

資 料 編

I	測定データ資料	15
1	空間放射線量率	15
(1)	月間測定値	15
(2)	1 か月間平均値の推移	16
(3)	線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ	18
(4)	線量率（1 時間平均値）と降雨量の時系列グラフ	22
2	環境試料中の放射能	26
(1)	大気浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能	26
(2)	核種分析	28
ア	機器分析（ γ 線放出核種）	28
イ	放射性ストロンチウム分析（ストロンチウム 90）	32
3	排水の全計数率	33
(1)	月間測定値	33
(2)	全計数率と降雨量の時系列グラフ	34
4	補足参考測定	35
	付表 測定器の種類	39
II	平常の変動幅の上限逸脱に係る原因調査報告（環境試料中の放射能） （静岡県環境放射線監視センター及び中部電力㈱浜岡原子力発電所）	40
III	令和 3 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㈱浜岡原子力発電所）	47
IV	令和 3 年度浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定計画	52
V	浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定に係る測定法及び評価方法	60
VI	令和 3 年度の平常の変動幅	78
VII	浜岡原子力発電所の運転状況等（中部電力株式会社）	84
VIII	浜岡原子力発電所内モニタ測定結果（中部電力株式会社）	86

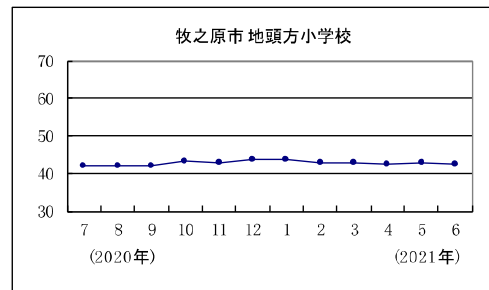
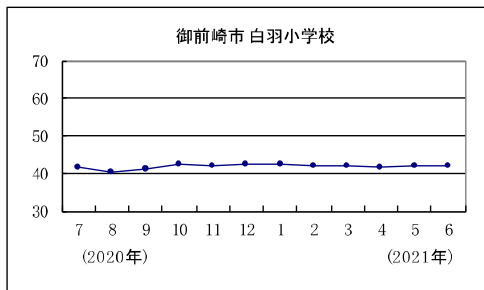
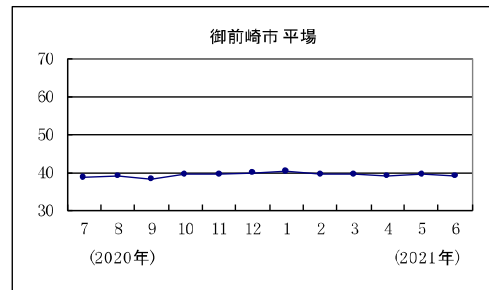
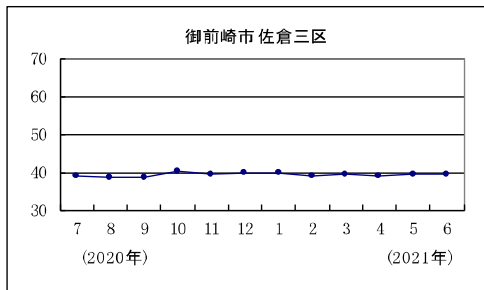
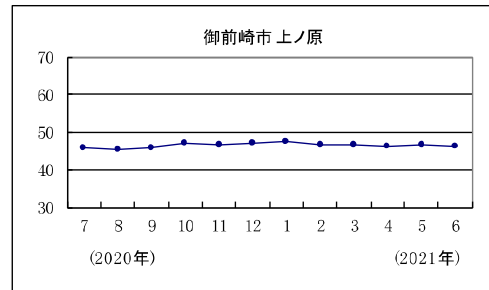
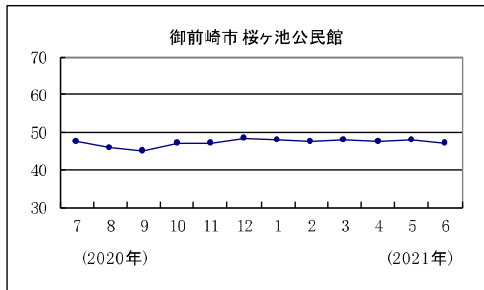
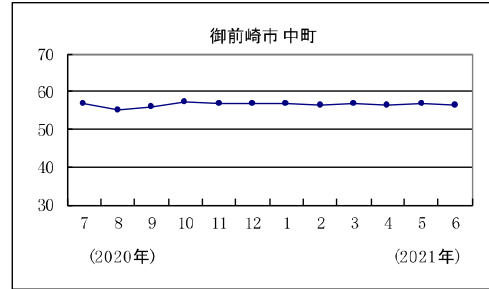
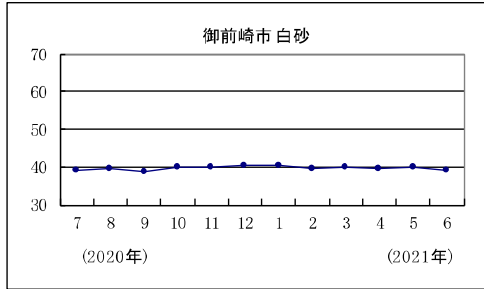
I 測定データ資料
1 空間放射線量率
(1) 月間測定値

単位：nGy/h

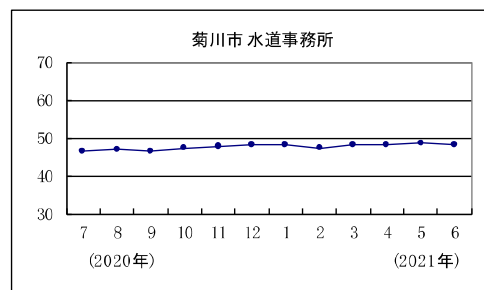
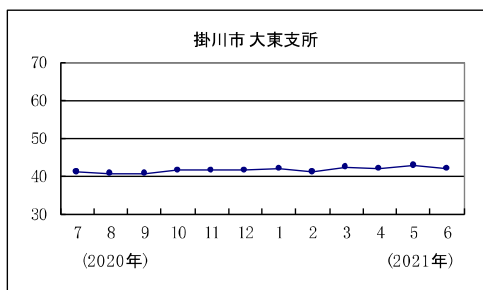
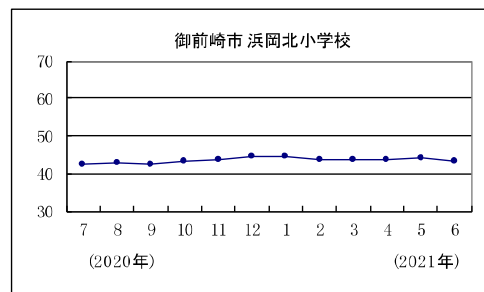
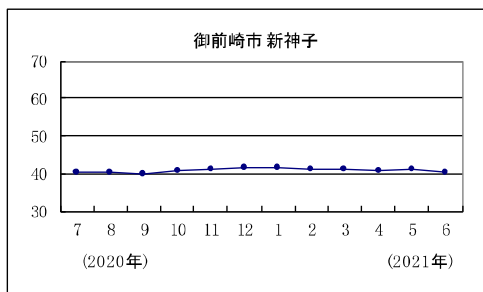
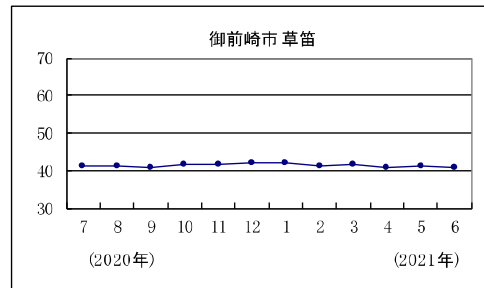
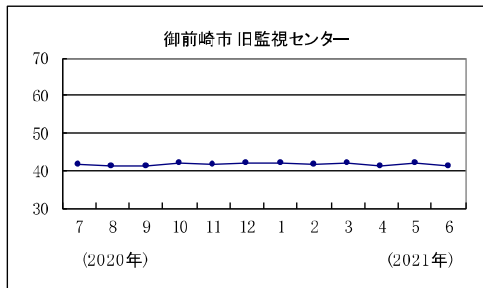
測定地点名	月	平均値	10 分間平均値		1 時間平均値	
			最小値	最大値	最小値	最大値
白 砂 (御前崎市)	4月	39	38	55	38	54
	5月	40	37	63	37	61
	6月	39	37	52	38	50
中 町 (御前崎市)	4月	56	53	70	53	69
	5月	57	53	71	53	70
	6月	56	53	66	54	65
桜ヶ池公民館 (御前崎市)	4月	47	45	63	46	62
	5月	48	45	69	46	66
	6月	47	45	60	45	58
上ノ原 (御前崎市)	4月	46	44	63	45	63
	5月	47	44	67	44	65
	6月	46	44	59	45	57
佐倉三区 (御前崎市)	4月	39	37	55	38	55
	5月	39	37	60	37	57
	6月	39	37	53	38	52
平 場 (御前崎市)	4月	39	37	54	38	54
	5月	39	37	59	37	58
	6月	39	37	52	37	51
白羽小学校 (御前崎市)	4月	42	40	56	40	56
	5月	42	39	61	40	59
	6月	42	40	51	40	51
地頭方小学校 (牧之原市)	4月	43	41	58	41	57
	5月	43	40	61	40	58
	6月	43	41	55	41	53
旧監視センター (御前崎市)	4月	41	40	54	40	54
	5月	42	40	59	40	57
	6月	41	40	53	40	52
草 笛 (御前崎市)	4月	41	39	55	40	55
	5月	41	39	60	39	58
	6月	41	39	52	39	51
新神子 (御前崎市)	4月	41	39	57	39	56
	5月	41	38	60	38	59
	6月	40	38	52	39	51
浜岡北小学校 (御前崎市)	4月	44	42	64	42	62
	5月	44	41	67	41	65
	6月	43	41	60	41	58
大東支所 (掛川市)	4月	42	40	60	41	58
	5月	43	40	61	40	59
	6月	42	40	58	40	56
菊川市 水道事務所 (菊川市)	4月	48	46	64	46	62
	5月	48	45	68	46	66
	6月	48	46	63	46	62

(2) 1か月間平均値の推移

単位 nGy/h

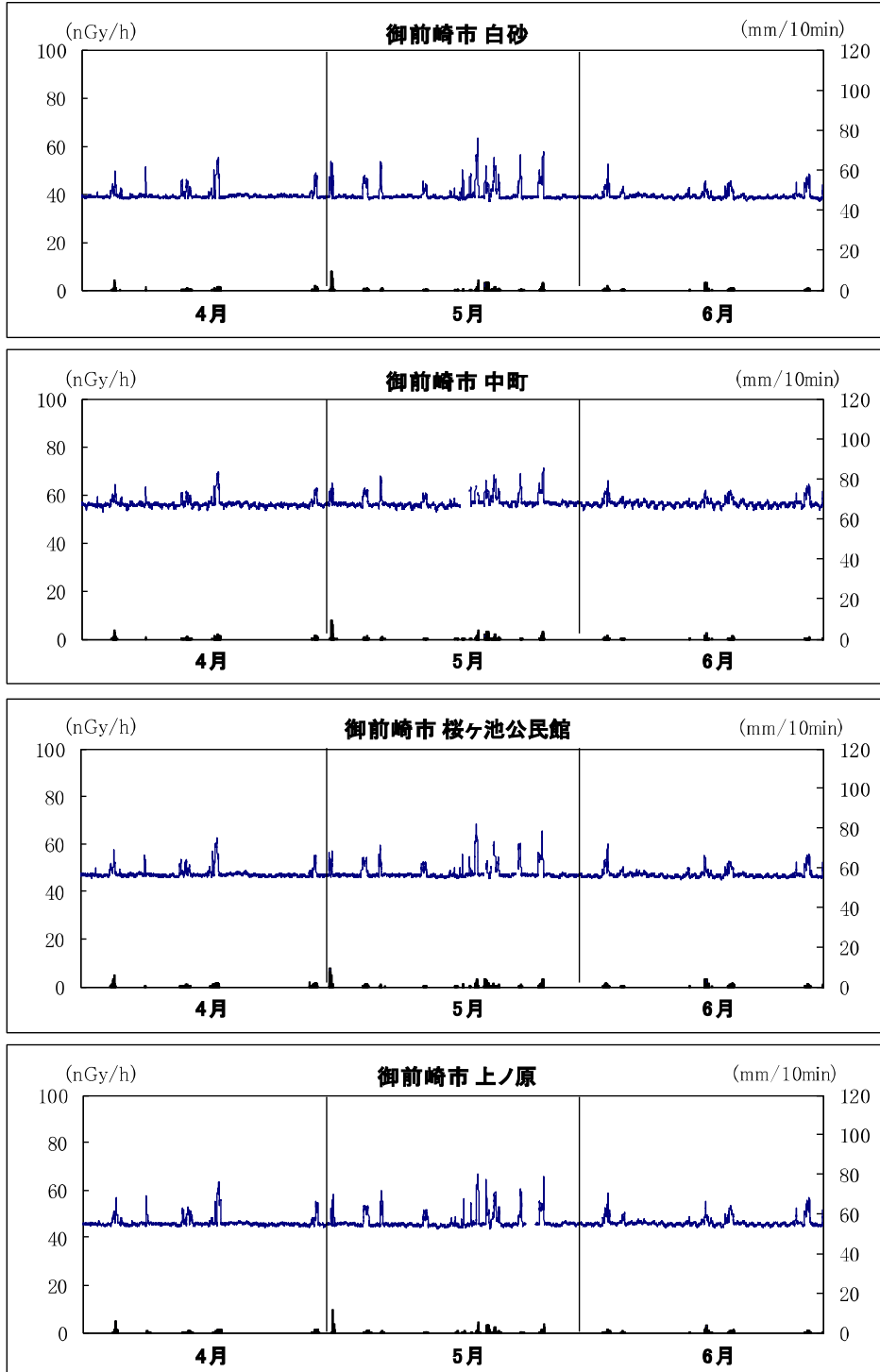


単位：nGy/h

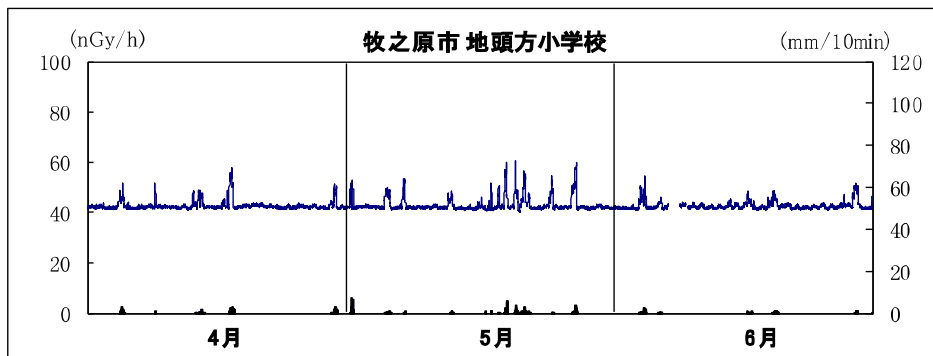
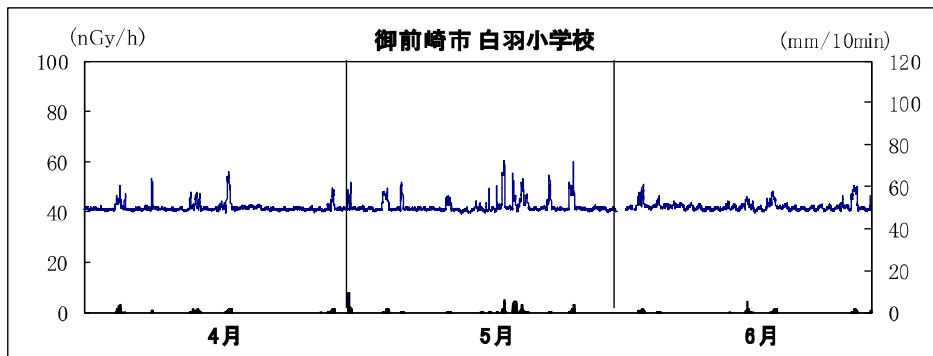
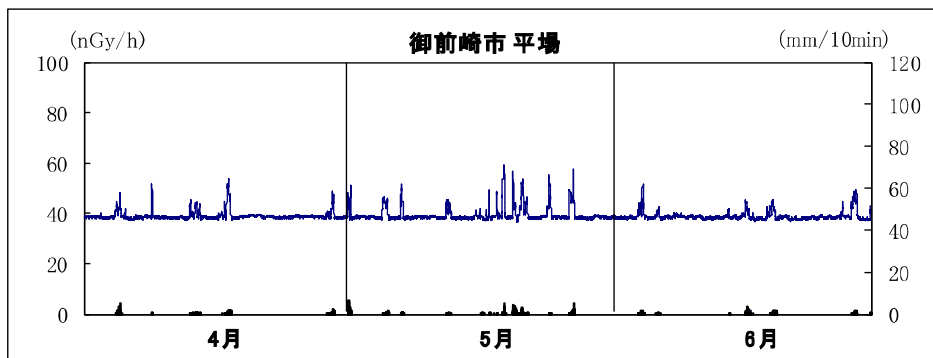
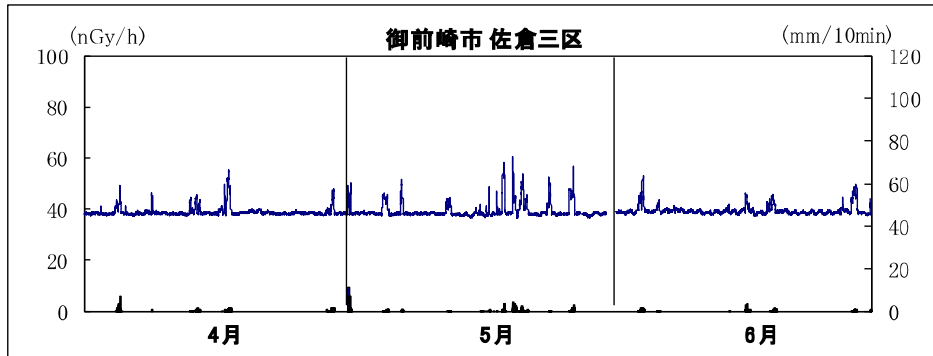


(3) 線量率 (10 分間平均値) と降雨量の時系列グラフ

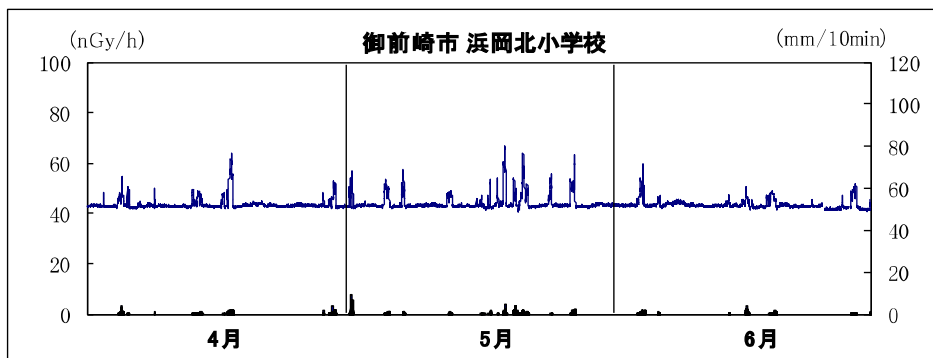
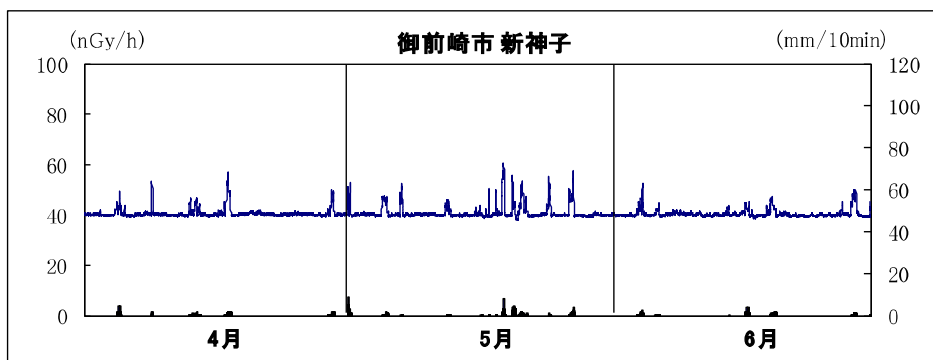
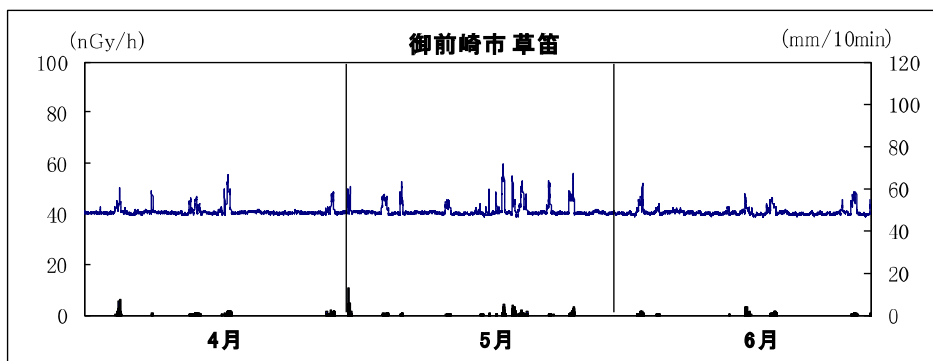
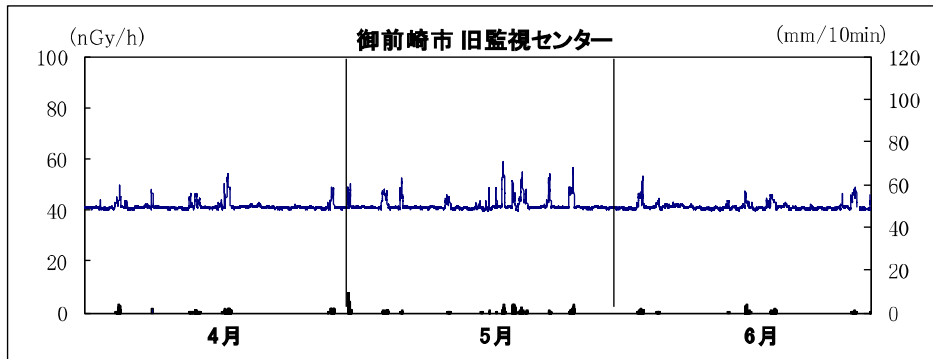
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。



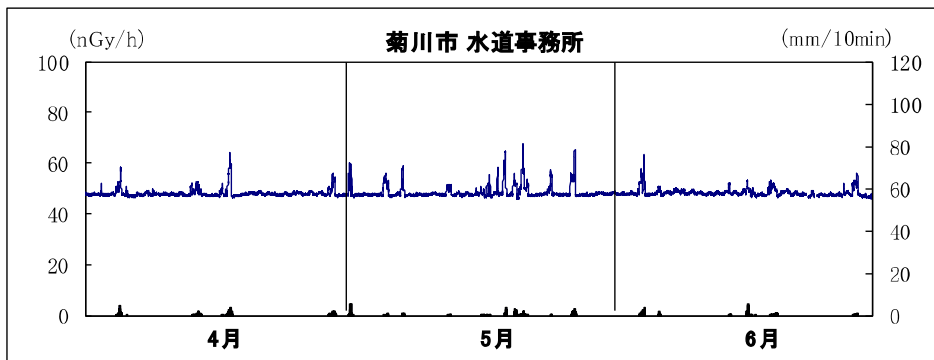
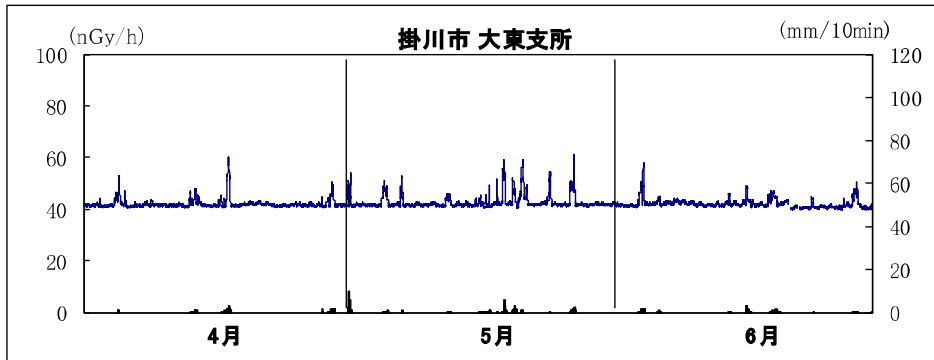
※上線は線量率, 下線は降雨量



※上線は線量率、下線は降雨量



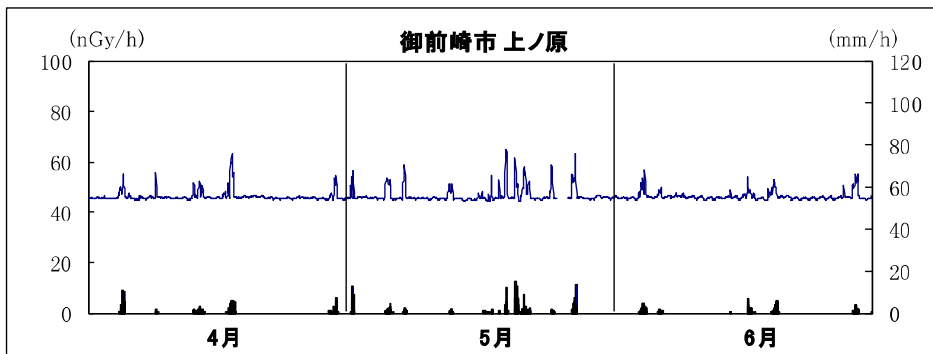
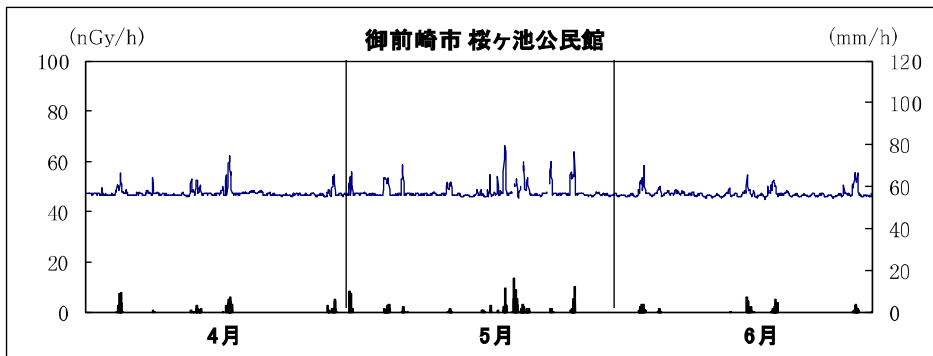
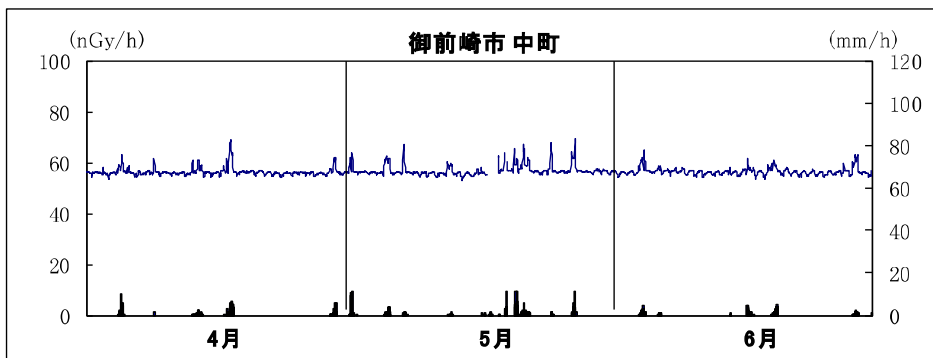
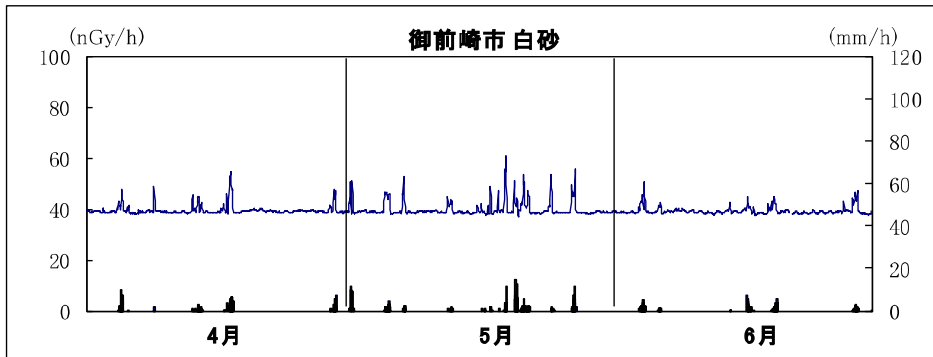
※上線は線量率, 下線は降雨量



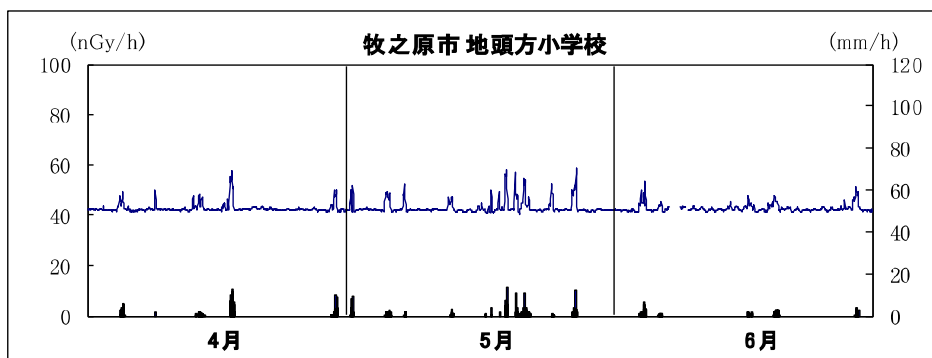
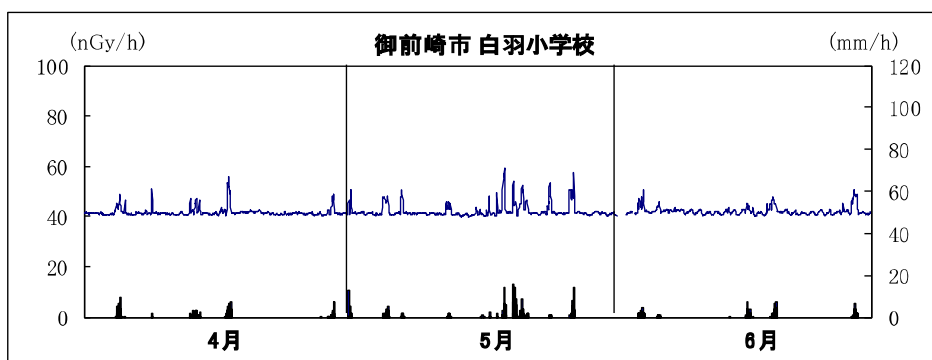
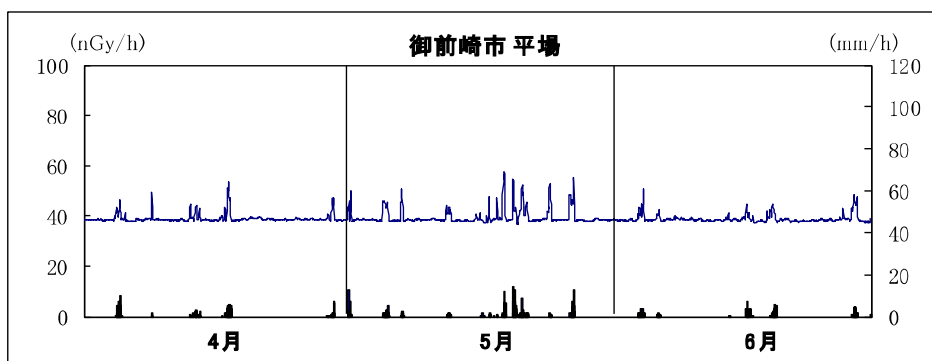
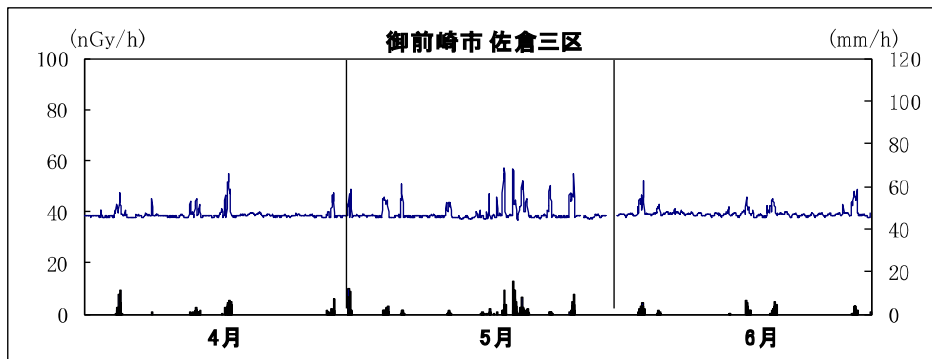
※上線は線量率, 下線は降雨量

(4) 線量率（1時間平均値）と降雨量の時系列グラフ

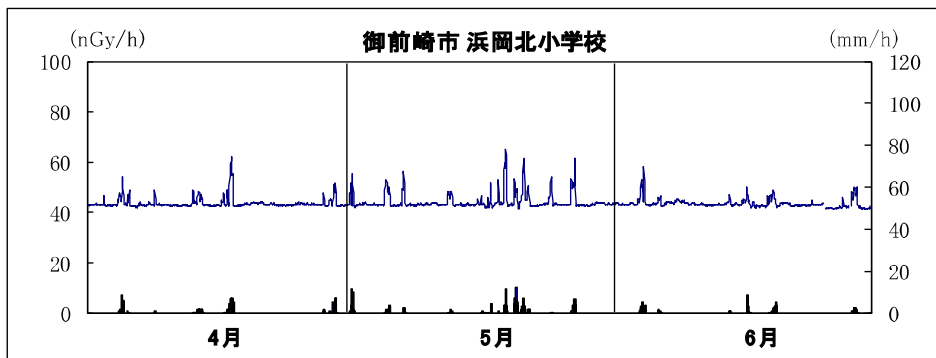
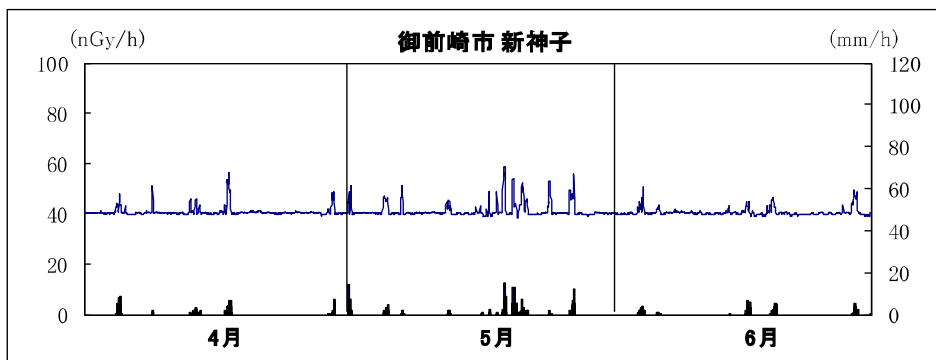
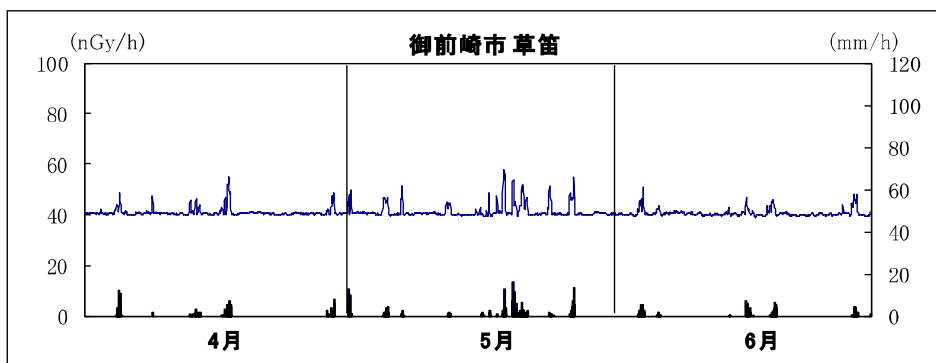
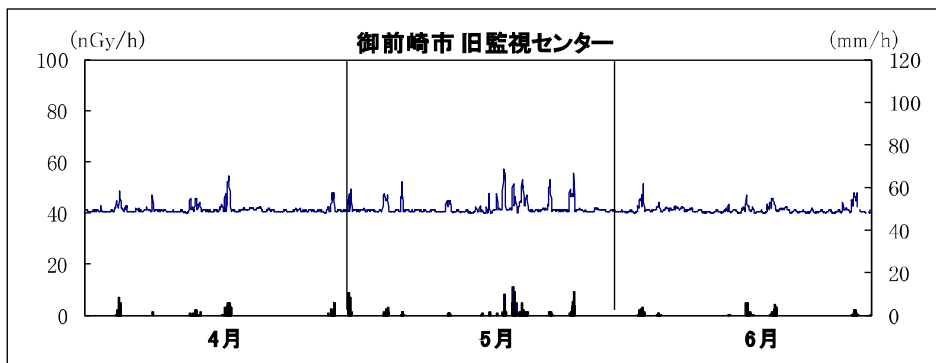
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。



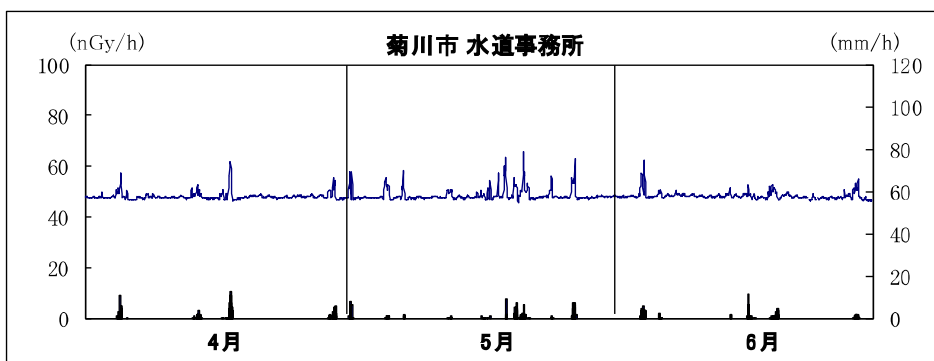
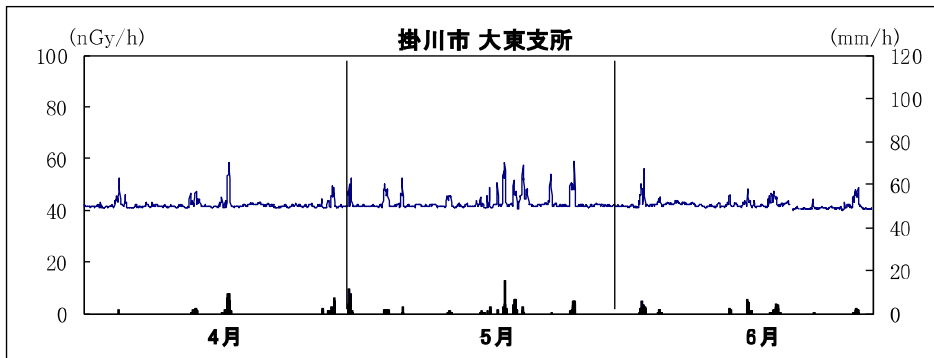
※上線は線量率, 下線は降雨量



※上線は線量率, 下線は降雨量



※上線は線量率, 下線は降雨量



※上線は線量率, 下線は降雨量

2 環境試料中の放射能

(1) 大気中浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能

① 集塵中全 α 放射能・全 β 放射能比

単位：—

測定地点名	月	平均値	最大値	測定地点名	月	平均値	最大値
白 砂 (御前崎市)	4月	3.1	3.7	白羽小学校 (御前崎市)	4月	2.8	3.5
	5月	3.1	3.6		5月	2.8	3.4
	6月	3.1	3.6		6月	2.7	3.5
中 町 (御前崎市)	4月	2.5	3.1	地頭方小学校 (牧之原市)	4月	2.7	3.2
	5月	2.5	3.4		5月	2.7	3.2
	6月	2.8	3.3		6月	2.6	3.1
平 場 (御前崎市)	4月	3.2	3.8				
	5月	3.1	3.8				
	6月	3.2	4.0				

② 集塵中の全 β 放射能

単位：Bq/m³

測定地点名	月	最小値	最大値	測定地点名	月	最小値	最大値
白 砂 (御前崎市)	4月	* ¹⁾	6.0	白羽小学校 (御前崎市)	4月	*	4.5
	5月	*	4.7		5月	*	4.9
	6月	*	8.6		6月	0.12	6.8
検出限界値		0.053~0.32 ²⁾		検出限界値		0.048~0.29	
中 町 (御前崎市)	4月	*	7.1	地頭方小学校 (牧之原市)	4月	*	5.8
	5月	*	4.5		5月	*	4.1
	6月	*	8.1		6月	*	6.3
検出限界値		0.050~0.30		検出限界値		0.051~0.30	
平 場 (御前崎市)	4月	*	5.5				
	5月	*	4.6				
	6月	*	8.3				
検出限界値		0.059~0.36					

注1) 「*」は、「検出限界未満」を示す。

注2) 算出に用いる積算流量が、測定時間（1~6時間）ごとに変化するため、検出限界値には幅がある。

③ (参考) 集塵終了6時間後の全β放射能

単位: Bq/m³

測定地点名	月	最小値	最大値	測定地点名	月	最小値	最大値
白砂 (御前崎市)	4月	* ¹⁾	0.24	白羽小学校 (御前崎市)	4月	*	0.099
	5月	*	0.19		5月	*	0.093
	6月	*	0.22		6月	*	0.080
	検出限界値		0.025		検出限界値		0.024
中町 (御前崎市)	4月	*	0.20	地頭方小学校 (牧之原市)	4月	*	0.26
	5月	*	0.12		5月	*	0.20
	6月	*	0.15		6月	*	0.14
	検出限界値		0.026		検出限界値		0.024
平場 (御前崎市)	4月	*	0.15				
	5月	*	0.11				
	6月	*	0.13				
	検出限界値		0.026				

注1) 「*」は、「検出限界未満」を示す。