資料１

平成 27 年度伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査結果の要約（案）

平成 28 年　　月
愛媛県

〰〰〰線部は前年度からの変更箇所

愛媛県及び四国電力㈱は、伊方原子力発電所環境安全管理員会での審議を経て決定した「平成27年度伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査計画」に基づき調査を実施しているが、この度、平成27年度の環境放射線等調査結果をとりまとめた。

Ⅰ　環境放射線等調査結果

１　空間放射線レベル

(1) 線量率（時間当たりの空間放射線量）

ア　発電所周辺（５km 圏内）

愛媛県モニタリングステーション１局、モニタリングポスト７局、四国電力(株)モニタリングステーション１局、モニタリングポスト４局の NaI(Tℓ)シンチレーション検出器による線量率の連続測定結果は、次のとおりであった。

（単位　ナノグレイ／時）

測　定　局		最　高	最　低	平　均
愛媛県	モニタリングステーション	８１	１５	１８
	モニタリングポスト伊方越	８９	１６	１８
	モニタリングポスト湊　浦	７５	１４	１７
	モニタリングポスト川永田	８９	１９	２２
	モニタリングポスト九　町	７７	２０	２３
	モニタリングポスト大　成	７５	１３	１６
	モニタリングポスト豊之浦	９３	２１	２５
	モニタリングポスト加　周	１１８	２２	２７
四国電力㈱	モニタリングステーション	７２	１５	１７
	モニタリングポストＮｏ．１	７８	１３	１６
	モニタリングポストＮｏ．２	８３	１２	１５
	モニタリングポストＮｏ．３	７９	１１	１４
	モニタリングポストＮｏ．４	８２	１２	１５

（注）宇宙線などの寄与分は、ほとんど含まれていない。

降雨時における過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」を超える測定値については、いずれも

○　降雨に対応して発生している。
○　伊方原子力発電所を中心に設置された異なる方位のモニタで同時に増加を観測している。
○　ガンマ線スペクトルから自然放射性核種(ラドン子孫核種)によるピークの増加が認められるが、他の特異なピークは見られない。

また、降雨時以外についても、降雨時と同様に評価を行った結果、ガンマ線スペクトルに、自然放射性核種による上昇は見られたが、人工放射性核種による特異なピークは見られない。

これらのことから、「平均値＋標準偏差の３倍」を超える値については、いずれも自然放射線の変動によるものであり、今年度の線量率測定結果からは、伊方原子力発電所からの放出と考えられる線量率の変化は認められなかった。

イ　広域（５km～概ね30km圏内）

愛媛県モニタリングポスト12局、四国電力(株)モニタリングポスト10局のNaI(Tℓ)シンチレーション検出器による線量率の連続測定結果は、次のとおりであった。

（単位　ナノグレイ／時）

測　定　局		最　高	最　低	平　均
愛媛県	モニタリングポスト三崎	８６	３１	３２
	モニタリングポスト双岩	１００	１５	１９
	モニタリングポスト真穴	８３	３６	３８
	モニタリングポスト長浜	１０７	３７	３９
	モニタリングポスト　柴	９８	２７	３０
	モニタリングポスト平野	１０７	４１	４９
	モニタリングポスト三瓶	１０９	３０	３２
	モニタリングポスト野村	１５４	５５	６３
	モニタリングポスト明浜	１１６	３６	３９
	モニタリングポスト下灘	１４３	６１	６７
	モニタリングポスト内子	１１２	３５	４０
	モニタリングポスト吉田	１３９	５０	５５
四国電力㈱	周辺モニタリングポスト中之浜	６１	１４	１７
	周辺モニタリングポスト三机	８８	１５	１８
		４４	１７	１９
	周辺モニタリングポスト塩成	８９	１５	１７
	周辺モニタリングポスト大久	８０	１４	１７
	周辺モニタリングポスト三崎	８０	１７	１９
	周辺モニタリングポスト喜木津	８１	１８	２０
	周辺モニタリングポスト宮内	８６	１８	２１
		２９	１５	１６
	周辺モニタリングポスト北浜	８０	１９	２１
	周辺モニタリングポスト大洲	６８	１８	２２
	周辺モニタリングポスト宇和	１２４	２３	２８

（注）宇宙線などの寄与分は、ほとんど含まれていない。

（注）四電周辺モニタリングポスト（三机、宮内）については平成28年１月に津波対策等により移設した結果、周辺の環境が変化したため、上欄に移設前、下欄に移設後の測定値を示した。

(2) 積算線量（空間放射線量の積算値）

伊方原子力発電所周辺の定点における、積算線量の測定結果は、次のとおりであった。

測　定　地　点		平成27年度の測定値の範囲	
		四半期測定値（マイクログレイ／3か月）	年間積算値（マイクログレイ／年）
愛　媛　県	44地点（発電所周辺5市2町）	７４　～　１８０	３０３　～　７１１
四国電力㈱	25地点（発電所周辺1市1町）	８２　～　１２５	３３８　～　４９３

各地点の四半期測定値は、いずれも、過去の測定値の「平均値＋標準偏差の３倍」を超えるものはなく、自然変動の範囲内であった。測定地点の変更などがあった地点（県測定地点番号　Ik-02、四国電力測定地点番号　1、11）については、周辺環境が変化しているため、測定値の変動がみられるが、他の測定結果と比較して特異なものではない。なお、「平均値＋標準偏差の３倍」の評価は、変更後の測定値の蓄積を待って行うこととしている。

2　環境試料の放射能レベル

平成27年度に一部の環境試料から検出されたセシウム-137等の人工放射性核種については、伊方原子力発電所１号機運転開始前から継続して検出されているものであり、その分析結果は過去の測定値と比較して同程度であった。

項　目		測定値の範囲（注1、2、3）		単　位
		平成 27 年度	昭和 50～平成 26 年度	
核種分析・ヨウ素－131	大気浮遊じん	検出されず	検出されず～1.2	ミリベクレル／m³
	陸水	検出されず	検出されず	ミリベクレル／ℓ
	土壌	検出されず	検出されず	ベクレル／kg 乾土
	農産食品	検出されず	検出されず（注4）	ベクレル／kg 生
	農産食品（製茶）	検出されず	検出されず（注4）	ベクレル／kg 乾
	畜産食品（牛乳）	検出されず	検出されず（注4）	ベクレル／ℓ
	淡水生物	検出されず	検出されず（注4）	ベクレル／kg 生
	植物	検出されず	検出されず～23	ベクレル／kg 生
	降下物	検出されず	検出されず～6.3	ベクレル／m²・月
	海水	検出されず	検出されず	ミリベクレル／ℓ
	海底土	検出されず	検出されず	ベクレル／kg 乾土
	海産生物	検出されず	検出されず～3.0	ベクレル／kg 生
核種分析・セシウム－134	大気浮遊じん	検出されず	検出されず～0.199	ミリベクレル／m³
	陸水	検出されず	検出されず	ミリベクレル／ℓ
	土壌	検出されず	検出されず～2.1	ベクレル／kg 乾土
	農産食品	検出されず	検出されず～0.32（注4）	ベクレル／kg 生
	農産食品（製茶）	検出されず	検出されず（注4）	ベクレル／kg 乾
	畜産食品（牛乳）	検出されず	検出されず（注4）	ベクレル／ℓ
	淡水生物	検出されず	検出されず（注4）	ベクレル／kg 生
	植物	検出されず	検出されず～5.6	ベクレル／kg 生
	降下物	検出されず	検出されず～74	ベクレル／m²・月
	海水	検出されず	検出されず	ミリベクレル／ℓ
	海底土	検出されず	検出されず～1.1	ベクレル／kg 乾土
	海産生物	検出されず	検出されず～0.044（注4）	ベクレル／kg 生
核種分析・セシウム－137	大気浮遊じん	検出されず	検出されず～2.7	ミリベクレル／m³
	陸水	検出されず	検出されず～2.4	ミリベクレル／ℓ
	土壌	7.1～22.4	1.2～150	ベクレル／kg 乾土
	農産食品	検出されず～0.262	検出されず～0.81（注4）	ベクレル／kg 生
	農産食品（製茶）	検出されず	検出されず～0.15（注4）	ベクレル／kg 乾
	畜産食品（牛乳）	検出されず	検出されず（注4）	ベクレル／ℓ
	淡水生物	検出されず	検出されず～0.034（注4）	ベクレル／kg 生
	植物	検出されず～0.042	検出されず～13	ベクレル／kg 生
	降下物	検出されず	検出されず～170	ベクレル／m²・月
	海水	検出されず～2.8	検出されず～9.3	ミリベクレル／ℓ
	海底土	検出されず～0.91	検出されず～5.2	ベクレル／kg 乾土
	海産生物	検出されず～0.14	検出されず～0.67	ベクレル／kg 生

（注１）　対照地点である松山で採取された環境試料の測定結果を除く。

（注２）　愛媛県測定結果、四国電力㈱測定結果を合わせて示しているため、測定値の範囲は調査結果報告書中の調査機関別の測定値の範囲とは一致しない場合がある。

（注３）　四国電力㈱測定のセシウム-134 の過去値は、昭和 62 年度から平成 26 年度の測定結果。

（注４）　農産食品の一部試料、農産食品（製茶）、畜産食品（牛乳）、淡水生物については、平成 25 年度から新たに測定を開始したため、平成 25 年度～平成 26 年度の測定結果。

３　大気圏内核爆発実験等の影響評価

近年、新たな大気圏内核爆発実験は行われておらず、伊方町及び松山市における放射性降下物は、昭和 61 年 4 月 26 日に発生したチェルノブイリ原子力発電所事故の影響で一時的な増加がみられたが、減少している。

また、平成 23 年３月 11 日に発生した東京電力㈱福島第一原子力発電所事故の影響により、平成 23 年度に、ヨウ素-131、セシウム-134 及びセシウム-137 の一時的な増加が確認されたが、平成 24 年度以降は確認されていない。

４　蓄積状況の把握

継続的に検出された人工放射性核種のセシウム－137 は、過去の大気圏内核爆発実験及びチェルノブイリ原発事故等に起因するものであり、愛媛県測定の土壌（３地点）、海底土（２地点）及び四国電力㈱測定の土壌（３地点）、海底土（３地点）ともに、蓄積傾向はみられなかった。

５　環境調査結果に基づく線量評価

伊方地域に現に存在する放射線や過去の核爆発実験等に起因するセシウム－137 等の測定結果をもとに推定した結果、過去の評価結果と同じ程度であった。

（単位　ミリシーベルト／年）

評価対象	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 16 年度～25 年度	運転開始前 (昭和 50 年度)
外部被ばく線量 (主に自然放射線による)	0.24～0.37	0.24～0.38	0.24～0.38	0.32～0.36
内部被ばく線量 (セシウム-137 等による)	0.00015	0.00014	0.00014～0.00052	0.00065

（注）　過去の評価値についても、「環境放射線モニタリング指針」（旧原子力安全委員会、平成 20 年３月）による評価値を記載している。

Ⅱ　放射性物質の放出管理状況に基づく線量評価結果

放射性気体廃棄物及び放射性液体廃棄物の放出に伴う周辺公衆の線量を評価した結果、実効線量の推定評価値は、年間 0.0098 マイクロシーベルトであり、「安全協定」の努力目標値（年間７マイクロシーベルト）を下回っていた。

(案)

平成２７年度
伊方原子力発電所
周辺環境放射線等調査結果

平成２８年　月

愛　媛　県

目　　次

はじめに　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

Ⅰ　環境放射線等調査結果　・・・・・・・・・・・・・　1

1　調査機関　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

2　調査対象期間　・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

3　調査実施状況　・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

4　調査地点　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

5　調査結果の評価　・・・・・・・・・・・・・・・・・　9

（1）　空間放射線のレベル　・・・・・・・・・・・・・・　9

ア　ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞｽﾃｰｼｮﾝ及びﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞﾎﾟｽﾄにおける線量率　・・　9

（ア）　発電所周辺（５km圏内）・・・・・・・・　9

（イ）　広域（５km～概ね30km圏内）・・・・・　59

イ　ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞﾎﾟｲﾝﾄにおける積算線量　・・・・・・　59

（2）　環境試料の放射能レベル　・・・・・・・・・・　64

（3）　大気圏内核爆発実験等の影響評価　・・・・・・　66

（4）　蓄積状況の把握　・・・・・・・・・・・・・・・・・　69

（5）　環境調査結果に基づく線量の評価　・・・・・・　74

Ⅱ　放射性物質の放出管理状況に基づく線量評価結果・　75

1　評価方法　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　75

2　評価機関　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　75

3　評価対象期間　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　75

4　評価結果　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　75

資料１　（愛媛県調査分）　・・・・・・・・・・・・・　77

資料２　（四国電力㈱調査分）　・・・・・・・・・・・112

資料３　（伊方原子力発電所の運転管理状況）・・・・122

は　じ　め　に

愛媛県及び四国電力㈱は、伊方原子力発電所環境安全管理員会での審議を経て決定した「平成27年度伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査計画」に基づき調査を実施しているが、この度、平成27年度の環境放射線等調査結果をとりまとめた。

Ⅰ　環境放射線等調査結果

１　調 査 機 関　愛媛県
四国電力㈱

２　調査対象期間　平成27年４月～平成28年３月

３　調査実施状況

調査項目等				愛媛県		四国電力(株)	
				地点数	頻度	地点数	頻度
空間放射線	線量率	ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞｽﾃｰｼｮﾝ・ﾎﾟｽﾄ		20	連続	15	連続
		ｼﾝﾁﾚｰｼｮﾝ式線量率計等		10	４回	4	４回
		ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞｶｰ等		7	４回	－	－
		可搬型ポスト		11	２回	－	－
		NaI(Tℓ)ｼﾝﾁﾚｰｼｮﾝｻｰﾍﾞｲﾒｰﾀ		80	２回	－	－
		走行測定		５ルート	４回	－	－
	積　算　線　量			45	３か月毎	25	３か月毎
環境試料の放射能	陸上試料	大気浮遊じん		1	連続	－	－
				5	４回	1	４回
		陸水		2	４回	－	－
		土壌		3	４回	3	２回
		農畜産食品	みかん	10	１回	2	２回
			野菜（葉菜）	４（４種類）	１，２回	－	－
			生しいたけ	1	１回	－	－
			精米	1	１回	－	－
			製茶	1	１回	－	－
			牛乳（原乳）	1	１回	－	－
		淡水生物	魚類	1	１回	－	－
		植物	杉葉	2	４回	1	４回
		降下物		2	12回	－	－
	海洋試料	海水		1	４回	2	４回
		海底土		2	４回	3	２回
		海産生物	魚類	３（６種類）	1，3回	－	－
			無脊椎動物	２（６種類）	１，４回	１（１種類）	４回
			海藻類	１（４種類）	1，2，4回	２（２種類）	４回

４　調査地点　図１～図７のとおり。

５　調査地点

図１～７のとおり

項　　目	愛媛県	四国電力
モニタリングステーション及びポスト	■	●
モニタリングポイント(線量率又は積算線量)	□	○

（参考）図中の番号は、地点番号を示す。
線量率と積算線量で地点が若干異なる場合には、線量率の測定地点を示した。

N

敷　地　境　界　線

周辺監視区域境界線

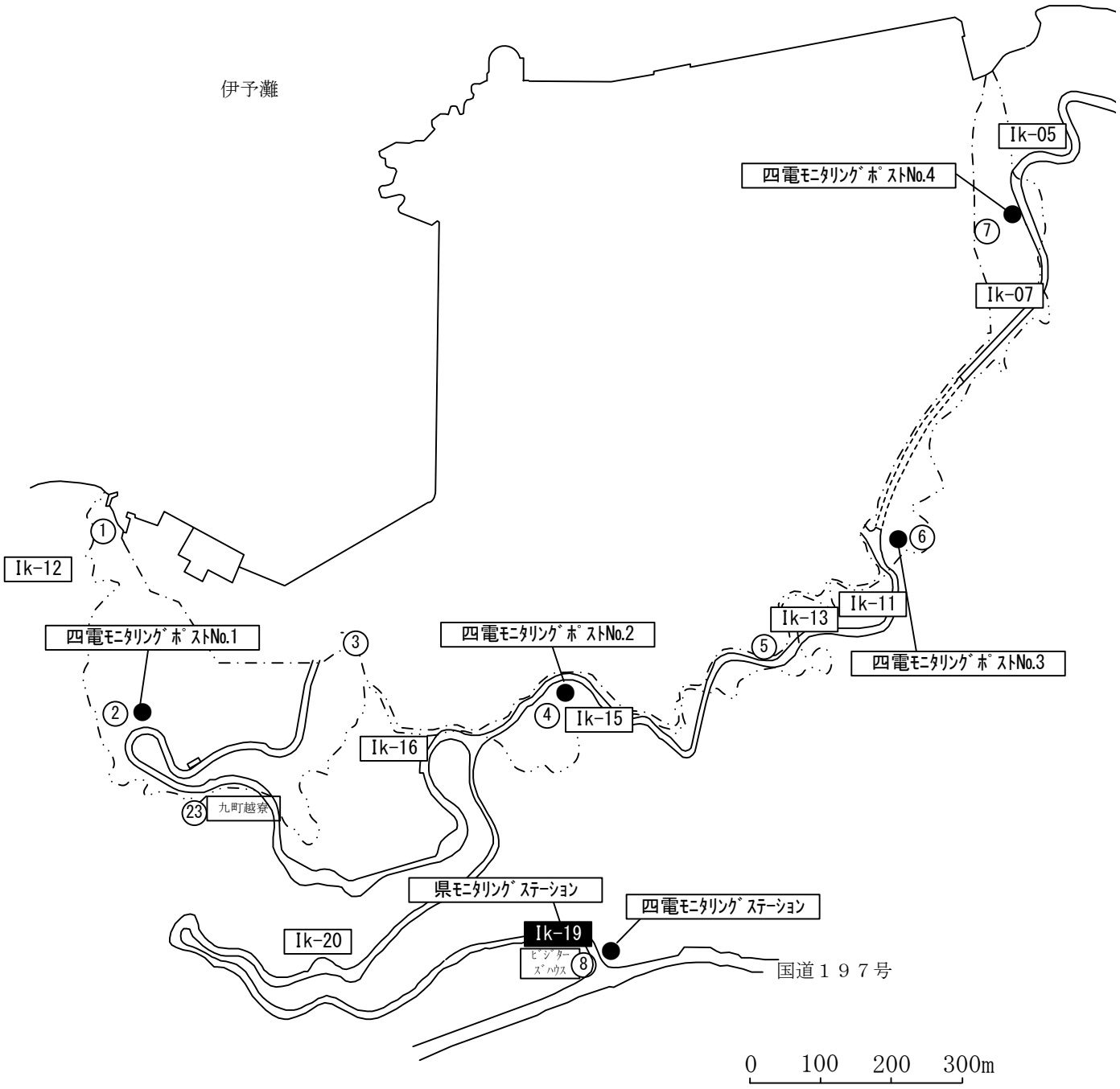


図１　調査地点図（空間放射線、発電所周辺）

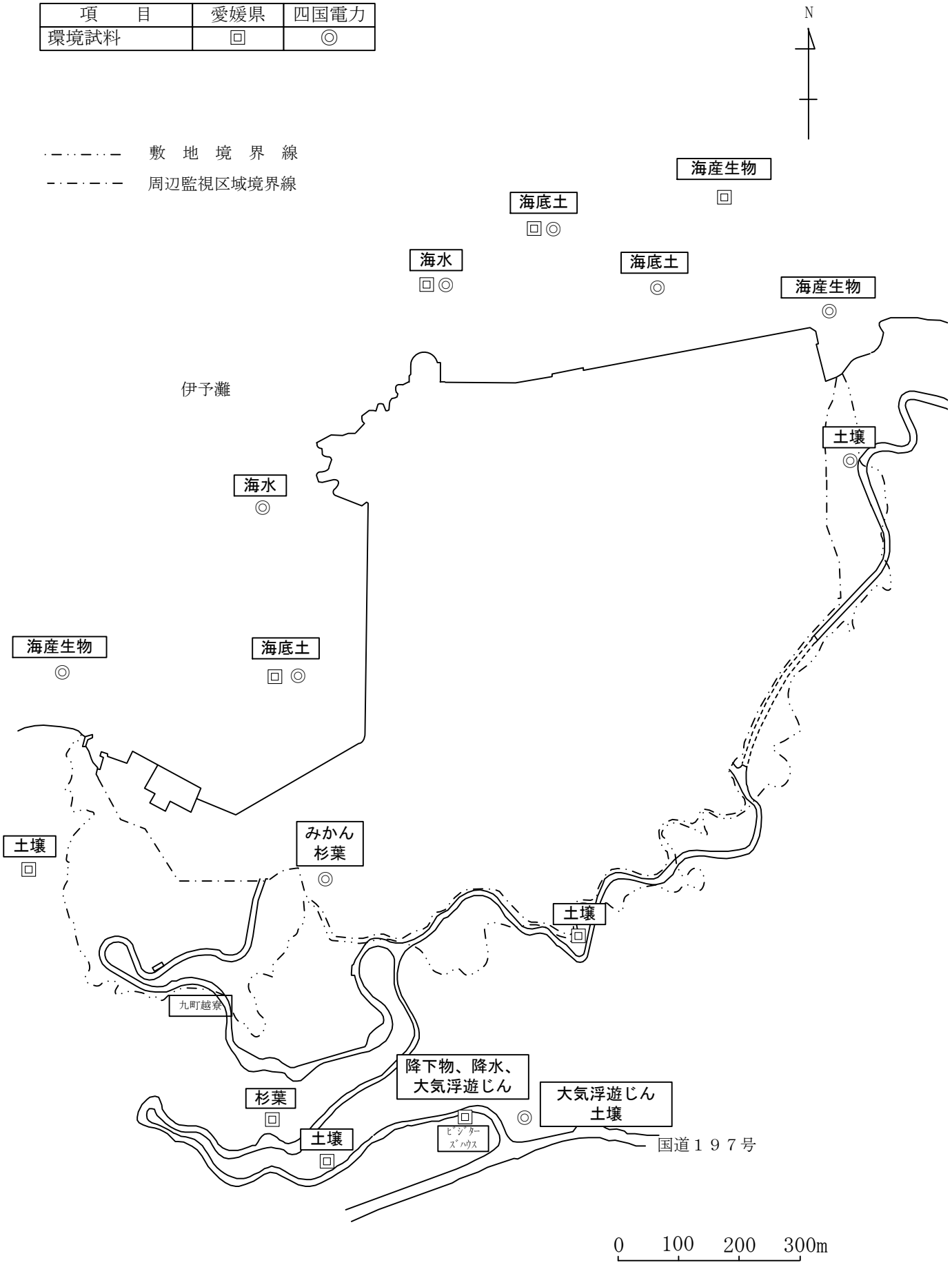


図２　調査地点図（環境試料、発電所周辺）

項　　目	愛媛県	四国電力
モニタリングステーション及びポスト	■	●
モニタリングポイント(線量率又は積算線量)	□	○

（参考）図中の番号は、地点番号を示す。

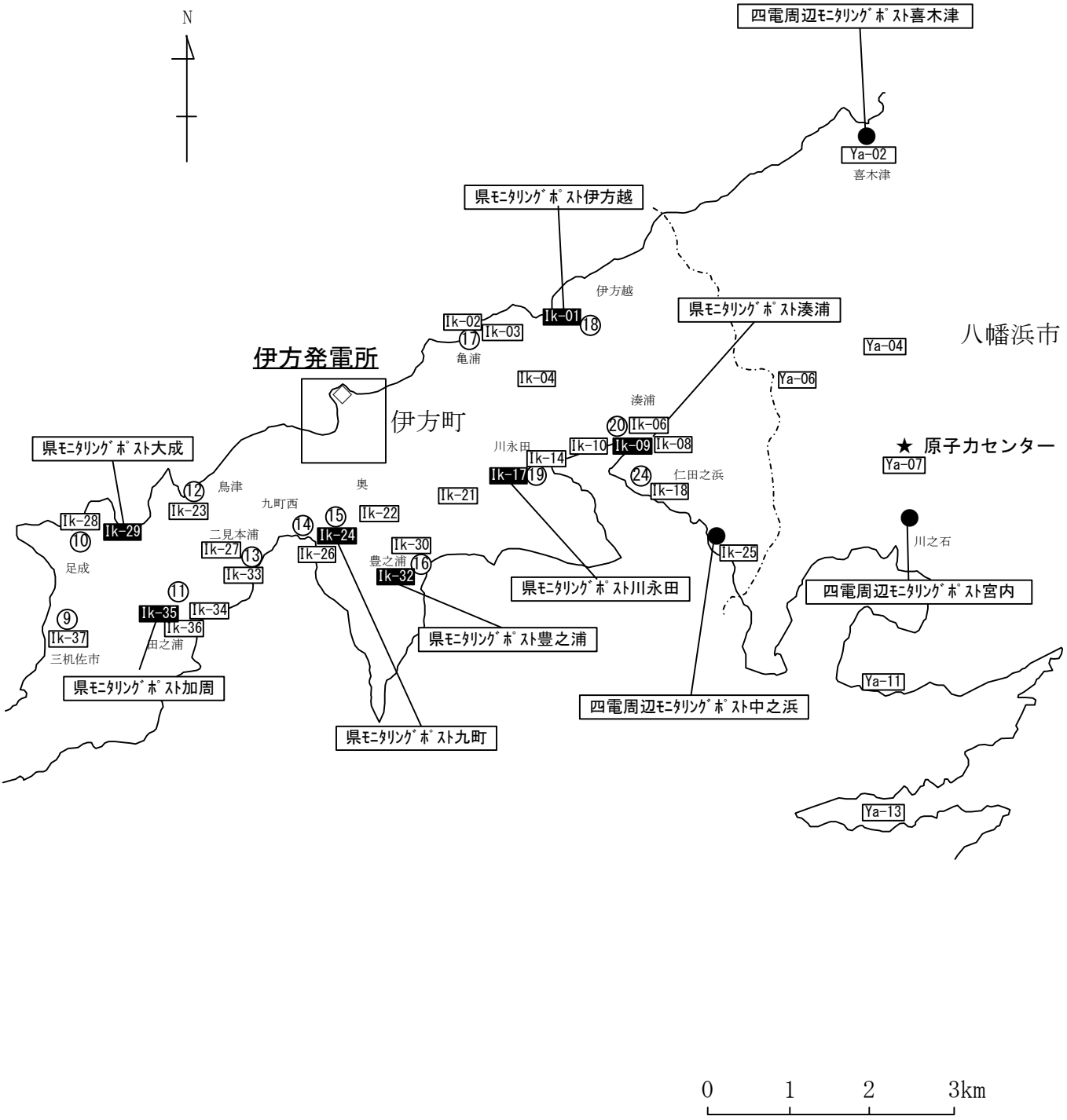


図３　調査地点図（空間放射線、伊方町周辺）

項　　目	愛媛県	四国電力
環境試料	◻	◎

図４　調査地点図（環境試料、伊方町周辺）

項　　目	愛媛県	四国電力
モニタリングステーション及びポスト	■	●
モニタリングポイント(線量率又は積算線量)	□	○

（参考）図中の番号は、地点番号を示す。

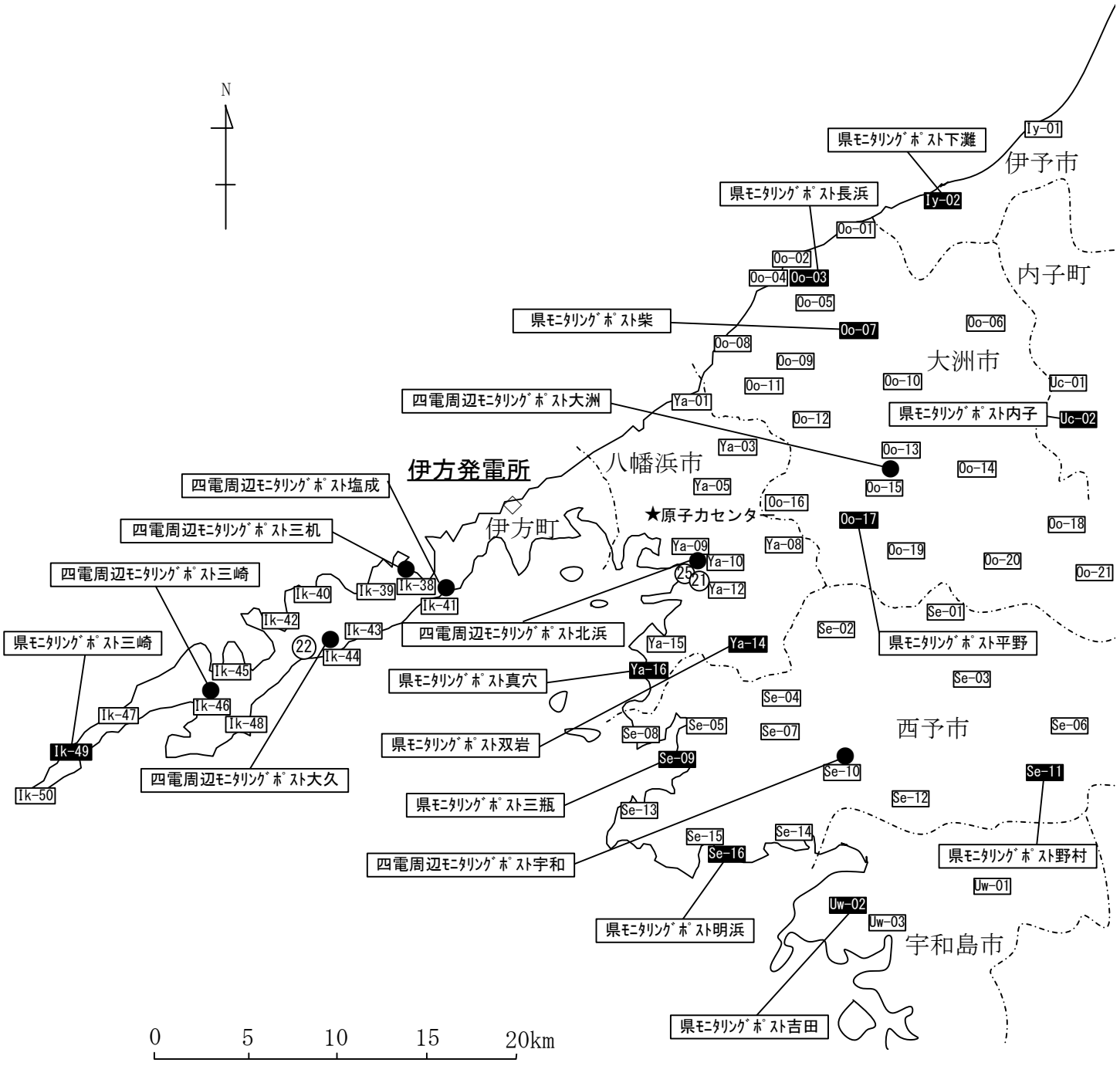


図５　調査地点図（空間放射線、広域）

項　　目	愛媛県	四国電力
環境試料	◻	◎

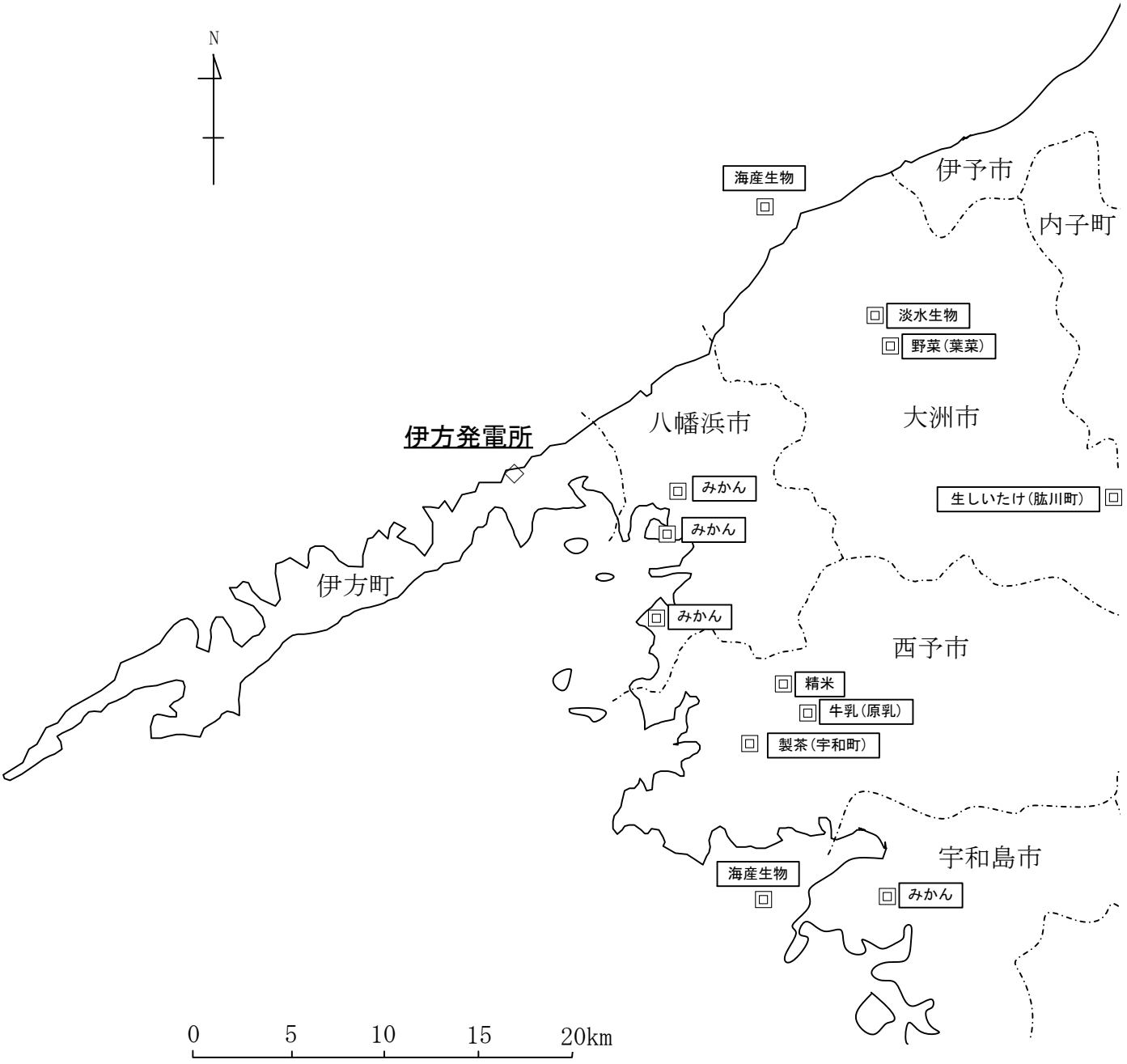


図６　調査地点図（環境試料、広域）

走行ルート	測定場所	測定地点（測定範囲）
①	国道197号	八幡浜市保内町宮内～伊方町三崎（34.5km）
②	国道378号、国道197号、県道25号、県道26号	八幡浜市保内町喜木津～西予市三瓶町長早（26.9km）
③	国道378号、県道24号、国道56号、国道320号	大洲市長浜町長浜～宇和島市天神町（57.2km）
④	国道378号	八幡浜市保内町喜木津～伊予市双海町下灘（30.7km）
⑤	国道197号、国道56号	八幡浜市江戸岡～内子町城廻（28.9km）

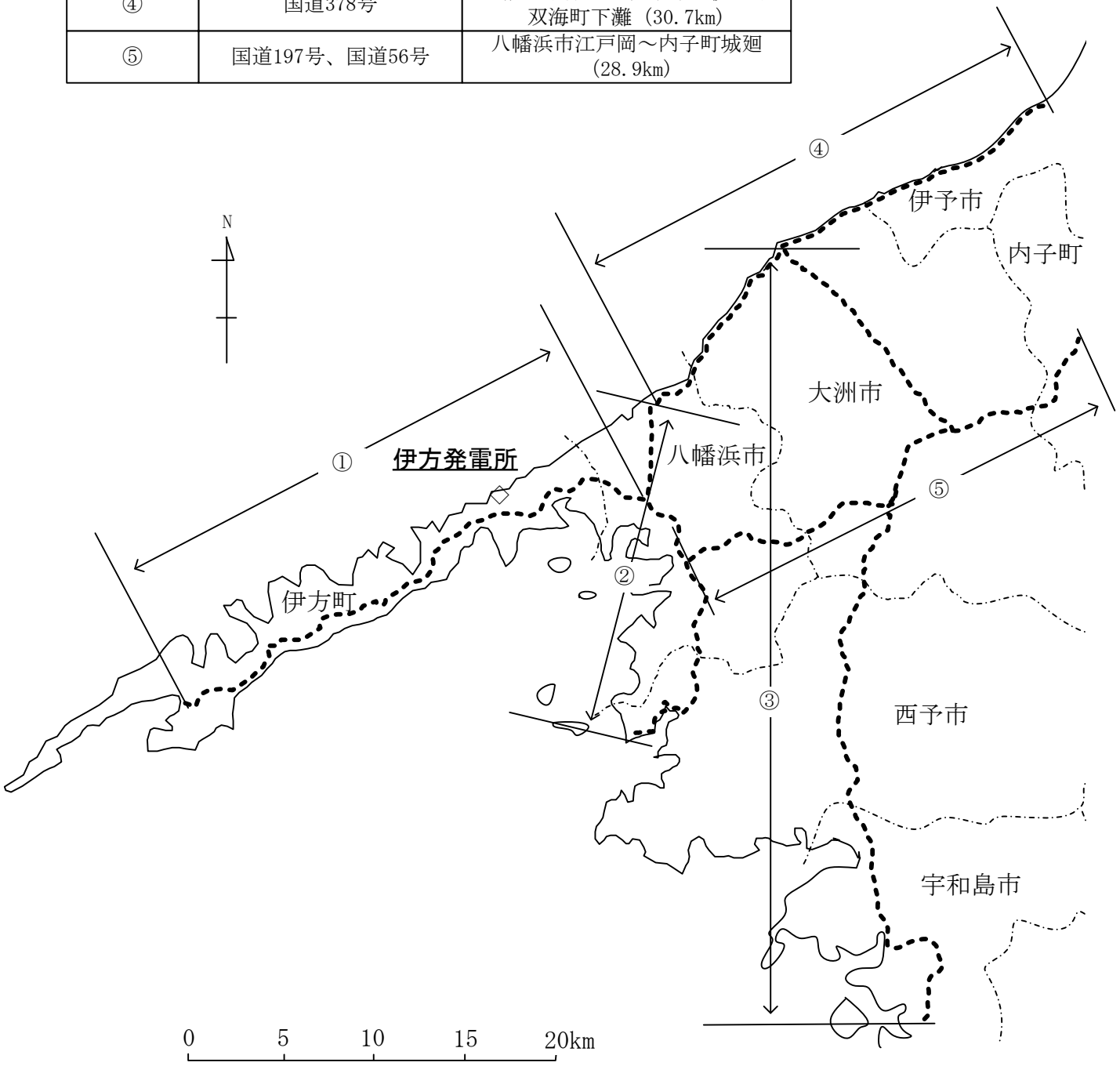


図７　調査地点図（空間放射線、走行測定）

５　調査結果の評価

伊方原子力発電所周辺における環境放射線等の状況を監視するため、「平成27年度伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査計画」に基づき、陸域では、空間放射線、大気浮遊じん、陸水、土壌、農畜産食品、淡水生物、植物、降下物及び降水の放射能を、海域では、海水、海底土及び海産生物の放射能を調査し、四半期毎に調査結果をとりまとめているが、今般、平成27年度の調査結果をまとめて「環境放射線モニタリング指針」（旧原子力安全委員会、平成20年３月）（以下「指針」という。）に基づき評価を行った。(注1)

「指針」における環境放射線モニタリングの基本目標は、原子力施設周辺公衆の健康と安全を守るため、環境における原子力施設起因の放射線による公衆の線量が、線量限度を十分下回っていることを確認することであり、具体的には、

○　周辺住民等の線量の推定及び評価

○　環境における放射性物質の蓄積状況の把握

○　原子力施設からの予期しない放射性物質又は放射線の放出の早期検出及び周辺環境への影響評価

○　異常事態又は緊急事態が発生した場合における環境放射線モニタリングの実施体制の整備(注2)

の４項目に要約されている。４つ目の内容は、平成12年８月の「環境放射線モニタリングに関する指針」改訂により追加されたものであるが、平成11年度から機器整備に取り組み、平成13年度から調査計画に反映して調査を実施している。

調査結果の概要は、次のとおりである。

なお、平成27年度における環境放射線等の調査結果は、昨年度までの調査結果と比較して同じ程度であった。また、東京電力㈱福島第一原子力発電所の事故の影響は見られなかった。

(1)　空間放射線のレベル

ア　モニタリングステーション及びモニタリングポストにおける線量率(注3)

（ア）発電所周辺（５㎞圏内）

伊方原子力発電所からの予期しない放射性物質の放出を監視するため、愛媛県モニタリングステーション１局、モニタリングポスト７局、四国電力㈱モニタリングステーション１局、モニタリングポスト４局で実施しているNaI(Tℓ)シンチレーション検出器による線量率の連続測定結果は、１時間平均値が最低11、最高118ナノグレイ／時の範囲内にあり、年間平均値は、14～27ナノグレイ／時であった(注4)。

また、一般的に降雨時に線量率の増加が見られるため、降雨時と降雨時以外に分けて測定結果を評価した。

降雨時においては、過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(注5)を

超える値が観測されたが、これらについては、いずれも

○　降雨に対応して発生している。

○　伊方原子力発電所を中心に設置された異なる方位のモニタで同時に増加を観測している。

○　ガンマ線スペクトルから自然放射性核種（ラドン子孫核種）によるピークの増加が認められるが、他の特異なピークは見られない。（表１、図８～図16）

また、降雨時以外についても、降雨時と同様に評価を行った結果、ガンマ線スペクトルに自然放射性核種による上昇は見られたが、人工放射性核種による特異なピークは見られない。（表２、図16）

これらのことから、「平均値＋標準偏差の３倍」を超える値については、いずれも自然放射線の変動によるものであり、平成27年度の線量率測定結果からは、伊方原子力発電所からの放出と考えられる線量率の変化は認められなかった。

また、愛媛県モニタリングステーション１局、モニタリングポスト７局において電離箱検出器により行っている線量率測定結果は、１時間平均値が最低49、最高141ナノグレイ／時の範囲内であった(注6)。

（注１）　原子力安全委員会は、平成24年９月に原子力規制委員会に再編されたが、原子力規制委員会では、「環境放射線モニタリング指針」に相当する指針が未だ策定されていないことから、現時点では当指針に基づき評価等を行った。以下、同様に同指針に基づき評価等を行っている。

（注２）　異常事態又は緊急事態が発生した場合に、平常時モニタリングの強化又は緊急時モニタリングへの移行に迅速に対応できるよう、平常時からこれらの事態を見据えた環境放射線モニタリングの実施体制を整備しておくことである。

（注３）　線量率は、空気吸収線量率として表示している。

（注４）　宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。

（注５）　過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」は、原子力施設の安全性を評価するものではなく、多数の測定データをふるい分け、これを超えたものについて、原因調査を行うためのものである。

（注６）　宇宙線寄与分が約30ナノグレイ/時含まれている。

（資料）平成27年度空間線量率（図17～29）

表１　線量率測定結果（降雨時「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの、発電所周辺）

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション	モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			43	39	34	44	44	41	50	59	37	40	39	39	39	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			24	23	21	28	28	21	31	34	22	22	21	20	21	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	1	５月16日７時	44	3.5 NNW 1.4	41	(33)	(44)	(43)	(41)	(45)	(57)	39	41	43	42	43	3.5 N 1.7
	2	５月16日８時	(43)	3.0 NNW 1.4	41	(34)	(44)	(43)	(39)	(45)	(57)	39	41	42	41	42	3.0 WNW 2.7
	3	５月16日９時	44	1.0 NNW 2.0	42	35	(44)	(43)	(38)	(47)	(55)	41	41	43	42	43	1.5 WNW 3.8
	4	５月16日11時	(35)	1.0 NNW 2.0	(38)	35	(39)	(36)	(29)	点検中	(45)	(32)	(31)	(33)	(32)	(33)	1.0 WNW 2.5
	5	６月２日20時	46	6.5 SSE 3.1	(37)	35	46	45	43	52	63	42	44	42	41	41	7.0 SE 6.4
	6	６月２日21時	52	7.5 SE 2.4	43	39	50	50	49	57	70	48	49	49	49	48	9.0 NE 2.2
	7	６月２日22時	50	3.0 SE 1.8	46	41	52	48	47	58	66	45	48	49	48	49	3.5 SE 4.4
	8	６月３日５時	(37)	6.0 SSE 5.1	42	35	45	(36)	(34)	(45)	(56)	(34)	(38)	(36)	(34)	(37)	10.0 S 5.8
	9	６月３日６時	(38)	1.5 SSE 3.8	41	37	47	(37)	(33)	(45)	(52)	(35)	(38)	(37)	(36)	(38)	1.0 S 5.1
	10	６月３日８時	49	6.0 SSE 2.2	43	39	49	47	(40)	58	(58)	44	42	45	45	46	8.0 SSW 4.8

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			43		39	34	44	44	41	50	59	37	40	39	39	39	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			24		23	21	28	28	21	31	34	22	22	21	20	21	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	11	６月３日９時	46	1.0 NW 2.1	41	38	49	45	(39)	55	(55)	42	41	43	43	44	1.5 W 2.8
	12	６月３日10時	(43)	4.0 NW 2.4	(36)	(34)	45	(42)	点検中	(49)	点検中	39	(40)	40	41	41	2.5 WNW 3.9
	13	６月５日16時	点検中	4.0 N 5.4	41	(27)	(37)	(38)	(40)	(41)	(53)	(35)	42	41	40	40	6.0 NE 6.2
	14	６月９日０時	(40)	5.5 S 6.2	(38)	(33)	(42)	点検中	(40)	(47)	63	38	(39)	(38)	(37)	(38)	7.5 SSE 3.8
	15	６月９日１時	(41)	1.5 SSE 5.0	(38)	(34)	(42)	点検中	(37)	(48)	62	39	(39)	(39)	(37)	(38)	3.5 S 4.9
	16	６月９日５時	45	2.0 NNW 3.2	40	39	48	点検中	(39)	53	(53)	40	42	43	43	42	2.5 ENE 3.9
	17	６月９日８時	44	3.5 NNW 2.2	(39)	36	45	点検中	42	(50)	(57)	40	43	44	42	43	3.5 NE 2.4
	18	６月９日９時	(43)	1.5 NNW 2.3	(36)	(32)	(41)	点検中	(40)	(46)	(53)	38	41	42	(39)	40	1.0 N 1.9
	19	６月11日８時	45	11.0 SE 0.3	(39)	37	46	47	45	55	64	41	44	45	43	44	9.5 ENE 2.9
	20	６月11日９時	45	4.5 E 0.8	(38)	37	46	47	45	54	63	41	46	44	43	44	4.5 S 0.4

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			43		39	34	44	44	41	50	59	37	40	39	39	39	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			24		23	21	28	28	21	31	34	22	22	21	20	21	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	21	６月11日13時	(42)	12.5 SE 2.0	41	35	45	45	(40)	51	(58)	39	43	42	40	42	15.5 ENE 1.3
	22	６月11日14時	50	9.0 SE 1.7	49	40	52	51	48	61	70	46	52	51	50	52	9.0 NE 3.1
	23	６月11日15時	47	10.5 SSE 2.7	45	38	50	49	45	58	67	43	49	48	46	48	12.0 SE 2.0
	24	６月11日21時	45	2.5 SSE 3.6	(37)	35	47	45	(34)	(49)	(54)	41	41	42	41	(39)	2.5 SSE 8.4
	25	６月12日０時	44	7.5 SSE 3.8	(33)	(34)	47	(44)	(34)	51	(51)	41	(39)	41	40	(36)	5.5 SSE 6.5
	26	６月30日17時	(41)	4.0 NNE 1.1	(37)	(34)	(41)	(43)	(41)	(49)	(55)	(37)	(40)	40	(37)	(38)	4.0 NE 4.9
	27	６月30日22時	(42)	6.5 SSE 4.3	(34)	43	(33)	(43)	48	55	(37)	41	(39)	(39)	(37)	(39)	6.5 SE 7.6
	28	６月30日23時	58	24.5 SSE 3.9	48	46	59	60	55	76	87	54	55	56	53	55	24.5 SE 7.9
	29	７月１日０時	54	1.0 SSE 5.6	44	45	58	57	50	72	80	51	51	52	49	52	2.5 SE 7.5
	30	７月１日３時	(37)	1.5 SSE 6.1	(34)	(31)	(41)	(42)	(39)	(47)	(58)	38	(35)	(36)	(33)	(38)	1.5 S 6.3

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			43		39	34	44	44	41	50	59	37	40	39	39	39	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			24		23	21	28	28	21	31	34	22	22	21	20	21	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	31	7月1日4時	47	5.0 S 8.2	43	40	48	50	53	55	73	46	46	46	44	48	6.5 ESE 4.7
	32	7月1日5時	67	13.0 S 9.2	66	58	68	67	70	73	100	61	65	68	64	68	16.0 NW 3.3
	33	7月1日6時	81	6.5 S 7.0	87	71	87	77	75	92	118	72	78	83	79	82	8.5 SE 5.2
	34	7月1日7時	76	4.0 SSE 4.7	89	75	89	74	67	93	113	69	75	79	76	82	4.5 S 6.5
	35	7月1日8時	68	7.5 S 3.9	84	65	82	67	58	82	98	63	67	70	68	74	10.0 SSW 7.4
	36	7月1日9時	59	1.0 S 3.1	71	58	72	60	49	78	78	54	56	61	59	66	0.5 WNW 7.1
	37	8月12日11時	44	3.5 NNE 2.5	(39)	40	48	46	43	54	61	点検中	42	42	40	43	3.5 SE 3.5
	38	8月12日12時	49	2.5 SE 1.8	44	44	52	49	48	58	67	点検中	47	47	44	48	3.0 SE 2.1
	39	8月12日13時	(43)	1.0 SE 2.8	(37)	39	45	(44)	(41)	52	(58)	点検中	(40)	40	(37)	40	1.0 E 2.3
	40	9月6日11時	46	2.5 SSE 7.3	41	41	48	48	49	55	69	45	44	43	41	46	3.0 SW 4.1

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			43		39	34	44	44	41	50	59	37	40	39	39	39	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			24		23	21	28	28	21	31	34	22	22	21	20	21	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	41	９月６日12時	45	1.5 SSE 5.2	41	41	48	47	47	57	68	45	43	43	41	46	2.0 WSW 1.8
	42	９月16日20時	44	9.0 NNW 4.0	44	(27)	(39)	(38)	(33)	(46)	(48)	38	(38)	42	44	41	8.5 NE 4.1
	43	９月16日23時	44	6.0 NNW 3.7	(39)	(30)	(38)	(41)	(34)	(47)	(55)	38	(36)	(39)	(39)	(36)	5.5 N 6.7
	44	９月17日０時	48	12.5 N 3.8	45	(33)	(42)	45	(36)	51	(59)	41	(40)	43	44	40	14.5 ENE 5.3
	45	10月２日１時	(38)	0.5 NNW 4.3	42	(32)	(37)	(37)	(37)	(42)	(50)	(35)	(39)	(39)	(39)	42	0.5 WNW 4.9
	46	１月18日３時	(39)	5.0 NNW 8.1	41	(33)	(41)	(41)	(36)	(44)	(54)	(34)	(36)	(36)	(36)	(36)	5.5 N 13.1
	47	１月18日４時	(39)	1.0 NNW 7.3	40	35	(43)	(41)	(34)	(46)	(52)	(35)	(35)	(36)	(36)	(36)	2.0 N 11.7
	48	３月９日12時	48	9.5 NNW 8.2	49	(32)	(43)	46	43	(44)	63	39	44	46	44	42	11.0 NE 10.2

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			43		39	34	44	44	41	50	59	37	40	39	39	39	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			24		23	21	28	28	21	31	34	22	22	21	20	21	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	時間雨量(mm) 風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	49	３月９日13時	47	7.5 NNW 7.9	49	36	48	47	45	(48)	62	39	42	46	44	42	7.5 NE 7.3
	50	３月９日14時	(43)	5.5 NNW 6.7	42	36	45	(44)	44	(48)	(58)	(37)	(40)	42	(39)	(39)	4.5 NE 7.0

(参考)

1 「平均値」及び「平均値＋標準偏差の３倍」は、平成25年度及び平成26年度の測定値をもとに算出した。ただし、大成局は平成26年２月24日から、豊之浦局は平成26年２月13日から、加周局は平成26年３月５日から、局舎の移設を行ったため、移設完了後から平成28年３月までの測定値をもとに算出した。

2 (　) 内の測定値は「平均値＋標準偏差の３倍」を超えていない値であるが、他の測定局との比較のため参考までに掲げた。

3 測定値には宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。

4 今期の降雨抽出時間は延べ1375時間であり、降雨による線量の増加は8.5μGyであった。(平成26年度の降雨抽出時間は延べ1232時間であり、降雨による線量の増加は8.3μGyであった。)

5 降雨時については、降雨による増加分の値の頻度分布は指数分布を示す。

表２　線量率測定結果（降雨時以外「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの、発電所周辺）

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	1	5月29日８時	20	NNW 3.9	21	19	(24)	(25)	18	(27)	30	19	(17)	17	(15)	(16)	NE 1.0
	2	5月29日９時	20	NNW 3.5	21	18	(23)	(24)	18	(27)	30	(18)	(17)	17	(15)	(16)	NE 2.1
	3	5月29日10時	20	NNW 3.3	21	(17)	(23)	(25)	18	(27)	30	19	18	17	(15)	17	NE 1.3
	4	5月29日11時	20	NNW 2.9	21	18	点検中	(25)	19	28	30	(18)	18	17	(15)	17	NW 1.8
	5	5月29日12時	20	NNW 2.9	21	(17)	点検中	(25)	19	(27)	30	19	18	17	16	17	WNW 4.0
	6	5月29日13時	20	NNW 2.8	21	(17)	点検中	(25)	18	(27)	(29)	19	18	18	16	17	WNW 2.2
	7	5月29日14時	(19)	NNW 2.9	20	(17)	点検中	(25)	(17)	(26)	(29)	(18)	(17)	17	(15)	(16)	NNW 2.2
	8	5月29日15時	(18)	NNW 2.8	20	(16)	点検中	(24)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(16)	(14)	(15)	NW 1.8
	9	5月31日12時	(18)	NNW 3.4	(19)	18	(23)	(24)	(16)	(25)	(27)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NNE 2.2
	10	5月31日13時	(19)	NNW 2.7	(19)	18	(23)	(24)	(16)	(26)	(27)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NNW 4.1

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	11	６月10日13時	(18)	NW 0.6	(19)	18	(22)	(24)	(16)	(25)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	ENE 1.2
	12	６月13日11時	(18)	SSE 3.4	(18)	18	(22)	(24)	(16)	(26)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	S 7.3
	13	６月13日12時	(18)	SSE 3.2	(18)	18	(22)	(24)	(16)	(26)	(27)	(17)	(15)	(15)	(14)	(14)	S 6.4
	14	８月９日18時	(18)	NNW 1.5	(19)	18	(22)	(24)	(15)	(26)	(27)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 1.7
	15	８月９日19時	(18)	NNW 2.1	(19)	18	(22)	(23)	(15)	(26)	(27)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.3
	16	８月10日１時	(18)	SSE 2.0	(19)	18	(23)	(22)	(15)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	SSW 3.7
	17	８月10日２時	(18)	S 1.2	(18)	18	(23)	(22)	(15)	(26)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	SW 2.1
	18	８月10日３時	(17)	W 1.3	(18)	18	(22)	(22)	(14)	(25)	(27)	(16)	(15)	(14)	(13)	(14)	SW 1.4
	19	８月16日６時	(17)	NE 1.1	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(27)	(16)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 1.0
	20	８月16日10時	(18)	NNW 1.7	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.5

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	21	８月16日11時	(19)	NNW 2.0	20	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(16)	(14)	(16)	NE 2.2
	22	８月16日19時	(18)	N 1.0	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	S 0.5
	23	８月16日20時	(18)	N 1.1	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(27)	(17)	(16)	(15)	(13)	(14)	SE 0.4
	24	８月18日８時	(18)	NNW 3.6	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 4.2
	25	８月23日５時	(18)	NNW 3.2	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(14)	(14)	NE 3.1
	26	８月23日６時	(18)	NNW 3.1	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(13)	(15)	NE 1.9
	27	８月23日７時	(18)	NNW 3.0	(19)	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 4.3
	28	８月23日８時	(19)	NNW 3.0	20	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(28)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	NE 3.9
	29	８月23日９時	(19)	NNW 2.3	20	18	(23)	(23)	18	(26)	(29)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	NNE 3.6
	30	８月23日10時	(19)	NNW 2.5	(19)	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NNE 3.5

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	31	８月23日11時	(18)	NNW 3.1	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.6
	32	８月24日７時	(18)	NNW 2.5	(18)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 1.1
	33	９月５日９時	(18)	S 1.1	(18)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NNE 1.5
	34	９月12日３時	(17)	SSE 2.4	(18)	18	(22)	(21)	(15)	(25)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	S 2.9
	35	９月13日22時	(18)	NNW 3.0	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	N 6.4
	36	９月14日１時	(18)	NNW 3.5	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 2.7
	37	９月14日２時	(18)	NNW 3.5	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 4.0
	38	９月26日６時	(18)	NNW 3.6	(19)	18	(23)	(22)	(15)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NE 3.6
	39	９月26日７時	(18)	NNW 4.4	(18)	18	(23)	(22)	(15)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NE 4.5
	40	９月29日23時	(18)	NNW 2.0	(18)	18	(23)	(22)	(15)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 4.5

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	41	９月30日０時	(18)	N 2.8	(19)	18	(23)	(22)	(15)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 5.2
	42	９月30日１時	(18)	N 2.7	(19)	18	(22)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 3.7
	43	９月30日２時	(18)	NNW 2.8	(18)	18	(23)	(22)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NNE 3.7
	44	９月30日３時	(17)	N 3.4	(18)	18	(23)	(22)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 6.4
	45	10月２日７時	(18)	NNW 5.6	(19)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(15)	(14)	(15)	WNW 12.2
	46	10月２日８時	(18)	NW 5.2	(18)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NW 11.0
	47	10月２日10時	(18)	NNW 4.0	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NW 8.5
	48	10月４日10時	(18)	NNW 2.8	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	N 4.0
	49	10月４日11時	(18)	NNW 2.3	(19)	18	(23)	(22)	(15)	(26)	(27)	(17)	(15)	(15)	(14)	(15)	NE 2.1
	50	10月４日12時	(18)	NNW 2.8	(19)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(15)	(14)	(15)	N 3.5

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	51	10月４日13時	(17)	NNW 2.9	(19)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	N 3.5
	52	10月４日14時	(17)	NNW 2.8	(19)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	N 3.1
	53	10月14日３時	(18)	NNW 3.0	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(25)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NNE 4.8
	54	10月14日５時	(18)	NNW 2.2	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(14)	(15)	NE 3.4
	55	10月14日13時	(18)	NNW 3.2	(19)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NNE 3.0
	56	10月15日10時	(17)	S 1.0	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(26)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	WNW 0.8
	57	10月16日６時	(18)	N 2.3	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	ENE 2.6
	58	10月16日13時	(18)	NNW 4.1	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	点検中
	59	10月17日６時	(18)	NNW 2.8	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(13)	(15)	ENE 1.6
	60	10月17日７時	(18)	NNW 2.5	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	ENE 1.9

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	61	10月17日８時	(18)	NNW 2.6	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.5
	62	10月17日９時	(18)	NNW 3.5	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.7
	63	10月17日10時	(18)	NNW 4.2	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 4.9
	64	10月17日11時	(18)	NNW 4.6	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 5.0
	65	10月17日12時	(18)	NNW 5.4	(19)	18	(23)	(22)	(15)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 5.4
	66	10月18日９時	(18)	NNW 4.5	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(14)	(15)	NE 3.0
	67	10月18日10時	(18)	NNW 4.4	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.4
	68	10月19日３時	(18)	NNW 1.5	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	ENE 2.0
	69	10月19日５時	(19)	NNW 2.5	(19)	18	(23)	(22)	(17)	(27)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.9
	70	10月19日６時	(19)	NNW 2.5	(19)	18	(23)	(22)	(17)	(26)	(29)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.3

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	71	10月19日７時	(19)	NNW 2.2	20	18	(23)	(22)	(17)	(26)	(29)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	NE 2.2
	72	10月19日８時	(19)	NNW 2.7	20	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(29)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	NNE 4.3
	73	10月19日９時	(19)	NNW 3.0	(19)	18	(23)	(22)	(17)	(26)	(28)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	NE 4.9
	74	10月19日10時	(19)	NNW 3.1	20	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(29)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	NE 3.8
	75	10月19日11時	(19)	NNW 3.6	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	点検中
	76	10月19日12時	(19)	NNW 4.3	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(27)	(28)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	点検中
	77	10月19日13時	(18)	NNW 4.1	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	点検中
	78	10月19日14時	(18)	NNW 4.0	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	点検中
	79	10月20日19時	(19)	NNW 3.4	(19)	18	(23)	(22)	(17)	(26)	(29)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 1.7
	80	10月21日11時	(18)	N 1.9	(18)	18	(23)	点検中	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 2.8

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	81	10月21日12時	(18)	NNW 2.4	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 1.9
	82	10月21日13時	(18)	NNW 3.6	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	点検中	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 4.9
	83	10月22日４時	(18)	NNW 3.6	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(29)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.5
	84	10月22日５時	(19)	NNW 3.9	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(29)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 4.3
	85	10月22日６時	(19)	NNW 4.0	(19)	18	(24)	(23)	(17)	(26)	(29)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 4.0
	86	10月22日７時	(19)	NNW 5.3	(19)	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(29)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 4.2
	87	10月22日８時	(19)	NNW 5.3	(19)	18	(23)	(23)	(17)	(27)	(29)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 4.3
	88	10月22日９時	(19)	NNW 4.7	(19)	18	(23)	(23)	(17)	(27)	(29)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.2
	89	10月22日11時	(19)	NNW 4.5	(19)	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(29)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.7
	90	10月22日12時	(18)	NNW 4.2	(19)	18	点検中	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 5.6

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	91	10月23日７時	(18)	NNW 3.2	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 4.4
	92	10月23日８時	(18)	NNW 2.9	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(29)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 2.9
	93	10月24日22時	(18)	NNW 4.2	(18)	18	(22)	(23)	(15)	(25)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NNW 9.0
	94	10月28日９時	(18)	NNW 5.0	(18)	18	(23)	(23)	(15)	(25)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NW 10.9
	95	10月29日０時	(18)	NNW 4.5	(18)	18	(22)	(23)	(15)	(26)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	N 7.9
	96	10月29日２時	(18)	NNW 3.7	(18)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	N 6.9
	97	10月30日０時	(18)	SE 1.3	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	SSW 1.6
	98	11月３日11時	(18)	NNW 3.0	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NNE 4.9
	99	11月３日12時	(18)	NNW 3.1	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NNE 5.1
	100	11月６日８時	(18)	NNW 4.1	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.7

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	101	11月６日10時	(18)	NNW 4.2	(19)	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.0
	102	11月６日11時	(18)	NNW 3.7	(19)	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(28)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	NE 2.4
	103	11月６日12時	(19)	NNW 3.0	(19)	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(29)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	NE 2.4
	104	11月６日13時	(18)	NNW 3.8	(19)	18	(23)	(23)	(17)	(26)	(28)	(18)	(16)	(16)	(14)	(15)	NE 3.9
	105	11月６日14時	(19)	NNW 3.8	(19)	18	(23)	(24)	(17)	(26)	(29)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.3
	106	11月21日８時	(18)	N 1.5	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	ENE 3.2
	107	11月21日９時	(18)	N 2.3	(19)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NE 3.9
	108	11月21日10時	(18)	NNW 3.1	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 3.4
	109	11月21日11時	(18)	NNW 3.4	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NE 4.5
	110	11月21日12時	(18)	NNW 3.7	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 2.6

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	111	11月21日13時	(18)	NNW 3.4	(18)	18	(23)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 3.5
	112	11月21日23時	(17)	NNW 2.8	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 1.8
	113	11月22日２時	(18)	NNW 3.1	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 2.9
	114	11月22日５時	(18)	NNW 3.0	(19)	18	(23)	(22)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 3.9
	115	11月22日６時	(18)	NNW 3.8	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NE 3.9
	116	11月22日７時	(18)	NNW 3.7	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.1
	117	11月22日８時	(18)	NNW 3.3	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.4
	118	11月22日９時	(18)	NNW 4.0	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(14)	(15)	NE 3.7
	119	11月22日10時	(18)	NNW 3.8	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.1
	120	11月22日11時	(18)	NNW 4.1	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NE 3.5

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	121	11月22日12時	(18)	NNW 3.3	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NE 2.0
	122	11月22日15時	(18)	NNW 3.5	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NE 3.2
	123	11月22日21時	(18)	N 1.8	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	ENE 1.4
	124	11月22日22時	(18)	N 1.6	(18)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	ENE 1.0
	125	11月22日23時	(18)	N 1.3	(18)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	ENE 1.2
	126	11月23日０時	(18)	N 1.2	(18)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	NE 1.7
	127	11月23日１時	(18)	NNW 2.1	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(14)	ENE 3.3
	128	11月23日２時	(18)	N 2.2	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(28)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	ENE 2.4
	129	11月23日４時	(18)	NNW 2.7	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 1.9
	130	11月23日５時	(18)	N 2.3	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(16)	(15)	(13)	(15)	ENE 3.0

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	131	11月23日６時	(18)	NNW 2.8	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.9
	132	11月23日15時	(18)	NNW 3.8	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 4.5
	133	11月23日16時	(19)	NNW 4.2	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 3.3
	134	11月23日17時	(18)	NNW 3.0	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.8
	135	11月23日18時	(18)	NNW 2.9	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.9
	136	11月23日19時	(18)	NNW 2.5	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.4
	137	11月23日20時	(18)	NNW 2.8	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NE 2.5
	138	11月24日６時	(19)	NNW 3.7	(19)	18	(23)	(24)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(16)	NNW 7.9
	139	11月24日７時	(19)	NNW 3.7	(19)	18	(23)	(23)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(16)	N 6.4
	140	12月４日11時	(18)	NW 4.5	(19)	18	(22)	(23)	(17)	(26)	(27)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	WNW 16.1

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	141	12月４日12時	(18)	NNW 6.9	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(27)	(18)	(15)	(15)	(14)	(15)	WNW 15.5
	142	12月18日１時	(18)	NNW 4.0	(18)	18	(21)	(22)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NNW 7.9
	143	12月18日３時	(18)	NNW 3.5	(19)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	N 6.9
	144	12月18日５時	(19)	NNW 3.0	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(27)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	N 4.9
	145	12月18日６時	(18)	NNW 3.1	(18)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	N 5.9
	146	12月18日７時	(18)	NNW 3.0	(18)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(27)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	N 5.8
	147	12月18日９時	(18)	NNW 2.9	(18)	18	(22)	(22)	(17)	(25)	(26)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	N 5.1
	148	12月18日10時	(18)	NNW 2.7	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(27)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	N 4.8
	149	12月18日11時	(18)	NNW 2.7	(18)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	N 5.7
	150	12月22日６時	(18)	N 1.9	(18)	18	(21)	(22)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 3.2

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	151	12月23日０時	(17)	N 1.4	(17)	18	(21)	(22)	(15)	(24)	(26)	(16)	(15)	(14)	(13)	(14)	ENE 0.9
	152	12月23日２時	(18)	E 1.1	(18)	18	(21)	(22)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	SSW 0.5
	153	12月23日４時	(17)	N 0.6	(18)	18	(21)	(22)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	E 1.2
	154	12月24日14時	(18)	NNW 3.0	(19)	18	(22)	(23)	(17)	(26)	(27)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	N 3.9
	155	12月24日15時	(18)	NNW 2.4	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(27)	(17)	(15)	(14)	(14)	(15)	NNE 2.2
	156	12月24日16時	(18)	NNW 2.2	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NNE 2.2
	157	１月４日16時	(18)	NNW 4.5	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(27)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NW 7.5
	158	１月４日18時	(18)	NNW 5.1	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(28)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NW 8.2
	159	１月４日19時	(18)	NNW 4.7	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(27)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NW 7.8
	160	１月４日20時	(18)	NNW 4.0	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(28)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NW 7.2

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	161	１月６日６時	(18)	N 1.9	(18)	18	(21)	(22)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	ENE 3.5
	162	１月６日７時	(18)	NNW 2.0	(18)	18	(21)	(22)	(16)	(25)	(27)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	N 4.7
	163	１月６日９時	(19)	NNW 2.8	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(26)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	N 5.1
	164	１月６日10時	(19)	NNW 3.0	(18)	18	(22)	(23)	(17)	(26)	(27)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	NNE 5.0
	165	１月６日12時	(18)	NNW 3.4	(18)	18	(22)	(23)	(17)	(26)	(27)	(18)	(16)	(15)	(14)	(15)	N 5.2
	166	１月６日14時	(18)	NNW 3.1	(19)	18	(22)	(23)	(16)	(26)	(26)	(17)	(15)	(15)	(14)	(15)	N 4.4
	167	１月６日15時	(18)	NNW 2.7	(19)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NNW 3.9
	168	１月６日16時	(18)	NNW 2.3	(19)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NNW 3.9
	169	１月６日17時	(18)	NNW 2.3	(18)	18	(22)	(22)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NNW 3.9
	170	１月６日20時	(18)	NNW 2.1	(19)	18	(22)	(23)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NW 5.0

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	171	１月６日21時	(18)	NNW 2.9	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NW 6.0
	172	１月６日22時	(17)	NNW 2.8	(18)	18	(22)	(22)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NW 5.0
	173	２月10日23時	(18)	NNW 2.1	(18)	18	(21)	(22)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	ENE 2.6
	174	２月11日１時	(18)	NW 1.3	(18)	18	(21)	(22)	(15)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	ENE 1.3
	175	２月11日２時	(18)	NNW 1.4	(18)	18	(21)	(22)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	NE 0.8
	176	２月11日３時	(18)	NNW 2.4	(18)	18	(21)	(22)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NE 1.6
	177	２月14日15時	(18)	NNW 5.8	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(14)	(15)	NW 10.3
	178	２月14日16時	(18)	NNW 6.5	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NW 12.1
	179	２月14日17時	(18)	NNW 4.9	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(16)	(14)	(14)	(15)	NW 10.3
	180	２月24日６時	(18)	NNW 3.0	(18)	18	(21)	(22)	(16)	(24)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(14)	N 5.5

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	181	２月24日９時	(18)	NNW 3.7	(18)	18	(21)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(15)	(13)	(15)	NNE 7.7
	182	３月20日４時	(18)	NNW 5.2	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NNE 10.3
	183	３月20日６時	(18)	NNW 5.0	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NNE 10.2
	184	３月20日８時	(18)	NNW 4.8	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(15)	(14)	(15)	NNE 9.8
	185	３月20日10時	(18)	NNW 4.4	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(25)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NNE 8.3
	186	３月20日12時	(18)	NNW 4.6	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(24)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NNE 7.1
	187	３月20日13時	(18)	NNW 4.6	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	N 6.9
	188	３月20日14時	(18)	NNW 4.2	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(14)	(15)	NNW 6.0

測定機関名			愛媛県									四国電力㈱					
測定局名			モニタリングステーション		モニタリングポスト伊方越	モニタリングポスト湊浦	モニタリングポスト川永田	モニタリングポスト九町	モニタリングポスト大成	モニタリングポスト豊之浦	モニタリングポスト加周	モニタリングステーション	モニタリングポストNo.1	モニタリングポストNo.2	モニタリングポストNo.3	モニタリングポストNo.4	伊方発電所
過去の測定値から求めた「平均値＋標準偏差の３倍」(nGy/h)			19		19	17	25	25	17	27	29	18	17	16	15	16	—
過去の測定値から求めた平均値(nGy/h)			17		17	16	22	23	15	25	26	16	15	14	13	14	—
	－	測定月日時	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	測定値(nGy/h)	風向 風速(m/s)
平成27年度において、上記「平均値＋標準偏差の３倍」を超えたもの	189	３月20日15時	(18)	NNW 3.6	(18)	18	(22)	(23)	(16)	(25)	(26)	(17)	(15)	(14)	(13)	(15)	NW 5.5
	190	３月20日16時	(18)	NNW 2.9	(18)	18	(22)	(24)	(16)	(25)	(26)	(17)	(16)	(15)	(14)	(15)	NW 4.9

（参考）

１ 「平均値」及び「平均値＋標準偏差の３倍」は、平成25年度及び平成26年度の測定値をもとに算出した。ただし、大成局は平成26年２月24日から、豊之浦局は平成26年２月13日から、加周局は平成26年３月５日から、局舎の移設を行ったため、移設完了後から平成28年３月までの測定値をもとに算出した。

２ （ ）内の測定値は「平均値＋標準偏差の３倍」を超えていない値であるが、他の測定局との比較のため参考までに掲げた。

３ 測定値には宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。

４ 降雨時以外については、測定値の頻度分布は、通常、正規分布（分布の幅が広がる傾向がある。）となる。

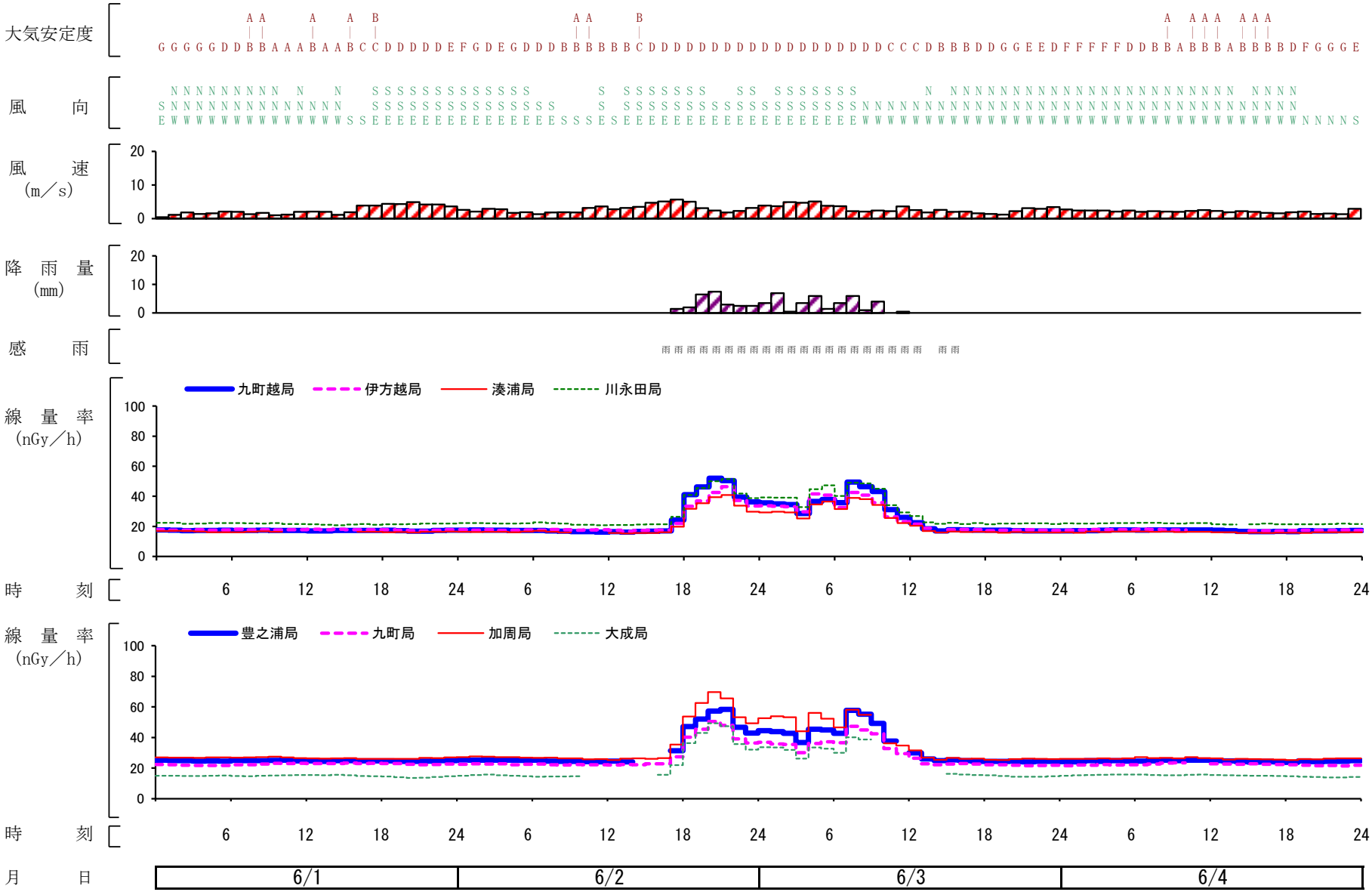


図８　降雨に対応して発生している線量率の変化例　　平成27年06月01日～平成27年06月04日

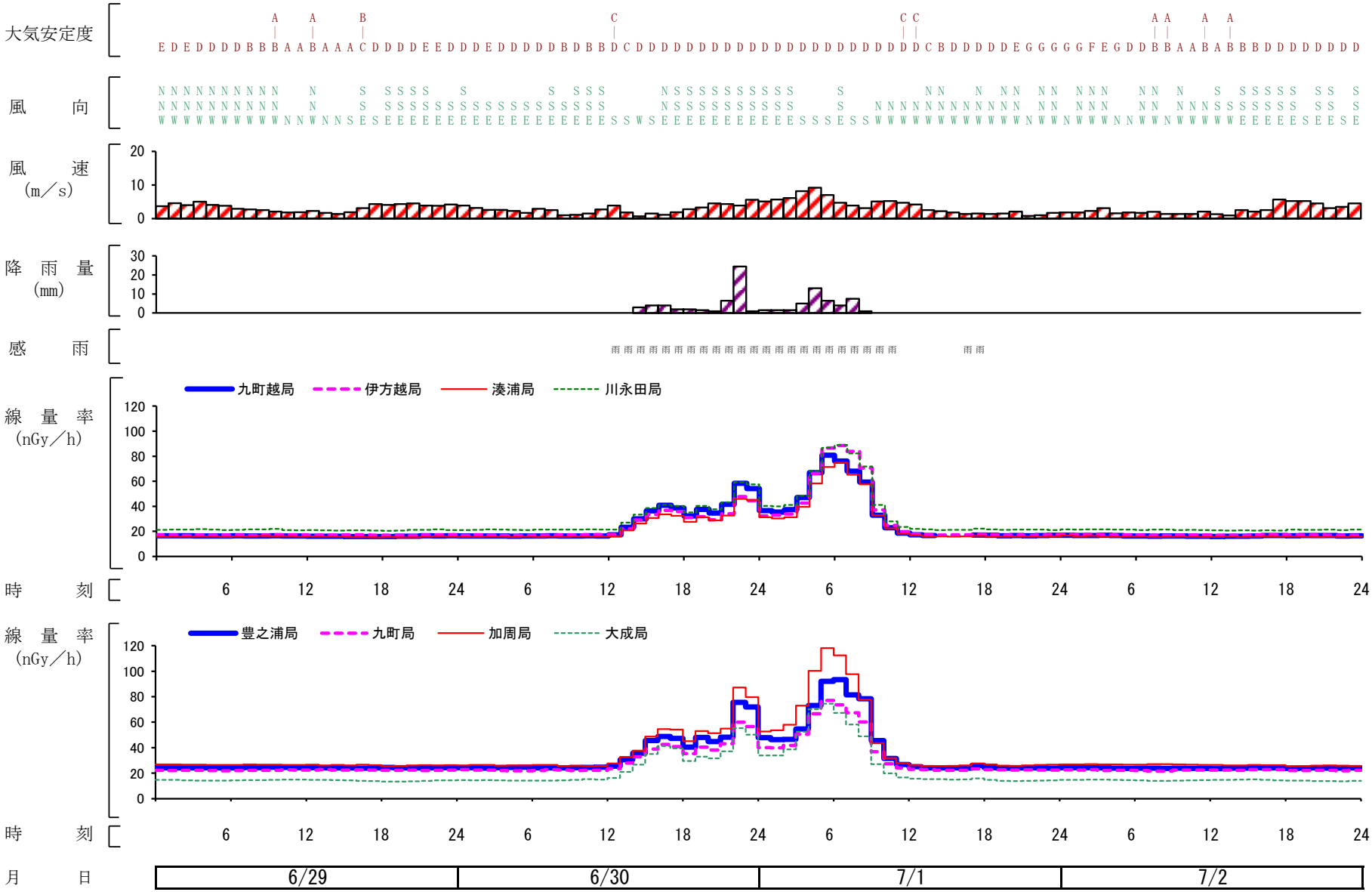


図９　降雨に対応して発生している線量率の変化例　　平成27年06月29日～平成27年07月02日

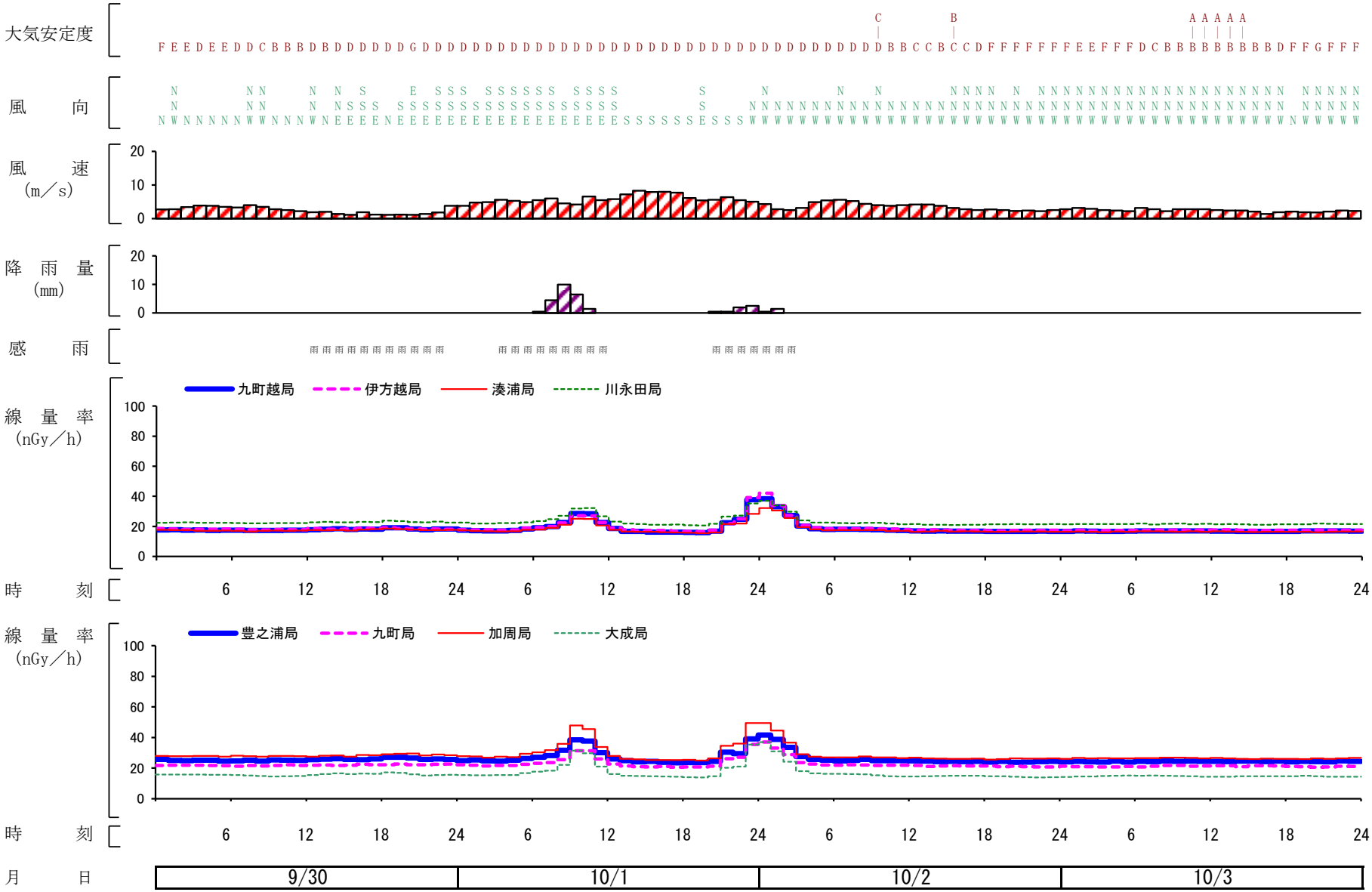


図10　降雨に対応して発生している線量率の変化例　　平成27年09月30日～平成27年10月03日

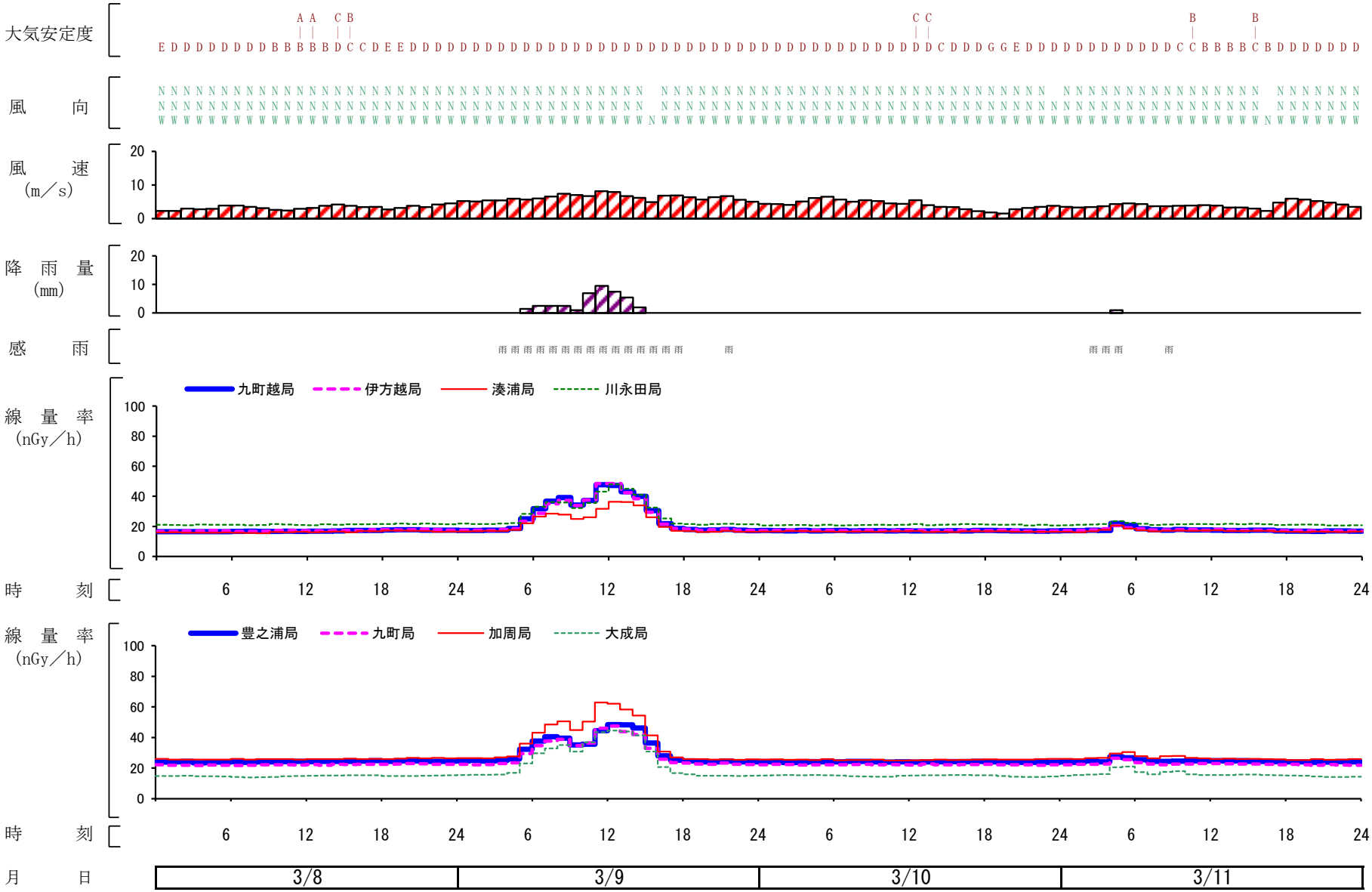


図11　降雨に対応して発生している線量率の変化例　　平成28年03月08日～平成28年03月11日

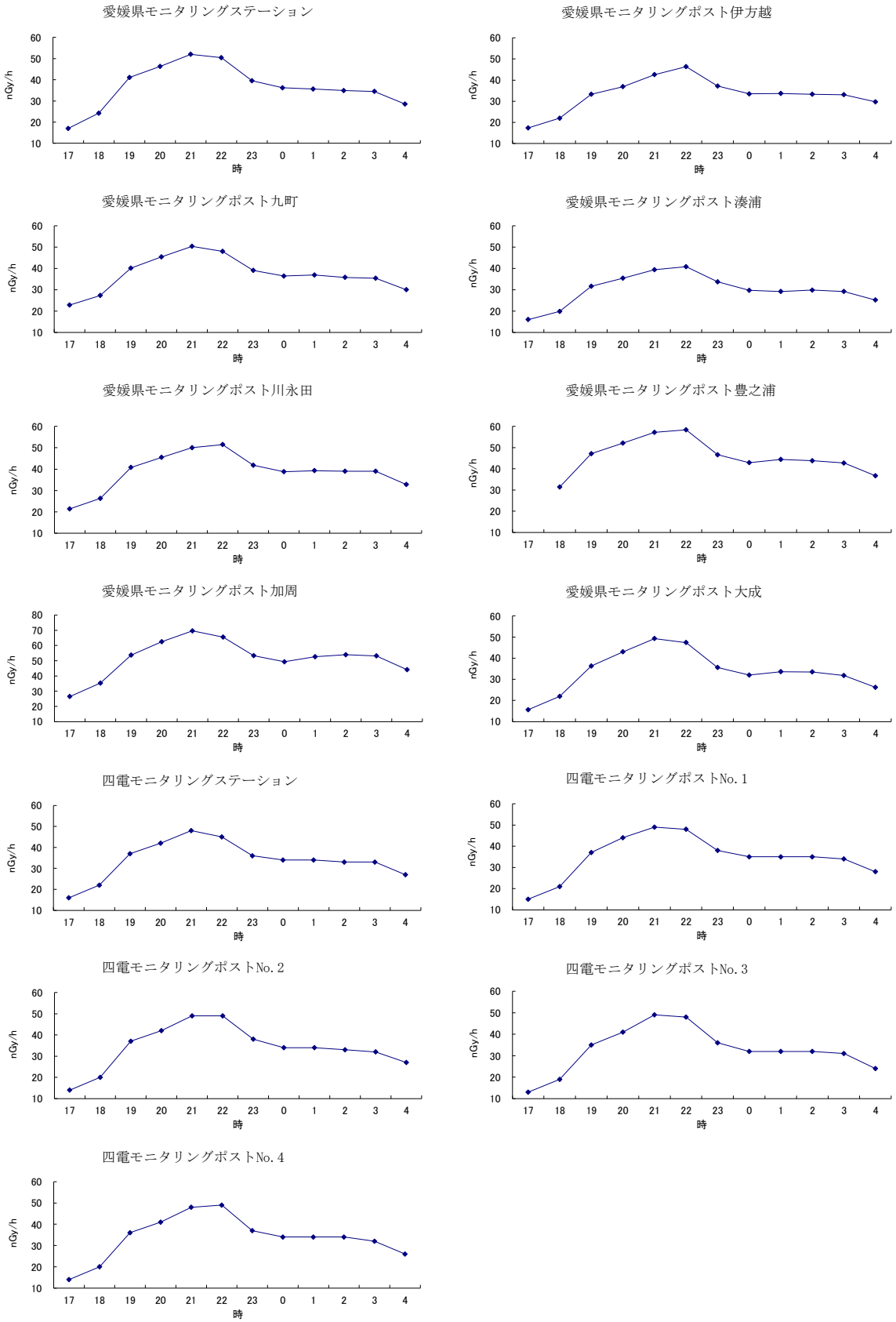


図12　異なる方位のモニタに同時に発生している例　（平成27年06月02日～平成27年06月03日）

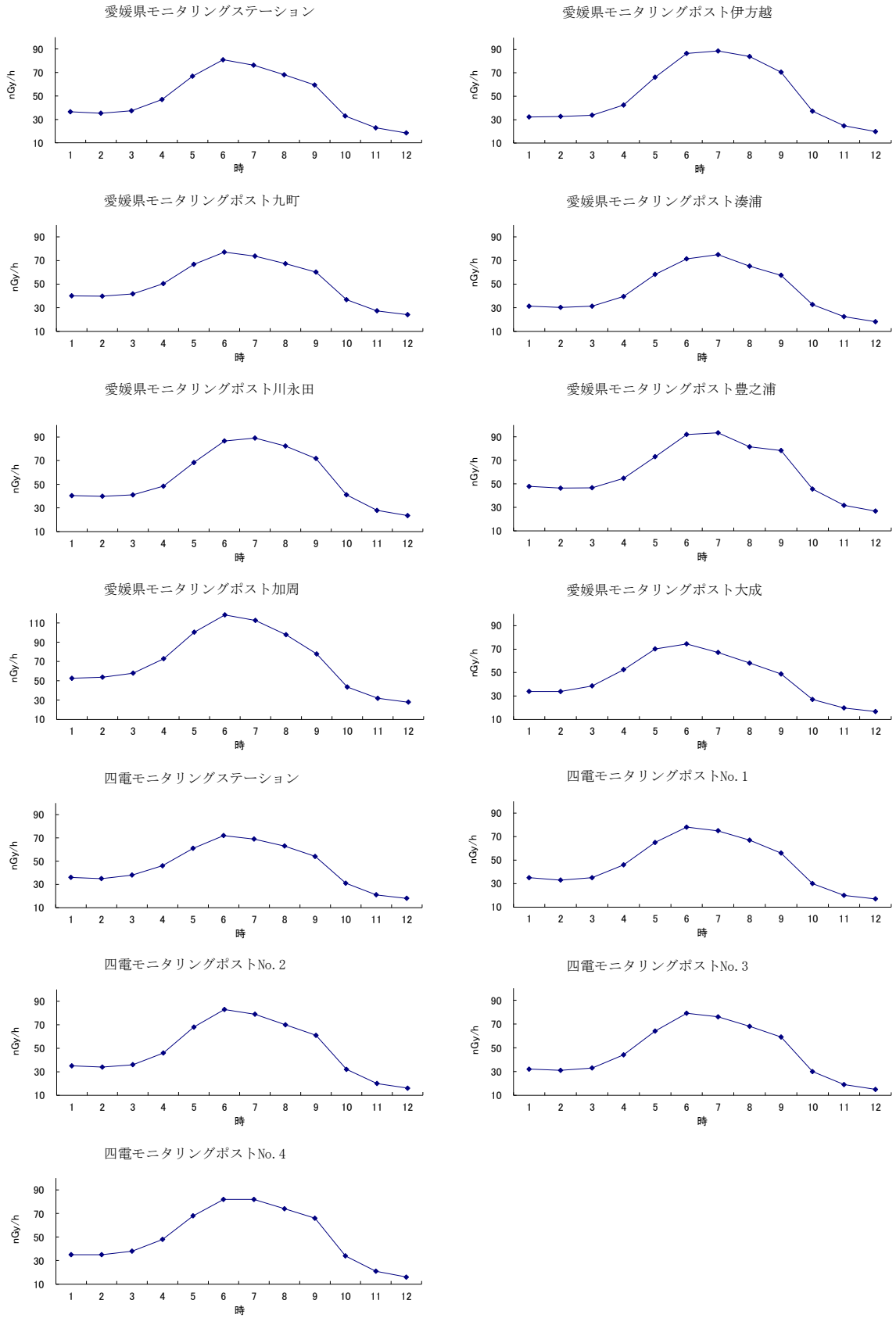


図13　異なる方位のモニタに同時に発生している例　（平成27年07月01日）

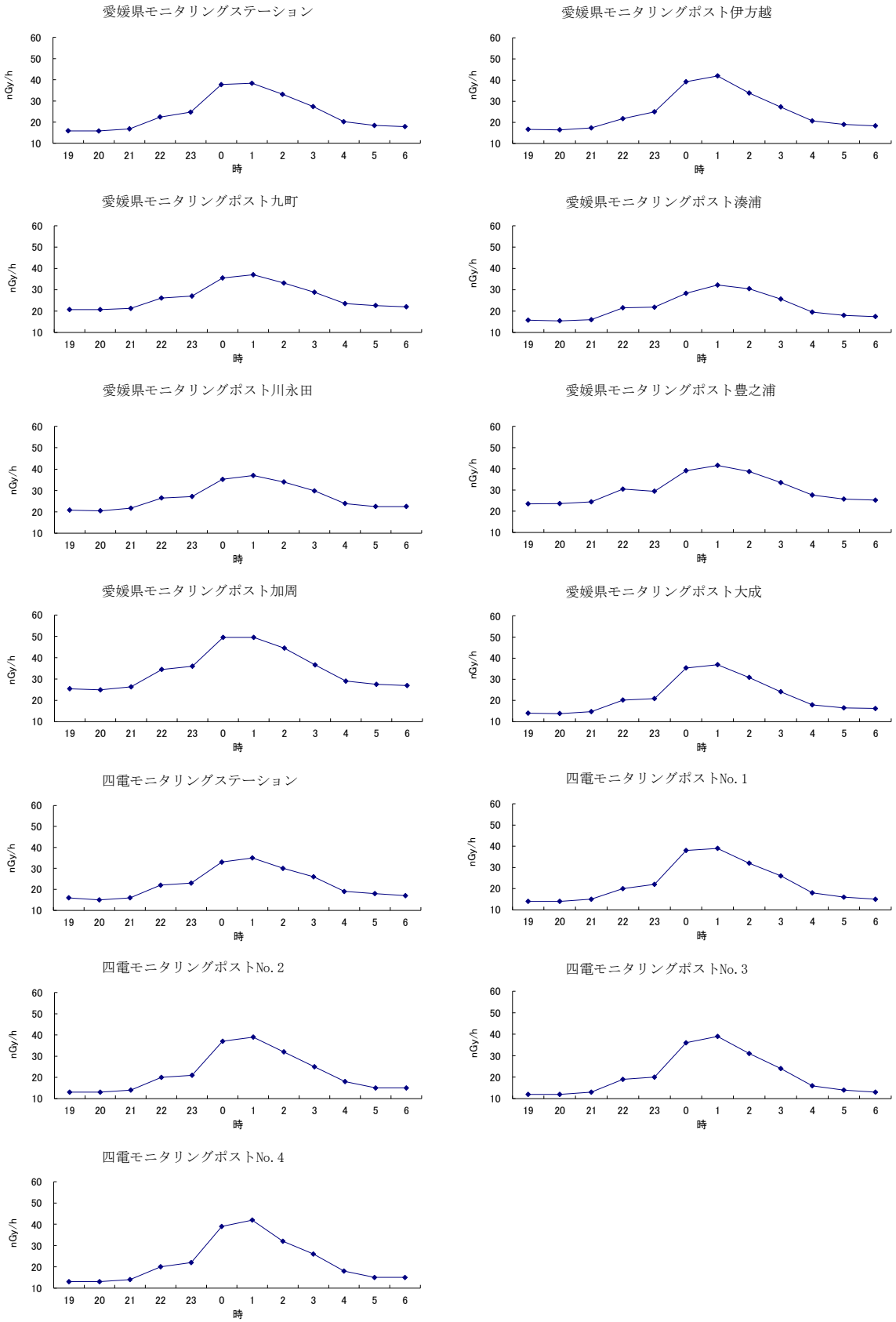


図14　異なる方位のモニタに同時に発生している例　（平成27年10月01日～平成27年10月02日）

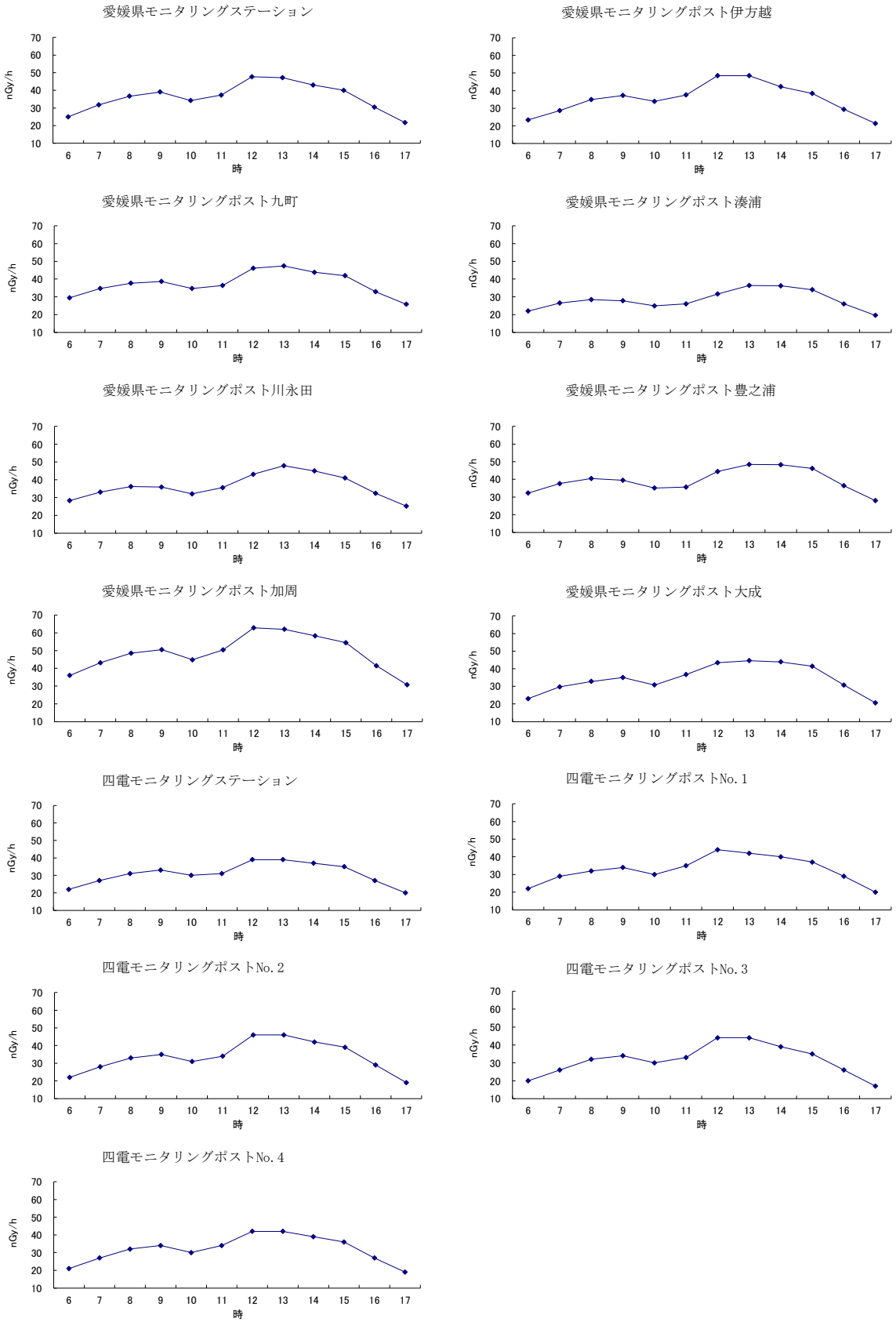
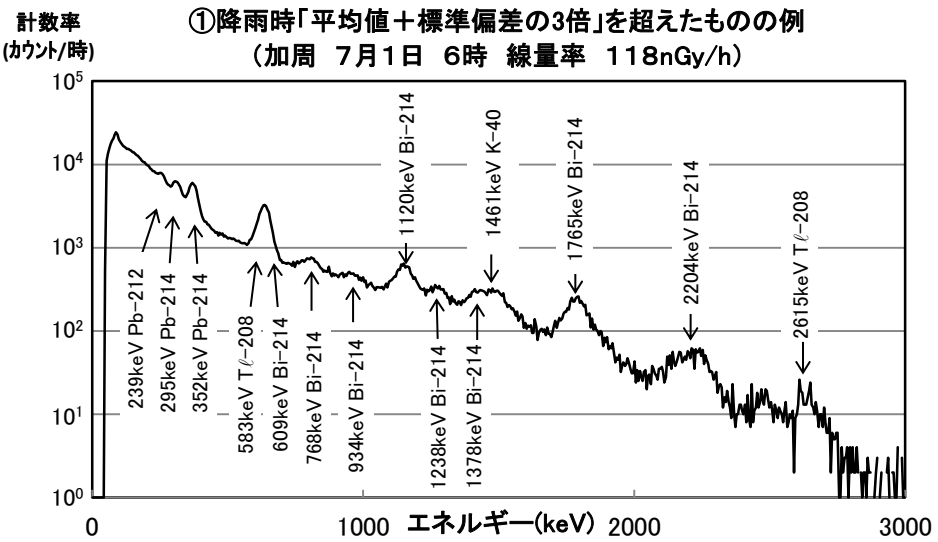
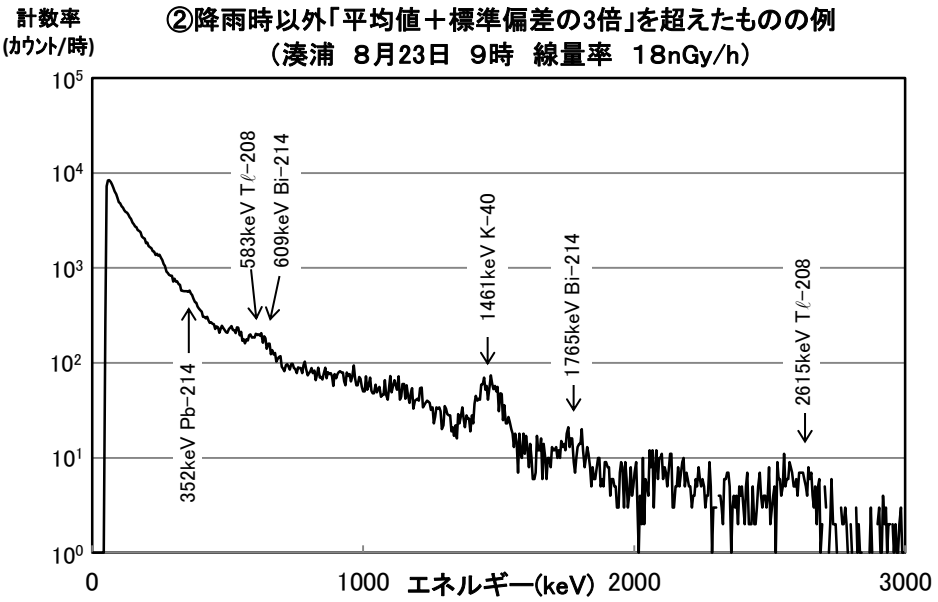


図15　異なる方位のモニタに同時に発生している例　（平成28年03月09日）





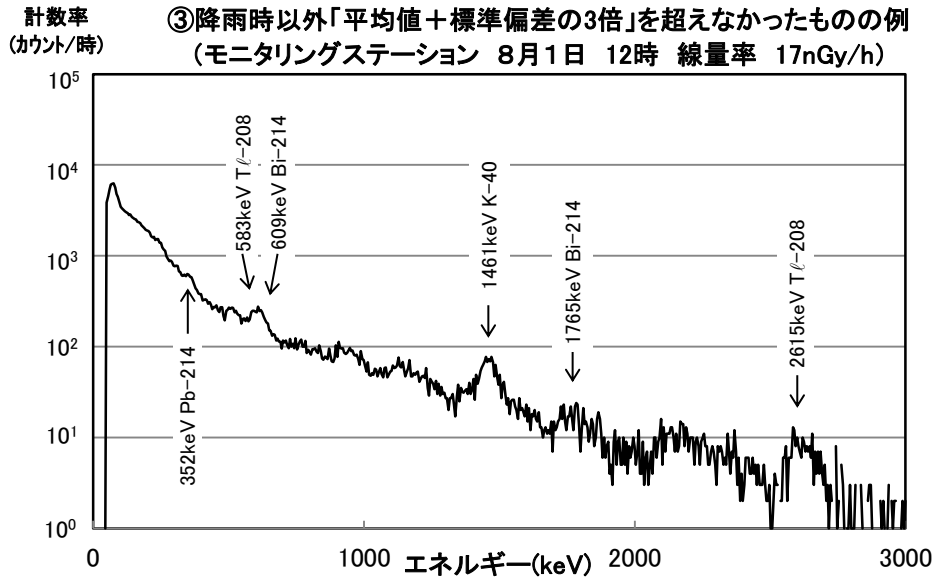
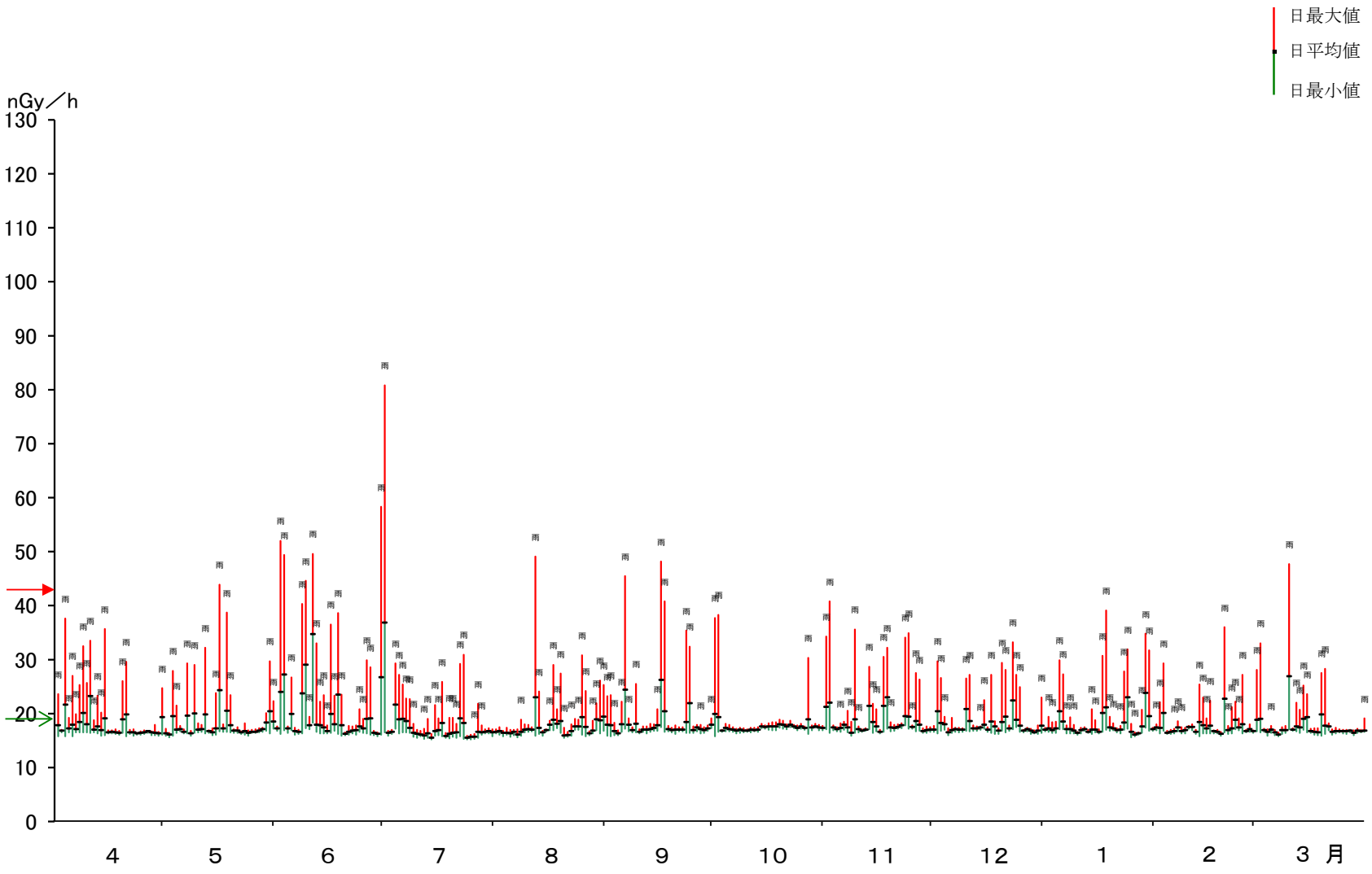


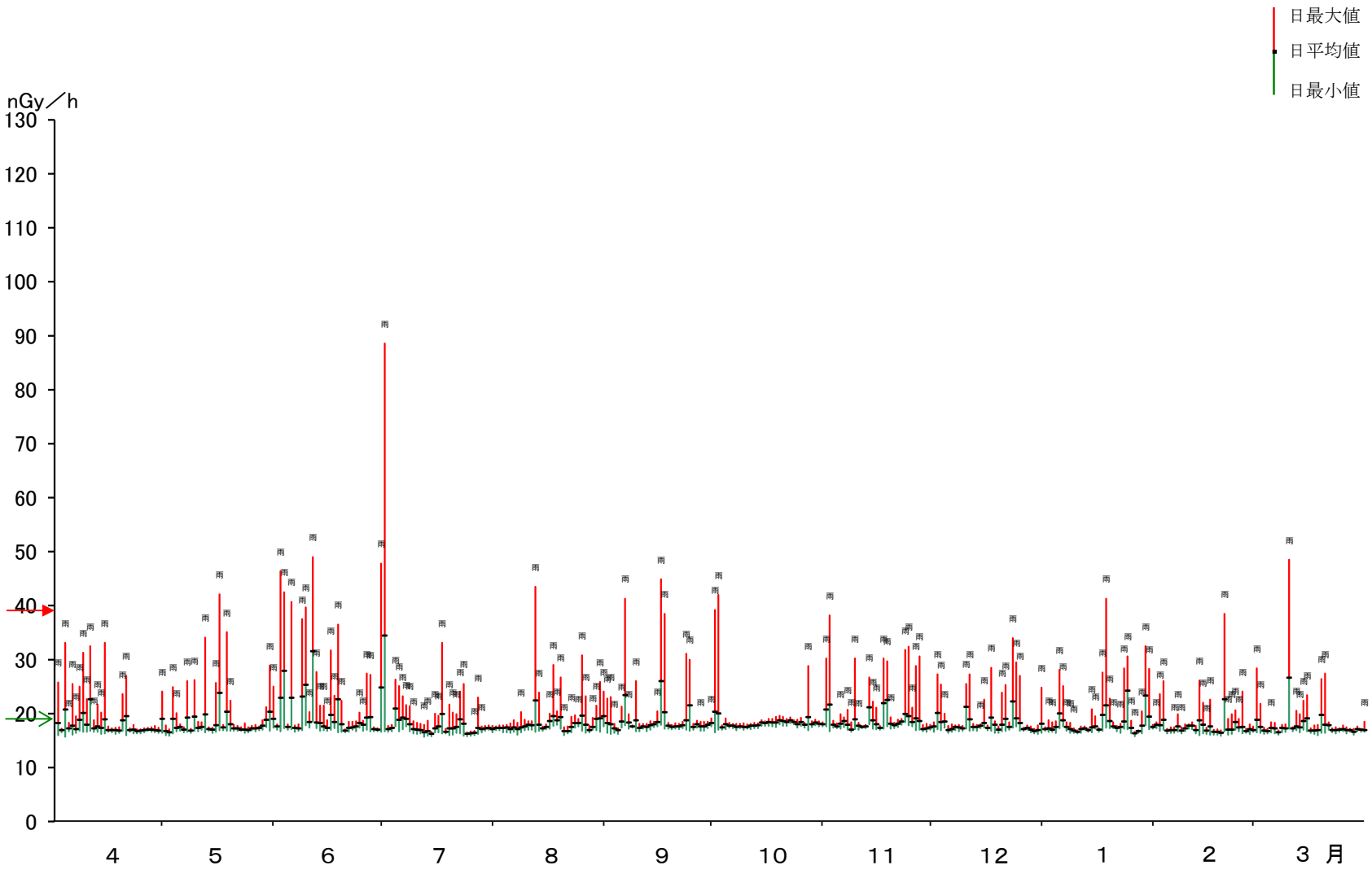
図16　愛媛県測定局における空間ガンマ線スペクトル図(例)

（参考）
自然放射性核種（天然に存在する核種）
K-40、Pb-214、Bi-214、Pb-212、Tℓ-208など
人工放射性核種（核実験や原子力施設の事故により放出される恐れのある核種）
主にI-131(364keV)、Cs-137(662keV)など



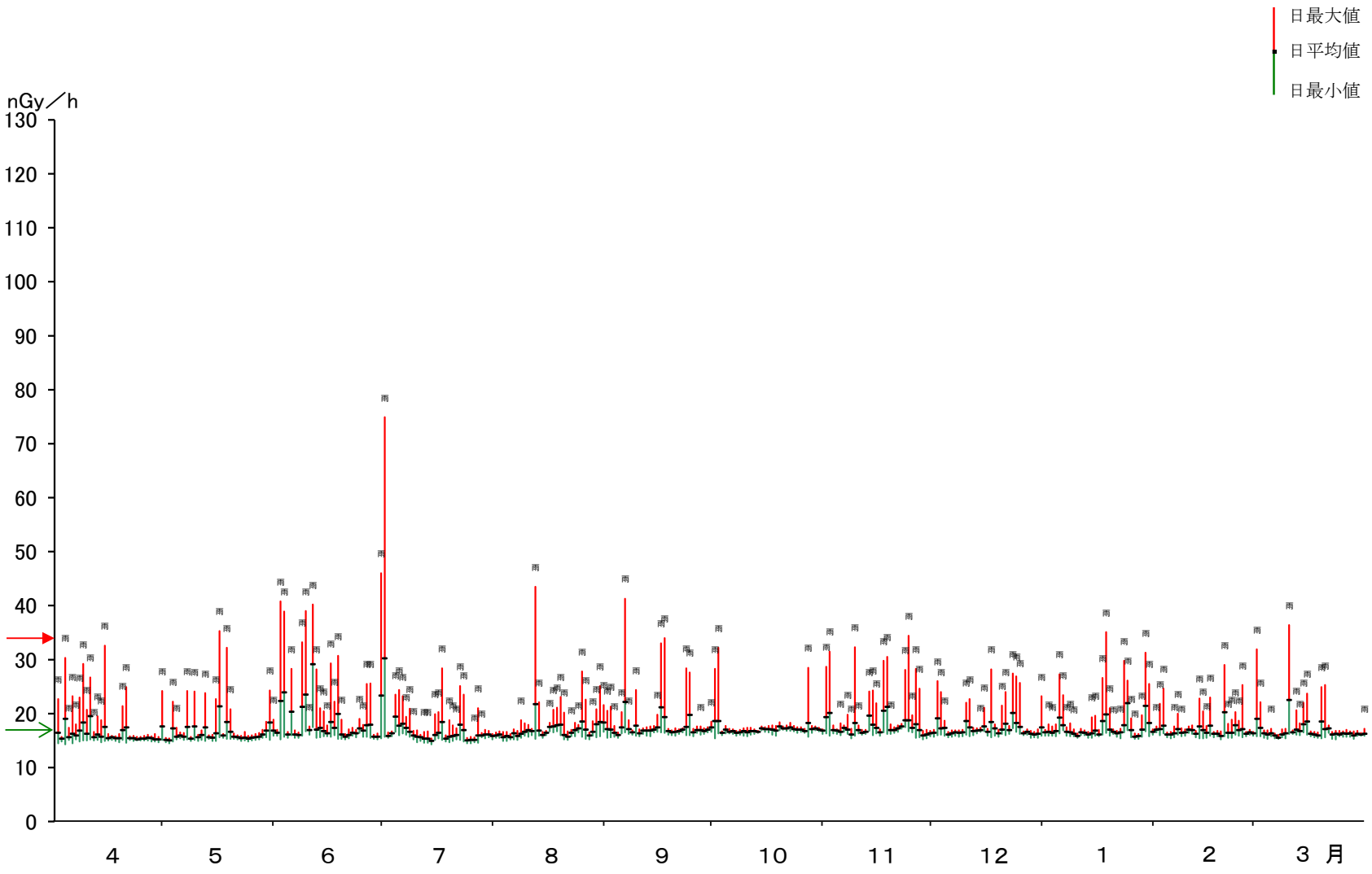
降雨時の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線
降雨時以外の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線

図17　愛媛県モニタリングステーションにおける空間線量率（1時間値）



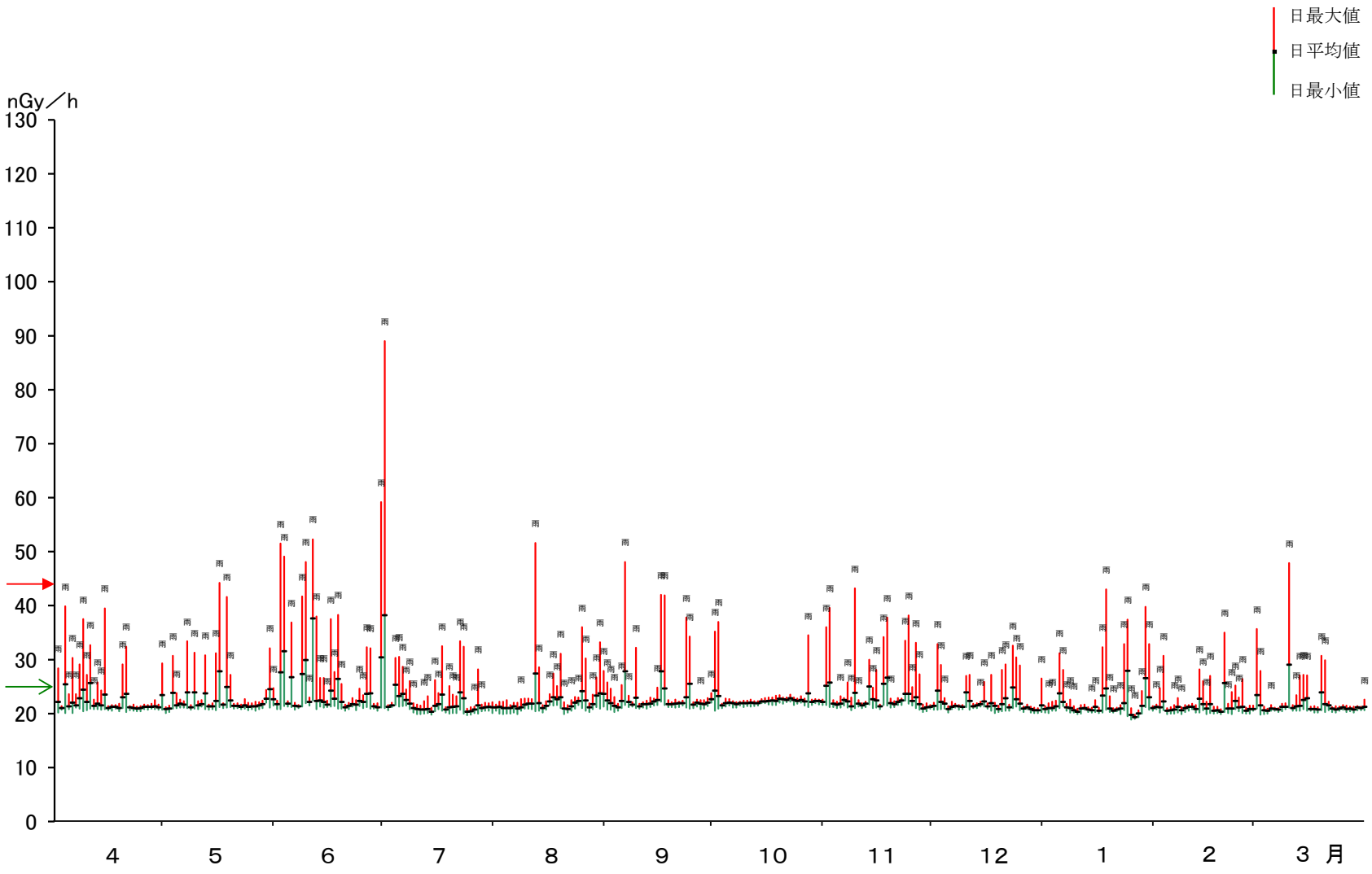
降雨時の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線
降雨時以外の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線

図18　愛媛県モニタリングポスト伊方越における空間線量率（1時間値）



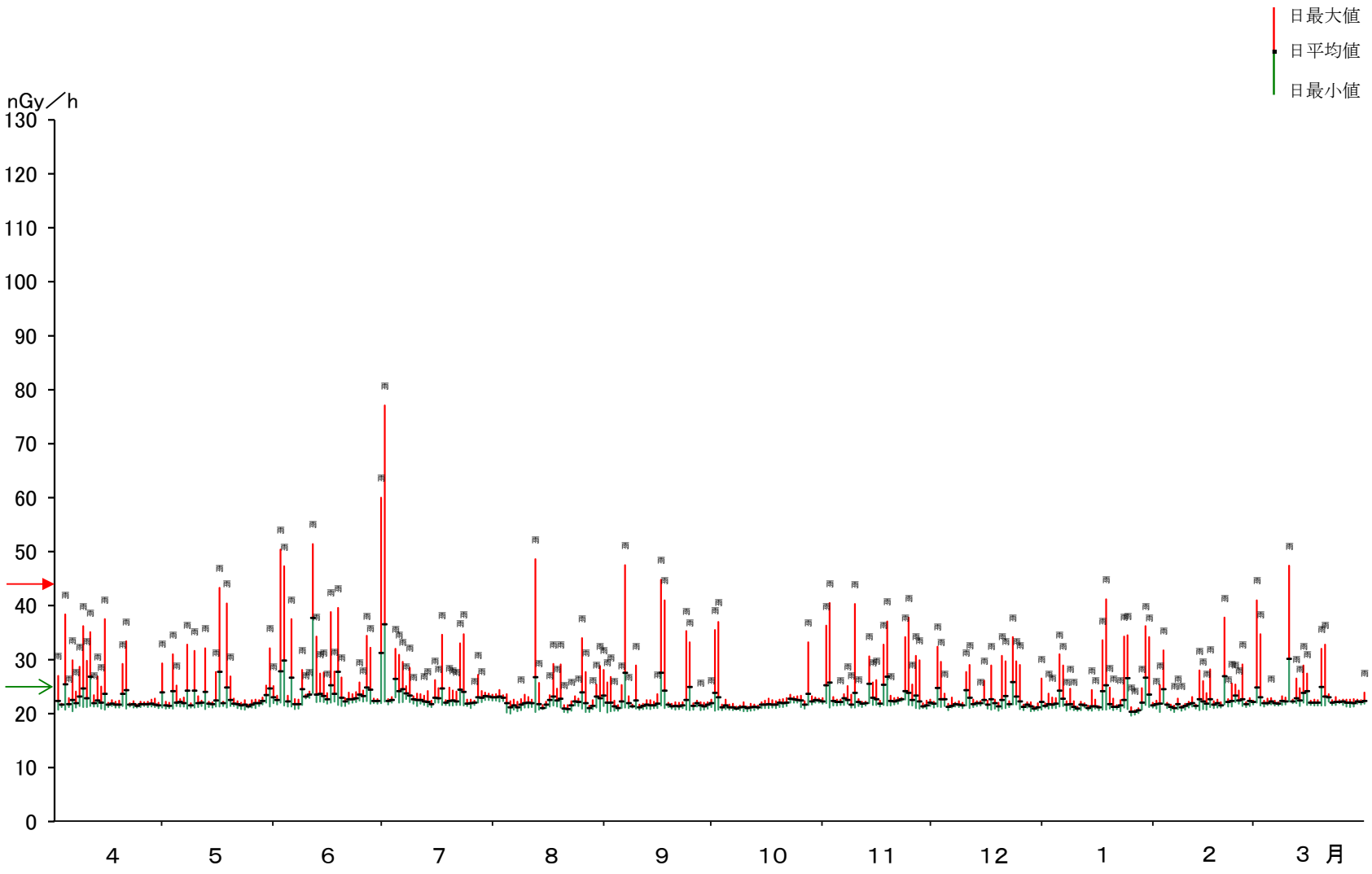
降雨時の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線
降雨時以外の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線

図19　愛媛県モニタリングポスト湊浦における空間線量率（1時間値）



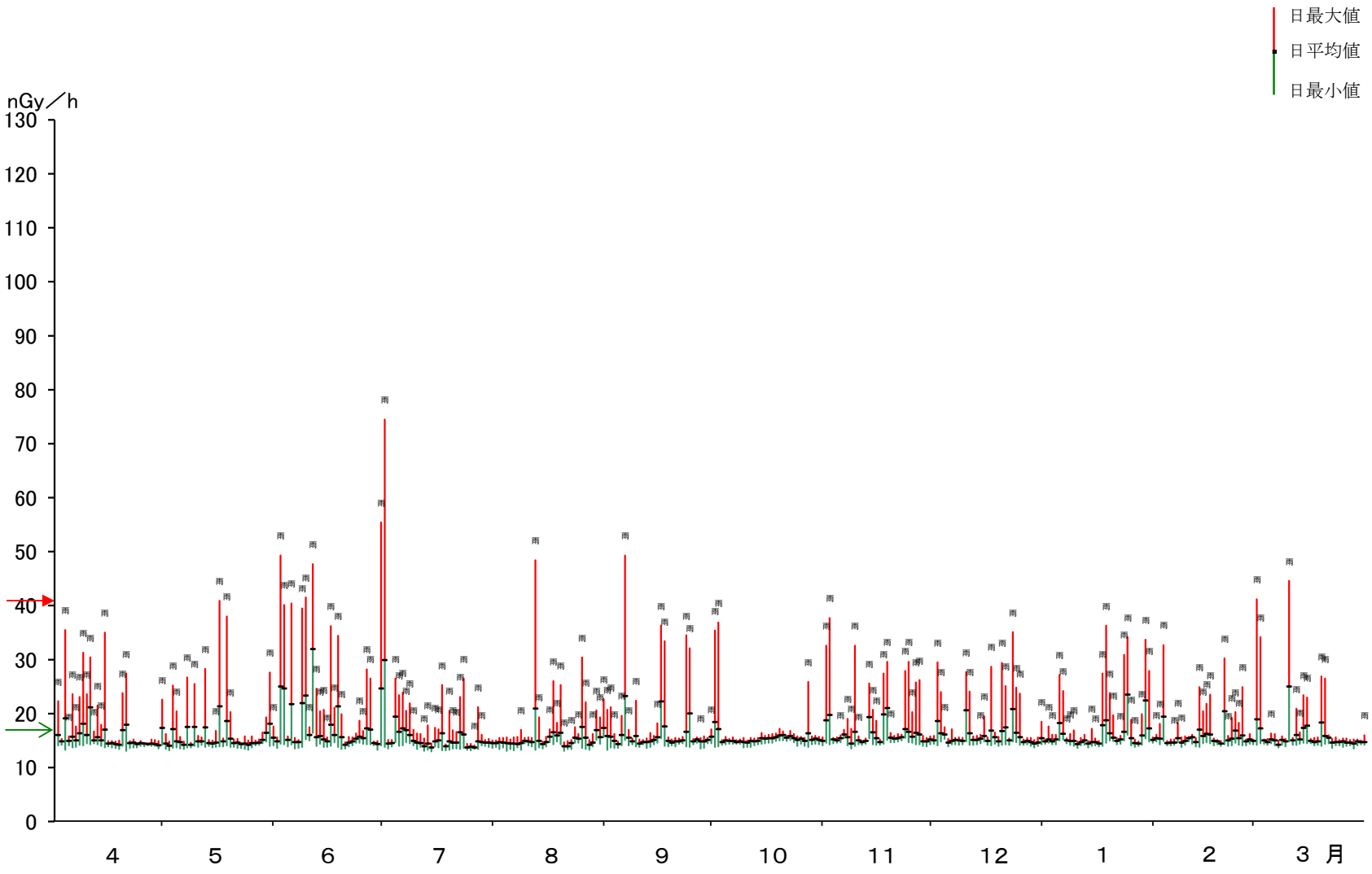
降雨時の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線
降雨時以外の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線

図20　愛媛県モニタリングポスト川永田における空間線量率（1時間値）



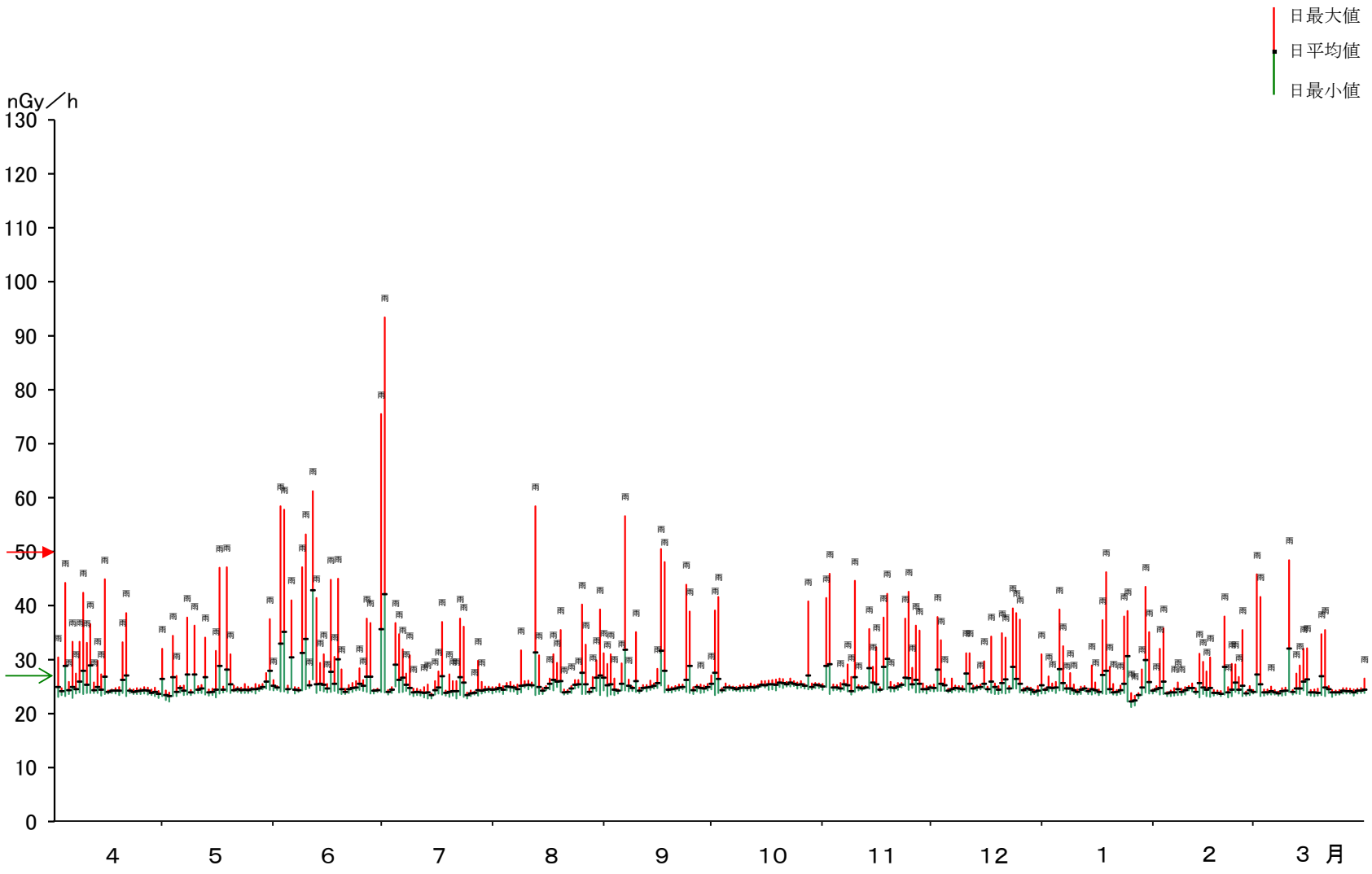
降雨時の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線
降雨時以外の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線

図21　愛媛県モニタリングポスト九町における空間線量率（1時間値）



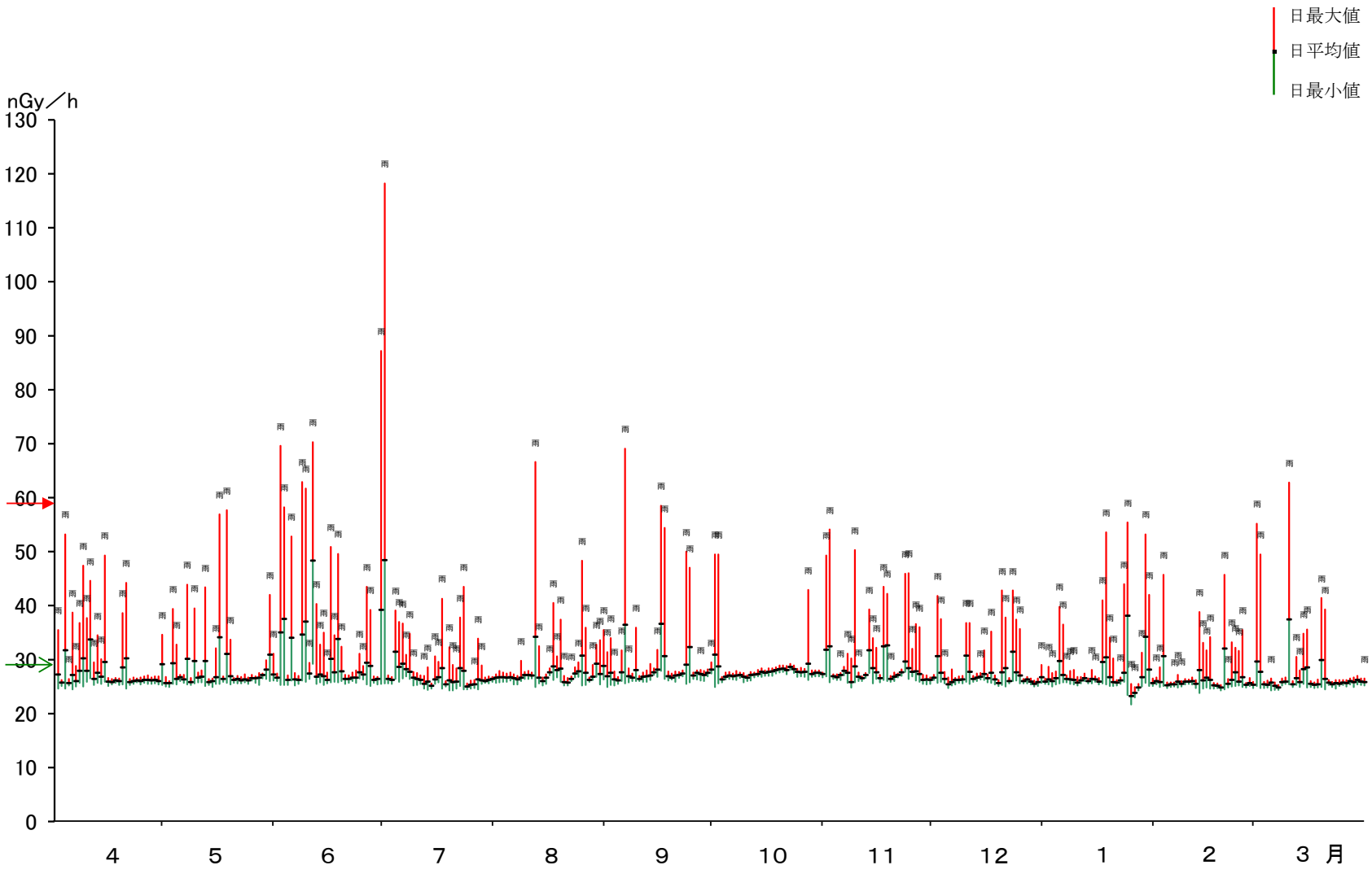
降雨時の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線
降雨時以外の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線

図22　愛媛県モニタリングポスト大成における空間線量率（1時間値）



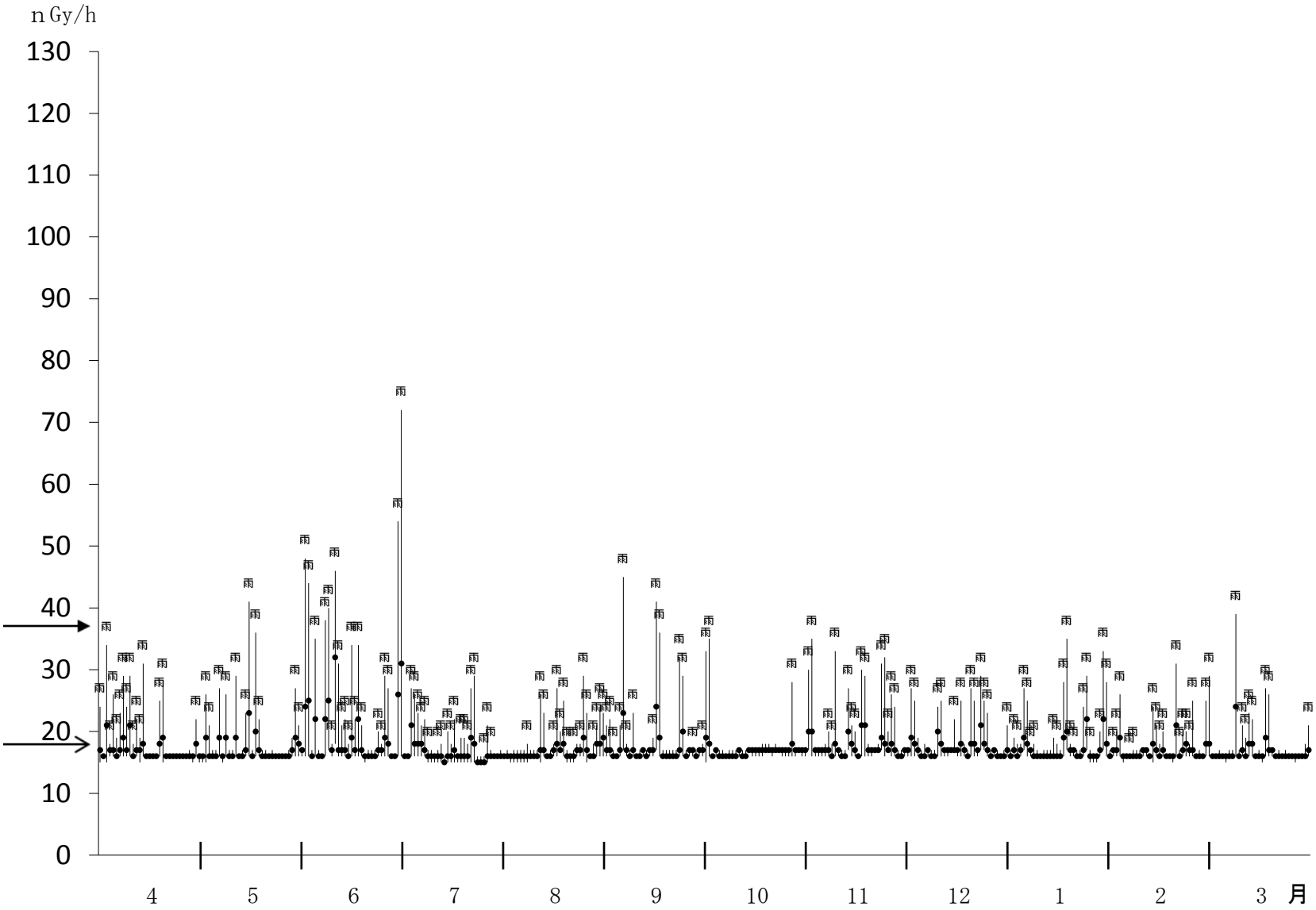
降雨時の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線
降雨時以外の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線

図23　愛媛県モニタリングポスト豊之浦における空間線量率（1時間値）



降雨時の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線
降雨時以外の「平均値+標準偏差の３倍」は　→　線

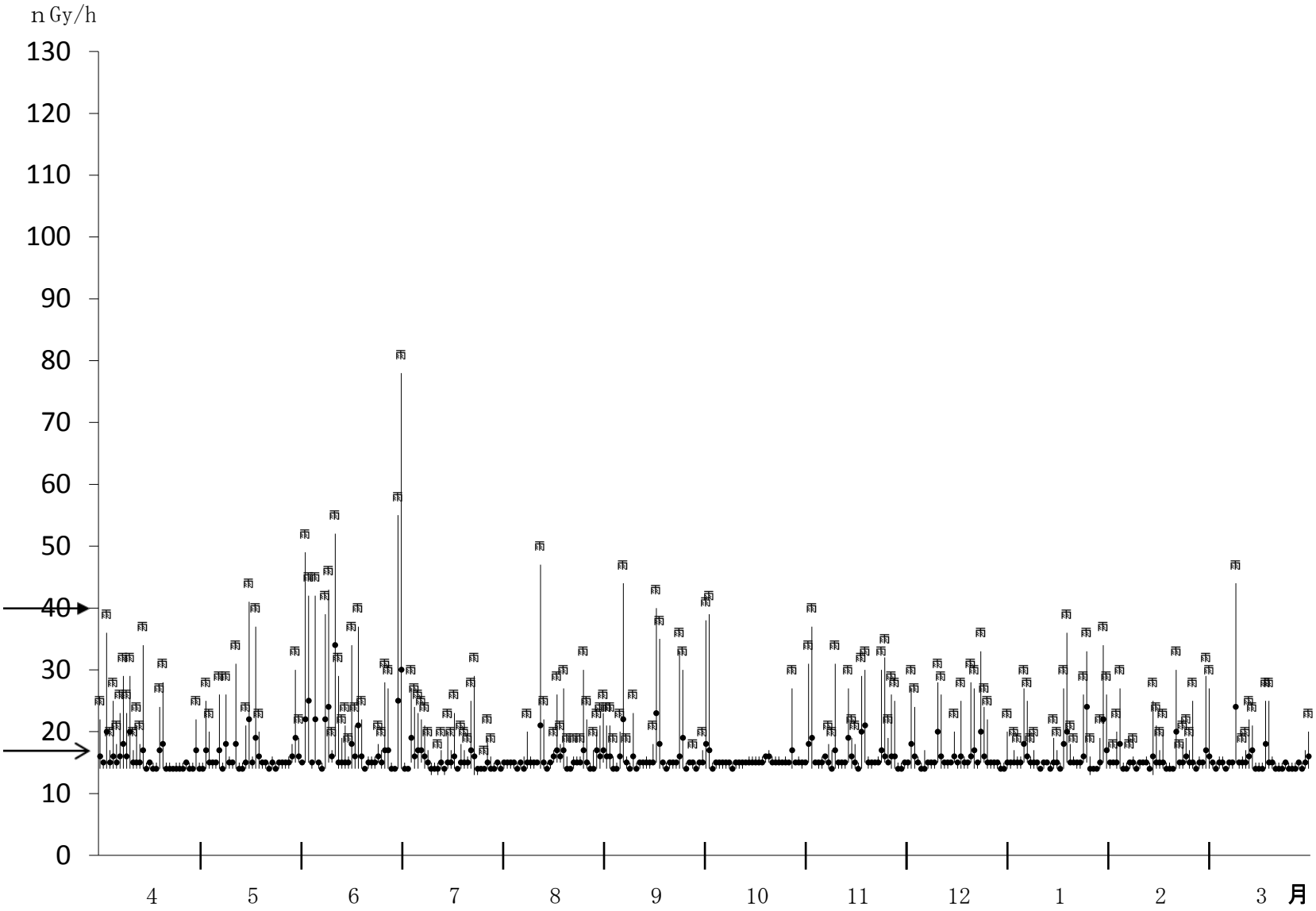
図24　愛媛県モニタリングポスト加周における空間線量率（1時間値）



降雨時の「平均値＋標準偏差の３倍」は ⟶ 線

降雨時以外の「平均値＋標準偏差の３倍」は ⟶ 線

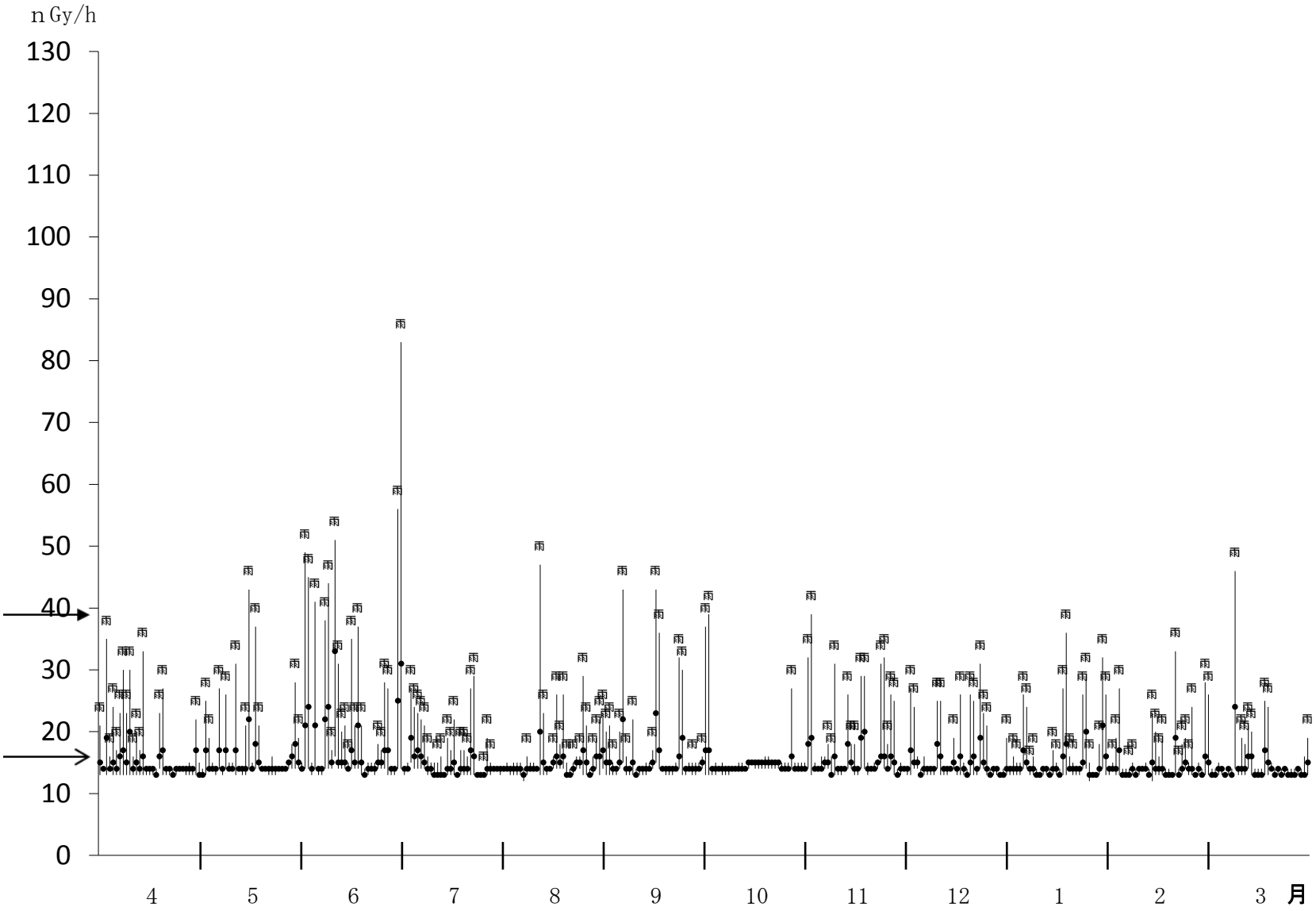
図25　四国電力（株）モニタリングステーションにおける線量率測定結果（１時間値）



降雨時の「平均値＋標準偏差の３倍」は ⟶ 線

降雨時以外の「平均値＋標準偏差の３倍」は ⟶ 線

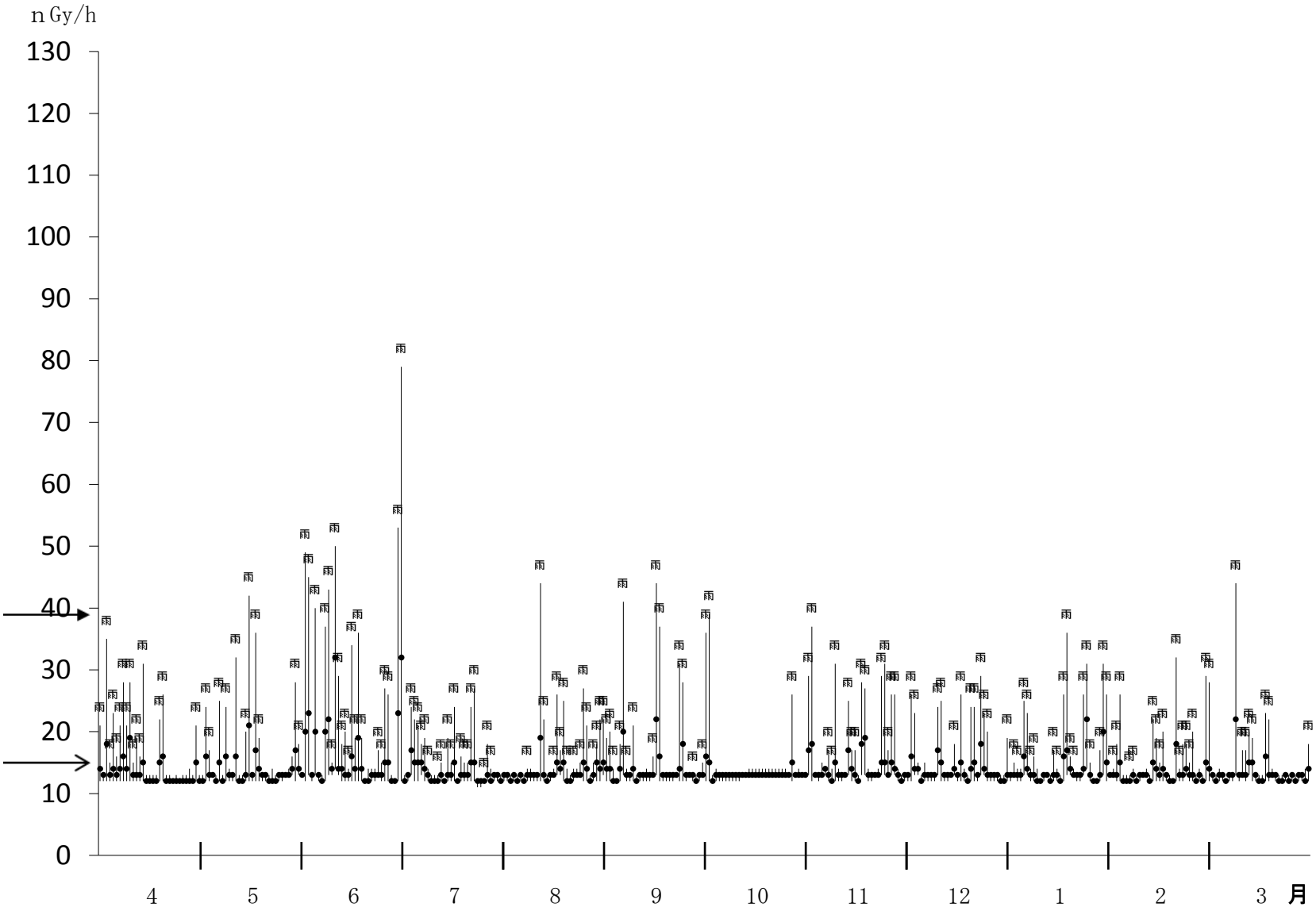
図26　四国電力（株）モニタリングポストNo.1における線量率測定結果（１時間値）



降雨時の「平均値＋標準偏差の３倍」は ⟶ 線

降雨時以外の「平均値＋標準偏差の３倍」は ⟶ 線

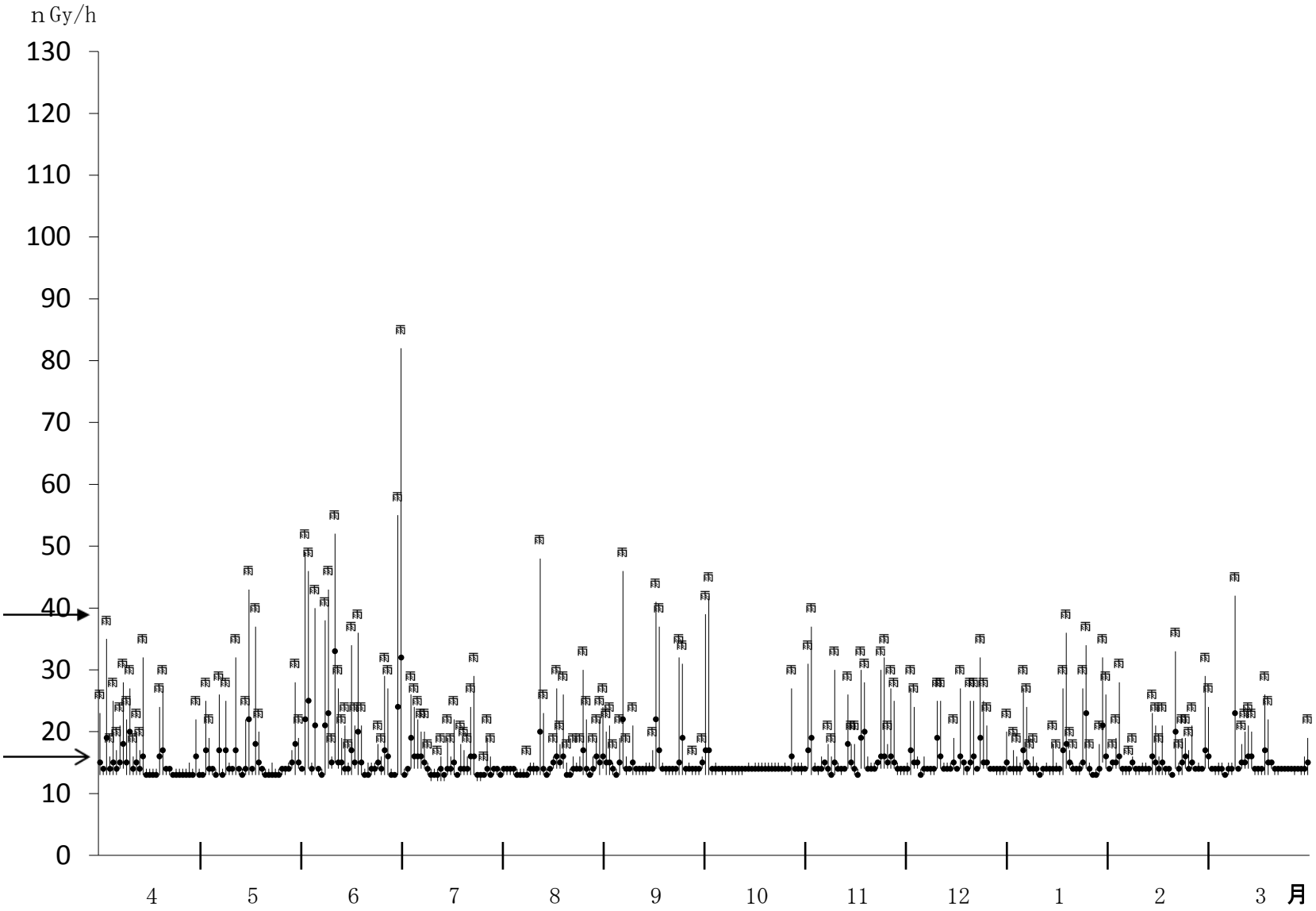
図27　四国電力（株）モニタリングポストNo.2における線量率測定結果（１時間値）



降雨時の「平均値＋標準偏差の３倍」は ⟶ 線

降雨時以外の「平均値＋標準偏差の３倍」は ⟶ 線

図28　四国電力（株）モニタリングポストNo.3における線量率測定結果（１時間値）



降雨時の「平均値＋標準偏差の３倍」は ⟶ 線

降雨時以外の「平均値＋標準偏差の３倍」は ⟶ 線

図29　四国電力（株）モニタリングポストNo.4における線量率測定結果（１時間値）

（イ）　広域（５km～概ね30km圏内）

異常事態又は緊急事態が発生した場合における環境放射線モニタリングの実施体制を整備する目的で平常時における調査範囲を拡大し、平成25年度から測定を開始したものである。愛媛県モニタリングポスト12局、四国電力㈱モニタリングポスト10局で実施しているNaI(Tℓ)シンチレーション検出器による線量率の連続測定結果は、１時間平均値が最低14、最高154ナノグレイ／時の範囲内であった(注１)。平成27年度の線量率測定結果からは、放射線の異常な変動は見られなかった。

また、愛媛県モニタリングポスト12局において電離箱検出器により行っている線量率測定結果は、１時間平均値が最低64、最高167ナノグレイ／時の範囲内であった(注２)。

（注１）　宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。

（注２）　宇宙線寄与分が約30ナノグレイ/時含まれている。

イ　モニタリングポイントにおける積算線量(注1)

空間放射線からの外部被ばくによる線量の状況を知るために行っている積算線量の測定結果は、愛媛県が測定している松山市（地点番号Ma-01）を除く44地点において、年間303～711マイクログレイであり、四国電力㈱が測定している25地点において年間338～493マイクログレイであった。

平成27年度の各地点の四半期測定値は、従来から測定を実施している愛媛県実施地点、四国電力㈱実施地点ともに過去における測定値の「平均値＋標準偏差の３倍」を超えるものはなく、自然変動の範囲内であった。測定地点の変更などがあった地点（県測定地点番号　Ik-02、四国電力測定地点番号　1、11）については、周辺環境が変化しているため、測定値の変動がみられるが、他の測定結果と比較して特異なものではない。なお、「平均値＋標準偏差の３倍」の評価は、変更後の測定値の蓄積を待って、行うこととしている。（表３、表４）（図30、図31）

（注１）積算線量は、空気吸収線量として表示している。

表３　積算線量測定結果（愛媛県）

（単位：四半期測定値についてはμＧｙ/3か月、年間積算値についてはμＧｙ/年）

地点番号	測定場所		測定地点名	蛍光ガラス線量計				
				四半期測定値			年間積算値	
				平成27年度	平成17年度～平成26年度		平成27年度	平成17年度～平成26年度
	市町名	地名		測定値	測定値	平均値＋標準偏差の３倍(注5)		
Ik-01	伊方町	伊方越	伊方越老人憩いの家	89 ～ 95	87 ～ 100	99	364	355 ～ 383
Ik-02(注1)		亀浦	亀浦集会所	104 ～ 121	[107 ～ 121]	[123]	－	[446 ～ 465]
Ik-05		亀浦	柿ケ谷	76 ～ 81	75 ～ 84	86	310	306 ～ 329
Ik-08(注2)		湊浦	伊方明治百年記念公園	104 ～ 113	101 ～ 110	113	430	409 ～ 429
Ik-11		発電所周辺	四電モニタリングポストNo.3下	75 ～ 81	76 ～ 82	84	308	308 ～ 322
Ik-12		発電所周辺	四電周辺モニタリングポスト九町越北	77 ～ 84	78 ～ 85	87	320	315 ～ 334
Ik-14		川永田	川永田コミュニティセンター	101 ～ 108	97 ～ 106	109	415	395 ～ 417
Ik-15		発電所周辺	九町越（Ik-15）	81 ～ 88	81 ～ 88	89	335	329 ～ 342
Ik-19		九町	九町越公園（県モニタリングステーション）	93 ～ 100	92 ～ 100	102	383	375 ～ 395
Ik-20		九町	九町越（Ik-20）	74 ～ 79	73 ～ 81	82	303	297 ～ 313
Ik-21(注3)		川永田	伊方町民グランド	136 ～ 143	(140 ～ 151)	(153)	557	(565 ～ 574)
Ik-22		九町	奥集会所	114 ～ 119	111 ～ 121	122	466	451 ～ 471
Ik-26		九町	九町小学校	91 ～ 96	85 ～ 95	97	373	344 ～ 376
Ik-28		足成	足成集会所	93 ～ 98	90 ～ 100	101	378	367 ～ 391
Ik-30		豊之浦	豊之浦配水池	79 ～ 83	78 ～ 84	85	321	315 ～ 329
Ik-33		二見	町見中学校跡	120 ～ 125	112 ～ 125	127	488	461 ～ 491
Ik-38		三机	瀬戸総合体育館	84 ～ 89	83 ～ 95	95	343	336 ～ 362
Ik-40(注3)		小島	小島集会所	98 ～ 104	(100 ～ 108)	(110)	401	(406 ～ 413)
Ik-44		大久	大久保育所	115 ～ 119	107 ～ 119	122	468	436 ～ 466
Ik-46		三崎	三崎総合体育館	124 ～ 131	118 ～ 131	133	510	481 ～ 513
Ya-02	八幡浜市	保内町喜木津	喜木津小学校跡	107 ～ 113	104 ～ 118	117	439	336 ～ 444
Ya-05(注3)		日土町川辺	日土保育所	127 ～ 134	(127 ～ 136)	(139)	522	(520 ～ 526)
Ya-07(注2)		保内町宮内	原子力センター	128 ～ 134	118 ～ 130	136	521	481 ～ 519
Ya-08(注3)		川之内	川之内地区公民館	155 ～ 167	(160 ～ 168)	(171)	645	(651 ～ 652)
Ya-09		北浜	県八幡浜支局	129 ～ 134	119 ～ 134	134	527	485 ～ 523
Ya-15(注3)		川上町川名津	川上地区公民館	88 ～ 92	(89 ～ 94)	(97)	359	(366 ～ 368)
Oo-04(注2)	大洲市	長浜	長浜中学校	102 ～ 106	100 ～ 107	109	416	405 ～ 424
Oo-06(注3)		柳沢	柳沢公民館	113 ～ 117	(112 ～ 117)	(120)	463	(457 ～ 461)
Oo-08(注3)		長浜町櫛生	櫛生福祉センター	121 ～ 126	(119 ～ 124)	(128)	490	(486 ～ 487)
Oo-10(注3)		春賀	三善小学校	109 ～ 111	(107 ～ 116)	(118)	440	(436 ～ 442)
Oo-12(注3)		上須戒	上須戒公民館	113 ～ 117	(114 ～ 121)	(124)	460	(458 ～ 470)
Oo-15		大洲	大洲高校	132 ～ 138	119 ～ 137	139	539	499 ～ 536
Oo-21(注3)		肱川町山鳥坂	大洲市肱川支所	114 ～ 118	(114 ～ 121)	(125)	464	(468 ～ 474)
Se-02(注3)	西予市	宇和町河内	多田公民館	99 ～ 102	(99 ～ 102)	(104)	400	(400 ～ 404)
Se-04(注3)		宇和町岩木	岩木集会所	145 ～ 148	(145 ～ 157)	(160)	587	(590 ～ 600
Se-05		三瓶町朝立	朝立公園	102 ～ 106	97 ～ 109	110	414	398 ～ 419
Se-06(注3)		野村町野村	西予市野村支所	156 ～ 159	(153 ～ 159)	(163)	631	(624 ～ 628)
Se-10(注2)		宇和町卯之町	宇和文化会館	155 ～ 159	150 ～ 159	164	628	605 ～ 632
Se-13(注3)		三瓶町下泊	下泊集会所	128 ～ 131	(128 ～ 134)	(137)	518	(520 ～ 526)
Se-15(注3)		明浜町高山	西予市明浜支所	121 ～ 125	(123 ～ 127)	(129)	489	(498 ～ 499)
Iy-01(注3)	伊予市	双海町上灘	伊予市双海地域事務所	170 ～ 173	(170 ～ 176)	(179)	686	(692 ～ 695)
Uc-01(注3)	内子町	内子	内の子広場	146 ～ 149	(144 ～ 149)	(152)	590	(589 ～ 590)
Uw-01(注3)	宇和島市	三間町宮野下	宇和島市三間支所	147 ～ 152	(148 ～ 153)	(155)	596	(600 ～ 603)
Uw-03(注3)		吉田町東小路	宇和島市吉田支所	175 ～ 180	(175 ～ 180)	(184)	711	(711 ～ 714)
（対照地点）								
Ma-01(注4)	松山市	三番町	衛生環境研究所	200 ～ 207	192 ～ 206	209	817	774 ～ 811

（注1）　地点番号Ik-02は平成27年度第２・四半期から、地点を変更したため、平成17年度～平成26年度の「測定値」「平均値＋標準偏差の３倍」及び「年間積算値」は、変更前の値を[　]で掲げた。

（注2）　地点番号Ik-08は平成22年度第1・四半期から、地点番号Oo-04は平成21年度第1・四半期から、地点番号Se-10は平成23年度第1・四半期から地点を変更した。地点番号Ya-07は平成22年度第3・四半期から、新規追加した。

（注3）　地点番号Ik-21、Ik-40、Ya-05、Ya-08、Ya-15、Oo-06、Oo-08、Oo-10、Oo-12、Oo-21、Se-02、Se-04、Se-06、Se-13、Se-15、Iy-01、Uc-01、Uw-01、Uw-03は平成25年度第1・四半期から新規追加したため、平成17年度～平成26年度の「測定値」「平均値＋標準偏差の３倍」及び「年間積算値」は（　）で掲げた。

（注4）　地点番号Ma-01(松山市)は、花崗岩質のため、積算線量が大きな値となっている。

（注5）　標準偏差は測定値のばらつきを示すもので、測定値が「平均値＋標準偏差の３倍」を超えなければ、ほぼ自然変動と一般的には考えられている。

表４　積算線量測定結果（四国電力㈱）

（単位：四半期測定値についてはμＧｙ／３か月、年間積算値についてはμＧｙ／年）

地点番号	市町名	測定地点名	蛍光ガラス線量計				
			四半期測定値			年間積算値	
			平成27年度	平成18年度～平成26年度		平成27年度	平成18年度～平成26年度
			測定値	測定値	平均値＋標準偏差の３倍		
1(注1)	伊方町	モニタリングポイント№1	89 ～ 102	[82 ～ 93]	[95]	—	[343 ～ 360]
2		〃 №2	82 ～ 87	80 ～ 88	90	338	329 ～ 342
3		〃 №3	89 ～ 93	85 ～ 94	96	364	350 ～ 366
4		〃 №4	95 ～ 99	90 ～ 100	102	387	372 ～ 388
5		〃 №5	83 ～ 86	78 ～ 87	89	339	323 ～ 339
6		〃 №6	88 ～ 92	84 ～ 94	97	358	348 ～ 367
7		〃 №7	87 ～ 93	83 ～ 93	94	358	347 ～ 363
8		九町九町越	83 ～ 87	78 ～ 86	89	340	321 ～ 337
9(注2)		三机佐市	98 ～ 102	94 ～ 100	103	399	384 ～ 394
10		足成	101 ～ 106	95 ～ 104	108	410	387 ～ 408
11(注3)		二見古屋敷	(99 ～ 115)	93 ～ 103	105	—	388 ～ 398
12		二見鳥津	110 ～ 112	102 ～ 113	117	445	423 ～ 445
13		二見本浦	88 ～ 93	82 ～ 93	95	361	342 ～ 361
14		九町西	98 ～ 102	92 ～ 101	104	400	376 ～ 394
15		九町畑	100 ～ 104	92 ～ 103	105	405	379 ～ 397
16		豊之浦	105 ～ 111	101 ～ 110	112	430	411 ～ 430
17		亀浦	103 ～ 108	99 ～ 108	111	421	402 ～ 423
18(注4)		伊方越	105 ～ 107	(104 ～ 108)	(110)	424	(420)
19		川永田	104 ～ 108	98 ～ 108	111	424	399 ～ 421
20		湊浦	103 ～ 107	98 ～ 108	110	420	398 ～ 417
22		大久	110 ～ 112	105 ～ 114	116	444	429 ～ 447
23		九町九町越	95 ～ 99	92 ～ 101	103	387	375 ～ 396
24		仁田之浜	97 ～ 102	96 ～ 115	114	397	400 ～ 430
21	八幡浜市	八幡浜市古町	121 ～ 125	115 ～ 126	128	493	469 ～ 489
25		八幡浜市昭和通	96 ～ 99	92 ～ 101	104	389	373 ～ 396

（注１）地点番号１は平成27年９月の防火帯の設置に伴い、周辺環境が変化したため、測定地点を近傍に変更していることから、平成18年度～平成26年度の「測定値」、「平均値＋標準偏差の３倍」及び「年間積算値」は、変更前の値を［　］で掲げた。

（注２）地点番号９は平成21年度第４・四半期から、地点番号11は平成19年度第２・四半期から地点を変更した。

（注３）地点番号11は平成27年11月の電柱移設工事に伴い、一時的に周辺環境が変化しているため、測定値を（　）で掲げた。

（注４）地点番号18は平成25年度第４・四半期から地点を変更したため、平成18年度～平成26年度の「測定値」、「平均値＋標準偏差の３倍」及び「年間積算値」は、変更後の値を（　）で掲げた。

（注５）標準偏差は測定値のばらつきを示すもので、測定値が「平均値＋標準偏差の３倍」を超えなければ、ほぼ自然変動と一般的には考えられている。

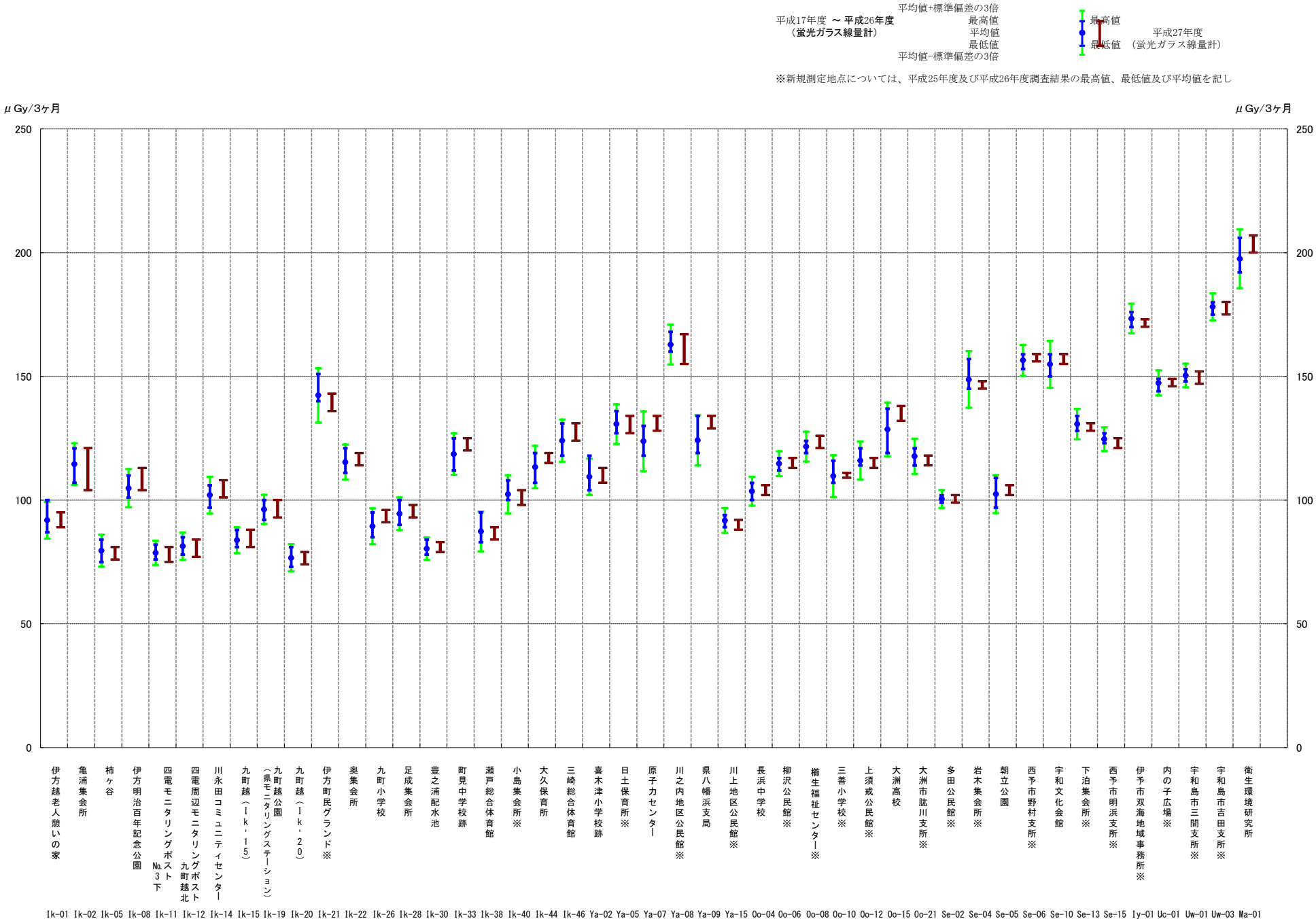


図30　　積算線量測定結果の過去における測定値との比較図（愛媛県測定分）

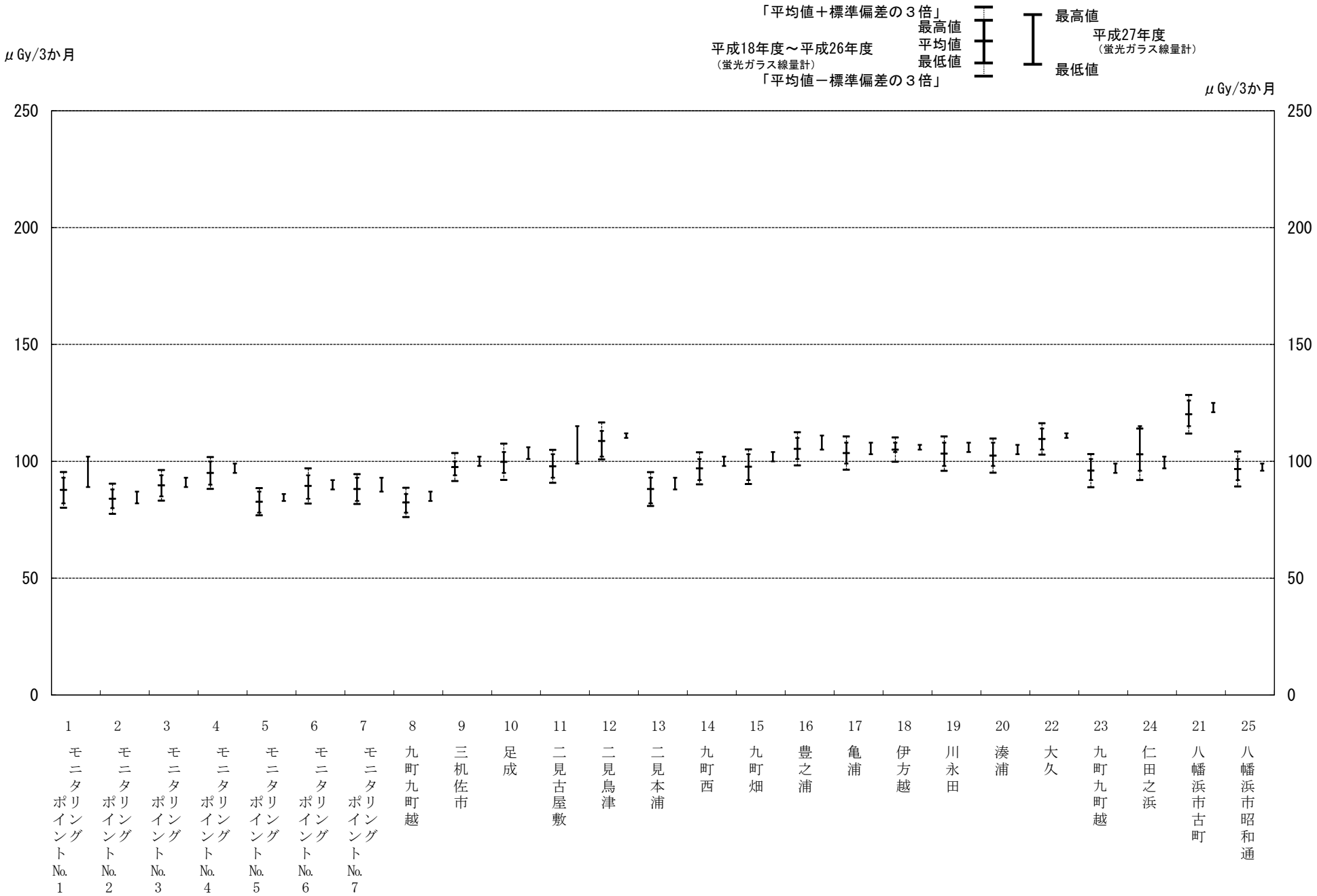


図31 積算線量測定結果の過去における測定値との比較図（四国電力㈱測定分）

(2)　環境試料の放射能レベル

平成27年度の調査において、一部の環境試料から検出されたセシウム-137等の人工放射性核種は、伊方原子力発電所１号機運転開始前から継続して検出されているものであり、その分析結果は過去の測定値と比較して同程度であった。これらはいずれも微量であり、人体への影響上問題となるような濃度は認められていない。それ以外の環境試料の分析結果は、過去の測定値と比較して同程度であった。（表５）

表５　環境試料の核種分析結果

調査機関	試料名			採取場所	試料数 平成27年度	試料数 昭和50～平成26年度	測定値 コバルト－60 平成27年度	測定値 コバルト－60 昭和50～平成26年度	測定値 セシウム－134 平成27年度	測定値 セシウム－134 昭和50～平成26年度(注2)	測定値 セシウム－137 平成27年度	測定値 セシウム－137 昭和50～平成26年度	測定値 ヨウ素－131 平成27年度	測定値 ヨウ素－131 昭和50～平成26年度	単位
愛媛県	陸上試料	大気浮遊じん		伊方	16	340	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず ～ 0.106	検出されず	検出されず ～ 0.14	検出されず	検出されず ～ 1.2	mBq/m^3
				松山	4	172	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.075	〃	検出されず ～ 0.20	〃	検出されず ～ 1.4	
		陸水		伊方	8	236	〃	〃	〃	検出されず	〃	検出されず ～ 2.4	〃	検出されず	mBq/ℓ
		土壌		伊方	12	802	〃	〃	〃	検出されず ～ 2.1	7.1 ～ 22.4	1.2 ～ 150	〃	〃	Bq/kg乾土
		農畜産食品	みかん 可食部	伊方	6	281	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.14	検出されず	検出されず ～ 0.37	〃	〃	Bq/kg生
			みかん 表皮		6	280	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.32	〃	検出されず ～ 0.78	〃	〃	
			みかん 可食部	八幡浜宇和島	4	122	〃	検出されず(注2)	〃	検出されず～0.028(注2)	〃	検出されず～0.11(注2)	〃	検出されず(注2)	
			みかん 表皮		4	122	〃	〃(注2)	〃	検出されず～0.074(注2)	〃	検出されず～0.29(注2)	〃	〃(注2)	
			野菜	伊方	9	345	〃	検出されず	〃	検出されず	〃	検出されず ～ 0.81	〃	検出されず	
				大洲	1	2	〃	〃	〃	〃	〃	検出されず	〃	検出されず	
			生しいたけ	大洲	1	2	〃	〃	〃	〃	0.262	0.108 ～ 0.180	〃	〃	
			精米	西予	1	2	〃	〃	〃	〃	検出されず	検出されず	〃	〃	
			製茶	西予	1	2	〃	〃	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.15	〃	〃	Bq/kg乾
			牛乳（原乳）	西予	1	2	〃	〃	〃	〃	〃	検出されず	〃	〃	Bq/ℓ
		淡水生物	魚類	大洲	1	2	〃	〃	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.034	〃	〃	Bq/kg生
		植物		伊方	8	323	〃	〃	〃	検出されず ～ 5.6	検出されず ～ 0.042	検出されず ～ 13	〃	検出されず ～ 23	Bq/kg生
		降下物		伊方	12	479	〃	〃	〃	検出されず ～ 74	検出されず	検出されず ～ 170	〃	検出されず ～ 6.3	Bq/m^2・月
				松山	12	479	〃	〃	〃	検出されず ～ 20	〃	検出されず ～ 44	〃	検出されず ～ 10	
	海洋試料	海水		伊方	4	162	〃	〃	〃	検出されず	1.4 ～ 2.6	検出されず ～ 8.1	〃	検出されず	mBq/ℓ
		海底土		伊方	8	320	〃	〃	〃	検出されず ～ 1.1	検出されず ～ 0.87	検出されず ～ 5.2	〃	〃	Bq/kg乾土
		海産生物	魚類 可食部	伊方	8	308	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.044	0.087 ～ 0.14	検出されず ～ 0.67	〃	〃	Bq/kg生
				大洲宇和島	2	4	〃	〃	〃	検出されず	0.070 ～ 0.079	0.06 ～ 0.077	〃	検出されず	
			無脊椎動物	伊方	8	308	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.022	検出されず	検出されず ～ 0.16	〃	〃	
				大洲	1	2	〃	〃	〃	検出されず	〃	検出されず	〃	検出されず	
			海藻類	伊方	8	277	〃	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.091	検出されず ～ 0.41	〃	検出されず ～ 0.95	
四国電力㈱	陸上試料	大気浮遊じん		伊方	4	155	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず ～ 0.199	検出されず	検出されず ～ 2.7	検出されず	検出されず ～ 0.68	mBq/m^3
		土壌		伊方	6	231	〃	〃	〃	検出されず ～ 1.7	7.1 ～ 15.2	7.1 ～ 85	〃	検出されず	Bq/kg乾土
		農産食品	みかん 可食部	伊方	4	140	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.028	検出されず ～ 0.0077	検出されず ～ 0.44	〃	〃	Bq/kg生
			みかん 表皮		4	155	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.056	検出されず ～ 0.020	検出されず ～ 0.78	〃	〃	
		植物		伊方	4	181	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.74	検出されず	検出されず ～ 11.0	〃	検出されず ～ 7.4	
	海洋試料	海水		伊方	8	264	〃	〃	〃	検出されず	検出されず ～ 2.8	検出されず ～ 9.3	〃	検出されず	mBq/ℓ
		海底土		伊方	6	223	〃	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.91	検出されず ～ 5.2	〃	〃	Bq/kg乾土
		海産生物	無脊椎動物	伊方	4	157	〃	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.028	検出されず ～ 0.14	〃	〃	Bq/kg生
			海藻類	伊方	10	329	〃	〃	〃	〃	検出されず ～ 0.077	検出されず ～ 0.41	〃	検出されず ～ 3.0	

（注１）　環境試料の種類別の測定結果及び上記４核種以外の核種分析結果については資料に記載。
（注２）　四国電力㈱測定のセシウム-134の過去値は、昭和62年度から平成26年度の測定結果。
（注３）　過去値には伊予で採取したみかんの測定値を含む。
（注４）　平成25年度から調査を開始した野菜（大洲）、生しいたけ、精米、製茶、牛乳（原乳）、魚類（淡水）、魚類（海産、大洲・宇和島）、無脊椎動物（大洲）の過去値については、平成25年度～平成26年度の測定結果。

(3)　大気圏内核爆発実験等の影響評価

大気圏内で行われる核爆発実験の影響は、爆発が行われた高さ、位置、規模、爆発の型、季節などにより程度が異なる。一般に核爆発直後の放射性降下物には、短半減期の核種が多く、しかも時間経過によってその割合が大きく変化する。また、新しい核爆発実験が行われていない時の放射性降下物は、比較的半減期の長い核種が占め、季節的に変動がある。

大気圏内核爆発実験は、表６のとおり、昭和55年を最後に新たな実験は行われておらず、伊方町及び松山市における放射性降下物は、昭和61年４月26日に発生したチェルノブイリ原子力発電所事故の影響で一時的な増加がみられたが、減少している。

また、平成23年３月11日に東京電力㈱福島第一原子力発電所事故の影響により、平成23年度に、ヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137の一時的な増加が確認されたが、平成24年度以降は確認されていない。

（図32、図33）

表６　昭和55年以降に行われた大気圏内核爆発実験

実施場所	実施年月日	爆発規模
中国（実施No. 26）	昭和55年10月16日	200ｋＴ～１ＭＴ

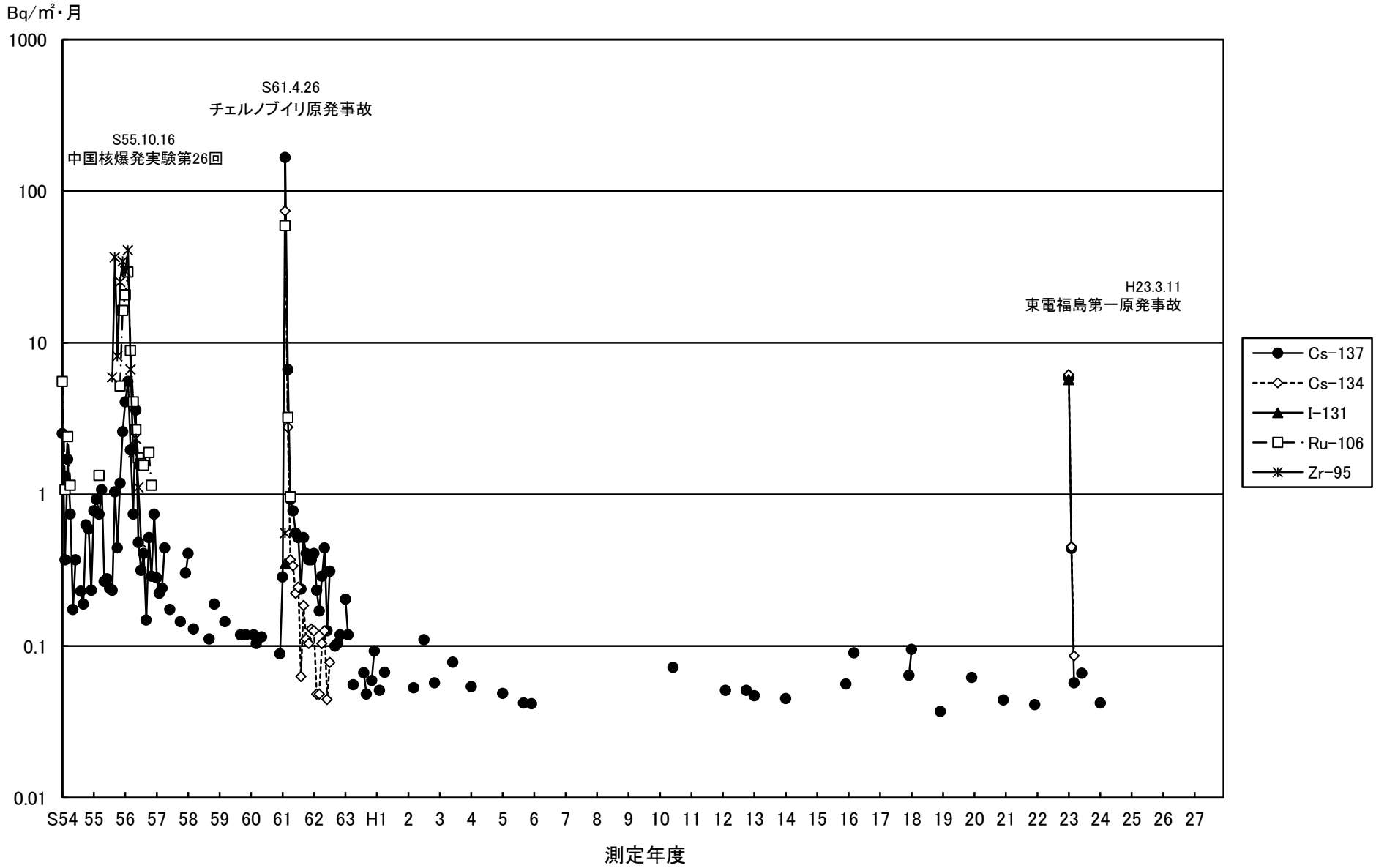


図32　降下物中の放射性核種濃度の推移［伊方町九町越公園］

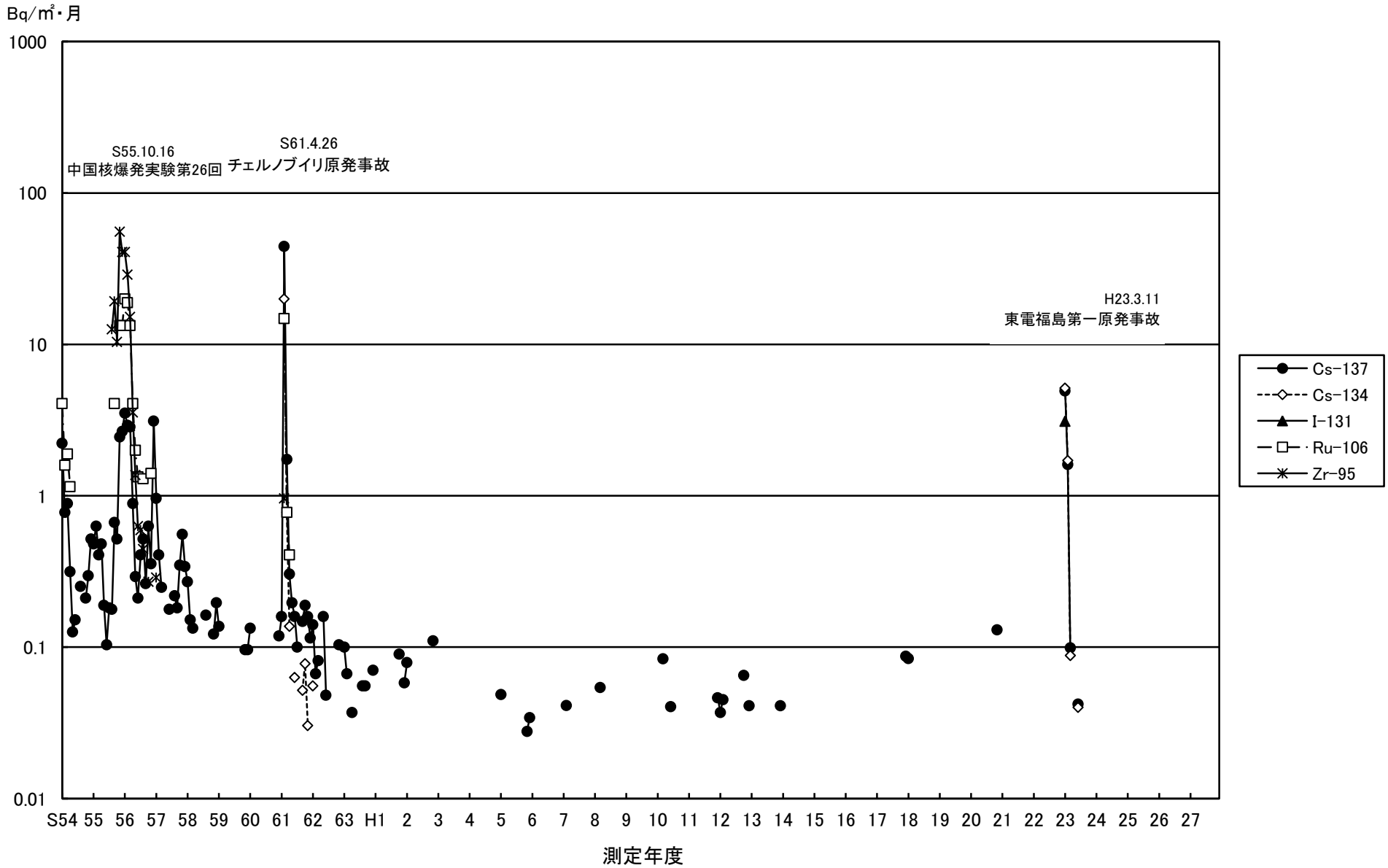


図33　降下物中の放射性核種濃度の推移［松山市（愛媛県立衛生環境研究所）］

(4)　蓄積状況の把握

環境試料中の放射性物質の長期にわたる蓄積状況を把握するため、「指針」に基づき、土壌及び海底土の核種分析結果について評価を行った。継続的に検出された人工放射性核種のセシウム-137は、過去の大気圏内核爆発実験及びチェルノブイリ原子力発電所事故に起因するものであり、愛媛県測定の土壌（３地点）、海底土（２地点）及び四国電力㈱測定の土壌（３地点）、海底土（３地点）ともに、蓄積傾向はみられなかった。（図34～図37）

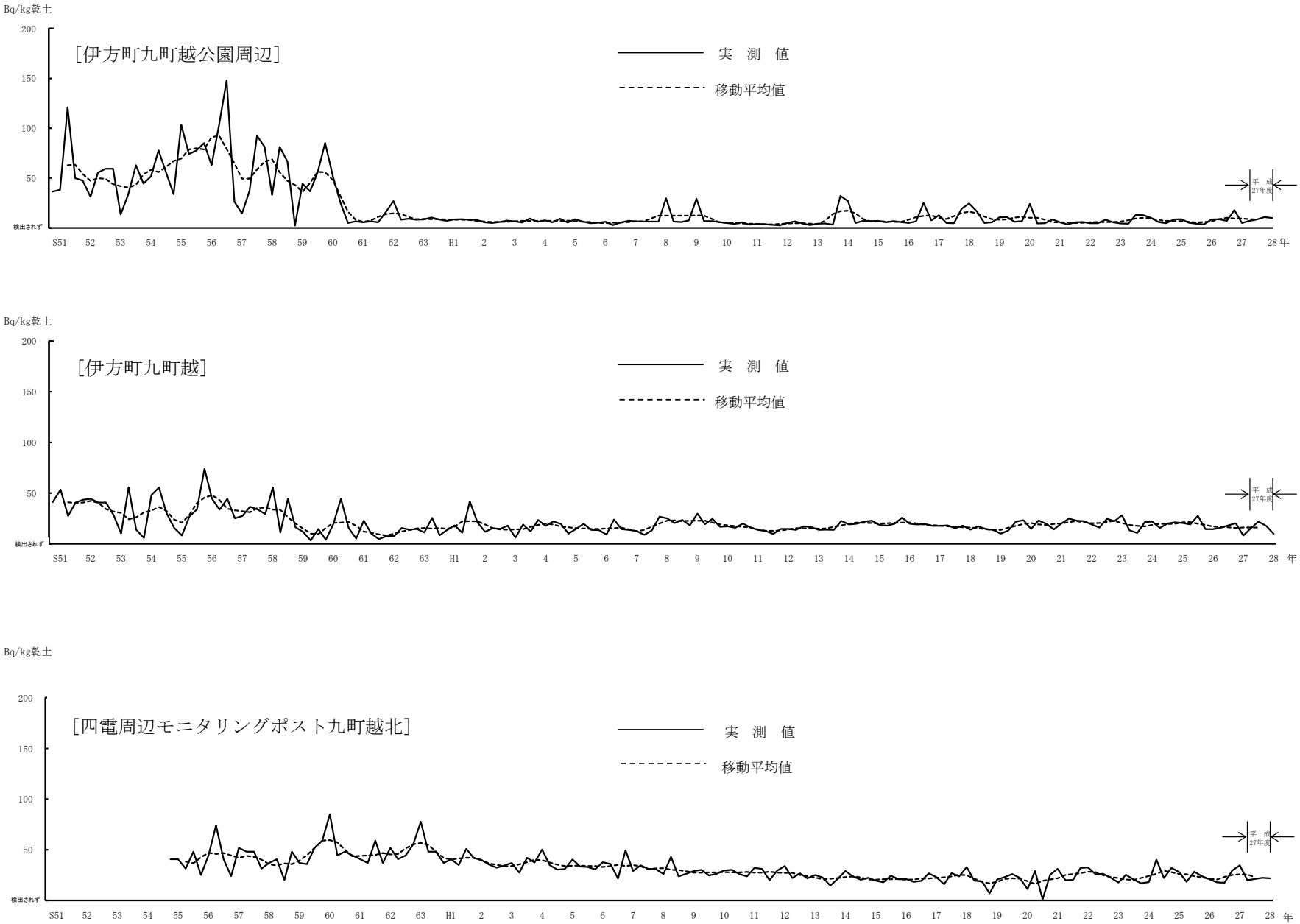
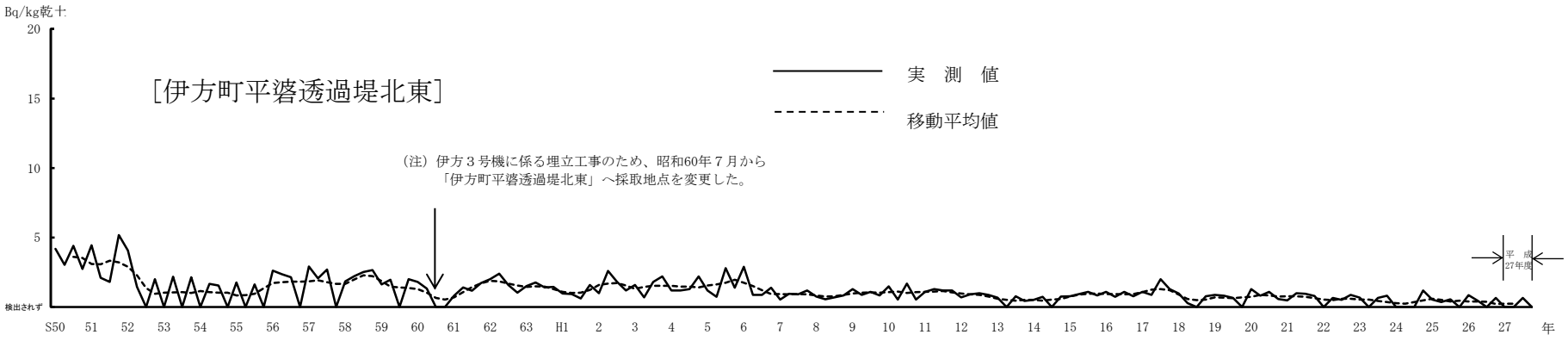


図34　土壌中のセシウム-137濃度の推移（愛媛県測定分）



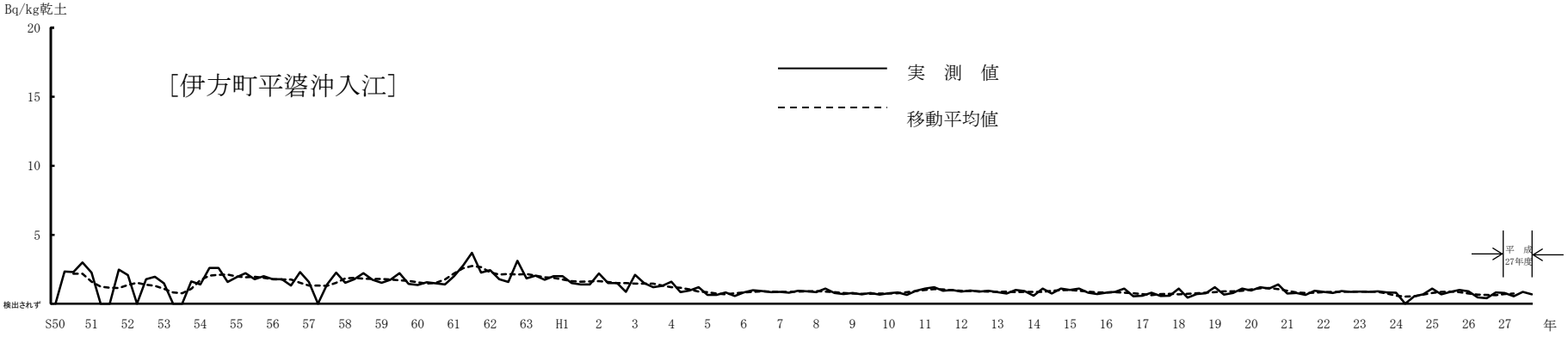


図35　海底土中のセシウム-137濃度の推移（愛媛県測定分）

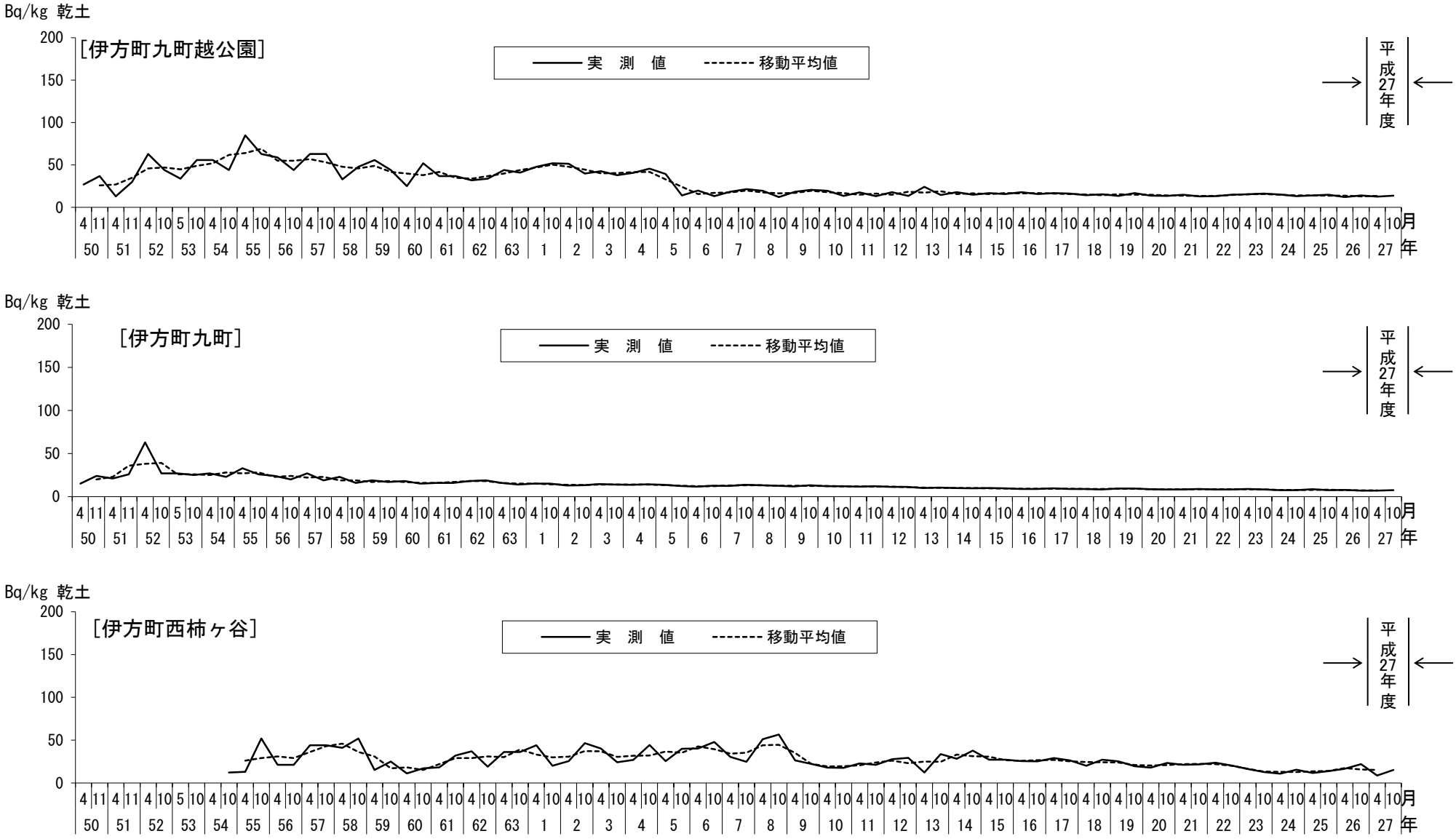


図36　土壌中のセシウム－１３７濃度の推移（四国電力（株）測定分）

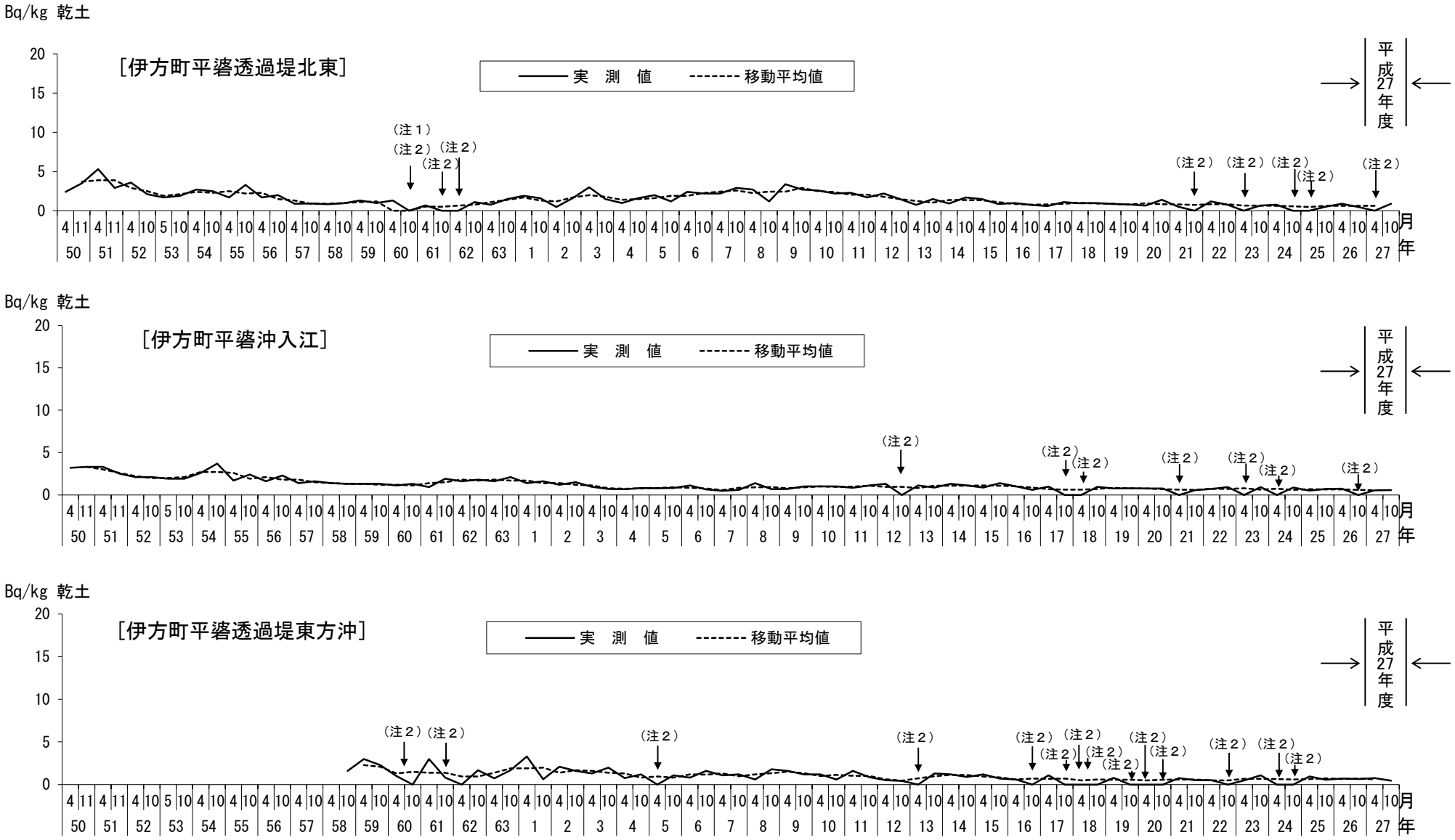


図37　海底土中のセシウム－１３７濃度の推移（四国電力㈱測定分）

（注１）伊方３号機に係る埋立工事のため、昭和６０年１０月から
「伊方町平碆透過堤北東」へ採取地点を変更した。
（注２）検出されず

(5)　環境調査結果に基づく線量評価

平成27年度の調査結果では、環境試料中に過去に行われた核爆発実験等に由来する人工放射性核種が検出されたものの、伊方原子力発電所に起因する放射線及び放射性物質の環境への影響は認められなかった。

伊方地域に現に存在する放射線及び放射性物質の測定結果を基に、「指針」に基づいて外部被ばくによる実効線量(注1)及び内部被ばくによる預託実効線量(注2)を推定した結果は、表７のとおりであり、過去の評価結果と同じ程度であった。

表７　環境における測定値（愛媛県調査分）から推定した実効線量と預託実効線量

（単位 ： ミリシーベルト／年）

項目＼年度		運転開始前	年度									
		昭和50	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
主に自然放射線による外部被ばく（実効線量）(注1)		0.32～0.36	0.25～0.37	0.24～0.36	0.25～0.37	0.25～0.37	0.25～0.37	0.24～0.37	0.24～0.36	0.24～(0.38)(注2)	0.24～0.38	0.24～0.37
内部被ばくによる預託実効線量(注3)	大気浮遊じん	－－	－－	－－	－－	－－	－－	0.00018	－－	－－	－－	－－
	葉　　菜	ほうれん草 0.000090	－－	高　菜 0.0000080	－－	－－	－－	－－	大根葉 0.000020	－－	高菜 0.000018	－－
	魚	あ　じ 0.00056	ひらめ 0.00015	さ　め 0.00034	さ　め 0.00035	さ　め 0.00022	さ　め 0.00045	さ　め 0.00019	かさご 0.00012	かさごべら 0.00012	かさごべら 0.00011	かさご 0.00013
	無脊椎動物	－－	－－	－－	－－	－－	－－	－－	－－	－－	－－	－－
	海　藻　類	－－	くろめ 0.000017	くろめ 0.000010	くろめ 0.000019	－－	－－	くろめ 0.00015	くろめ 0.000014	くろめ 0.000016	くろめ 0.000014	くろめ 0.000017
	合　　計	0.00065	0.00017	0.00036	0.00037	0.00022	0.00045	0.00052	0.00015	0.00014	0.00014	0.00015

（注１）　外部被ばくによる実効線量は、「指針」に基づき、次式により算出した。

なお、算出に当たっては、これまでの評価との比較のため、事前調査時から測定を行っている番号Ik-05、Ik-08、Ik-11、Ik-12、Ik-15、Ik-19、Ik-20、Ik-22、Ik-30の積算線量値を用いた。

外部被ばくによる実効線量＝蛍光ガラス線量計の年間測定値（mGy）×0.8

（注２）　通年、外部被ばくによる実効線量評価のために測定しているIk-22の積算線量については、第２・四半期に積算線量計収納箱の転倒が確認されたが、転倒による積算線量の変動は認められなかったため、実効線量の最大値を参考値として（　）で掲げた。

（注３）　内部被ばくによる預託実効線量は、「指針」に基づき、次式により算出した。

なお、算定に当たっては、核種分析の結果、伊方地域において農水産物中に検出された主要人工放射性核種ヨウ素-131、セシウム-137の最高濃度を用いた。

内部被ばくによる預託実効線量＝実効線量係数（mSv/Bq）×環境試料中の核種濃度（Bq/kg）×試料の年間摂取量（kg）

Ⅱ　放射性物質の放出管理状況に基づく線量評価結果

１　評価方法

「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に対する評価指針」（旧原子力安全委員会、平成13年３月改訂）による。

２　評価機関　愛媛県
四国電力㈱

３　評価対象期間　平成27年４月～平成28年３月

４　評価結果

「伊方原子力発電所周辺の安全確保と環境保全に関する協定書」（以下「安全協定」という。）に定める努力目標値（年間７マイクロシーベルト）の遵守状況をみるため、放射性気体廃棄物及び放射性液体廃棄物の放出に伴う周辺公衆の線量を評価した結果、実効線量の推定評価値は、年間0.0098マイクロシーベルトであり、「安全協定」の努力目標値を下回っていた。

（参考）１　法令に定める原子力施設からの一般公衆の個人に対する線量限度は、実効線量で年間１ミリシーベルトである。

２　「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」（旧原子力安全委員会、平成13年３月改訂）に定める施設周辺公衆の線量目標値は、実効線量で年間50マイクロシーベルトである。

（参考）

測定値の表示方法について

<table>
<tr><th colspan="3">測定項目</th><th>単位</th><th>測定値の表示</th></tr>
<tr><td rowspan="3">空間放射線</td><td colspan="2" rowspan="2">線量率(注１)</td><td>連続</td><td rowspan="2">nGy/h</td><td rowspan="2">原則として小数第１位四捨五入</td></tr>
<tr><td>定期</td></tr>
<tr><td colspan="2">積算線量(注１)</td><td>μGy/３か月
μGy/年</td><td>・四半期報は、小数第１位四捨五入
・年報は、四半期の測定値の合計</td></tr>
<tr><td rowspan="22">環境試料の放射能</td><td colspan="2" rowspan="12">ガンマ線放出核種</td><td>大気浮遊じん</td><td>mBq/m³</td><td rowspan="22">放射能濃度をN、計数誤差をΔNとしたとき、測定値N±ΔNにおいて
・N、ΔNともに原則として有効数字２桁(注２)（３桁目四捨五入）
・N＜３ΔNのとき「検出されず」</td></tr>
<tr><td>陸水</td><td>mBq/ℓ</td></tr>
<tr><td>土壌</td><td>Bq/kg乾土</td></tr>
<tr><td>農産食品</td><td>Bq/kg生</td></tr>
<tr><td>農産食品（製茶）</td><td>Bq/kg乾</td></tr>
<tr><td>畜産食品（牛乳）</td><td>Bq/ℓ</td></tr>
<tr><td>淡水生物</td><td>Bq/kg生</td></tr>
<tr><td>植物</td><td>Bq/kg生</td></tr>
<tr><td>降下物</td><td>Bq/m²・月</td></tr>
<tr><td>海水</td><td>mBq/ℓ</td></tr>
<tr><td>海底土</td><td>Bq/kg乾土</td></tr>
<tr><td>海産生物</td><td>Bq/kg生</td></tr>
<tr><td rowspan="10">その他核種分析</td><td>トリチウム</td><td>陸水、降水、海水</td><td>Bq/ℓ</td></tr>
<tr><td rowspan="9">ｽﾄﾛﾝﾁｳﾑ-90
アルファ線放出核種</td><td>大気浮遊じん(注3)</td><td>Bq/m³</td></tr>
<tr><td>陸水、海水</td><td>mBq/ℓ</td></tr>
<tr><td>土壌、海底土</td><td>Bq/kg乾土</td></tr>
<tr><td>降下物</td><td>Bq/m²・月</td></tr>
<tr><td>農産食品(注4)、海産生物</td><td>Bq/kg生</td></tr>
</table>

（注１）線量率及び積算線量は、空気吸収線量（率）として表示している。
（注２）ΔNの最上位桁が、Nの３桁目以降となるときは、Nを３桁とする。
（注３）大気浮遊じんはアルファ線放出核種のみ
（注４）農産食品はストロンチウム-90のみ

資料１　（愛媛県調査分）

1　測定方法及び測定器

<table>
<tr><th colspan="3">項　　目</th><th>測　定　方　法</th><th>測　　定　　器</th></tr>
<tr><td rowspan="6">空間放射線</td><td rowspan="6">線量率</td><td>モニタリングステーション</td><td rowspan="2">連　続　測　定
「連続モニタによる環境γ線測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成８年３月改訂）に準ずる。</td><td rowspan="2">２″φ×２″NaI(Tℓ)シンチレーション検出器
（温度補償・エネルギー補償回路付）
アロカ ADP-122U・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・①
東芝電力放射線テクノサービス EMD-BF-N22・・・・・・②～⑦
３″φ×３″NaI(Tℓ)シンチレーション検出器
（温度補償・エネルギー補償回路付）
アロカ ADP-1132R1(多重波高分析器内蔵)・・・・・・・・⑧
東芝電力放射線テクノサービス
SD33-T(多重波高分析器内蔵)・・・・・・・・・⑨～⑳
加圧型電離箱検出器
アロカ RIC-348(アルゴン14ℓ･4気圧)・・・・・・・・・・・・①～⑧
東芝電力放射線テクノサービス
ID14-T(アルゴン14ℓ･4気圧)・・・・・・・・・・⑨～⑳
多重波高分析器
アロカ ACE-R53・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・①
東芝電力放射線テクノサービス D6000US・・・・・・・・・②～⑦
①・・・モニタリングステーション ⑪・・・モニタリングポスト真穴
②・・・モニタリングポスト九町 ⑫・・・モニタリングポスト長浜
③・・・モニタリングポスト湊浦 ⑬・・・モニタリングポスト柴
④・・・モニタリングポスト伊方越 ⑭・・・モニタリングポスト平野
⑤・・・モニタリングポスト川永田 ⑮・・・モニタリングポスト三瓶
⑥・・・モニタリングポスト豊之浦 ⑯・・・モニタリングポスト明浜
⑦・・・モニタリングポスト加周 ⑰・・・モニタリングポスト野村
⑧・・・モニタリングポスト大成 ⑱・・・モニタリングポスト下灘
⑨・・・モニタリングポスト三崎 ⑲・・・モニタリングポスト内子
⑩・・・モニタリングポスト双岩 ⑳・・・モニタリングポスト吉田</td></tr>
<tr><td>モニタリングポスト</td></tr>
<tr><td rowspan="2">シンチレーションスペクトロメータ</td><td>定　期　測　定
「空間γ線スペクトル測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成２年２月）に準ずる。</td><td rowspan="2">球形３″φNaI(Tℓ)シンチレーション検出器
応用光研工業 12E6/MSP-20
応用光研工業 12E6Q/MSP-20
スペクトロスコピーシステム及び多重波高分析器
キャンベラ 1260 NaI InSpector
キャンベラ IN2K InSpector2000</td></tr>
<tr><td>走　行　測　定
「連続モニタによる環境γ線測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成８年３月改訂）に準ずる。</td></tr>
<tr><td>シンチレーションサーベイメータ</td><td>定　期　測　定
（文部科学省方式等）</td><td>１″φ×１″NaI(Tℓ)シンチレーション検出器
（エネルギー補償回路付）
アロカ TCS-171</td></tr>
<tr><td rowspan="2">モニタリングカー</td><td>定　期　測　定
「空間γ線スペクトル測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成２年２月）及び「連続モニタによる環境γ線測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成８年３月改訂）に準ずる。</td><td>３″φ×３″NaI(Tℓ)シンチレーション検出器
（温度補償・エネルギー補償回路付）
富士電機 NDS3ABB2-AYYYY-S
加圧型電離箱検出器
富士電機 NCE207KI-OYYYY-S
高純度ゲルマニウム半導体検出器
セイコーＥＧ＆Ｇ GEM25P4
多重波高分析器
セイコーＥＧ＆Ｇ DIGIDART-POSGE</td></tr>
<tr><td>走　行　測　定
「連続モニタによる環境γ線測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成８年３月改訂）に準ずる。</td><td>３″φ×３″NaI(Tℓ)シンチレーション検出器
（温度補償・エネルギー補償回路付）
富士電機　NDS3ABB2-AYYYY-S
加圧型電離箱検出器
富士電機　NCE207KI-OYYYY-S</td></tr>
</table>

項目			測定方法	測定器
空間放射線	線量率	可搬型ポスト	定期測定 「連続モニタによる環境γ線測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成８年３月改訂）に準ずる。	２″φ×２″NaI(Tℓ)シンチレーション検出器 （エネルギー補償回路付） 応用光研工業 S-2980 富士電機　NDL8AHH2-2YY1Y-S 半導体検出器 富士電機　NSD43202-05YYY-S
	積算線量		３か月間積算 「蛍光ガラス線量計を用いた環境γ線量測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成14年７月）に準ずる。	蛍光ガラス線量計 （線量計）千代田テクノル SC-1 （ﾘｰﾀﾞｰ）千代田テクノル FGD-252
環境試料の放射能	核種分析		「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成４年８月改訂）及び「放射性ヨウ素分析法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成８年３月改訂）に準ずる。	高純度ゲルマニウム半導体検出器 オルテック　GEM40-S キャンベラ　GC4018（２台） オルテック　GEM-40-70-XLB-C 多重波高分析器 セイコーＥＧ＆Ｇ　MCA7600
			「放射性ストロンチウム分析法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成15年７月改訂）に準ずる。	低バックグラウンド放射能自動測定装置 アロカ　LBC-4202
			「トリチウム分析法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成14年７月改訂）に準ずる。	低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ アロカ　LSC-LB5 アロカ　LSC-LB7
			「プルトニウム分析法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成２年11月改訂）に準ずる。	Ｓｉ半導体検出器 オルテック　SOLOIST-U0600 多重波高分析器 セイコーＥＧ＆Ｇ　MCA7600 誘導結合プラズマ質量分析装置 パーキンエルマー　NexION 300D
	全アルファ放射能		連続測定 （長尺ろ紙捕集法）	50㎜φZnS(Ag)シンチレーション検出器 アロカ　ADA-121R2
	全ベータ放射能			50㎜φプラスチックシンチレーション検出器 アロカ　ADB-121R3

測定に当たっては、(公社)日本アイソトープ協会等の標準線源を用いて年１回以上校正等を行うとともに、(公財)日本分析センターが毎年実施している放射能分析確認調査（クロスチェック）に参加し、分析精度の確保及び分析能力の維持向上に努めている。

2　測定結果

(1)　空間放射線

ア　線量率（連続測定）

(ア)　２″φ×２″又は３″φ×３″ＮａＩ（Ｔℓ）シンチレーション検出器（温度補償・エネルギー補償型）

(a) 発電所周辺（５km圏内）

（単位：nGy/h）

地点番号	測定場所 市町	測定場所 地名	測定地点名		測定値（注１、２） 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
Ik-19	伊方町	九　町	九町越公園(県モニタリングステーション)	最高	38	44	58	81	49	48	38	41	33	39	36	48	81
				最低	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	15
				平均	18	18	20	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18
Ik-01		伊方越	伊方越老人憩いの家(県モニタリングポスト伊方越)	最高	33	42	49	89	44	45	42	38	34	41	39	49	89
				最低	16	16	17	16	16	16	17	17	16	16	16	16	16
				平均	18	18	20	18	18	19	18	19	18	18	18	18	18
Ik-09		湊　浦	伊方町民会館(県モニタリングポスト湊浦)	最高	33	35	46	75	44	41	32	34	28	35	32	36	75
				最低	14	15	15	14	15	16	15	15	16	15	15	15	14
				平均	16	16	18	17	17	17	17	18	17	17	17	17	17
Ik-17		川永田	川永田老人憩いの家(県モニタリングポスト川永田)	最高	40	44	59	89	52	48	37	43	33	43	36	48	89
				最低	20	20	21	20	20	20	21	20	20	19	20	20	19
				平均	22	22	24	22	22	23	22	23	22	22	21	22	22
Ik-24		九　町	町見公民館(県モニタリングポスト九町)	最高	38	43	60	77	49	48	37	41	34	41	41	47	77
				最低	20	21	21	21	20	20	20	21	20	20	20	21	20
				平均	23	23	25	23	22	22	22	23	22	22	22	23	23
Ik-29		二　見	大成消防詰所横(県モニタリングポスト大成)	最高	36	41	55	75	48	49	37	38	35	36	41	45	75
				最低	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13
				平均	16	16	18	16	15	16	15	16	16	16	16	16	16
Ik-32		豊之浦	豊之浦小学校跡（県モニタリングポスト豊之浦）	最高	45	47	76	93	58	57	42	46	40	46	46	48	93
				最低	23	22	24	23	23	23	23	24	23	21	23	23	21
				平均	25	25	27	25	25	26	25	26	25	25	25	25	25
Ik-35		二　見	亀ヶ池温泉(県モニタリングポスト加周)	最高	53	58	87	118	67	69	50	54	43	55	55	63	118
				最低	25	25	25	24	25	25	25	25	25	22	24	24	22
				平均	27	27	30	27	27	28	28	28	27	27	26	27	27

（注１）　宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。

（注２）　測定値は、１時間平均の最高、最低及び平均を示した。

(b) 広域（５km～概ね30km圏内）

（単位：nGy/h）

地点番号	測定場所 市町	測定場所 地名	測定地点名		測定値（注1、2） 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
Ik-49	伊方町	正野	八幡浜警察署串警察官連絡所（県モニタリングポスト三崎）	最高	47	56	67	86	58	63	52	52	53	47	52	45	86
				最低	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
				平均	32	32	34	32	32	33	32	33	32	32	32	32	32
Ya-14	八幡浜市	若山	八幡浜市民スポーツパーク（県モニタリングポスト双岩）	最高	39	48	56	100	53	44	56	50	36	41	46	44	100
				最低	17	16	17	16	17	17	16	17	17	15	17	17	15
				平均	19	19	21	19	19	19	19	19	19	19	18	18	19
Ya-16		真網代	八幡浜市立真穴小学校（県モニタリングポスト真穴）	最高	49	57	61	83	58	57	47	56	49	49	52	51	83
				最低	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
				平均	38	38	39	38	37	38	37	38	37	38	37	37	38
Oo-03	大洲市	長浜	肱川あらし展望公園（県モニタリングポスト長浜）	最高	57	72	78	107	70	65	95	63	58	65	54	61	107
				最低	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
				平均	39	39	41	39	39	39	39	40	39	39	38	39	39
Oo-07		柴	大洲市養護老人ホームさくら苑（県モニタリングポスト柴）	最高	51	57	73	98	61	58	87	75	66	55	44	54	98
				最低	27	27	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
				平均	29	30	32	30	30	30	30	31	30	30	29	30	30
Oo-17		平野町野田	八幡浜・大洲地区総合運動公園（県モニタリングポスト平野）	最高	71	73	91	107	87	66	91	71	77	74	60	69	107
				最低	47	46	45	45	45	45	44	44	47	41	42	41	41
				平均	50	50	50	48	49	48	48	49	50	50	48	43	49
Se-09	西予市	三瓶町有太刀	福島展望公園あらパーク（県モニタリングポスト三瓶）	最高	49	57	73	109	63	59	53	57	49	54	62	59	109
				最低	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
				平均	32	32	34	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Se-11		野村町野村	野村シルク博物館（県モニタリングポスト野村）	最高	83	91	98	154	94	89	83	93	85	90	95	91	154
				最低	61	59	61	59	61	59	60	60	60	55	60	60	55
				平均	63	63	65	64	64	63	63	64	63	63	63	63	63
Se-16		明浜町高山	あけはまシーサイド・サンパーク（県モニタリングポスト明浜）	最高	65	68	82	116	65	60	59	60	55	58	63	64	116
				最低	37	37	37	37	37	38	37	37	37	36	37	37	36
				平均	39	39	41	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Iy-02	伊予市	双海町串	伊予市下灘ふれあいグラウンド（県モニタリングポスト下灘）	最高	96	97	101	143	99	96	107	101	98	98	92	100	143
				最低	63	64	63	63	64	63	63	62	61	62	63	63	61
				平均	66	67	68	67	67	66	67	67	65	66	66	66	67
Uc-02	内子町	平岡	内子町役場（県モニタリングポスト内子）	最高	58	61	76	112	66	58	80	63	54	64	48	54	112
				最低	37	37	37	36	37	37	37	37	37	35	37	37	35
				平均	39	40	41	39	40	39	40	40	40	40	39	39	40
Uw-02	宇和島市	吉田町沖村	東蓮寺ダム桜公園（県モニタリングポスト吉田）	最高	77	86	87	139	83	76	66	80	67	79	70	80	139
				最低	52	53	53	52	53	52	52	53	52	50	52	52	50
				平均	55	55	57	55	55	55	55	55	54	55	54	54	55

（注１）　宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。
（注２）　測定値は、１時間平均の最高、最低及び平均を示した。

（c）水準局（参考局）

（単位：nGy/h）

測定場所		測定地点名	測定値（注1、2）													
市町	地名			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
松山市	久米窪田町	産業技術研究所（水準モニタリングポスト松山）	最高	97	111	115	119	104	92	93	103	96	98	91	103	119
			最低	74	75	74	74	75	74	74	75	74	75	75	75	74
			平均	78	79	79	78	79	78	79	78	78	78	77	78	78
新居浜市	大生院	総合科学博物館（水準モニタリングポスト新居浜）	最高	95	99	107	108	123	100	86	100	95	140	87	105	140
			最低	64	65	64	64	64	64	65	63	65	65	63	65	63
			平均	68	69	69	67	69	68	68	68	67	67	67	67	68
今治市	桜井	今治東中等教育学校（水準モニタリングポスト今治）	最高	88	92	98	93	100	88	90	91	99	91	85	89	100
			最低	66	65	66	66	66	64	66	67	65	65	67	65	64
			平均	69	69	69	68	70	69	69	69	69	69	68	69	69
八幡浜市	487	八幡浜市立武道館（水準モニタリングポスト八幡浜）	最高	69	76	96	114	87	74	75	72	68	71	77	64	114
			最低	47	49	50	48	50	49	49	50	50	47	49	49	47
			平均	52	53	54	52	54	53	54	53	53	53	52	52	53
宇和島市	天神町	南予地方局宇和島庁舎（水準モニタリングポスト宇和島）	最高	73	75	90	105	81	84	67	88	74	81	71	80	105
			最低	54	55	54	54	54	54	54	55	55	54	55	55	54
			平均	56	57	59	57	58	57	57	57	57	57	56	57	57

（注１）　宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。
（注２）　測定値は、１時間平均の最高、最低及び平均を示した。

（イ） 加圧型電離箱検出器

（a）発電所周辺（５km圏内）

（単位：nGy/h）

地点番号	測定場所 市町	測定場所 地名	測定地点名		測定値（注１、２） ４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	年間
Ik-19	伊方町	九　町	九町越公園（県モニタリングステーション）	最高	80	85	90	68	85	85	75	77	70	77	73	85	90
				最低	60	60	60	51	51	52	54	54	53	53	53	54	51
				平均	63	63	64	55	56	56	56	56	56	56	56	56	58
Ik-01		伊方越	伊方越老人憩いの家（県モニタリングポスト伊方越）	最高	70	78	82	118	78	79	78	73	71	77	75	84	118
				最低	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
				平均	57	57	58	57	57	57	56	57	56	57	56	56	57
Ik-09		湊　浦	伊方町民会館（県モニタリングポスト湊浦）	最高	67	68	75	99	73	71	64	65	61	68	64	69	99
				最低	50	51	50	49	49	50	50	50	50	50	50	50	49
				平均	53	53	54	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Ik-17		川永田	川永田老人憩いの家（県モニタリングポスト川永田）	最高	82	84	98	125	90	88	78	84	74	84	77	89	125
				最低	61	61	61	61	62	62	61	61	60	60	60	61	60
				平均	64	64	65	64	64	64	64	64	63	63	63	64	64
Ik-24		九　町	町見公民館（県モニタリングポスト九町）	最高	75	80	94	109	86	85	76	77	72	79	78	82	109
				最低	59	59	58	57	57	58	59	59	58	58	59	59	57
				平均	61	61	63	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Ik-29		二　見	大成消防詰所横（県モニタリングポスト大成）	最高	72	76	89	107	83	82	73	71	71	72	75	79	107
				最低	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
				平均	54	54	56	54	53	53	52	53	53	53	53	53	53
Ik-32		豊之浦	豊之浦小学校跡（県モニタリングポスト豊之浦）	最高	82	85	110	129	96	94	79	80	75	84	83	85	129
				最低	60	60	59	58	59	59	60	60	59	59	59	60	58
				平均	63	62	64	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Ik-35		二　見	亀ヶ池温泉（県モニタリングポスト加周）	最高	87	91	114	141	98	102	83	85	78	91	92	97	141
				最低	61	61	61	60	59	60	61	61	61	61	61	62	59
				平均	64	64	66	64	64	64	63	64	63	64	64	63	64

（注１）　宇宙線寄与分が約30nGy/h含まれている。

（注２）　測定値は、１時間平均の最高、最低及び平均を示した。

(b) 広域（５km～概ね30km圏内）

（単位：nGy/h）

地点番号	測定場所 市町	測定場所 地名	測定地点名		測定値（注1、2） ４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	年間
Ik-49	伊方町	正野	八幡浜警察署串警察官連絡所（県モニタリングポスト三崎）	最高	88	95	104	117	95	98	89	91	92	87	91	87	117
				最低	73	73	73	72	72	72	72	72	72	73	73	73	72
				平均	75	75	76	74	74	74	73	74	74	75	75	75	75
Ya-14	八幡浜市	若山	八幡浜市民スポーツパーク（県モニタリングポスト双岩）	最高	85	92	99	135	96	88	99	94	82	88	91	89	135
				最低	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65	64
				平均	68	68	70	68	68	67	67	67	67	68	67	67	68
Ya-16		真網代	八幡浜市立真穴小学校（県モニタリングポスト真穴）	最高	93	101	104	128	100	100	91	99	93	93	95	94	128
				最低	79	80	79	77	78	80	79	79	79	79	79	79	77
				平均	81	81	83	82	82	82	81	81	81	81	81	81	81
Oo-03	大洲市	長浜	肱川あらし展望公園（県モニタリングポスト長浜）	最高	86	98	104	131	95	90	120	88	85	89	82	87	131
				最低	65	65	66	65	65	66	65	65	65	65	65	65	65
				平均	68	68	70	68	68	68	67	68	68	68	68	68	68
Oo-07		柴	大洲市養護老人ホームさくら苑（県モニタリングポスト柴）	最高	92	97	110	131	99	98	120	110	105	96	86	93	131
				最低	70	71	71	71	71	72	72	71	71	71	71	71	70
				平均	73	74	76	75	75	74	74	75	74	75	73	74	74
Oo-17		平野町野田	八幡浜・大洲地区総合運動公園（県モニタリングポスト平野）	最高	94	97	110	124	109	92	113	95	99	99	86	91	124
				最低	74	75	73	72	73	75	74	75	75	69	67	67	67
				平均	77	77	77	77	78	77	78	78	78	77	75	69	77
Se-09	西予市	三瓶町有太刀	福島展望公園あらパーク（県モニタリングポスト三瓶）	最高	90	98	112	143	103	98	93	97	91	95	104	99	143
				最低	72	72	72	71	72	72	72	72	72	72	72	73	71
				平均	74	75	76	75	74	75	74	75	74	75	75	75	75
Se-11		野村町野村	野村シルク博物館（県モニタリングポスト野村）	最高	105	112	122	166	112	109	104	111	106	109	114	111	166
				最低	86	86	88	85	86	85	86	85	85	81	85	85	81
				平均	88	90	93	90	89	88	88	88	88	88	88	88	89
Se-16		明浜町高山	あけはまシーサイド・サンパーク（県モニタリングポスト明浜）	最高	105	107	119	147	104	102	100	101	97	98	103	105	147
				最低	82	82	82	82	82	82	82	82	81	78	82	82	78
				平均	84	84	86	85	84	84	84	84	83	84	84	84	84
Iy-02	伊予市	双海町串	伊予市下灘ふれあいグラウンド（県モニタリングポスト下灘）	最高	126	127	130	167	128	126	135	131	128	129	123	130	167
				最低	97	98	98	97	98	98	97	97	96	97	98	99	96
				平均	101	101	102	101	101	101	101	101	100	100	101	101	101
Uc-02	内子町	平岡	内子町役場（県モニタリングポスト内子）	最高	93	94	104	132	97	92	109	100	94	104	88	92	132
				最低	76	76	76	75	76	76	78	79	80	79	79	79	75
				平均	79	79	79	78	79	79	81	82	83	83	81	80	80
Uw-02	宇和島市	吉田町沖村	東蓮寺ダム桜公園（県モニタリングポスト吉田）	最高	109	116	118	164	109	103	96	108	97	107	99	108	164
				最低	86	88	88	88	85	85	85	85	85	84	85	85	84
				平均	89	90	92	91	89	87	87	87	87	87	87	87	88

（注１）　宇宙線寄与分が約30nGy/ｈ含まれている。
（注２）　測定値は、１時間平均の最高、最低及び平均を示した。

イ　線量率（定期測定）

（ア）　球形３″φＮａＩ（Ｔℓ）シンチレーション検出器

地点番号	測定場所 市町	測定場所 地名	測定地点名	測定 年月日	測定 時間(s)	γ線線量率(注１) (nGy/h)	宇宙線線量率(注２) (nGy/h)	総線量率(注３) (nGy/h)	平均γ線線束係数(注４) ((γ/cm²・s)/(nGy/h))
Ik-03	伊方町	亀浦	亀浦スクールバス待合所	27.4.16	1,000	10	26	36	0.146
				27.7.28	1,000	10	28	38	0.144
				27.10.7	1,000	10	26	36	0.148
				28.1.12	1,000	10	28	38	0.148
Ik-06		湊浦	伊方中学校	27.4.27	1,000	74	27	101	0.104
				27.7.29	1,000	71	28	99	0.106
				27.10.20	1,000	71	28	99	0.105
				28.1.22	1,000	69	27	96	0.108
Ik-15		発電所周辺	九町越（Ik-15）	27.4.16	1,000	11	30	41	0.135
				27.7.28	1,000	11	29	40	0.131
				27.10.9	1,000	12	28	40	0.131
				28.1.12	1,000	11	29	40	0.135
Ik-19		九町	九町越公園（県モニタリングステーション）	27.4.16	1,000	23	29	52	0.111
				27.7.2	1,000	23	29	52	0.110
				27.10.7	1,000	23	29	52	0.109
				28.1.12	1,000	23	29	52	0.111
Ik-21		川永田	伊方町民グランド	27.4.16	1,000	67	28	95	0.106
				27.7.29	1,000	65	29	94	0.105
				27.10.7	1,000	65	28	93	0.105
				28.1.12	1,000	66	28	94	0.106
Ik-23		二見	鳥津集会所	27.4.7	1,000	17	24	41	0.124
				27.4.28	1,000	18	26	44	0.121
				27.10.20	1,000	19	24	43	0.122
				28.1.12	1,000	17	25	42	0.124
Ik-26		九町	九町小学校	27.4.27	1,000	51	28	79	0.107
				27.7.29	1,000	52	28	80	0.106
				27.10.20	1,000	53	29	82	0.106
				28.1.22	1,000	50	27	77	0.108
Ya-07	八幡浜市	保内町宮内	原子力センター	27.4.7	1,000	22	27	49	0.120
				27.7.2	1,000	23	27	50	0.119
				27.10.20	1,000	23	27	50	0.121
				28.1.6	1,000	23	27	50	0.123
Ya-09		北浜	県八幡浜支局	27.4.16	1,000	41	26	67	0.110
				27.7.28	1,000	42	26	68	0.107
				27.10.7	1,000	42	26	68	0.108
				28.1.22	1,000	40	25	65	0.110

（対照地点）

Ma-01	松山市	三番町	衛生環境研究所	27.4.23	1,000	85	27	112	0.116
				27.7.10	1,000	84	26	110	0.116
				27.10.14	1,000	88	29	117	0.115
				28.1.6	1,000	84	26	110	0.117

（注１）　γ線線量率は、０～３MeVまで10keV間隔の線量率の積分値

（注２）　宇宙線線量率は、３MeV以上の情報を宇宙線に基づくものとして取り扱い、３MeV以上の計数率(cps)に定数(18.5(nGy/h)/cps)を用いて宇宙線線量率相当とした。

（注３）　総線量率は、γ線・宇宙線を加えた測定時間内の平均線量率

（注４）　平均γ線線束係数は、単位線量率(nGy/h)当たりのγ線線束密度(γ/cm²・s)で、環境γ線の平均エネルギーに対応する。この平均γ線線束係数と平均エネルギーの関係を次表に示す。

平均γ線線束係数((γ/cm²・s)/(nGy/h))	平均エネルギー (MeV)
0.1	0.6
0.2	0.3
0.3	0.27
0.4	0.17

（参考）　伊方町民グランド、伊方中学校及び九町小学校の測定値は、運動場に使った中予地区の真砂土（花崗岩質）の影響で、伊方地域の他の地点と異なっている。

（イ）　1″φ×1″ＮａＩ（Ｔℓ）シンチレーション検出器（エネルギー補償型）

（単位：nGy/h）

地点番号	測定場所 市町	測定場所 地名	測定地点名	測定年月日	測定値(注)
Ik-03	伊方町	亀浦	亀浦スクールバス待合所	27.4.16	19
				27.7.28	19
				27.10.7	23
				28.1.12	19
Ik-06		湊浦	伊方中学校	27.4.27	77
				27.7.29	75
				27.10.20	74
				28.1.22	69
Ik-15		発電所周辺	九町越（Ik-15）	27.4.16	19
				27.7.28	19
				27.10.9	23
				28.1.12	19
Ik-19		九町	九町越公園（県モニタリングステーション）	27.4.16	29
				27.7.2	31
				27.10.7	30
				28.1.12	30
Ik-21		川永田	伊方町民グラウンド	27.4.16	73
				27.7.29	64
				27.10.7	67
				28.1.12	65
Ik-23		二見	鳥津集会所	27.4.7	23
				27.7.28	23
				27.10.20	24
				28.1.12	25
Ik-26		九町	九町小学校	27.4.27	57
				27.7.29	51
				27.10.20	57
				28.1.22	53
Ya-07	八幡浜市	保内町宮内	原子力センター	27.4.7	30
				27.7.2	27
				27.10.20	29
				28.1.6	27
Ya-09		北浜	県八幡浜支局	27.4.16	47
				27.7.28	45
				27.10.7	47
				28.1.22	47

（対照地点）

Ma-01	松山市	三番町	衛生環境研究所	27.4.23	86
				27.7.10	82
				27.10.14	85
				28.1.6	90

（注）宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。

（ウ）　モニタリングカー

a　高純度ゲルマニウム半導体検出器

（単位：nGy/h）

地点番号	測定場所 市町	測定場所 地名	測定地点名	測定 年月日	測定 時間(s)	測定値(注) U-系列寄与	Th-系列寄与	K-40	Cs-137	計
Ik-06	伊方町	湊浦	伊方中学校	27.5.22	4,000	19	31	41	検出されず	91
				27.8.7	4,000	19	31	43	検出されず	93
				27.11.12	4,000	19	28	41	検出されず	88
				28.2.19	4,000	17	29	39	検出されず	85
Ik-15		発電所周辺	九町越（Ik-15）	27.5.21	4,000	2.9	3.3	6.2	0.15	13
				27.8.6	4,000	2.2	2.9	6.9	0.17	12
				27.11.19	4,000	3.8	2.7	7.4	0.10	14
				28.2.18	4,000	3.1	2.7	6.6	0.11	13
Ik-19		九町	九町越公園（県モニタリングステーション）	27.5.20	4,000	8.8	11	10	0.076	30
				27.8.6	4,000	11	12	11	0.067	34
				27.11.12	4,000	12	14	11	0.063	37
				28.2.18	4,000	10	9.8	10	0.056	30
Ik-21		川永田	伊方町民グランド	27.5.20	4,000	17	26	39	検出されず	82
				27.8.7	4,000	16	26	39	検出されず	81
				27.11.19	4,000	14	23	35	検出されず	72
				28.2.19	4,000	16	23	35	検出されず	74
Ik-26		九町	九町小学校	27.5.22	4,000	7.3	24	26	検出されず	57
				27.8.7	4,000	7.2	24	26	検出されず	57
				27.11.12	4,000	7.2	22	26	検出されず	55
				28.2.18	4,000	7.4	21	25	検出されず	53
Ya-07	八幡浜市	保内町宮内	原子力センター	27.5.20	4,000	9.6	9.7	11	検出されず	30
				27.8.4	4,000	10	10	11	検出されず	31
				27.11.12	4,000	9.7	11	11	検出されず	32
				28.2.19	4,000	11	11.0	11	検出されず	33

（対照地点）

Ma-01	松山市	三番町	衛生環境研究所	27.5.21	4,000	20	32	35	0.14	87
				27.8.4	4,000	19	37	36	0.10	92
				27.11.20	4,000	20	33	35	0.11	88
				28.2.3	4,000	18	34	35	0.12	87

（注）　地上１ｍにおけるγ線のエネルギースペクトルから、それぞれの放射性物質の寄与分を求め算出した線量率

b　３”φ×３”ＮａＩ（Tℓ）シンチレーション検出器（エネルギー補償型）

（単位：nGy/h）

地点番号	測定場所		測定地点名	測定		測定値(注１、２)		
	市町	地名		年月日	時間(m)	最高	最低	平均
Ik-06	伊方町	湊浦	伊方中学校	27.5.22	60	41	39	40
				27.8.7	60	42	40	41
				27.11.12	60	42	39	41
				28.2.19	60	42	39	40
Ik-15		発電所周辺	九町越（Ik-15）	27.5.21	60	13	11	12
				27.8.6	60	12	11	11
				27.11.19	60	13	11	12
				28.2.18	60	12	11	12
Ik-19		九町	九町越公園（県モニタリングステーション）	27.5.20	60	13	11	12
				27.8.6	60	12	11	12
				27.11.12	60	12	11	12
				28.2.18	60	12	11	11
Ik-21		川永田	伊方町民グランド	27.5.20	60	39	36	38
				27.8.7	60	39	36	38
				27.11.19	60	39	36	37
				28.2.19	60	39	35	37
Ik-26		九町	九町小学校	27.5.22	60	29	26	27
				27.8.7	60	33	30	32
				27.11.12	60	33	31	32
				28.2.18	60	29	26	27
Ya-07	八幡浜市	保内町宮内	原子力センター	27.5.20	60	26	24	25
				27.8.4	60	26	22	24
				27.11.12	60	25	23	24
				28.2.19	60	26	23	24

（対照地点）

Ma-01	松山市	三番町	衛生環境研究所	27.5.21	60	49	46	47
				27.8.4	60	49	45	47
				27.11.20	60	49	46	48
				28.2.3	60	49	47	48

（注１）宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。
（注２）測定値は、１分間平均値の最高、最低及び平均を示した。

c　加圧型電離箱検出器

（単位：nGy/h）

地点番号	測定場所 市町	測定場所 地名	測定地点名	測定 年月日	測定 時間(m)	測定値(注1、2) 最高	測定値(注1、2) 最低	測定値(注1、2) 平均
Ik-06	伊方町	湊浦	伊方中学校	27.5.22	60	71	68	69
				27.8.7	60	71	66	69
				27.11.12	60	70	67	68
				28.2.19	60	70	66	68
Ik-15		発電所周辺	九町越（Ik-15）	27.5.21	60	44	42	43
				27.8.6	60	44	41	42
				27.11.19	60	45	43	44
				28.2.18	60	45	43	44
Ik-19		九町	九町越公園（県モニタリングステーション）	27.5.20	60	46	44	45
				27.8.6	60	44	42	43
				27.11.12	60	46	42	43
				28.2.18	60	46	43	44
Ik-21		川永田	伊方町民グランド	27.5.20	60	71	68	70
				27.8.7	60	71	67	68
				27.11.19	60	70	67	69
				28.2.19	60	70	67	68
Ik-26		九町	九町小学校	27.5.22	60	60	57	58
				27.8.7	60	62	60	61
				27.11.12	60	63	59	61
				28.2.18	60	60	58	59
Ya-07	八幡浜市	保内町宮内	原子力センター	27.5.20	60	54	52	53
				27.8.4	60	51	49	50
				27.11.12	60	52	49	50
				28.2.19	60	52	49	51

（対照地点）

Ma-01	松山市	三番町	衛生環境研究所	27.5.21	60	78	76	77
				27.8.4	60	73	70	71
				27.11.20	60	77	74	76
				28.2.3	60	78	73	75

（注１）　宇宙線寄与分が含まれている。
（注２）　測定値は、５分間平均値の最高、最低及び平均を示した。

（エ）　可搬型ポスト
２″φ×２″ＮａＩ（Ｔℓ）シンチレーション検出器

（単位：nGy/h）

地点番号	測定場所 市町	測定場所 地名	測定地点名	測定年月日	測定値(注1,2) 最高	測定値(注1,2) 最低	測定値(注1,2) 平均
Ik-06	伊方町	湊浦	伊方中学校	27.9.1 ～27.9.3	70	62	64
				28.1.22 ～28.1.24	82	58	66
Ik-19		発電所周辺	九町越公園（県モニタリングステーション）	27.9.1 ～27.9.3	33	26	27
				28.1.22 ～28.1.24	45	27	31
Ik-21		川永田	伊方町民グランド	27.9.1 ～27.9.3	47	38	40
				28.1.22 ～28.1.24	50	29	34
Ik-27		二見	二見くるりん風の丘パーク	27.9.1 ～27.9.3	39	30	32
				28.1.22 ～28.1.24	59	34	41
Ya-04	八幡浜市	保内町宮内	両家・枇杷谷集会所	27.9.1 ～27.9.3	29	25	26
				28.1.22 ～28.1.24	43	23	28
Ya-07		保内町宮内	原子力センター	27.9.1 ～27.9.3	35	28	30
				28.1.22 ～28.1.24	54	26	32
Oo-12	大洲市	上須戒	上須戒公民館	27.9.1 ～27.9.3	36	32	33
				28.1.22 ～28.1.24	46	19	26
Oo-21		肱川町山鳥坂	大洲市肱川支所	27.9.1 ～27.9.3	28	20	23
				28.1.22 ～28.1.24	51	31	37
Se-02	西予市	宇和町河内	多田公民館	27.9.1 ～27.9.3	38	30	34
				28.1.22 ～28.1.24	38	24	32
Uw-01	宇和島市	三間町宮野下	宇和島市三間支所	27.9.1 ～27.9.3	46	40	41
				28.1.22 ～28.1.24	55	37	41

（対照地点）

Ma-01	松山市	三番町	衛生環境研究所	27.9.15 ～27.9.17	96	80	86
				28.2.4 ～28.2.6	88	82	85

（注１）宇宙線及び検出器のバックグランドの寄与分がわずかに含まれている。
（注２）測定値は、１時間値の最高、最低及び平均を示した。

（オ）　1″φ×1″ＮａＩ（Ｔℓ）シンチレーション検出器（エネルギー補償型）

（単位：nGy/h）

地点番号	測定場所		測定地点名	測定年月日	測定値(注)
	市町	地名			
Ik-01	伊方町	伊方越	伊方越老人憩いの家（県モニタリングポスト伊方越）	27.9.29	22
				28.2.26	24
Ik-03		亀浦	亀浦スクールバス待合所	27.9.29	18
				28.2.26	17
Ik-04		中浦	茅の峠付近	27.9.29	17
				28.2.26	16
Ik-05		亀浦	柿ヶ谷	27.9.29	18
				28.2.26	17
Ik-07		亀浦	亀浦変電所下	27.9.29	21
				28.2.26	18
Ik-08		湊浦	伊方明治百年記念公園	27.7.2	37
				28.2.25	39
Ik-10		中浦	中浦集会所	27.7.2	53
				28.2.25	56
Ik-12		発電所周辺	四電周辺モニタリングポスト九町越北	27.9.29	15
				28.2.26	15
Ik-13		発電所周辺	九町越（Ik-13）	27.9.29	15
				28.2.26	18
Ik-14		川永田	川永田コミュニティセンター	27.7.2	24
				28.2.25	24
Ik-15		発電所周辺	九町越（Ik-15）	27.9.29	18
				28.2.26	20
Ik-16		発電所周辺	和霊神社	27.9.29	16
				28.2.26	16
Ik-18		仁田之浜	仁田之浜集会所	27.7.2	58
				28.2.25	56
Ik-19		九町	九町越公園（県モニタリングステーション）	27.8.11	31
				28.2.26	31
Ik-20		九町	九町越（Ik-20）	27.8.11	19
				28.2.26	18
Ik-21		川永田	伊方町民グランド	27.7.2	64
				28.2.25	71
Ik-22		九町	奥集会所	27.8.11	24
				28.2.25	27
Ik-25		大浜	大浜集会所	27.7.2	54
				28.2.25	57
Ik-26		九町	九町小学校	27.8.11	57
				28.2.25	55
Ik-28		足成	足成集会所	27.8.11	18
				28.2.25	18
Ik-30		豊之浦	豊之浦配水池	27.8.11	24
				28.2.25	26
Ik-34		二見	漁村ふれあい広場	27.8.11	57
				28.2.25	61
Ik-36		二見	田之浦漁港漁協小屋横	27.8.11	19
				28.2.25	20
Ik-37		三机	佐市集会所	27.9.29	21
				28.2.25	22
Ik-38		三机	瀬戸総合体育館	27.6.17	20
				28.1.13	21
Ik-39		大江	大江集会所上	27.6.17	18
				28.1.13	18
Ik-40		小島	小島集会所	27.6.17	26
				28.1.13	21

地点番号	測定場所		測定地点名	測定年月日	測定値(注)
	市町	地名			
Ik-41	伊方町	塩成	塩成小学校跡	27.6.17	50
				28.1.13	46
Ik-42		田部	瀬戸農林漁家婦人活動センター横	27.6.17	38
				28.1.13	49
Ik-43		川之浜	川之浜公園	27.6.17	49
				28.1.13	48
Ik-44		大久	大久保育所	27.6.17	48
				28.1.13	48
Ik-45		二名津	二名津小学校跡	27.6.17	47
				28.1.13	49
Ik-46		三崎	三崎総合体育館	27.6.17	48
				28.1.13	50
Ik-47		与侈	みさき風の丘パーク	27.6.17	19
				28.1.13	21
Ik-48		名取	名取小学校跡	27.6.17	31
				28.1.13	29
Ik-50		正野	佐田岬駐車場	27.6.17	22
				28.1.13	22
Ya-01	八幡浜市	保内町磯崎	磯津地区公民館	27.7.15	21
				28.1.21	24
Ya-03		日土町榎野	日土ふれあい広場	27.7.15	39
				28.1.21	44
Ya-04		保内町宮内	両家・枇杷谷集会所	27.7.15	32
				28.1.21	33
Ya-05		日土町川辻	日土保育所	27.7.15	33
				28.1.21	33
Ya-06		保内町宮内	鼓尾進入路	27.7.15	21
				28.1.21	23
Ya-07		保内町宮内	原子力センター	27.7.15	28
				28.1.21	27
Ya-08		川之内	川之内地区公民館	27.7.15	23
				28.1.21	22
Ya-10		松柏	市保健福祉総合センター	27.7.15	24
				28.1.21	24
Ya-11		向灘	シーロード八幡浜駐車場	27.7.15	16
				28.1.21	19
Ya-12		五反田	王子の森公園	27.7.15	27
				28.1.22	30
Ya-13		栗野浦	諏訪崎駐車場	27.7.15	24
				28.1.21	25
Ya-15		川上町川名津	川上地区公民館	27.7.15	21
				28.1.21	24
Oo-01	大洲市	長浜町今坊	今坊しおさい館	27.6.29	45
				28.1.6	52
Oo-02		長浜	長浜港港湾環境緑地	27.6.29	26
				28.1.6	30
Oo-05		長浜町下須戒	下須戒郷地区1号公園	27.6.29	63
				28.1.6	68
Oo-06		柳沢	柳沢公民館	27.6.30	20
				28.1.7	22
Oo-08		長浜町櫛生	櫛生福祉センター	27.6.29	43
				28.1.6	44
Oo-09		豊茂	久保田橋付近	27.6.29	21
				28.1.6	20
Oo-10		春賀	三善小学校	27.6.29	57
				28.1.6	58

地点番号	測定場所		測定地点名	測定年月日	測定値(注)
	市町	地名			
Oo-11	大洲市	豊茂	出石寺案内標識付近	27.6.29	20
				28.1.6	22
Oo-12		上須戒	上須戒公民館	27.6.29	28
				28.1.6	29
Oo-13		東大洲	市総合福祉センター	27.6.29	21
				28.1.6	20
Oo-14		菅田町菅田	菅田公民館	27.6.30	21
				28.1.7	22
Oo-16		平野町平地	日浦集会所	27.6.29	28
				28.1.6	31
Oo-18		森山	大川公民館	27.6.30	27
				28.1.7	28
Oo-19		野佐来	札掛ポケットパーク	27.6.29	39
				28.1.6	43
Oo-20		蔵川	大川公民館蔵川分館	27.6.30	62
				28.1.7	66
Oo-21		肱川町山鳥坂	大洲市肱川支所	27.6.30	26
				28.1.7	27
Se-01	西予市	野村町白髭	白髭集会所	27.9.15	69
				27.2.12	71
Se-02		宇和町河内	多田公民館	27.9.15	49
				28.2.24	46
Se-03		宇和町鳥鹿野	渓筋公民館	27.9.15	39
				28.2.24	40
Se-04		宇和町岩木	岩木集会所	27.9.15	31
				28.2.24	29
Se-05		三瓶町朝立	朝立公園	27.9.15	31
				28.2.24	33
Se-06		野村町野村	西予市野村支所	27.9.15	46
				28.2.24	45
Se-07		宇和町山田	山田農事集会所	27.9.15	45
				28.2.24	46
Se-08		三瓶町周木	周木産業振興会館	27.9.15	30
				28.2.24	32
Se-12		宇和町下川	下川公会堂	27.9.15	31
				28.2.24	30
Se-13		三瓶町下泊	下泊集会所	27.9.15	59
				28.2.24	53
Se-14		明浜町俵津	俵津公民館	27.9.15	29
				28.2.24	30
Iy-01	伊予市	双海町上灘	伊予市双海地域事務所	27.7.14	48
				28.2.16	51
Uc-01	内子町	内子	内の子広場	27.9.11	59
				28.2.17	56
Uw-01	宇和島市	三間町宮野下	宇和島市三間支所	27.7.14	59
				27.12.28	40
Uw-03		吉田町東小路	宇和島市吉田支所	27.7.14	38
				27.12.28	72

（対照地点）

Ma-01	松山市	三番町	衛生環境研究所	27.4.23	86
				27.7.10	82
				27.10.14	85
				28.1.6	90

（注）宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。

（カ）走行測定

・　3”φ×3”ＮａＩ（Tℓ）シンチレーション検出器（エネルギー補償型）

・　加圧型電離箱検出器

走行ルート	測定場所 市町	測定場所 道路名	測定地点名	測定年月日　時間	区間距離（km）	平均速度（km/h）	天候	3”φ×3”ＮａＩ（Tℓ）シンチレーション検出器（エネルギー補償方式） 測定値（nGy/h） 最高	最低	平均	加圧型電離箱検出器 測定値（nGy/h） 最高	最低	平均
①	伊方町 八幡浜市	国道197号	八幡浜市保内町宮内～伊方町三崎	27.6.4　14:00～14:50	34.5	41.4	晴	34	10	17	53	30	42
				27.12.1　9:22～10:13		40.6	晴	34	10	17	53	28	42
②	八幡浜市 西予市	国道378号 国道197号 県道25号 県道26号	八幡浜市保内町喜木津～西予市三瓶町長早	27.6.10　15:32～16:10	26.9	34.3	曇	30	11	18	53	20	45
				27.12.1　15:07～15:56		32.9	晴	30	10	18	57	20	44
③	大洲市 西予市 宇和島市	国道378号 県道24号 国道56号 国道320号	大洲市長浜～宇和島市天神町	27.6.23　13:47～15:22	57.2	36.1	曇	50	11	22	67	28	50
				27.12.8　13:34～15:08		36.5	晴	50	11	22	65	25	50
④	八幡浜市 大洲市 伊予市	国道378号	八幡浜市保内町喜木津～伊予市双海町下灘	27.6.10　14:24～15:15	30.7	36.1	曇	36	12	21	65	35	51
				27.12.1　14:12～15:01		37.6	晴	33	11	19	65	32	48
⑤	八幡浜市 大洲市 内子町	国道197号 国道56号	八幡浜市江戸岡～内子町城廻	27.6.17　14:37～15:30	28.9	32.7	曇	29	13	19	58	18	48
				27.12.2　9:37～10:25		36.1	晴	29	16	21	55	20	48

・　球形3″φＮａＩ（Tℓ）シンチレーション検出器

走行ルート	測定場所 市町	測定場所 道路名	測定地点名	測定年月日　時間	区間距離（km）	平均速度（km/h）	天候	球形3″φＮａＩ（Tℓ）シンチレーション検出器 測定値（nGy/h） 最高	最低	平均
①	伊方町 八幡浜市	国道197号	八幡浜市保内町宮内～伊方町三崎	27.9.10　14:01～14:57	34.5	37.6	晴	35	7	15
				28.3.2　14:41～15:31		41.4	晴	32	8	15
②	八幡浜市 西予市	国道378号 国道197号 県道25号 県道26号	八幡浜市保内町喜木津～西予市三瓶町長早	27.9.11　15:28～16:11	26.9	38.4	晴	34	10	19
				28.3.3　15:28～16:16		33.6	晴	34	11	18
③	大洲市 西予市 宇和島市	国道378号 県道24号 国道56号 国道320号	大洲市長浜～宇和島市天神町	27.9.25　10:00～11:49	57.2	31.8	晴	51	9	22
				28.3.15　14:26～15:57		37.7	晴	57	10	24
④	八幡浜市 大洲市 伊予市	国道378号	八幡浜市保内町喜木津～伊予市双海町下灘	27.9.11　14:44～15:25	30.7	44.9	晴	43	10	23
				28.3.3　14:35～15:26		36.1	晴	42	10	24
⑤	八幡浜市 大洲市 内子町	国道197号 国道56号	八幡浜市江戸岡～内子町城廻	27.9.11　9:39～10:27	28.9	36.9	晴	30	11	18
				28.3.4　14:40～15:34		32.1	晴	34	11	19

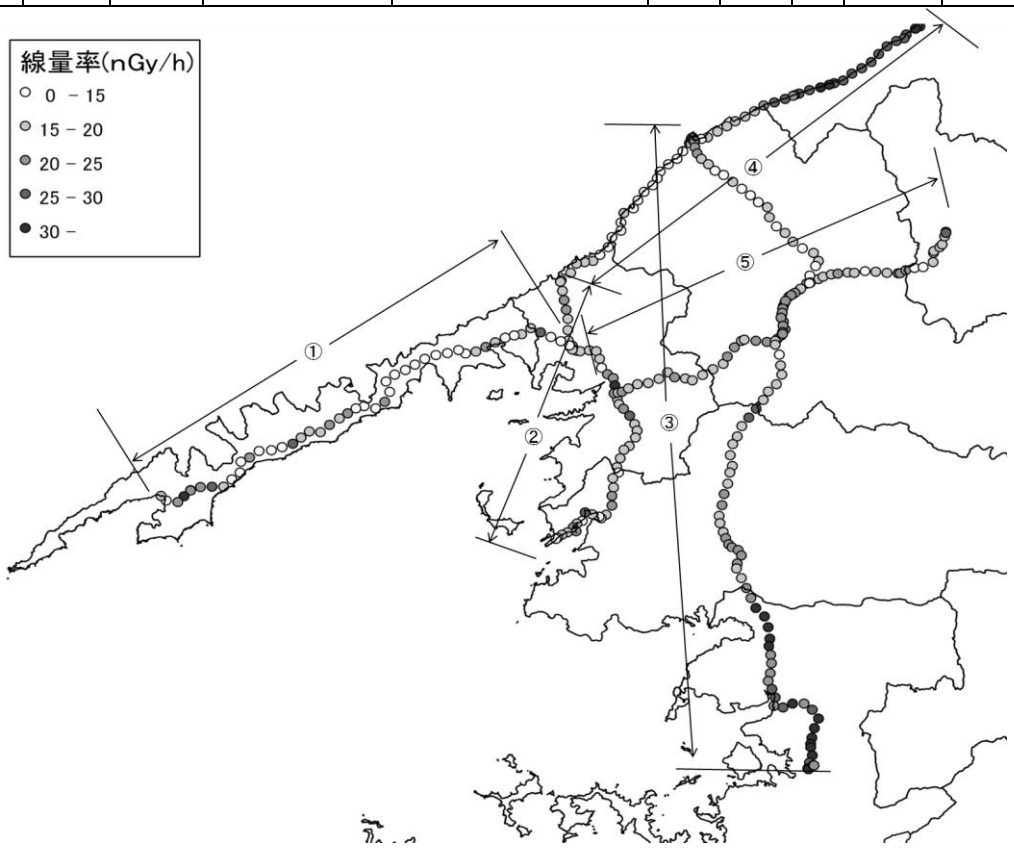
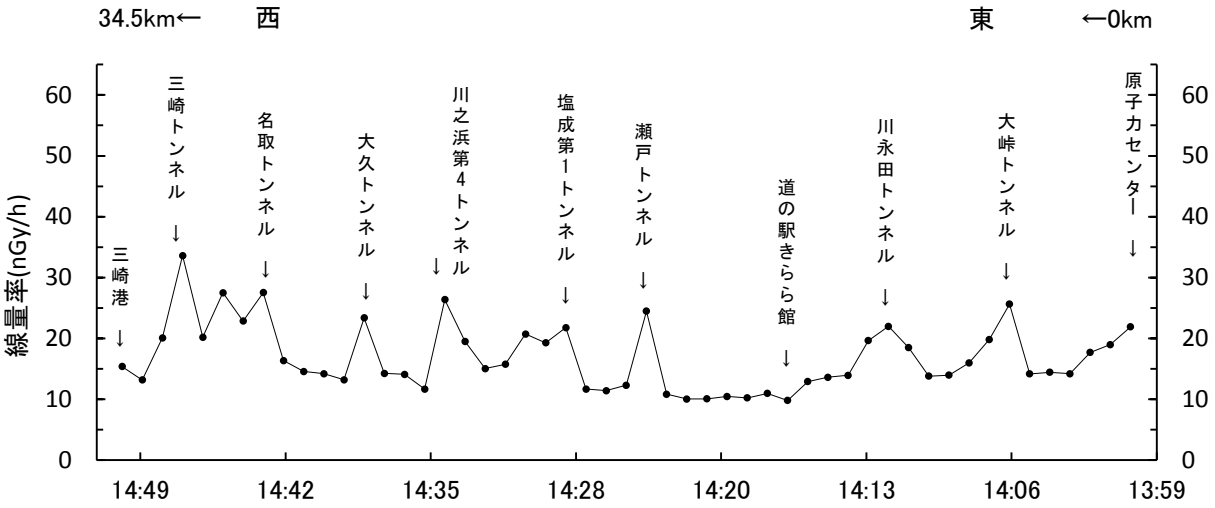
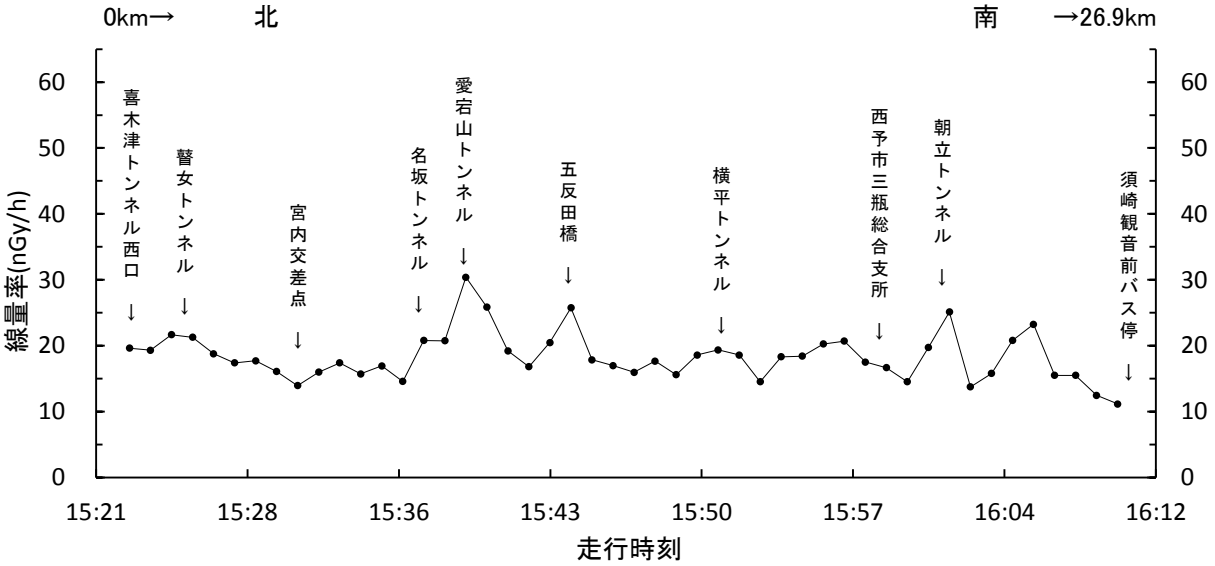


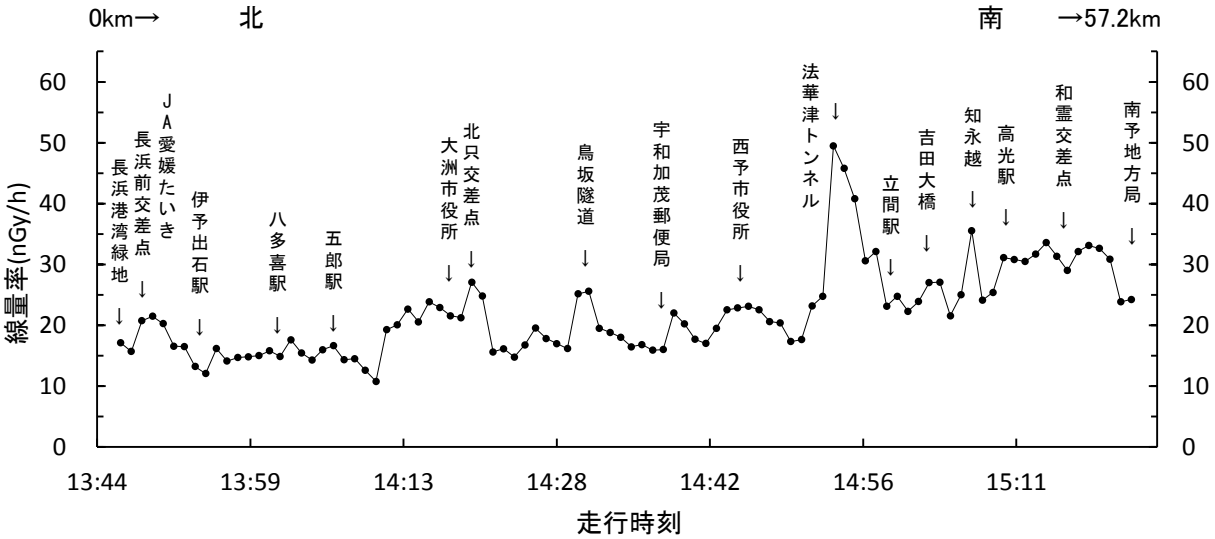
図１－１　3″φ×3″ＮａＩ（Tℓ）シンチレーション検出器（エネルギー補償方式）による測定結果(地図上データ表示)　（平成27年６月測定結果）



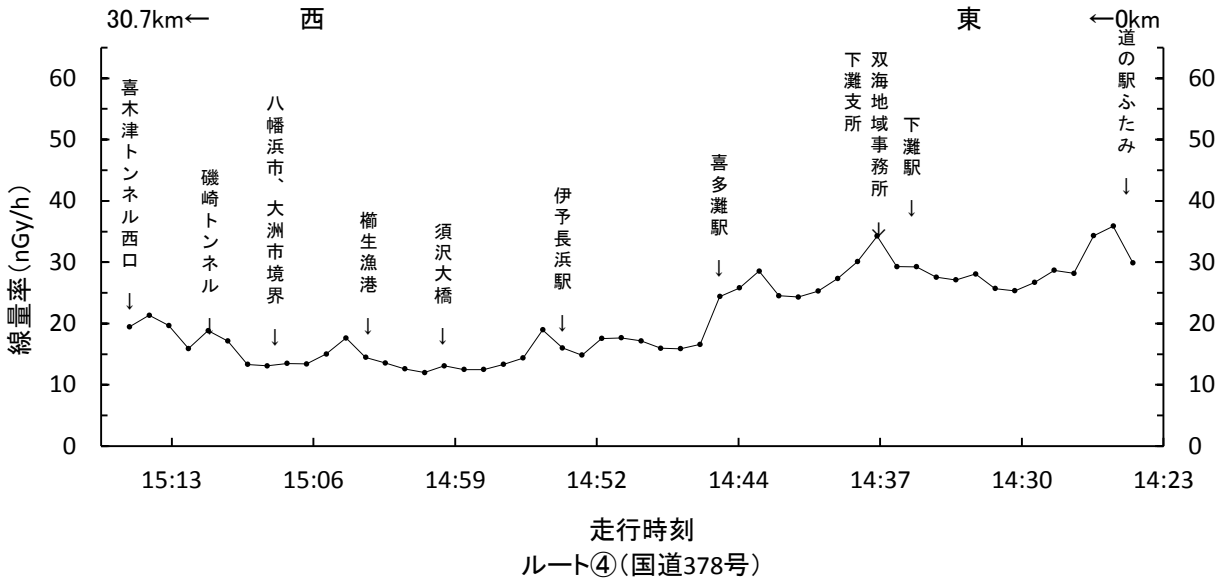
ルート①（国道197号）



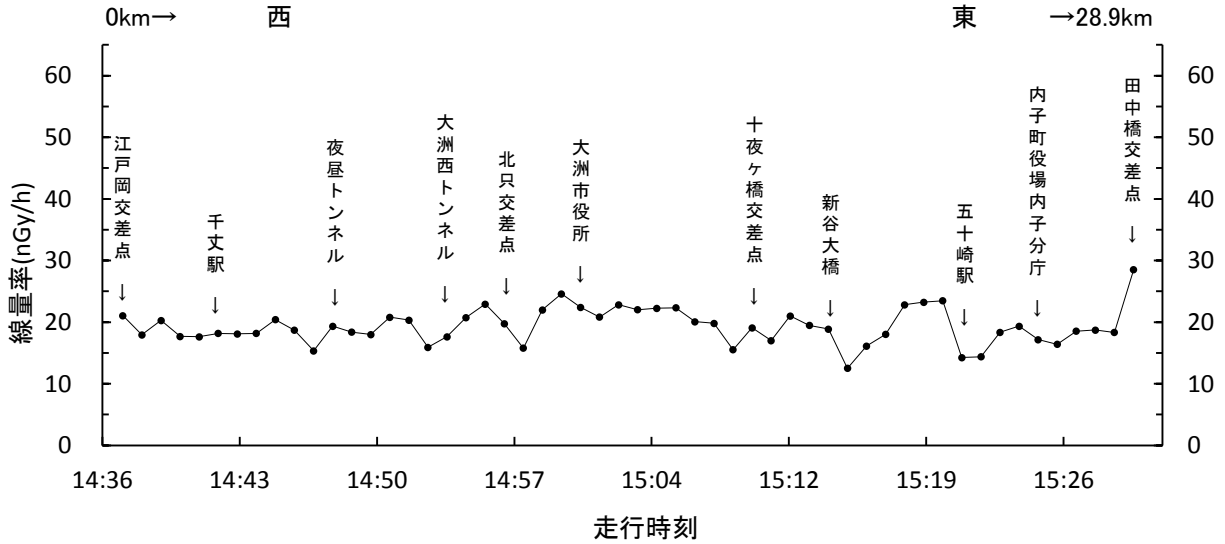
ルート②（国道378号、国道197号、県道25号、県道26号）



ルート③（国道378号、県道24号、国道56号、国道320号）



ルート④（国道378号）



ルート⑤（国道197号、国道56号）

図１－２　モニタリング車による空間線量率の走行測定（平成27年６月実施分）
（３″φ×３″ＮａＩ（Ｔℓ）シンチレーション検出器（エネルギー補償型））

ウ　積算線量（蛍光ガラス線量計）

（単位：μGy/３か月（年間積算値についてはμGy/年））

地点番号	測定場所 市町	測定場所 地名	測定地点名	4月～6月	7月～9月	10月～12月	1月～3月	年間積算値
Ik-01	伊方町	伊方越	伊方越老人憩いの家	95	89	91	89	364
Ik-02		亀浦	亀浦集会所	121	108	107	104	440
Ik-05		亀浦	柿ヶ谷	81	76	77	76	310
Ik-08		湊浦	伊方明治百年記念公園	113	105	108	104	430
Ik-11		発電所周辺	四電モニタリングポスト№３下	81	75	77	75	308
Ik-12		発電所周辺	四電周辺モニタリングポスト九町越北	84	78	81	77	320
Ik-14		川永田	川永田コミュニティセンター	108	102	104	101	415
Ik-15		発電所周辺	九町越（Ik-15）	88	82	84	81	335
Ik-19		九町	九町越公園（県モニタリングステーション）	100	94	96	93	383
Ik-20		九町	九町越（Ik-20）	79	75	75	74	303
Ik-21		川永田	伊方町民グランド	143	139	139	136	557
Ik-22		九町	奥集会所	119	116	117	114	466
Ik-26		九町	九町小学校	96	93	93	91	373
Ik-28		足成	足成集会所	98	93	94	93	378
Ik-30		豊之浦	豊之浦配水池	83	79	80	79	321
Ik-33		二見	町見中学校跡	125	120	123	120	488
Ik-38		三机	瀬戸総合体育館	89	84	86	84	343
Ik-40		小島	小島集会所	104	99	100	98	401
Ik-44		大久	大久保育所	119	115	115	119	468
Ik-46		三崎	三崎総合体育館	131	127	128	124	510
Ya-02	八幡浜市	保内町喜木津	喜木津小学校跡	113	107	111	108	439
Ya-05		日土町川辻	日土保育所	134	131	130	127	522
Ya-07		保内町宮内	原子力センター	134	129	130	128	521
Ya-08		川之内	川之内地区公民館	163	160	167	155	645
Ya-09		北浜	県八幡浜支局	134	133	131	129	527
Ya-15		川上町川名津	川上地区公民館	92	90	89	88	359
Oo-04	大洲市	長浜	長浜中学校	106	103	105	102	416
Oo-06		柳沢	柳沢公民館	117	113	116	117	463
Oo-08		長浜町櫛生	櫛生福祉センター	126	121	121	122	490
Oo-10		春賀	三善小学校	111	109	111	109	440
Oo-12		上須戒	上須戒公民館	117	114	116	113	460
Oo-15		大洲	大洲高校	138	134	135	132	539
Oo-21		肱川町山鳥坂	大洲市肱川支所	118	114	118	114	464
Se-02	西予市	宇和町河内	多田公民館	102	100	99	99	400
Se-04		宇和町岩木	岩木集会所	148	148	145	146	587
Se-05		三瓶町朝立	朝立公園	106	104	102	102	414
Se-06		野村町野村	西予市野村支所	159	159	157	156	631
Se-10		宇和町卯之町	宇和文化会館	158	159	156	155	628
Se-13		三瓶町下泊	下泊集会所	131	130	129	128	518
Se-15		明浜町高山	西予市明浜支所	125	122	121	121	489
Iy-01	伊予市	双海町上灘	伊予市双海地域事務所	173	170	173	170	686
Uc-01	内子町	内子	内の子広場	149	147	148	146	590
Uw-01	宇和島市	三間町宮野下	宇和島市三間支所	152	148	149	147	596
Uw-03		吉田町東小路	宇和島市吉田支所	180	178	178	175	711
（対照地点）								
Ma-01	松山市	三番町	衛生環境研究所	205	200	207	205	817

（２）　環境試料

ア　大気浮遊じん（連続測定）

（ア）　全アルファ放射能

（単位：mBq/m^3）

月 （注１、２） 測定値	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
最高	27	71	32	26	59	28	53	40	24	26	20	43
最低	0	1	0	0	1	0	2	1	1	2	0	1
平均	9	11	9	6	13	11	15	11	8	7	7	9

（注１）　測定値は、１時間平均値の最高、最低及び平均値を示した。
（注２）　ラドン子孫核種の影響を除くため、集じん６時間後に測定した。

（イ）　全ベータ放射能

（単位：mBq/m^3）

月 （注１、２） 測定値	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
最高	103	198	108	96	167	108	160	128	96	97	87	140
最低	43	45	40	41	43	40	47	43	45	46	42	44
平均	62	67	62	55	70	67	77	66	58	57	56	63

（注１）　測定値は、１時間平均値の最高、最低及び平均値を示した。
（注２）　トロン子孫核種の影響をより小さくするため、集じん11時間後に測定した。

イ　核種分析（高純度ゲルマニウム半導体検出器による機器分析）

試料	市町 採取地点	採取(注1) 年月日	測定(注1) 年月日	測定値(注2、3) Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	単位
大気浮遊じん	伊方町 九町越公園	27.4.23	27.4.28	6.6 ±0.15	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.72 ±0.12	mBq/m^3
		27.4.23	27.4.23																		
		27.8.4	27.8.21	1.59 ±0.086	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.64 ±0.093	
		27.8.4	27.8.4																		
		27.10.15	27.10.21	7.6 ±0.14	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.65 ±0.092	
		27.10.15	27.10.15																		
		28.1.7	28.1.21	7.8 ±0.15	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.63 ±0.091	
		28.1.7	28.1.7																		
	伊方町 湊浦	27.4.23	27.4.27	7.3 ±0.15	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.67 ±0.12	
		27.4.23	27.4.23																		
		27.8.4	27.8.24	1.79 ±0.093	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.86 ±0.095	
		27.8.4	27.8.4																		
		27.10.15	27.10.19	8.0 ±0.16	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.56 ±0.12	
		27.10.15	27.10.15																		
		28.1.7	28.1.19	7.7 ±0.15	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.63 ±0.093	
		28.1.7	28.1.7																		
	伊方町 豊之浦	27.4.23	27.4.27	6.8 ±0.13	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.80 ±0.084	
		27.4.23	27.4.23																		
		27.8.4	27.8.24	1.55 ±0.088	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.68 ±0.084	
		27.8.4	27.8.4																		
		27.10.15	27.10.19	4.1 ±0.11	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.44 ±0.085	
		27.10.15	27.10.15																		
		28.1.7	28.1.19	7.9 ±0.16	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.70 ±0.12	
		28.1.7	28.1.7																		
	伊方町 二見加周	27.4.23	27.4.28	6.4 ±0.14	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.79 ±0.093	
		27.4.23	27.4.23																		
		27.8.4	27.8.24	1.7 ±0.13	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.78 ±0.12	
		27.8.4	27.8.4																		
		27.10.15	27.10.19	7.7 ±0.17	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.53 ±0.12	
		27.10.15	27.10.16																		
		28.1.7	28.1.19	7.9 ±0.18	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.72 ±0.11	
		28.1.7	28.1.7																		

試料	市町 採取地点	採取(注1) 年月日	測定(注1) 年月日	測定値(注2、3) Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	単位
大気浮遊じん	松山市 衛生環境研究所	27.4.23	27.4.28	6.3 ±0.13	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	0.61 ±0.083	mBq/m^3
		27.4.23	27.4.24																		
		27.8.4	27.8.20	1.65 ±0.084	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	0.59 ±0.083	
		27.8.4	27.8.5																		
		27.10.15	27.10.21	7.7 ±0.15	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	0.43 ±0.11	
		27.10.15	27.10.16																		
		28.1.7	28.1.21	6.5 ±0.16	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	0.39 ±0.12	
		28.1.7	28.1.8																		
陸水	伊方町 九町新川	27.4.16	27.6.4	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	25 ±5.7	mBq/ℓ
		27.4.16	27.4.16																		
		27.7.15	27.8.27	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	19 ±4.4	
		27.10.19	27.11.5	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	19 ±5.7	
		28.1.13	28.2.5	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	14 ±4.3	
	伊方町 川永田	27.4.16	27.6.4	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	35 ±4.3	
		27.4.16	27.4.16																		
		27.7.15	27.9.14	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	41 ±4.0	
		27.10.19	27.11.5	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	45 ±4.6	
		28.1.13	28.2.5	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	41 ±4.6	
土壌	伊方町 九町越公園周辺	27.4.23	27.6.5	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	7.1 ±0.34	検出されず*	検出されず*	168 ±5.6	Bq/kg 乾土
		27.8.6	27.9.15	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	8.4 ±0.32	検出されず*	検出されず*	170 ±5.0	
		27.10.16	27.10.28	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	10.8 ±0.40	検出されず*	検出されず*	160 ±5.7	
		28.2.12	28.2.16	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	9.9 ±0.33	検出されず*	検出されず*	178 ±5.0	
	伊方町 九町越	27.4.23	27.6.5	9.9 ±2.7	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	15.3 ±0.39	検出されず*	検出されず*	180 ±5.0	
		27.8.6	27.9.15	4.7 ±1.5	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	22.0 ±0.48	検出されず*	検出されず*	202 ±5.3	
		27.10.16	27.10.28	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	17.7 ±0.44	検出されず*	検出されず*	182 ±5.6	
		28.2.12	28.2.16	6.1 ±1.5	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	9.9 ±0.33	検出されず*	検出されず*	181 ±4.9	

試料			市町 採取地点	採取(注1) 年月日	測定(注1) 年月日	測定値(注2、3)																	単位
						Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	
土壌			伊方町 四電周辺モニタリングポスト九町越北	27.4.23	27.6.4	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	20.0 ±0.42	検出されず	検出されず	174 ±4.6	Bq /kg 乾土
				27.8.6	27.9.15	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	21.3 ±0.52	検出されず	検出されず	176 ±5.7	
				27.10.16	27.10.23	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	22.4 ±0.50	検出されず	検出されず	155 ±5.0	
				28.2.12	28.2.16	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	21.8 ±0.56	検出されず	検出されず	143 ±5.6	
農畜産食品	みかん	可食部	伊方町九町 アラカヤ	27.11.22	27.12.9	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	41.5 ±0.23	Bq /kg 生
				27.11.22	27.11.25																		
		表皮		27.11.22	27.12.9	3.5 ±0.12	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	60.0 ±0.51	
				27.11.22	27.11.25																		
		可食部	伊方町 亀浦	27.11.22	27.12.7	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	34.8 ±0.22	
		表皮		27.11.22	27.12.7	2.5 ±0.13	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	61.3 ±0.59	
		可食部	伊方町 川永田	27.11.10	27.12.2	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	31.9 ±0.24	
		表皮		27.11.10	27.12.1	0.70 ±0.093	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	54.7 ±0.53	
		可食部	伊方町 二見字磯口	27.11.25	27.12.7	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	39.2 ±0.25	
		表皮		27.11.25	27.12.7	3.3 ±0.12	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	42.1 ±0.46	
		可食部	伊方町 九町字浦安	27.11.11	27.11.27	0.074 ±0.024	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	34.4 ±0.22	
				27.11.11	27.11.12																		
		表皮		27.11.11	27.11.27	2.3 ±0.11	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	56.0 ±0.52	
				27.11.11	27.11.12																		
		可食部	伊方町 大浜	27.11.11	27.11.27	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	35.0 ±0.22	
				27.11.11	27.11.12																		
		表皮		27.11.11	27.11.27	1.89 ±0.086	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	57.0 ±0.46	
				27.11.11	27.11.12																		
		可食部	八幡浜市 真穴	27.11.16	27.12.4	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	32.6 ±0.22	
		表皮		27.11.16	27.12.4	1.76 ±0.096	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	47.1 ±0.46	
		可食部	八幡浜市 向灘	27.11.12	27.12.4	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	38.0 ±0.22	
		表皮		27.11.12	27.12.4	0.97 ±0.11	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	47.3 ±0.51	

試料			市町 採取地点	採取(注1) 年月日	測定(注1) 年月日	測定値(注2、3)																	単位
						Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	
農畜産食品	みかん	可食部	八幡浜市 保内町喜木	27.11.30	27.12.14	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	29.5 ±0.21	Bq /kg 生
		表皮		27.11.30	27.12.14	1.67 ±0.091	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	52.9 ±0.49	
		可食部	宇和島市 吉田町立間	27.11.7	27.12.10	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	37.9 ±0.25	
		表皮		27.11.7	27.12.10	1.3 ±0.11	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	60.6 ±0.54	
	野菜(葉菜)	大根葉	伊方町 九町	27.12.8	27.12.15	6.3 ±0.17	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	138 ±0.93	Bq /kg 生
				27.12.8	27.12.8																		
			伊方町 湊浦	27.12.2	27.12.15	7.3 ±0.15	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	65.9 ±0.54	
				27.12.2	27.12.3																		
			伊方町 伊方越	28.1.18	28.1.29	14.1 ±0.20	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	108 ±0.72	
				28.1.18	28.1.18																		
		高菜	伊方町 九町	27.12.8	27.12.17	4.3 ±0.13	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	128 ±0.77	Bq /kg 生
				27.12.8	27.12.8																		
			伊方町 湊浦	27.12.2	27.12.15	4.3 ±0.10	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	111 ±0.60	
				27.12.2	27.12.3																		
			伊方町 伊方越	28.1.18	28.2.2	1.74 ±0.089	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	127 ±0.68	
				28.1.18	28.1.18																		
		ほうれん草	伊方町 九町	27.12.2	27.12.15	6.3 ±0.15	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	175 ±0.90	
				27.12.2	27.12.3																		
			伊方町 伊方越	28.1.16	28.1.29	4.8 ±0.17	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	216 ±1.2	
				28.1.16																			
			伊方町 湊浦	28.1.18	28.2.2	6.5 ±0.22	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	261 ±1.4	
				28.1.18																			
		白菜	大洲市 五郎	27.12.13	27.12.22	0.34 ±0.037	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	60.9 ±0.32	
				27.12.13	27.12.14																		
	生しいたけ		大洲市 肱川町	28.1.19	28.2.2	1.39 ±0.064	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.262 ±0.0084	検出されず	検出されず	77.5 ±0.44	
	精米		西予市 宇和町郷内	27.12.10(注5)	27.12.17	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	24.9 ±0.25	
	製茶		西予市 宇和町	27.7.7(注5)	27.8.27	14.1 ±0.64	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	504 ±2.7	Bq /kg乾
	牛乳 (原乳)		西予市 宇和町小野田	27.6.15	27.6.26	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	45.9 ±0.35	Bq/ℓ
				27.6.15	27.6.15																		
淡水生物	魚類	あゆ(注6)	大洲市 肱川	27.11.12	27.12.1	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	95.3 ±0.77	Bq /kg生

試料		市町 採取地点	採取(注1) 年月日	測定(注1) 年月日	測定値(注2、3)																	単位
					Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	
植物	杉葉	伊方町 九町越	27.5.21	27.6.9	7.7 ±0.18	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	55.6 ±0.58	Bq /kg 生
			27.5.21	27.5.21																		
			27.8.11	27.9.14	6.6 ±0.25	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	49.5 ±0.63	
			27.8.11	27.8.11																		
			27.11.6	27.12.2	17.2 ±0.26	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	63.0 ±0.66	
			27.11.16	27.11.16																		
			28.2.8	28.2.15	13.4 ±0.24	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	76.1 ±0.79	
			28.2.8	28.2.8																		
		伊方町 大浜	27.5.21	27.6.11	6.8 ±0.19	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	62.6 ±0.63	
			27.8.11	27.8.27	6.1 ±0.17	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	73.7 ±0.69	
			27.11.16	27.12.2	10.1 ±0.23	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	89.8 ±0.83	
			28.2.8	28.2.15	15.5 ±0.28	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	103 ±0.97	
降下物		伊方町 九町越公園	27.5.1	27.6.9	223 ±1.2	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	1.2 ±0.16	Bq /m^2・月
			27.6.1	27.6.19	106 ±0.73	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	1.4 ±0.17	
			27.7.1	27.8.12	134 ±1.1	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	0.77 ±0.21	Bq /m^2・月
			27.7.31	27.8.27	67.7 ±0.71	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	4.5 ±0.31	
			27.9.1	27.10.7	64.4 ±0.80	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	3.9 ±0.30	
			27.10.1	27.10.28	133 ±0.88	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	0.74 ±0.15	
			27.11.2	27.12.8	61.8 ±0.66	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	1.5 ±0.17	
			27.12.1	27.12.18	104 ±0.73	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	0.98 ±0.16	
			28.1.4	28.1.29	120 ±0.84	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	1.8 ±0.20	
			28.2.1	28.3.2	173 ±1.2	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	2.9 ±0.28	
			28.3.1	28.3.28	82.7 ±0.54	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	0.55 ±0.12	
			28.3.31	28.4.18	54.8 ±0.38	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	検出されず*	0.46 ±0.083	

試料	市町 採取地点	採取(注1) 年月日	測定(注1) 年月日	測定値(注2、3)																	単位
				Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	
降下物	松山市 衛生環境研究所	27.5.1	27.5.21	128 ±0.82	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.75 ±0.15	Bq /m²・月
		27.6.1	27.6.11	131 ±0.77	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.63 ±0.15	
		27.7.1	27.7.22	76.3 ±0.62	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
		27.7.31	27.8.18	47.1 ±0.57	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
		27.9.1	27.9.24	118 ±0.78	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.58 ±0.11	
		27.10.1	27.10.19	72.8 ±0.60	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
		27.11.2	27.11.17	28.0 ±0.37	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.48 ±0.13	
		27.12.1	27.12.10	77.6 ±0.58	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
		28.1.4	28.1.19	88.8 ±0.65	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.60 ±0.14	
		28.2.1	28.2.15	91.8 ±0.65	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.66 ±0.13	
		28.3.1	28.3.11	94.3 ±0.65	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.97 ±0.16	
		28.3.31	28.4.12	34.2 ±0.33	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
海水	伊方町平碆 透過堤沖	27.5.7	27.6.19	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	2.6 ±0.41	検出されず	検出されず	(注7)	mBq/ℓ
		27.7.2	27.9.14	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	1.8 ±0.31	検出されず	検出されず		
		27.9.25	27.10.13	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	1.4 ±0.32	検出されず	検出されず		
		27.11.4	27.12.22	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	2.5 ±0.35	検出されず	検出されず		

試料	市町 採取地点	採取(注1) 年月日	測定(注1) 年月日	測定値(注2、3) Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	単位
海底土	伊方町平碆透過堤北東	27.5.7	27.6.5	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	194 ±5.1	Bq/kg乾土
		27.7.2	27.7.14	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	139 ±4.6	
		27.9.25	27.10.2	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.65 ±0.16	検出されず	検出されず	170 ±4.5	
		27.11.4	27.11.17	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	169 ±4.4	
	伊方町平碆沖入江	27.5.7	27.6.5	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.78 ±0.16	検出されず	検出されず	260 ±5.2	
		27.7.2	27.7.14	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.54 ±0.15	検出されず	検出されず	209 ±4.9	
		27.9.25	27.10.2	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.87 ±0.19	検出されず	検出されず	211 ±5.4	
		27.11.4	27.11.13	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.69 ±0.15	検出されず	検出されず	156 ±4.4	
海産生物 魚類 かさご 可食部	伊方町九町越沖	27.4.3	27.4.20	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.087 ±0.0094	検出されず	検出されず	85.6 ±0.59	Bq/kg生
		27.7.28	27.8.25	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.14 ±0.013	検出されず	検出されず	110 ±0.73	
	宇和島市吉田町玉津沖	27.7.28	27.8.26	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.079 ±0.010	検出されず	検出されず	119 ±0.67	
	伊方町九町越沖	27.10.13	27.10.21	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.14 ±0.011	検出されず	検出されず	107 ±0.68	
		28.3.8	28.3.22	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.12 ±0.016	検出されず	検出されず	111 ±0.86	
かわはぎ 可食部	伊方町九町越沖	27.4.3	27.4.20	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.089 ±0.012	検出されず	検出されず	121 ±0.82	
ほしざめ 可食部	伊方町九町越沖	27.4.3	27.4.20	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.12 ±0.023	検出されず	検出されず	119 ±1.2	
めばる 可食部	伊方町九町越沖	27.4.3	27.4.20	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.090 ±0.0078	検出されず	検出されず	101 ±0.53	
べら 可食部	伊方町九町越沖	27.7.28	27.8.25	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.11 ±0.011	検出されず	検出されず	106 ±0.69	
かれい 可食部	大洲市長浜沖	28.2.3	28.2.18	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.070 ±0.0099	検出されず	検出されず	109 ±0.68	

試料			市町 採取地点	採取(注1) 年月日	測定(注1) 年月日	測定値(注2、3)																	単位
						Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	
海産生物	無脊椎動物	むらさきいがい	伊方町 九町越沖	27.4.15	27.5.15	1.2 ±0.22	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	93.5 ±1.0	Bq/kg生
				27.7.13	27.8.25	2.7 ±0.46	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	135 ±1.7	
				27.10.6	27.10.21	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	28.4 ±0.42	
				28.2.2	28.2.10	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	100 ±1.5	
		あわび	伊方町 九町越沖	27.4.15	27.5.7	1.18 ±0.087	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	37.4 ±0.27	
		さざえ	伊方町 九町越沖	27.7.13	27.7.30	1.2 ±0.26	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	63.3 ±0.59	
		うに	伊方町 九町越沖	27.7.13	27.7.30	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	75 ±1.2	
		なまこ	伊方町 九町越沖	28.2.2	28.2.15	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	22.6 ±0.39	
		たこ	大洲市 長浜沖	28.2.1	28.2.18	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	69.2 ±0.64	
	海藻類	ひじき	伊方町 九町越沖	27.4.15	27.4.28	0.74 ±0.22	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	496 ±1.9	
		てんぐさ	伊方町 九町越沖	27.4.15	27.6.4	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	367 ±2.5	
		ほんだわら	伊方町 九町越沖	27.4.21	27.5.11	8.1 ±0.70	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	372 ±2.0	
				27.4.21	27.4.21																		
				27.7.13	27.8.6	1.2 ±0.37	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	439 ±2.5	
				27.10.13	27.10.23	0.79 ±0.25	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	367 ±2.2	
				28.2.2	28.2.10	1.7 ±0.28	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	561 ±2.6	
		くろめ	伊方町 九町越沖	27.4.15	27.5.7	1.6 ±0.22	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	301 ±1.7	
				27.10.13	27.10.27	0.80 ±0.22	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.091 ±0.027	検出されず	検出されず	270 ±1.8	

（注１）採取・測定年月日が核種によって異なる場合には、上段にI-131以外の核種、下段にI-131の採取・測定年月日を示した。

（注２）試料の放射能Ｎ±ΔＮにおいて、Ｎ＜３ΔＮのときは、「検出されず」と表示した。

（注３）ベリリウム－７、カリウム－４０は自然放射性核種である。

（注４）原子力センターへの搬入日を記載した。

（注５）製造年月日を記載した。

（注６）あゆは砂礫石を取り込んでいるため、内蔵を除いた部分を試料とした。

（注７）海水の天然カリウム-40は前処理で除かれているので、測定値欄を「／」と表示した。

ウ　核種分析（放射化学分析等）

試料	市町 採取地点名	採取年月日	H－3		Sr－90		Pu			単位
			測定年月日(注1)	測定値(注1、2)	測定年月日(注1)	測定値(注1、2)	測定年月日(注1)	測定値(注1、2)		
								Pu-238	Pu-239+Pu-240	
大気浮遊じん	伊方町 九町越公園	27.4.23	－	－	－	－	27.6.24	－	検出されず	Bq/m^3
		27.8.4	-	-	-	-	27.10.6	－	検出されず	
		27.10.15	—	—	—	—	27.12.22	—	検出されず	
		28.1.7	—	—	—	—	28.2.15	—	検出されず	
	伊方町 湊浦	27.4.23	－	－	－	－	27.6.24	－	検出されず	
		27.8.4	-	-	-	-	27.10.6	－	検出されず	
		27.10.15	—	—	—	—	27.12.22	—	検出されず	
		28.1.7	—	—	—	—	28.2.15	—	検出されず	
	伊方町 豊之浦	27.4.23	－	－	－	－	27.6.24	－	検出されず	
		27.8.4	-	-	-	-	27.10.6	－	検出されず	
		27.10.15	—	—	—	—	27.12.22	—	検出されず	
		28.1.7	—	—	—	—	28.2.15	—	検出されず	
	伊方町 加周	27.4.23	－	－	－	－	27.6.24	－	検出されず	
		27.8.4	-	-	-	-	27.10.6	－	検出されず	
		27.10.15	—	—	—	—	27.12.22	—	検出されず	
		28.1.7	—	—	—	—	28.2.15	—	検出されず	
	松山市 衛生環境研究所	27.4.23	－	－	－	－	27.6.24	－	検出されず	
		27.8.4	-	-	-	-	27.10.6	－	検出されず	
		27.10.15	—	—	—	—	27.12.22	—	検出されず	
		28.1.7	—	—	—	—	28.2.15	—	検出されず	
陸水	伊方町 九町新川	27.4.16	27.6.17	検出されず	－	－	－	－	－	(注3) mBq/ℓ
		27.7.15	27.8.23	検出されず	－	－	－	－	－	
		27.10.19	27.11.8	検出されず	28.1.5	0.56±0.079	27.11.27	検出されず	0.0027 ±0.00084	
		28.1.13	28.2.18	検出されず	—	—	—	—	—	

試料		市町 採取地点名	採取年月日	H－3		Sr－90		Pu			単位
				測定年月日(注1)	測定値(注1、2)	測定年月日(注1)	測定値(注1、2)	測定年月日(注1)	測定値(注1、2)		
									Pu-238	Pu-239+Pu-240	
陸水		伊方町 川永田	27.4.16	27.6.16	検出されず	－	－	－	－	－	(注3) mBq/ℓ
			27.7.15	27.8.24	検出されず	27.9.28	1.0±0.11	27.10.9	検出されず	検出されず	
			27.10.19	27.11.11	検出されず	—	—	—	—	—	
			28.1.13	28.2.14	検出されず	—	—	—	—	—	
土壌		伊方町 九町越公園周辺	27.4.23	－	－	－	－	27.6.10	0.0037 ±0.00093	0.26±0.010	Bq/kg 乾土
			27.8.6	－	－	27.10.9	1.7±0.14	－	－	－	
		伊方町 九町越	27.4.23	－	－	－	－	27.6.10	0.014±0.0020	0.68±0.023	
			27.8.6	－	－	27.10.9	1.9±0.18	－	－	－	
		伊方町 四電周辺モニタリング ポスト九町越北	27.4.23	－	－	－	－	27.6.15	0.020±0.0022	0.70±0.022	
			27.8.6	－	－	27.10.9	0.76±0.10	－	－	－	
農畜産食品	ほうれん草	伊方町 伊方越	28.1.16	—	—	28.3.24	0.071 ±0.0093	—	—	—	Bq/kg生
降下物		伊方町 九町越公園	27.5.1	－	－	27.6.30	0.049 ±0.015	－	－	－	Bq/m²・月
			27.11.2	—	—	28.1.5	検出されず	—	—	—	
			28.2.1	—	—	—	—	28.3.16	検出されず	検出されず	
		松山市 衛生環境研究所	27.5.1	－	－	27.6.30	検出されず	－	－	－	
			27.11.2	—	—	28.1.5	検出されず	—	—	—	
			28.2.1	—	—	—	—	28.3.16	検出されず	検出されず	
降水		伊方町 九町越公園	27.5.1	27.6.22	0.34±0.10	－	－	－	－	－	Bq/ℓ
			27.6.1	27.7.9	0.40±0.10	－	－	－	－	－	
			27.7.1	27.7.14	0.31±0.10	－	－	－	－	－	
			27.7.31	27.9.4	検出されず	－	－	－	－	－	
			27.9.1	27.10.3	0.31±0.10	－	－	－	－	－	
			27.10.1	27.10.19	検出されず	－	－	－	－	－	

試料	市町 採取地点名	採取年月日	H－3		Sr－90		Pu			単位
			測定年月日(注1)	測定値(注1、2)	測定年月日(注1)	測定値(注1、2)	測定年月日(注1)	測定値(注1、2)		
								Pu-238	Pu-239+Pu-240	
降水	伊方町 九町越公園	27.11.2	27.12.9	0.35±0.10	—	—	—	—	—	Bq/ℓ
		27.12.1	27.12.23	検出されず	—	—	—	—	—	
		28.1.4	28.1.16	検出されず	—	—	—	—	—	
		28.2.1	28.2.28	0.44±0.10	—	—	—	—	—	
		28.3.1	28.3.18	0.48±0.11	—	—	—	—	—	
		28.3.31	28.4.18	0.74±0.11	—	—	—	—	—	
	松山市 衛生環境研究所	27.5.1	27.6.23	0.41±0.10	—	—	—	—	—	
		27.6.1	27.7.5	0.43±0.10	—	—	—	—	—	
		27.7.1	27.7.12	検出されず	—	—	—	—	—	
		27.7.31	27.9.5	検出されず	—	—	—	—	—	
		27.9.1	27.10.4	検出されず	—	—	—	—	—	
		27.10.1	27.10.20	検出されず	—	—	—	—	—	
		27.11.2	27.12.10	検出されず	—	—	—	—	—	
		27.12.1	27.12.28	検出されず	—	—	—	—	—	
		28.1.4	28.1.14	検出されず	—	—	—	—	—	
		28.2.1	28.3.2	0.34±0.10	—	—	—	—	—	
		28.3.1	28.3.21	0.52±0.10	—	—	—	—	—	
		28.3.31	28.4.21	0.51±0.11	—	—	—	—	—	
海水	伊方町 平碆透過堤沖	27.5.7	27.6.28	検出されず	27.7.3	1.5±0.20	27.6.18	検出されず	0.0041±0.0011	(注3) mBq/ℓ
		27.7.2	27.8.7	検出されず	27.9.25	0.85±0.18	27.10.9	検出されず	0.0064±0.0013	
		27.9.25	27.10.13	検出されず	27.11.4	0.74±0.17	27.10.26	検出されず	0.0047±0.0013	
		27.11.4	27.12.13	検出されず	28.1.15	0.76±0.17	27.12.11	検出されず	0.0062±0.0013	

試料				市町 採取地点名	採取年月日	H－3		Sr－90		Pu			単位
						測定年月日(注1)	測定値(注1、2)	測定年月日(注1)	測定値(注1、2)	測定年月日(注1)	測定値(注1、2) Pu-238	測定値(注1、2) Pu-239+Pu-240	
海底土				伊方町 平碆透過堤北東	27.5.7	－	－	27.7.3	検出されず	27.6.24	検出されず	0.23±0.013	Bq/kg 乾土
					27.7.2	－	－	27.9.25	検出されず	27.9.28	検出されず	0.43±0.019	
					27.9.25	－	－	27.11.5	検出されず	27.10.23	検出されず	0.56±0.026	
					27.11.4	—	—	28.1.15	検出されず	27.12.9	検出されず	0.29±0.015	
				伊方町 平碆沖入江	27.5.7	－	－	27.7.3	検出されず	27.6.24	検出されず	0.36±0.017	
					27.7.2	－	－	27.9.25	検出されず	27.9.28	検出されず	0.29±0.014	
					27.9.25	－	－	27.11.4	検出されず	27.10.23	検出されず	0.26±0.014	
					27.11.4	—	—	28.1.15	検出されず	27.12.9	検出されず	0.133±0.0093	
海産生物	魚類	めばる	可食部	伊方町 九町越沖	27.4.3	－	－	27.6.24	検出されず	27.6.18	検出されず	検出されず	Bq/kg 生
	無脊椎動物	さざえ		伊方町 九町越沖	27.7.13	－	－	27.10.23	検出されず	27.9.24	検出されず	0.0088 ±0.00063	
	海藻類	ひじき		伊方町 九町越沖	27.4.15	－	－	27.6.24	0.063 ±0.0085	－	－	－	
		ほんだわら		伊方町 九町越沖	27.7.13	－	－	27.10.21	0.037 ±0.0075	27.9.24	検出されず	0.0075 ±0.00064	

（注１）測定しなかったものは、測定年月日、測定値の欄に「－」と表示した。
（注２）試料の放射能Ｎ±ΔＮにおいて、Ｎ＜３ΔＮのときは、「検出されず」と表示した。
（注３）トリチウム（Ｈ－３）の単位はBq/ℓである。

（参考）

平成27年度月別気象データ

測定地点：伊方町九町越公園

項目＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
最多風向	NNW	NNW	NNW	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
正時風速平均値（m/s）	3.6	2.6	2.4	3.2	2.2	2.8	3.1	3.0	3.4	3.7	3.7	3.4	3.1
降雨量（mm/月）	156.5	81.0	312.0	224.0	138.0	173.5	33.5	135.5	151.0	80.0	82.5	74.0	合計 1641.5 月平均 136.8
平均気温（℃）	14.5	18.7	20.2	23.9	25.7	21.7	18.2	15.1	10.2	6.6	7.0	10.2	16.0
最多大気安定度（注）	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

（注）　大気安定度は、Ａ（不安定側）、Ａ－Ｂ、Ｂ、Ｂ－Ｃ、Ｃ、Ｃ－Ｄ、Ｄ、Ｅ、Ｆ、Ｇ（安定側）の10段階に分類している。

資料２　（四国電力㈱調査分）

1　測定方法及び測定器

<table>
<tr><th colspan="3">項　　目</th><th>測定方法</th><th>測定器</th></tr>
<tr><td rowspan="4">空間放射線</td><td rowspan="3">線量率</td><td>モニタリングステーション</td><td rowspan="2">連　続　測　定
「連続モニタによる環境γ線測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成８年３月改訂）に準ずる。</td><td rowspan="2">２″φ×２″NaI(Tℓ)シンチレーション検出器
（温度補償・エネルギー補償回路付）
（更新前）
富士電機　NDS3AAA2‥‥①～⑤
富士電機　NDS3AAA1‥‥⑥～⑧
富士電機　NDS7KAA1‥‥⑨～⑮
（更新後）
富士電機　NDS3AAA2‥‥①～⑤
富士電機　NDS7KAA1‥‥⑥～⑮
（注）
①･･･モニタリングステーション
②･･･モニタリングポストNo.１
③･･･モニタリングポストNo.２
④･･･モニタリングポストNo.３
⑤･･･モニタリングポストNo.４
⑥･･･周辺モニタリングポスト中之浜
⑦･･･周辺モニタリングポスト三机
⑧･･･周辺モニタリングポスト宮内
⑨･･･周辺モニタリングポスト塩成
⑩･･･周辺モニタリングポスト大久
⑪･･･周辺モニタリングポスト三崎
⑫･･･周辺モニタリングポスト喜木津
⑬･･･周辺モニタリングポスト北浜
⑭･･･周辺モニタリングポスト大洲
⑮･･･周辺モニタリングポスト宇和</td></tr>
<tr><td>モニタリングポスト</td></tr>
<tr><td></td><td>シンチレーションスペクトロメータ</td><td>定　期　測　定
「空間γ線スペクトル測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成２年２月）に準ずる。</td><td>球形3″φNaI(Tℓ)シンチレーション検出器
応用光研工業　12E6Q/MSP-20
スペクトロスコピーシステム及び多重波高分析器
キャンベラ　IN2K InSpector2000</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">積　算　線　量</td><td>３か月間積算
「蛍光ガラス線量計を用いた環境γ線量測定法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成14年７月）に準ずる。</td><td>蛍光ガラス線量計
（線量計）千代田テクノル　SC-1
（リーダー）千代田テクノル　FGD-252</td></tr>
<tr><td>環境試料</td><td colspan="2">核　種　分　析</td><td>「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成４年８月改訂）及び「放射性ヨウ素分析法」文部科学省放射能測定法シリーズ（平成８年３月改訂）に準ずる。</td><td>高純度ゲルマニウム半導体検出器
オルテック　GEM-35190（２台）
多重波高分析器
セイコーＥＧ＆Ｇ　GammaStudio/MCA7600</td></tr>
</table>

測定に当たっては、(公社)日本アイソトープ協会等の標準線源を用いて、１号機の定期検査（または特別な保全計画に基づく点検）開始日から次回定期検査（または次回の特別な保全計画に基づく点検）開始日の前日までの期間に、１回以上校正等を実施している。

２　測定結果

（１）　空間放射線

ア　線量率（連続測定）

（ア）　モニタリングステーション及びモニタリングポスト

（２”φ×２”ＮａＩ（Ｔℓ）シンチレーション検出器）

（単位：nGy/h）

測定場所			測定値(注１、２)													
測定局名	市町	地名		４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	年間
四電モニタリングステーション	伊方町	九町九町越	最高	34	41	54	72	29	45	35	35	29	35	31	39	72
			最低	15	15	15	15	15	16	15	16	16	15	15	15	15
			平均	17	17	19	17	17	17	17	18	17	17	17	17	17
四電モニタリングポスト No. １	伊方町	発電所周辺	最高	36	41	55	78	47	44	39	37	33	36	30	44	78
			最低	14	14	14	13	14	14	14	14	14	13	13	14	13
			平均	16	16	18	15	15	16	15	16	16	16	15	15	16
四電モニタリングポスト No. ２	伊方町	発電所周辺	最高	35	43	56	83	47	43	39	39	31	36	33	46	83
			最低	13	13	13	13	12	13	13	13	13	12	12	13	12
			平均	15	15	17	15	15	15	15	15	15	15	14	14	15
四電モニタリングポスト No. ３	伊方町	発電所周辺	最高	35	42	53	79	44	44	39	37	29	36	32	44	79
			最低	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11
			平均	13	14	16	14	13	14	13	14	14	14	13	13	14
四電モニタリングポスト No. ４	伊方町	発電所周辺	最高	35	43	55	82	48	46	42	37	32	36	33	42	82
			最低	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12
			平均	15	15	17	15	14	15	14	15	15	15	15	15	15

（注１）宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。

（注２）測定値は、１時間平均値の最高、最低及び平均を示した。

（イ） 周辺モニタリングポスト
（２”φ×２”ＮａＩ（Ｔℓ）シンチレーション検出器）

（単位：nGy/h）

測定場所				測定値(注1、2、3)												
測定局名	市町	地名		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
四電周辺モニタリングポスト中之浜	伊方町	中之浜	最高	41	44	59	61	52	43	31	36	31	32	36	39	61
			最低	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	16	16	14
			平均	17	17	19	17	17	17	16	17	16	17	18	18	17
四電周辺モニタリングポスト三机	伊方町	三机	最高	40	45	60	88	52	53	39	40	38	41	－	－	88
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	30	35	44	44
			最低	15	16	16	15	16	16	16	16	16	15	－	－	15
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	18	17	17	17
			平均	17	18	20	17	18	18	17	18	17	17	－	－	18
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	19	19	19	19
四電周辺モニタリングポスト塩成	伊方町	塩成	最高	37	42	57	89	51	53	35	40	35	42	35	38	89
			最低	15	15	15	15	16	15	15	15	16	15	15	15	15
			平均	17	17	19	17	17	18	17	18	17	17	17	17	17
四電周辺モニタリングポスト大久	伊方町	大久	最高	40	43	55	80	46	47	38	40	38	39	38	47	80
			最低	15	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	14
			平均	16	16	19	16	16	17	16	17	17	17	16	16	17
四電周辺モニタリングポスト三崎	伊方町	三崎	最高	38	41	60	80	48	55	49	44	43	42	42	47	80
			最低	17	17	18	17	18	18	18	18	18	18	18	17	17
			平均	19	19	21	19	19	20	19	20	19	20	19	19	19
四電周辺モニタリングポスト喜木津	八幡浜市	喜木津	最高	38	45	51	81	47	45	54	41	37	42	38	49	81
			最低	18	19	19	18	18	19	19	19	19	19	19	18	18
			平均	20	20	22	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20
四電周辺モニタリングポスト宮内	八幡浜市	宮内	最高	42	46	59	86	52	46	34	37	40	40	－	－	86
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	21	29	28	29
			最低	19	19	19	18	19	19	19	18	19	19	－	－	18
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	16	15	15	15
			平均	21	20	23	21	21	21	20	21	21	21	－	－	21
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	17	16	16	16
四電周辺モニタリングポスト北浜	八幡浜市	北浜	最高	38	44	60	80	53	42	43	43	35	50	39	41	80
			最低	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
			平均	21	21	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
四電周辺モニタリングポスト大洲	大洲市	大洲	最高	35	38	48	68	50	35	45	40	46	49	32	43	68
			最低	19	19	20	19	19	19	19	20	20	18	19	19	18
			平均	21	22	24	22	22	22	22	23	23	23	22	22	22
四電周辺モニタリングポスト宇和	西予市	宇和	最高	40	55	54	124	50	47	60	47	42	45	52	47	124
			最低	25	25	25	25	25	25	26	25	25	23	25	24	23
			平均	27	28	29	28	28	28	27	28	28	28	27	27	28

（注１）宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。
（注２）測定値は、１時間平均値の最高、最低及び平均を示した。
（注３）四電周辺モニタリングポスト（三机、宮内）については平成28年１月に津波対策等により移設した結果、周辺の環境が変化したため、上欄に**移設**前、下欄に移設後の測定値を示した。

（ウ） 周辺モニタリングポスト（参考局）
（２”φ×２”ＮａＩ（Ｔℓ）シンチレーション検出器）

（単位：nGy/h）

測定場所				測定値(注1、2，3)												
測定局名	市町	地名		４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	年間
四電周辺モニタリングポスト湊浦	伊方町	湊浦	最高	40	44	57	88	49	47	37	39	31	41	－	－	88
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	34	38	45	45
			最低	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	－	－	16
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	24	24	24	24
			平均	19	19	20	19	18	19	18	19	19	19	－	－	19
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	25	25	25	25
四電周辺モニタリングポスト鳥津	伊方町	鳥津	最高	40	45	60	86	51	51	41	39	36	43	40	42	86
			最低	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17	16	16	16
			平均	19	19	21	19	19	19	18	19	19	19	18	18	19
四電周辺モニタリングポスト亀浦	伊方町	亀浦	最高	39	49	60	96	54	50	48	43	39	41	33	43	96
			最低	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	14	14	14
			平均	17	17	20	17	17	18	17	18	18	17	16	16	17
四電周辺モニタリングポスト九町越	伊方町	九町越	最高	36	41	57	83	47	44	40	37	33	33	27	40	83
			最低	12	12	12	12	12	12	12	12	13	11	11	11	11
			平均	14	14	16	14	14	14	14	15	14	14	13	13	14
四電周辺モニタリングポスト九町	伊方町	九町	最高	42	47	64	77	53	52	42	44	36	45	－	－	77
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	38	46	46
			最低	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	－	－	22
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	23	24	23
			平均	24	24	26	24	24	24	23	24	24	24	－	－	24
				－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	25	25	25
四電周辺モニタリングポスト二見	伊方町	二見	最高	38	42	62	71	48	41	36	39	33	31	38	47	71
			最低	18	17	17	17	17	17	17	17	18	17	16	17	16
			平均	19	19	21	19	19	19	19	20	20	19	18	18	19

（注１）宇宙線寄与分はほとんど含まれていない。
（注２）測定値は、１時間平均値の最高、最低及び平均を示した。
（注３）四電周辺モニタリングポスト（湊浦、九町）については平成28年１月～２月にかけて津波対策等により移設した結果、周辺の環境が変化したため、上欄に移設前、下欄に移設後の測定値を示した。

イ　線量率（定期測定）

（ア）　球形３”φＮａＩ（Ｔℓ）シンチレーション検出器

測定場所		測定		γ線線量率	宇宙線線量率	総線量率	平均γ線線束係数
測定地点名	地名	年月日	時間(s)	(nGy/h)	(nGy/h)	(nGy/h)	((γ/cm^2・s)/(nGy/h))
四電モニタリングポストNo.１付近	発電所周辺	27.５.11	1,000	21	27	48	0.115
		27.８.27	1,000	19	27	46	0.116
		27.11.24	1,000	21	28	49	0.117
		28.２.３	1,000	20	28	48	0.117
四電モニタリングポストNo.２付近	発電所周辺	27.５.11	1,000	20	29	49	0.117
		27.８.27	1,000	20	28	48	0.115
		27.11.24	1,000	21	29	50	0.119
		28.２.３	1,000	21	28	49	0.117
四電モニタリングポストNo.３付近	発電所周辺	27.５.11	1,000	13	30	43	0.127
		27.８.27	1,000	13	28	41	0.125
		27.11.24	1,000	14	28	42	0.124
		28.２.３	1,000	15	26	41	0.126
四電モニタリングポストNo.４付近	発電所周辺	27.５.11	1,000	17	28	45	0.113
		27.８.27	1,000	17	29	46	0.114
		27.11.24	1,000	19	27	46	0.114
		28.２.３	1,000	19	29	48	0.114

（参考）マトリックス解法による核種成分別線量率寄与

測定場所		測定		測定値(nGy/h)(注)			
測定地点名	地名	年月日	時間(s)	U-系列寄与	Th-系列寄与	K-40	合計
四電モニタリングポストNo.１付近	発電所周辺	27.５.11	1,000	3.6	7.7	9.8	21
		27.８.27	1,000	4.3	6.4	9.1	20
		27.11.24	1,000	4.8	6.9	9.0	21
		28.２.３	1,000	3.5	8.3	8.9	21
四電モニタリングポストNo.２付近	発電所周辺	27.５.11	1,000	4.1	8.0	7.4	20
		27.８.27	1,000	3.6	9.0	7.3	20
		27.11.24	1,000	4.7	8.4	7.8	21
		28.２.３	1,000	5.4	8.4	7.5	21
四電モニタリングポストNo.３付近	発電所周辺	27.５.11	1,000	2.7	5.0	4.5	12
		27.８.27	1,000	2.6	5.8	4.3	13
		27.11.24	1,000	3.0	6.2	4.5	14
		28.２.３	1,000	4.6	5.8	4.2	15
四電モニタリングポストNo.４付近	発電所周辺	27.５.11	1,000	2.2	7.1	7.6	17
		27.８.27	1,000	3.2	6.7	7.4	17
		27.11.24	1,000	4.2	6.9	8.0	19
		28.２.３	1,000	4.9	6.5	8.0	19

（注）　測定値は、ガンマ線のエネルギースペクトルから、それぞれの放射性物質の寄与分を求め算出した。

ウ　積算線量（蛍光ガラス線量計）

（単位：μGy/３か月（年間積算値についてはμGy/年））

地点番号	測定場所		測定地点名	４月～６月	７月～９月	10月～12月	１月～３月	年間積算値
	市町	地名						
1	伊方町	発電所周辺	四電モニタリングポイントNo. 1	89	91	102	89	371
2		発電所周辺	四電モニタリングポイントNo. 2	85	82	87	84	338
3		発電所周辺	四電モニタリングポイントNo. 3	90	89	93	92	364
4		発電所周辺	四電モニタリングポイントNo. 4	97	96	99	95	387
5		発電所周辺	四電モニタリングポイントNo. 5	86	83	86	84	339
6		発電所周辺	四電モニタリングポイントNo. 6	89	88	92	89	358
7		発電所周辺	四電モニタリングポイントNo. 7	90	87	93	88	358
8		九町九町越	四電モニタリングポイントNo. 8	86	83	87	84	340
9		三机佐市	四電モニタリングポイントNo. 9	100	98	102	99	399
10		足成	四電モニタリングポイントNo. 10	102	101	106	101	410
11		二見古屋敷	四電モニタリングポイントNo. 11	101	99	111	115	426
12		二見鳥津	四電モニタリングポイントNo. 12	111	110	112	112	445
13		二見本浦	四電モニタリングポイントNo. 13	91	88	93	89	361
14		九町西	四電モニタリングポイントNo. 14	100	98	102	100	400
15		九町畑	四電モニタリングポイントNo. 15	101	100	104	100	405
16		豊之浦	四電モニタリングポイントNo. 16	108	105	111	106	430
17		亀浦	四電モニタリングポイントNo. 17	106	104	108	103	421
18		伊方越	四電モニタリングポイントNo. 18	106	105	107	106	424
19		川永田	四電モニタリングポイントNo. 19	107	104	108	105	424
20		湊浦	四電モニタリングポイントNo. 20	106	104	107	103	420
22		大久	四電モニタリングポイントNo. 22	111	111	112	110	444
23		九町九町越	四電モニタリングポイントNo. 23	98	95	99	95	387
24		仁田之浜	四電モニタリングポイントNo. 24	99	99	102	97	397
21	八幡浜市	古町	四電モニタリングポイントNo. 21	123	124	125	121	493
25		昭和通	四電モニタリングポイントNo. 25	98	96	99	96	389

（２）　環境試料

ア　核種分析（高純度ゲルマニウム半導体検出器による機器分析）

試料			市町 採取地点名	(注1) 採取 年月日	(注1) 測定 年月日	測定値 (注2、3)																	単位
						Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	
大気浮遊じん			伊方町 九町越	27.3.31 ～27.6.30	27.7.3	5.01 ±0.066	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.43 ±0.028	mBq/m^3
				27.4.6 ～27.4.7	27.4.7																		
				27.6.30 ～27.9.30	27.10.5	5.26 ±0.071	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.42 ±0.032	
				27.7.14 ～27.7.15	27.7.15																		
				27.9.30 ～27.12.28	28.1.4	4.89 ±0.064	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.46 ±0.029	
				27.10.8 ～27.10.9	27.10.9																		
				27.12.28 ～28.3.31	28.4.4	6.20 ±0.087	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	1.13 ±0.048	
				28.1.13 ～28.1.14	28.1.14																		
土壌			伊方町 九町越公園	27.4.15	27.4.28	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	12.7 ±0.37	検出されず	検出されず	219 ±5.8	Bq/kg 乾土
				27.10.7	27.10.13	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	13.9 ±0.42	検出されず	検出されず	212 ±6.3	
			伊方町 西柿ヶ谷	27.4.15	27.4.22	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	8.5 ±0.30	検出されず	検出されず	136 ±4.5	
				27.10.7	27.10.14	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	15.2 ±0.41	検出されず	検出されず	120 ±5.0	
			伊方町 九町	27.4.15	27.4.28	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	7.1 ±0.34	検出されず	検出されず	244 ±6.2	
				27.10.7	27.10.13	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	7.5 ±0.30	検出されず	検出されず	262 ±6.4	
農産食品	みかん	可食部	伊方町 九町越	27.10.14	27.10.20	0.095 ±0.018	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0077 ±0.0022	検出されず	検出されず	42.1 ±0.19	Bq/kg 生
					27.10.16																		
		表皮		27.10.14	27.10.20	3.20 ±0.066	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.020 ±0.0052	検出されず	検出されず	84.6 ±0.40	
					27.10.16																		
		可食部		28.1.13	28.1.25	0.11 ±0.032	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	58.0 ±0.30	
					28.1.15																		
		表皮		28.1.13	28.1.19	1.95 ±0.062	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	83.0 ±0.43	
					28.1.15																		
		可食部	伊方町 九町	27.10.13	27.10.19	0.13 ±0.017	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	39.5 ±0.17	
					27.10.15																		
		表皮		27.10.13	27.10.19	4.44 ±0.068	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	76.2 ±0.35	
					27.10.15																		
		可食部		28.1.18	28.1.28	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	54.4 ±0.25	
					28.1.20																		
		表皮		28.1.18	28.1.25	1.45 ±0.045	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	73.8 ±0.33	
					28.1.20																		

試料		市町 採取地点名	採取年月日(注1)	測定年月日(注1)	測定値(注2、3) Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	単位
植物	杉葉	伊方町九町越	27.4.14	27.4.20 27.4.16	6.3 ±0.11	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	79.7 ±0.50	Bq/kg生
			27.7.8	27.7.13 27.7.10	7.7 ±0.12	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	65.9 ±0.45	
			27.10.6	27.10.9 27.10.8	7.6 ±0.12	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	81.8 ±0.54	
			28.1.6	28.1.18 28.1.8	11.5 ±0.17	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	87.7 ±0.61	
海水		伊方町平碆透過堤沖	27.5.21	27.5.28	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	1.9 ±0.57	検出されず	検出されず	(注4)	mBq/ℓ
			27.8.6	27.8.21	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	1.7 ±0.49	検出されず	検出されず		
			27.11.16	27.11.30	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	2.1 ±0.52	検出されず	検出されず		
			28.2.18	28.2.29	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	2.8 ±0.51	検出されず	検出されず		
		伊方町平碆沖入江	27.5.21	27.5.29	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず		
			27.8.6	27.8.20	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	1.9 ±0.55	検出されず	検出されず		
			27.11.16	27.11.26	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	2.1 ±0.52	検出されず	検出されず		
			28.2.18	28.3.4	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	2.4 ±0.48	検出されず	検出されず		
海底土		伊方町平碆透過堤北東	27.5.21	27.5.27	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	131 ±3.9	Bq/kg乾土
			27.11.16	27.11.18	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.91 ±0.15	検出されず	検出されず	143 ±4.3	
		伊方町平碆沖入江	27.5.21	27.5.28	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.54 ±0.14	検出されず	検出されず	204 ±4.7	
			27.11.16	27.11.18	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.56 ±0.14	検出されず	検出されず	208 ±4.9	
		伊方町平碆透過堤東方沖	27.5.21	27.5.27	5.7 ±1.2	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.77 ±0.15	検出されず	検出されず	170 ±4.3	
			27.11.16	27.11.19	4.6 ±1.1	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.46 ±0.14	検出されず	検出されず	171 ±4.4	

試料			市町 採取地点名	採取年月日（注1）	測定年月日（注1）	測定値（注2、3） Be-7	Mn-54	Fe-59	Co-58	Co-60	Zn-65	Zr-95	Nb-95	Ru-103	Ru-106	Sb-125	I-131	Cs-134	Cs-137	Ce-141	Ce-144	K-40	単位
海産生物	無脊椎動物	さざえ	伊方町 平碆沖入江	27.4.14	27.4.17 27.4.16	1.12 ±0.084	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	63.2 ±0.55	Bq/kg生
				27.7.6	27.7.9 27.7.8	1.36 ±0.084	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	75.5 ±0.58	
				27.10.19	27.10.26 27.10.21	0.62 ±0.063	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	51.6 ±0.45	
				28.1.5	28.1.13 28.1.7	0.67 ±0.074	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.028 ±0.0078	検出されず	検出されず	60.2 ±0.51	
	海藻類	ほんだわら	伊方町 平碆沖入江	27.4.6	27.4.14 27.4.8	0.50 ±0.16	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	356 ±1.6	
				27.7.22	27.7.28 27.7.24	1.3 ±0.19	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	345 ±1.8	
				27.10.27	27.11.6 27.10.29	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	257 ±1.3	
				28.1.21	28.2.1 28.1.23	0.86 ±0.19	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.077 ±0.022	検出されず	検出されず	341 ±1.6	
			伊方町 西柿ヶ谷沖	27.4.6	27.4.14 27.4.8	0.96 ±0.18	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	390 ±1.6	
				27.7.22	27.7.28 27.7.24	1.5 ±0.19	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	363 ±1.7	
				27.10.27	27.11.4 27.10.29	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	363 ±1.7	
				28.1.21	28.1.28 28.1.23	1.1 ±0.18	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	367 ±1.7	
		くろめ	伊方町 平碆沖入江	27.4.6	27.4.15 27.4.9	0.56 ±0.18	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	325 ±1.6	
				27.10.27	27.11.6 27.10.30	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.072 ±0.020	検出されず	検出されず	279 ±1.3	

（注１）採取・測定年月日が核種によって異なる場合には、上段にI-131以外の核種、下段にI-131の採取・測定年月日を示した。
（注２）試料の放射能Ｎ±ΔＮにおいて、Ｎ＜３ΔＮのときは、「検出されず」と表示した。
（注３）ベリリウム－７、カリウム－４０は自然放射性核種である。
（注４）海水の天然カリウム-40は、前処理で除かれているので、測定値欄を「／」と表示した。

資料３　（伊方原子力発電所の運転管理状況）

1　伊方原子力発電所の運転管理状況

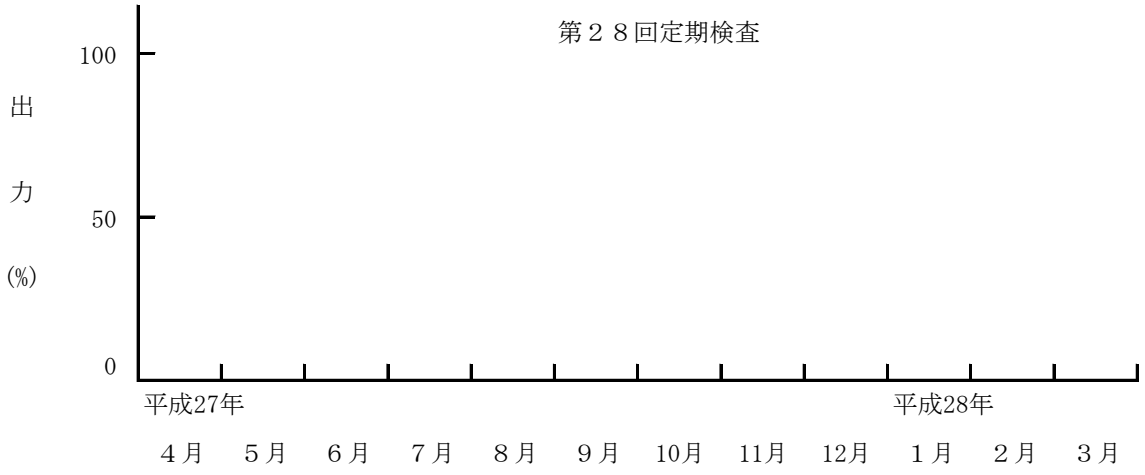
（１）伊方１号機は、第28回定期検査を、平成23年９月４日から実施している。
（２）伊方２号機は、第23回定期検査を、平成24年１月13日から実施している。
（３）伊方３号機は、第13回定期検査を、平成23年４月29日から実施している。
（４）平成27年度における運転管理状況は次表のとおりであり、温排水及び放射性物質の放出管理状況は、「３号機放水ピット残留塩素濃度の一時的な上昇」事象（平成28年１月８日）(注７) を除いて、安全協定に定める値を下回っている。

項目				運転実績			安全協定に定める値
				１号機	２号機	３号機	
運転時間	１号機、２号機、３号機別			0時間	0時間	0時間	
	発電所全体			0時間(注１)			
発電電力量	１号機、２号機、３号機別			0MWH	0MWH	0MWH	
	発電所全体			0MWH			
放射性物質の放出管理状況	気体	放射性希ｶﾞｽ	１・２号機、３号機別	検出されず(注２)	検出されず(注２)	検出されず(注２)	
			発電所全体	検出されず(注２，３)			
		ヨウ素−131	１・２号機、３号機別	検出されず(注２)	検出されず(注２)	検出されず(注２)	
			発電所全体	検出されず(注２，３)			
	液体	ﾄﾘﾁｳﾑを除く	１・２号機、３号機別	検出されず(注２)		検出されず(注２)	
			発電所全体	検出されず(注２，３)			
		ﾄﾘﾁｳﾑ	１・２号機、３号機別	2.6×10^{11}Bq		9.2×10^{10}Bq	
			発電所全体	3.6×10^{11}Bq(注３)			
放射性固体廃棄物保管状況（貯蔵容量:38,500本）				累計　27,510本(200ℓﾄﾞﾗﾑ缶)(注４)			
温排水の放出管理状況(注５)	残留塩素			検出されず(注６)		検出されず(注６)～0.029ppm(注７)	0.02ppm以下
	硫酸第一鉄			検出されず(注６)		検出されず(注６)	鉄として0.05ppm以下
	ｐＨ（水素イオン濃度）			8.1		8.1	7.8～8.3
	水温上昇月間平均値			―(注８)		―(注８)	
施設周辺における最大線量(注９)	気体			0 μSv/年			7μSv/年(注10)
	液体			9.8×10^{-3} μSv/年			
	合計			9.8×10^{-3} μSv/年			

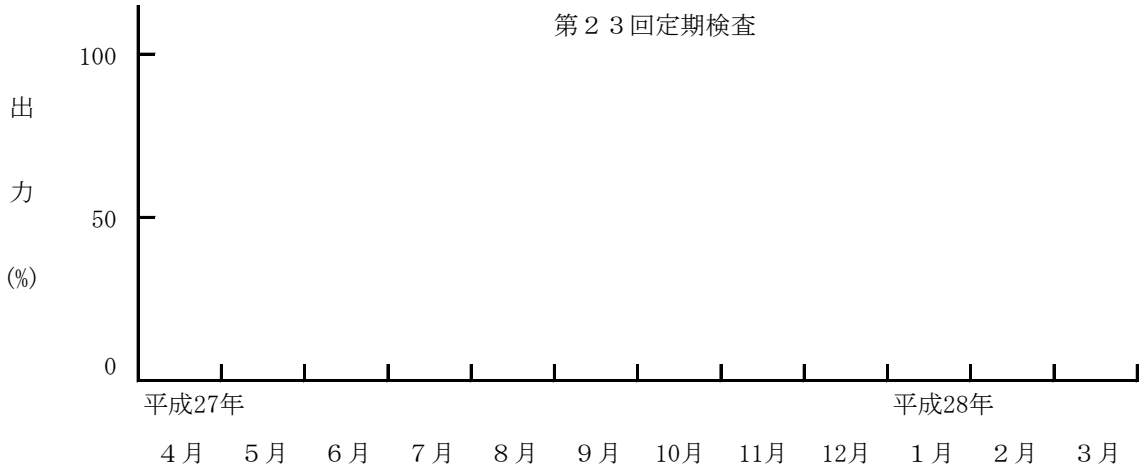
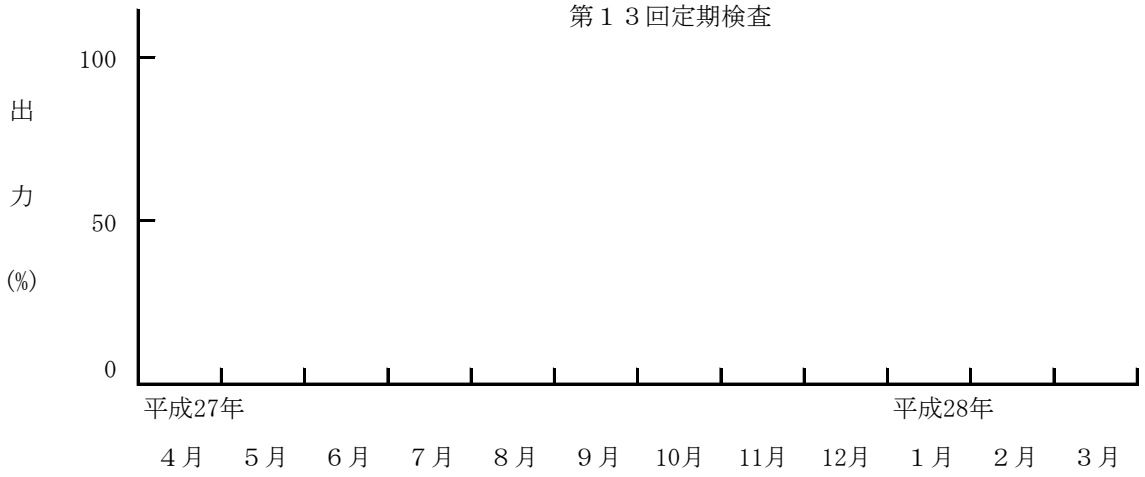
（注１）伊方発電所としての運転時間を示す。
（注２）気体廃棄物(放射性希ガス)、液体廃棄物(ﾄﾘﾁｳﾑを除く)の検出限界は、2×10^{-2}Bq/cm^3、気体廃棄物（ヨウ素－１３１）の検出限界は7×10^{-9}Bq/cm^3、放出口における測定値が全て検出限界未満の場合に「検出されず」と表示
（注３）保安規定に定める値は、発電所全体で気体廃棄物(希ガス)が1.5×10^{15}Bq／年、気体廃棄物(ヨウ素－131)が8.1×10^{10}Bq／年、液体廃棄物(ﾄﾘﾁｳﾑを除く)が1.1×10^{11}Bq／年、液体廃棄物(ﾄﾘﾁｳﾑ)が1.2×10^{14}Bq／年である。
（注４）固体廃棄物として、上表のほか、蒸気発生器保管庫に蒸気発生器４基、保管容器638m^{3}を保管
（注５）循環水ポンプを作動させている期間の取放水口温度差の月間平均値
（注６）残留塩素、硫酸第一鉄の検出限界は0.01ppm
（注７）「３号機放水ピット残留塩素濃度の一時的な上昇」事象（平成28年１月８日）における最大値
（注８）循環水ポンプの作動なし
（注９）最大線量の評価は、「発電所軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に対する評価指針」(旧原子力安全委員会　平成13年３月改訂)による。
（注10）努力目標値である。

（参考）伊方発電所１，２，３号機の運転状況（平成27年度の概要）

（１号機）



（２号機）



（３号機）