

13 令和4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
中部電力株式会社浜岡原子力発電所

浜岡原子力発電所 UPZ 圏内(10km 以遠)のモニタリングについては、静岡県は平成25年度から、中部電力は平成29年2月から、それぞれ測定を実施してきた。

平成30年4月、原子力規制庁が「平常時モニタリングについて(原子力災害対策指針補足参考資料)」(以下「指針補足参考資料」という。)を策定し、発電所周辺30km圏内における平常時モニタリングの具体的な実施内容が示された。

これを受けて、令和2年度からは指針補足参考資料に対応した測定計画を静岡県及び中部電力がそれぞれ作成し、環境放射能の測定を実施することとなった。

令和4年度に実施した環境放射能の測定内容及び結果は以下のとおりである。

1 目的

浜岡原子力発電所の UPZ 内(10km 以遠)の環境放射能の測定は、次に掲げる目的の下、実施するものとする。

(1) 緊急事態が発生した場合への平常時からの備え

緊急事態が発生した場合に、緊急事態におけるモニタリングへの移行に迅速に対応できるよう、平常時から緊急事態を見据えた環境放射線モニタリングの実施体制を備えておく。

(2) 補足参考測定

(1)の目的を達成する上で参考となるものについては、平常時から測定を行い、その結果を把握しておく。

2 測定実施機関

(1) 静岡県環境放射線監視センター

(2) 中部電力株式会社浜岡原子力発電所

3 測定期間

令和4年4月～令和5年3月

4 実施内容

(1) 静岡県の実施項目

ア 「緊急事態が発生した場合への平常時からの備え」として行う測定

(ア) 空間放射線量率の測定（連続測定）

12 地点

(イ) 環境試料中の放射能の測定

a γ 線放出核種

25 地点

b ストロンチウム 90

16 地点

c トリチウム

6 地点

d プルトニウム 238、プルトニウム 239+240

10 地点

イ 補足参考測定（積算線量）

22 地点

(2) 中部電力の実施項目

ア 「緊急事態が発生した場合への平常時からの備え」として行う測定

(ア) 環境試料中の放射能の測定

a γ 線放出核種

24 地点

b ストロンチウム 90

15 地点

c トリチウム

6 地点

d プルトニウム 238、プルトニウム 239+240

9 地点

5 測定方法等

静岡県環境放射能測定技術会が定めた「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」に準じて実施した。

6 測定のまとめ

令和4年度の測定結果は次頁以降に示すとおりである。

測定結果について、浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査結果又は全国の環境放射能の水準と比較しても、特異なものはなかった。

環境試料中の放射能の測定により検出された人工放射性核種は、東京電力(株)福島第一原子力発電所の事故や過去に行われた核爆発実験等による影響と考えられる。

7 測定結果（静岡県環境放射線監視センター）

(1) 空間放射線量率

ア 月間測定値

単位:nGy/h

測定地点名 ¹⁾	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
<u>磐田市福田支所</u>	4月	37	34	48	34	47
	5月	37	34	57	35	53
	6月	36	34	56	34	54
	7月	37	34	68	34	63
	8月	37	34	64	34	60
	9月	36	32	52	33	50
	10月	37	34	64	35	62
	11月	38	35	75	35	69
	12月	37	35	50	35	49
	1月	37	35	63	35	55
	2月	37	35	53	35	52
	3月	37	34	57	35	54
	過去の値 ²⁾			33	75	33
<u>袋井市役所</u>	4月	43	41	55	41	54
	5月	43	40	61	41	59
	6月	43	41	59	41	59
	7月	43	40	71	40	68
	8月	43	40	65	40	59
	9月	43	39	59	39	57
	10月	44	41	70	42	67
	11月	45	41	77	42	67
	12月	44	42	58	42	57
	1月	44	42	64	42	58
	2月	44	41	65	42	64
	3月	43	41	70	41	67
	過去の値			39	91	39
<u>森町飯田総合センター</u>	4月	39	36	52	37	51
	5月	39	37	70	37	65
	6月	39	36	55	37	53
	7月	39	35	59	36	55
	8月	39	36	61	36	54
	9月	39	36	52	36	51
	10月	40	37	67	38	65
	11月	41	37	64	38	62
	12月	40	37	50	38	49
	1月	40	38	61	38	53
	2月	40	37	60	38	60
	3月	39	37	57	38	55
	過去の値			35	87	35

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 平成29年度から令和3年度までの過去5年間における測定結果を示す。

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
掛川市役所	4 月	44	41	57	41	56
	5 月	44	40	68	41	65
	6 月	44	41	61	41	61
	7 月	44	41	69	41	68
	8 月	44	40	66	41	63
	9 月	43	38	61	39	57
	10 月	45	42	74	42	72
	11 月	46	42	73	42	70
	12 月	45	43	59	43	58
	1 月	45	42	64	43	59
	2 月	45	42	70	42	67
	3 月	44	42	65	42	64
	過去の値 ¹⁾			38	87	39
掛川市大須賀支所	4 月	41	39	52	39	51
	5 月	41	39	59	39	56
	6 月	41	38	57	39	56
	7 月	41	38	59	39	57
	8 月	41	39	64	39	56
	9 月	41	38	55	38	53
	10 月	42	39	60	40	60
	11 月	42	39	65	40	64
	12 月	41	39	56	40	55
	1 月	42	40	61	40	57
	2 月	42	39	59	40	57
	3 月	41	39	58	39	55
	過去の値			38	81	38
掛川市倉真	4 月	43	40	54	40	53
	5 月	43	40	73	40	67
	6 月	43	40	57	40	57
	7 月	43	40	63	40	61
	8 月	43	40	62	40	58
	9 月	42	38	59	39	57
	10 月	43	41	67	41	66
	11 月	44	41	70	41	63
	12 月	43	41	57	42	56
	1 月	44	41	65	42	61
	2 月	44	41	82	41	78
	3 月	43	41	63	41	60
	過去の値			37	88	39

注 1) 平成 29 年度から令和 3 年度までの過去 5 年間における測定結果を示す。

単位：nGy/h

測定地点名 ¹⁾	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
菊川市役所	4月	46	44	57	44	56
	5月	46	44	62	44	59
	6月	46	44	63	44	62
	7月	46	43	84	44	81
	8月	46	43	64	44	61
	9月	45	43	59	44	57
	10月	46	44	68	44	68
	11月	47	44	69	45	68
	12月	46	44	59	45	58
	1月	46	44	67	45	64
	2月	46	44	84	44	76
	3月	46	44	66	44	64
	過去の値 ²⁾			43	83	43
牧之原市富士山静岡空港	4月	44	41	66	41	65
	5月	44	40	74	41	67
	6月	44	40	67	40	65
	7月	44	40	68	40	65
	8月	44	39	74	40	69
	9月	43	26	61	34	60
	10月	44	41	78	42	74
	11月	45	41	74	41	72
	12月	44	41	62	42	61
	1月	44	41	62	42	60
	2月	44	41	71	42	68
	3月	44	41	70	41	69
	過去の値			38	106	40
島田市中央公園	4月	43	40	62	40	60
	5月	43	39	71	40	70
	6月	43	40	64	40	58
	7月	43	39	68	40	62
	8月	43	38	69	39	61
	9月	42	36	55	37	54
	10月	43	40	69	41	67
	11月	45	41	75	41	67
	12月	43	41	55	41	53
	1月	44	41	60	42	58
	2月	44	40	67	41	63
	3月	43	41	65	41	63
	過去の値			36	102	37

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 平成29年度から令和3年度までの過去5年間における測定結果を示す。

単位：nGy/h

測定地点名 ¹⁾	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
牧之原市萩間小学校	4月	45	42	63	42	62
	5月	45	40	66	41	62
	6月	45	41	64	42	62
	7月	45	41	68	41	66
	8月	45	39	83	40	78
	9月	44	37	63	38	60
	10月	45	43	68	43	66
	11月	46	42	80	42	77
	12月	45	43	63	44	62
	1月	45	43	60	43	58
	2月	45	43	68	43	66
	3月	45	41	63	42	61
	過去の値 ²⁾		38	85	39	82
吉田町役場	4月	47	44	66	45	65
	5月	47	45	66	45	63
	6月	47	44	67	44	66
	7月	47	43	67	44	64
	8月	47	42	79	43	72
	9月	46	43	64	44	62
	10月	48	45	72	45	71
	11月	48	45	79	45	75
	12月	47	45	59	46	58
	1月	47	45	58	46	56
	2月	47	45	67	45	66
	3月	47	45	70	45	68
	過去の値		42	94	43	87
焼津市大井川庁舎北	4月	47	44	65	44	64
	5月	46	44	63	45	60
	6月	46	43	63	44	61
	7月	46	44	69	44	66
	8月	46	43	77	43	74
	9月	46	44	63	44	60
	10月	47	43	72	44	67
	11月	48	45	72	45	71
	12月	47	44	59	45	58
	1月	47	44	60	45	57
	2月	47	44	63	45	62
	3月	47	44	72	44	70
	過去の値		41	90	42	86
10km 圏内の調査結果 ³⁾			35	103	36	95

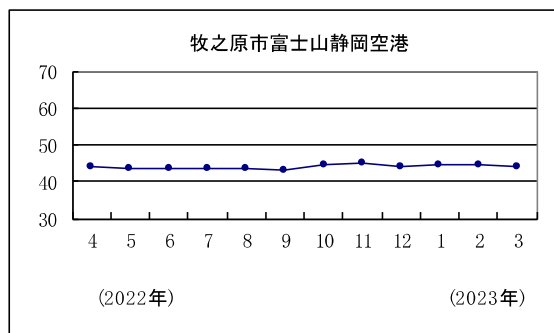
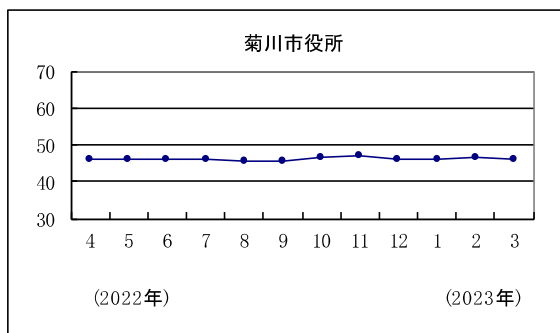
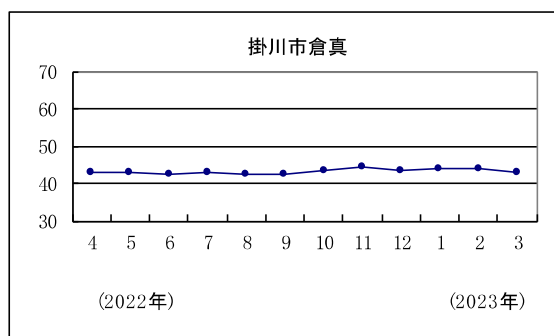
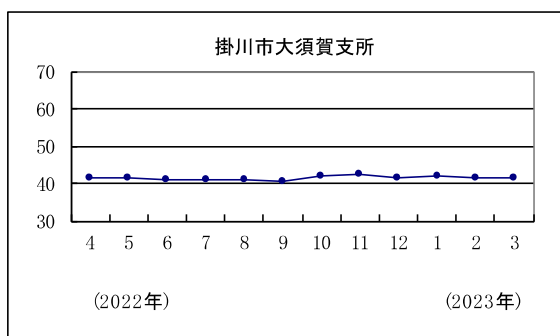
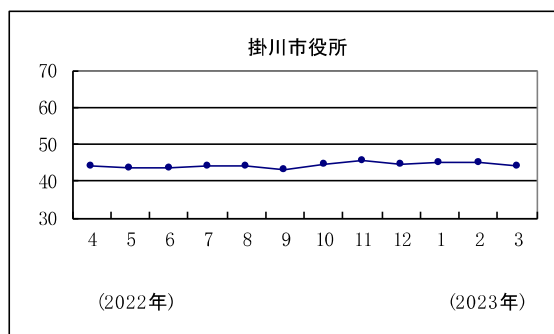
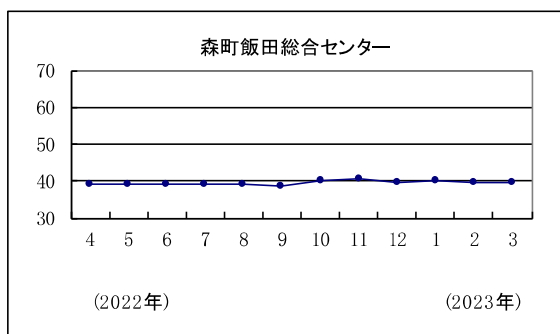
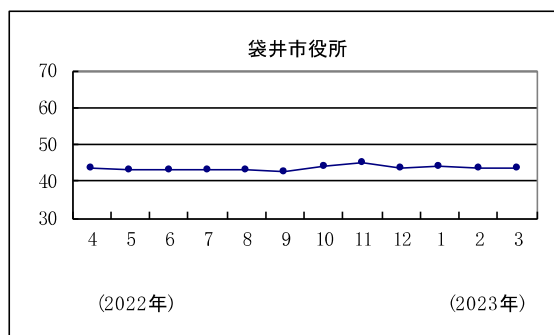
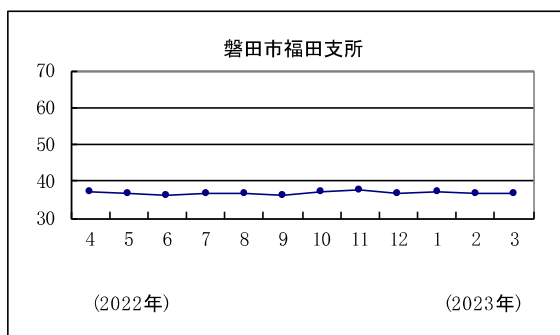
注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 平成29年度から令和3年度までの過去5年間における測定結果を示す。

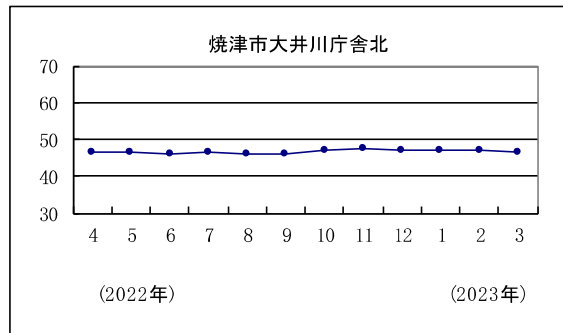
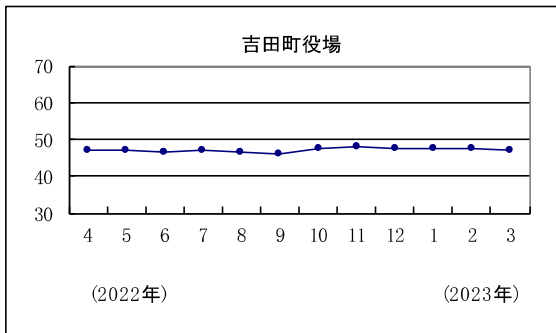
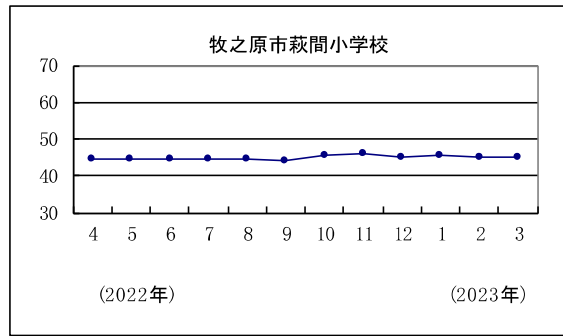
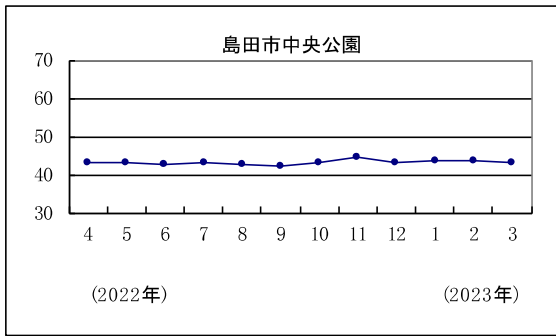
注3) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

イ 1 か月間平均値の推移

単位 nGy/h



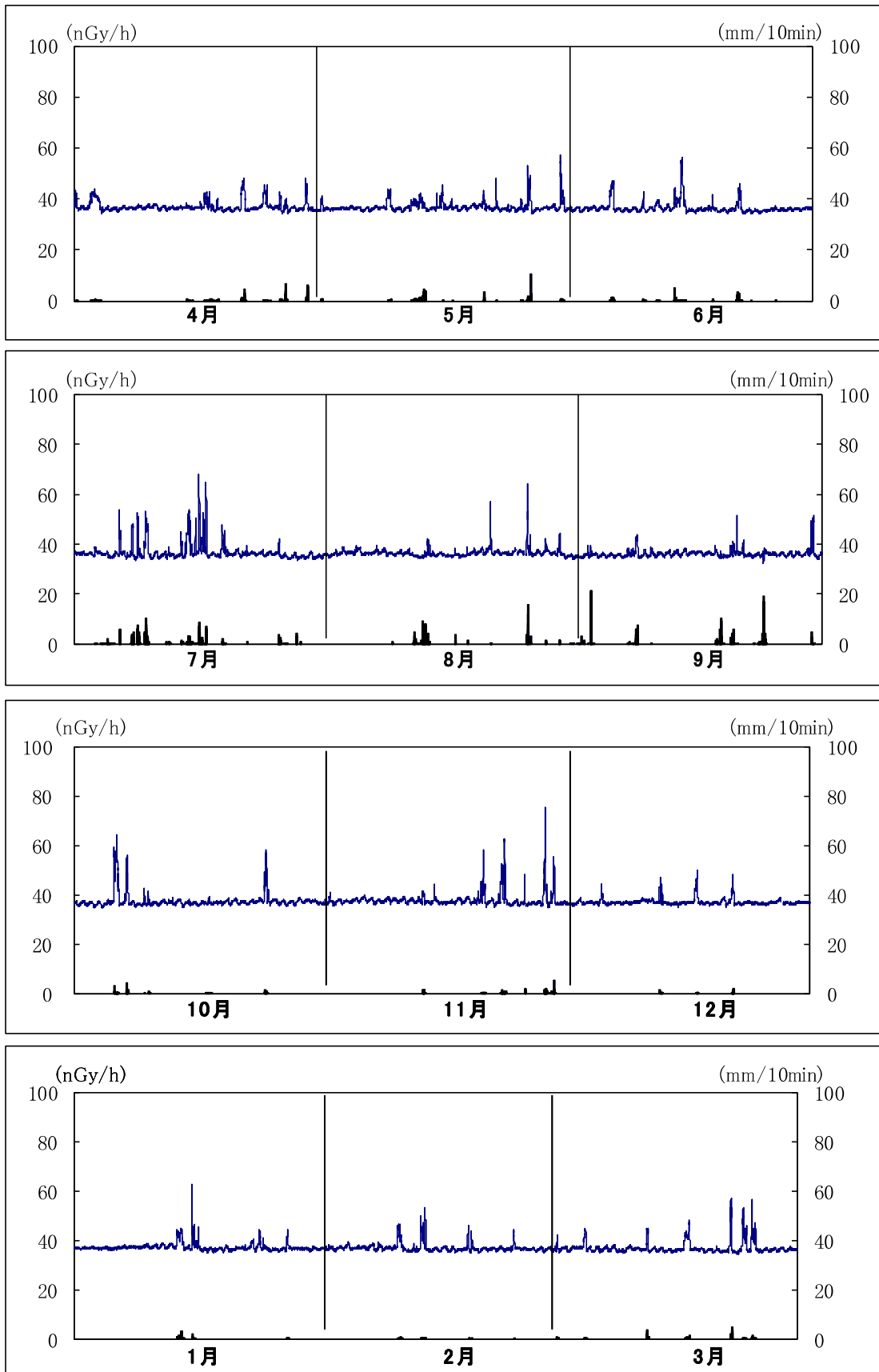
単位：nGy/h



ウ 線量率（10 分間平均値）と降雨量の時系列グラフ

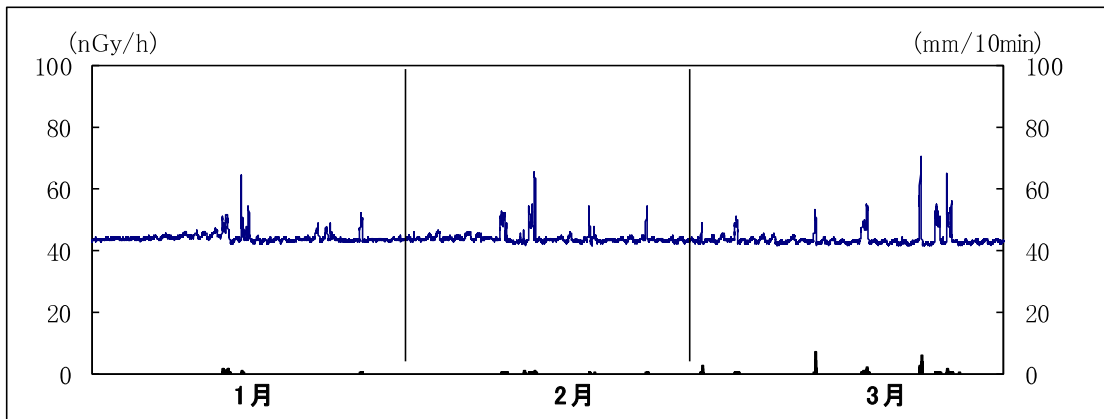
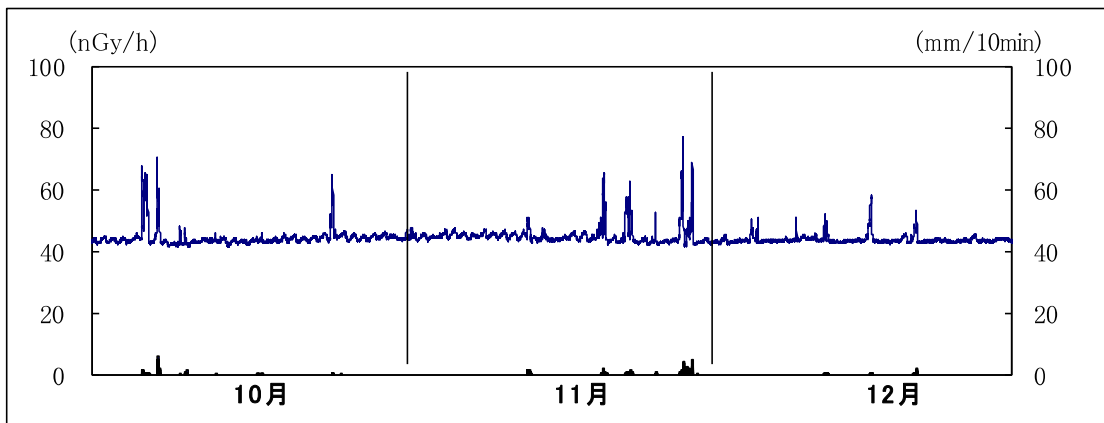
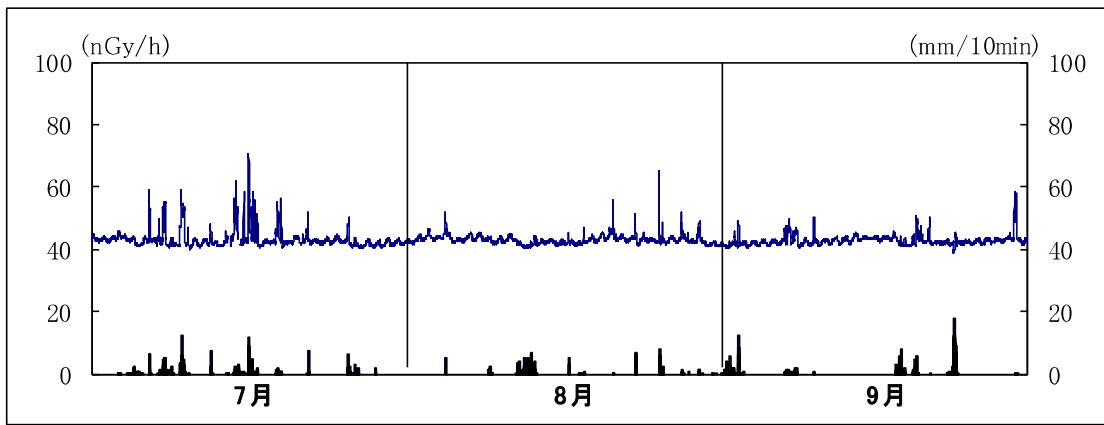
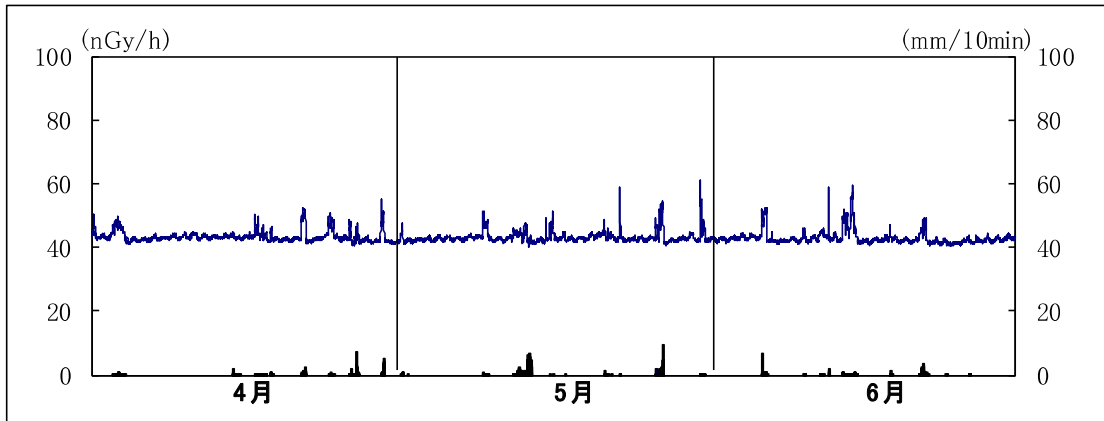
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

磐田市福田支所



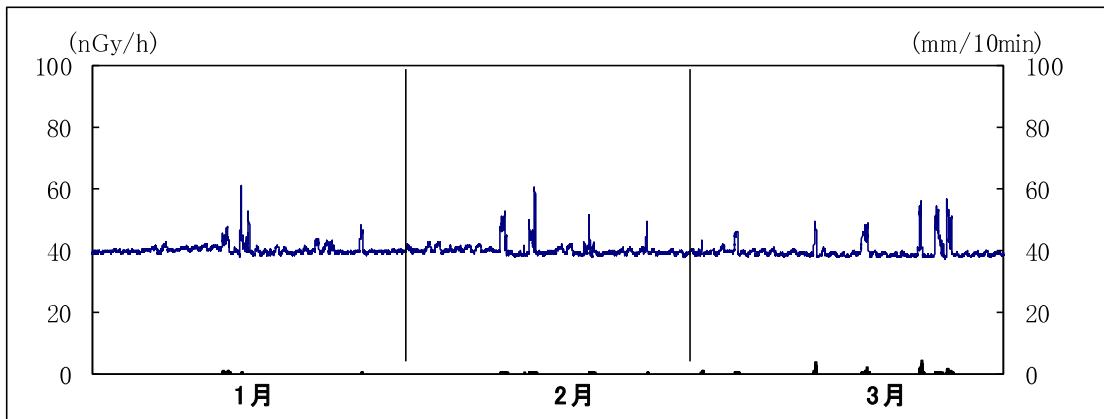
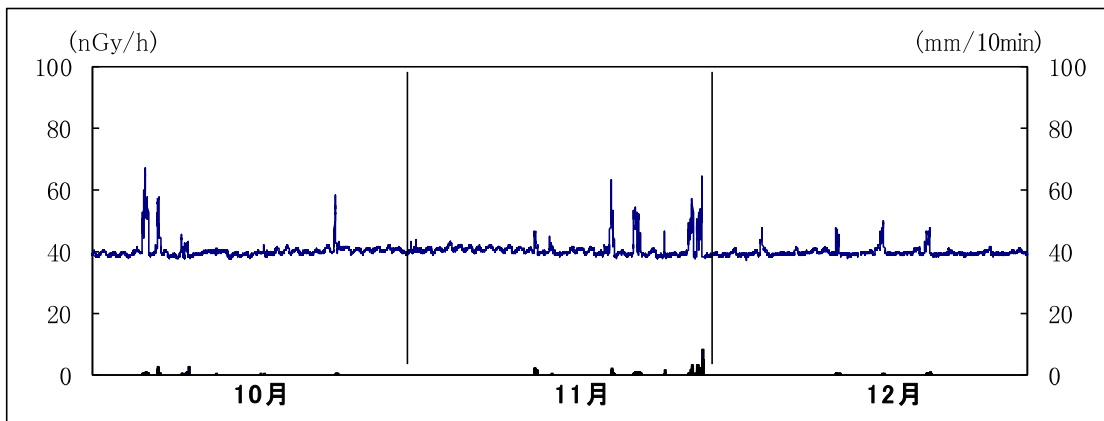
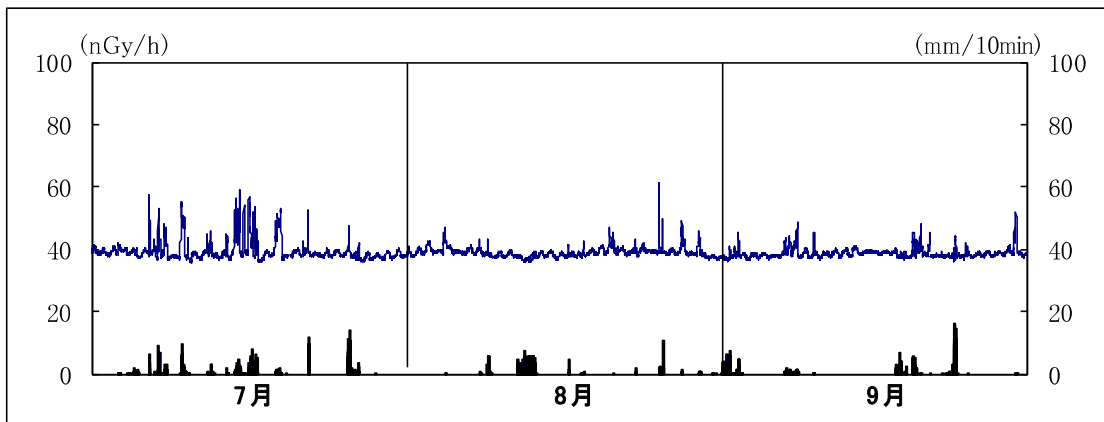
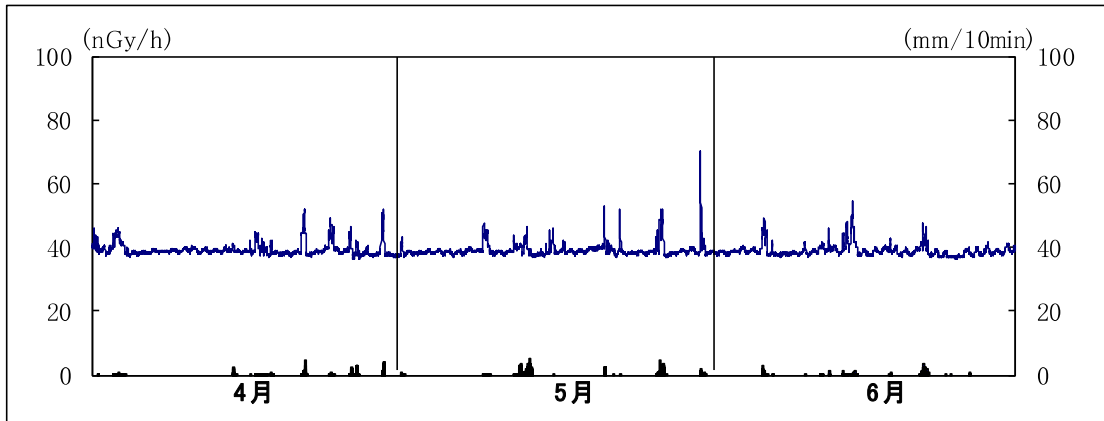
※上線は線量率、下線は降雨量

袋井市役所



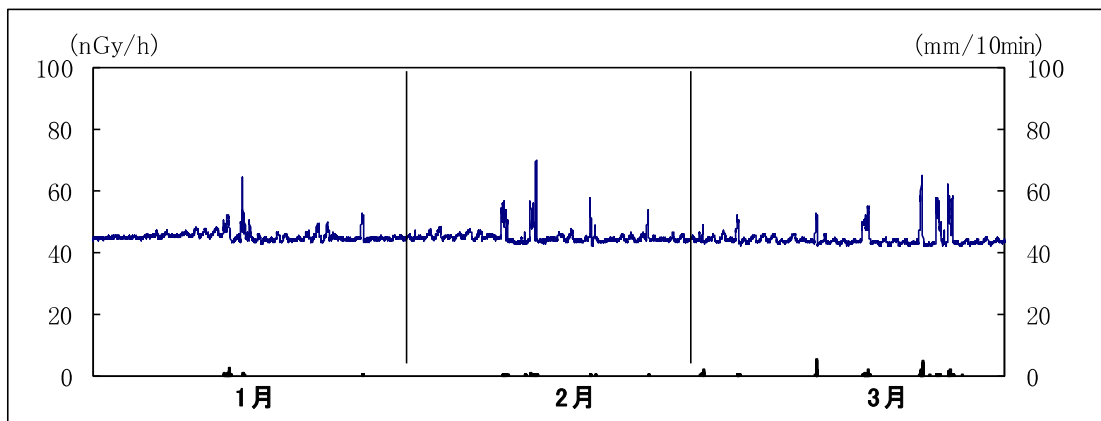
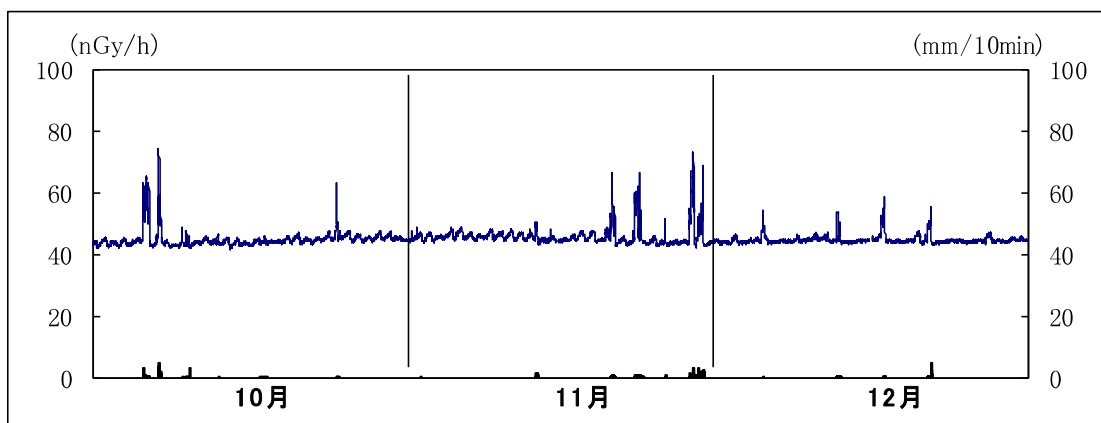
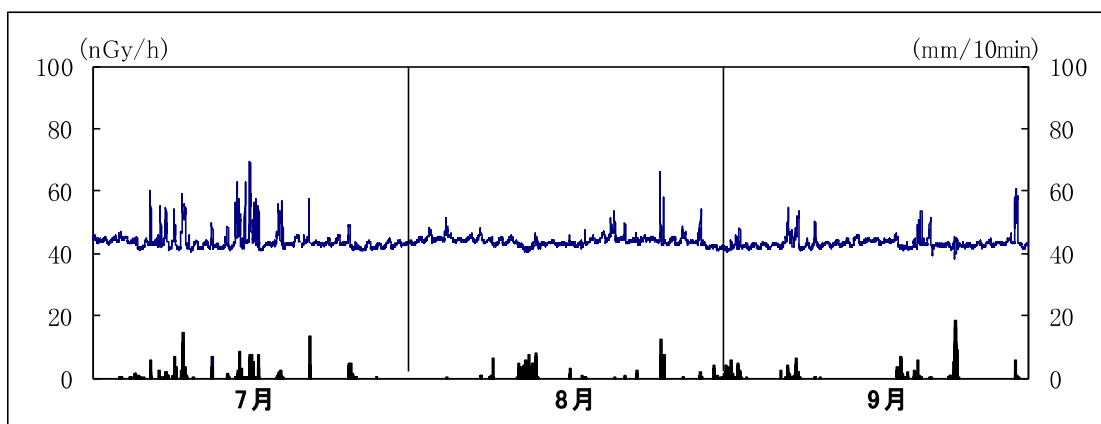
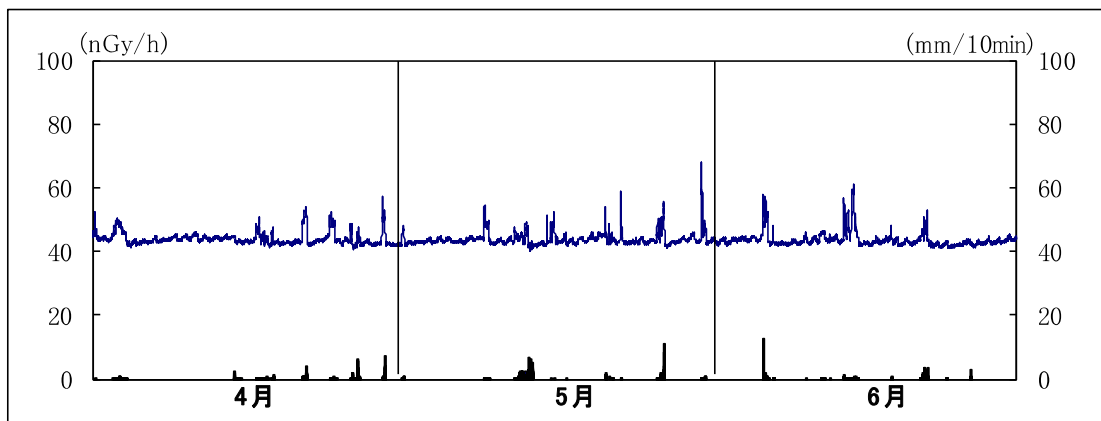
※上線は線量率、下線は降雨量

森町飯田総合センター



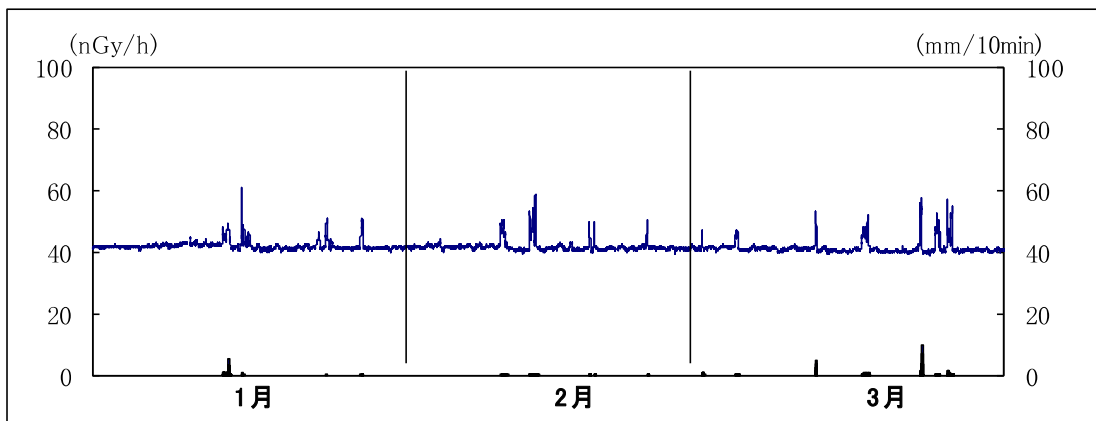
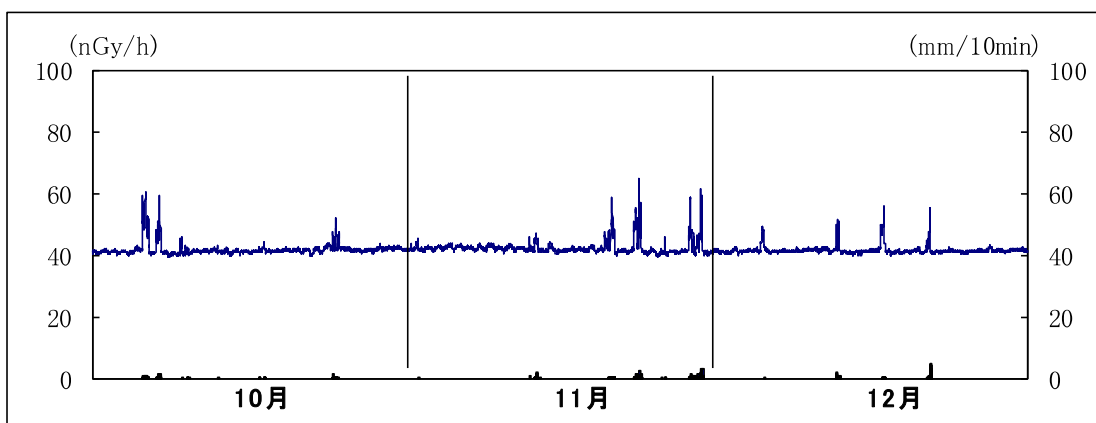
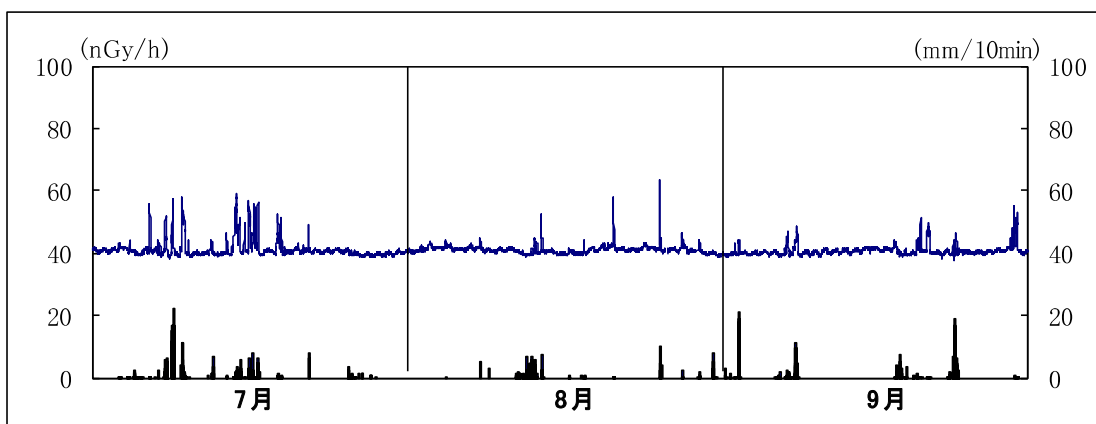
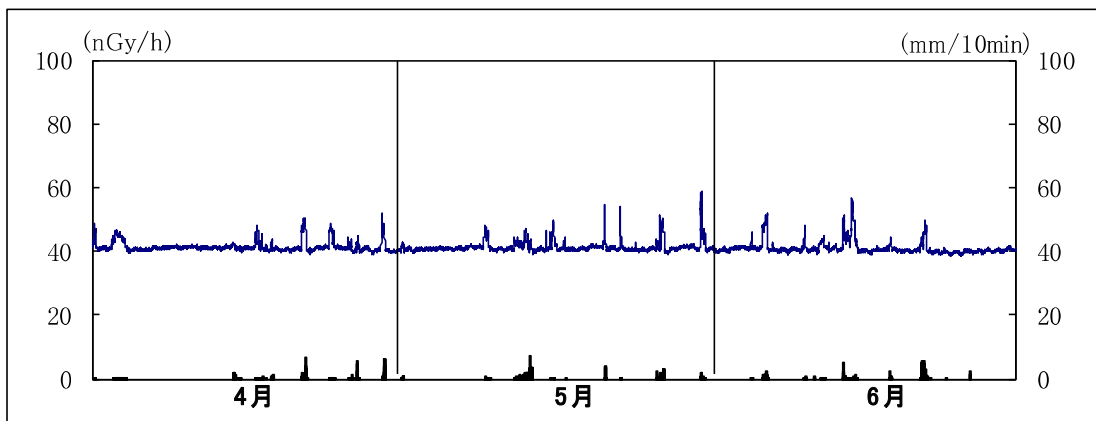
※上線は線量率、下線は降雨量

掛川市役所



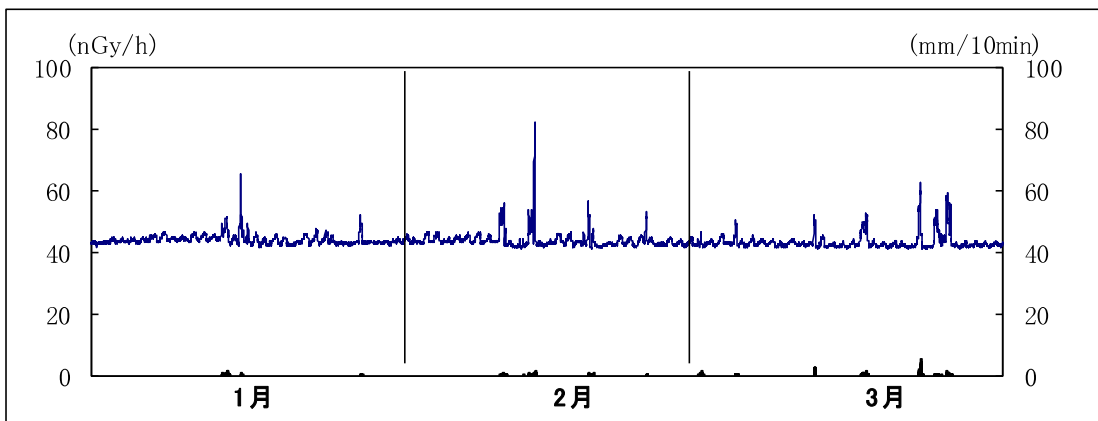
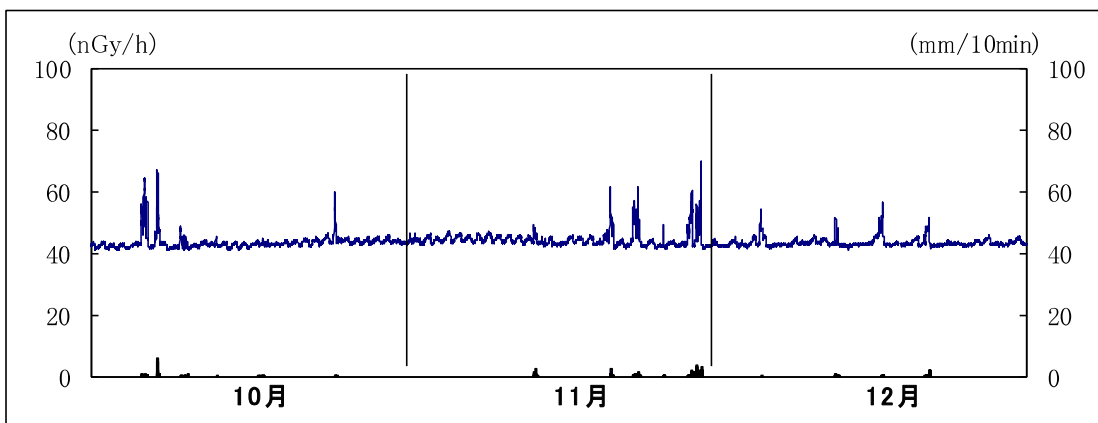
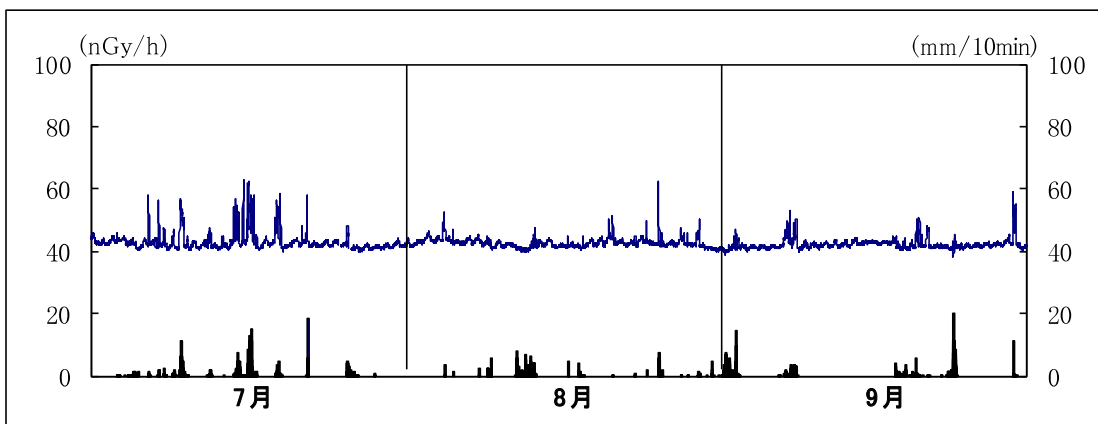
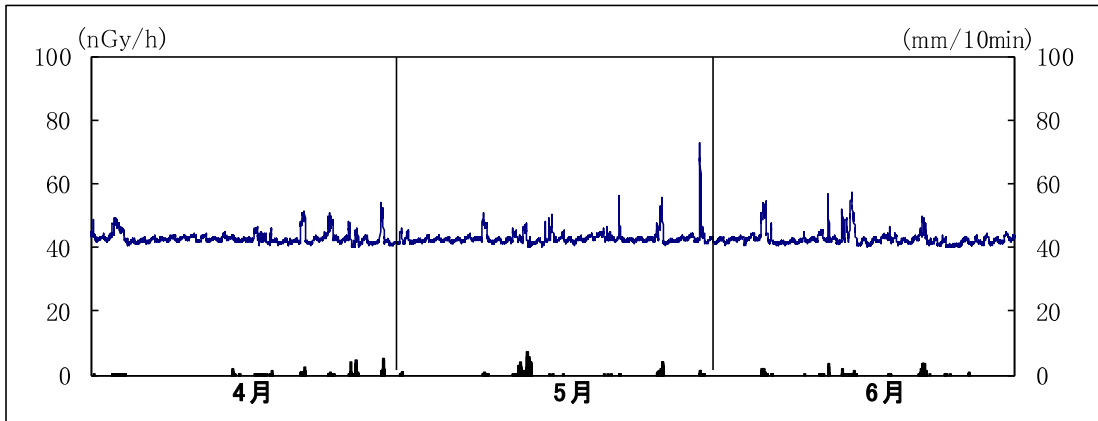
※上線は線量率、下線は降雨量

掛川市大須賀支所



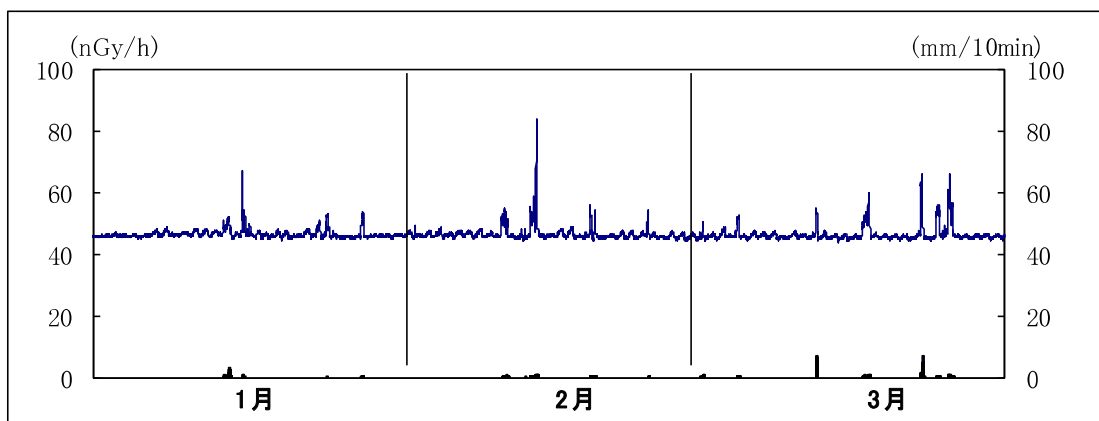
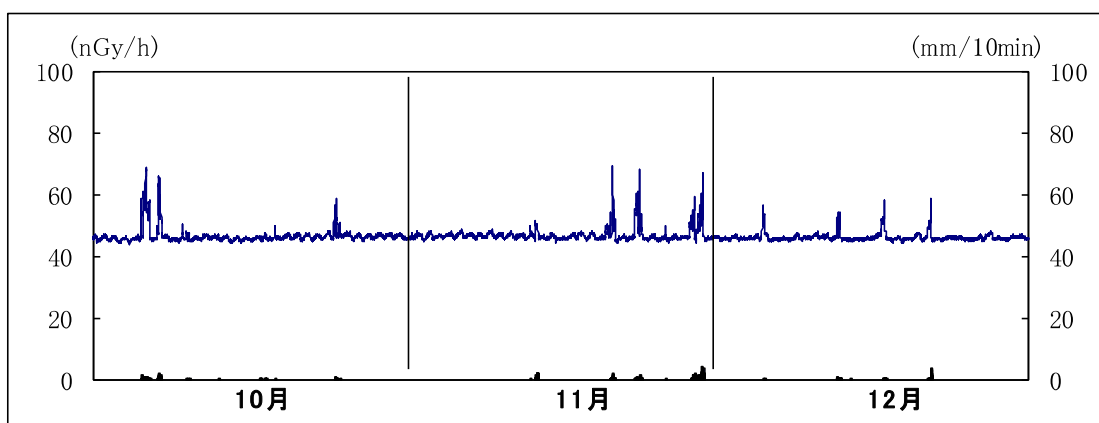
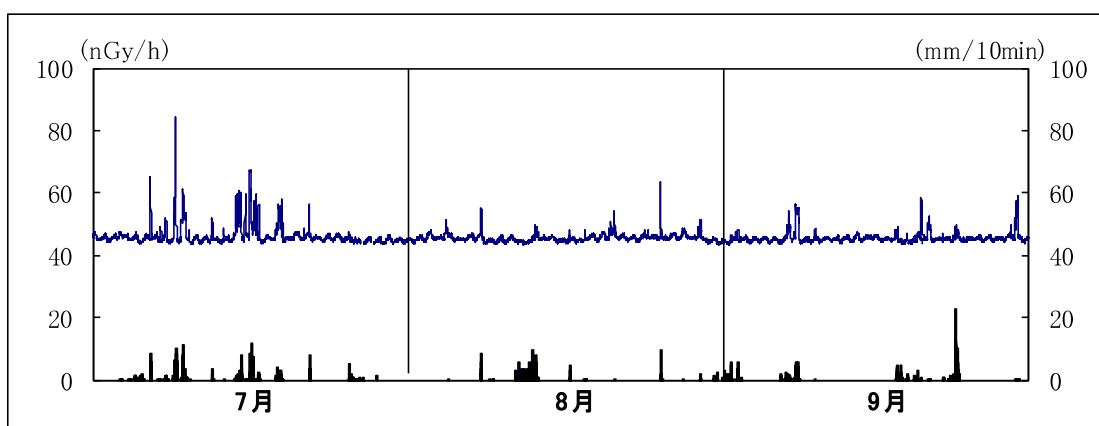
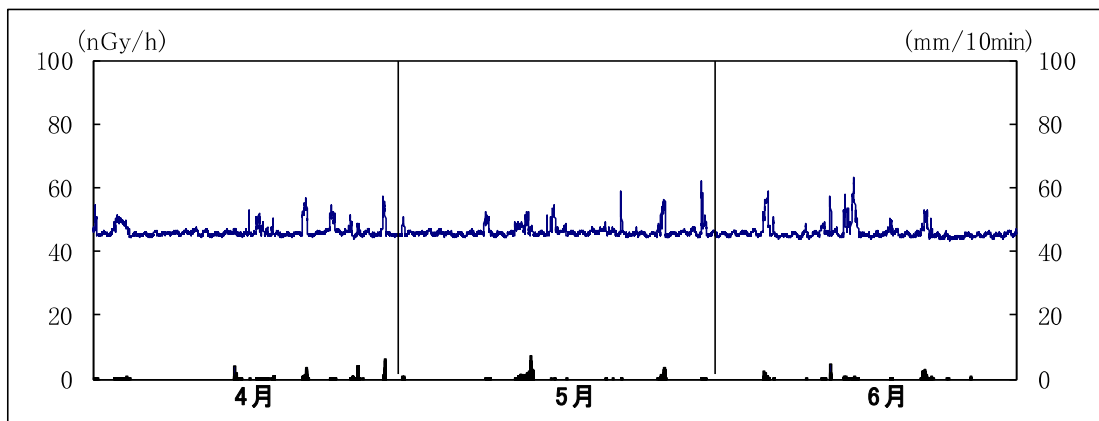
※上線は線量率、下線は降雨量

掛川市倉真



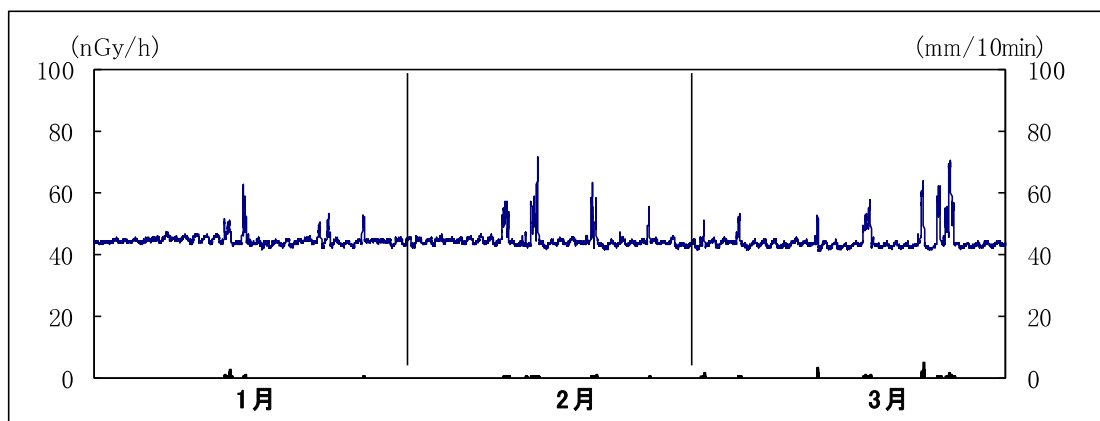
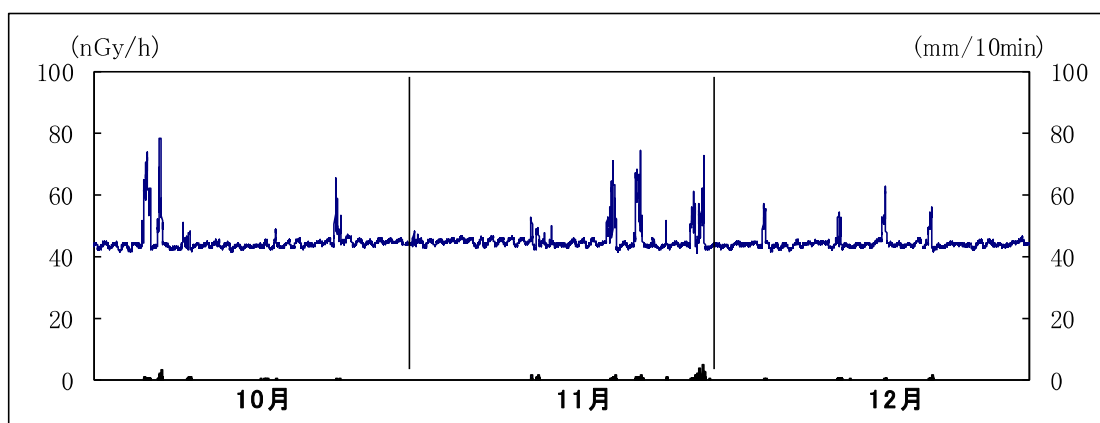
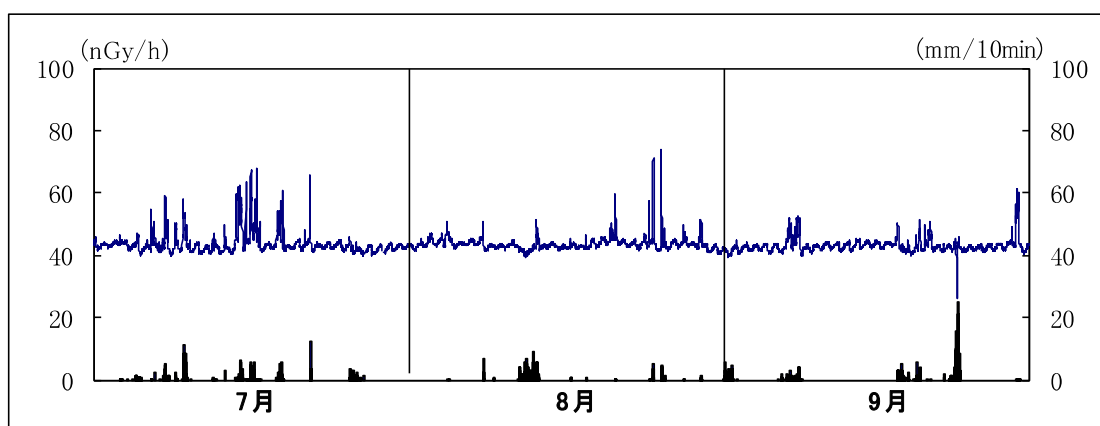
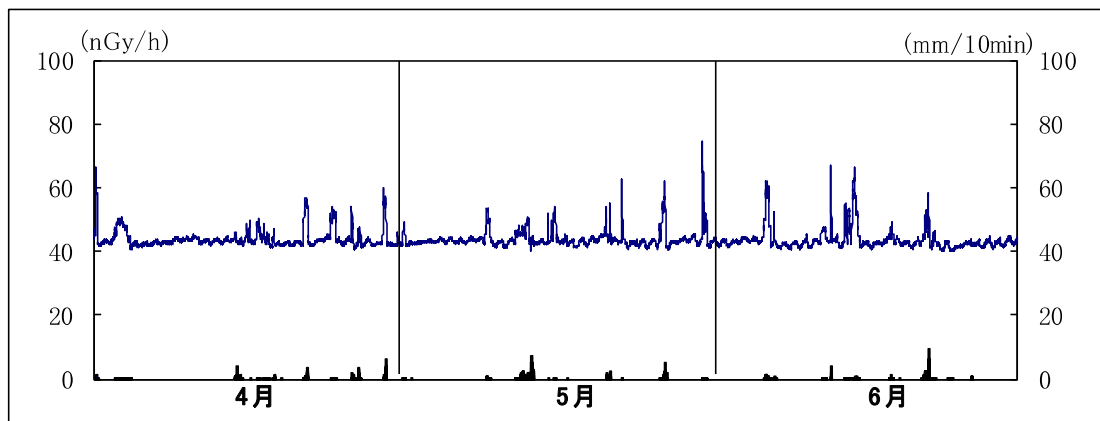
※上線は線量率、下線は降雨量

菊川市役所



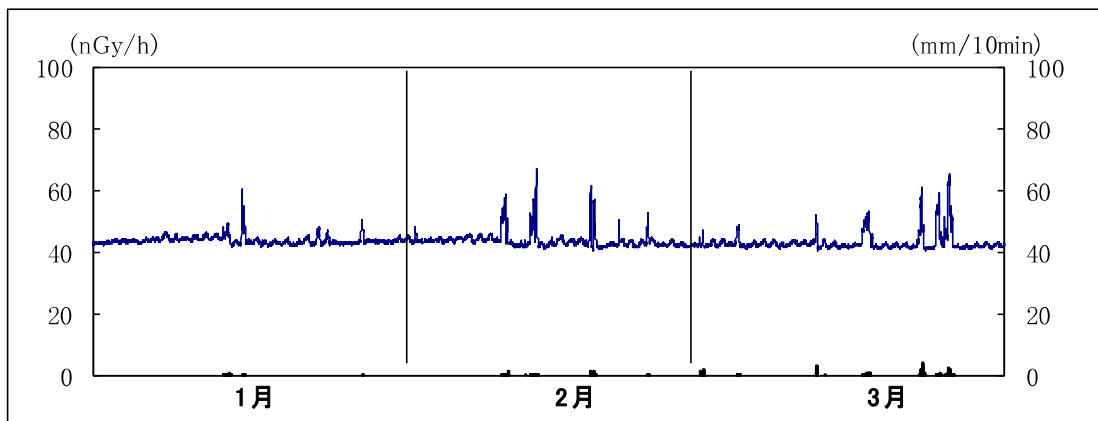
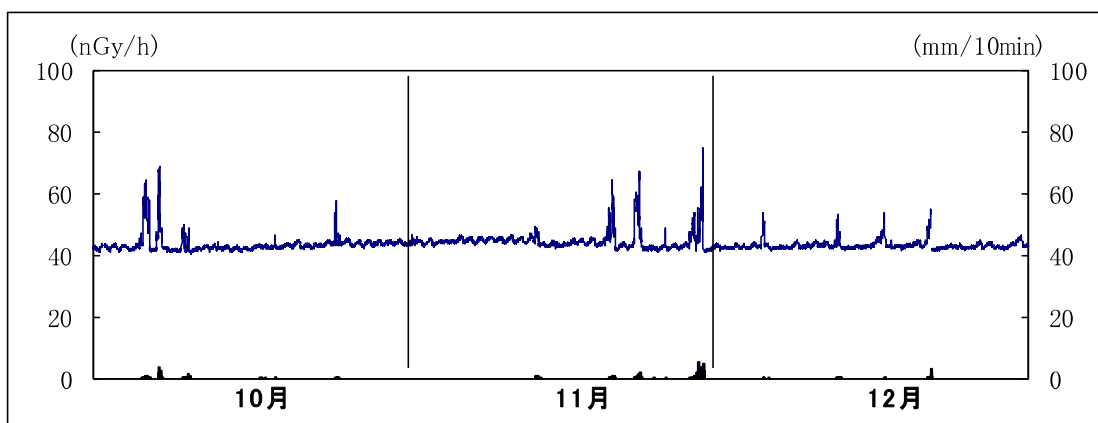
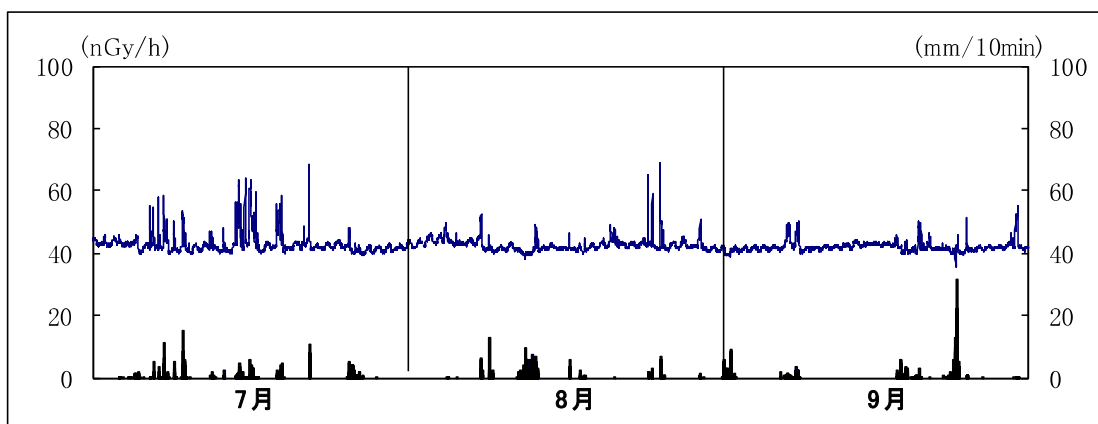
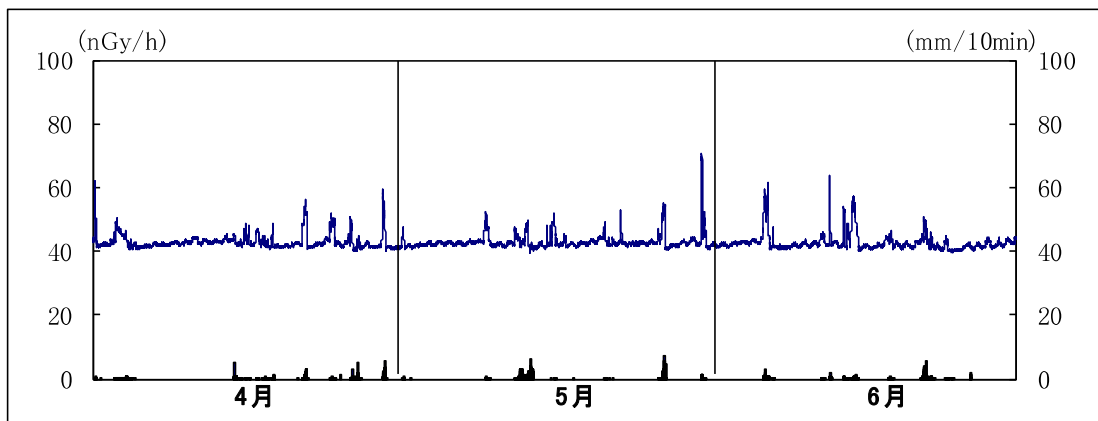
※上線は線量率、下線は降雨量

牧之原市富士山静岡空港



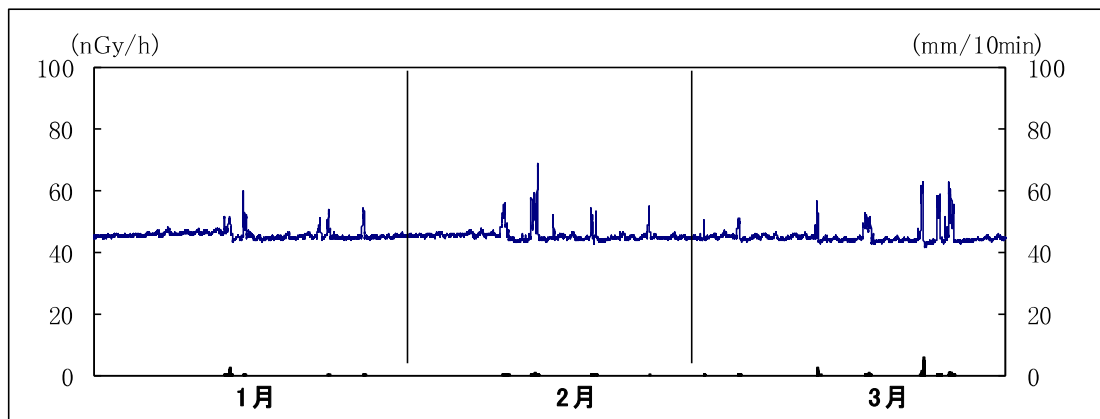
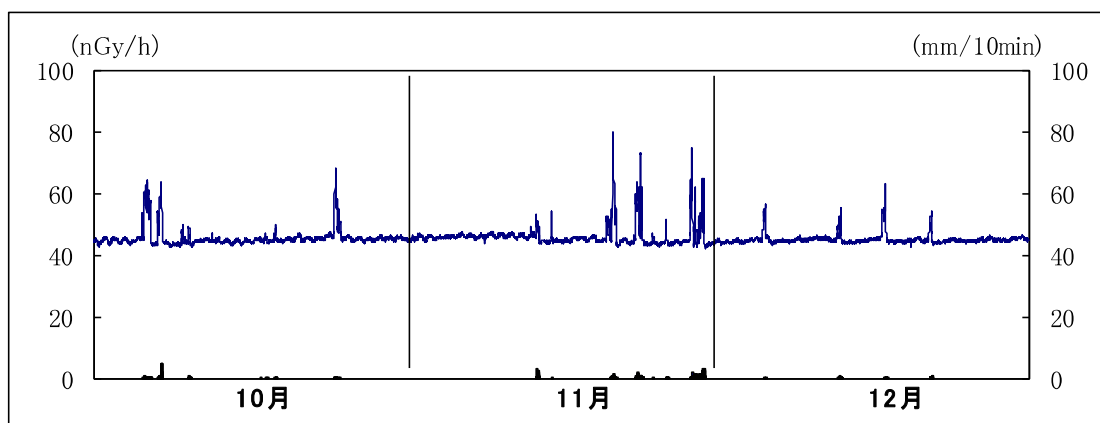
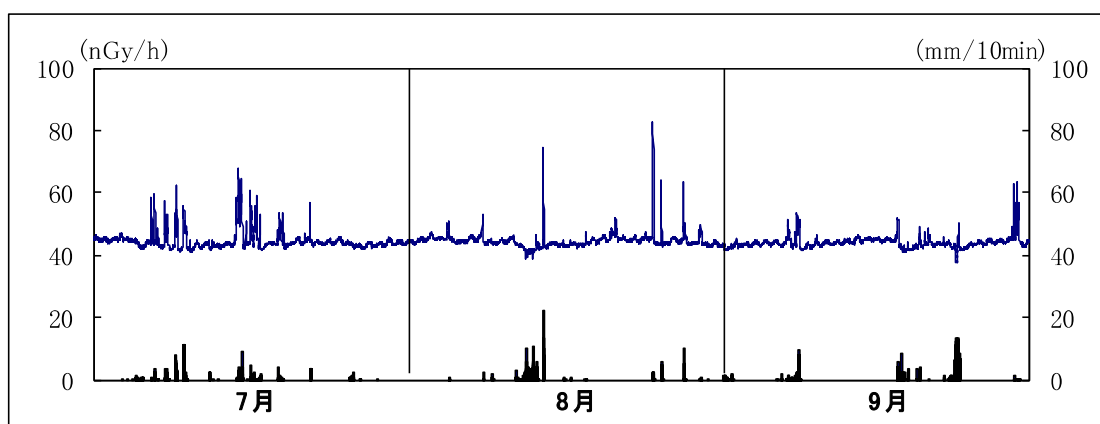
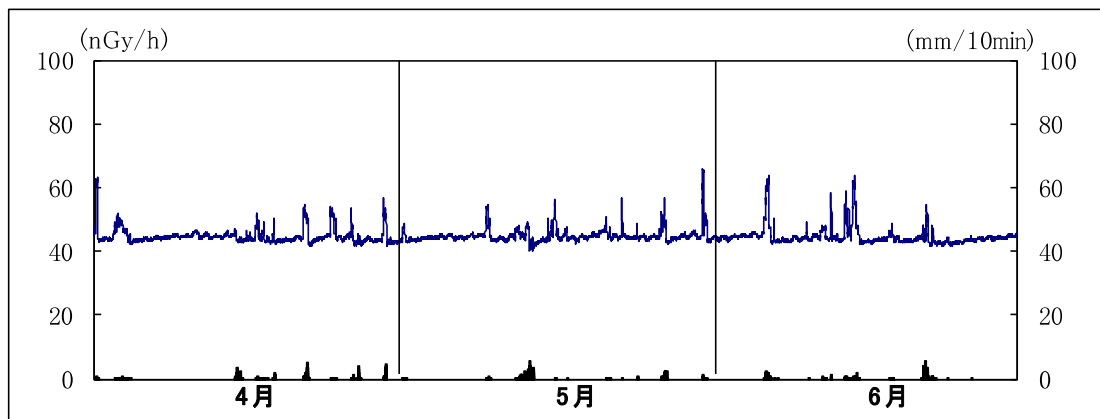
※上線は線量率、下線は降雨量

島田市中央公園



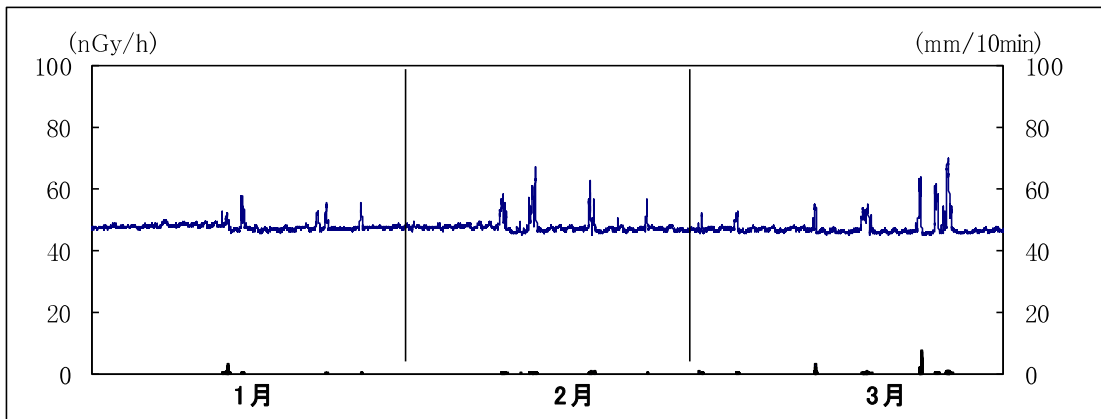
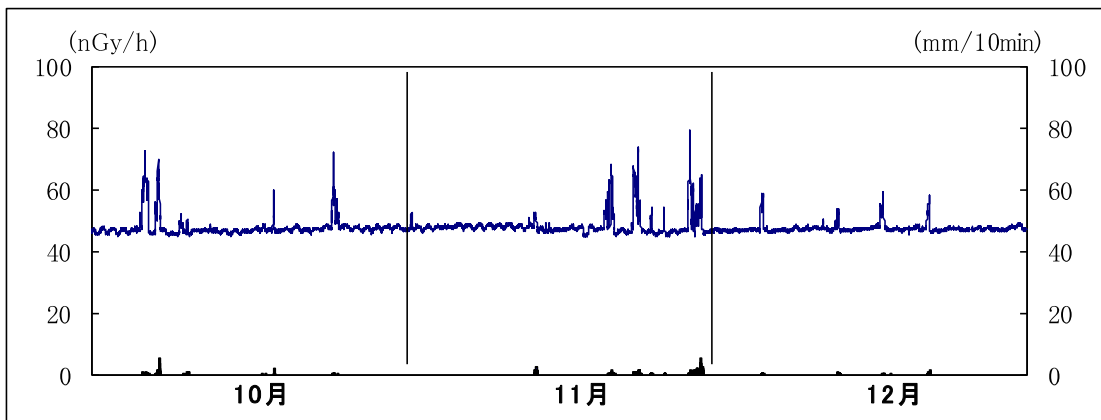
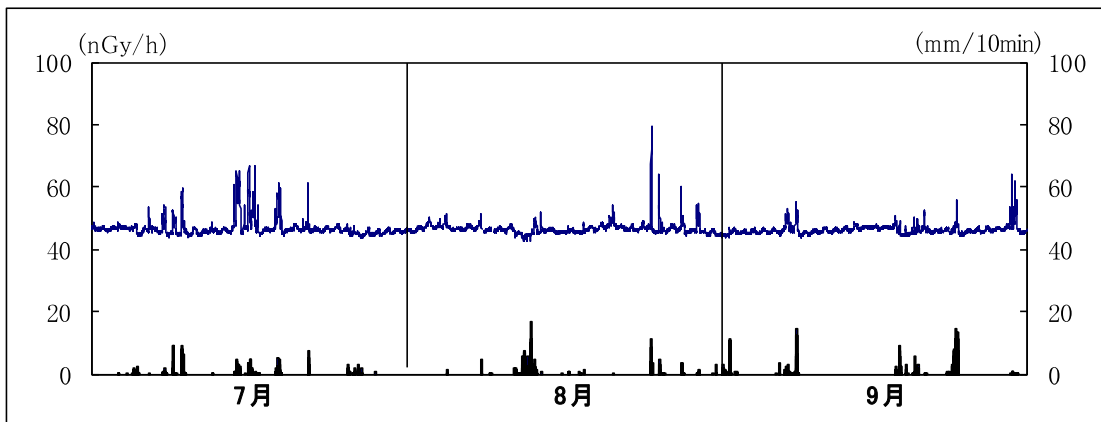
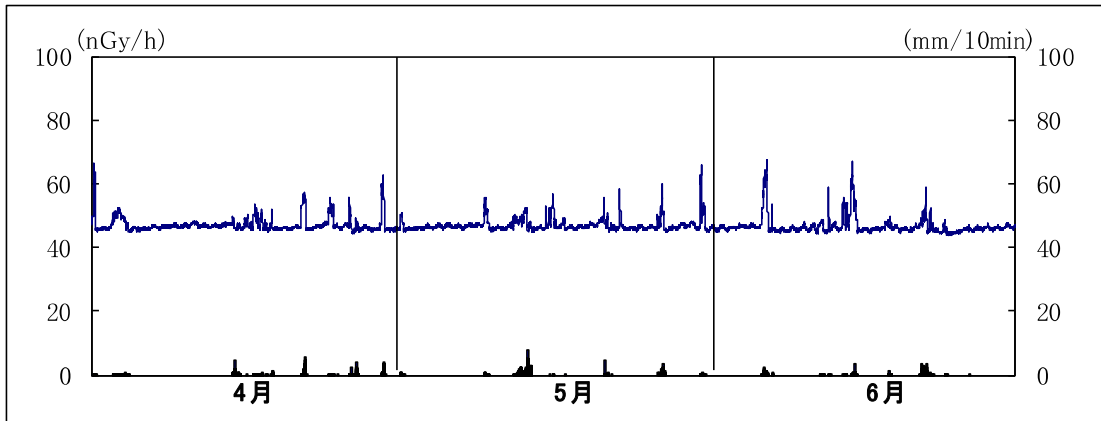
※上線は線量率、下線は降雨量

牧之原市萩間小学校



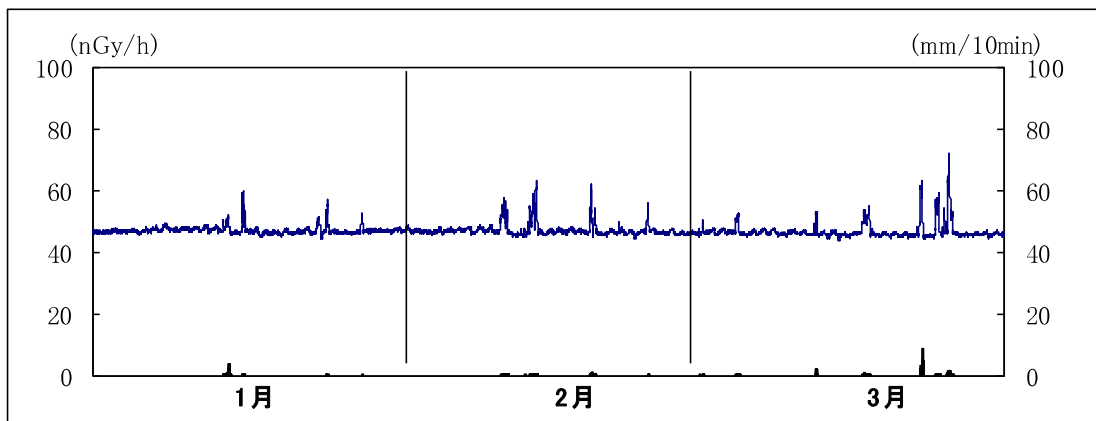
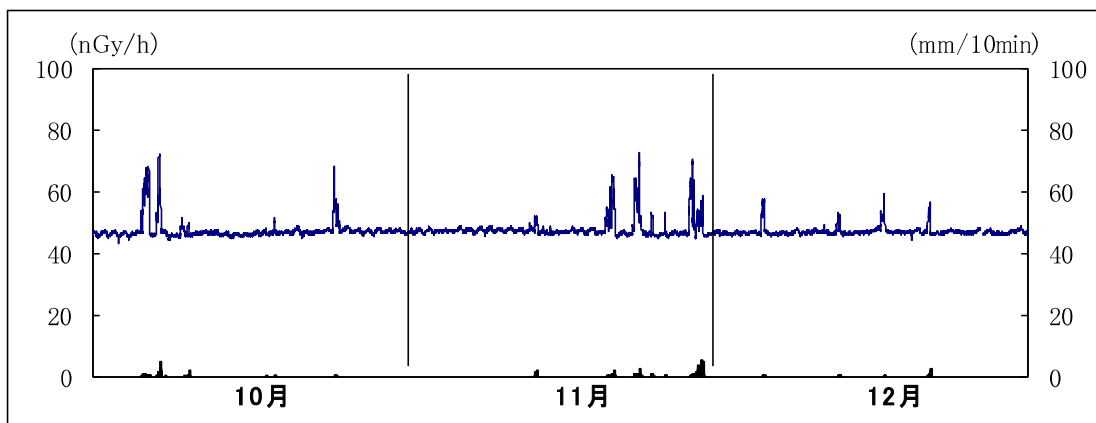
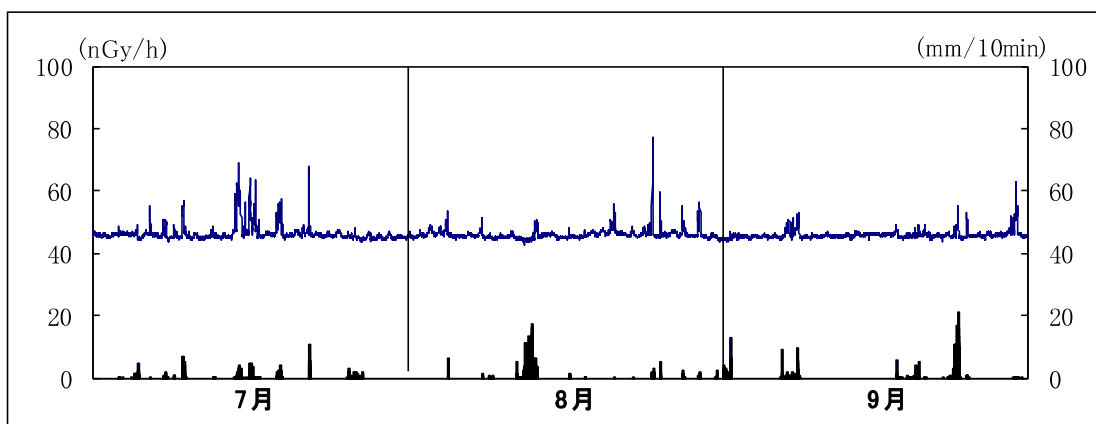
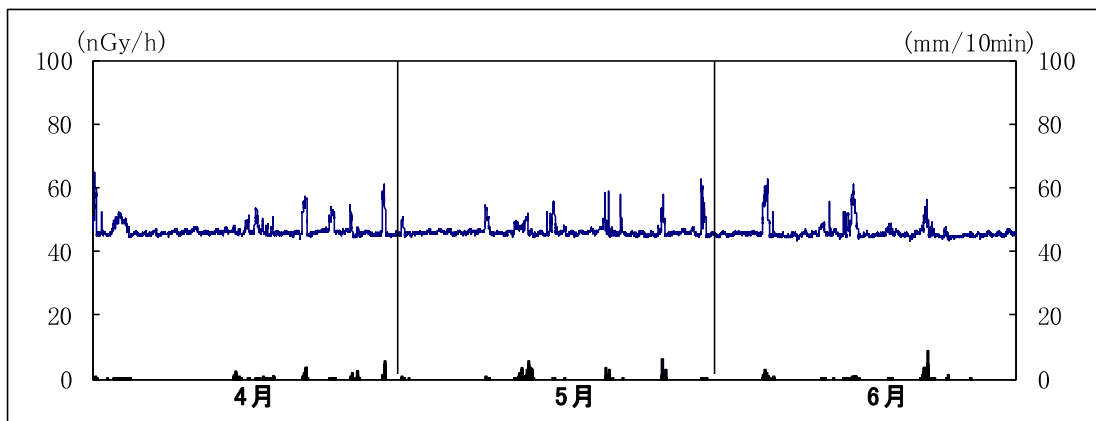
※上線は線量率、下線は降雨量

吉田町役場



※上線は線量率、下線は降雨量

焼津市大井川庁舎北

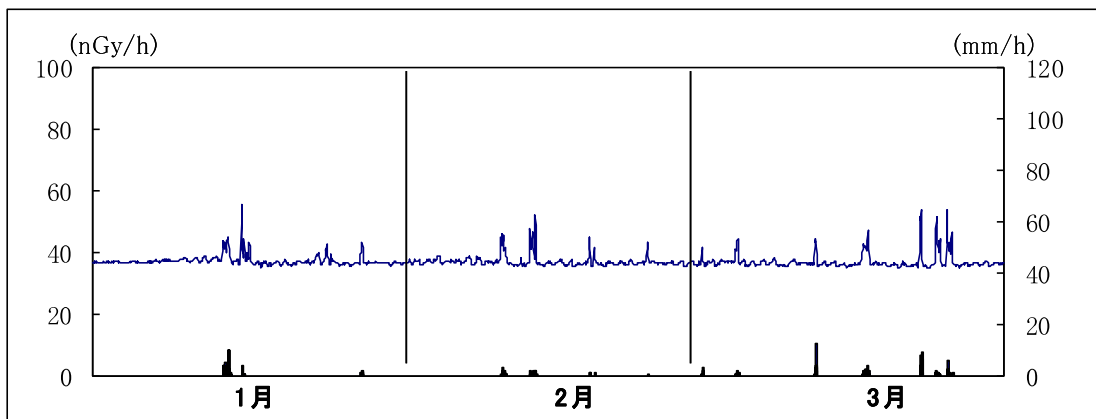
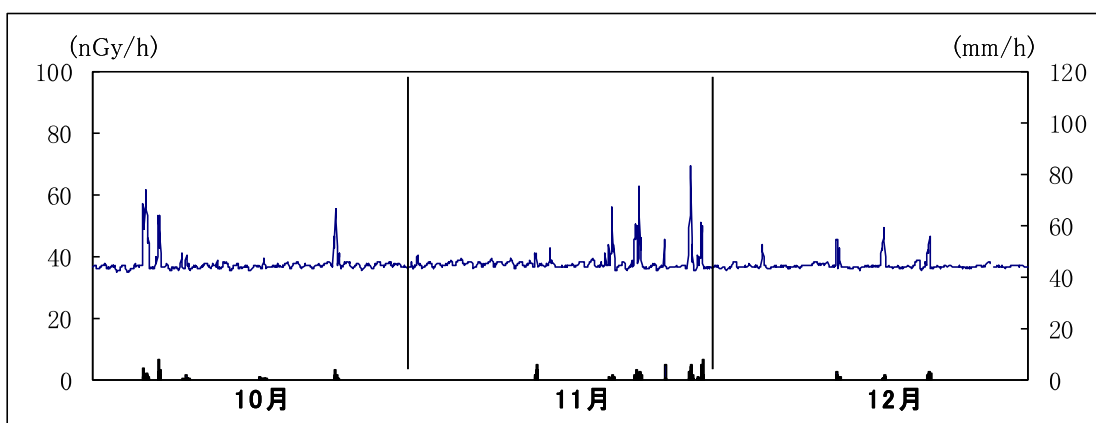
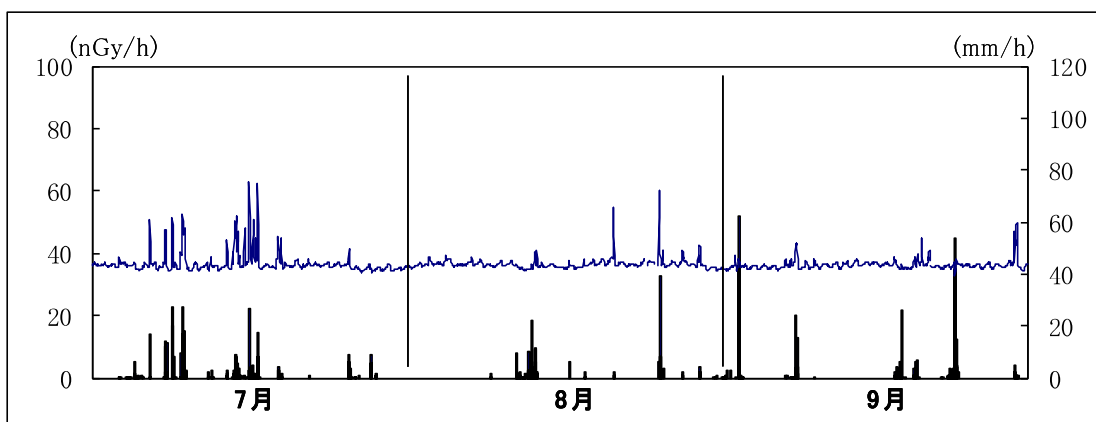
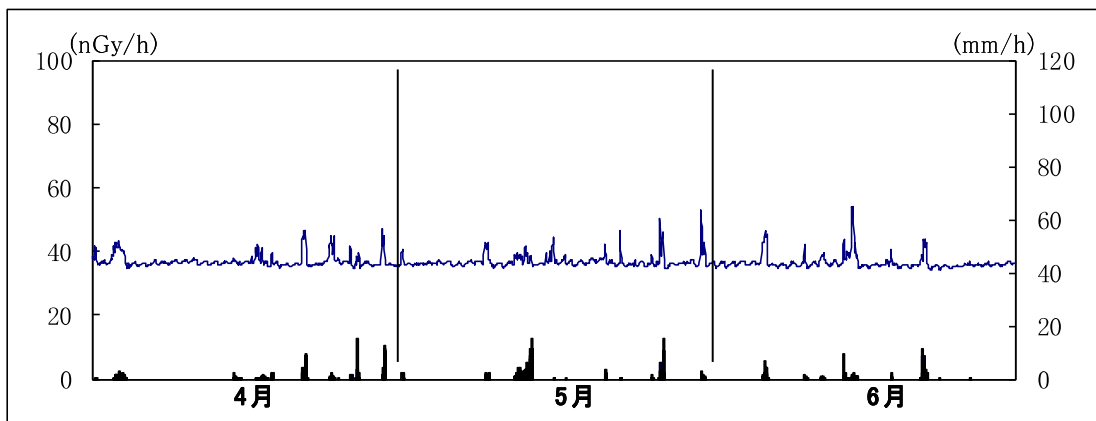


※上線は線量率、下線は降雨量

エ 線量率（1時間平均値）と降雨量の時系列グラフ

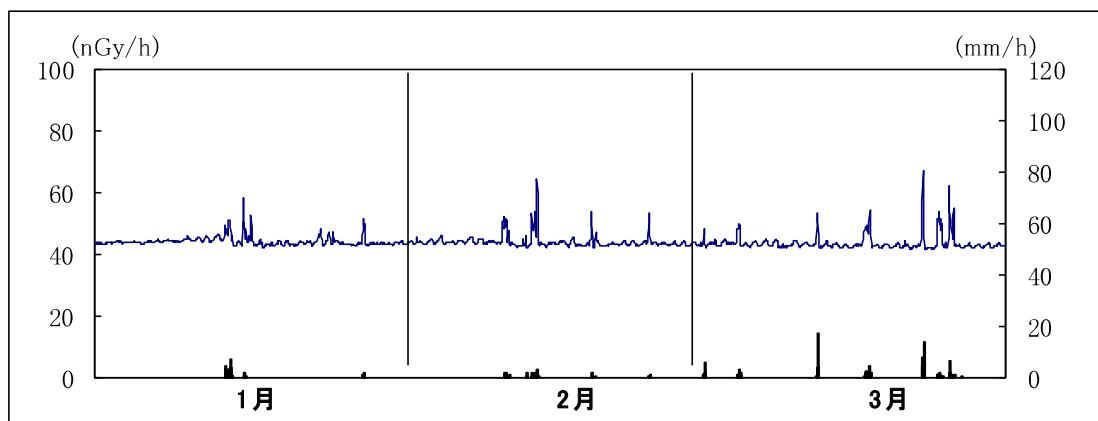
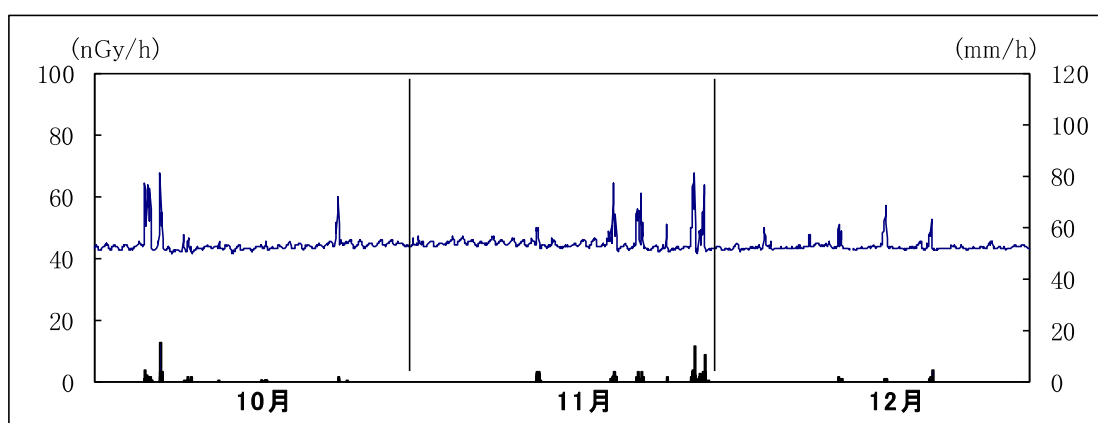
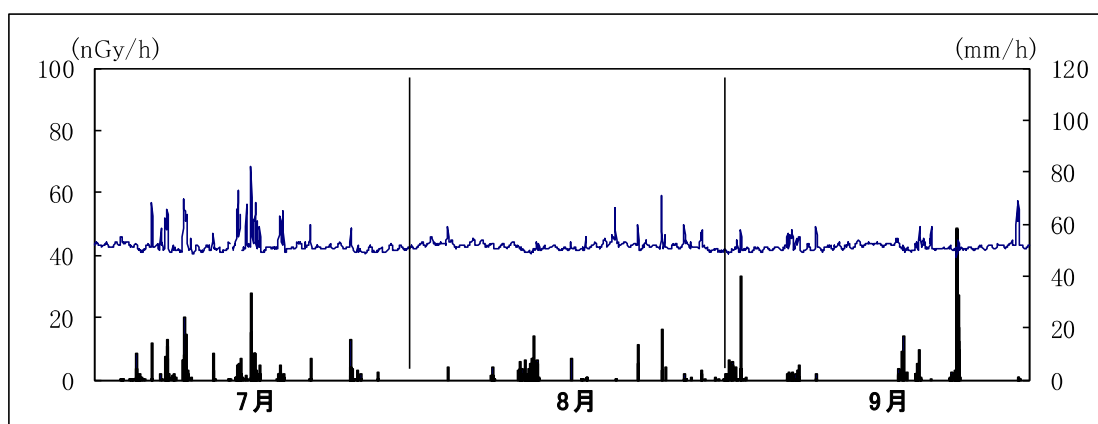
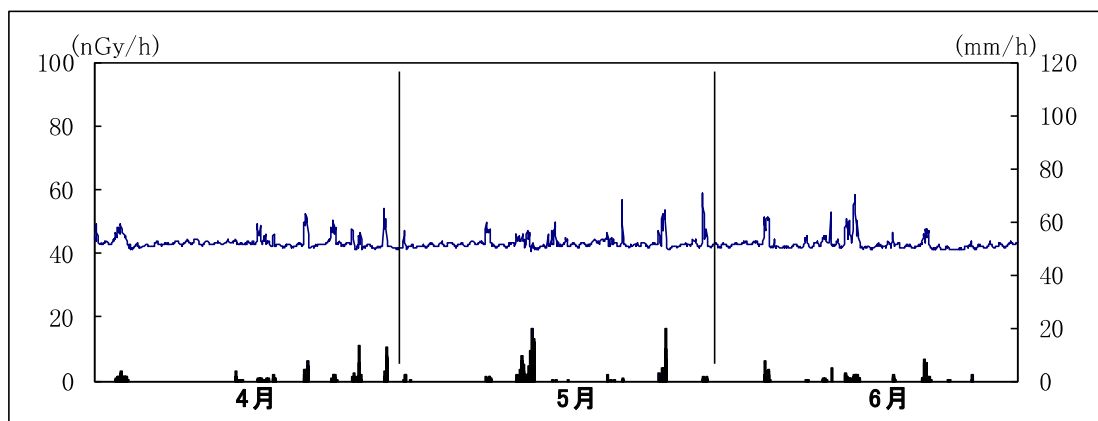
(注) 降雨が無い場合に線量率の上昇が見られているものは特に断りのない限り「感雨」が観測されている。

磐田市福田支所



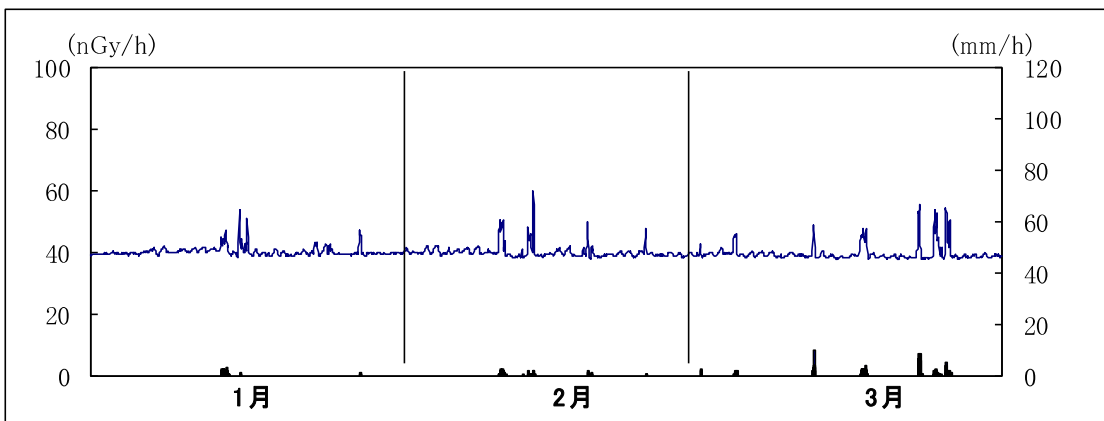
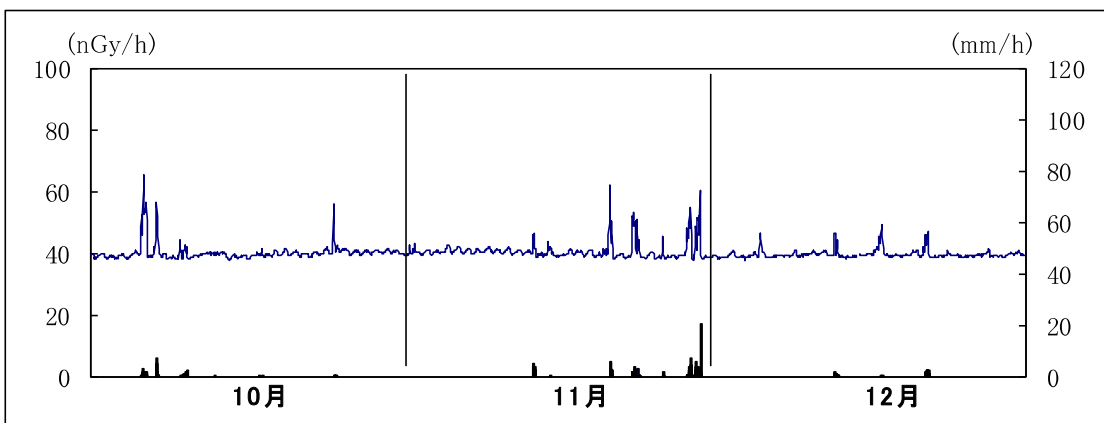
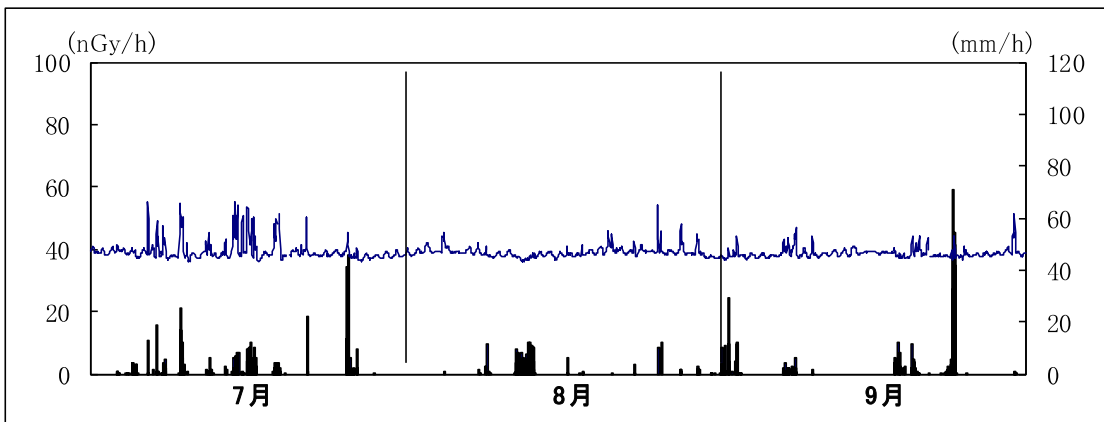
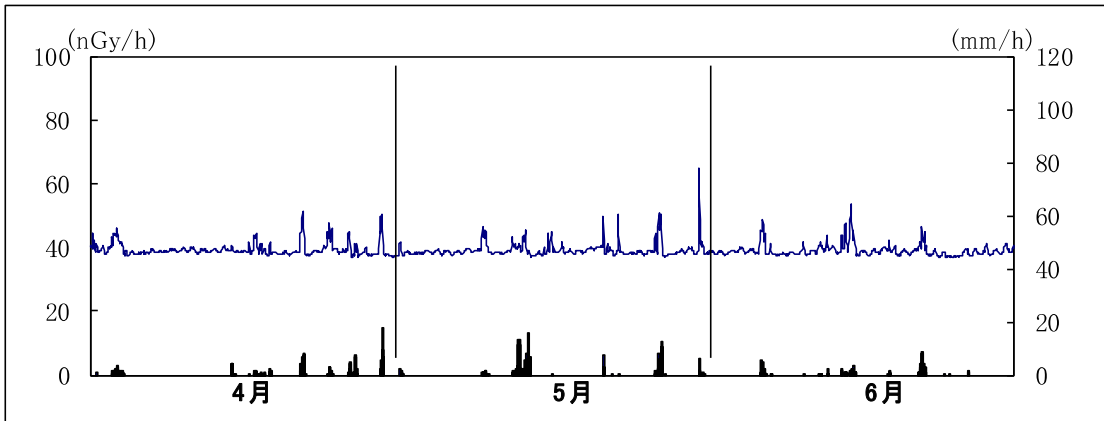
※上線は線量率、下線は降雨量

袋井市役所



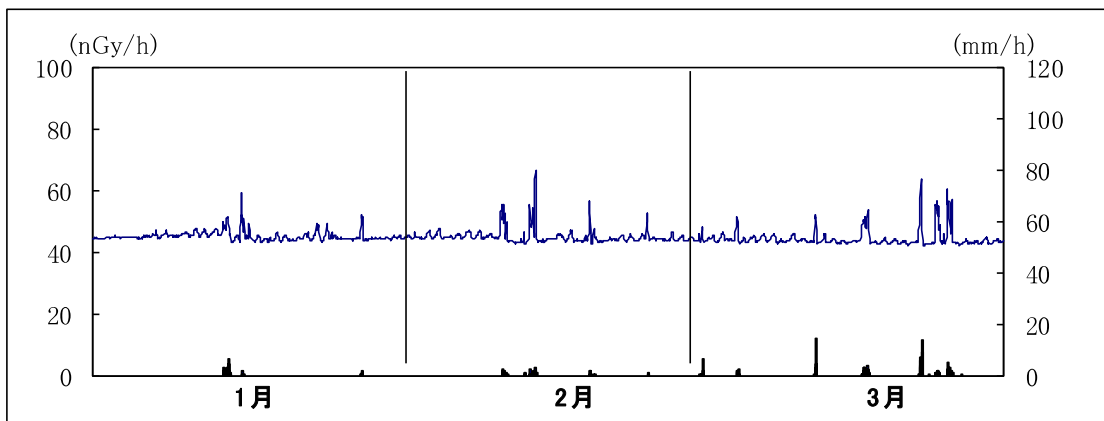
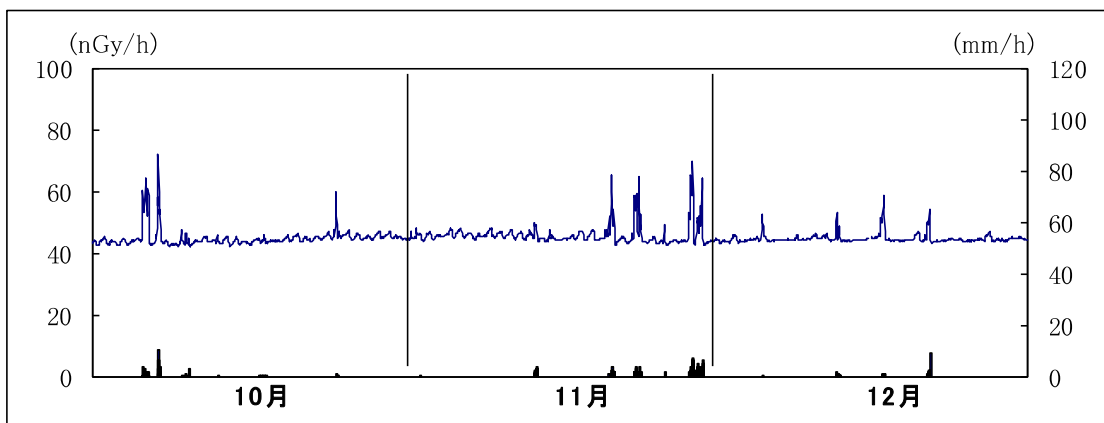
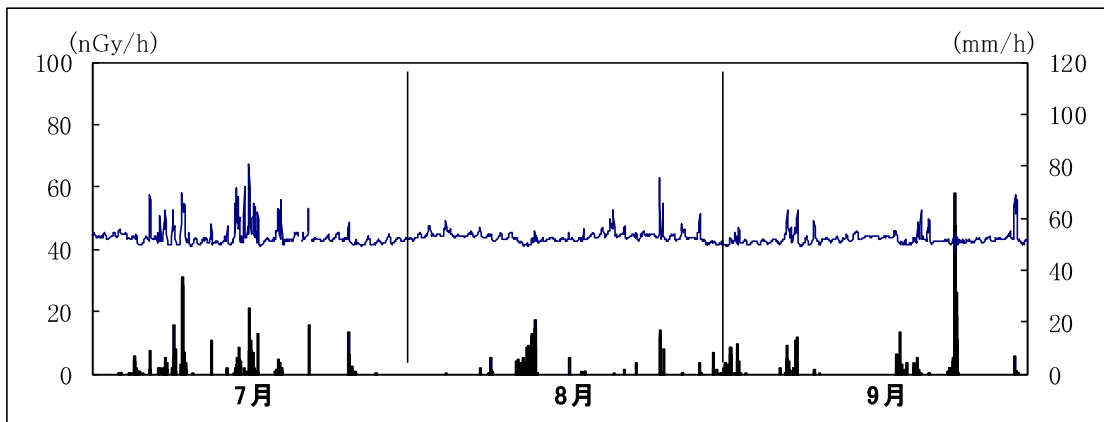
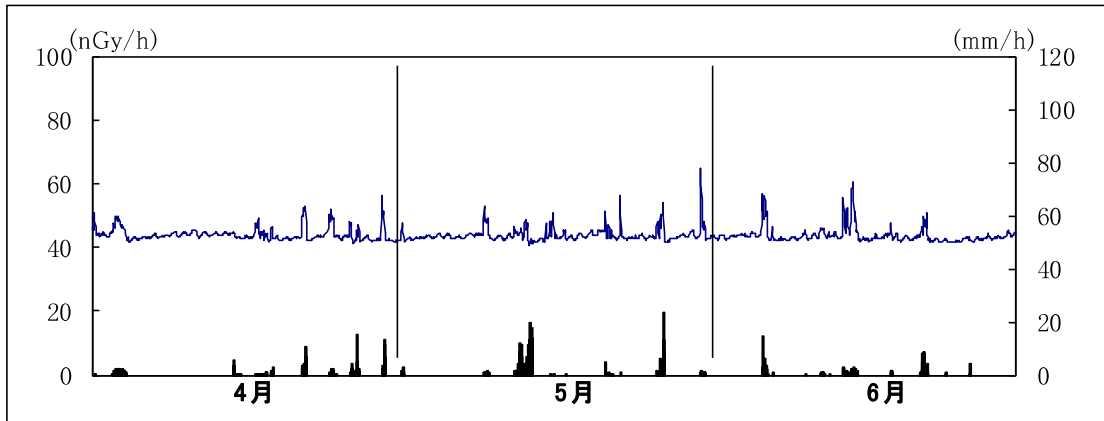
※上線は線量率、下線は降雨量

森町飯田総合センター



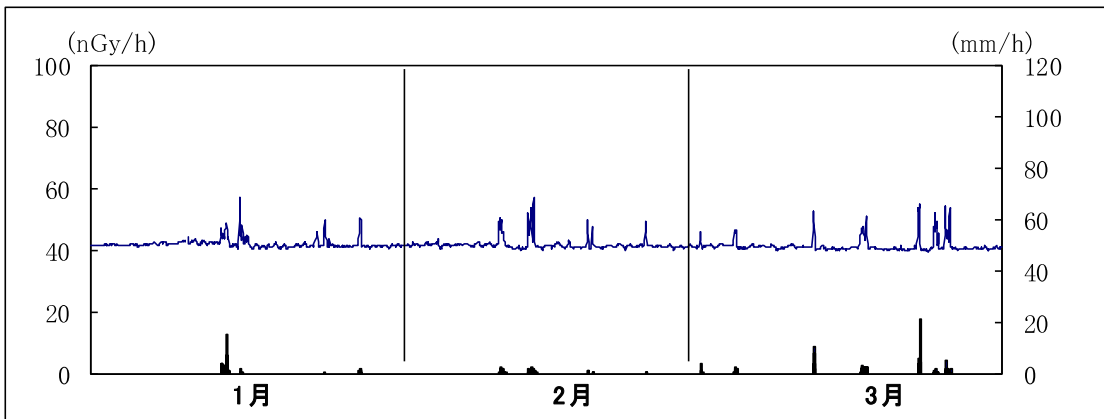
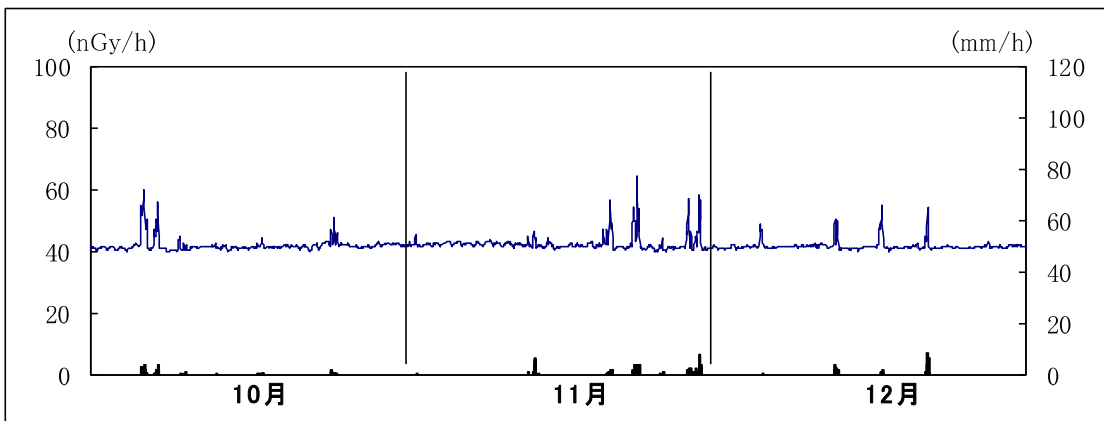
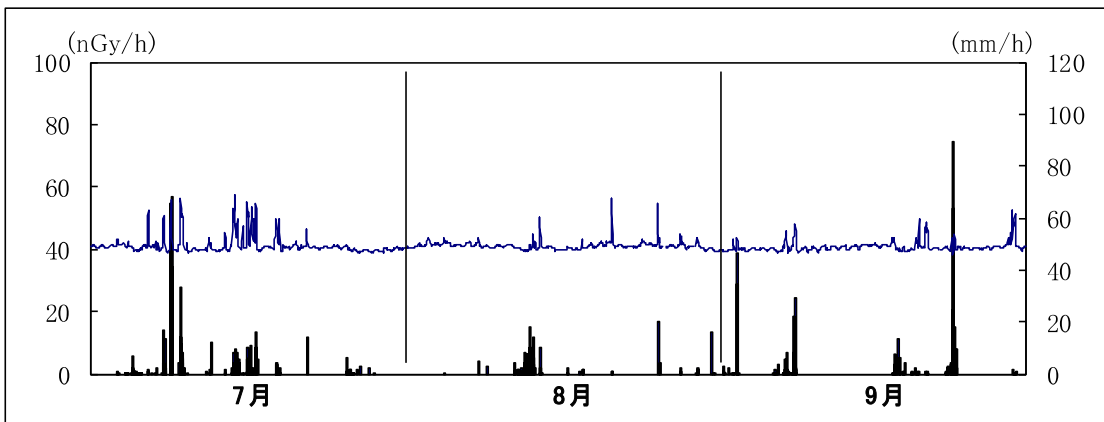
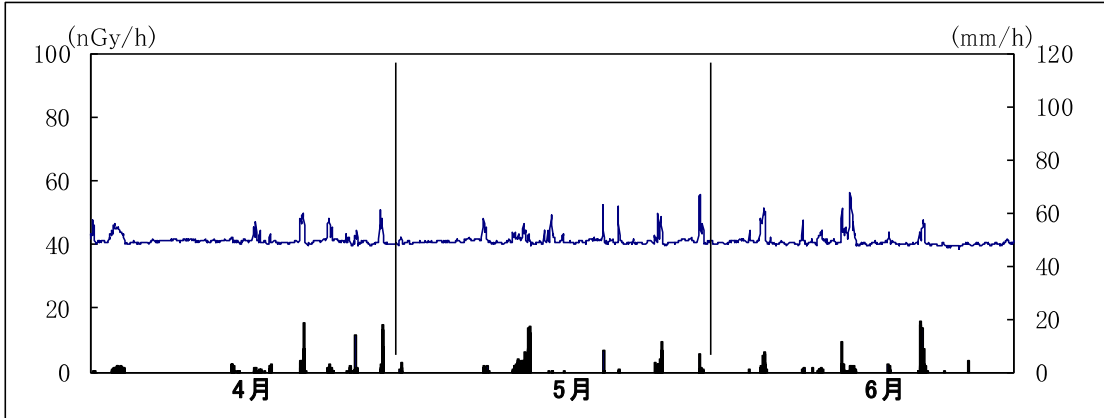
※上線は線量率、下線は降雨量

掛川市役所



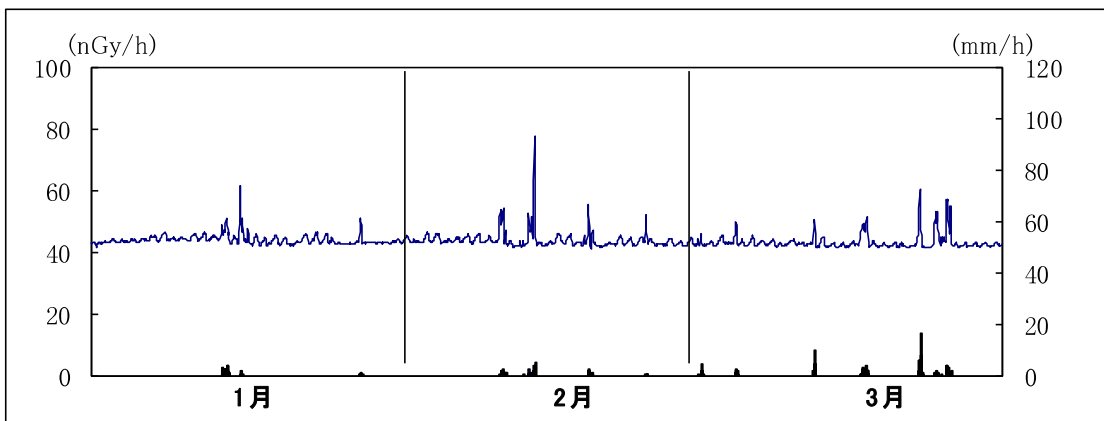
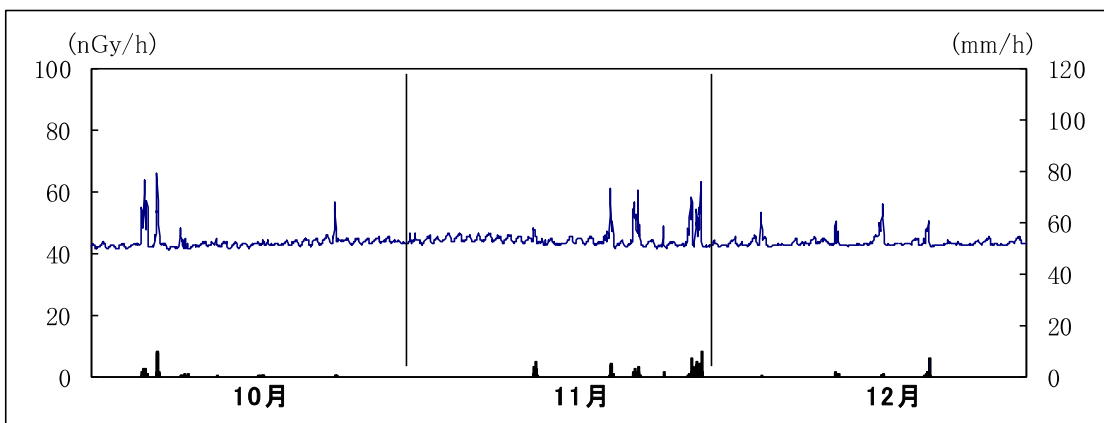
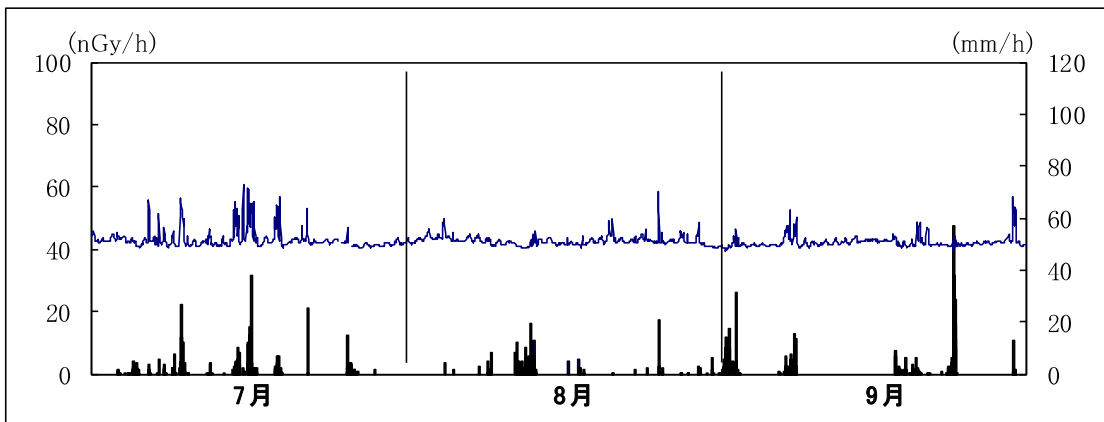
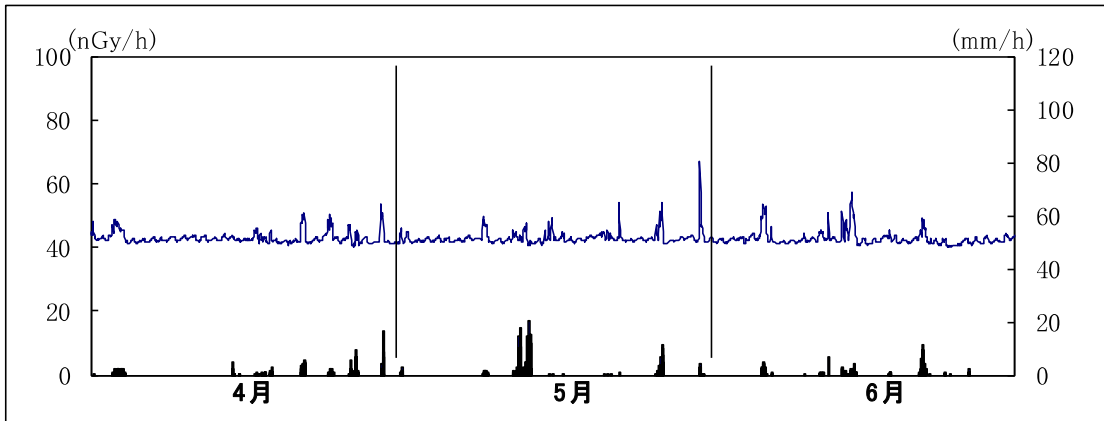
※上線は線量率、下線は降雨量

掛川市大須賀支所



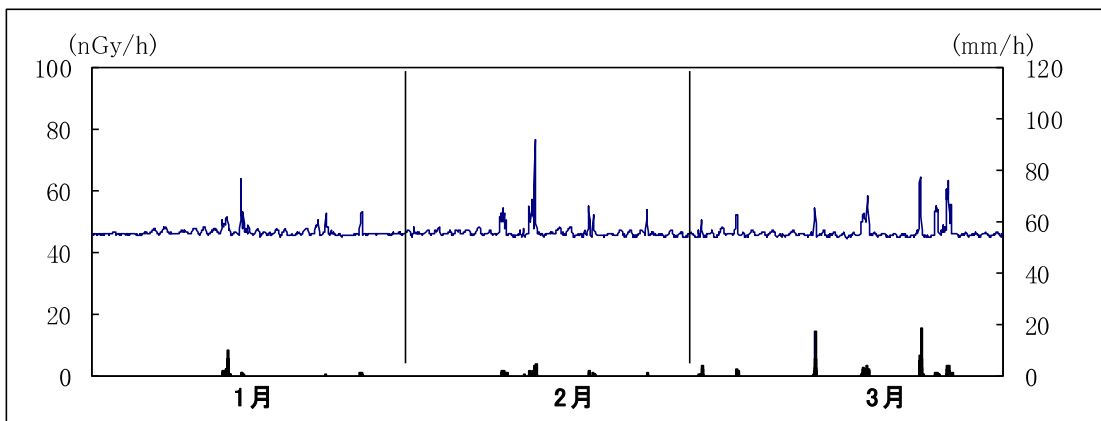
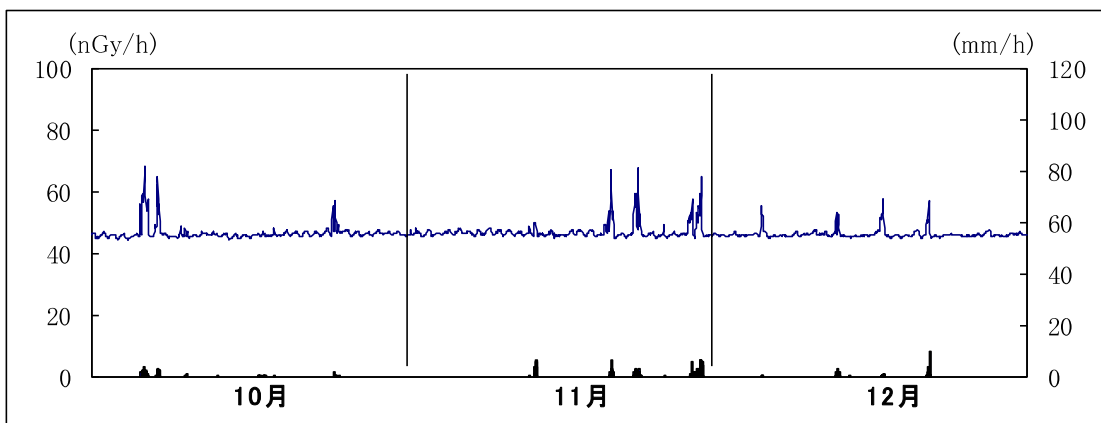
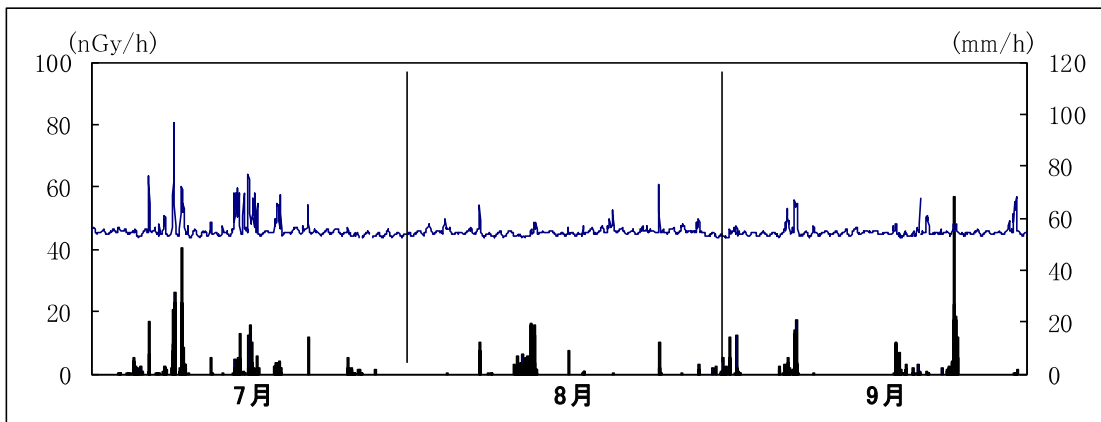
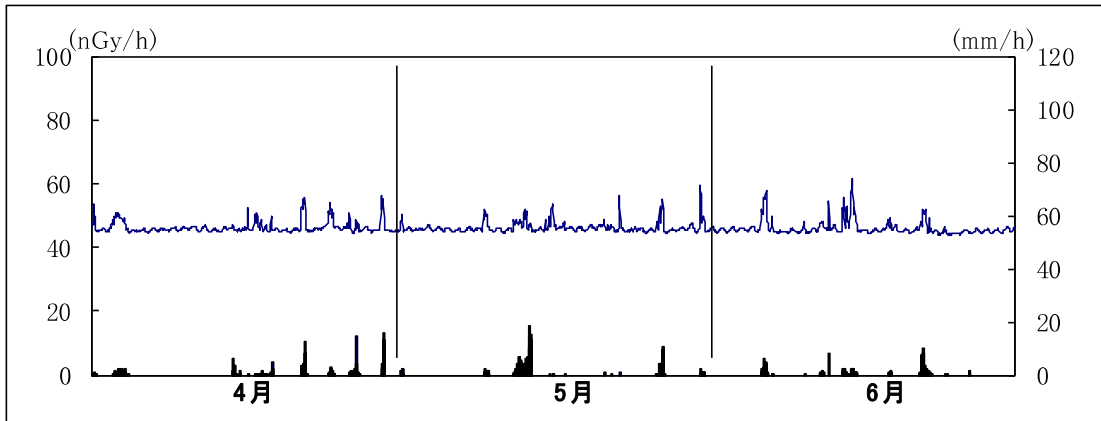
※上線は線量率、下線は降雨量

掛川市倉真



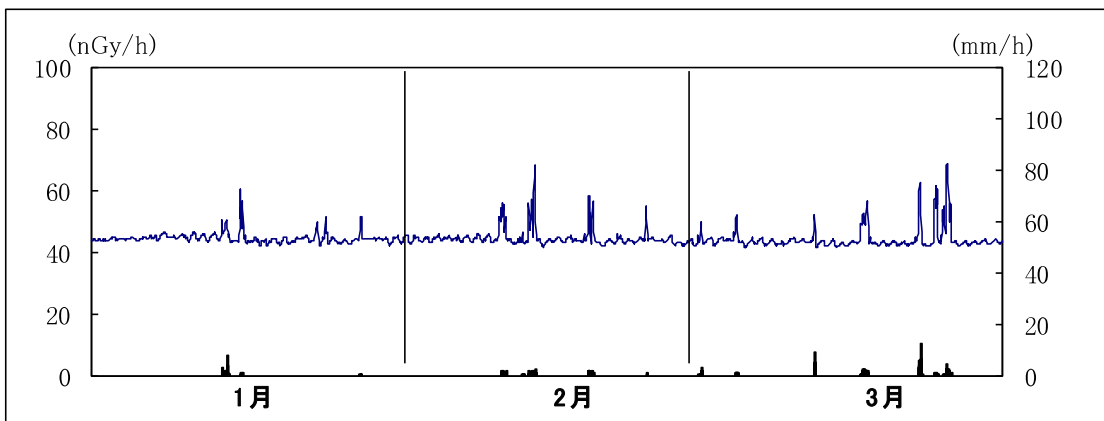
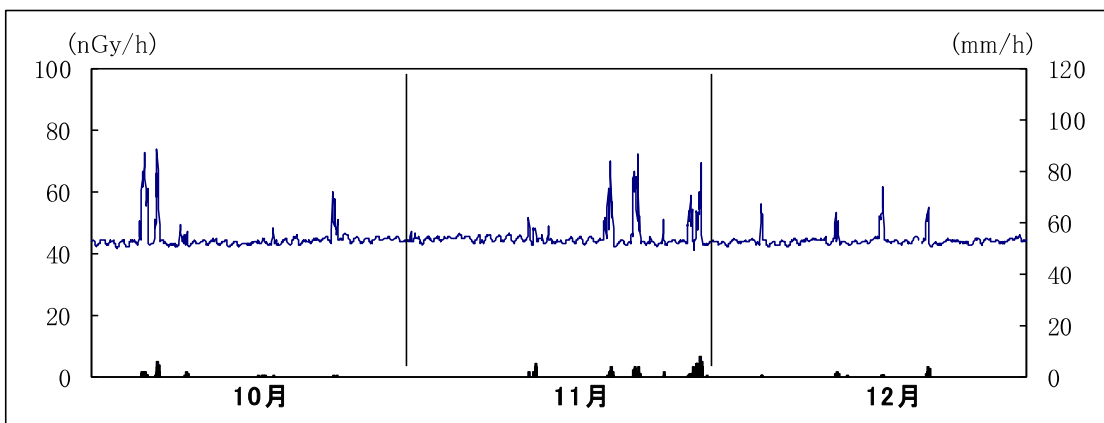
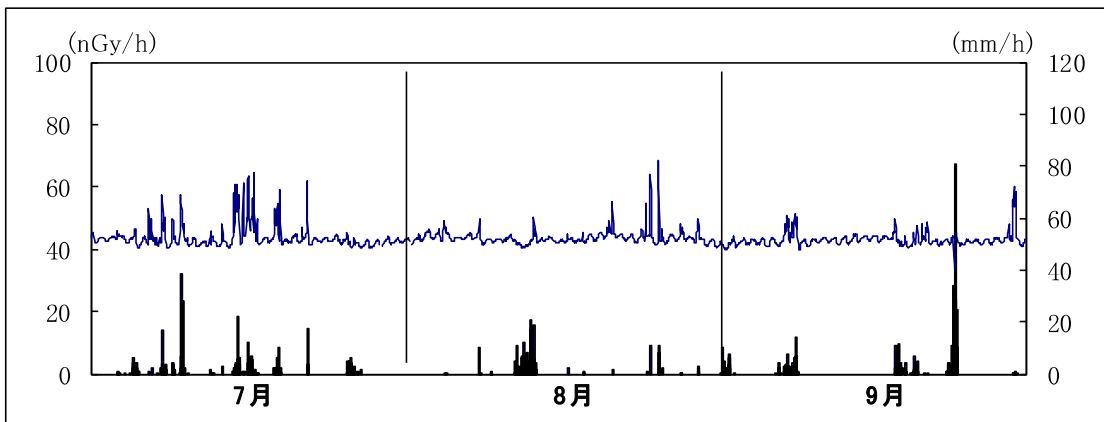
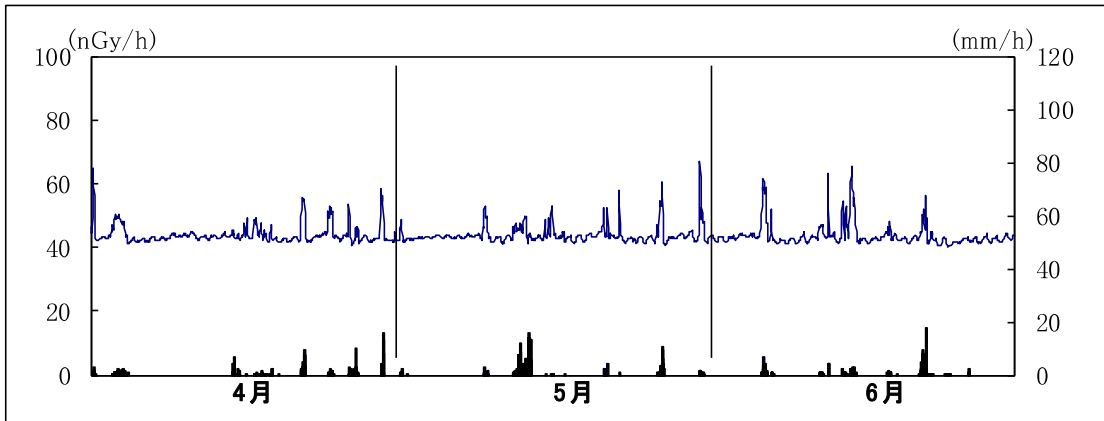
※上線は線量率、下線は降雨量

菊川市役所



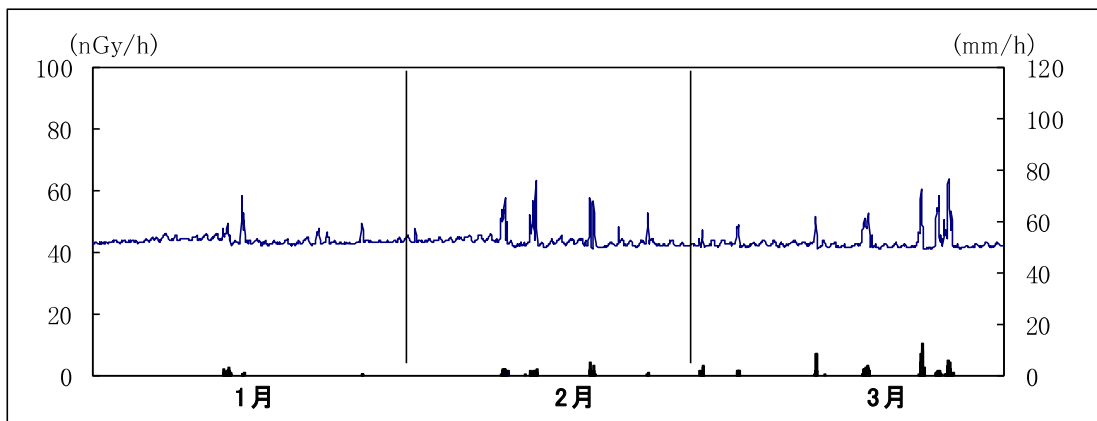
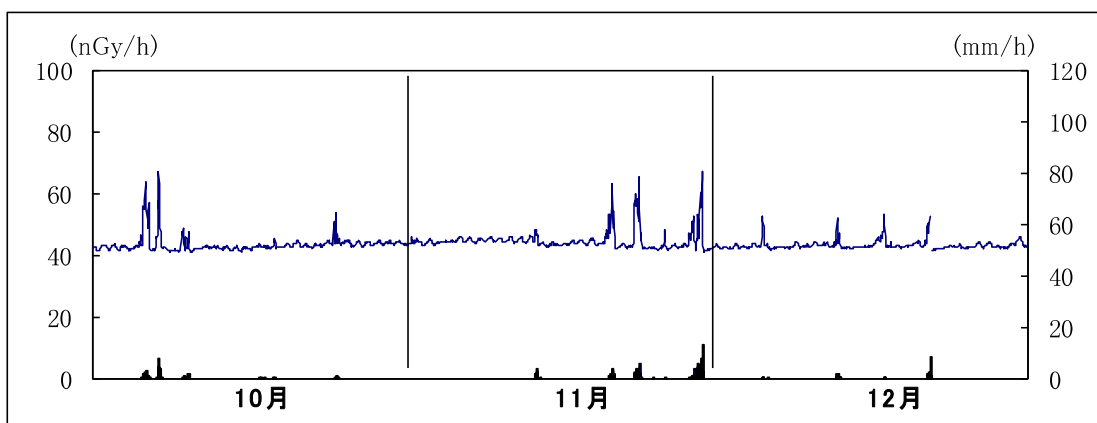
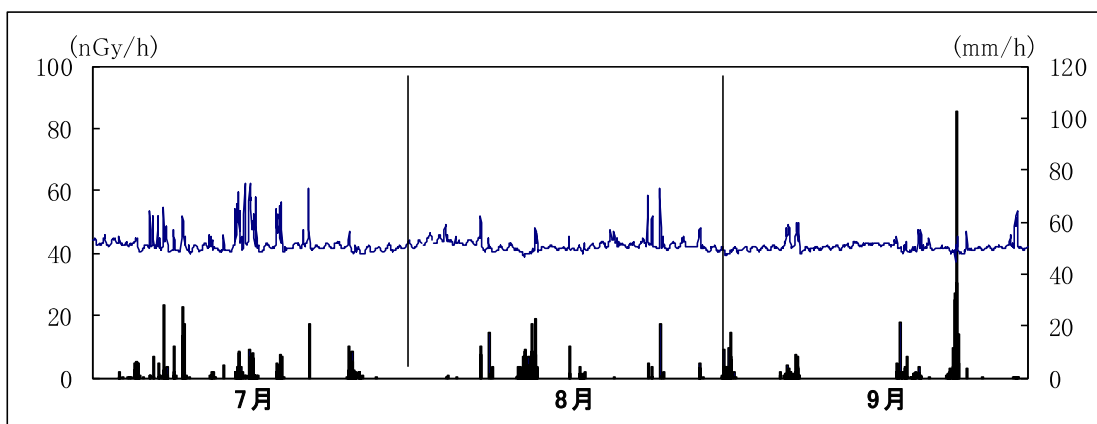
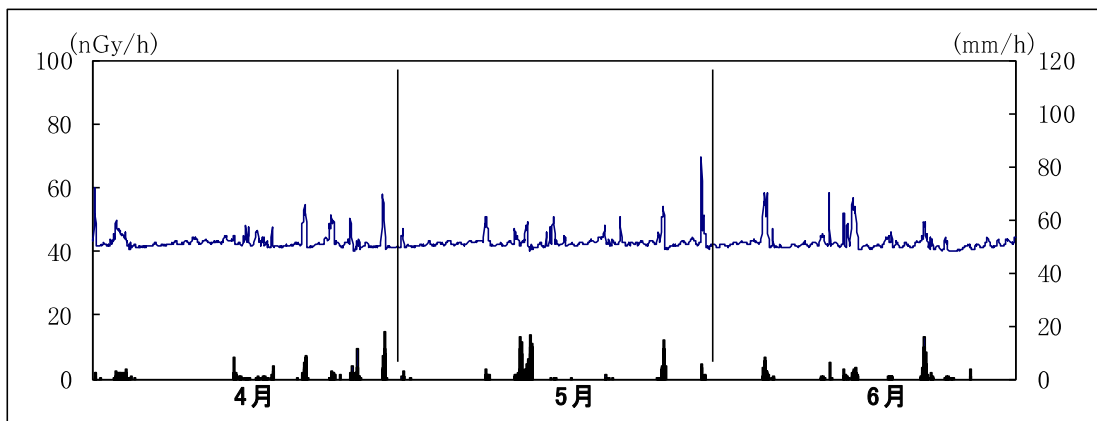
※上線は線量率、下線は降雨量

牧之原市富士山静岡空港



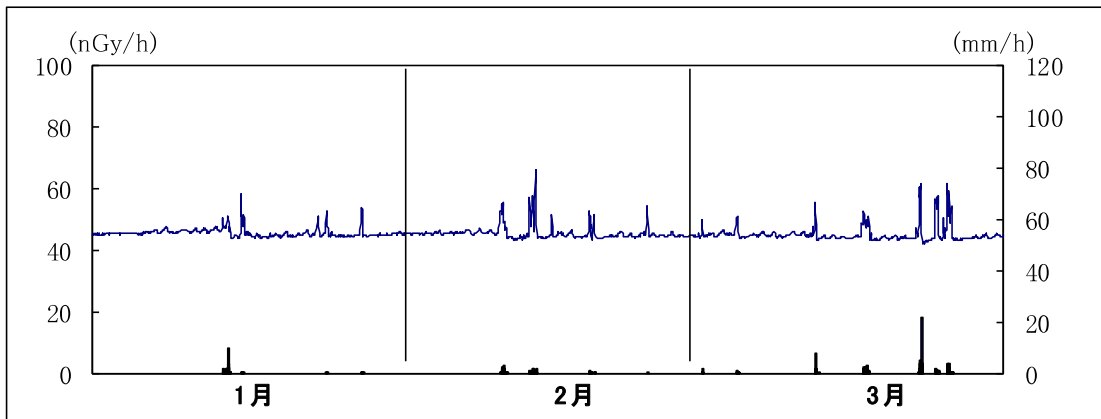
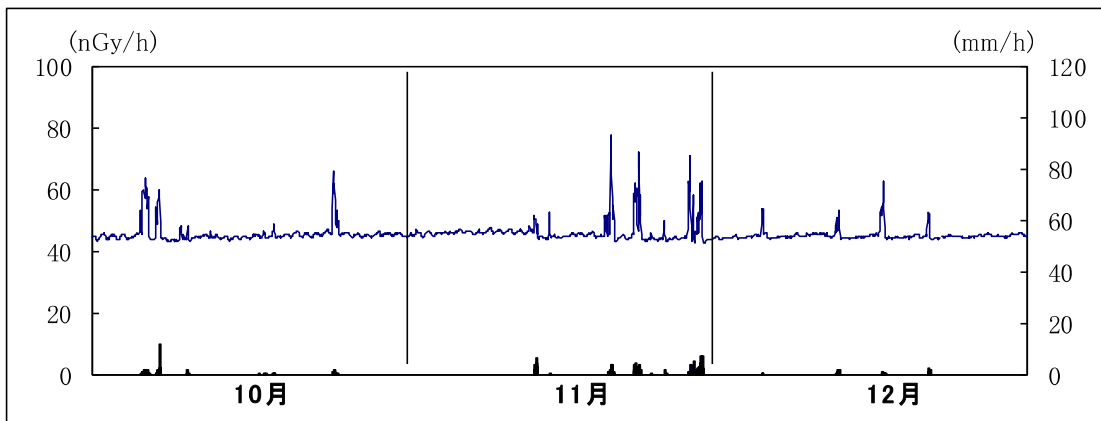
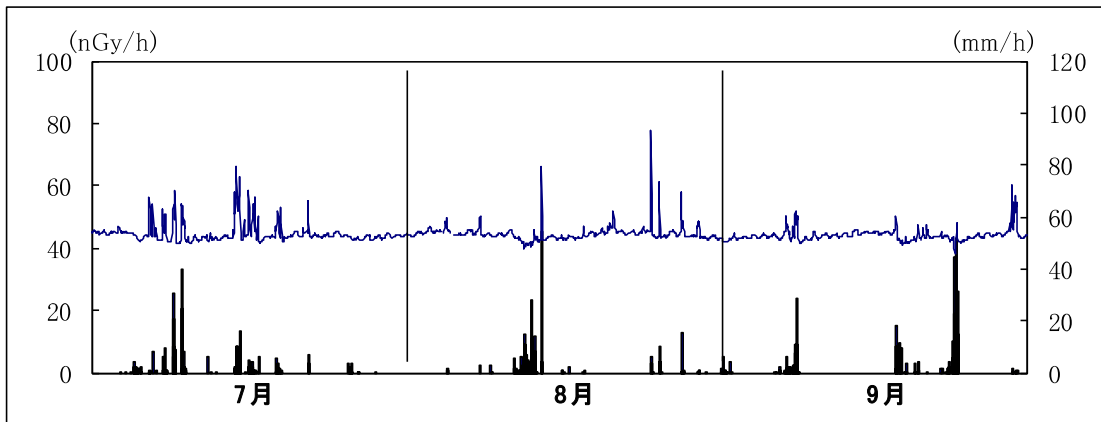
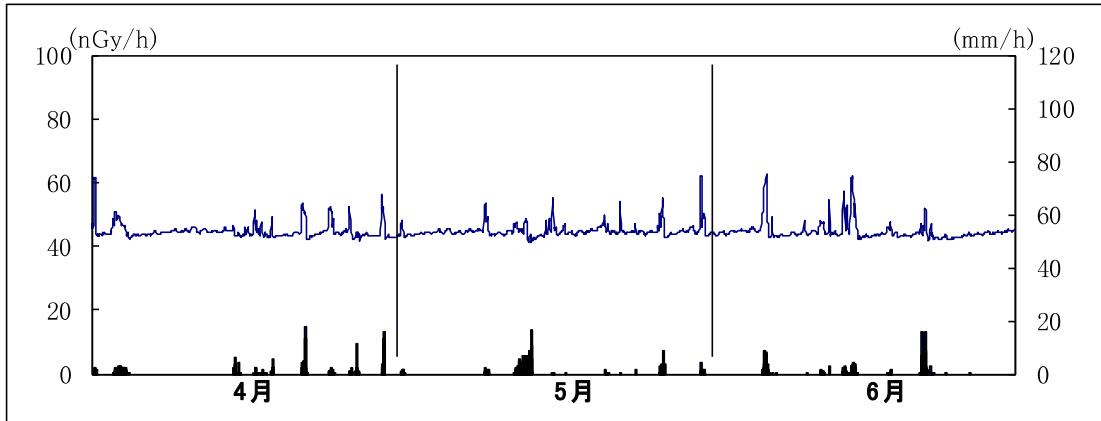
※上線は線量率、下線は降雨量

島田市中央公園



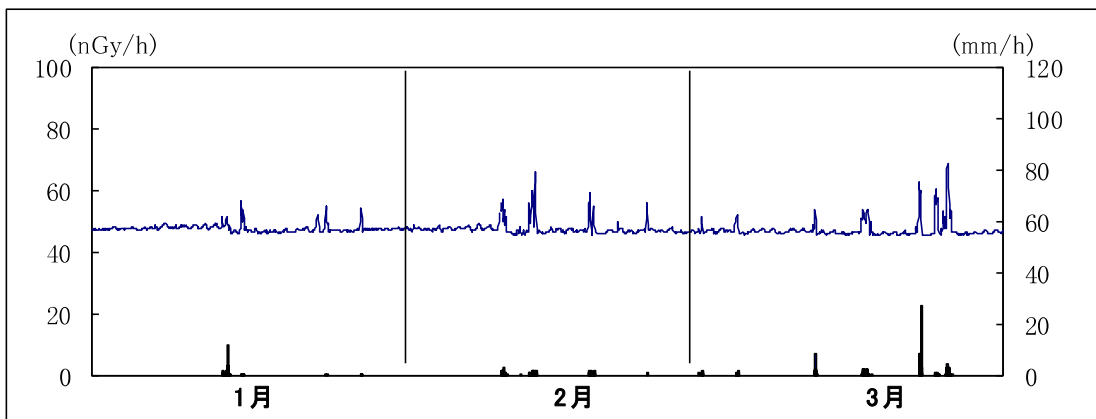
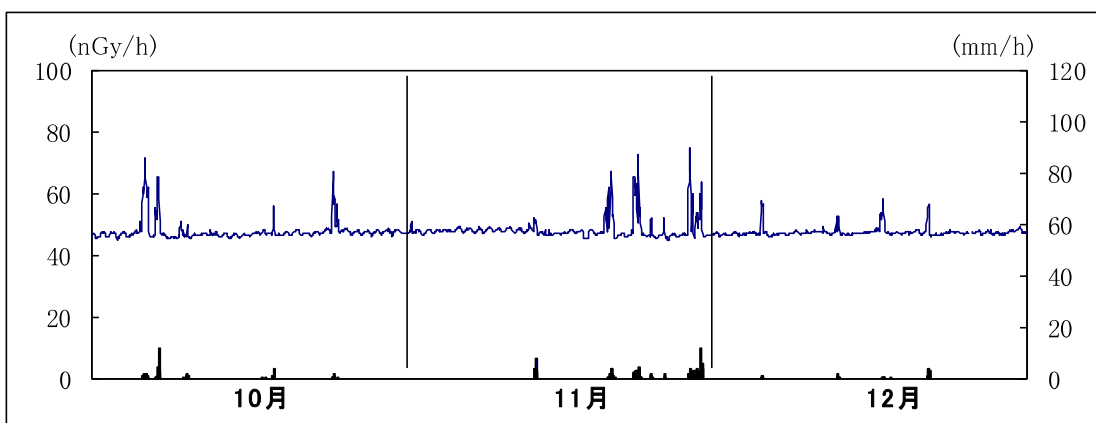
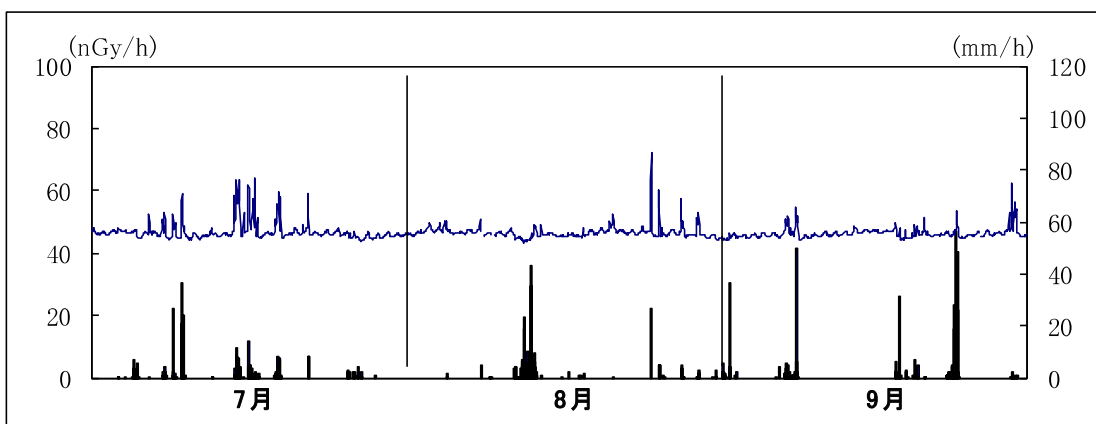
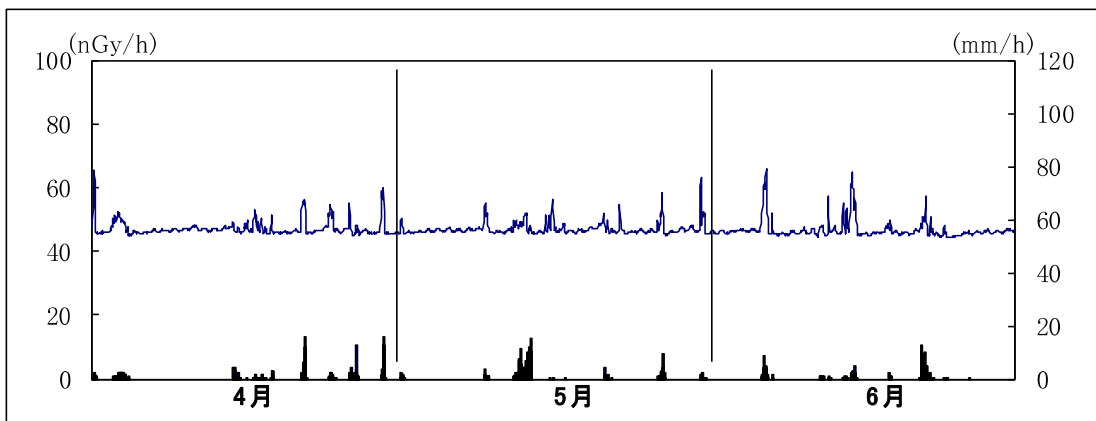
※上線は線量率、下線は降雨量

牧之原市萩間小学校



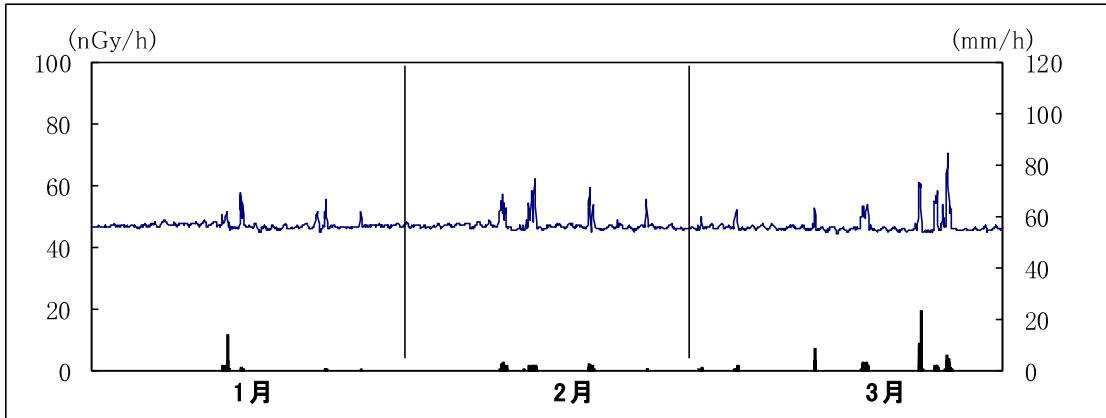
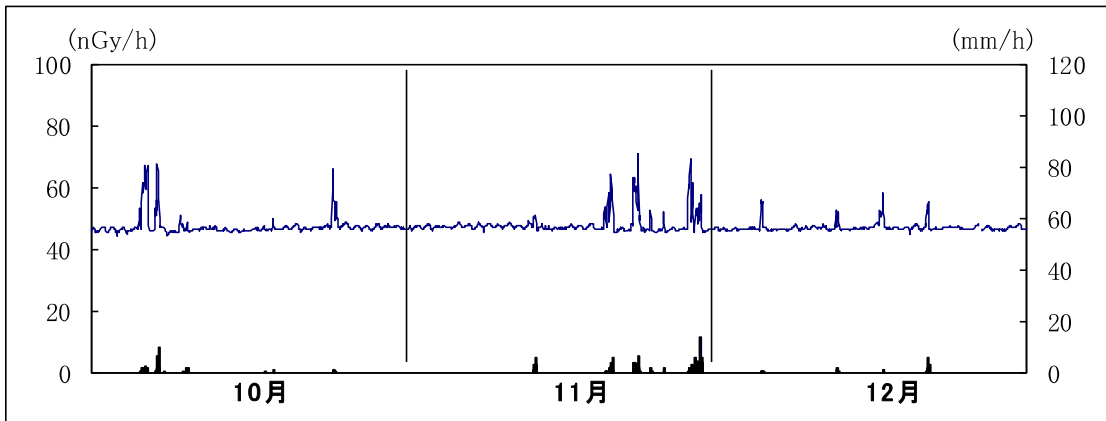
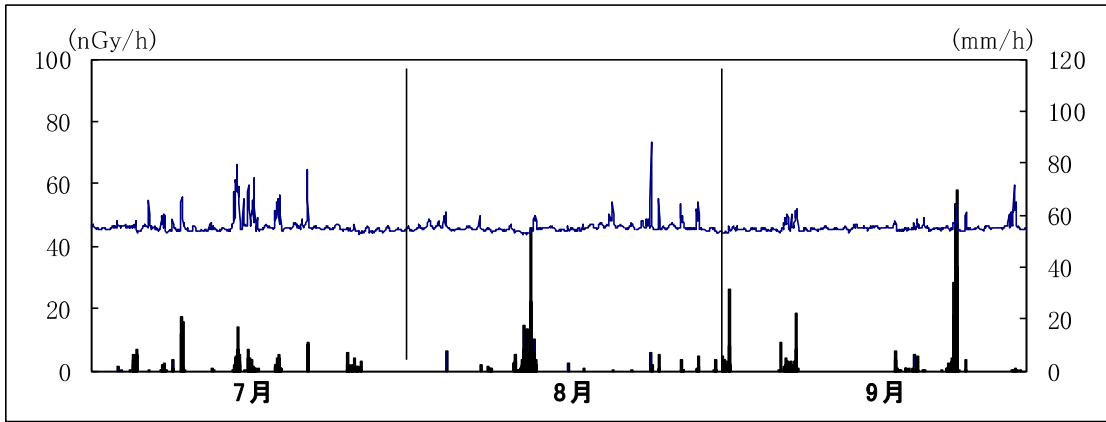
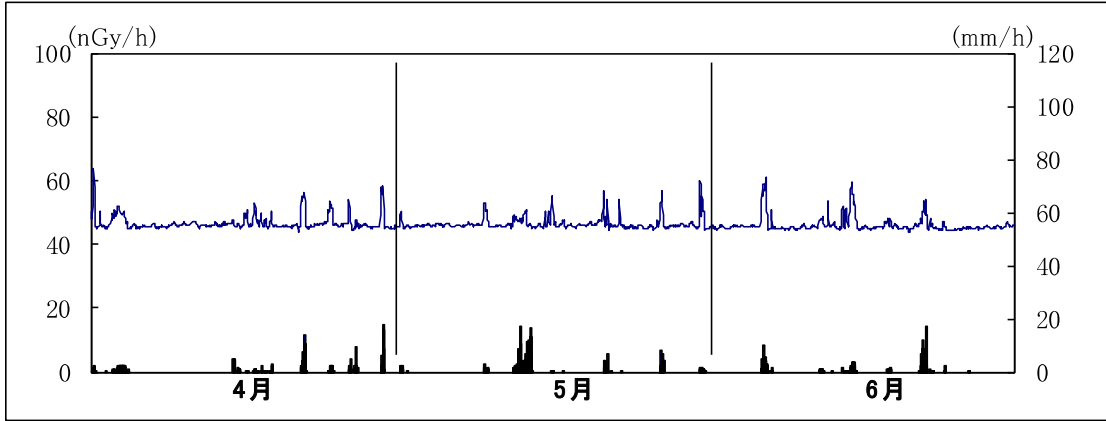
※上線は線量率、下線は降雨量

吉田町役場



※上線は線量率、下線は降雨量

烧津市大井川庁舎北



※上線は線量率、下線は降雨量

(2) 環境試料中の放射能

ア γ 線放出核種

(7) 茶葉

単位：Bq/kg 生

採取地点名 ¹⁾	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ²⁾	⁴⁰ K ³⁾
菊川市 内田	R4年4月28日	* ⁴⁾ (0.098) ⁵⁾	* (0.085)	0.13 (0.085)	*	137 (4.9)
島田市 横岡新田	R4年4月28日	* (0.11)	* (0.089)	* (0.092)	*	122 (4.8)
藤枝市 宮原	R4年4月25日	* (0.11)	* (0.089)	* (0.084)	*	138 (5.1)
過去の値 ⁶⁾		*	*~0.034	*~0.31		
10km圏内の調査結果 ⁷⁾		*	*	*~0.076		

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注3) カリウム40は、自然放射性核種である。

注4) 「*」は、「検出されず」を示す。

注5) ()内は、検出下限値を示す。

注6) 平成29年度から令和3年度までの過去5年間における測定結果を示す。(10km圏内を含む。10km以遠は県の測定結果のみ。)

注7) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

(イ) 玄米

単位：Bq/kg 生

採取地点名 ¹⁾	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ²⁾	⁴⁰ K ³⁾
掛川市 西大渕	R4年8月26日	* ⁴⁾ (0.055) ⁵⁾	* (0.049)	* (0.045)	*	70.0 (2.5)
菊川市 内田	R4年9月1日	* (0.055)	* (0.049)	* (0.047)	*	76.5 (2.6)
藤枝市 大東町	R4年10月12日	* (0.055)	* (0.041)	* (0.044)	*	62.1 (2.4)
過去の値 ⁶⁾		*	*	*		
10km圏内の調査結果 ⁷⁾		*	*	*		

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注3) カリウム40は、自然放射性核種である。

注4) 「*」は、「検出されず」を示す。

注5) ()内は、検出下限値を示す。

注6) 平成29年度から令和3年度までの過去5年間における測定結果を示す。(10km圏内を含む。10km以遠は県の測定結果のみ。)

注7) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

(ウ) レタス

単位：Bq/kg 生

採取地点名	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
菊川市 内田	R4年11月15日	* ³⁾ (0.078) ⁴⁾	* (0.073)	* (0.068)	*	57 (3.0)
過去の値 ⁵⁾		*	*	*		

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) () 内は、検出下限値を示す。

注5) 平成 29 年度～令和 3 年度の測定結果を示す。(10km 以遠の測定結果のみ。)

(エ) 麦

単位：Bq/kg 生

採取地点名 ¹⁾	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ²⁾	⁴⁰ K ³⁾
焼津市 大井川地区	R4年5月30日	* ⁴⁾ (0.061) ⁵⁾	* (0.052)	* (0.078)	*	103 (3.0)
過去の値 ⁶⁾		*	*	*		

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注3) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注4) 「*」は、「検出されず」を示す。

注5) () 内は、検出下限値を示す。

注6) 平成 29 年度、平成 30 年度（令和元年度～3 年度は計画せず）の測定結果を示す。(10km 以遠の測定結果のみ。)

(オ) 原乳

単位：Bq/L

採取地点名	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
菊川市 内田	R4年6月2日	* ³⁾ (0.046) ⁴⁾	* (0.041)	* (0.040)	*	50.2 (2.1)
過去の値 ⁵⁾		*	*	*		
10km 圏内の過去の値 ⁶⁾		*	*	*～0.021		
10km 圏内の調査結果 ⁷⁾		*	*	*		

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) () 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和 3 年度における測定結果を示す。

注6) 平成 29 年度から令和 3 年度までの過去 5 年間における測定結果を示す。(10km 圏内のみ。単位は Bq/kg。)

注7) 令和 4 年度の 10km 圏内の調査結果を示す。(単位は Bq/kg。)

(カ) 土 壤

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名 ¹⁾	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ²⁾	⁴⁰ K ³⁾
牧之原市 東萩間	R4年5月26日	* ⁴⁾ (0.63) ⁵⁾	*	3.1 (0.71)	*	525 (26)
牧之原市 勝間	R4年5月26日	*	*	4.7 (0.82)	*	502 (26)
掛川市 長谷	R4年5月23日	*	*	6.1 (1.2)	*	550 (31)
掛川市 掛川	R4年5月23日	*	*	3.4 (0.85)	*	540 (31)
掛川市 成滝	R4年5月23日	*	*	5.1 (0.83)	*	492 (27)
掛川市 本所	R4年5月23日	*	*	12.9 (1.3)	*	590 (30)
掛川市 大野	R4年5月23日	*	*	2.4 (0.65)	*	473 (27)
掛川市 吉岡	R4年5月23日	*	*	3.6 (0.98)	*	600 (32)
磐田市 今之浦	R4年5月25日	*	*	5.0 (0.96)	*	550 (31)
磐田市 大中瀬	R4年5月25日	*	*	3.9 (0.90)	*	540 (31)
過去の値 ⁶⁾		*	*～1.6	*～14.4	*	
10km圏内の調査結果 ⁷⁾		*	*	*～14.7	*	

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注3) カリウム40は、自然放射性核種である。

注4) 「*」は、「検出されず」を示す。

注5) ()内は、検出下限値を示す。

注6) 平成29年度から令和3年度までの過去5年間における測定結果を示す。(10km圏内を含む。10km以遠は県の測定結果のみ。)

注7) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

(キ) 上 水

単位：mBq/L

採取地点名 ¹⁾	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ²⁾	⁴⁰ K ³⁾
菊川市 潮海寺	R4年10月26日	* ⁴⁾ (29) ⁵⁾	*	*	*	*
掛川市 沖之須	R4年11月24日	*	*	*	*	*
掛川市 寺島	R4年11月28日	*	*	*	*	*
掛川市 黒俣	R4年11月28日	*	*	*	*	*
吉田町 住吉	R4年10月25日	*	*	*	*	*
磐田市 中泉	R4年10月24日	*	*	*	*	*
過去の値 ⁶⁾		*	*	*		
10km圏内の調査結果 ⁷⁾		*	*	*		

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注3) カリウム40は、自然放射性核種である。

注4) 「*」は、「検出されず」を示す。

注5) ()内は、検出下限値を示す。

注6) 平成29年度から令和3年度までの過去5年間における測定結果を示す。(10km圏内を含む。10km以遠は県の測定結果のみ。)

注7) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

イ ストロンチウム 90

(7) 土 壤

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名 ¹⁾	採取年月日	測定値
牧之原市東萩間	R4年 5月 26日	0.21 (0.16) ²⁾
牧之原市勝間	R4年 5月 26日	* ³⁾ (0.13)
掛川市長谷	R4年 5月 23日	* (0.13)
掛川市掛川	R4年 5月 23日	0.30 (0.17)
掛川市成滝	R4年 5月 23日	* (0.12)
掛川市本所	R4年 5月 23日	* (0.11)
掛川市大野	R4年 5月 23日	* (0.13)
掛川市吉岡	R4年 5月 23日	0.17 (0.14)
磐田市今之浦	R4年 5月 25日	* (0.13)
磐田市大瀬	R4年 5月 25日	0.29 (0.16)
過去の値 ⁴⁾		*～0.32
全国の環境放射能の水準 ⁵⁾ (平成 29～令和 3 年度)		*～10

注 1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注 2) () 内は、検出下限値を示す。

注 3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 4) 令和 2 年度から 3 年度までの測定結果を示す。(10km 圏内を含む。10km 以遠は県の測定結果のみ。)

注 5) 『原子力規制庁 “環境放射線データベース” <https://www.kankyo-hoshano.go.jp/data/database/> (2023-05-29)』から引用した。なお、引用にあたり、「原子力周辺施設」のデータのうち、福島県のデータは除外している。

(イ) 上 水

単位：mBq/L

採取地点名 ¹⁾	採取年月日	測定値
菊川市潮海寺	R4年10月26日	0.84 (0.30) ²⁾
掛川市沖之須	R4年11月24日	* ³⁾ (0.11)
掛川市寺島	R4年11月28日	1.2 (0.31)
掛川市黒俣	R4年11月28日	1.8 (0.38)
吉田町住吉	R4年10月25日	* (0.15)
磐田市中泉	R4年10月24日	* (0.14)
過去の値 ⁴⁾		*～1.2
全国の環境放射能の水準 ⁵⁾ (平成29～令和3年度)		*～2.0

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) ()内は、検出下限値を示す。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) 令和2年度から3年度までの測定結果を示す。(10km圏内を含む。10km以遠は県の測定結果のみ。)

注5) 『原子力規制庁 “環境放射線データベース” <https://www.kankyo-hoshano.go.jp/data/database/> (2023-05-29)』から引用した。なお、引用にあたり、「原子力周辺施設」のデータのうち、福島県のデータは除外している。

ウ トリチウム

上 水

単位：Bq/L

採取地点名 ¹⁾	採取年月日	測定値
菊川市潮海寺	R4年 10月 26日	0.80 (0.36) ²⁾
掛川市沖之須	R4年 11月 24日	* ³⁾ (0.34)
掛川市寺島	R4年 11月 28日	0.73 (0.36)
掛川市黒俣	R4年 11月 28日	0.77 (0.37)
<u>吉田町住吉</u>	R4年 10月 25日	0.62 (0.35)
磐田市中泉	R4年 10月 24日	0.41 (0.34)
過去の値 ⁴⁾		*～0.68

注1) 下線は、協定に基づく測定の実施地点を示す。

注2) ()内は、検出下限値を示す。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) 平成29年度から令和3年度までの過去5年間における測定結果を示す。(10km圏内を含む。10km以遠は県の測定結果のみ。)

エ プルトニウム 238, プルトニウム 239+240

土 壤

単位 : Bq/kg 乾土

採取地点名 ¹⁾	採取年月日	測 定 値	
牧之原市 東萩間	R4年 5月 26日	Pu-238	* ²⁾ (0.0026) ³⁾
		Pu-239+240	0.011 (0.0093)
牧之原市 勝 間	R4年 5月 26日	Pu-238	* (0.0027)
		Pu-239+240	* (0.0048)
掛川市 長 谷	R4年 5月 23日	Pu-238	* (0.0026)
		Pu-239+240	0.023 (0.014)
掛川市 掛 川	R4年 5月 23日	Pu-238	* (— ⁴⁾)
		Pu-239+240	0.031 (0.017)
掛川市 成 滝	R4年 5月 23日	Pu-238	* (0.0033)
		Pu-239+240	0.011 (0.0096)
掛川市 本 所	R4年 5月 23日	Pu-238	* (0.0029)
		Pu-239+240	* (0.0036)
掛川市 大 野	R4年 5月 23日	Pu-238	* (0.0017)
		Pu-239+240	0.015 (0.012)
掛川市 吉 岡	R4年 5月 23日	Pu-238	* (0.0039)
		Pu-239+240	0.027 (0.015)
磐田市 今之浦	R4年 5月 25日	Pu-238	* (0.0029)
		Pu-239+240	* (0.0044)
磐田市 大中瀬	R4年 5月 25日	Pu-238	* (0.0040)
		Pu-239+240	0.015 (0.011)
過去の値 ⁵⁾		Pu-238	*
		Pu-239+240	* ~ 0.076
全国の環境放射能の水準 ⁶⁾ (平成 29~令和 3 年度)		Pu-238	* ~ 0.072
		Pu-239+240	* ~ 2.9

注 1) 下線は協定に基づく測定の実施地点

注 2) 「*」は、「検出されず」を示す。

注 3) () 内は、検出下限値を示す。

注 4) 「—」は計数値が 0 だったために検出下限値を定義できないことを示す。

注 5) 令和 2 年度から 3 年度までの測定結果を示す。(10km 圏内を含む。10km 以遠は県の測定結果のみ。)

注 6) 『原子力規制庁 “環境放射線データベース” <https://www.kankyo-hoshano.go.jp/data/database/> (2023-05-29)』から引用した。なお、引用にあたり、「原子力周辺施設」のデータのうち、福島県のデータは除外している。

(3) 補足参考 (積算線量)

単位：mGy

測定地点		測定値 (90日換算値)			
地点名 ¹⁾		令和4年 3月17日～ 6月15日	令和4年 6月16日～ 9月13日	令和4年 9月14日～ 12月13日	令和4年 12月14日～ 令和5年 3月14日
磐田市	大中瀬	0.13	0.12	0.13	0.13
	大原	0.13	0.13	0.13	0.12
袋井市	上山梨	0.13	0.13	0.14	0.13
	浅名	0.13	0.13	0.14	0.13
掛川市	富部	0.13	0.13	0.13	0.13
	大淵	0.13	0.13	0.13	0.13
	上西郷	0.14	0.13	0.14	0.13
	金城	0.14	0.13	0.14	0.13
	下土方	0.15	0.15	0.15	0.15
	大坂	0.14	0.14	0.15	0.14
菊川市	八坂	0.15	0.15	0.16	0.15
	東横地	0.16	0.16	0.16	0.16
島田市	倉沢	0.14	0.14	0.14	0.14
	金谷代官町	0.16	0.17	0.17	0.15
牧之原市	中央町	0.14	0.14	0.15	0.14
	東萩間	0.14	0.14	0.15	0.14
	坂部	0.15	0.15	0.15	0.15
藤枝市	静波	0.15	0.15	0.15	0.15
	岡出山	0.14	0.14	0.15	0.14
吉田町	川尻	0.14	0.14	0.14	0.14
焼津市	道原	0.13	0.13	0.14	0.13
	田尻北	0.14	0.14	0.14	0.14
過去の値 ²⁾		0.12～0.18			
10km圏内の調査結果 ³⁾		0.14～0.17			

注1) 下線は協定に基づく測定の実施地点

注2) 平成29年度から令和3年度までの過去5年間における測定結果を示す。

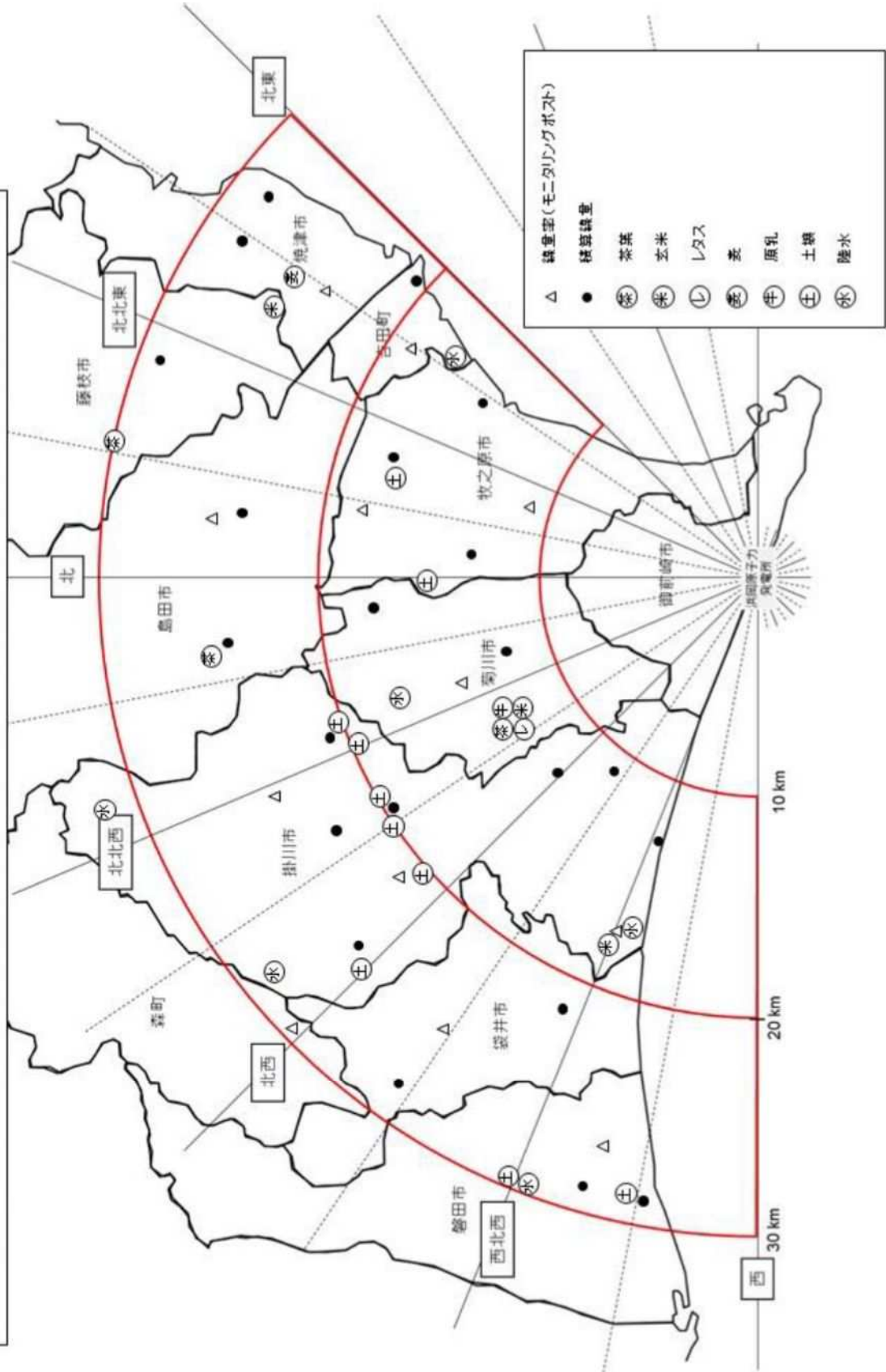
注3) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

【参 考】

測定器の種類

測定項目		測定器	直近点検年月	
空間放射線量	線量率	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	R4年12月～ R5年1月	
	積算線量	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	R4年8月	
環境試料中の放射能	核種分析	波高分析装置（検出器／波高分析器） ：キャンベラ製 GC4018／キャンベラ製 Lynx ：キャンベラ製 GC4519／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 Lynx ：キャンベラ製 GC4018／キャンベラ製 DSA-1000	R4年12月 R4年12月 R4年12月 R5年3月 R4年12月	
		ストロンチウム 90	低バックグラウンドガスフロー測定装置 ：キャンベラ製 LB4200（委託先設備）	R5年4月
		トリチウム	低バックグラウンド液体シンチレーション測定装置 ：(株)日立製作所製 LSC-LB8	R5年2月
		プルトニウム	シリコン半導体検出器 ：キャンベラ製 Alpha Analyst（委託先設備）	R5年4月

UPZ圏内(10km以遠)空間線量測定地点及び環境試料採取地点図(静岡県)



- △ 観望室(モニタリングポスト)
- 採算観望
- ◎ 茶葉
 - ◎ 玄米
 - ◎ レタス
 - ◎ 麦
 - ◎ 原乳
 - ◎ 土壌
 - ◎ 陸水

8 測定結果（中部電力株式会社浜岡原子力発電所）

(1) 環境試料中の放射能

ア γ 線放出核種

(7) 茶葉

単位：Bq/kg 生

採取地点名	採取年月日	^{60}Co	^{134}Cs	^{137}Cs	その他 ¹⁾	^{40}K ²⁾
磐田市 富丘	R4年5月2日	* ³⁾ (0.094) ⁴⁾	*	*	*	123 (4.6)
袋井市 山崎	R4年5月7日	*	*	*	*	125 (4.7)
10km 圏内の測定結果 ⁵⁾		*	*	*~0.076	*	

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) () 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

(イ) 玄米

単位：Bq/kg 生

採取地点名	採取年月日	^{60}Co	^{134}Cs	^{137}Cs	その他 ¹⁾	^{40}K ²⁾
磐田市 豊浜中野	R4年9月1日	* ³⁾ (0.054) ⁴⁾	*	*	*	68.6 (2.4)
袋井市 浅羽南地区	R4年8月31日	*	*	*	*	68.5 (2.4)
吉田町 川尻	R4年9月24日	*	*	*	*	70.7 (2.4)
10km 圏内の測定結果 ⁵⁾		*	*	*	*	

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) () 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

(ウ) かんしょ

単位：Bq/kg 生

採取地点名	採取年月日	^{60}Co	^{134}Cs	^{137}Cs	その他 ¹⁾	^{40}K ²⁾
磐田市 大久保	R4年10月20日	* ³⁾ (0.067) ⁴⁾	*	*	*	126 (3.6)
10km 圏内の測定結果 ⁵⁾		*	*	0.039~ 0.051	*	

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) () 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

(イ) しろねぎ

単位：Bq/kg 生

採取地点名	採取年月日	^{60}Co	^{134}Cs	^{137}Cs	その他 ¹⁾	^{40}K ²⁾
磐田市 海老島	R4年12月5日	* ³⁾ (0.065) ⁴⁾	*	*	*	44.2 (2.6)
10km 圏内の測定結果 ⁵⁾		*	*	*	*	

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) () 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

(イ) 大豆

単位：Bq/kg 生

採取地点名	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
袋井市 梅山	R4年12月1日	* ³⁾ (0.13) ⁴⁾	*	*	*	543 (7.1)
10km圏内の測定結果						

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) ()内は、検出下限値を示す。

(ロ) とうもろこし

単位：Bq/kg 生

採取地点名	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
森町 飯田	R4年6月15日	* ³⁾ (0.065) ⁴⁾	*	*	*	99 (3.4)
10km圏内の測定結果						

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) ()内は、検出下限値を示す。

(ハ) 土壌

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
吉田町 神戸	R4年5月24日	* ³⁾ (0.58) ⁴⁾	*	3.7 (0.78)	*	470 (24)
焼津市 中根新田	R4年5月24日	*	*	7.7 (0.95)	*	456 (24)
焼津市 田尻	R4年5月24日	*	*	4.4 (0.90)	*	521 (27)
藤枝市 高柳	R4年5月25日	*	*	6.7 (0.96)	*	509 (26)
島田市 島	R4年5月19日	*	*	1.7 (0.76)	*	520 (29)
島田市 伊太	R4年5月19日	*	*	7.4 (1.1)	*	670 (32)
島田市 野田	R4年5月19日	*	*	2.0 (0.76)	*	517 (28)
袋井市 浅羽	R4年6月1日	*	*	12.6 (1.3)	*	560 (30)
袋井市 豊沢	R4年6月1日	*	*	4.0 (0.89)	*	488 (28)
10km圏内の測定結果 ⁵⁾		*	*	*～14.7	*	

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) ()内は、検出下限値を示す。

注5) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

(㌘) 陸水（上水）

単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
藤枝市 茶町	R4年10月19日	* ³⁾ (38) ⁴⁾	*	*	*	*
島田市 神座	R4年10月26日	*	*	*	*	*
島田市 阪本	R4年10月26日	*	*	*	*	*
島田市 湯日	R4年10月26日	*	*	*	*	*
袋井市 見取	R4年11月7日	*	*	*	*	370 (280)
袋井市 萱間	R4年11月7日	*	*	*	*	*
10km 圏内の測定結果 ⁵⁾		*	*	*	*	

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

注4) () 内は、検出下限値を示す。

注5) 令和4年度の10km 圏内の調査結果を示す。

イ ストロンチウム 90

(7) 土壌

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定値
吉田町 神戸	R4年5月24日	* ¹⁾ (0.17) ²⁾
焼津市 中根新田	R4年5月24日	* (0.17)
焼津市 田尻	R4年5月24日	0.23 (0.18)
藤枝市 高柳	R4年5月25日	* (0.16)
島田市 島	R4年5月19日	* (0.16)
島田市 伊太	R4年5月19日	* (0.16)
島田市 野田	R4年5月19日	* (0.15)
袋井市 浅羽	R4年6月1日	0.18 (0.17)
袋井市 豊沢	R4年6月1日	* (0.18)
10km 圏内の測定結果 ³⁾		* ~0.24

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 内は、検出下限値を示す。

注3) 令和4年度の10km 圏内の調査結果を示す。

(イ) 陸水（上水）

単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	測定値
藤枝市 茶町	R4年10月19日	0.66 (0.27) ¹⁾
島田市 神座	R4年10月26日	0.60 (0.24)
島田市 阪本	R4年10月26日	0.40 (0.23)
島田市 湯日	R4年10月26日	0.78 (0.26)
袋井市 見取	R4年11月7日	0.91 (0.31)
袋井市 萱間	R4年11月7日	0.25 (0.20)
10km 圏内の測定結果 ²⁾		0.61 ~ 0.66

注1) () 内は、検出下限値を示す。

注2) 令和4年度の10km 圏内の調査結果を示す。

ウ トリチウム

(7) 陸水（上水）

単位：Bq/L

採取地点名	採取年月日	測定値
藤枝市 茶町	R4年10月19日	* ¹⁾ (0.48) ²⁾
島田市 神座	R4年10月26日	0.51 (0.49)
島田市 阪本	R4年10月26日	0.51 (0.49)
島田市 湯日	R4年10月26日	0.64 (0.49)
袋井市 見取	R4年11月7日	* (0.49)
袋井市 萱間	R4年11月7日	* (0.49)
10km 圏内の測定結果 ³⁾	0.37 ~ 0.64	

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) ()内は、検出下限値を示す。

注3) 令和元年度の静岡県環境放射能測定技術会の測定結果（5年に1回の測定頻度であり今年度は測定なし）

エ プルトニウム 238, プルトニウム 239+240

(7) 土壌

単位 : Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定値	
吉田町 神戸	R4年5月24日	Pu-238	* ¹⁾ (0.0015) ²⁾
		Pu-239+240	0.012 (0.010)
焼津市 中根新田	R4年5月24日	Pu-238	* (0.0022)
		Pu-239+240	* (0.0038)
焼津市 田尻	R4年5月24日	Pu-238	* (0.0061)
		Pu-239+240	* (0.0064)
藤枝市 高柳	R4年5月25日	Pu-238	* (0.0054)
		Pu-239+240	* (0.0065)
島田市 島	R4年5月19日	Pu-238	* (0.0021)
		Pu-239+240	0.022 (0.014)
島田市 伊太	R4年5月19日	Pu-238	* (0.0039)
		Pu-239+240	* (0.0062)
島田市 野田	R4年5月19日	Pu-238	* (0.0070)
		Pu-239+240	0.015 (0.011)
袋井市 浅羽	R4年6月1日	Pu-238	* (0.0020)
		Pu-239+240	* (0.0080)
袋井市 豊沢	R4年6月1日	Pu-238	* (0.0034)
		Pu-239+240	* (0.0072)
10km 圏内の調査結果 ³⁾	Pu-238	*	
		Pu-239+240	0.028~0.068

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) ()内は、検出下限値を示す。

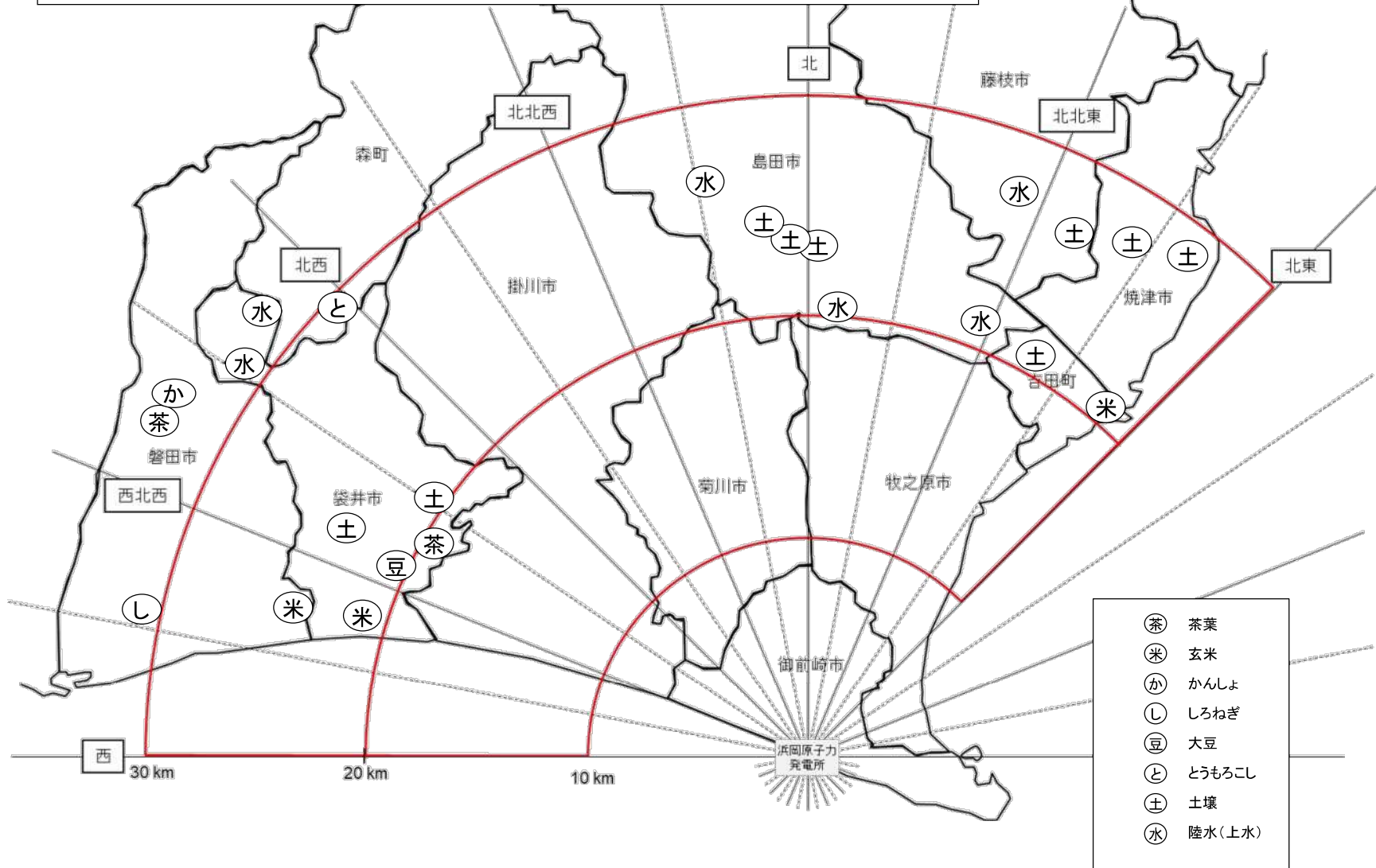
注3) 令和4年度の10km圏内の調査結果を示す。

【参 考】

測定器の種類

測定項目		測定器	直近点検年月
環境試料中の放射能	核種分析	γ線放出核種 波高分析装置（検出器／波高分析器） セイコーE G & G GEM40-83／セイコーE G & G MCA-7600 セイコーE G & G GEM-40-S／セイコーE G & G MCA-7600	R5年3月
		ストロンチウム 90 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	R4年11月
		トリチウム 低バックグラウンド液体シリンジ測定装置 : 日立アロカメディカル(株)製 LSC-LB5	R4年6月
		プルトニウム シリコン半導体検出器 : ORTEC社製 BU-020-450-AS (委託先設備)	R3年7月

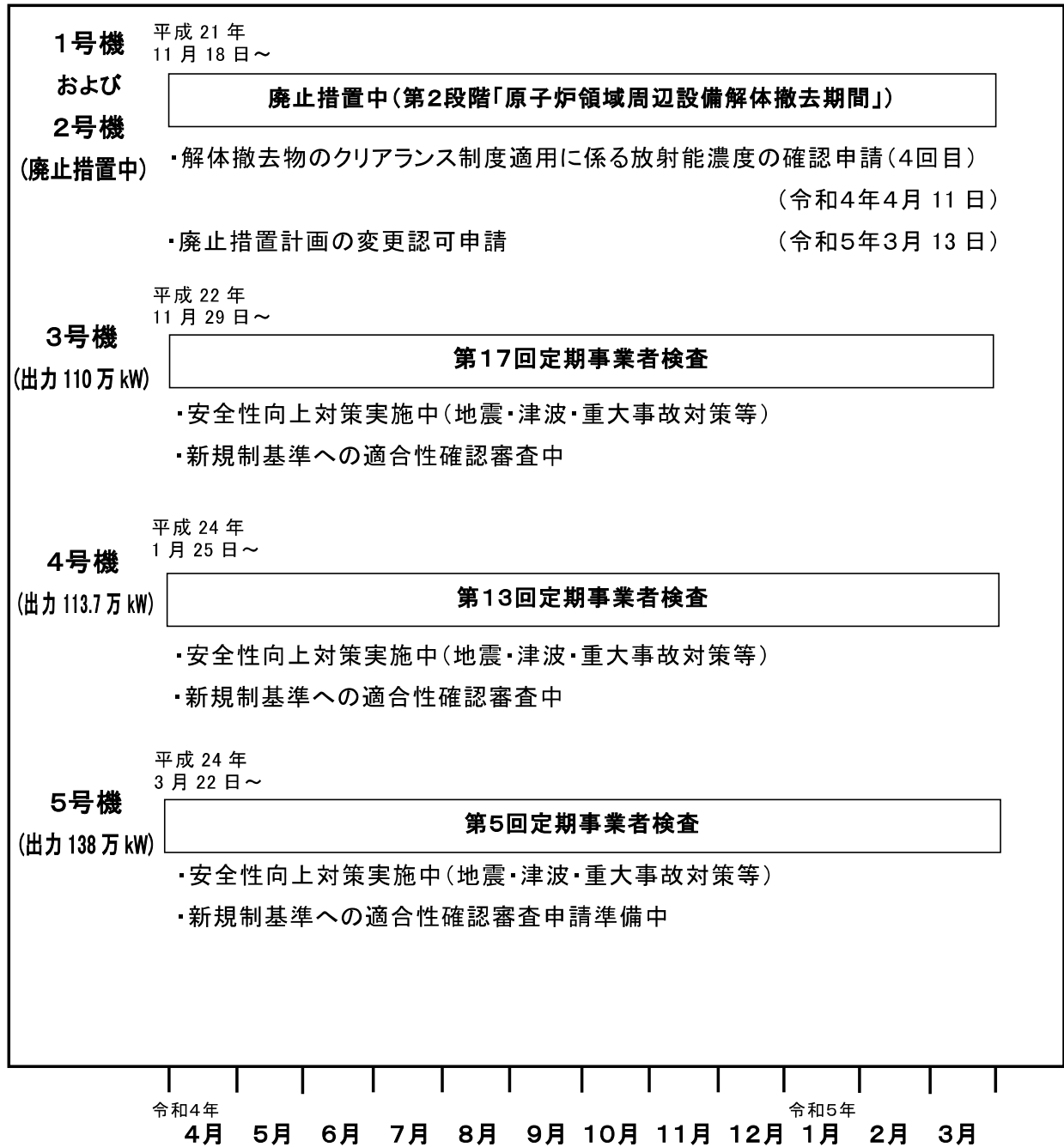
UPZ圏内（10km以遠）環境試料採取地点図（中部電力）



1 4 浜岡原子力発電所の運転状況等

令和4年度（令和4年4月～令和5年3月）の浜岡原子力発電所の運転状況等を以下に示す。

1 浜岡原子力発電所のプラント状況



2 放射性廃棄物の放出管理

浜岡原子力発電所における放射性気体廃棄物および放射性液体廃棄物の放出管理状況を表1, 2に示す。

表1 放射性気体廃棄物

単位：Bq

項目	第1四半期 (4月～6月)	第2四半期 (7月～9月)	第3四半期 (10月～12月)	第4四半期 (1月～3月)	令和4年度 合計
全希ガス ^{※1}	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
よう素-131 ^{※1}	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
全粒子状物質 ^{※1}	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
トリチウム ^{※2}	1.4×10^{10}	1.5×10^{10}	1.6×10^{10}	1.0×10^{10}	5.5×10^{10}

表2 放射性液体廃棄物

単位：Bq

項目	第1四半期 (4月～6月)	第2四半期 (7月～9月)	第3四半期 (10月～12月)	第4四半期 (1月～3月)	令和4年度 合計
全核種 ^{※1} (トリチウム除く)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
トリチウム ^{※2}	3.7×10^8	6.2×10^9	6.3×10^8	検出限界未満	7.2×10^9

※1：検出限界は「発電用軽水型原子炉施設における放出放射性物質の測定に関する指針」に定める測定下限濃度以下である。

〈放射性気体廃棄物〉

- ・全希ガス： $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$
- ・よう素-131： $7 \times 10^{-9} \text{Bq/cm}^3$
- ・全粒子状物質： $4 \times 10^{-9} \text{Bq/cm}^3$ (コハルト-60で代表)

〈放射性液体廃棄物〉

- ・全核種(トリチウム除く)： $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$ (コハルト-60で代表)

※2：トリチウムは体内に蓄積されにくくエネルギーも低いため人体への影響が極めて小さい。1年間の放出量から実効線量を評価しても、 $1 \times 10^{-5} \text{mSv}$ 以下であり、年実効線量限度¹1mSvの10万分の1以下となる。

参考 公衆の線量目標値²の $50 \mu \text{Sv}/\text{年}$ も下回っている。

放射性気体廃棄物の放出管理目標値³

単位：Bq/年

項目	1号機および2号機合計	3号機、4号機および5号機合計
全希ガス		3.6×10^{15}
よう素-131		1.1×10^{11}
全粒子状物質	3.7×10^8	
トリチウム		

放射性液体廃棄物の放出管理目標値(トリチウムは放出管理の基準値)³ 単位：Bq/年

項目	1号機および2号機	3号機、4号機および5号機
全核種(トリチウム除く)	3.0×10^8	3.7×10^{10}
トリチウム	3.0×10^{10}	3.7×10^{12}

¹ 法令に定める一般公衆の線量の基準は、国際放射線防護委員会(ICRP)の勧告に基づき、原子炉施設については周辺監視区域境外の線量限度として、1年間につき実効線量1mSvと定めている。

² 原子力委員会が定めた「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に関する指針」における発電用原子炉施設が通常運転時に環境に放出する放射性物質によって施設周辺の公衆の受ける線量目標値は、実効線量で年間 $50 \mu \text{Sv}$ とされている。

³ 浜岡原子力発電所原子炉施設保安規定に定める放射性廃棄物の放出管理目標値および放出管理の基準値を示す。

浜岡原子力発電所内モニタ測定結果

浜岡原子力発電所におけるモニタリングポスト、排気口および排気筒モニタの測定結果をそれぞれ表1、表2に示す。

(放水口モニタの測定結果については、浜岡原子力発電所周辺環境放射能測定結果参照。)

表1 モニタリングポストでの線量率

単位：nGy/h

モニタリングポスト	第1四半期 (4月～6月)	第2四半期 (7月～9月)	第3四半期 (10月～12月)	第4四半期 (1月～3月)	自然放射線による 変動範囲 ^{※1}
No. 1	35 ～ 58	35 ～ 65	35 ～ 63	36 ～ 55	34 ～ 81
No. 2	30 ～ 57	31 ～ 65	32 ～ 66	31 ～ 54	30 ～ 78
No. 3	33 ～ 58	33 ～ 61	33 ～ 62	34 ～ 57	32 ～ 83
No. 4	32 ～ 58	32 ～ 70	33 ～ 58	33 ～ 53	31 ～ 89
No. 5	34 ～ 56	34 ～ 62	34 ～ 56	34 ～ 52	33 ～ 89
No. 6	32 ～ 56	32 ～ 63	33 ～ 59	33 ～ 53	32 ～ 90
No. 7	35 ～ 58	35 ～ 64	36 ～ 60	36 ～ 56	35 ～ 98

※1：平成29年4月～令和4年3月の測定値の最小値、最大値を示す。

表2 排気口および排気筒モニタでの計数率

単位：cps

モニタ	第1四半期 (4月～6月)	第2四半期 (7月～9月)	第3四半期 (10月～12月)	第4四半期 (1月～3月)	自然放射線による 変動範囲 ^{※2}
1号機排気口	0.75 ～ 2.1	0.76 ～ 3.9	0.86 ～ 2.5	0.89 ～ 2.4	0.70 ～ 4.0
2号機排気口	0.69 ～ 1.9	0.68 ～ 2.1	0.70 ～ 1.9	0.68 ～ 1.8	0.68 ～ 3.5
3号機排気筒	2.3 ～ 2.8	※3 2.2 ～ 2.7	2.2 ～ 2.8	2.2 ～ 2.9	2.3 ～ 3.1
					2.2 ^{※3} ～ 3.0 ^{※3}
4号機排気筒	2.4 ～ 2.9	2.4 ～ 2.9	2.4 ～ 2.9	2.4 ～ 2.9	2.4 ～ 3.1
5号機排気筒	4.0 ～ 4.8	4.0 ～ 4.7	4.0 ～ 4.8	4.0 ～ 4.8	4.0 ～ 5.0

※2：平成29年4月～令和4年3月の測定値の最小値、最大値を示す。ただし、1号機および2号機排気口モニタについて、運用開始以降の実績値として平成30年2月～令和4年3月の測定値の最小値、最大値を示す。

※3：検出器の調整に伴うベース値の変動により一時的に「自然放射線による変動範囲」の下限を下回ったため「自然放射線による変動範囲」の上下限值について、以下のとおり見直した。

下限を下回った日	自然放射線による変動範囲の見直し日	自然放射線による変動範囲の見直し内容
令和4年9月17、18、21日	令和4年9月21日	2.3～3.1 (cps) → 2.2～3.0 (cps)

以上