射線量	20
	(1) 線量率	20
	(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	24
	(3) 線量率と降雨量の時系列グラフ	26
	(4) 積算線量	40
	2 環境試料中の放射能	42
	(1) 全アルファ・全ベータ放射能	42
	(2) 核種分析	45
	ア 機器分析(ガンマ線放出核種)	45
	イ 放射化学分析(ストロンチウム-90)	59
	ウ トリチウム分析	60
	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	64
III	平常の変動幅の上限超過(積算線量)に係る原因調査 (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)	67
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)	72
V	降下物の測定結果について (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)	76
VI	令和元年度第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
VII	平成30年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画	83
VIII	平成30年度環境放射能調査結果の評価方法	96
IX	浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画改正方針	110
X	静岡県による計画外測定の実施結果(平成30年度) (静岡県環境放射線監視センター)	118
XI	平成30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)	120
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)	144

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	64	40
	5月	38	65	
	6月	37	61	
	7月	37	63	39
	8月	38	44	
	9月	37	59	
	10月	38	59	40
	11月	38	51	
	12月	38	56	
	1月	39	69	40
	2月	38	60	
	3月	37	50	
中 町	4月	53	75	57
	5月	53	78	
	6月	53	80	
	7月	53	80	56
	8月	54	60	
	9月	53	74	
	10月	54	73	57
	11月	53	66	
	12月	54	70	
	1月	54	78	57
	2月	54	72	
	3月	54	65	
桜ヶ池公民館	4月	46	71	48
	5月	46	74	
	6月	45	76	
	7月	45	77	47
	8月	44	51	
	9月	46	75	
	10月	46	69	48
	11月	47	60	
	12月	47	64	
	1月	45	76	48
	2月	47	69	
	3月	47	58	
上ノ原	4月	45	71	47
	5月	45	73	
	6月	44	71	
	7月	44	72	46
	8月	45	51	
	9月	45	68	
	10月	45	69	47
	11月	45	60	
	12月	45	64	
	1月	46	79	47
	2月	45	67	
	3月	45	57	

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	0(38) ¹⁾	55	40(40) ¹⁾
	5月	38	67	
	6月	38	69	
	7月	37	66	39
	8月	38	44	
	9月	38	68	
	10月	38	61	40
	11月	39	53	
	12月	38	57	
	1月	39	70	40
	2月	39	61	
	3月	39	51	
平 場	4月	37	62	39
	5月	37	62	
	6月	36	63	
	7月	36	62	38
	8月	37	43	
	9月	36	59	
	10月	37	51	39
	11月	37	55	
	12月	37	67	
	1月	38	64	39
	2月	37	57	
	3月	37	50	
白羽小学校	4月	41	63	43
	5月	40	64	
	6月	40	66	
	7月	40	65	43
	8月	41	46	
	9月	41	62	
	10月	41	67	43
	11月	42	56	
	12月	41	60	
	1月	41	69	43
	2月	41	62	
	3月	41	55	
牧之原市 地頭方小学校	4月	41	67	43(43) ²⁾
	5月	5(41) ²⁾	65	
	6月	41	64	
	7月	41	69	43
	8月	41	47	
	9月	41	71	
	10月	41	62	43
	11月	42	54	
	12月	41	57	
	1月	42	71	43
	2月	42	63	
	3月	41	56	

注1) ()内は測定装置の故障により線量率が低下した時期(4月9日8時48分～8時52分、9時52分～15時38分)の値を除いた場合の測定値である。また、測定装置の故障により、4月10日15時38分～4月26日16時48分までの間、測定値は欠測となっている。

注2) ()内は測定装置の不具合により線量率が低下した時期(5月24日4時36分～9時24分)の値を除いた場合の測定値である。また、測定装置の不具合により、5月24日9時24分～16時46分の間、測定値は欠測となっている。

単位：nGy/h

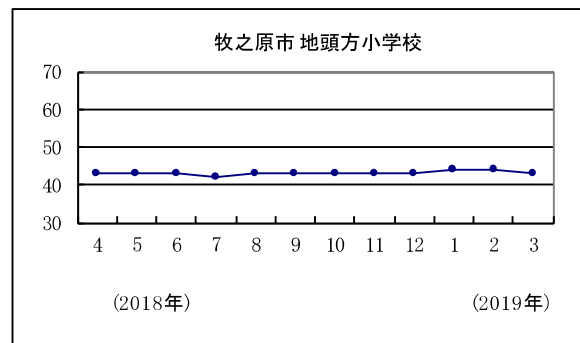
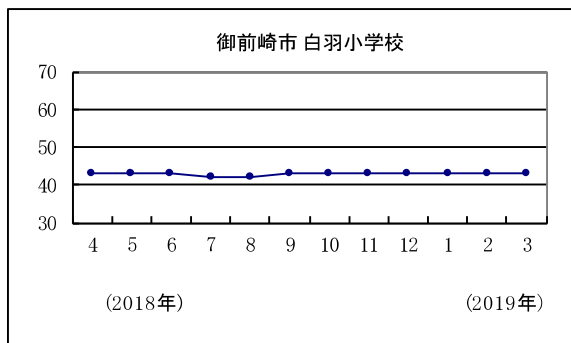
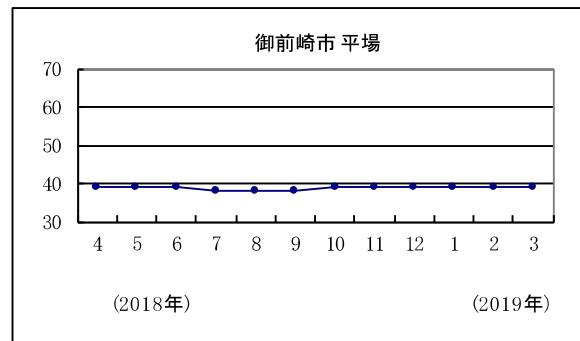
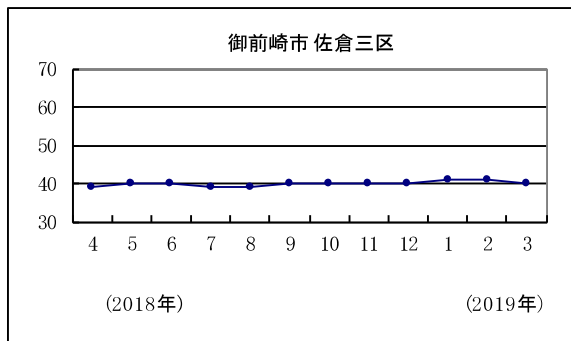
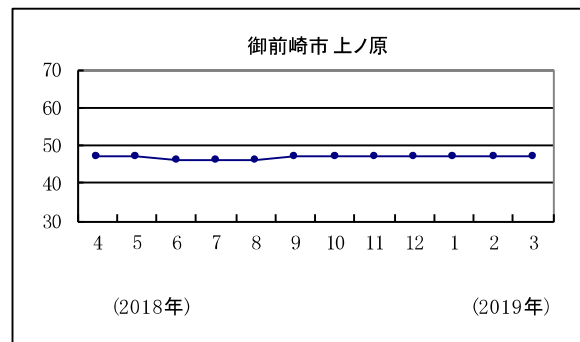
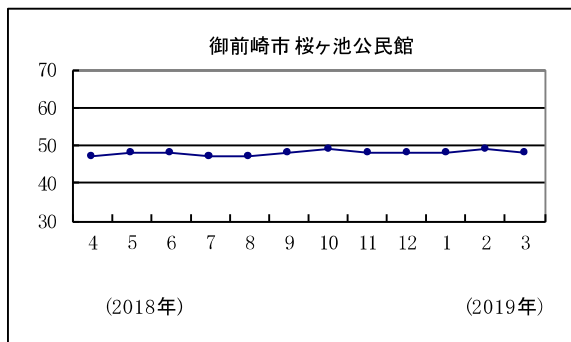
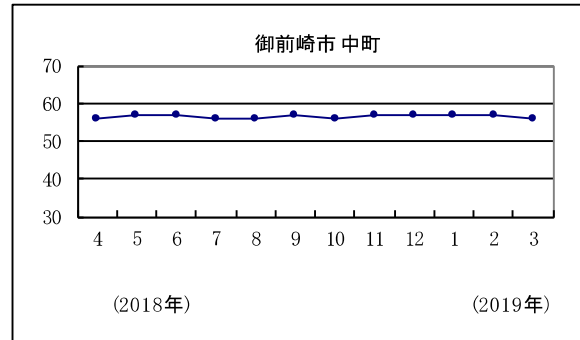
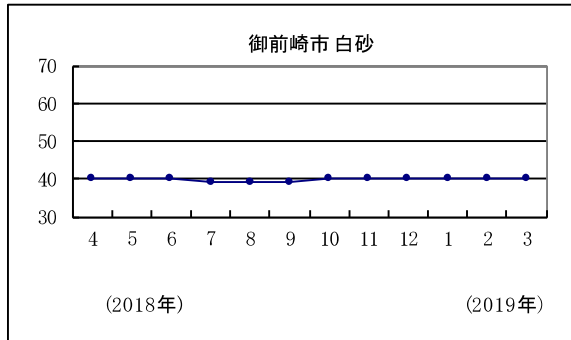
測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月間平均値
御前崎市 旧監視センター	4月	40	61	42
	5月	40	64	
	6月	40	66	
	7月	40	66	41
	8月	40	45	
	9月	40	60	
	10月	40	58	42
	11月	40	51	
	12月	40	55	
	1月	41	65	42
	2月	40	59	
	3月	40	50	
草 笛	4月	42	67	43
	5月	41	69	
	6月	41	73	
	7月	41	67	43
	8月	42	48	
	9月	41	69	
	10月	42	63	44
	11月	42	55	
	12月	42	59	
	1月	43	73	44
	2月	42	63	
	3月	42	53	
新神子	4月	39	64	41
	5月	39	63	
	6月	39	63	
	7月	38	64	40
	8月	39	44	
	9月	36	64	
	10月	38	60	41
	11月	39	52	
	12月	39	57	
	1月	40	69	41
	2月	40	61	
	3月	39	51	
浜岡北小学校	4月	42	67	43
	5月	41	68	
	6月	41	65	
	7月	40	69	43
	8月	42	49	
	9月	41	70	
	10月	41	64	43
	11月	41	56	
	12月	42	61	
	1月	43	74	44
	2月	42	66	
	3月	42	57	

単位：nGy/h

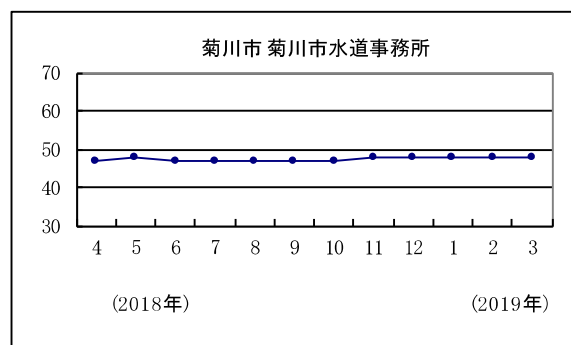
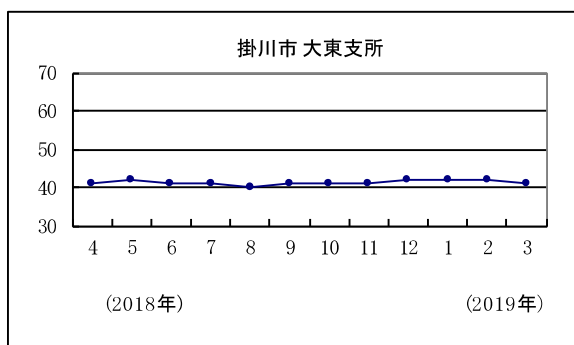
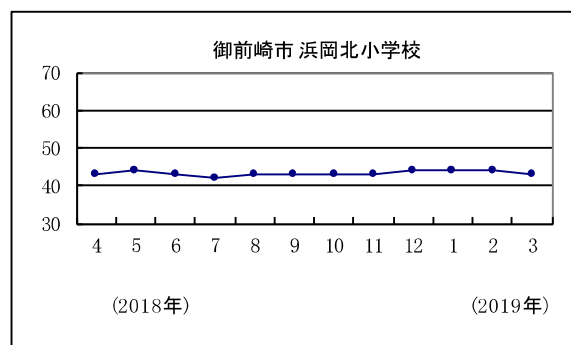
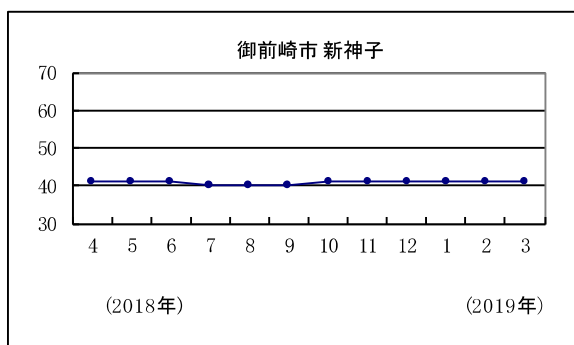
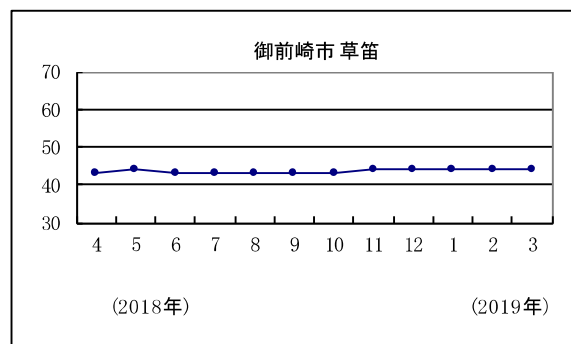
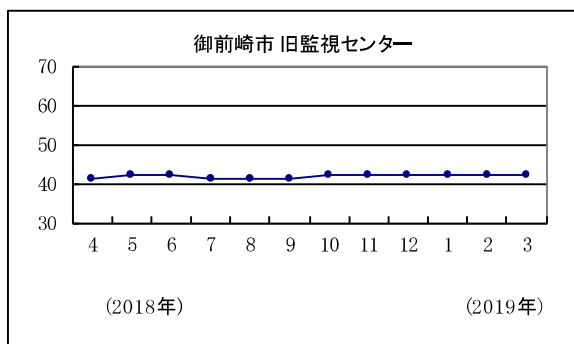
測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月間平均値
掛川市 大東支所	4月	40	63	41
	5月	40	67	
	6月	39	59	
	7月	39	71	41
	8月	39	45	
	9月	39	71	
	10月	39	61	42
	11月	40	50	
	12月	40	57	
	1月	40	65	42
	2月	40	60	
	3月	40	54	
菊川市 水道事務所	4月	46	68	48
	5月	45	76	
	6月	45	63	
	7月	45	70	47
	8月	45	54	
	9月	45	78	
	10月	46	68	48
	11月	46	57	
	12月	46	63	
	1月	47	71	48
	2月	46	65	
	3月	46	57	

(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



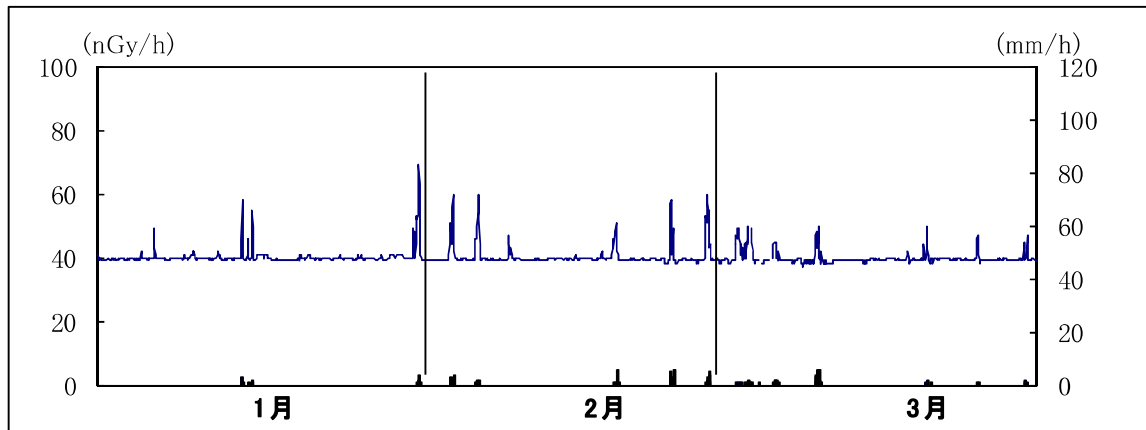
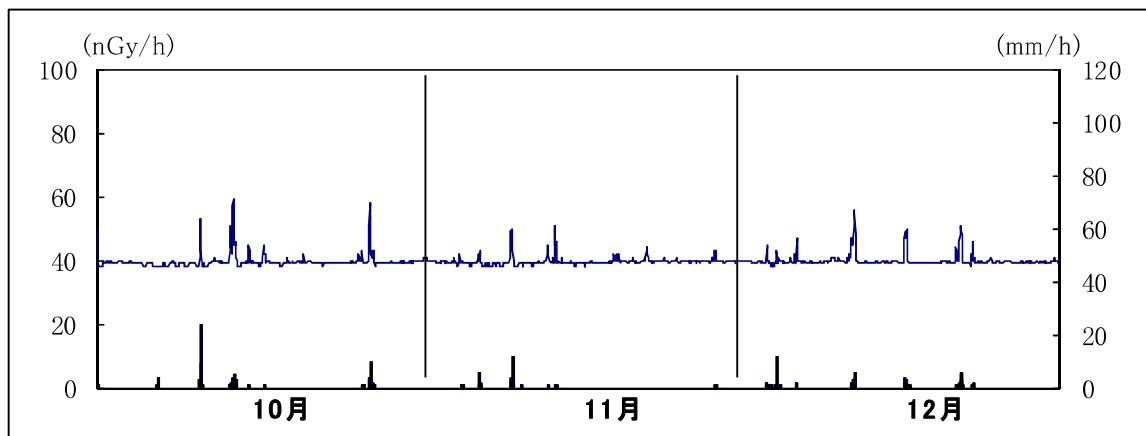
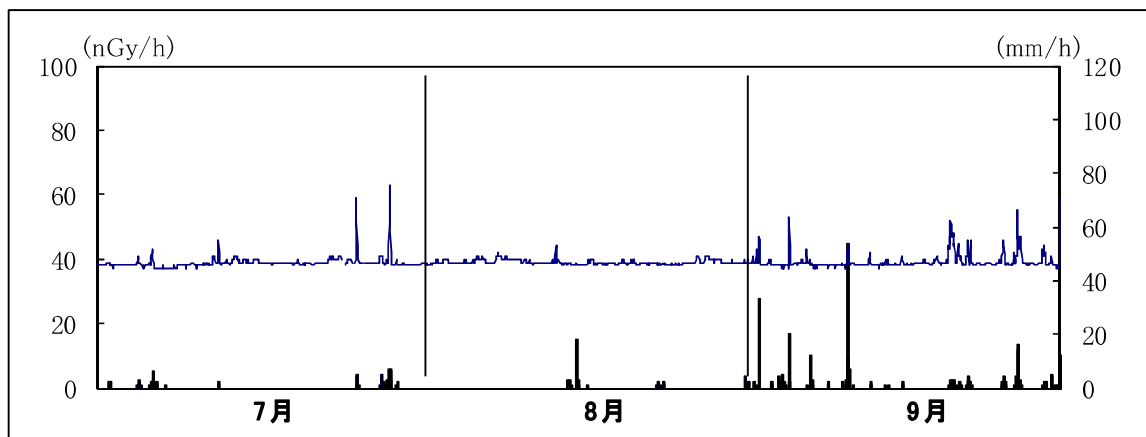
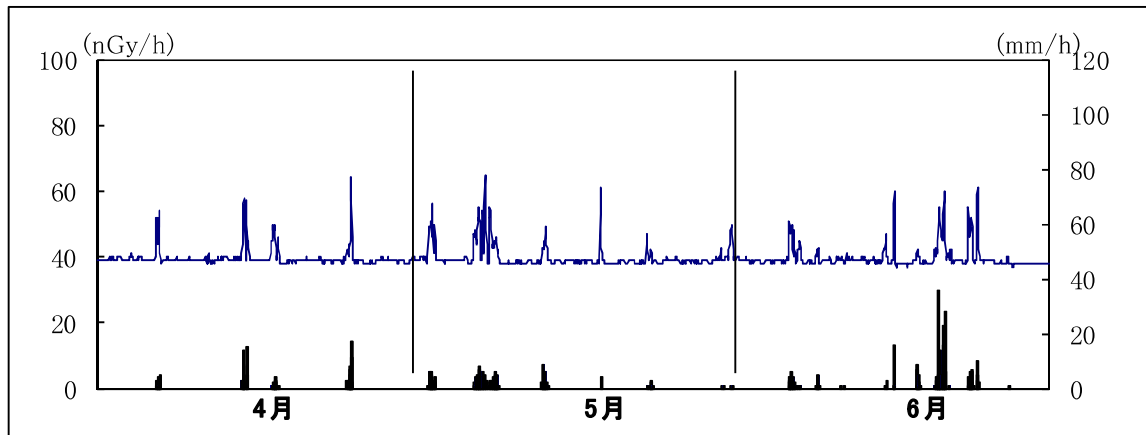
単位：nGy/h



(3) 線量率と降雨量の時系列グラフ

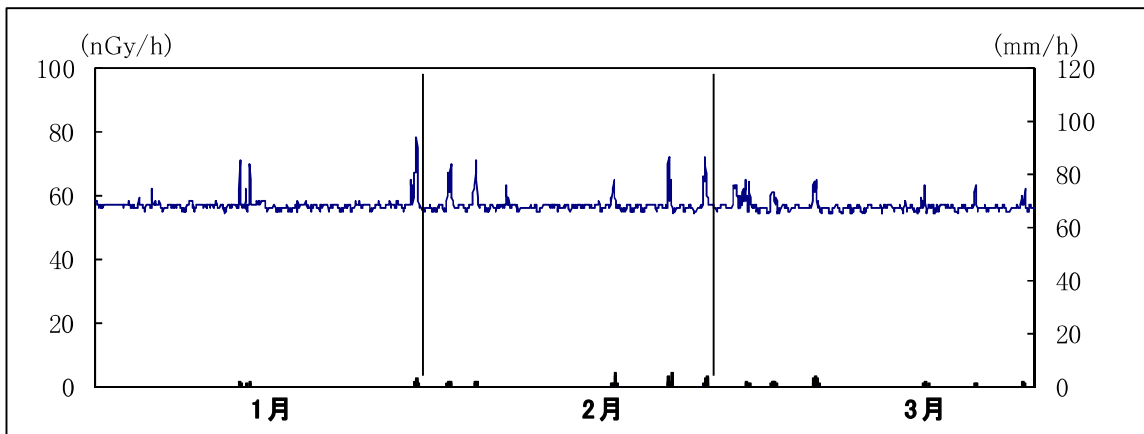
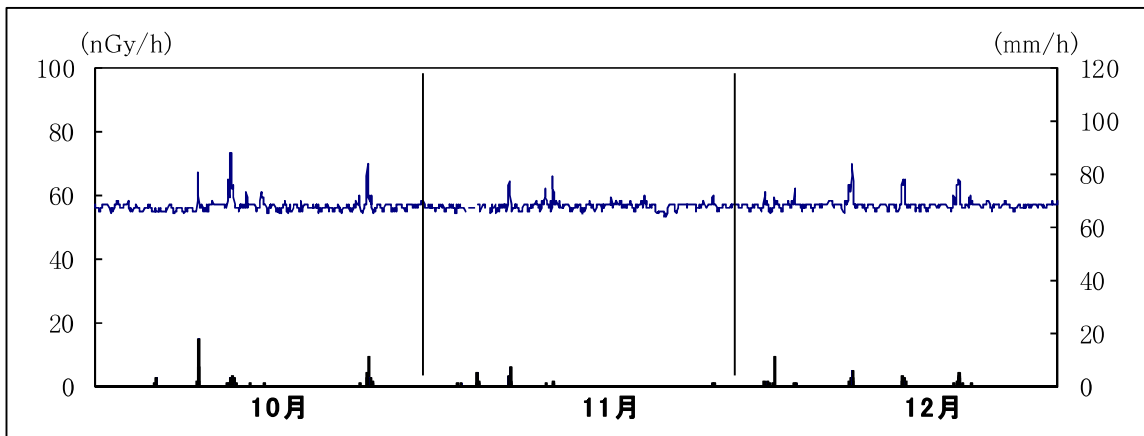
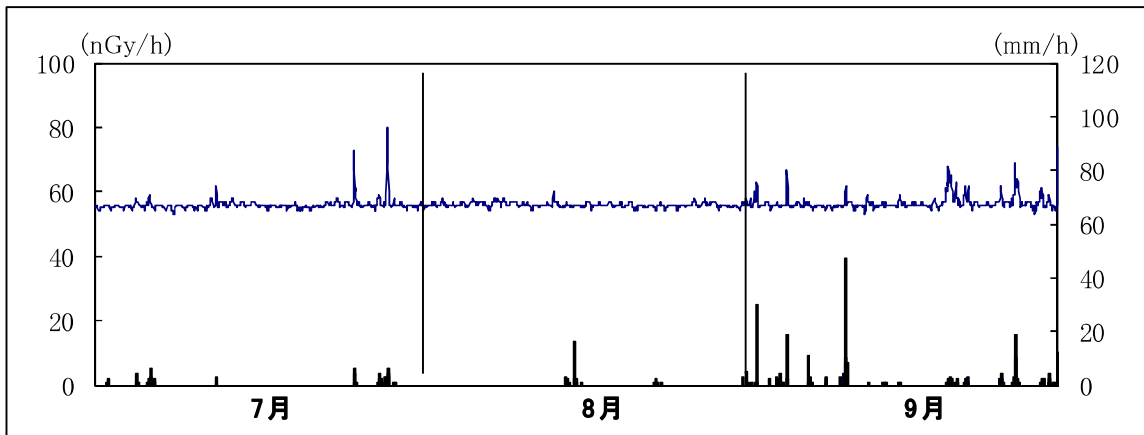
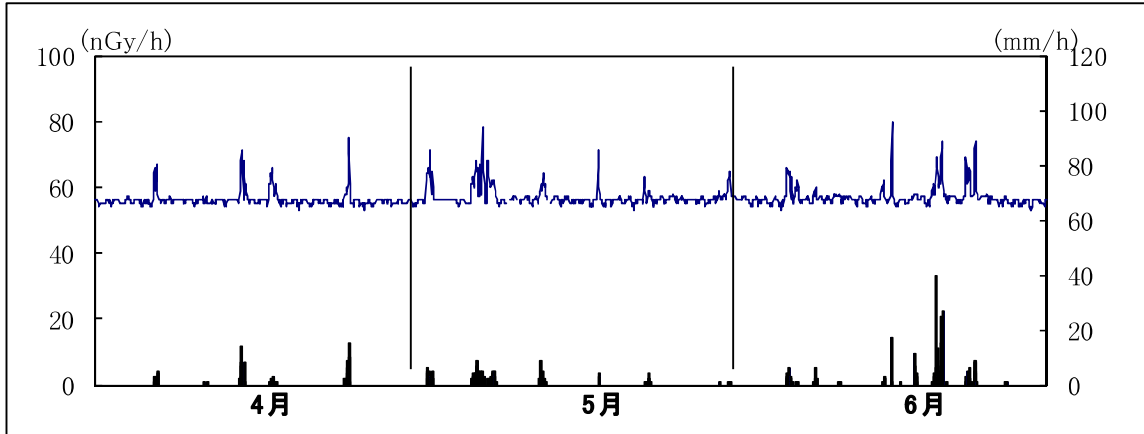
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



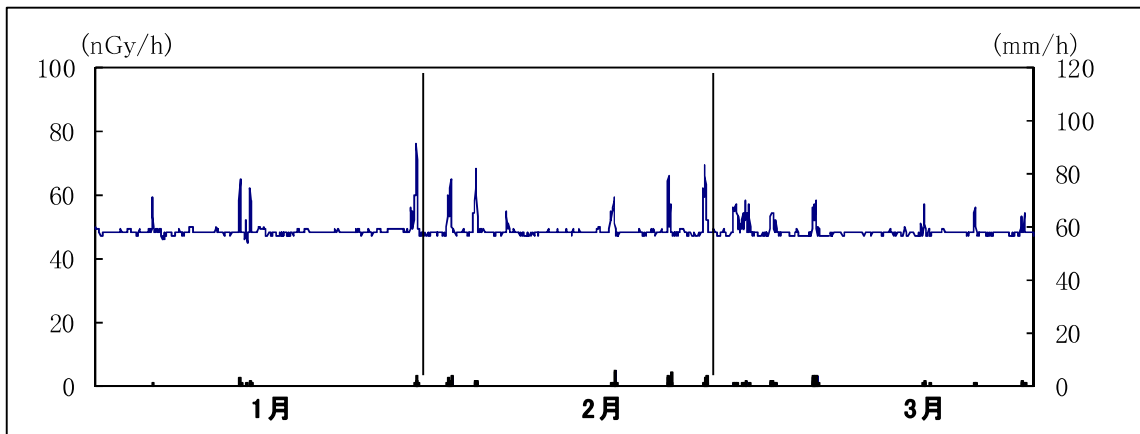
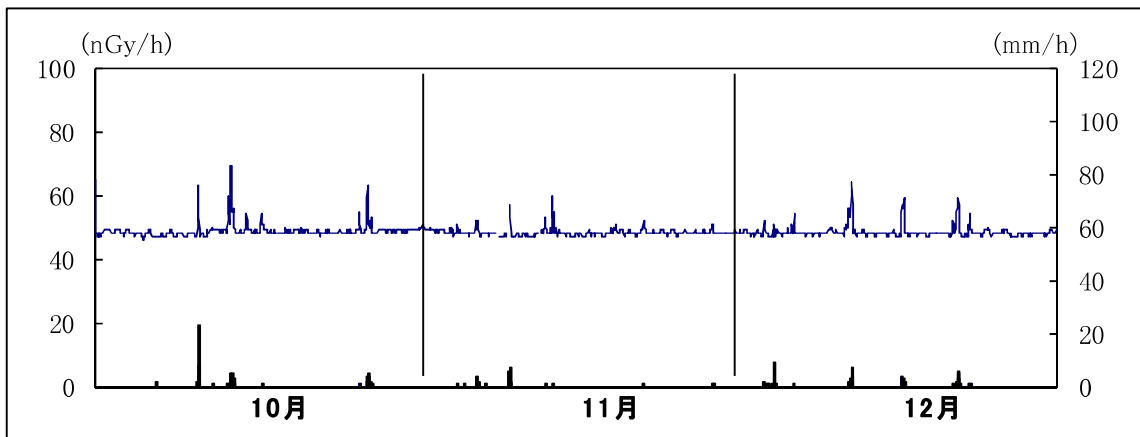
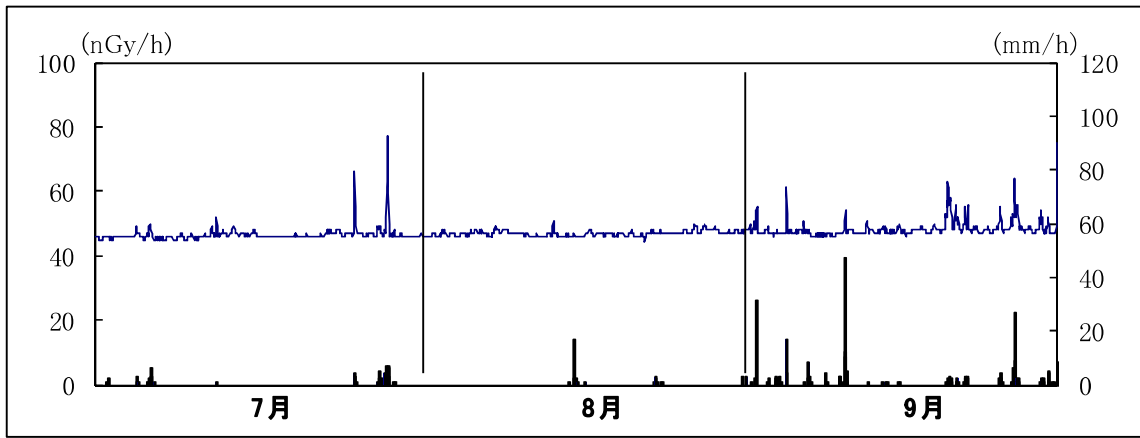
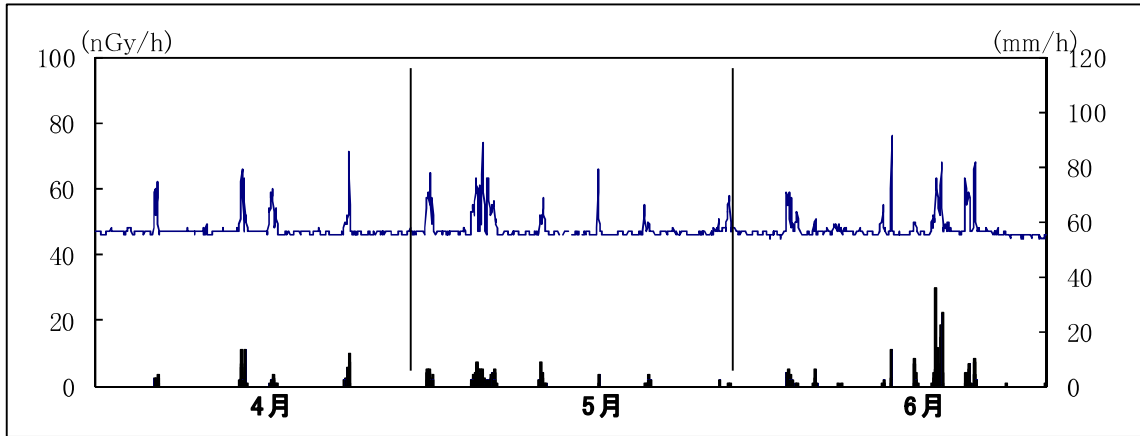
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 中町



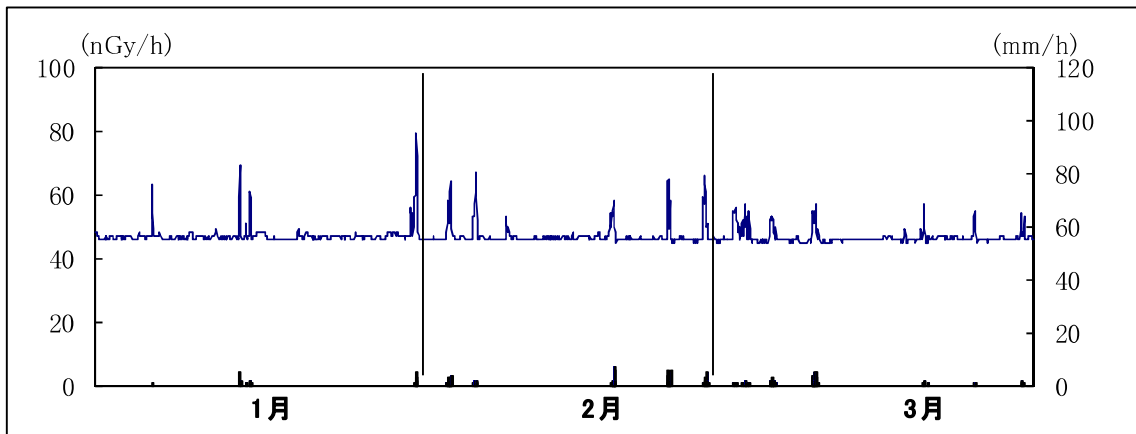
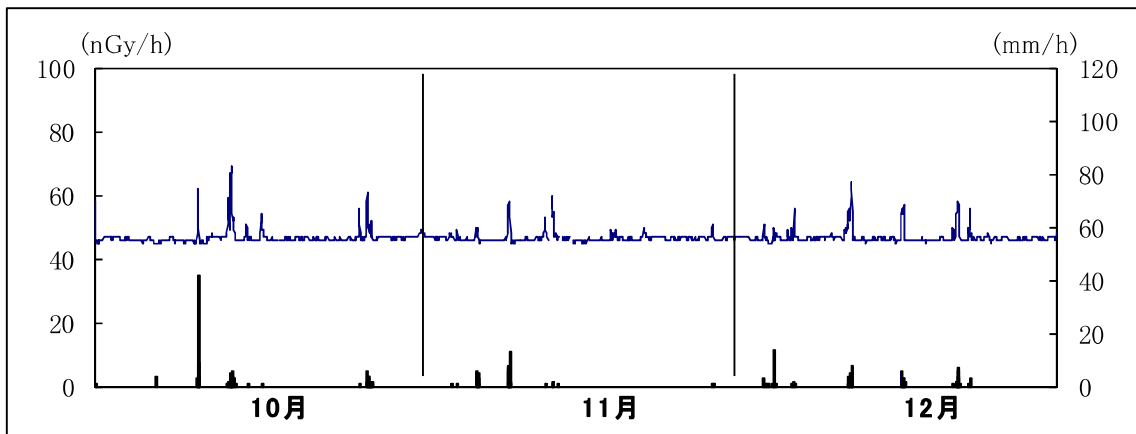
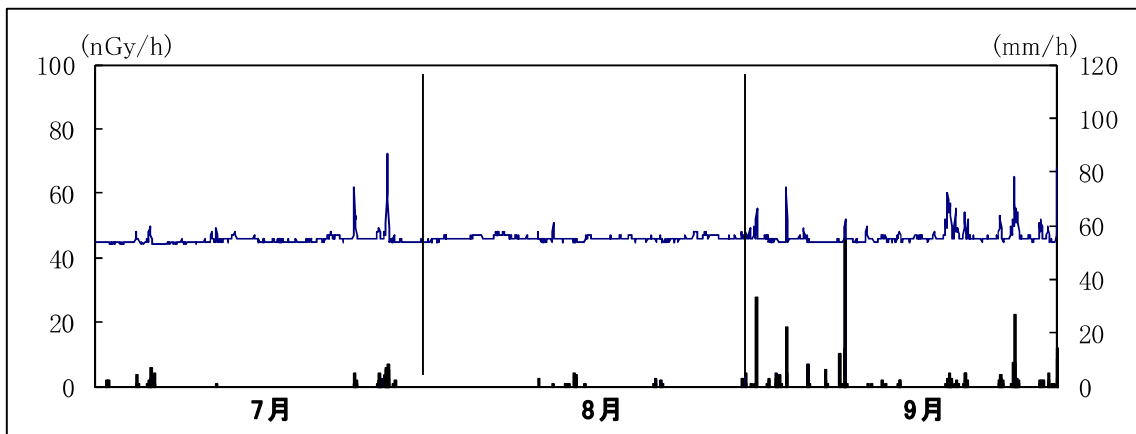
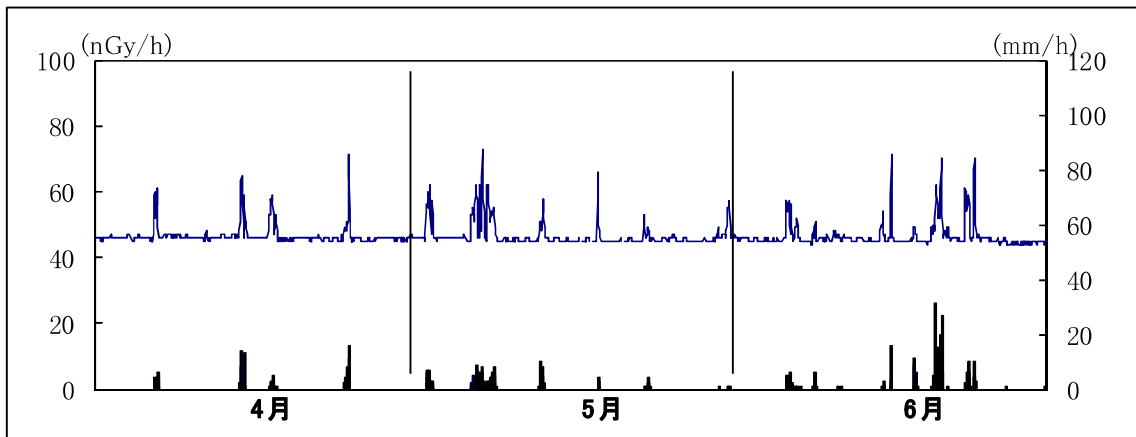
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 桜ヶ池公民館



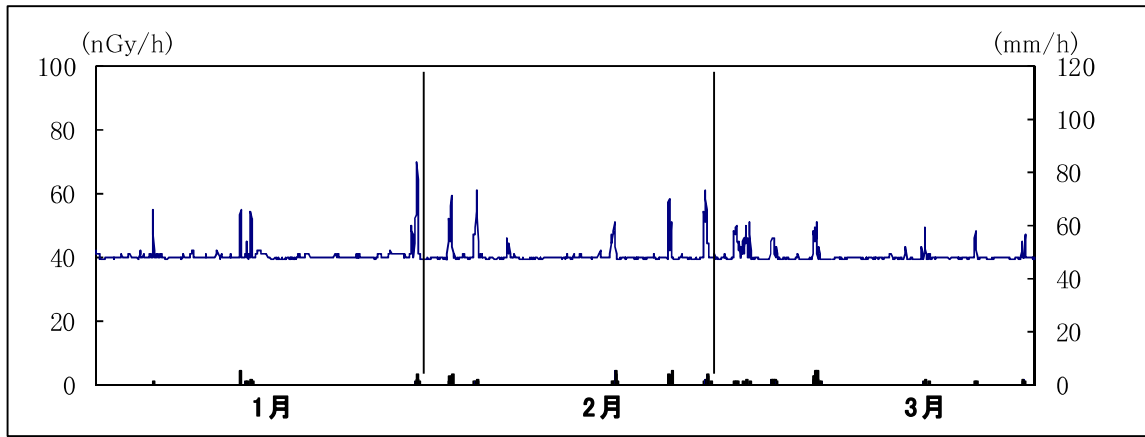
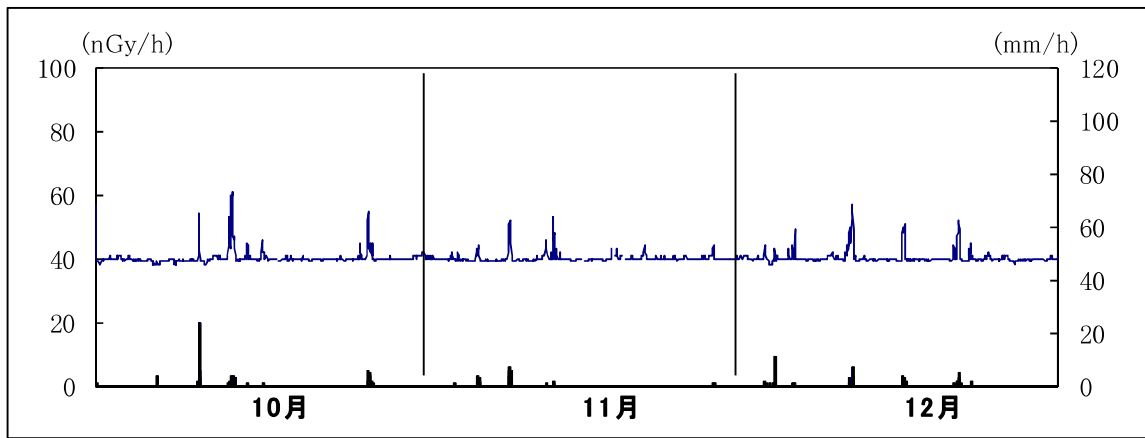
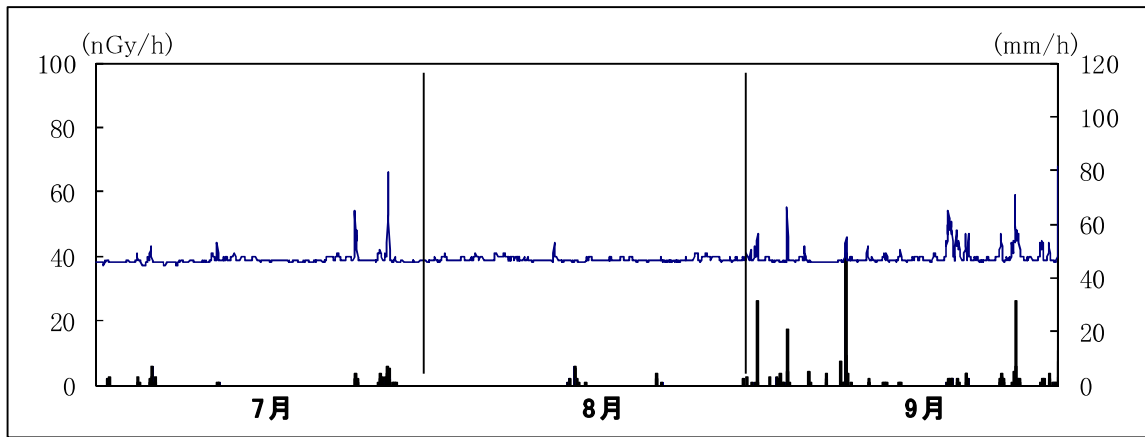
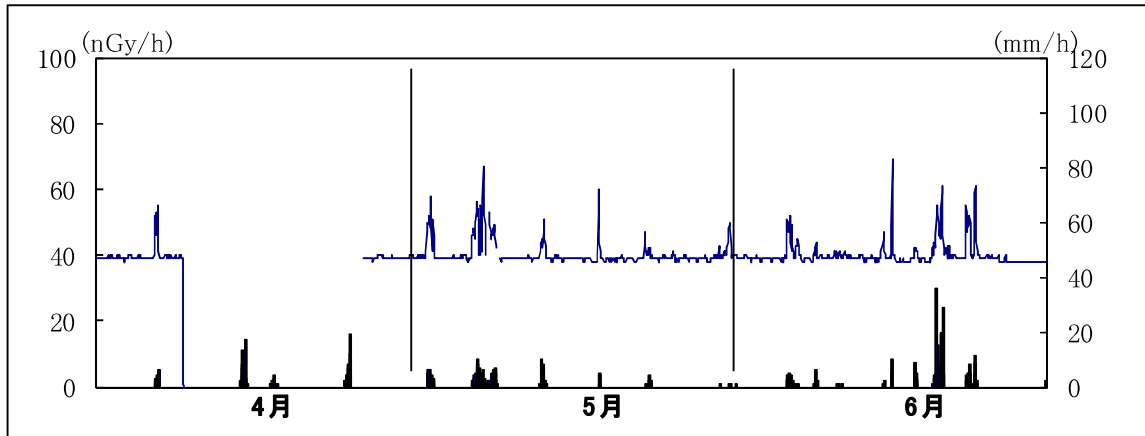
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 上ノ原



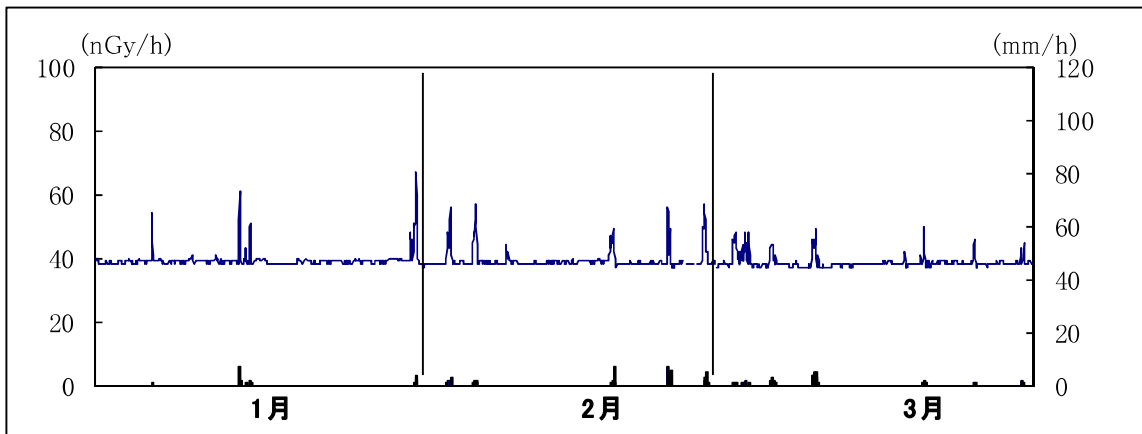
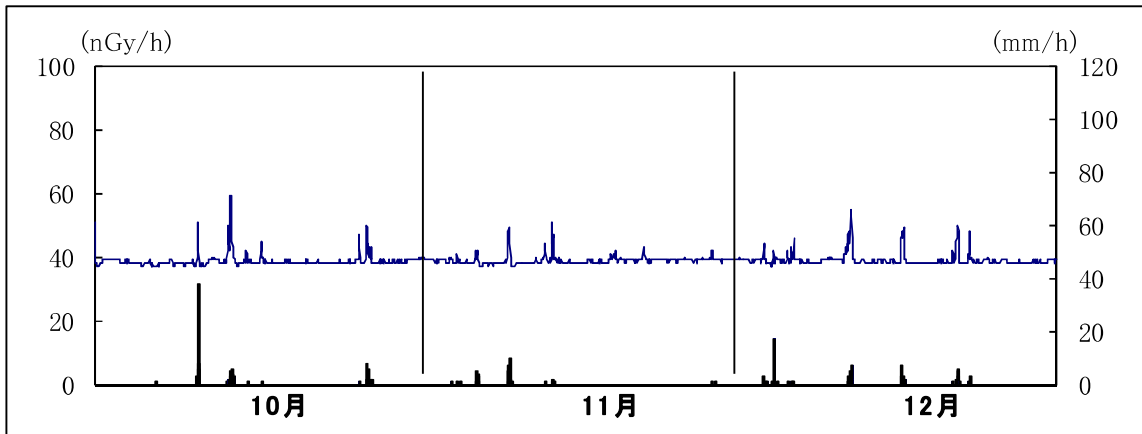
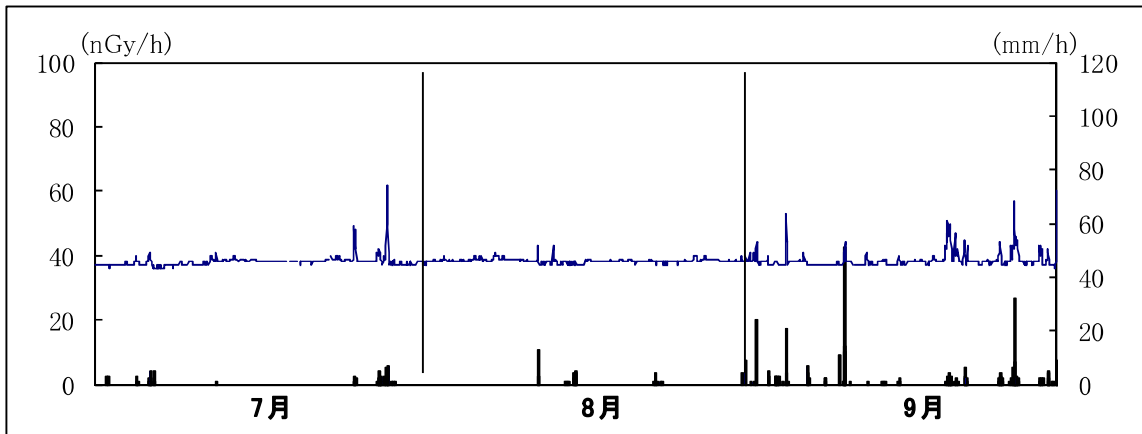
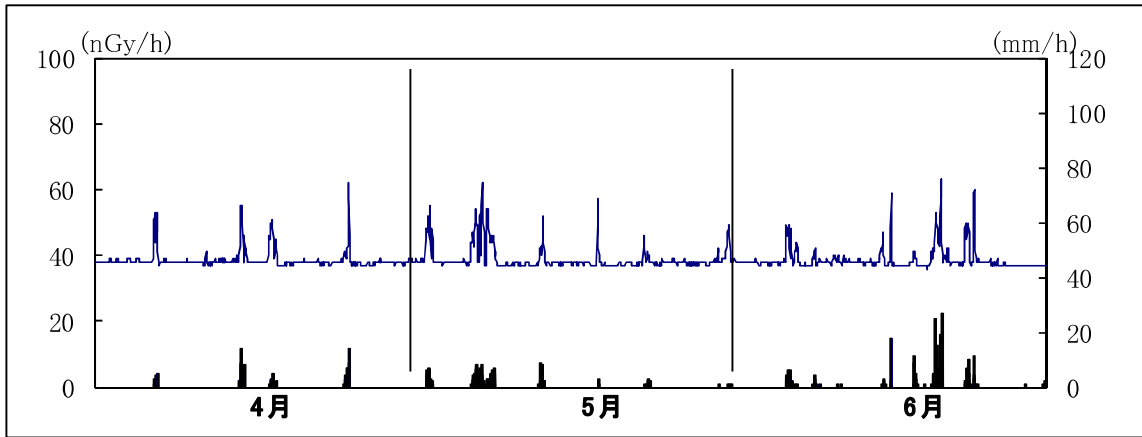
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 佐倉三区



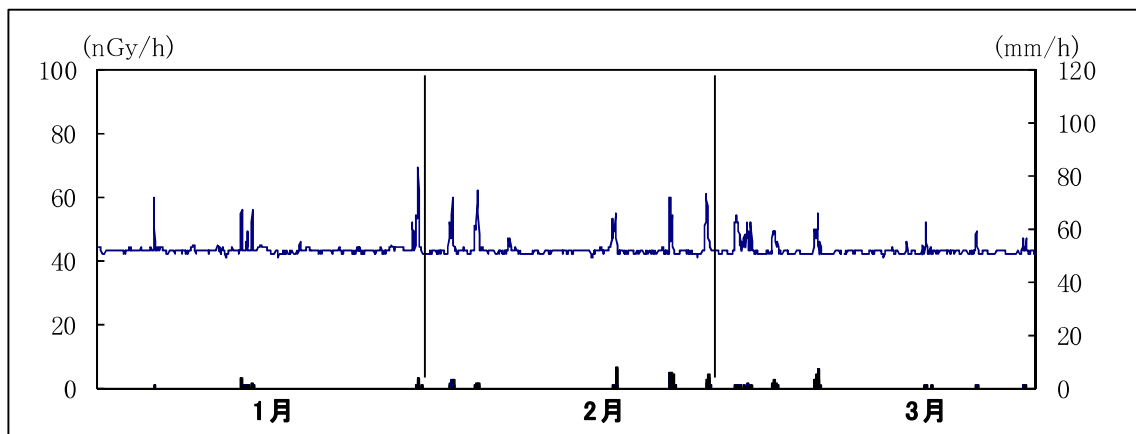
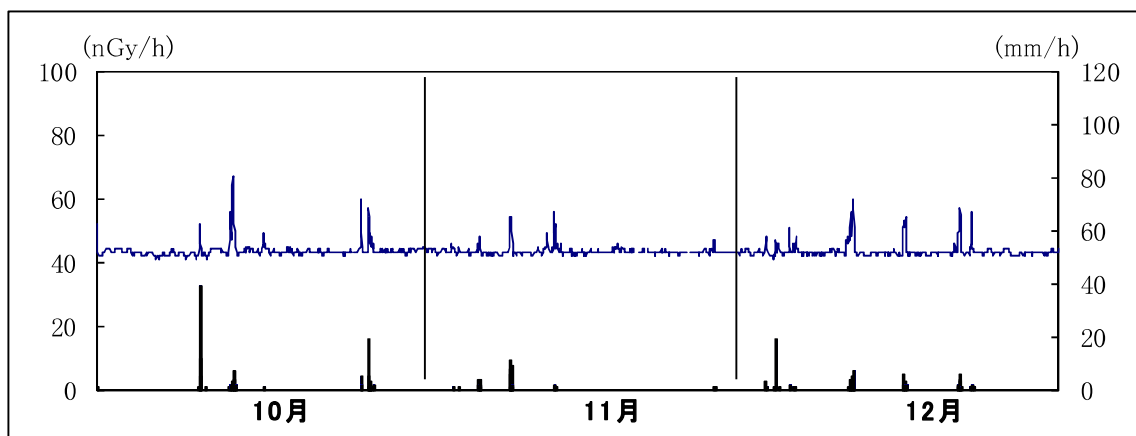
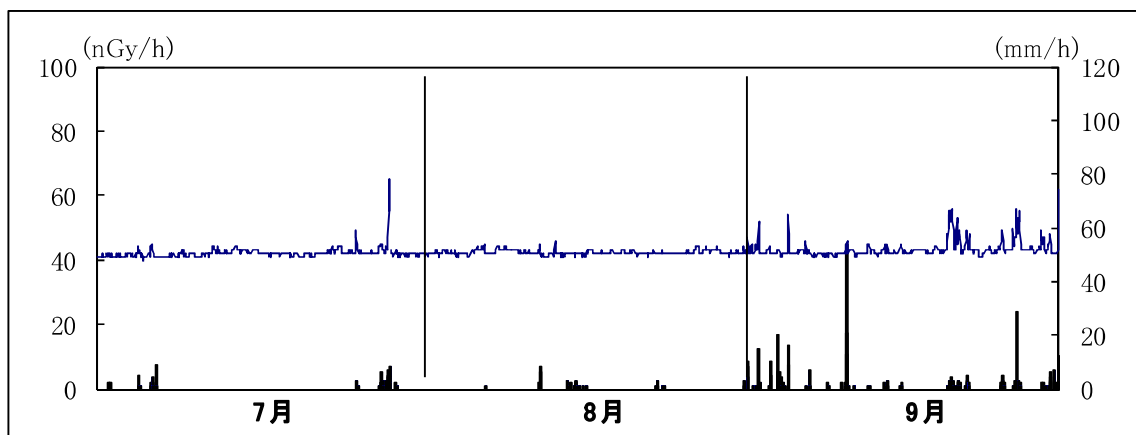
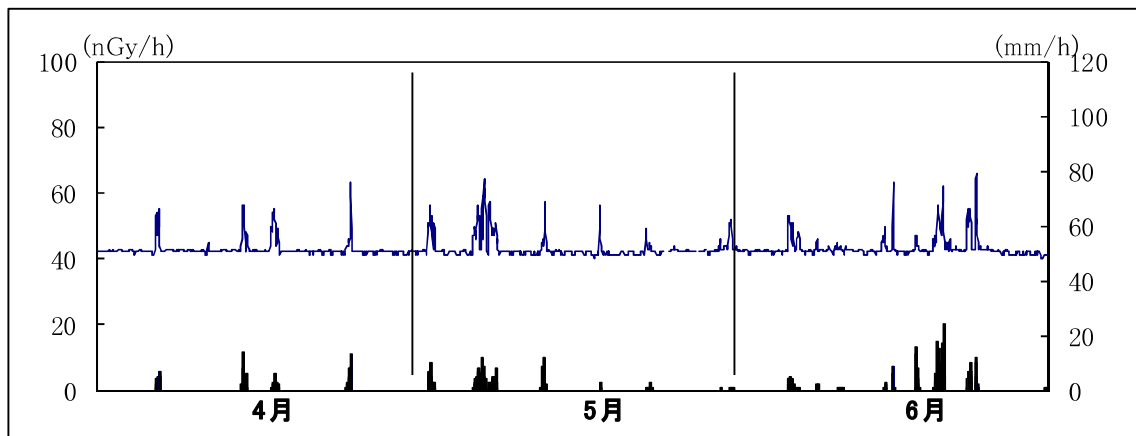
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 平場



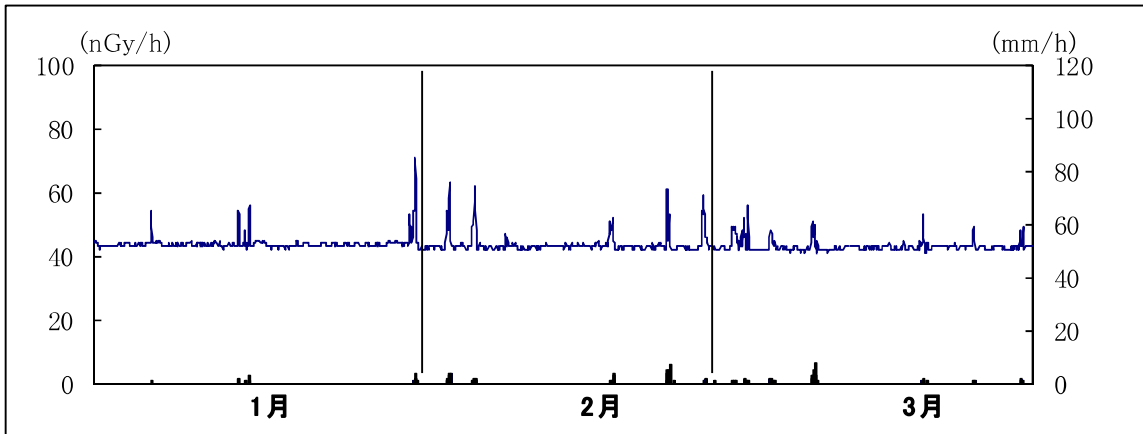
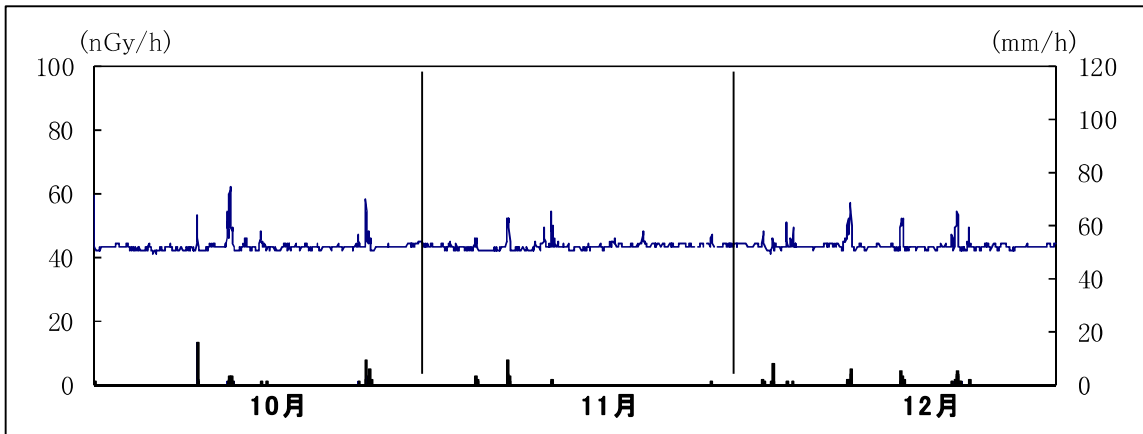
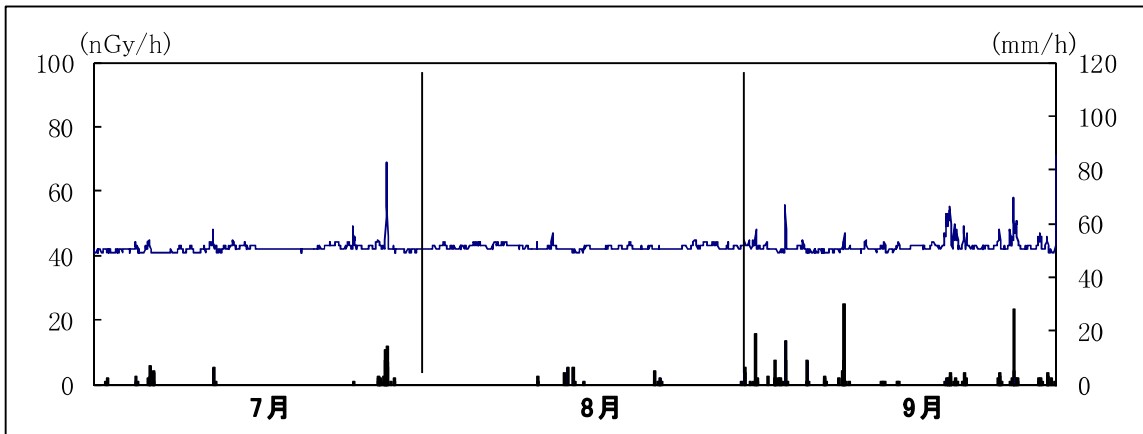
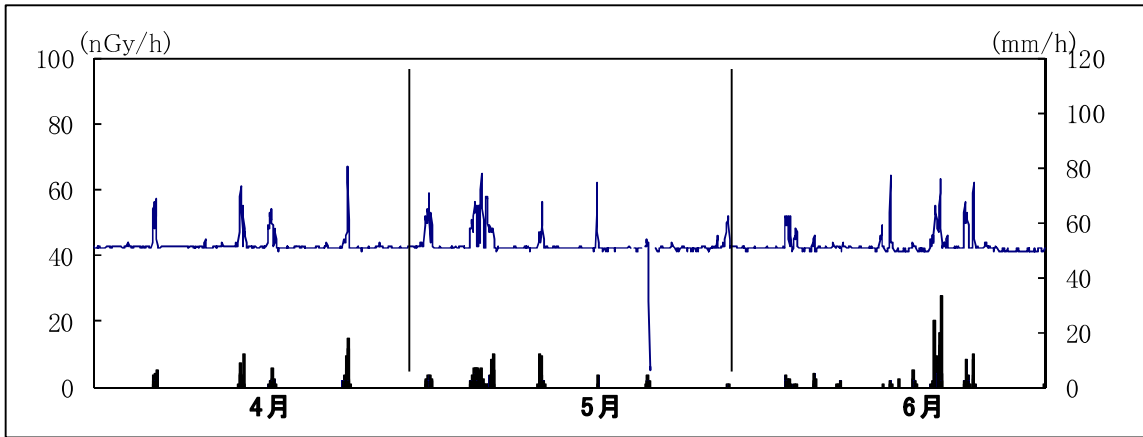
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 白羽小学校



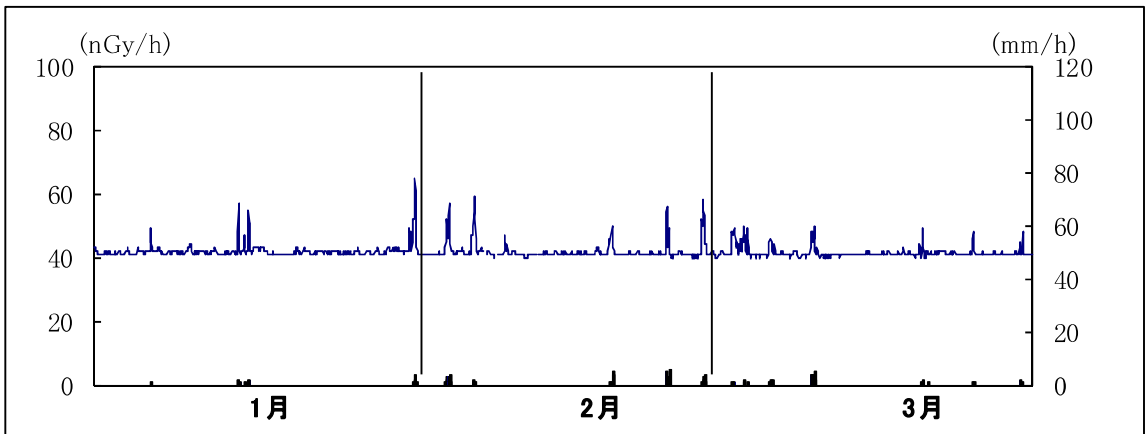
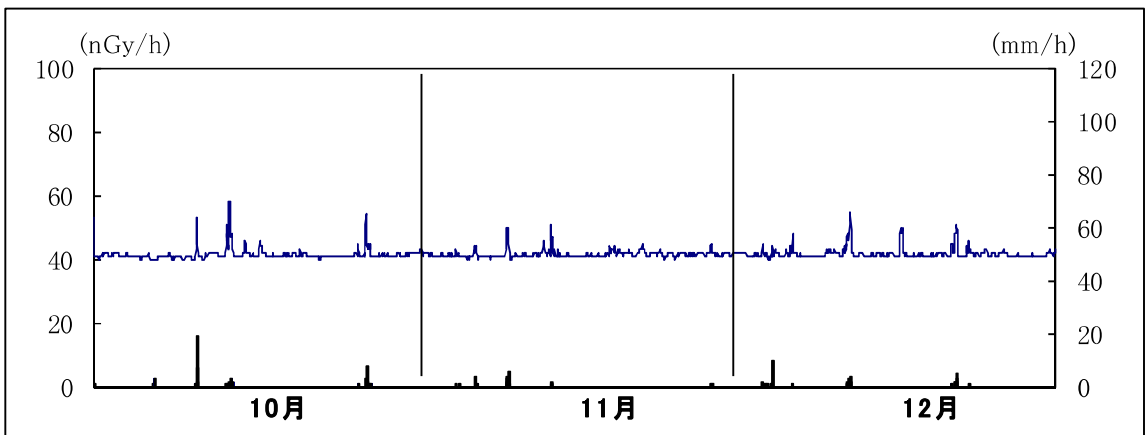
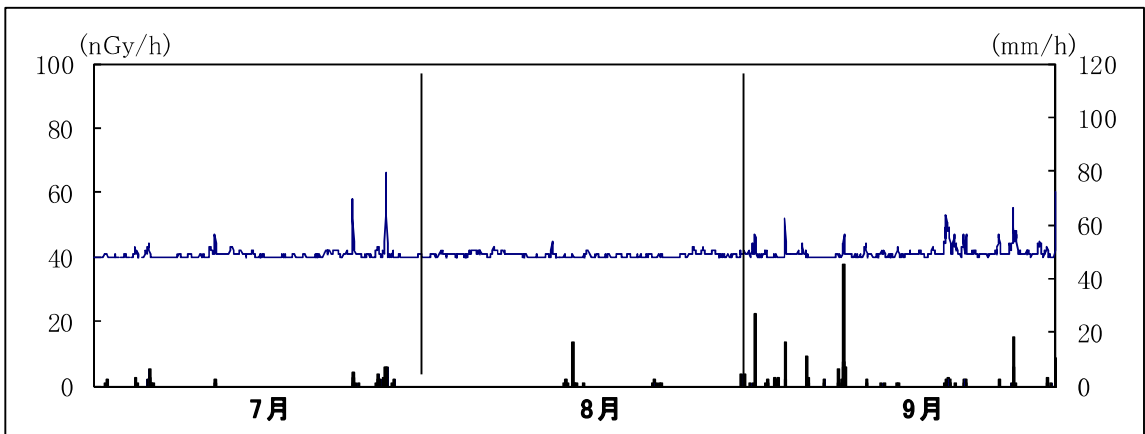
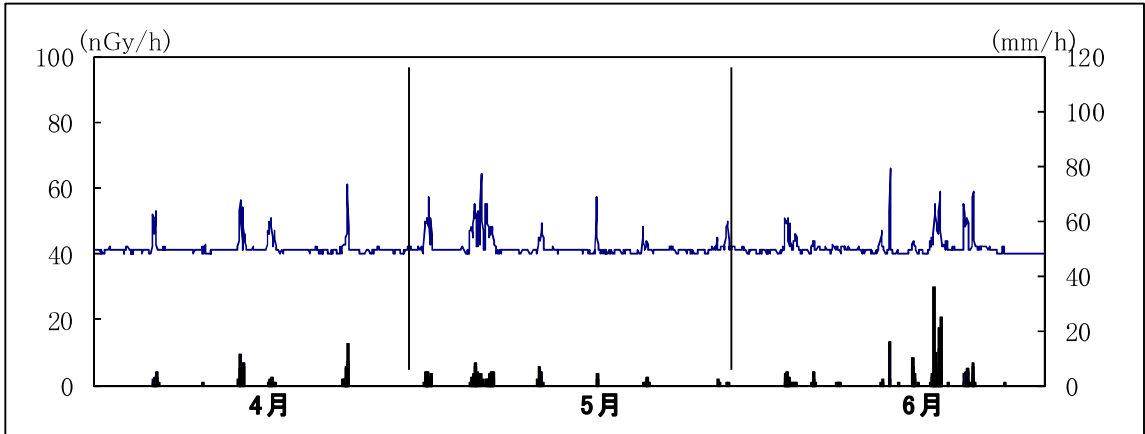
※上線は線量率, 下線は降雨量

牧之原市 地頭方小学校



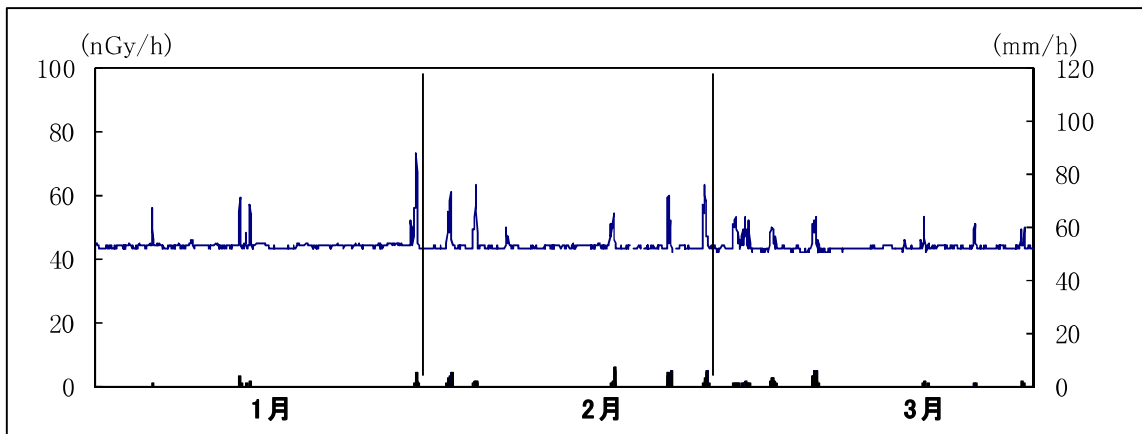
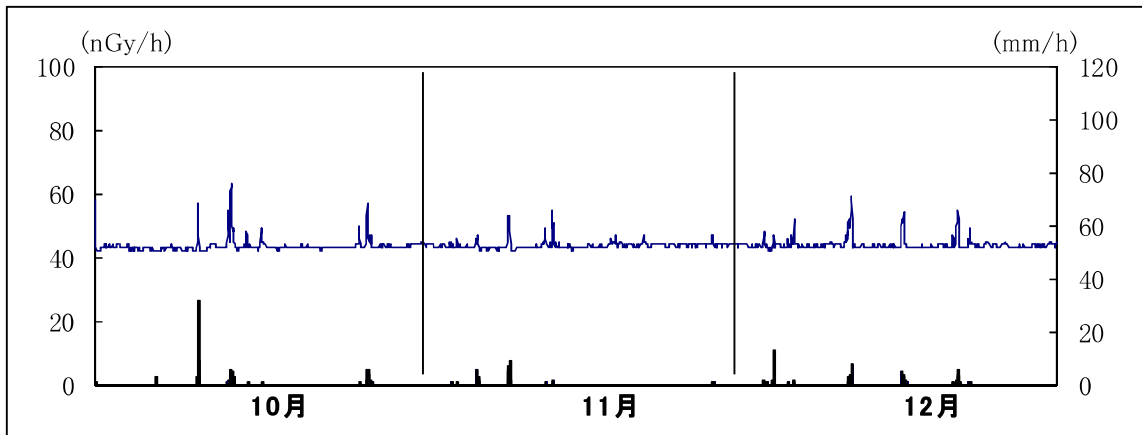
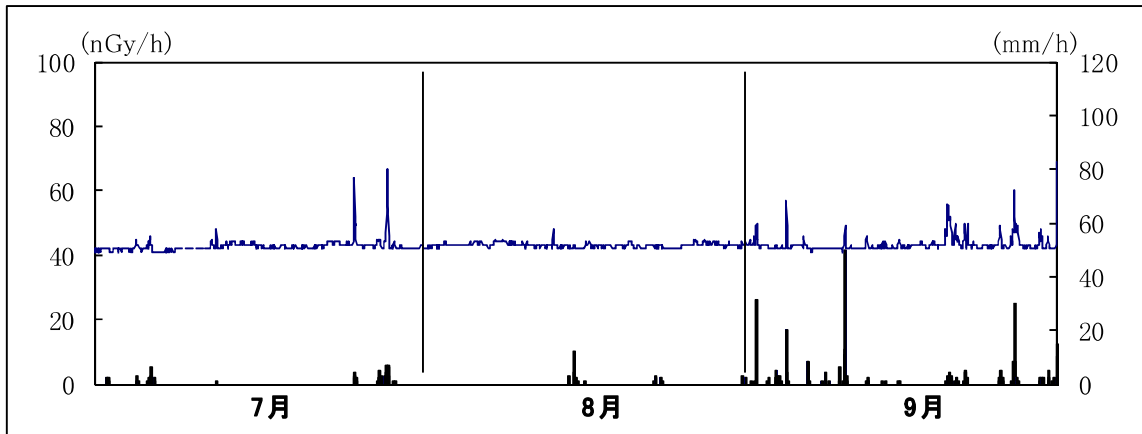
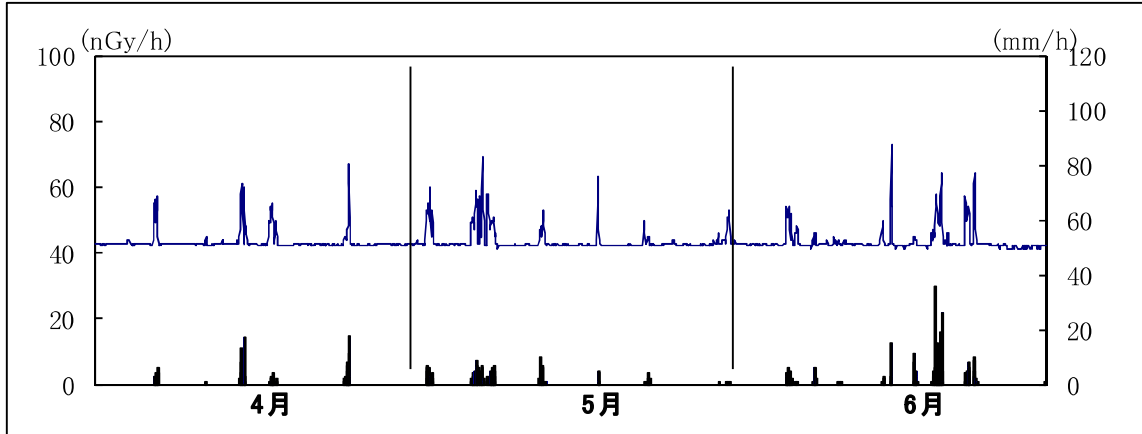
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 旧監視センター



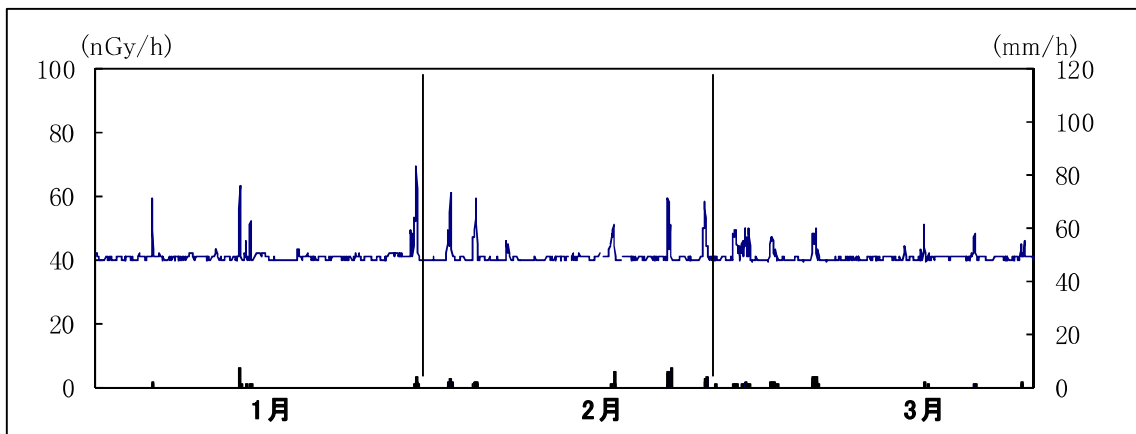
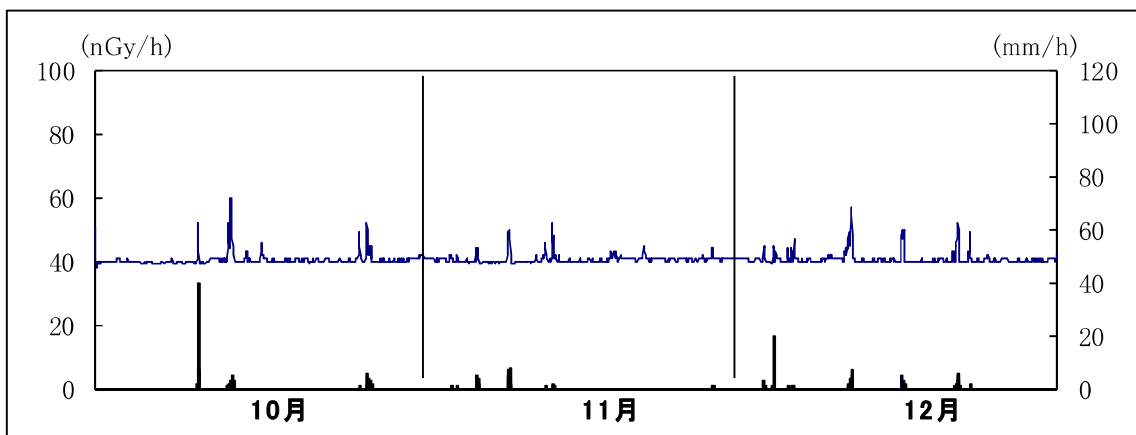
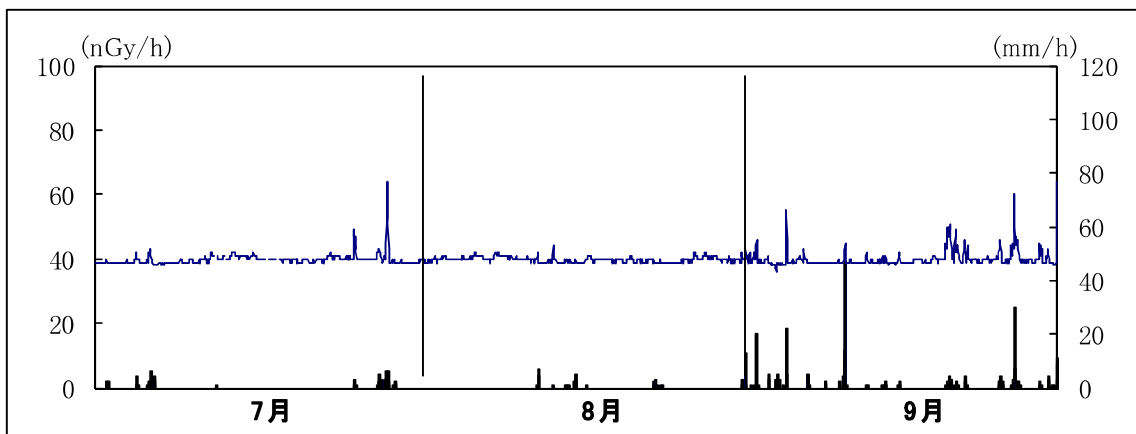
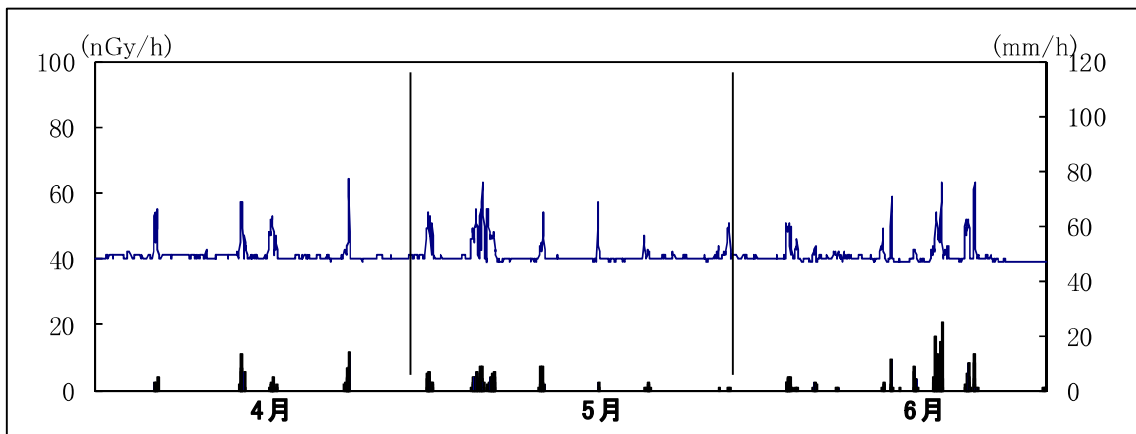
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 草笛



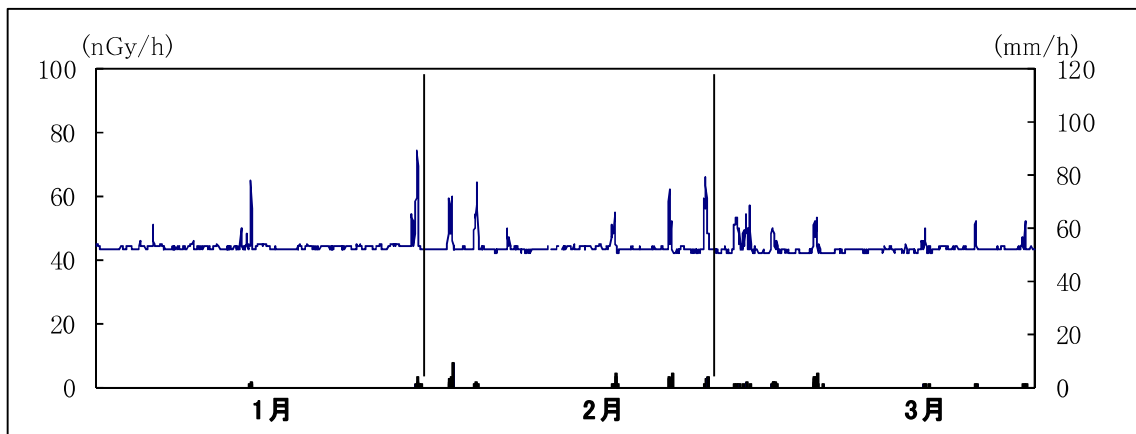
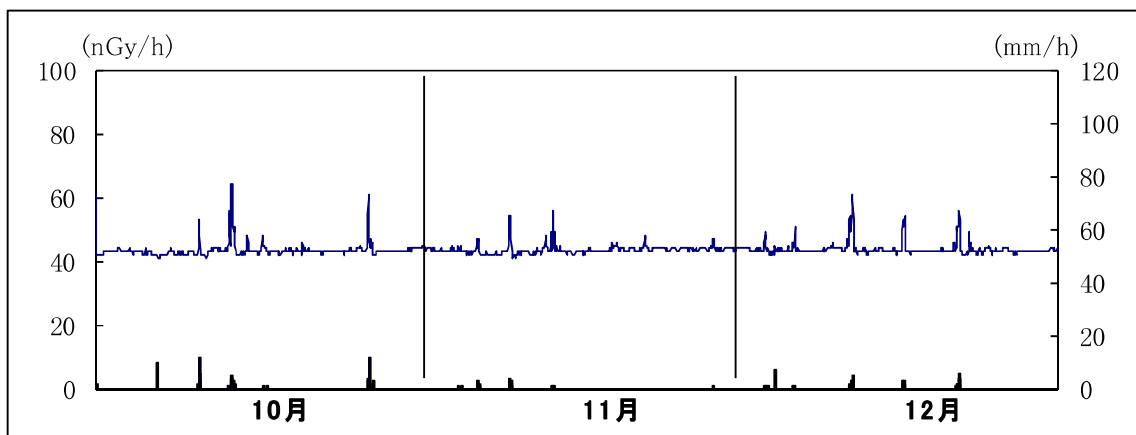
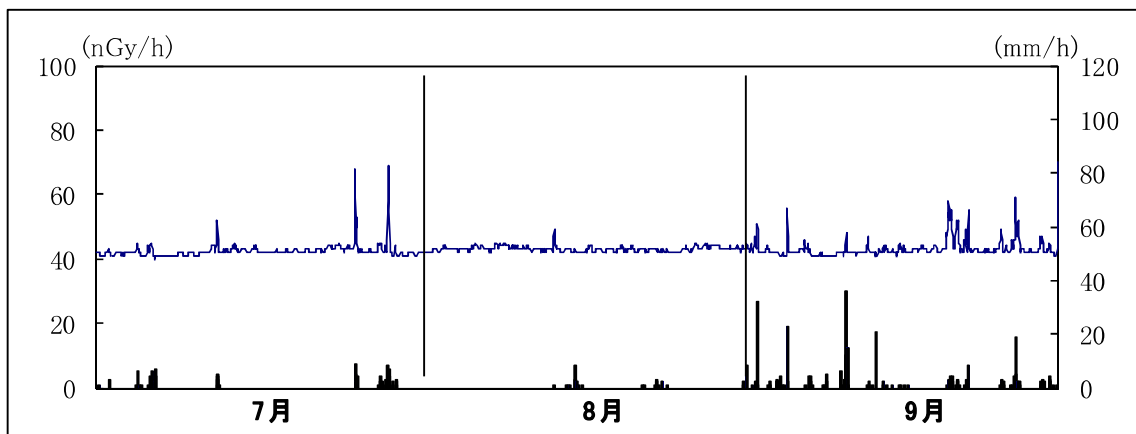
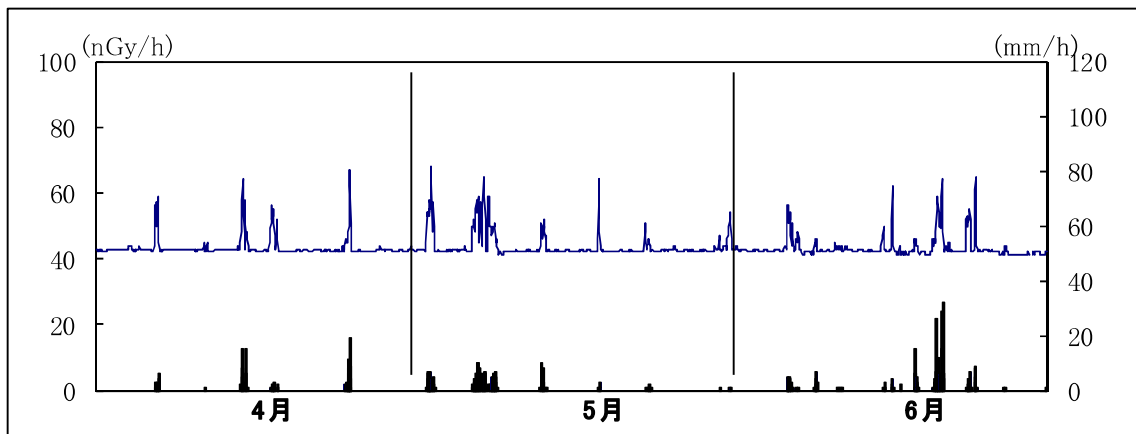
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 新神子



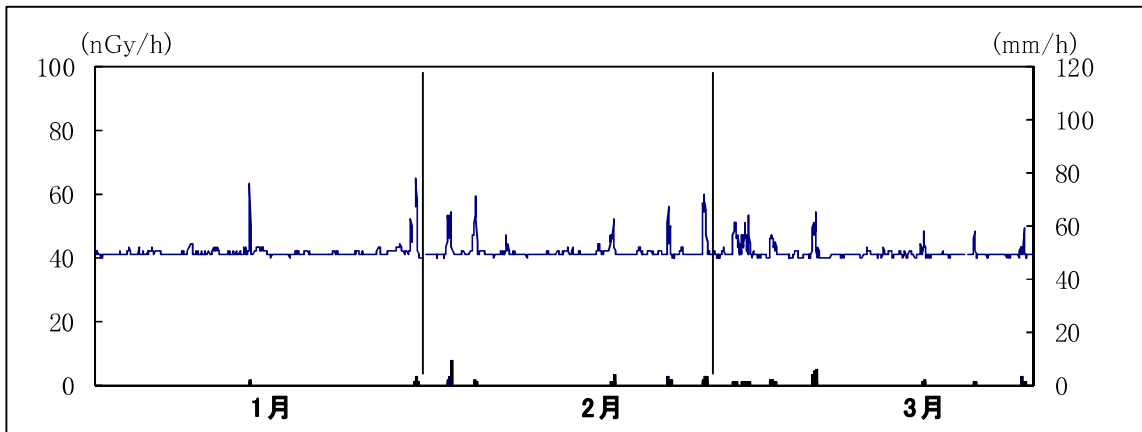
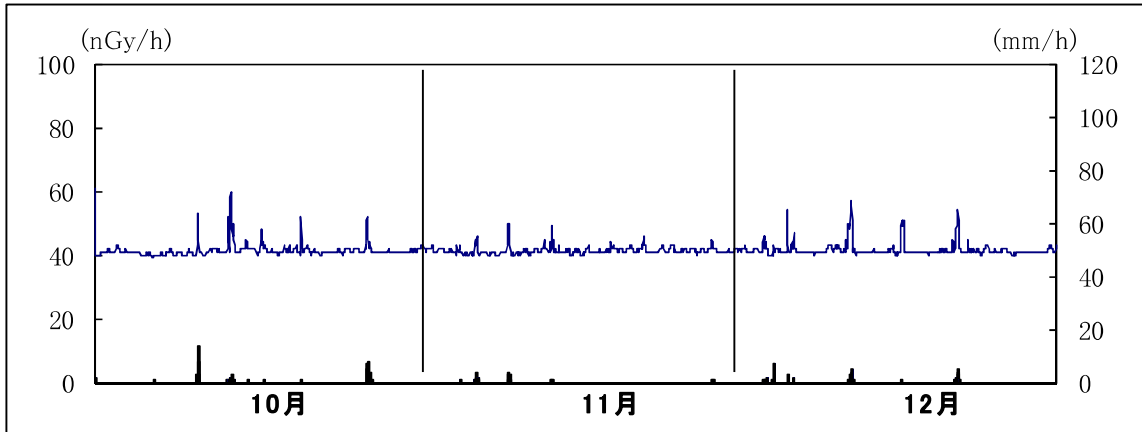
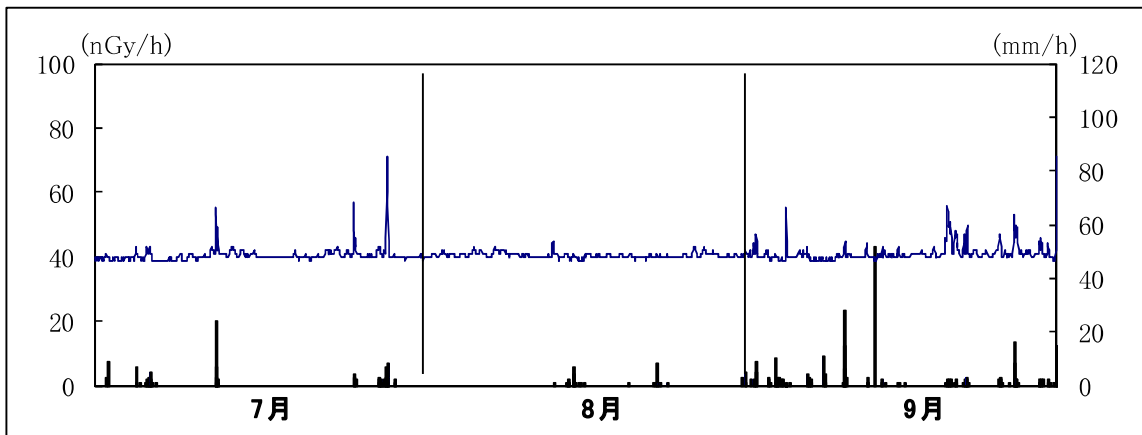
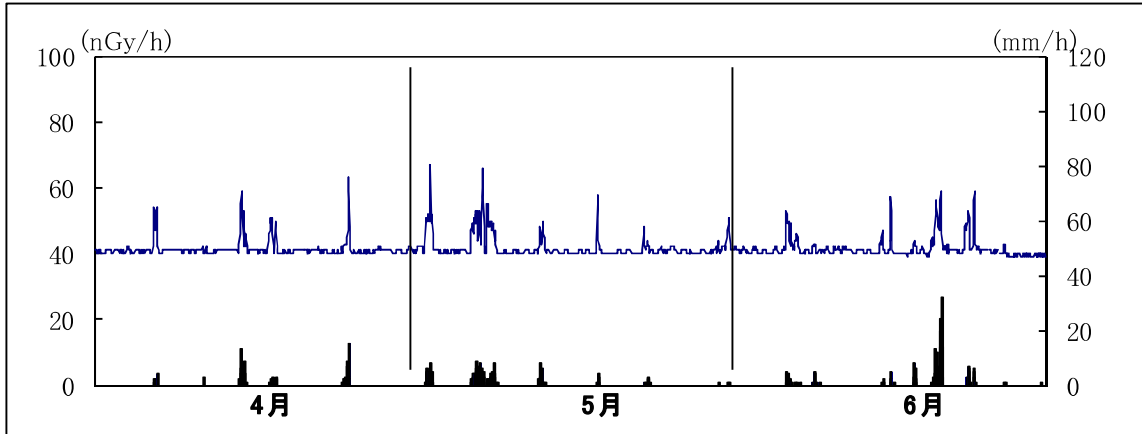
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 浜岡北小学校



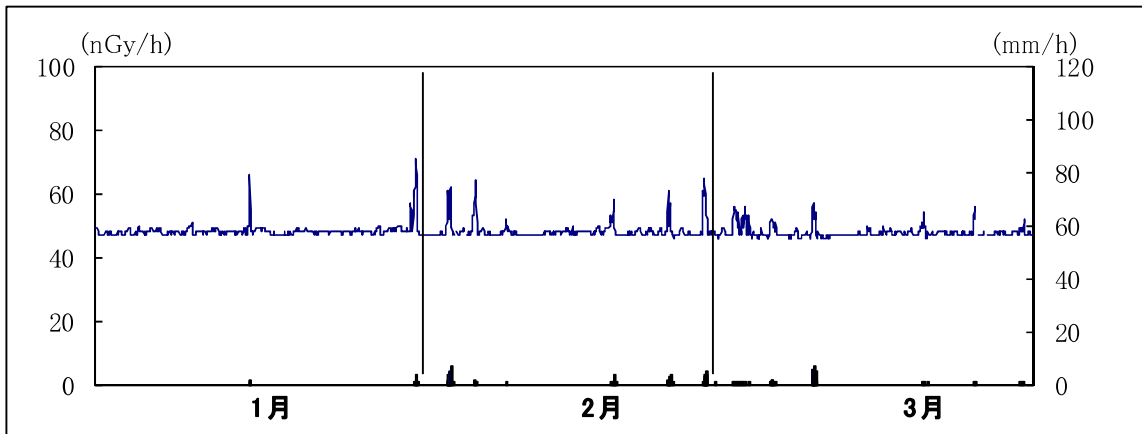
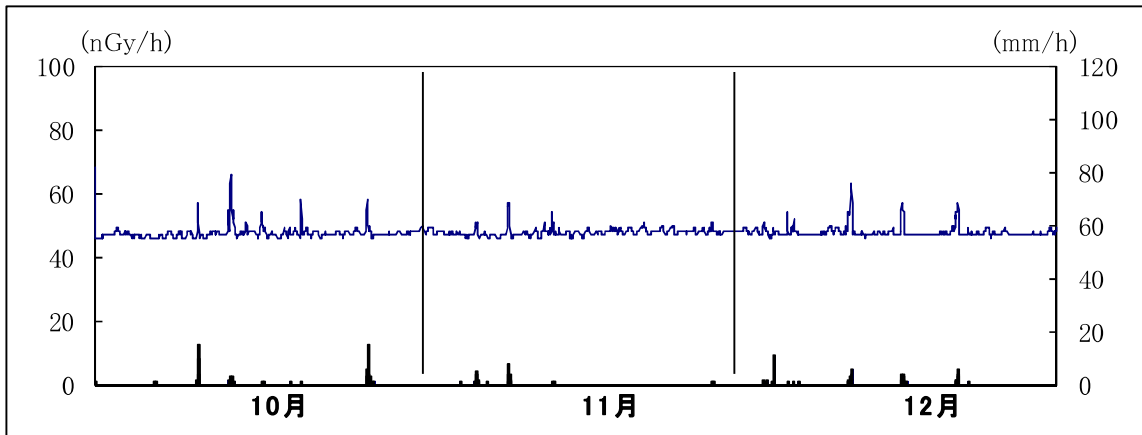
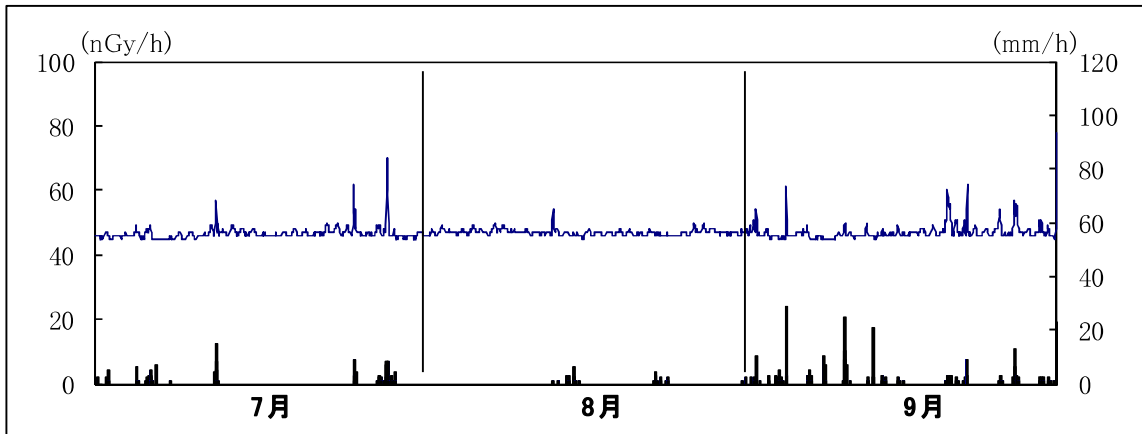
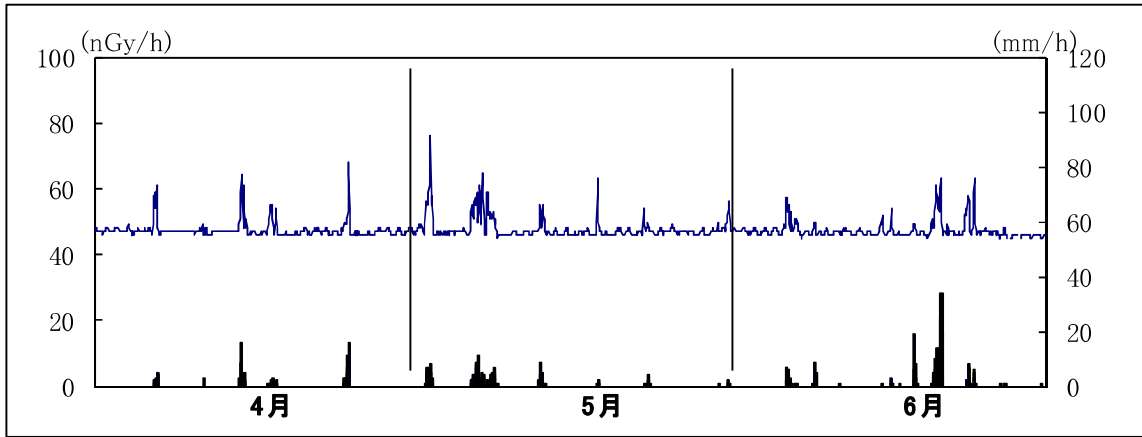
※上線は線量率, 下線は降雨量

掛川市 大東支所



※上線は線量率, 下線は降雨量

菊川市 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30年3月14日～ 平成30年6月19日 (98日積算値)		平成30年6月20日～ 平成30年9月12日 (85日積算値)		平成30年9月13日～ 平成30年12月18日 (97日積算値)		平成30年12月19日～ 平成31年3月18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	-	0.15	-	0.13	-	0.15	-	0.13
2	上ノ原岩根	-	0.17	-	0.14	-	0.17	-	0.15
3	玄 保	-	0.15	-	0.13	-	0.15	-	0.14
4	洗 井	-	0.15	-	0.13	-	0.14	-	0.13
17	上比木	-	0.17	-	0.15	-	0.17	-	0.15
18	三 間	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
19	名 波	0.17	0.16	0.14	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15
21	宮 内 ¹⁾	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
22	中 田	-	0.18	-	0.16	-	0.18	-	0.17
23	旧朝比奈小学校	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16	0.15	0.15
24	下朝比奈	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
25	木ヶ谷	-	0.16	-	0.14	-	0.15	-	0.14
26	蒲 池	-	0.15	-	0.13	-	0.15	-	0.14
27	塩原新田	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
28	合戸東前	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
29	七ツ山	-	0.15	-	0.13	-	0.15	-	0.14
30	落 合	-	0.15	-	0.13	-	0.15	-	0.14
31	八千代	-	0.15	-	0.13	-	0.15	-	0.14
32	し尿処理場	-	0.15	-	0.13	-	0.15	-	0.14
33	西佐倉	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.14
34	桜ヶ池	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14
35	中 町	0.18	0.17	0.15	0.15	0.17	0.18	0.16	0.16
36	桜ヶ池公民館	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
58	第6分団	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.17	0.15	0.15
38	上ノ原	-	0.14	-	0.13	-	0.15	-	0.13
39	上ノ原平場前	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.14
40	合戸西前	-	0.14	-	0.12	-	0.15	-	0.13
41	合戸池田	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.14
42	門屋石田	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16	0.15	0.15
43	中 尾	-	0.18	-	0.16	-	0.18	-	0.17
44	白 砂	-	0.14	-	0.13	-	0.14	-	0.13

単位：mGy

ポイント番号	測定地点 地点名	測定値							
		平成30年3月14日～ 平成30年6月19日 (98日積算値)		平成30年6月20日～ 平成30年9月12日 (85日積算値)		平成30年9月13日～ 平成30年12月18日 (97日積算値)		平成30年12月19日～ 平成31年3月18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	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.14
46	海山	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.15	0.14	0.14
47	本町公民館	0.16	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14
48	有ヶ谷	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.14
49	朝比奈原公民館	0.16	0.15	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14
5	借宿	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15	0.13	0.14
6	中西	-	0.15	-	0.13	-	0.16	-	0.14
7	白羽小学校 ²⁾	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
8	薄原前	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16	0.14	0.14
9	広沢	-	0.14	-	0.12	-	0.14	-	0.13
10	芹沢	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.14
11	西山	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16	0.15	0.15
12	遠代	-	0.14	-	0.12	-	0.14	-	0.13
13	牧之原市 堀野新田	0.14	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.13	0.13
14	地頭方天白	-	0.14	-	0.12	-	0.14	-	0.13
15	地頭方小学校	0.16	0.16	0.14	0.14	0.15	0.16	0.14	0.14
16	旧地頭方中学校	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
20	笠名	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
50	菅山保育園	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
51	鬼女新田公民館	0.16	0.15	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14
52	相良庁舎	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.15	0.14	0.14
53	掛川市 千浜小学校	0.17	0.17	0.14	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15
54	大東支所	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.14
55	菊川市 南山駐在所	0.15	0.15	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14
56	水道事務所	-	0.16	-	0.14	-	0.16	-	0.15
57	東小学校	-	0.15	-	0.14	-	0.15	-	0.14
対照地点	下田市 中	0.14	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13
	沼津市 高島本町	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12
	静岡市 北安東	0.18	0.18	0.15	0.16	0.17	0.18	0.16	0.16
	浜松市 下池川町	0.14	0.14	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12

2 環境試料中の放射能

(1) 全アルファ・全ベータ放射能 (浮遊塵)

① 集塵中全アルファ・全ベータ放射能比

単位：-

測定地点名	月	測定値	
		最小値	最大値
御前崎市 白砂	4月	* ¹⁾	3.6
	5月	*	3.5
	6月	*	3.4
	7月	*	3.6
	8月	*	3.5
	9月	*	4.0
	10月	*	3.9
	11月	*	4.0
	12月	2.9	4.0
	1月	2.9	3.9
	2月	2.8	3.7
	3月	2.3	3.6
	御前崎市 中町	4月	2.2
5月		*	3.2
6月		*	3.4
7月		*	3.9
8月		*	3.3
9月		*	3.3
10月		*	3.4
11月		*	3.3
12月		2.3	3.1
1月		2.3	3.2
2月		2.3	3.2
3月		2.3	3.2
御前崎市 平場		4月	*
	5月	*	3.9
	6月	*	4.2
	7月	*	3.9
	8月	*	3.9
	9月	*	3.7
	10月	*	3.7
	11月	*	3.6
	12月	2.5	3.5
	1月	2.5	3.5
	2月	2.6	3.5
	3月	2.6	3.6

測定地点名	月	測定値	
		最小値	最大値
御前崎市 白羽小学校	4月	*	3.1
	5月	*	3.1
	6月	*	2.9
	7月	*	2.7
	8月	*	3.0
	9月	*	3.4
	10月	*	3.2
	11月	*	3.3
	12月	2.4	3.4
	1月	2.3	3.1
	2月	2.3	3.2
	3月	2.4	3.5
	牧之原市 地頭方小学校	4月	*
5月		*	3.3
6月		*	2.9
7月		*	2.8
8月		*	3.1
9月		*	3.8
10月		*	3.3
11月		*	3.6
12月		2.5	3.6
1月		2.5	3.3
2月		2.4	3.3
3月		2.3	3.4

注1) 「*」は、「LTD：検出限界未満」を表す。

② 集塵中の全ベータ放射能

単位：Bq/m³

測定地点名	月	測定値	
		最小値	最大値
御前崎市 白砂	4月	* ¹⁾	5.9
	5月	*	6.6
	6月	*	5.6
	7月	*	9.4
	8月	*	8.2
	9月	*	7.1
	10月	*	8.5
	11月	*	8.5
	12月	2.5	8.2
	1月	0.71	9.5
	2月	0.85	8.2
	3月	0.12	9.7
	御前崎市 中町	4月	0.16
5月		*	6.0
6月		*	5.1
7月		*	9.0
8月		*	7.6
9月		*	6.9
10月		*	8.4
11月		*	8.7
12月		0.58	8.7
1月		0.65	9.1
2月		0.76	8.3
3月		0.12	9.7
御前崎市 平場		4月	*
	5月	*	6.4
	6月	*	5.6
	7月	*	7.8
	8月	*	7.2
	9月	*	5.7
	10月	*	5.7
	11月	*	6.7
	12月	0.24	7.6
	1月	0.75	8.0
	2月	0.88	6.2
	3月	0.13	6.1

測定地点名	月	測定値	
		最小値	最大値
御前崎市 白羽小学校	4月	*	5.4
	5月	*	7.0
	6月	*	6.7
	7月	*	7.3
	8月	*	6.4
	9月	*	4.6
	10月	*	5.6
	11月	*	5.8
	12月	0.22	6.6
	1月	0.67	6.9
	2月	0.78	5.4
	3月	0.11	4.7
	牧之原市 地頭方小学校	4月	*
5月		*	6.4
6月		*	6.1
7月		*	7.1
8月		*	5.9
9月		*	4.5
10月		*	5.3
11月		*	7.0
12月		0.21	7.1
1月		0.63	6.8
2月		0.75	6.0
3月		0.11	5.2

注1) 「*」は、「LTD：検出限界未満」を表す。

③ 集塵終了6時間後の全ベータ放射能

単位：Bq/m³

測定地点名	月	測定値		測定地点名	月	測定値	
		最小値	最大値			最小値	最大値
御前崎市 白砂	4月	* ¹⁾	0.25	御前崎市 白羽小学校	4月	*	0.11
	5月	*	0.26		5月	*	0.14
	6月	*	0.15		6月	*	0.089
	7月	*	0.21		7月	*	0.13
	8月	*	0.25		8月	*	0.11
	9月	*	0.15		9月	*	0.071
	10月	*	0.14		10月	*	0.062
	11月	*	0.19		11月	*	0.082
	12月	*	0.14		12月	*	0.052
	1月	*	0.20		1月	*	0.071
	2月	*	0.25		2月	*	0.088
	3月	*	0.20		3月	*	0.085
	御前崎市 中町	4月	*		0.23	牧之原市 地頭方小学校	4月
5月		*	0.18	5月	*		0.20
6月		*	0.098	6月	*		0.15
7月		*	0.14	7月	*		0.14
8月		*	0.19	8月	*		0.17
9月		*	0.13	9月	*		0.13
10月		*	0.14	10月	*		0.19
11月		*	0.16	11月	*		0.22
12月		*	0.16	12月	*		0.084
1月		*	0.17	1月	*		0.21
2月		*	0.21	2月	*		0.16
3月		*	0.19	3月	*		0.24
御前崎市 平場		4月	*	0.17			
	5月	*	0.19				
	6月	*	0.11				
	7月	*	0.18				
	8月	*	0.18				
	9月	*	0.10				
	10月	*	0.12				
	11月	*	0.12				
	12月	*	0.090				
	1月	*	0.098				
	2月	*	0.12				
	3月	*	0.13				

注1) 「*」は、「LTD：検出限界未満」を表す。

(2) 核種分析

ア 機器分析 (ガンマ線放出核種)

① 浮遊塵

単位：mBq/m³

採取地点名	採取期間	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
御前崎市 白砂	30年4月2日～30年4月30日	* ¹⁾	*	*	*	*	*	*	*
	30年5月1日～30年5月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年6月1日～30年7月1日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年7月2日～30年7月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年8月1日～30年9月2日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年9月3日～30年10月1日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年10月2日～30年10月31日	*	*	*	*	*	*	0.0092	*
	30年11月1日～30年12月2日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年12月3日～31年1月3日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年1月4日～31年1月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年2月1日～31年2月28日	*	*	*	*	*	*	*	*
31年3月1日～31年3月31日	*	*	*	*	*	*	*	*	
御前崎市 中町	30年4月2日～30年4月30日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年5月1日～30年5月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年6月1日～30年7月1日	*	*	*	*	*	*	0.010	*
	30年7月2日～30年7月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年8月1日～30年9月2日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年9月3日～30年10月1日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年10月2日～30年10月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年11月1日～30年12月2日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年12月3日～31年1月3日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年1月4日～31年1月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年2月1日～31年2月28日	*	*	*	*	*	*	*	*
31年3月1日～31年3月31日	*	*	*	*	*	*	*	*	
御前崎市 平場	30年4月2日～30年4月30日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年5月1日～30年5月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年6月1日～30年7月1日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年7月2日～30年7月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年8月1日～30年9月2日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年9月3日～30年10月1日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年10月2日～30年10月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年11月1日～30年12月2日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年12月3日～31年1月3日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年1月4日～31年1月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年2月1日～31年2月28日	*	*	*	*	*	*	0.0083	*
31年3月1日～31年3月31日	*	*	*	*	*	*	*	*	

注1) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

単位：mBq/m³

採取地点名	採取期間	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
御前崎市 白羽小学校	30年4月2日～30年4月30日	* ¹⁾	*	*	*	*	*	*	*
	30年5月1日～30年5月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年6月1日～30年7月1日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年7月2日～30年7月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年8月1日～30年9月2日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年9月3日～30年10月1日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年10月2日～30年10月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年11月1日～30年12月2日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年12月3日～31年1月3日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年1月4日～31年1月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年2月1日～31年2月28日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年3月1日～31年3月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
牧之原市 地頭方小学校	30年4月2日～30年4月30日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年5月1日～30年5月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年6月1日～30年7月1日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年7月2日～30年7月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年8月1日～30年9月2日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年9月3日～30年10月1日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年10月2日～30年10月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年11月1日～30年12月2日	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年12月3日～31年1月3日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年1月4日～31年1月31日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年2月1日～31年2月28日	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年3月1日～31年3月31日	*	*	*	*	*	*	*	*

注1) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

② 降下物

単位：Bq/m²

採取地点名	採取期間	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
御前崎市 池新田	30年4月2日 ～30年4月30日	県	* ¹⁾	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	0.37	*
	30年5月1日 ～30年5月31日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年6月1日 ～30年7月1日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年7月2日 ～30年7月31日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	0.061	*
	30年8月1日 ～30年9月2日	県	*	*	*	*	*	*	0.079	*
		中電	*	*	*	*	*	*	0.068	*
	30年9月3日 ～30年9月30日	県	*	*	*	*	*	*	0.083	*
		中電	*	*	*	*	*	*	0.090	*
	30年10月1日 ～30年10月31日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年11月1日 ～30年12月2日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年12月3日 ～31年1月3日	県	*	*	*	*	*	*	0.084	*
		中電	*	*	*	*	*	*	0.12	*
	31年1月4日 ～31年1月31日	県	*	*	*	*	*	*	0.050	*
		中電	*	*	*	*	*	*	0.074	*
31年2月1日 ～31年2月28日	県	*	*	*	*	*	*	0.43 ²⁾	*	
	中電	*	*	*	*	*	*	0.30 ²⁾	*	
31年3月1日 ～31年3月31日	県	*	*	*	*	*	*	0.10	*	
	中電	*	*	*	*	*	*	0.13	*	

注1) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

注2) 採取地点付近で行われた工事によって飛散した土砂の混入が認められた。(参考資料Vを参照)

③ 陸 水

単位：mBq/L

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	⁴⁰ K ¹⁾	
上 水	御前崎市 市役所 (大井川広域水道)	30年6月5日	県	* ²⁾	*	*	*	*	*	*	*	18	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		30年9月10日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28
		30年12月5日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	42
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41
	31年3月12日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	
御前崎市 新神子 (県営榛南水道及び大井川広域水道混合水)	30年6月5日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	
	30年9月10日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	
	30年12月5日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26	
	31年3月12日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31	
井 水	御前崎市 塩原新田	30年6月5日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	79	
		30年9月10日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	84	
		30年12月5日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	109	
		31年3月12日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	89	
河 川 水	御前崎市 合戸 (御手洗川)	30年9月19日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	160	
		31年3月6日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	148	
	御前崎市 大兼 (新野川)	30年9月19日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	96
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	98
		31年3月6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	76
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	108
	御前崎市 洗井 (箆川)	30年9月19日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	150
		31年3月6日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	129

注1) ⁴⁰K は、自然放射性核種である。

注2) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

④ 土壌

単位：Bq/kg 乾土

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	^{54}Mn	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	$^{40}\text{K}^{1)}$	
土 壌	御前崎市 下朝比奈	30年 4月 13日	県	* ²⁾	*	*	*	*	*	8.3	*	580	
			中電	*	*	*	*	*	*	8.3	*	550	
		30年 7月 4日	県	* ²⁾	*	*	*	*	*	9.3	*	580	
			中電	*	*	*	*	*	*	8.9	*	570	
		30年 10月 11日	県	*	*	*	*	*	*	9.8	*	610	
			中電	*	*	*	*	*	*	9.6	*	560	
		31年 1月 10日	県	*	*	*	*	*	*	10.3	*	590	
			中電	*	*	*	*	*	*	9.5	*	550	
		御前崎市 新神子	30年 4月 13日	県	*	*	*	*	*	*	3.3	*	476
				中電	*	*	*	*	*	*	4.2	*	521
			30年 7月 4日	県	*	*	*	*	*	*	4.3	*	540
				中電	*	*	*	*	*	*	4.1	*	540
	30年 10月 11日		県	*	*	*	*	*	*	4.6	*	562	
			中電	*	*	*	*	*	*	4.6	*	517	
	31年 1月 10日		県	*	*	*	*	*	*	4.0	*	520	
			中電	*	*	*	*	*	*	4.4	*	518	
	牧之原市 笠名		30年 4月 24日	県	*	*	*	*	*	1.3	12.1	*	700
				中電	*	*	*	*	*	*	11.3	*	680
			30年 7月 10日	県	*	*	*	*	*	0.90	13.1	*	690
				中電	*	*	*	*	*	*	14.4	*	640
		30年 10月 16日	県	*	*	*	*	*	*	8.8	*	680	
			中電	*	*	*	*	*	*	9.2	*	670	
		31年 1月 8日	県	*	*	*	*	*	*	8.8	*	680	
			中電	*	*	*	*	*	0.46	8.5	*	680	

注1) ^{40}K は、自然放射性核種である。

注2) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

⑤ 農畜産物

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾	
玄米	御前崎市 下朝比奈	30年10月11日	県	* ³⁾	*	*	*	*	*	*	*		74.7	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*		70.9
	牧之原市 地頭方	30年10月16日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*		65.5	
すいか	御前崎市 八千代	30年7月2日	県	* ²⁾	*	*	*	*	*	0.019	*		34.7	
			中電	*	*	*	*	*	*	0.012	*		29.6	
	御前崎市 中原	30年8月31日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*		42.3	
キャベツ	御前崎市 合戸	31年2月7日	県	*	*	*	*	*	*	*	*		68.0	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*		70.1
白菜	御前崎市 雨垂	30年12月10日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*		64.4	
	御前崎市 上ノ原	30年12月10日	県	*	*	*	*	*	*	*	*		65.2	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*		61.7	
	牧之原市 笠名	30年12月4日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*		70.1	
玉ねぎ	御前崎市 池新田	30年4月17日	県	*	*	*	*	*	*	*	*		30.1	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*		29.0	
	御前崎市 白浜	31年1月25日	中電	*	*	*	*	*	*	*		35.3		
	牧之原市 堀野新田	31年2月25日	県	*	*	*	*	*	*	0.010	*		33.8	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*		29.7
かんしょ	御前崎市 新神子	30年9月19日	県	*	*	*	*	*	*	0.078	*		123.4	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	0.080	*		123.7
大根	御前崎市 洗井	31年1月10日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	66.2	
	御前崎市 白浜	31年1月10日	県	*	*	*	*	*	*	0.014	*	*	53.2	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	51.2
	牧之原市 堀野新田	31年1月8日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	55.4	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	0.020	*	*	52.8
みかん	御前崎市 上ノ原 ⁴⁾	未採取	県	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
	中電		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
	(参考) 御前崎市 雨垂 ⁴⁾	30年12月17日	県	*	*	*	*	*	*	0.012	*		48.6	
	中電		*	*	*	*	*	*	*	*	*		54.2	
	牧之原市 堀野新田	30年11月22日	県	*	*	*	*	*	*	*	0.021	*		42.7
			中電	*	*	*	*	*	*	*	0.030	*		40.3

注1) 大根 ¹³¹I の葉部を測定したものである。

注2) ⁴⁰K は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

注4) 平成30年10月1日に県内を通過した台風24号の影響で不作となり、未採取となった。参考に、近隣の御前崎市雨垂で測定を実施した。

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾	
茶葉	御前崎市 法ノ沢	30年4月20日	県	* ³⁾	*	*	*	*	*	0.18	*	-----	140.7	
			中電	*	*	*	*	*	*	0.16	*		136.4	
	御前崎市 門屋	30年4月27日	中電	*	*	*	*	*	*	0.069	*		133.0	
	御前崎市 新谷	30年4月27日	中電	*	*	*	*	*	*	0.15	*		134.4	
	牧之原市 笠名	30年4月16日	県	*	*	*	*	*	0.020	0.19	*		151.0	
			中電	*	*	*	*	*	*	0.19	*		143.7	
	菊川市 川上	30年4月24日	県	*	*	*	*	*	*	0.093	*		105.2	
			中電	*	*	*	*	*	*	0.112	*		136.1	
原乳	菊川市 嶺田	30年4月12日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45.9	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45.2	
		30年7月11日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47.4
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46.9
		30年10月11日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47.0
			中電	*	*	*	*	*	*	*	0.018	*	*	44.9
	31年1月7日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47.7	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44.1	
	掛川市 下土方	30年4月11日	県	*	*	*	*	*	*	0.015	*	*	*	47.5
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45.3
		30年7月11日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46.0
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44.1
		30年10月10日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45.3
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45.8
31年1月9日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46.8		
	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45.5		

注1) ¹³¹Iの単位は、Bq/Lである。

注2) ⁴⁰Kは、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

⑥ 指標生物

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I	⁴⁰ K ¹⁾	
松	御前崎市 池新田	30年6月5日	中電	* ²⁾	*	*	*	*	*	0.130	*	*	49.3	
		30年9月10日	中電	*	*	*	*	*	*	0.167	*	*	61.3	
		30年12月5日	中電	*	*	*	*	*	*	0.127	*	*	61.6	
		31年3月12日	中電	*	*	*	*	*	*	0.15	*	*	65.9	
	御前崎市 平場前	30年6月5日	県	*	*	*	*	*	*	*	0.103	*	*	58.0
			中電	*	*	*	*	*	*	*	0.085	*	*	57.7
		30年9月10日	県	*	*	*	*	*	*	*	0.075	*	*	74.3
			中電	*	*	*	*	*	*	*	0.058	*	*	70.2
		30年12月5日	県	*	*	*	*	*	*	*	0.088	*	*	75.9
			中電	*	*	*	*	*	*	*	0.082	*	*	73.9
		31年3月12日	県	*	*	*	*	*	*	*	0.083	*	*	73.1
			中電	*	*	*	*	*	*	*	0.082	*	*	70.7
	葉	御前崎市 白砂	30年6月5日	中電	*	*	*	*	*	*	0.066	*	*	53.7
			30年9月10日	中電	*	*	*	*	*	*	0.056	*	*	79.2
			30年12月5日	中電	*	*	*	*	*	*	0.063	*	*	82.5
			31年3月12日	中電	*	*	*	*	*	*	0.087	*	*	76.2
浜松市 田尻 (対照地点)	30年6月5日	県	*	*	*	*	*	*	*	0.078	*	*	61.9	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	0.065	*	*	58.5	
	30年9月18日	県	*	*	*	*	*	*	*	0.075	*	*	78.8	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	0.068	*	*	83.3	
	30年12月5日	県	*	*	*	*	*	*	*	0.076	*	*	86.4	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	0.066	*	*	85.0	
	31年3月14日	県	*	*	*	*	*	*	*	0.086	*	*	76.0	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	0.085	*	*	84.1	

注1) ⁴⁰Kは、自然放射性核種である。

注2) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

⑦ 海水

単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
菊川河口	30年5月25日	県	* ¹⁾	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年8月28日	県	*	*	*	*	*	*	2.9	*
		中電	*	*	*	*	*	*	2.5	*
	30年11月6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
31年2月26日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	
	中電	*	*	*	*	*	*	3.3	*	
高松沖	30年5月25日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年8月28日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年11月6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
31年2月26日	県	*	*	*	*	*	*	2.5	*	
	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	
尾高漁場	30年5月25日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	3.4	*
	30年8月28日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年11月6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	3.8	*
31年2月26日	県	*	*	*	*	*	*	3.3	*	
	中電	*	*	*	*	*	*	4.3	*	
中根礁	30年5月25日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年8月28日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年11月6日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年2月26日	中電	*	*	*	*	*	*	4.3	*
御前崎港	30年5月25日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年8月28日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	4.3	*
	30年11月6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
31年2月26日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	
	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	

注1) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
浅根漁場	30年 5月 25日	中電	* ¹⁾	*	*	*	*	*	*	*
	30年 8月 28日	中電	*	*	*	*	*	*	3.4	*
	30年 11月 6日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年 2月 26日	中電	*	*	*	*	*	*	3.9	*
1,2号機 放水口付近	30年 5月 25日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年 8月 28日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年 11月 6日	中電	*	*	*	*	*	*	4.9	*
	31年 2月 26日	中電	*	*	*	*	*	*	2.5	*
取水口付近	30年 5月 25日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年 8月 28日	中電	*	*	*	*	*	*	3.8	*
	30年 11月 6日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	31年 2月 26日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*
3号機及び4号機 放水口付近	30年 5月 25日	県	*	*	*	*	*	*	3.7	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年 8月 28日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年 11月 6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
31年 2月 26日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	
	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	
5号機放水口付近	30年 5月 25日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
	30年 8月 28日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	2.4	*
	30年 11月 6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*
31年 2月 26日	県	*	*	*	*	*	*	4.0	*	
	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	

注1) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

⑧ 海底土

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	⁴⁰ K ¹⁾
菊川河口	30年5月25日	県	* ²⁾	*	*	*	*	*	0.47	*	720
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	690
	30年8月28日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	750
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	750
	30年11月6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	670
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	660
31年2月26日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	680	
	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	680	
高松沖	30年5月25日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	660
		中電	*	*	*	*	*	*	0.64	*	660
	30年8月28日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	740
		中電	*	*	*	*	*	*	0.86	*	720
	30年11月6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	567
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	640
31年2月26日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	640	
	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	615	
尾高漁場	30年5月25日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	660
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	660
	30年8月28日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	630
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	610
	30年11月6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	730
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	680
31年2月26日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	680	
	中電	*	*	*	*	*	*	0.85	*	670	
中根礁	30年5月25日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	560
	30年8月28日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	468
	30年11月6日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	514
	31年2月26日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	556
御前崎港	30年5月25日	県	*	*	*	*	*	*	2.4	*	710
		中電	*	*	*	*	*	*	2.4	*	710
	30年8月28日	県	*	*	*	*	*	*	2.1	*	700
		中電	*	*	*	*	*	*	2.6	*	710
	30年11月6日	県	*	*	*	*	*	*	2.6	*	740
		中電	*	*	*	*	*	*	1.8	*	700
31年2月26日	県	*	*	*	*	*	*	1.9	*	740	
	中電	*	*	*	*	*	*	2.1	*	720	

注1) ⁴⁰Kは、自然放射性核種である。

注2) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	⁴⁰ K ¹⁾
浅根漁場	30年5月25日	中電	* ²⁾	*	*	*	*	*	*	*	650
	30年8月28日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	630
	30年11月6日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	710
	31年2月26日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	668
1,2号機 放水口付近	30年5月25日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	650
	30年8月28日	中電	*	*	*	*	*	*	0.62	*	624
	30年11月6日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	579
	31年2月26日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	600
取水口付近	30年5月25日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	650
	30年8月28日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	660
	30年11月6日	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	630
	31年2月26日	中電	*	*	*	*	*	*	0.65	*	591
3号機及び4号機 放水口付近	30年5月25日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	600
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	590
	30年8月28日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	570
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	551
	30年11月6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	590
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	613
31年2月26日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	453	
	中電	*	*	*	*	*	*	*	*	449	
5号機放水口付近	30年5月25日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	570
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	570
	30年8月28日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	590
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	566
	30年11月6日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	660
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	512
	31年2月26日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	600
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	570

注1) ⁴⁰Kは、自然放射性核種である。

注2) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

⑨ 海産生物

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I	⁴⁰ K ¹⁾
しらす	未採取 ²⁾	—	県	—	—	—	—	—	—	—	—	/	—
			中電	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	御前埼灯台沖	30年9月24日	県	* ³⁾	*	*	*	*	*	0.055	*		90.1
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*		*
	御前崎港沖	30年11月12日	県	*	*	*	*	*	*	0.052	*		76.9
			中電	*	*	*	*	*	*	0.076	*		*
ひらめ	地頭方沖	31年2月19日	県	*	*	*	*	*	*	0.17	*	147.0	
			中電	*	*	*	*	*	*	0.15	*	140.1	
あじ	地頭方沖	30年6月14日	県	*	*	*	*	*	*	0.18	*	136.0	
			中電	*	*	*	*	*	*	0.17	*	132.5	
	地頭方沖	30年11月21日	県	*	*	*	*	*	*	0.13	*	151.5	
			中電	*	*	*	*	*	*	0.14	*	148.5	
かき(こ)	御前崎港	30年12月18日	県	*	*	*	*	*	*	0.12	*	123.8	
			中電	*	*	*	*	*	*	0.11	*	107.6	
さざえ	御前崎港	31年2月1日	県	*	*	*	*	*	*	0.037	*	85.2	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	90.5	
はまぐり	相良海岸	31年1月25日	県	*	*	*	*	*	*	0.020	*	45.7	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	57.1	
むらさき いがい	未採取 ⁴⁾	—	県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			中電	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
かき	御前埼灯台	30年7月17日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	54.3	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	49.6
いせえび	御前崎港内	30年10月31日	県	*	*	*	*	*	*	0.077	*	150	
			中電	*	*	*	*	*	*	0.079	*	148	
たこ	未採取 ⁵⁾	—	県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			中電	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
なまこ	御前崎港内	31年1月25日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	21.5	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24.4
わかめ	御前埼灯台	31年2月25日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	230	
			中電	*	*	*	*	*	*	0.043	*	*	191

注1) ⁴⁰Kは、自然放射性核種である。

注2) 4月に採取予定だったが、不漁のため未採取となった。

注3) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

注4) 7月に採取予定だったが、不漁のため未採取となった。

注5) 6月に採取予定だったが、不漁のため未採取となった。

⑩ 特定試料（海岸砂）

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	⁴⁰ K ¹⁾	
1, 2号機 放水口付近	30年4月16日	県	* ²⁾	*	*	*	*	*	*	*	402	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	340	
	30年7月12日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	421	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	405	
	30年10月22日	県	* ²⁾	*	*	*	*	*	*	*	424	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	407	
	31年1月10日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	347	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	335	
	3号機放水口付近	30年4月16日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	348
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	317
30年7月12日		県	*	*	*	*	*	*	*	*	314	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	317	
30年10月22日		県	*	*	*	*	*	*	*	*	283	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	291	
31年1月10日		県	*	*	*	*	*	*	*	*	270	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	265	
4号機放水口付近		30年4月16日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	461
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	316
	30年7月12日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	303	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	309	
	30年10月22日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	266	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	283	
	31年1月10日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	282	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	274	
	5号機放水口付近	30年4月16日	県	*	*	*	*	*	*	*	*	342
			中電	*	*	*	*	*	*	*	*	365
30年7月12日		県	*	*	*	*	*	*	*	*	336	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	328	
30年10月22日		県	*	*	*	*	*	*	*	*	254	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	264	
31年1月10日		県	*	*	*	*	*	*	*	*	330	
		中電	*	*	*	*	*	*	*	*	345	

注1) ⁴⁰Kは、自然放射性核種である。

注2) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

イ 放射化学分析（ストロンチウム-90）

① 農畜産物

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
玄米	御前崎市 下朝比奈	30年10月11日	県	* ¹⁾
			中電	*
キャベツ	御前崎市 合戸	31年2月7日	県	*
			中電	*
大根	御前崎市 洗井	31年1月10日	中電	*
	御前崎市 白浜	31年1月10日	県	*
			中電	*
茶葉	御前崎市 法ノ沢	30年4月20日	県	0.15
			中電	0.16
原乳	菊川市 嶺田	30年4月12日	県	*
			中電	*
		30年7月11日	県	0.014
30年10月11日	中電		0.017	
	31年1月7日	県	*	
中電		0.016		

注1) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

② 海産生物

Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
しらす	未採取 ¹⁾	—	県	—
			中電	—
	御前埼灯台沖	30年9月24日	県	* ²⁾
中電			*	
御前埼港沖	30年11月12日	県	*	
		中電	*	
かさご	御前埼港	30年12月18日	県	*
			中電	*
さざえ	御前埼港	31年2月1日	県	*
			中電	*
いせえび	御前埼港	30年10月31日	県	*
			中電	*
わかめ	御前埼灯台	31年2月25日	県	*
			中電	*

注1) 4月に採取の予定だったが、不漁のため未採取となった。

注2) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

ウ トリチウム分析

① 大気中水分

採取地点名	採取期間	測定値(Bq/m ³) (大気中トリチウム濃度)	測定値(Bq/L) (捕集水中トリチウム濃度)
御前崎市 白 砂	30年4月2日～30年4月30日	* ¹⁾	*
	30年5月1日～30年5月31日	*	*
	30年6月1日～30年7月1日	*	*
	30年7月2日～30年7月31日	0.0069	0.32
	30年8月1日～30年9月2日	*	*
	30年9月3日～30年10月1日	0.0065	0.35
	30年10月2日～30年10月31日	0.0044	0.37
	30年11月1日～30年12月2日	0.0031	0.45
	30年12月3日～31年1月3日	*	*
	31年1月4日～31年1月31日	0.00075	0.36
	31年2月1日～31年2月28日	0.0011	0.55
31年3月1日～31年3月31日	0.0016	0.86	
御前崎市 中 町	30年4月2日～30年4月30日	0.0065	0.81
	30年5月1日～30年5月31日	0.0083	0.76
	30年6月1日～30年7月1日	0.010	0.75
	30年7月2日～30年7月31日	0.0089	0.57
	30年8月1日～30年9月2日	0.0077	0.53
	30年9月3日～30年10月1日	*	*
	30年10月2日～30年10月31日	*	*
	30年11月1日～30年12月2日	0.0055	0.78
	30年12月3日～31年1月3日	*	*
	31年1月4日～31年1月31日	0.0028	0.75
	31年2月1日～31年2月28日	*	*
31年3月1日～31年3月31日	0.0060	1.4	
御前崎市 平 場	30年4月2日～30年4月30日	*	*
	30年5月1日～30年5月31日	*	*
	30年6月1日～30年7月1日	0.0059	0.36
	30年7月2日～30年7月31日	*	*
	30年8月1日～30年9月2日	*	*
	30年9月3日～30年10月1日	0.0098	0.49
	30年10月2日～30年10月31日	0.011	0.49
	30年11月1日～30年12月2日	0.0036	0.51
	30年12月3日～31年1月3日	0.00089	0.37
	31年1月4日～31年1月31日	0.0014	0.58
	31年2月1日～31年2月28日	0.0019	0.62
31年3月1日～31年3月31日	0.0021	0.86	

注1) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

採取地点名	採取期間	測定値(Bq/m ³) (大気中トリチウム濃度)	測定値(Bq/L) (捕集水中トリチウム濃度)
御前崎市 上ノ原	30年4月2日～30年4月30日	0.0050	0.52
	30年5月1日～30年5月31日	0.0073	0.58
	30年6月1日～30年7月1日	0.0085	0.66
	30年7月2日～30年7月31日	0.0100	0.64
	30年8月1日～30年9月2日	0.0083	0.64
	30年9月3日～30年10月1日	0.0084	0.58
	30年10月2日～30年10月31日	0.0079	0.73
	30年11月1日～30年12月2日	* ¹⁾	*
	30年12月3日～31年1月3日	*	*
	31年1月4日～31年1月31日	0.0031	0.75
	31年2月1日～31年2月28日	0.0036	0.66
31年3月1日～31年3月31日	0.0066	1.2	
静岡市 北安東 (対照地点)	30年4月2日～30年4月30日	0.0016	0.34
	30年5月1日～30年5月31日	*	*
	30年6月1日～30年7月1日	0.0054	0.36
	30年7月2日～30年7月31日	0.0036	0.32
	30年8月1日～30年9月2日	*	*
	30年9月3日～30年10月1日	0.0071	0.44
	30年10月2日～30年10月31日	0.0021	0.41
	30年11月1日～30年12月2日	0.0018	0.50
	30年12月3日～31年1月3日	0.00074	0.33
	31年1月4日～31年1月31日	0.0012	0.47
	31年2月1日～31年2月28日	0.0018	0.43
	31年3月1日～31年3月13日 ²⁾	0.0047	0.71

注1) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

注2) 採取場所の撤去（静岡モニタリングポストの移設）に伴い、平成31年3月14日以降の測定を廃止した。（浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画改正方針による。）

② 陸水

単位：Bq/L

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
上水	御前崎市 市役所 (大井川広域水道)	30年6月5日	県	* ¹⁾
			中電	*
		30年9月10日	県	0.31
			中電	0.57
		30年12月5日	県	*
			中電	0.51
		31年3月12日	県	*
			中電	*

注1) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

③ 海水

単位：Bq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
浅根漁場	30年5月25日	中電	0.57
	30年8月28日	中電	* ¹⁾
	30年11月6日	中電	*
	31年2月26日	中電	*
1,2号機 放水口付近	30年5月25日	中電	*
	30年8月28日	中電	0.57
	30年11月6日	中電	*
	31年2月26日	中電	*
取水口付近	30年5月25日	中電	0.71
	30年8月28日	中電	0.49
	30年11月6日	中電	*
	31年2月26日	中電	*
3号機及び4号機 放水口付近	30年5月25日	県	*
		中電	*
	30年8月28日	県	*
		中電	*
	30年11月6日	県	*
		中電	*
31年2月26日	県	*	
	中電	*	
5号機放水口付近	30年5月25日	県	*
		中電	*
	30年8月28日	県	*
		中電	*
	30年11月6日	県	*
		中電	*
31年2月26日	県	*	
	中電	0.67	

注1) 「*」は、「ND：検出されず」を表す。

付表－1 測定器

測定項目		測定機関	測定器（直近の設置又は更新年度）	校正年月
空間放射線量	線量率	県	NaI(Tl)型空間ガンマ線測定装置 日立アロカメディカル(株)製エネルギー特性補償型 (5局は方向特定可能型)	30年6～7月及び 31年1～3月
		中電	NaI(Tl)型空間ガンマ線測定装置 日立アロカメディカル(株)製エネルギー特性補償型	30年11月
	積算線量	県	蛍光ガラス線量計素子：AGC テクノグラス(株)製 SC-1 蛍光ガラス線量計読取装置：AGC テクノグラス(株)製 FGD251	30年8月
		中電	蛍光ガラス線量計素子：AGC テクノグラス(株)製 SC-1 蛍光ガラス線量計読取装置：AGC テクノグラス(株)製 FGD201	31年2月
環境試料中の放射能	全アルファ・全ベータ放射能比	県	ZnS(Ag)＋プラスチックシンチレータ型アルファ線・ベータ線 同時測定装置：応用光研工業(株)製 S-2868SIZ	30年8月及び31 年2月
		中電	ZnS(Ag)＋プラスチックシンチレータ型アルファ線・ベータ線 同時測定装置：日立アロカメディカル(株)製 ADC-2121	30年12月
	ガンマ線 放出核種	県	波高分析装置（検出器／波高分析器） キャンベラ製 GC4519／キャンベラ製 Lynx ユリスシ製 GCW3523／キャンベラ製 Lynx キャンベラ製 GC4019／キャンベラ製 Lynx キャンベラ製 GX4018／キャンベラ製 DSA-1000 キャンベラ製 GC4018／キャンベラ製 DSA-1000	30年9,12月
		中電	波高分析装置（検出器／波高分析器） セイコーEG&G GEM-40-83／セイコーEG&G MCA-7600 セイコーEG&G GEM-40-S／セイコーEG&G MCA-7600	30年11,12月
	ストロンチウム 90	県	低バックグラウンドガスフロー測定装置 日立アロカメディカル(株)製 LBC-4312	30年7月
		中電	低バックグラウンドガスフロー測定装置 日立アロカメディカル(株)製 LBC-4302B	30年6月
	トリチウム	県	低バックグラウンド液体シンチレーション測定装置 日立アロカメディカル(株)製 LSC-LB5	30年7月
		中電	低バックグラウンド液体シンチレーション測定装置 日立アロカメディカル(株)製 LSC-LB5	31年2月

付表－2 日本における環境試料中のカリウム－40 のレベル

試料名	レベル	単位
陸水	15～140	mBq/L
陸土	96～1300	Bq/kg 土
キャベツ	44～85	Bq/kg 生
大根	59～130	Bq/kg 生
茶葉	130～160	Bq/kg 生
牛乳	44～63	Bq/L
松葉	44～93	Bq/kg 生
海底土	110～1200	Bq/kg 乾土
むらさきいがい	41～78	Bq/kg 生
わかめ	110～270	Bq/kg 生

出展：日本分析センター広報（No.15 1988.6）

（昭和57～59年度放射能分析確認調査データより）