

参 考 資 料

I	測定データ資料	17
	1 空間放射線量	17
	(1) 線量率	17
	(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	18
	(3) 線量率と降雨量の時系列グラフ	20
	(4) 積算線量	24
	2 環境試料中の放射能	25
	(1) 全アルファ・全ベータ放射能	25
	(2) 核種分析	26
	ア 機器分析(ガンマ線放出核種)	26
	イ 放射化学分析(ストロンチウム-90)	30
	ウ トリチウム分析	31
	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	33
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)	36
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)	39
V	平成30年度第2四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)	43
VI	平成30年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画	46
VII	平成30年度環境放射能調査結果の評価方法	59
VIII	浜岡原子力発電所の運転状況等(中部電力株式会社)	73
IX	浜岡原子力発電所内モニタ測定結果(中部電力株式会社)	75

I 測定データ資料

1 空間放射線量

(1) 線量率

単位：nGy/h

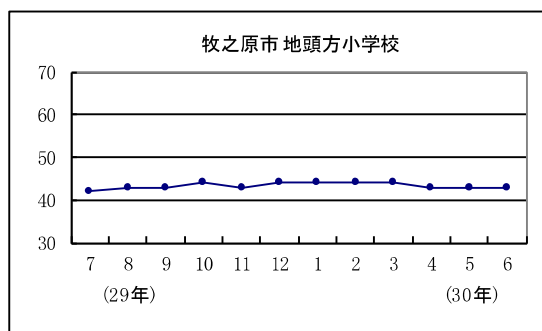
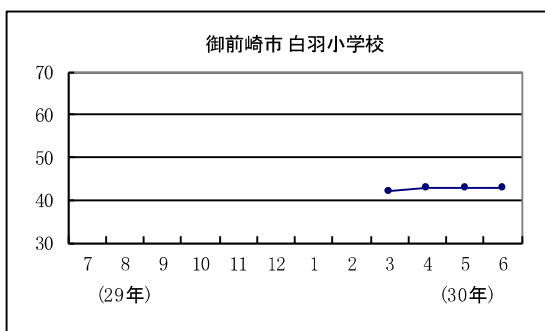
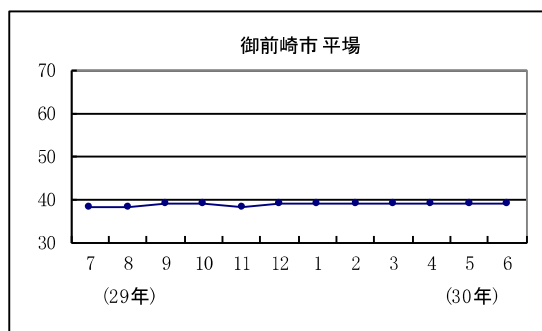
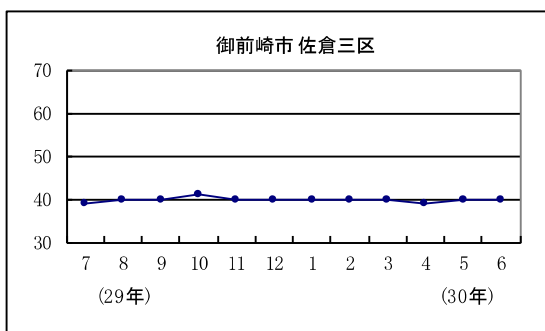
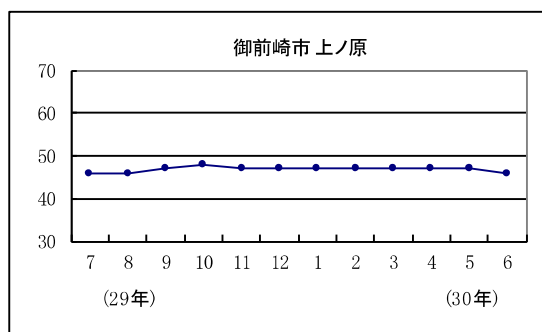
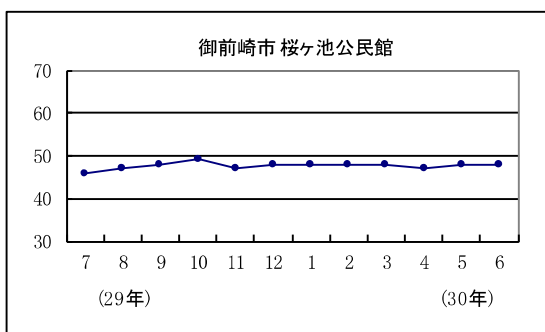
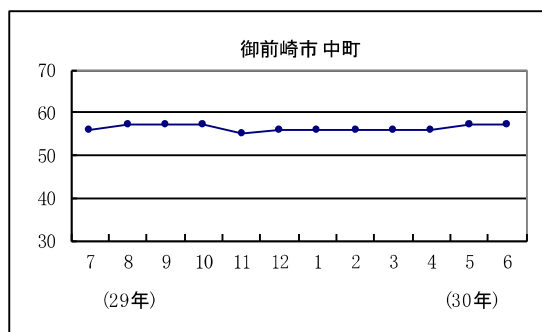
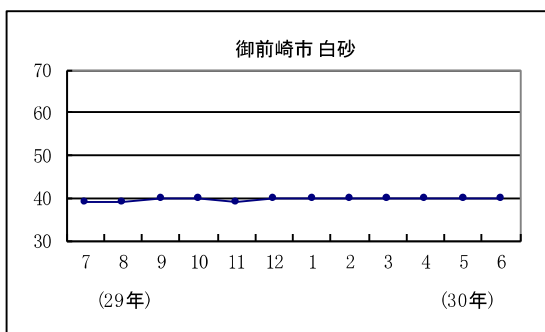
測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月平均値
御前崎市 白砂	4月	38	64	40
	5月	38	65	
	6月	37	61	
中町	4月	53	75	57
	5月	53	78	
	6月	53	80	
桜ヶ池公民館	4月	46	71	48
	5月	46	74	
	6月	45	76	
上ノ原	4月	45	71	47
	5月	45	73	
	6月	44	71	
佐倉三区	4月	0(38) ¹⁾	55	40(40) ¹⁾
	5月	38	67	
	6月	38	69	
平場	4月	37	62	39
	5月	37	62	
	6月	36	63	
白羽小学校	4月	41	63	43
	5月	40	64	
	6月	40	66	
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	
御前崎市 旧監視センター	4月	40	61	42
	5月	40	64	
	6月	40	66	
草笛	4月	42	67	43
	5月	41	69	
	6月	41	73	
新神子	4月	39	64	41
	5月	39	63	
	6月	39	63	
浜岡北小学校	4月	42	67	43
	5月	41	68	
	6月	41	65	
掛川市 大東支所	4月	40	63	41
	5月	40	67	
	6月	39	59	
菊川市 水道事務所	4月	46	68	48
	5月	45	76	
	6月	45	63	

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。

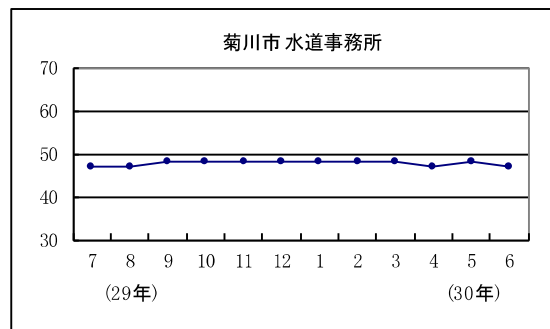
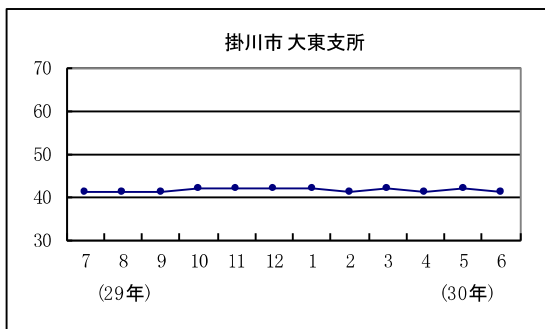
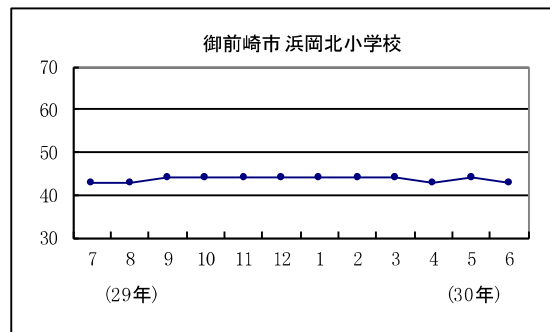
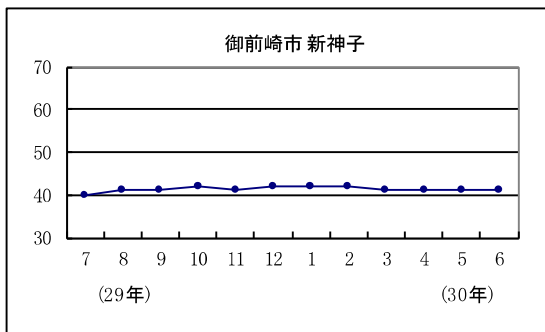
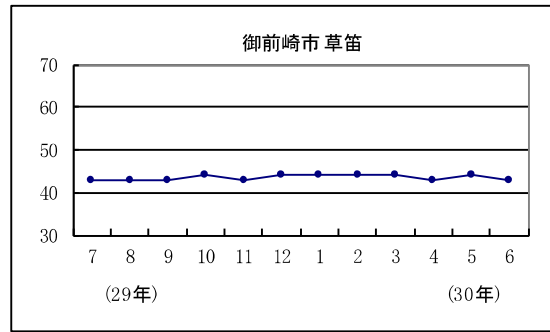
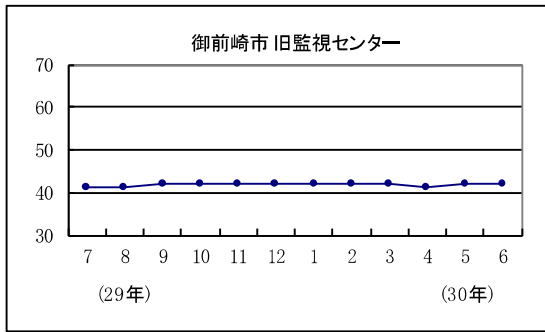
(2) モニタリングステーションの線量率 (1ヶ月平均値) の推移

単位 nGy/h



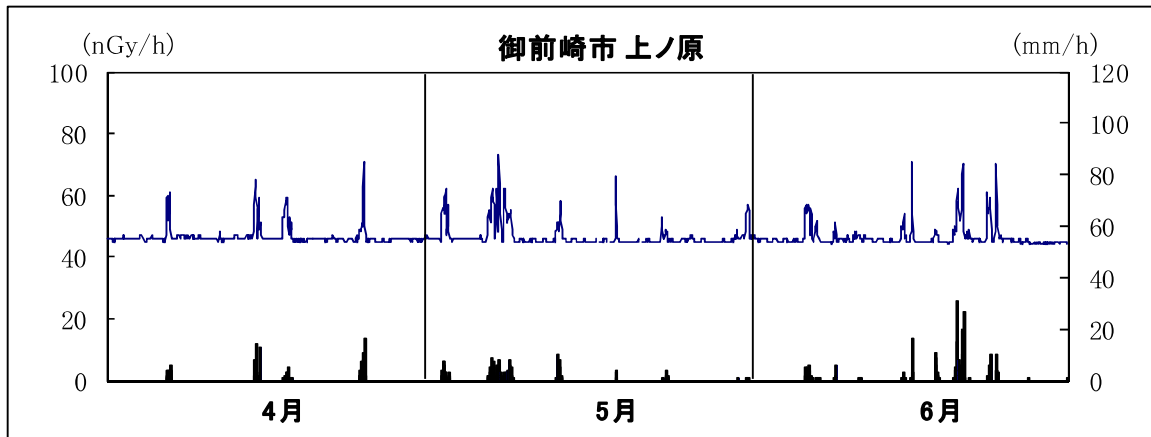
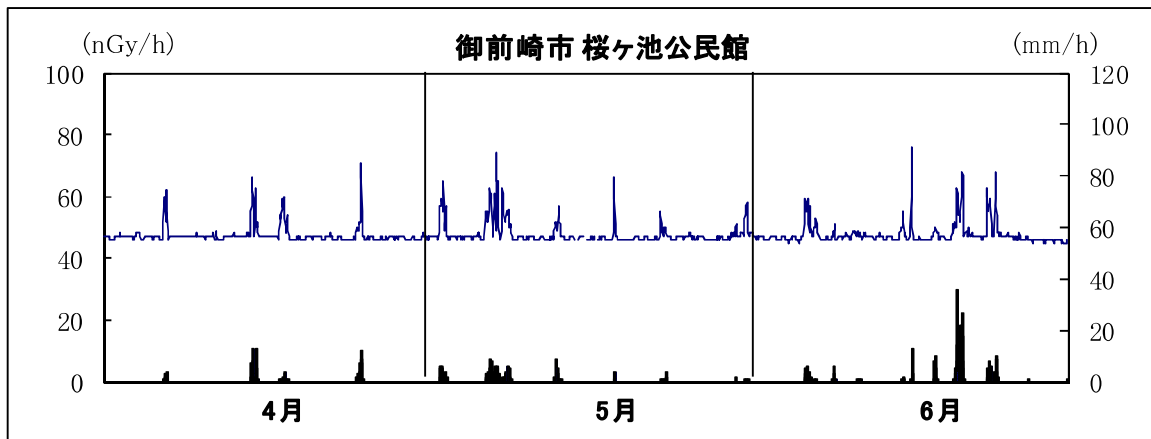
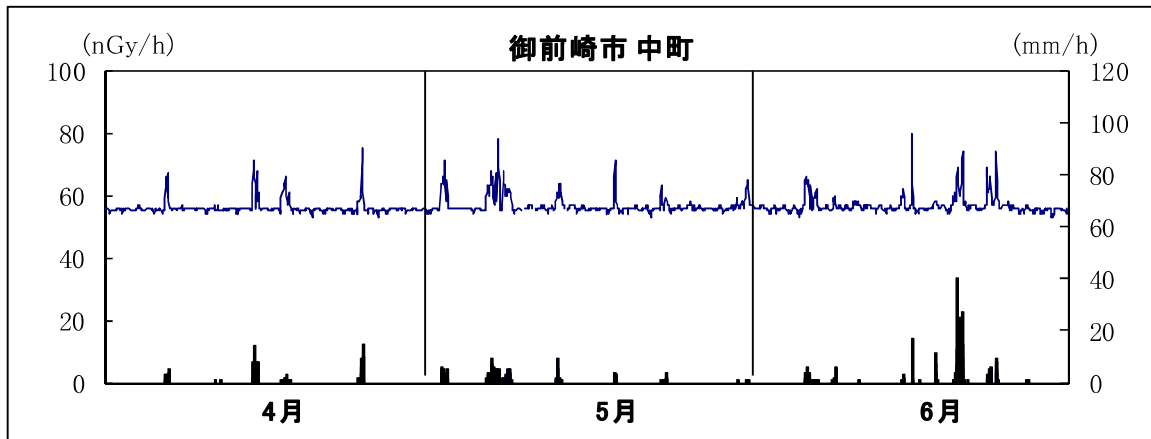
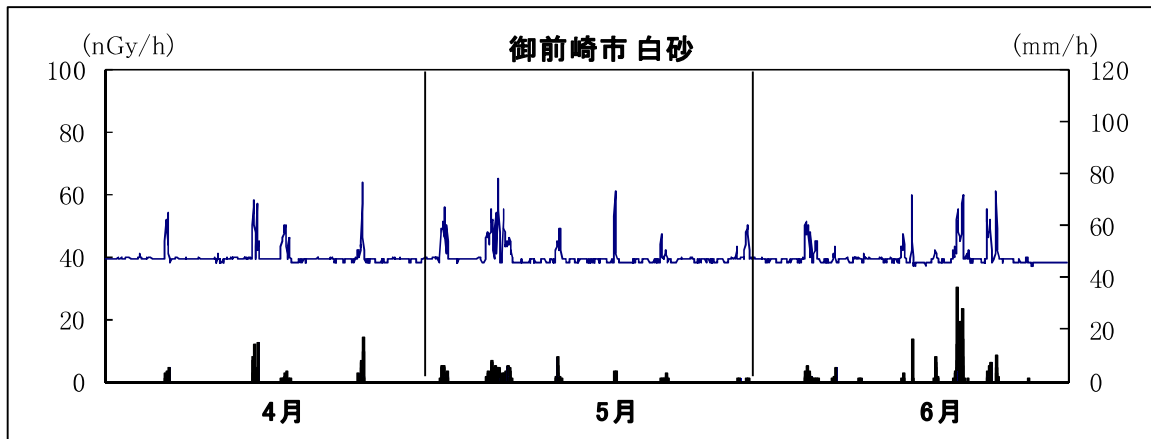
注) 白羽小学校は平成 29 年 5 月 22 日～平成 30 年 3 月 26 日の間、測定局舎移設工事のため、欠測となっている。移設工事期間中は可搬型モニタリングポストにより代替測定を実施した。

単位：nGy/h

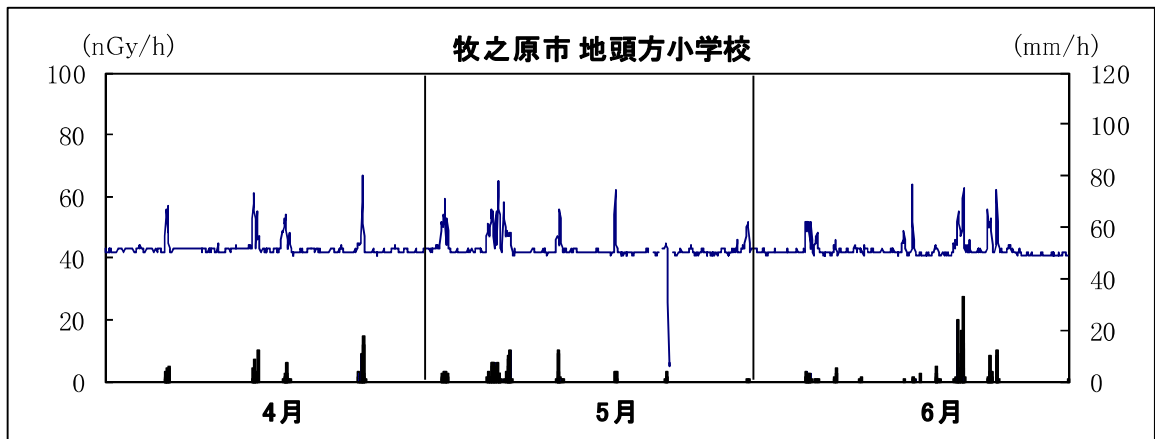
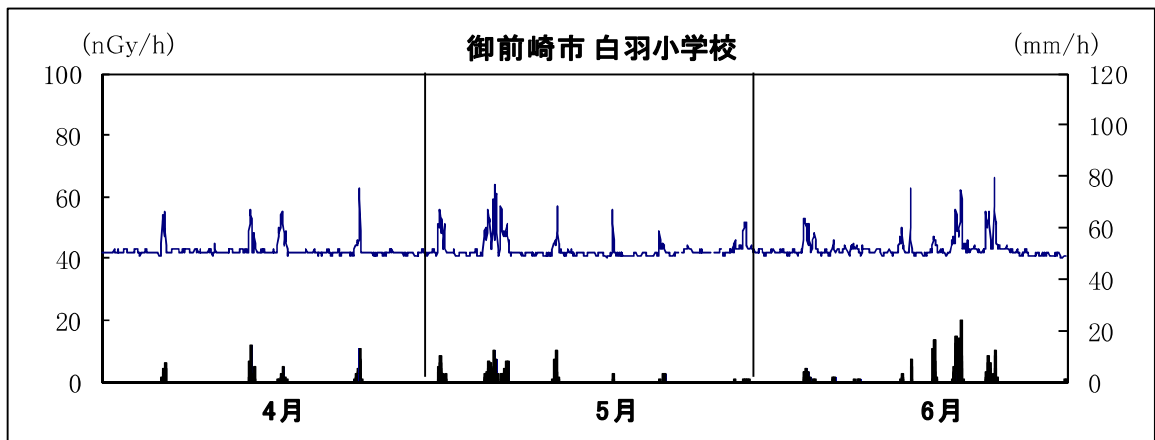
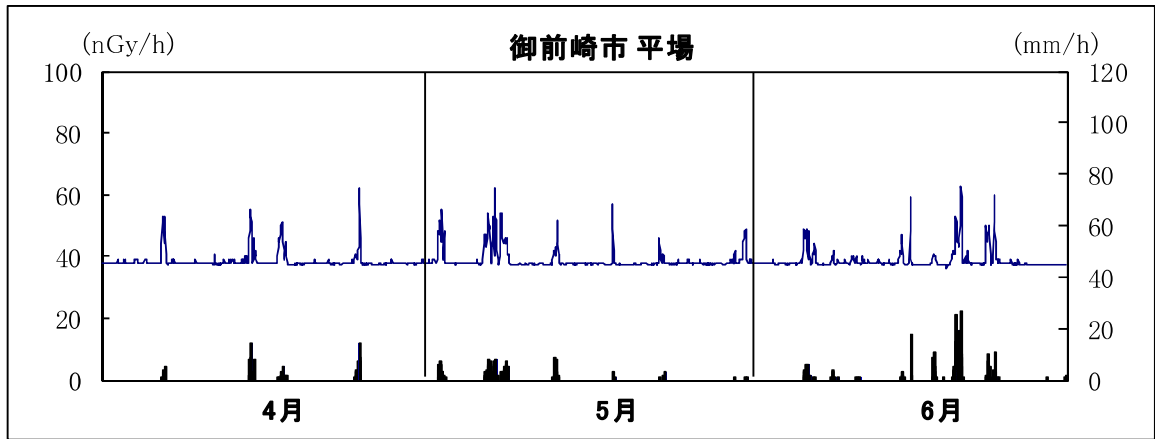
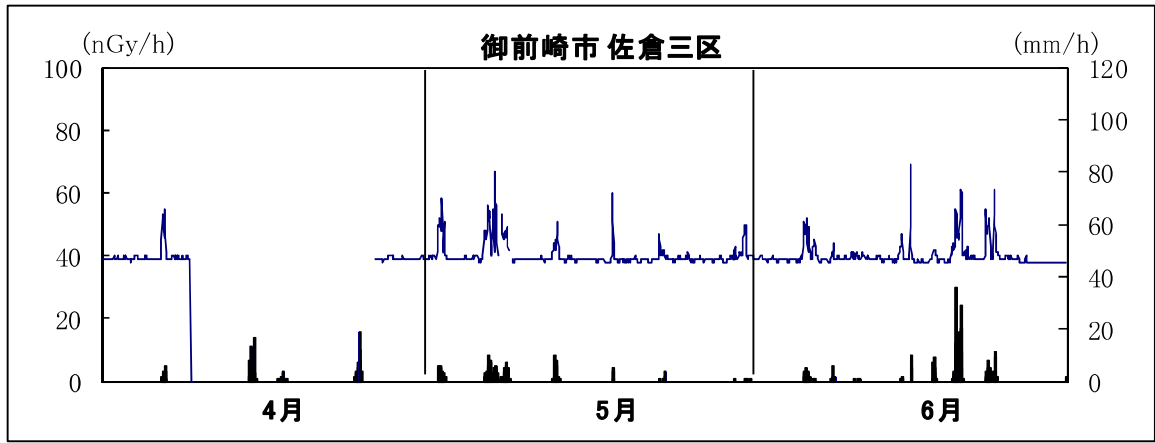


(3) 線量率と降雨量の時系列グラフ

(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。

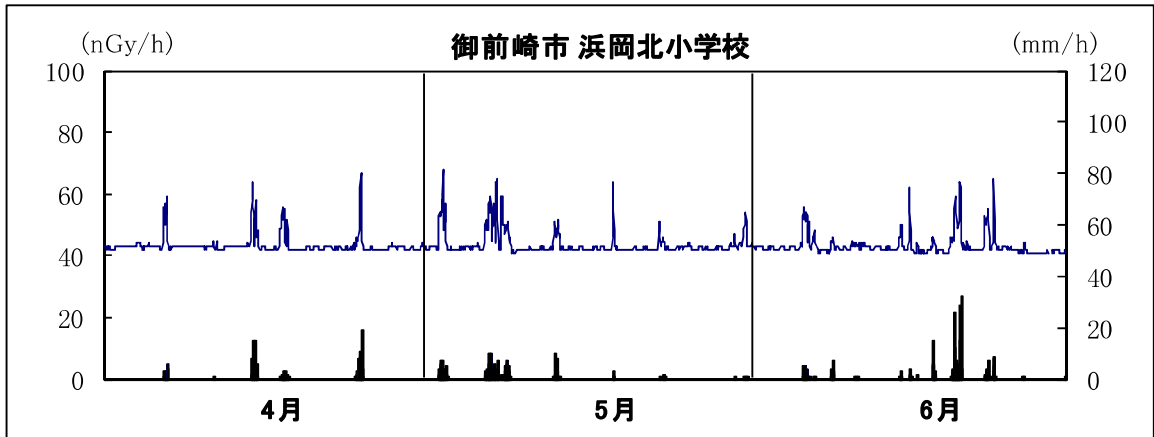
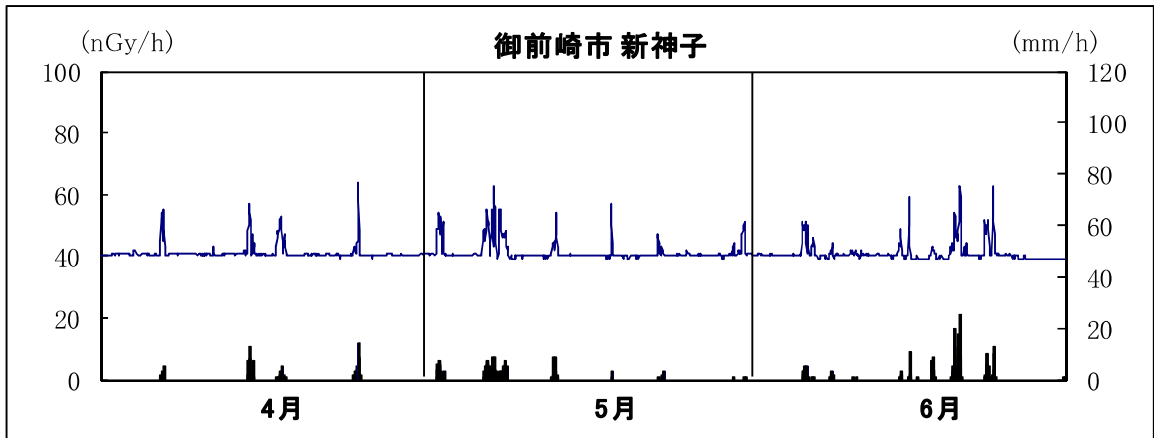
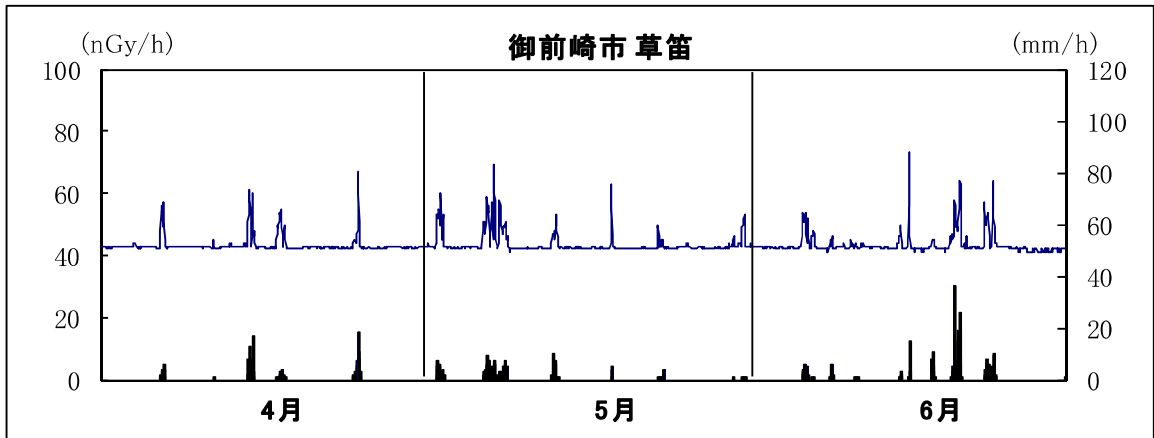
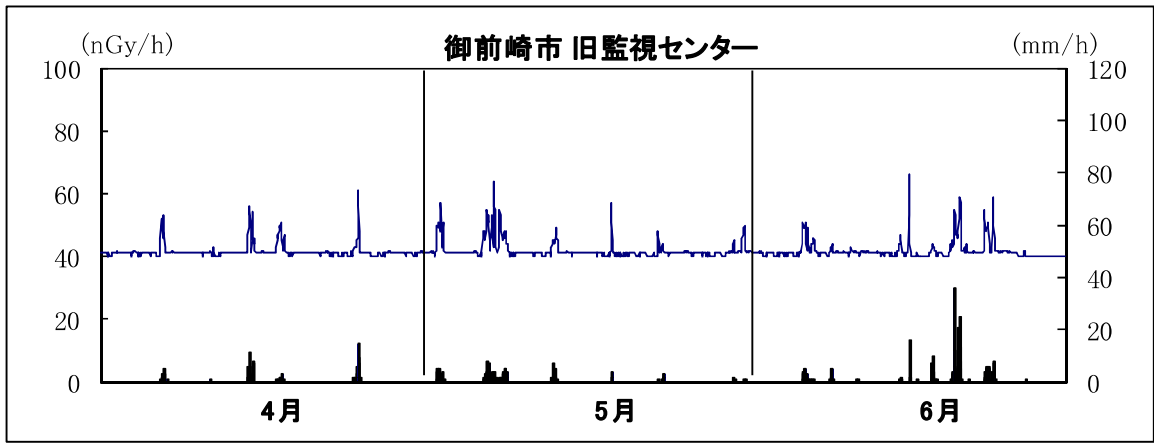


※上線は線量率, 下線は降雨量

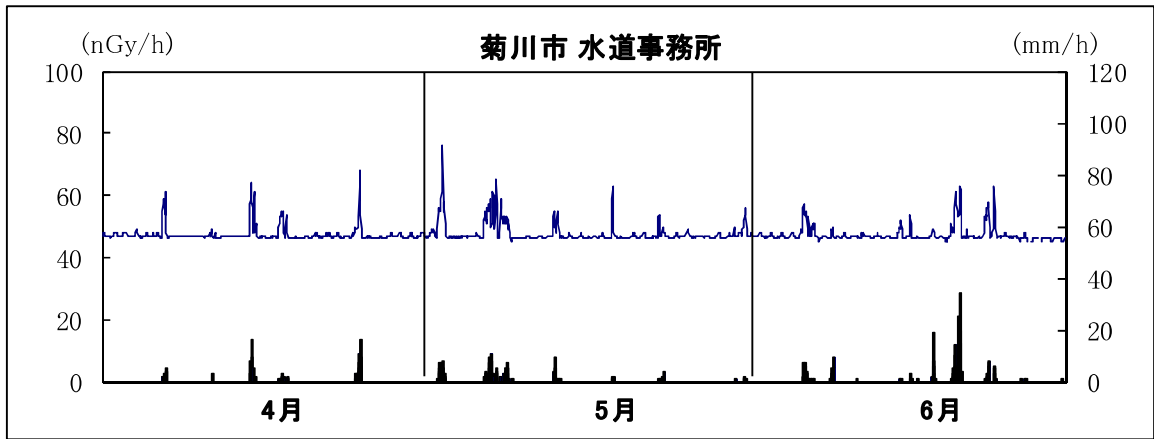
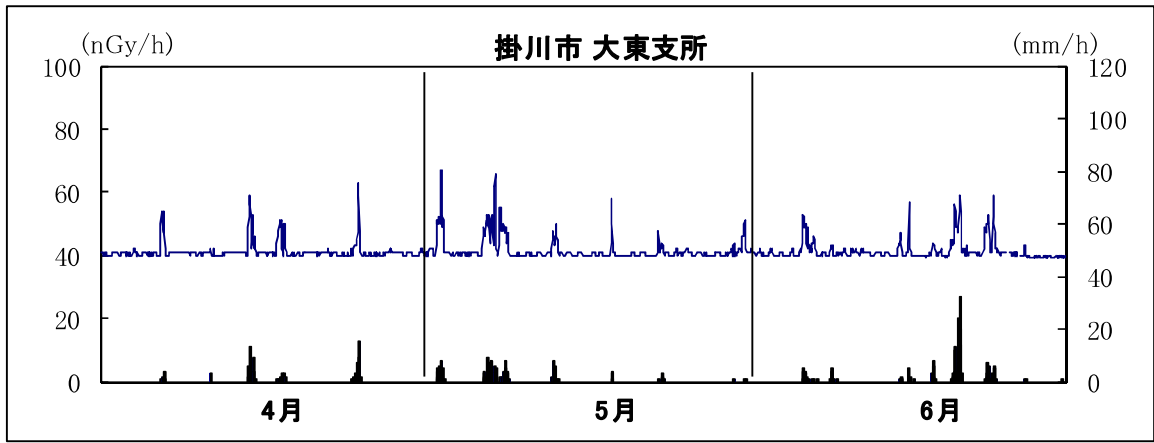


※上線は線量率, 下線は降雨量

注) 佐倉三区及び地頭方小学校は、測定装置の故障等により、それぞれ 4/10～4/26 と 5/24 は欠測となっている。



※上線は線量率, 下線は降雨量



(4) 積算線量 測定期間：平成30年3月14日～6月19日（98日積算）

単位：mGy

ポイント番号	測定地点		測定値		ポイント番号	測定地点		測定値	
	地点名		県	中電		地点名		県	中電
1	御前崎市	西上ノ原		0.15	45	御前崎市	平場		0.15
2		上ノ原岩根		0.17	46		海山	0.16	0.16
3		玄保		0.15	47		本町公民館	0.16	0.15
4		洗井		0.15	48		有ヶ谷		0.16
17		上比木		0.17	49		朝比奈原公民館	0.16	0.15
18		三間		0.16	5		借宿	0.15	0.15
19		名波	0.17	0.16	6		中西		0.15
21		宮内		0.16	7		白羽小学校 ¹⁾		0.16
22		中田		0.18	8		薄原前	0.16	0.16
23		旧朝比奈小学校	0.16	0.16	9		広沢		0.14
24		下朝比奈		0.16	10		芹沢		0.16
25		木ヶ谷		0.16	11		西山	0.16	0.16
26		蒲池		0.15	12		遠代		0.14
27		塩原新田		0.16	13	牧之原市	堀野新田	0.14	0.14
28		合戸東前		0.16	14		地頭方天白		0.14
29		七ツ山		0.15	15		地頭方小学校	0.16	0.16
30		落合		0.15	16		旧地頭方中学校		0.16
31		八千代		0.15	20		笠名		0.16
32		し尿処理場		0.15	50		菅山保育園		0.16
33		西佐倉		0.16	51		鬼女新田公民館	0.16	0.15
34		桜ヶ池	0.15	0.15	52		相良庁舎	0.16	0.16
35		中町	0.18	0.17	53	掛川市	千浜小学校	0.17	0.17
36		桜ヶ池公民館		0.16	54		大東支所		0.16
58		第6分団	0.16	0.16	55	菊川市	南山駐在所	0.15	0.15
38		上ノ原		0.14	56		水道事務所		0.16
39		上ノ原平場前		0.16	57		東小学校		0.15
40		合戸西前		0.14		下田市	中	0.14	0.14
41		合戸池田		0.16		沼津市	高島本町	0.13	0.13
42		門屋石田	0.16	0.16		静岡市	北安東	0.18	0.18
43		中尾		0.18		浜松市	下池川町	0.14	0.14
44		白砂		0.14					