

表6 積算線量の測定結果

単位：mGy

ポイント 番号	測定地点		測定値 (90日換算値) ^{2) 3)}								平常の 変動幅	震災後の 変動幅	年間相当値 (365日換算値)	
	地点名 ¹⁾		4月～6月		7月～9月		10月～12月		1月～3月					
1	御前崎市	西上ノ原	0.14		0.13		0.14		0.13		0.12～0.14	0.13～0.14	0.54	
2		上ノ原岩根	0.15		0.15		0.15		0.15		0.14～0.16	0.14～0.16	0.61	
3		玄保	0.14		0.14		0.14		0.14		0.13～0.14	0.13～0.15	0.56	
4		洗井	0.13		0.13		0.13		0.13		0.12～0.13	0.13～0.14	0.54	
17		上比木	0.15		0.15		0.16		0.15		0.14～0.16	0.15～0.16	0.62	
18		三間	0.14		0.14		0.15		0.15		0.13～0.15	0.14～0.15	0.59	
19		名波*	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14～0.16	0.15～0.16	0.61	0.62
21		宮内	0.14		0.15		0.15		0.15		0.14～0.15	0.14～0.16	0.59	
22		中田	0.16		0.17		0.17		0.17		0.15～0.17	0.15～0.17	0.67	
23		旧朝比奈小学校*	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14～0.15	0.14～0.16	0.60	0.60
24		下朝比奈	0.15		0.15		0.15		0.15		0.13～0.15	0.13～0.15	0.59	
25		木ヶ谷	0.14		0.14		0.14		0.14		0.13～0.15	0.13～0.15	0.58	
26		蒲池	0.14		0.14		0.14		0.14		0.13～0.14	0.13～0.14	0.55	
27		塩原新田	0.15		0.15		0.15		0.15		0.13～0.15	0.14～0.16	0.60	
28		合戸東前	0.15		0.15		0.15		0.15		0.14～0.15	0.14～0.15	0.59	
29		七ツ山	0.14		0.14		0.14		0.14		0.13～0.14	0.13～0.15	0.57	
30		落合	0.14		0.14		0.14		0.14		0.13～0.15	0.13～0.16	0.57	
31		八千代	0.14		0.14		0.14		0.14		0.13～0.14	0.13～0.15	0.57	
32		し尿処理場	0.14		0.14		0.14		0.14		0.13～0.15	0.13～0.15	0.56	
33		西佐倉	0.14		0.14		0.15		0.14		0.13～0.15	0.14～0.15	0.58	
34		桜ヶ池*	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12～0.14	0.13～0.15	0.56	0.56
35		中町*	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14～0.16	0.14～0.17	0.65	0.65
36		桜ヶ池公民館	0.15		0.15		0.15		0.15		0.13～0.15	0.14～0.15	0.59	
58		第6分団*	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14～0.15	0.14～0.16	0.60	0.61
38		上ノ原	0.13		0.13		0.14		0.13		0.12～0.14	0.12～0.14	0.54	
39		上ノ原平場前	0.14		0.14		0.15		0.14		0.13～0.15	0.13～0.15	0.58	
40		合戸西前	0.13		0.13		0.13		0.13		0.12～0.15	0.13～0.14	0.53	
41		合戸池田	0.14		0.15		0.14		0.14		0.13～0.15	0.14～0.15	0.58	
42		門屋石田*	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13～0.15	0.15～0.16	0.60	0.60
43		中尾	0.17		0.17		0.17		0.17		0.15～0.18	0.16～0.18	0.68	
44		白砂	0.13		0.13		0.13		0.13		0.12～0.18	0.13～0.14	0.53	

注1) 「*」が付記された地点は、県及び中電の両機関が測定を実施し、それ以外の地点は中電が測定を実施した。

注2) 県及び中電の両機関が測定した地点は、左欄に県、右欄に中電の測定値を記載した。

注3) 下線は平常の変動幅を外れた値であることを示す。

単位：mGy

ポイント番号	測定地点	測定値（90日換算値） ^{2) 3)}								平常の変動幅	震災後の変動幅	年間相当値 (365日換算値)	
	地点名 ¹⁾	4月～6月		7月～9月		10月～12月		1月～3月					
45	御前崎市 平場	0.14		0.14		0.14		0.14		0.12～0.15	0.14～0.15	0.57	
46	海山*	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13～0.15	0.14～0.15	0.59	0.58
47	本町公民館*	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12～0.15	0.13～0.15	0.58	0.57
48	有ヶ谷	0.15		0.15		0.15		0.14		0.13～0.15	0.14～0.15	0.59	
49	朝比奈原公民館*	<u>0.15</u>	0.14	0.14	<u>0.15</u>	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12～0.14	0.13～0.15	0.58	0.58
5	借宿*	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13～0.14	0.13～0.15	0.55	0.55
6	中西	0.14		0.14		<u>0.15</u>		0.14		0.13～0.14	0.13～0.15	0.58	
7	白羽小学校	0.15		0.15		0.15		0.15		0.13～0.15	0.13～0.15	0.61	
8	薄原前*	0.14	<u>0.15</u>	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13～0.14	0.14～0.15	0.58	0.58
9	広沢	0.12		0.13		0.13		0.13		0.12～0.13	0.12～0.14	0.51	
10	芹沢	<u>0.15</u>		0.14		<u>0.15</u>		0.14		0.13～0.14	0.13～0.15	0.59	
11	西山*	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13～0.15	0.14～0.16	0.59	0.60
12	遠代	0.13		0.13		0.13		0.13		0.12～0.14	0.12～0.14	0.53	
13	牧之原市 堀野新田*	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12～0.13	0.12～0.14	0.52	0.52
14	地頭方天白	0.13		0.13		0.13		0.13		0.12～0.14	0.12～0.14	0.52	
15	地頭方小学校*	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13～0.15	0.14～0.16	0.58	0.58
16	旧地頭方中学校	0.15		0.15		0.15		0.15		0.14～0.15	0.14～0.16	0.61	
20	笠名	0.15		0.15		0.15		0.15		0.14～0.16	0.14～0.16	0.61	
50	菅山保育園	0.14		0.15		0.14		0.15		0.13～0.15	0.13～0.16	0.59	
51	鬼女新田公民館*	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12～0.14	0.13～0.15	0.58	0.57
52	相良庁舎*	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13～0.15	0.13～0.15	0.58	0.58
53	掛川市 千浜小学校*	0.15	0.15	0.15	<u>0.16</u>	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14～0.15	0.15～0.16	0.62	0.62
54	大東支所	0.15		0.15		0.15		0.14		0.13～0.15	0.14～0.15	0.59	
55	菊川市 南山駐在所*	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13～0.14	0.13～0.15	0.57	0.57
56	水道事務所	0.15		0.15		0.15		0.15		0.13～0.15	0.14～0.15	0.59	
57	東小学校	0.14		0.15		0.14		0.14		0.13～0.15	0.14～0.15	0.58	
対照地点	下田市 中*	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12～0.13	0.12～0.14	0.53	0.52
	沼津市 高島本町*	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11～0.12	0.11～0.13	0.49	0.49
	静岡市 北安東*	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15～0.17	0.15～0.17	0.65	0.66
	浜松市 下池川町*	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12～0.13	0.12～0.13	0.51	0.51

注1) 「*」が付記された地点は、県及び中電の両機関が測定を実施し、それ以外の地点は中電が測定を実施した。

注2) 県及び中電の両機関が測定した地点は、左欄に県、右欄に中電の測定値を記載した。

注3) 下線は平常の変動幅を外れた値であることを示す。

2 環境試料中の放射能

全アルファ・全ベータ放射能及び核種分析の測定結果を評価した。

なお、測定結果に記載の「検出されず」と「検出限界未満」については、解説資料において詳細を説明している。

(1) 全アルファ・全ベータ放射能

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺の14箇所のモニタリングステーションのうち、5箇所に設置したダストモニタによる測定結果を表7に示す。

測定の結果、地頭方小学校（4月）で集塵終了6時間後の全ベータ放射能が平常の変動幅の上限を超過したときがあったが、それ以外は平常の変動幅の範囲内であった。

【評価結果】

地頭方小学校で平常の変動幅の上限を超過したが、その原因は測定装置の更新※による影響に自然変動（自然放射性核種の変動）が加わったためと考えられる。

※ 平成28年3月に測定装置全体の更新を行った。

表7 全アルファ・全ベータ放射能（浮遊塵）の測定結果

① 集塵中の全アルファ・全ベータ放射能比

単位：—

地点名	測定値		平常の変動幅	震災後の変動幅
	最小値	最大値		
御前崎市 白砂	* ¹⁾	4.0	*～9.2	*～17
中町	*	3.9	*～9.1	*～7.5
平場	*	4.2	*～7.3	*～21
白羽小学校	*	3.5	*～5.6	*～6.8
牧之原市 地頭方小学校	*	3.8	*～7.2	*～7.3

注1) 「*」は、「LTD：検出限界未満」を示す。

② 集塵中の全ベータ放射能

単位：Bq/m³

地点名	測定値		平常の変動幅	震災後の変動幅
	最小値	最大値		
御前崎市 白砂	* ¹⁾	9.7	*～22	*～19
中町	*	9.7	*～20	*～12
平場	*	8.0	*～16	*～16
白羽小学校	*	7.3	*～16	*～7.9
牧之原市 地頭方小学校	*	7.1	*～18	*～8.7

注1) 「*」は、「LTD：検出限界未満」を示す。

③ 集塵終了6時間後の全ベータ放射能

単位：Bq/m³

地点名	測定値 ¹⁾		平常の変動幅	震災後の変動幅
	最小値	最大値		
御前崎市 白砂	* ²⁾	0.26	*～0.40	*～5.6
中町	*	0.23	*～0.37	*～3.9
平場	*	0.19	*～0.28	*～0.77
白羽小学校	*	0.14	*～0.15	*～3.9
牧之原市 地頭方小学校	*	0.29	*～0.27	*～4.2

注1) 下線は平常の変動幅を外れた値であることを示す。

注2) 「*」は、「LTD：検出限界未満」を示す。

(2) 核種分析

ア 機器分析 (ガンマ線放出核種)

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 75 地点及び松葉の対照 1 地点について、機器分析による測定結果を表 8-1～8-3 に示す。

測定の結果、以下の試料でセシウム-134、セシウム-137 の両方又はどちらか一方が平常の変動幅の上限を超過した。

① 陸上試料 (13/41 地点)

浮遊塵 (3/5 地点)、降下物 (1/1 地点)、土壌 (2/3 地点)、すいか (1/2 地点)、玉ねぎ (1/3 地点)、みかん (1/1 地点)、茶葉 (4/5 地点)

② 海洋試料 (9/34 地点)

海水 (4/10 地点)、しらす (1/1 地点)、ひらめ (1/1 地点)、さざえ (1/1 地点)、はまぐり (1/1 地点)、わかめ (1/1 地点)

【評価結果】

22 地点で平常の変動幅の上限を超過したが、浜岡原子力発電所内モニタの測定結果や前処理、測定などに異常は認められないことから、その原因は、セシウム-134 については東電事故の影響、セシウム-137 については過去の核爆発実験等の影響に東電事故の影響が加わったことによるものと考えられる。(降下物の一部の試料については、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))

表 8-1 機器分析（ガンマ線放出核種）の測定結果

試料名	地点数	測定値 ¹⁾	平常の変動幅	震災後の変動幅	単位
浮遊塵	5	¹³⁴ Cs : *2)	*	* ~7.78	mBq/m ³
		¹³⁷ Cs : * ~0.010	*	* ~8.21	
		その他 ³⁾ : *	*	*	
降下物	1	¹³⁴ Cs : *	*	* ~617	Bq/m ²
		¹³⁷ Cs : * ~0.43 ⁴⁾	* ~0.12	* ~611	
		その他 : *	*	*	
陸水	上水	¹³⁴ Cs : *	*	*	mBq/L
		¹³⁷ Cs : *	*	*	
		その他 : *	*	*	
	井水	¹³⁴ Cs : *	*	*	
		¹³⁷ Cs : *	*	*	
		その他 : *	*	*	
河川水	¹³⁴ Cs : *	*	* ~2.3		
	¹³⁷ Cs : *	*	* ~2.8		
	その他 : *	*	*		
土壌	3	¹³⁴ Cs : * ~1.3	*	* ~21.6	Bq/kg 乾土
		¹³⁷ Cs : 3.3 ~14.4	1.7 ~10.0	3.8 ~28.4	
		その他 : *	*	*	
農畜産物	玄米	¹³⁴ Cs : *	*	* ~0.076	Bq/kg 生
		¹³⁷ Cs : *	*	* ~0.079	
		その他 : *	*	*	
	すいか	¹³⁴ Cs : *	*	* ~0.19	
		¹³⁷ Cs : * ~0.019	* ~0.015	* ~0.190	
		その他 : *	*	*	
	キャベツ	¹³⁴ Cs : *	*	* ~0.056	
		¹³⁷ Cs : *	*	* ~0.065	
		その他 : *	*	*	
	白菜	¹³⁴ Cs : *	*	* ~0.036	
		¹³⁷ Cs : *	* ~0.024	* ~0.055	
		その他 : *	*	*	
	玉ねぎ	¹³⁴ Cs : *	*	* ~0.032	
		¹³⁷ Cs : * ~0.010	*	* ~0.049	
		その他 : *	*	*	
かんしょ	¹³⁴ Cs : *	*	* ~0.13		
	¹³⁷ Cs : 0.078 ~0.080	* ~0.092	0.039 ~0.241		
	その他 : *	*	*		

注 1) 下線は平常の変動幅を外れた値であることを示す。

注 2) 「*」は「ND: 検出されず」を示す。

注 3) 「その他」は、ヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137 及びカリウム-40 以外の対象核種で、詳細は環境放射能測定法に記載している。

注 4) 採取地点付近で 2 月上旬から 3 月上旬にかけて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)

表 8-2 機器分析（ガンマ線放出核種）の測定結果

試料名	地点数	測定値 ¹⁾	平常の変動幅	震災後の変動幅	単位		
農畜産物	大根	¹³⁴ Cs : *	*	*~0.021	Bq/kg 生		
		¹³⁷ Cs : *~0.020	*~0.029	*~0.051			
		¹³¹ I : *	*	*			
		その他 ³⁾ : *	*	*			
	みかん	1	¹³⁴ Cs : *	*		*~0.96	
			¹³⁷ Cs : 0.021~0.030	*~0.019		0.012~1.14	
			その他 : *	*		*	
	茶葉	5	¹³⁴ Cs : *~0.020	*		*~44.6	
			¹³⁷ Cs : 0.069~0.19	*~0.080		0.102~45.5	
			その他 : *	*		*	
	原乳	2	¹³⁴ Cs : *	*		*~0.43	Bq/L
			¹³⁷ Cs : *~0.018	*~0.029		*~0.45	Bq/kg 生
¹³¹ I : *			*	*~0.14			
その他 : *			*	*			
指標生物	松葉	3	¹³⁴ Cs : *	*	*~41.1	Bq/kg 生	
			¹³⁷ Cs : 0.056~0.167	*~0.22	0.064~44.3		
			¹³¹ I : *	*	*		
			その他 : *	*	*		
	松葉 (対照地点)	1	¹³⁴ Cs : *	*	*~60.9		
			¹³⁷ Cs : 0.065~0.086	*~0.10	*~69.4		
			¹³¹ I : *	*	*		
その他 : *	*	*					

注 1) 下線は平常の変動幅を外れた値であることを示す。

注 2) 「*」は「ND: 検出されず」を示す。

注 3) 「その他」は、ヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137 及びカリウム-40 以外の対象核種で、詳細は環境放射能測定法に記載している。

表8-3 機器分析（ガンマ線放出核種）の測定結果

試料名	地点数	測定値 ¹⁾	平常の変動幅	震災後の変動幅	単位	
海水	10	¹³⁴ Cs : * ²⁾	*	*~4.5	mBq/L	
		¹³⁷ Cs : *~4.9	*~4.1	*~6.1		
		その他 ³⁾ : *	*	*		
海底土 ⁴⁾	9	¹³⁴ Cs : *	*	*~0.47	Bq/kg 乾土	
		¹³⁷ Cs : *~0.86	*~1.2	*~1.4		
		その他 : *	*	*		
海底土 ⁵⁾	1	¹³⁴ Cs : *	*	*~1.6	Bq/kg 乾土	
		¹³⁷ Cs : 1.8~2.6	*~2.7	1.3~3.1		
		その他 : *	*	*		
海産生物	しらす	¹³⁴ Cs : *	*	*~0.21	Bq/kg 生	
		¹³⁷ Cs : *~0.076	*~0.071	*~0.21		
		その他 : *	*	*		
	ひらめ	1	¹³⁴ Cs : *	*		*~0.44
			¹³⁷ Cs : 0.15~0.17	0.10~0.13		0.15~0.68
			その他 : *	*		*
	あじ	1	¹³⁴ Cs : *	*		*~0.21
			¹³⁷ Cs : 0.13~0.18	0.10~0.23		0.11~0.39
			その他 : *	*		*
	かさご	1	¹³⁴ Cs : *	*		*~0.25
			¹³⁷ Cs : 0.11~0.12	0.072~0.14		0.13~0.36
			その他 : *	*		*
	さざえ	1	¹³⁴ Cs : *	*		*~0.11
			¹³⁷ Cs : *~0.037	*		*~0.17
			その他 : *	*		*
	はまぐり	1	¹³⁴ Cs : *	*		*~0.031
			¹³⁷ Cs : *~0.020	*		*~0.070
			その他 : *	*		*
	むらさきいがい (未採取)	1	¹³⁴ Cs : —	*		*~0.35
			¹³⁷ Cs : —	*		*~0.46
			その他 : —	*		*
	かき	1	¹³⁴ Cs : *	*		*~0.15
			¹³⁷ Cs : *	*~0.034		*~0.15
			その他 : *	*		*
いせえび	1	¹³⁴ Cs : *	*	*~0.49		
		¹³⁷ Cs : 0.077~0.079	0.047~0.098	0.070~0.65		
		その他 : *	*	*		
たこ (未採取)	1	¹³⁴ Cs : —	*	*~0.11		
		¹³⁷ Cs : —	*	*~0.14		
		その他 : —	*	*		
なまこ	1	¹³⁴ Cs : *	*	*		
		¹³⁷ Cs : *	*	*		
		その他 : *	*	*		
わかめ	1	¹³⁴ Cs : *	*	*		
		¹³⁷ Cs : *~0.043	*	*~0.045		
		¹³¹ I : *	*	*		
		その他 : *	*	*		
特定試料 海岸砂	4	¹³⁴ Cs : *	*	*	Bq/kg 乾土	
		¹³⁷ Cs : *	*	*~0.94		
		その他 : *	*	*		

注1) 下線は平常の変動幅を外れた値であることを示す。

注2) 「*」は「ND：検出されず」を示す。

注3) 「その他」は、ヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137及びカリウム-40以外の対象核種で、詳細は環境放射能測定法に記載している。

注4) 御前崎港以外の採取地点。

注5) 採取地点は御前崎港（内海）。他の採取地点（外海）と環境が異なるため、平常の変動幅を区別して定めている。

イ 放射化学分析（ストロンチウム-90）

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 15 地点について、放射化学分析による測定結果を表 9 に示す。

測定の結果、全ての地点で平常の変動幅の範囲内であった。

表 9 放射化学分析（ストロンチウム-90）の測定結果 単位：Bq/kg 生

試料名	地点数	測定値	平常の変動幅	震災後の変動幅	
農畜産物	玄米	2	* ¹⁾	*	*
	キャベツ	1	*	*～0.012	*～0.0092
	大根	3	*～0.018	*～0.083	*～0.036
	茶葉	3	*～0.16	*～0.51	*～0.113
	原乳	1	*～0.017	*～0.022	*～0.018
海産物	しらす	1	*	*	*
	かさご	1	*	*	*
	さざえ	1	*	*	*
	いせえび	1	*	*	*
	わかめ	1	*	*	*

注1) 「*」は「ND:検出されず」を示す。

ウ トリチウム分析

① 大気中水分

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 4 地点及び対照 1 地点について、トリチウム分析による測定結果を表 1 0 に示す。

測定の結果、全ての地点で平常の変動幅の範囲内であった。

表 1 0 大気中水分トリチウムの測定結果 単位：捕集水は Bq/L、空気は Bq/m³

地 点 名	地点数	試料名	測 定 値	平常の変動幅	震災後の変動幅
浜岡原子力 発電所周辺	4	捕集水 ¹⁾	* ²⁾ ~1.4	*~2.1	*~1.4
		空 気 ³⁾	*~0.011	*~0.017	*~0.019
静岡市 ⁴⁾	1	捕集水	*~0.71	*~1.6	*~2.0
		空 気	*~0.0071	*~0.011	*~0.028

注 1) 大気中の水分に含まれるトリチウムの測定結果である。

注 2) 「*」は「ND：検出されず」を示す。

注 3) 空気中トリチウム濃度は、捕集水中トリチウム濃度から求めたものである。

注 4) 対照地点であり、測定は県が実施した。

② 陸水及び海水

【測定結果】

浜岡原子力発電所周辺 6 地点の陸水及び海水について、トリチウム分析による測定結果を表 1 1 に示す。

測定の結果、全ての地点で平常の変動幅の範囲内であった。

表 1 1 トリチウムの測定結果 単位：Bq/L

試 料 名		地点数	測 定 値	平常の変動幅	震災後の変動幅
陸 水	上 水	1	* ¹⁾ ~0.57	*~0.91	*~0.82
海 水		5	*~0.71	*~0.88	*~0.81

注1) 「*」は「ND：検出されず」を示す。

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

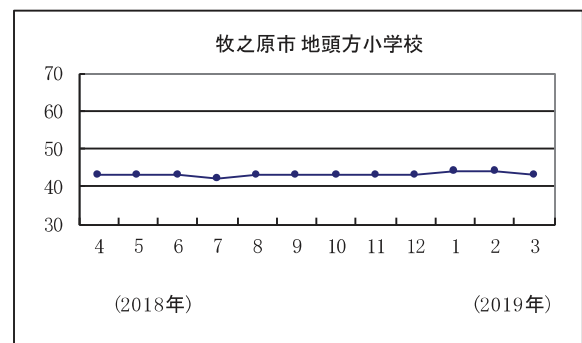
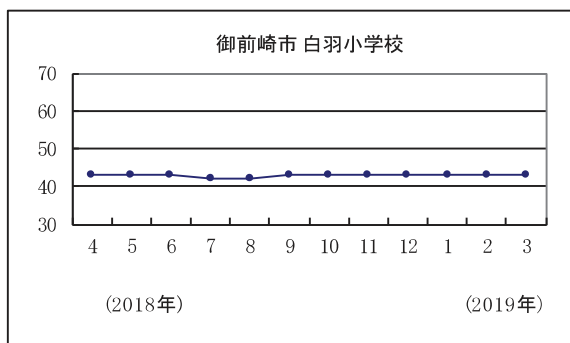
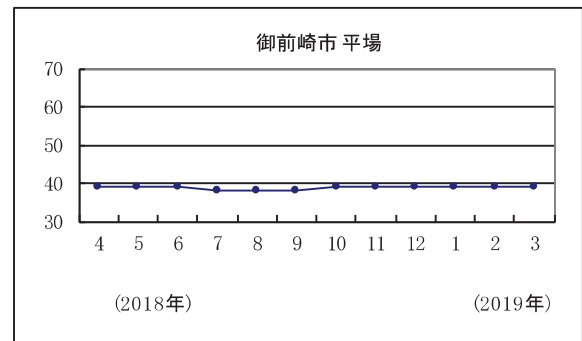
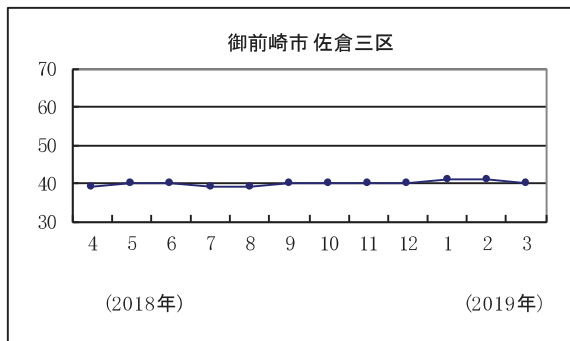
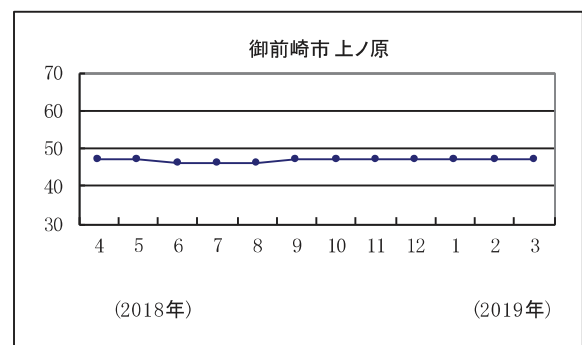
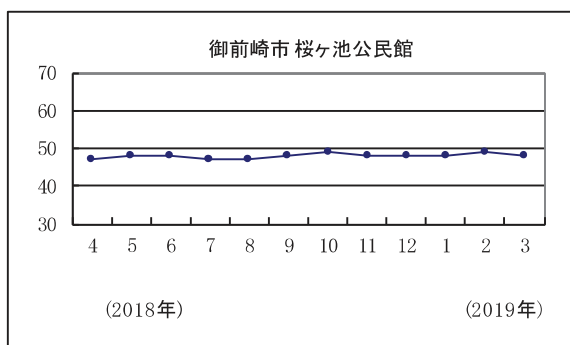
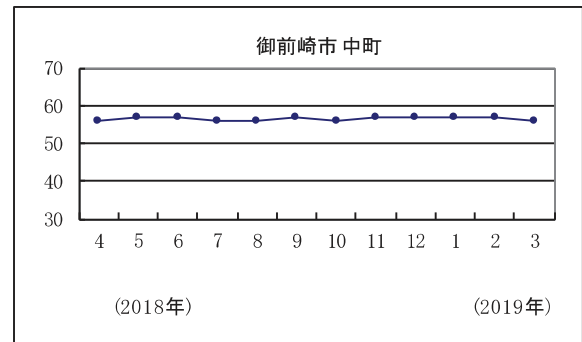
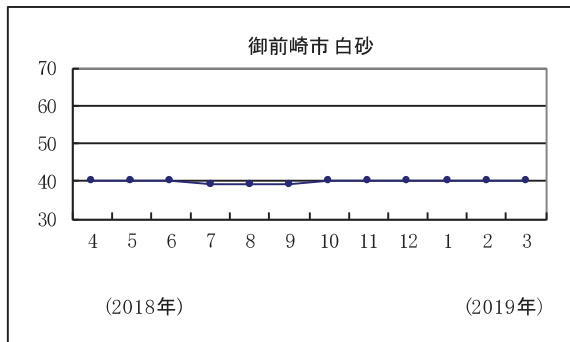
測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月間平均値
御前崎市 旧監視センター	4月	40	61	42
	5月	40	64	
	6月	40	66	
	7月	40	66	41
	8月	40	45	
	9月	40	60	
	10月	40	58	42
	11月	40	51	
	12月	40	55	
	1月	41	65	42
	2月	40	59	
	3月	40	50	
草 笛	4月	42	67	43
	5月	41	69	
	6月	41	73	
	7月	41	67	43
	8月	42	48	
	9月	41	69	
	10月	42	63	44
	11月	42	55	
	12月	42	59	
	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

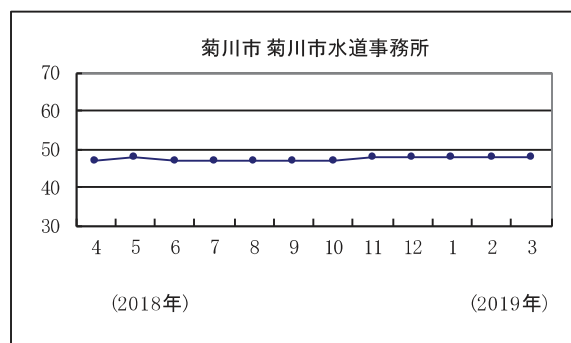
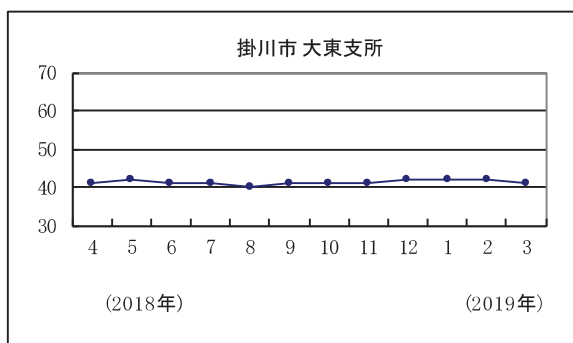
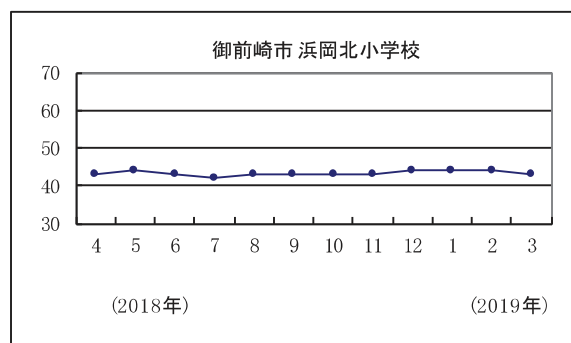
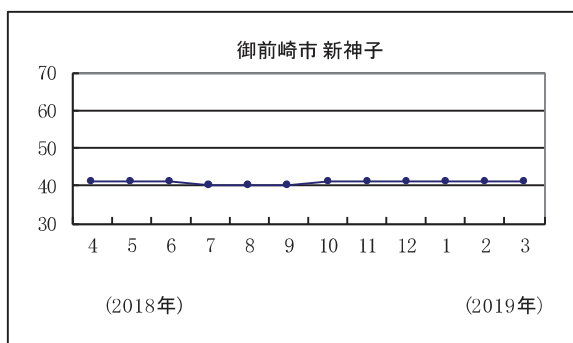
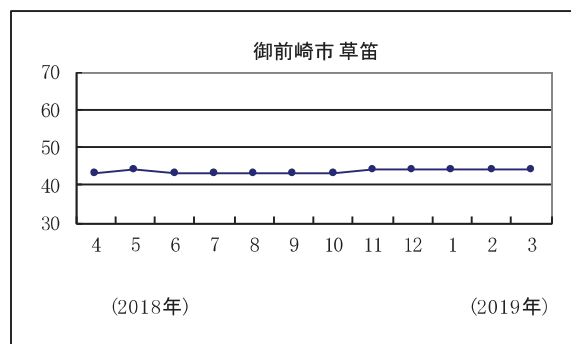
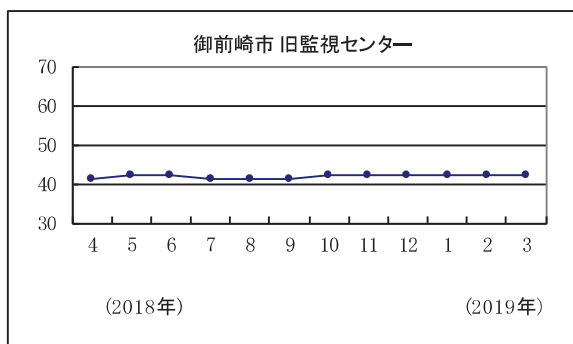
測定地点名	月	短期評価		長期評価
		最小値	最大値	3ヶ月間平均値
掛川市 大東支所	4月	40	63	41
	5月	40	67	
	6月	39	59	
	7月	39	71	41
	8月	39	45	
	9月	39	71	
	10月	39	61	42
	11月	40	50	
	12月	40	57	
	1月	40	65	42
	2月	40	60	
	3月	40	54	
菊川市 水道事務所	4月	46	68	48
	5月	45	76	
	6月	45	63	
	7月	45	70	47
	8月	45	54	
	9月	45	78	
	10月	46	68	48
	11月	46	57	
	12月	46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



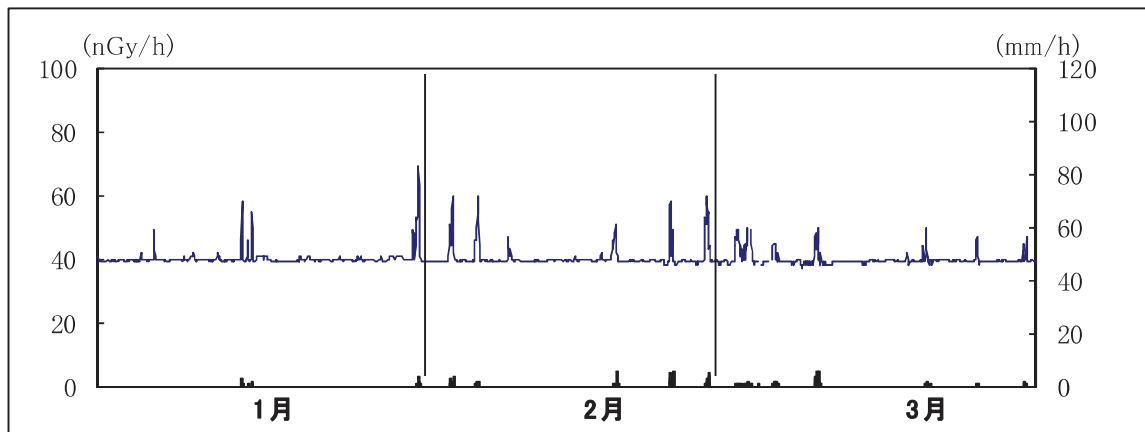
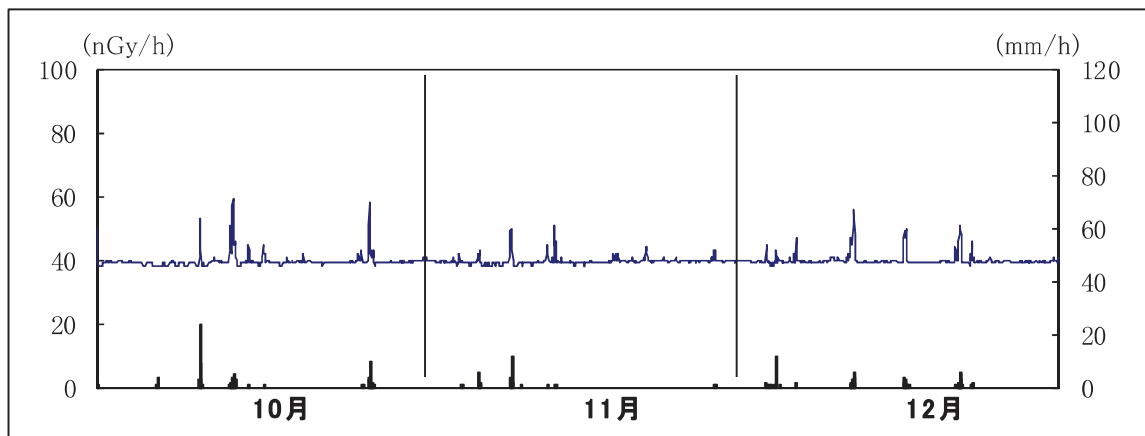
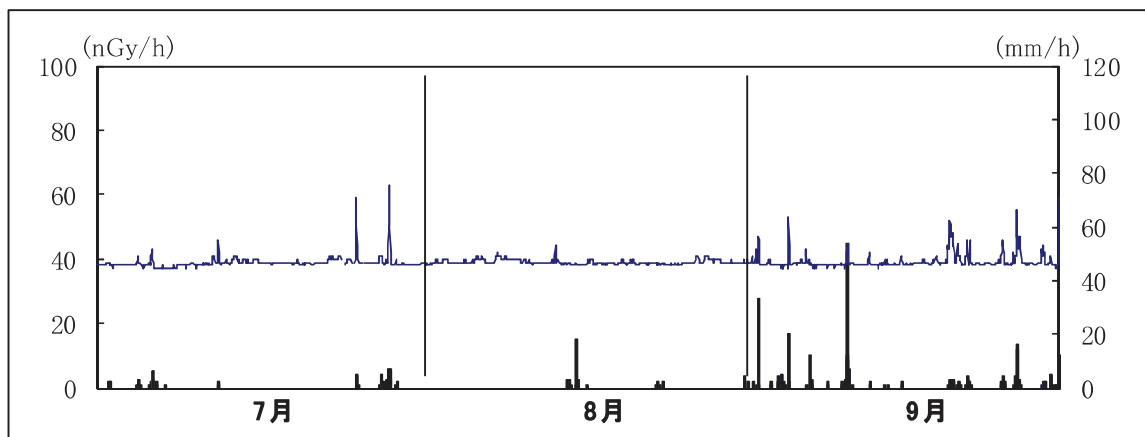
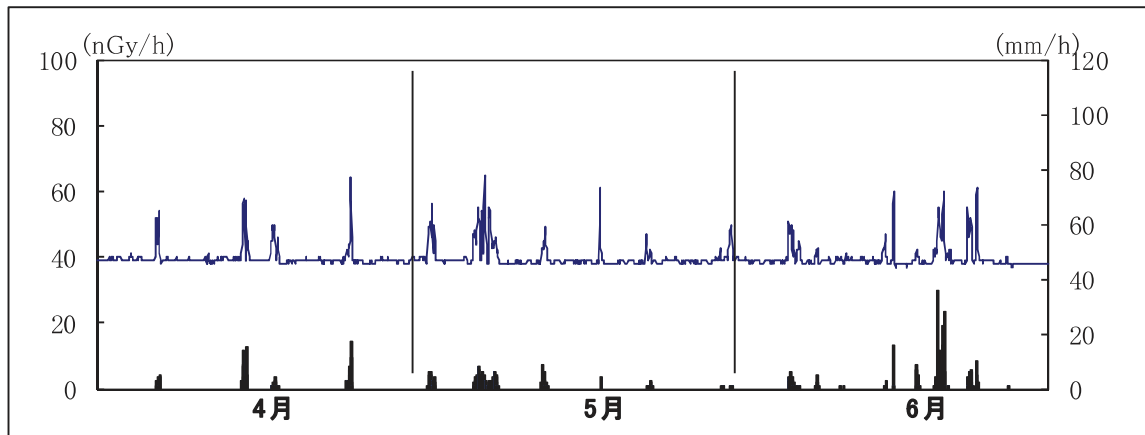
単位：nGy/h



(3) 線量率と降雨量の時系列グラフ

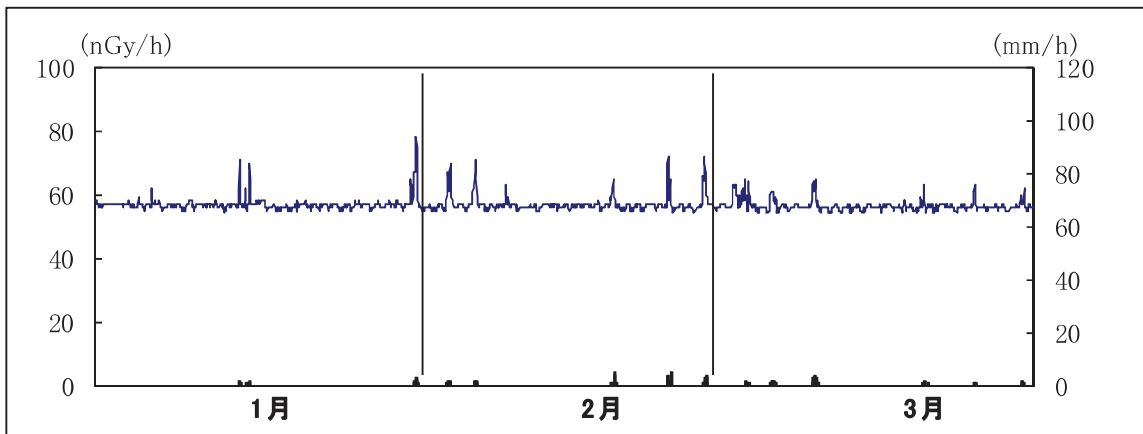
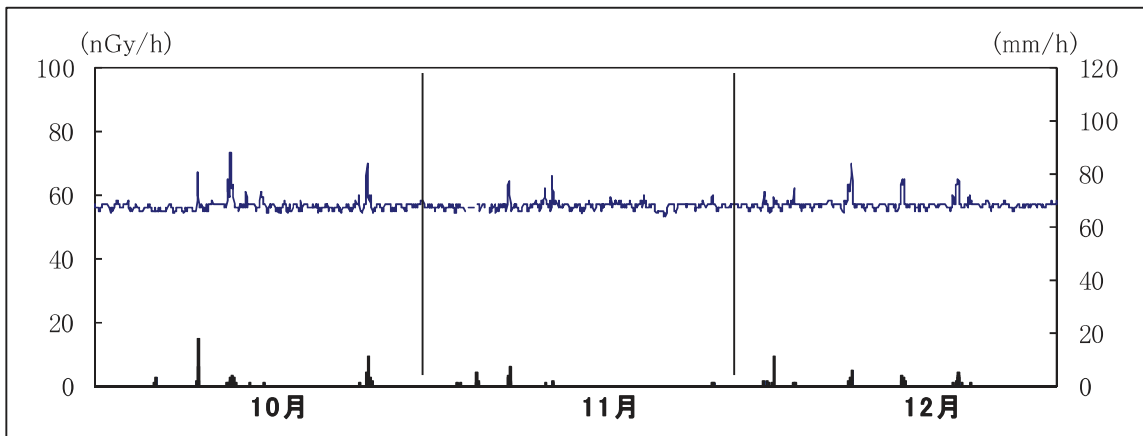
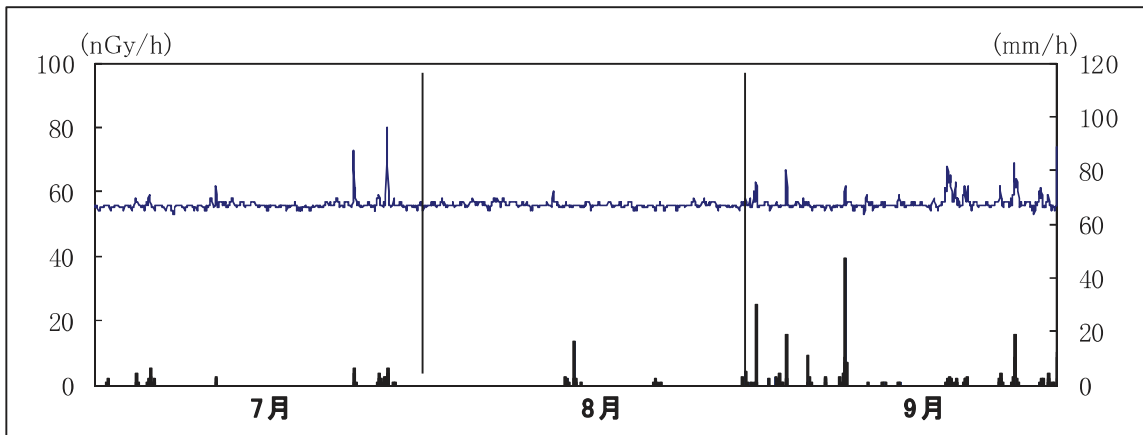
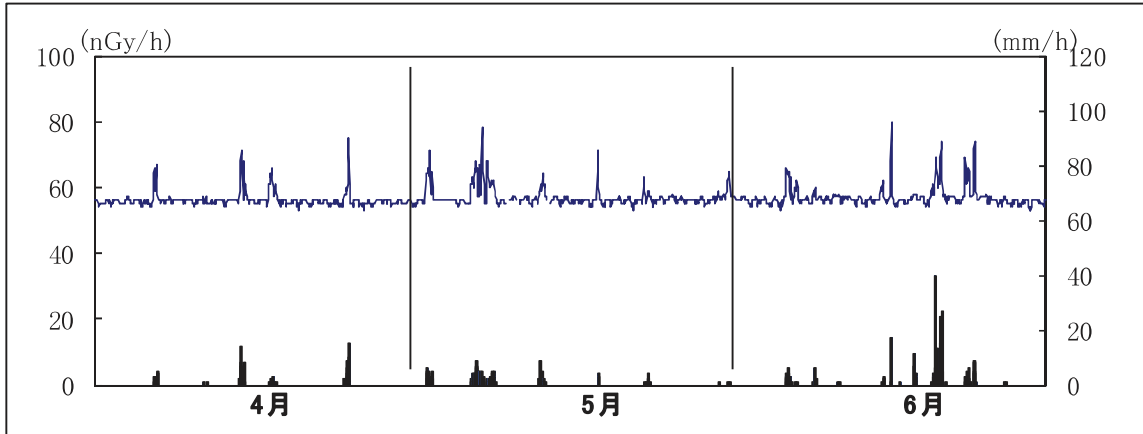
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

御前崎市 白砂



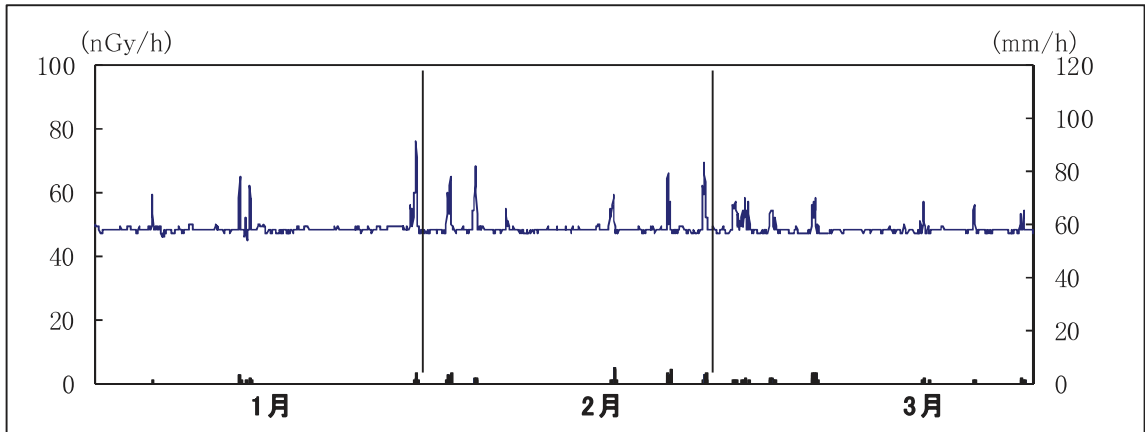
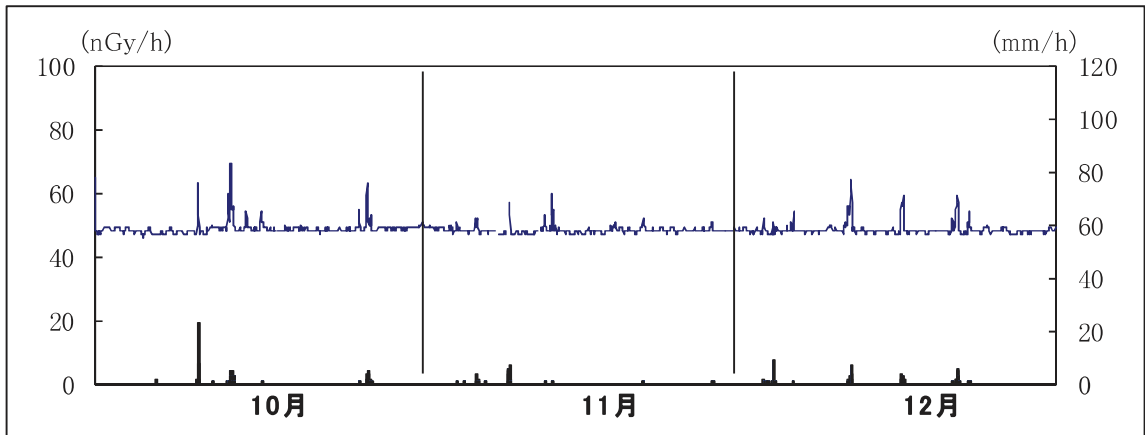
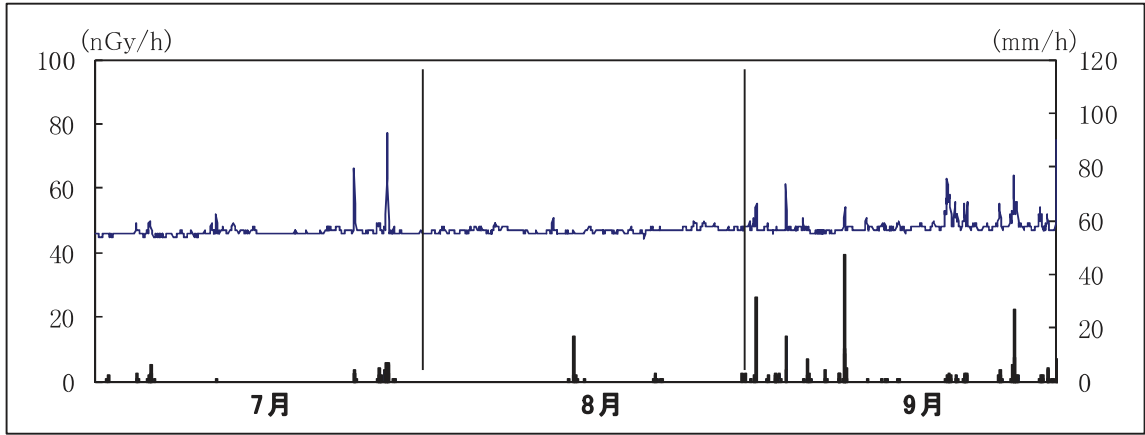
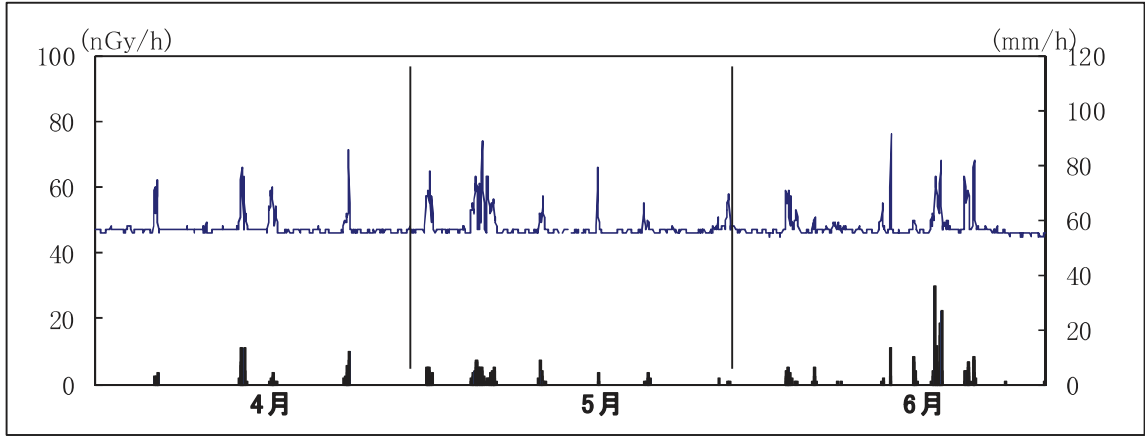
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 中町



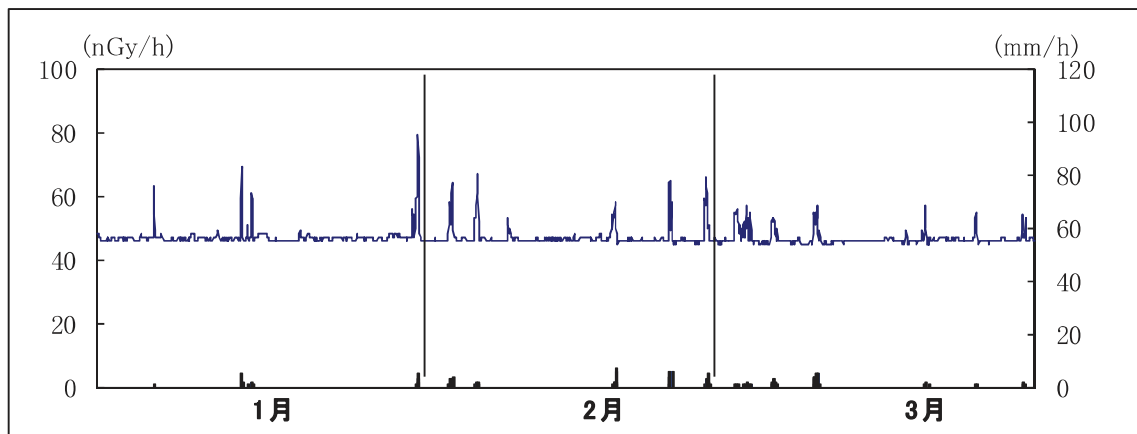
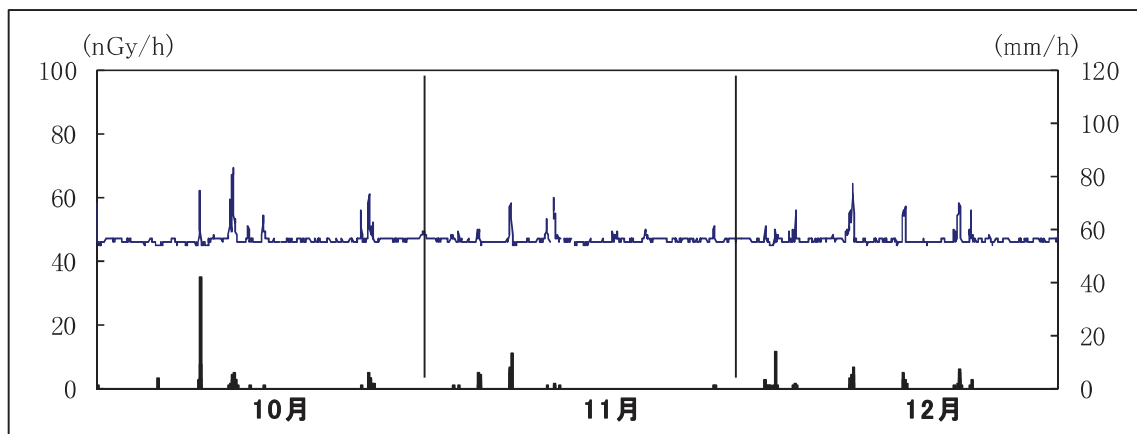
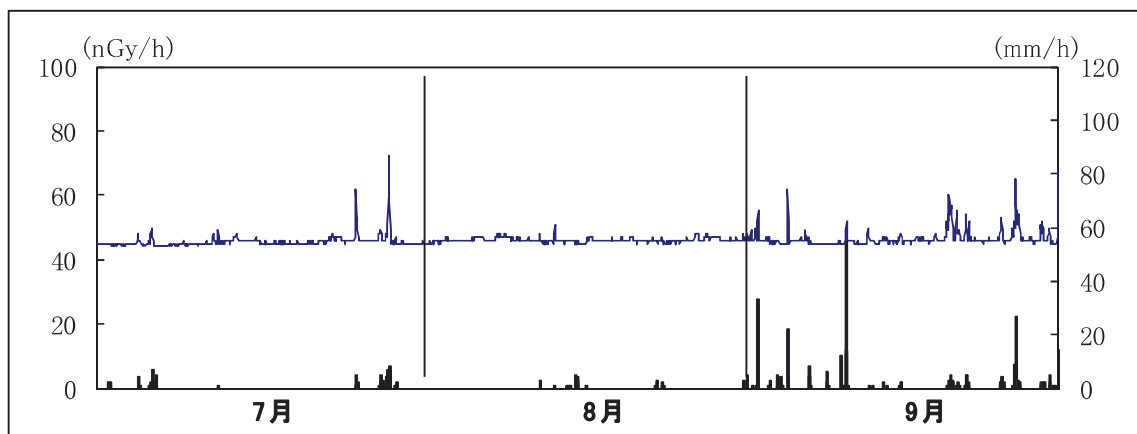
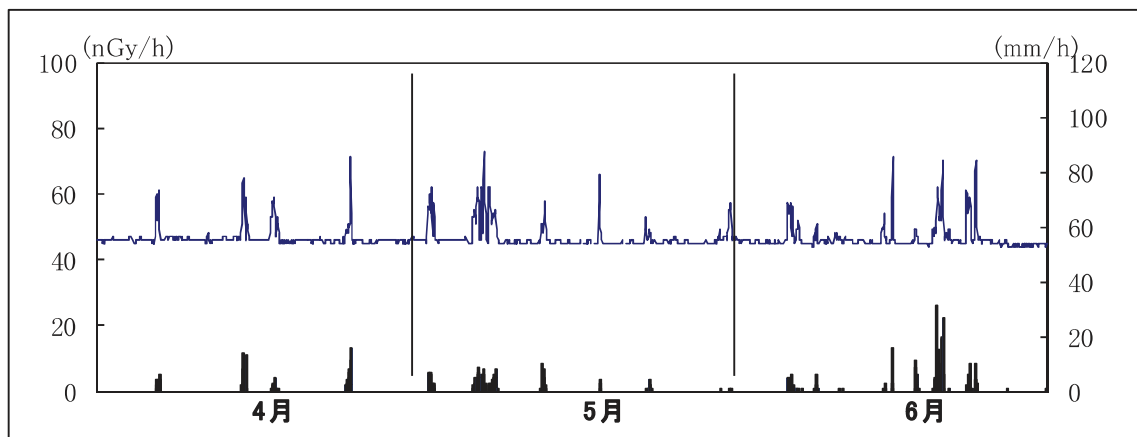
※上線は線量率, 下線は降雨量

御前崎市 桜ヶ池公民館



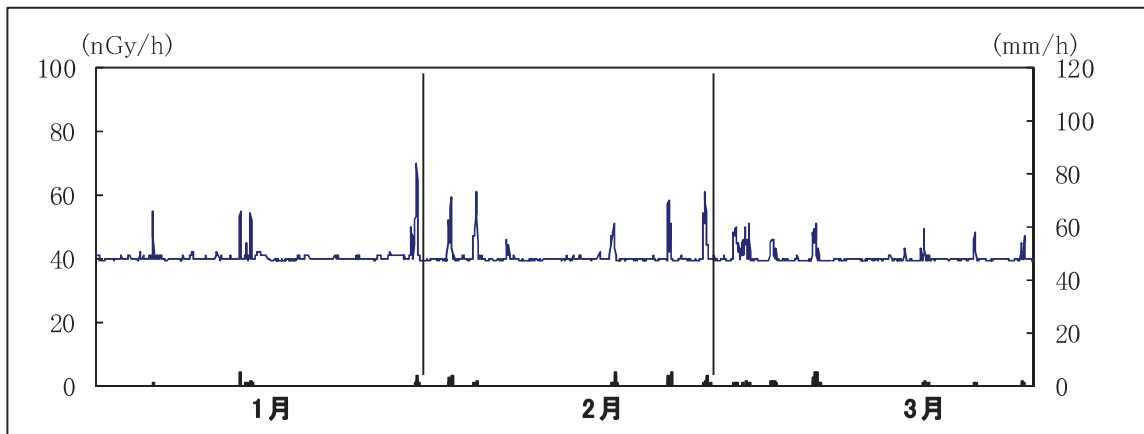
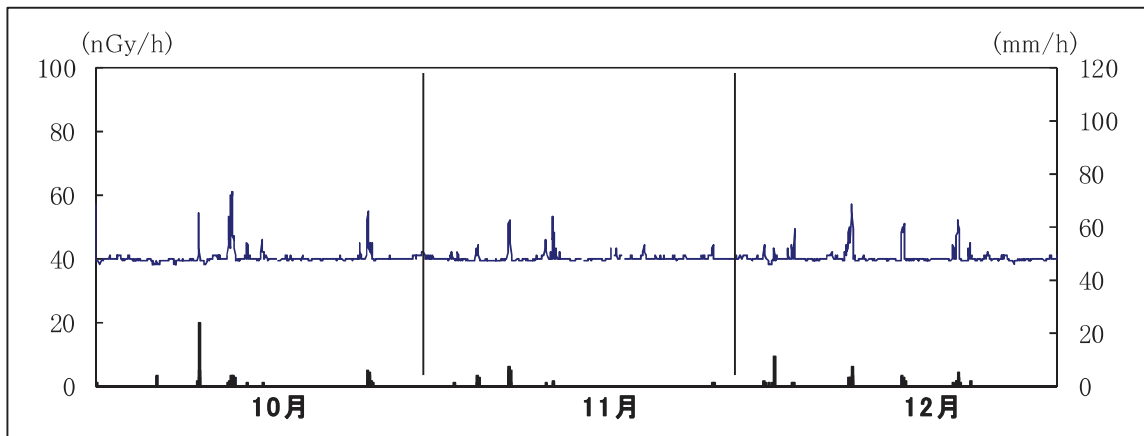
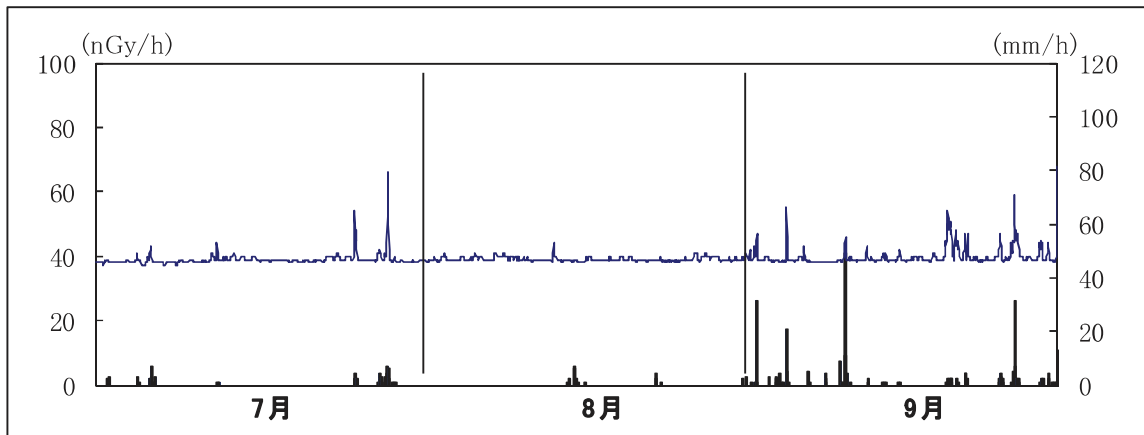
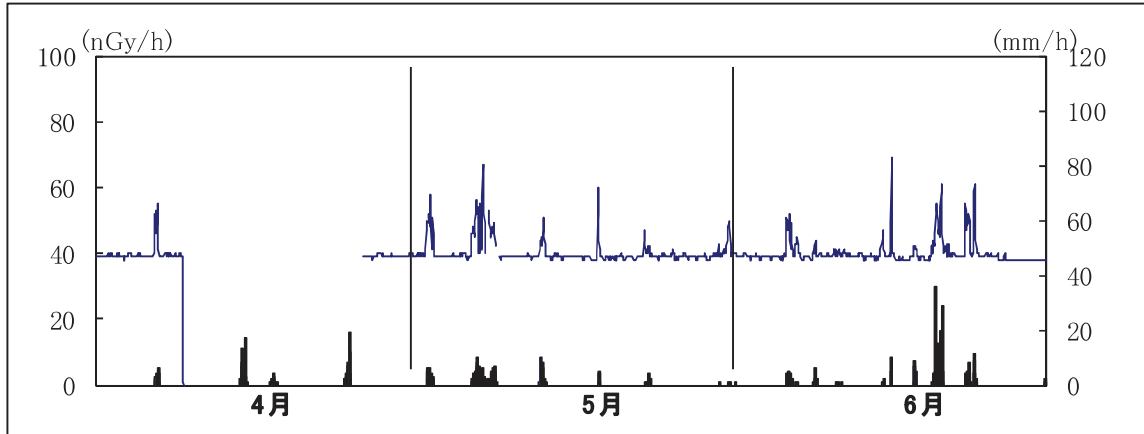
※上線は線量率, 下線は降雨量

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