

B-④ 報道機関向け提供資料文例（異常値観測なし）

資料提供

提供年月日：平成 年(年) 月 日

部局名：防災危機管理局

担当者名：（緊急時モニタリング本部）

内線：4735、5950

電話：077-528-4735

E-mail：as0006@pref.shiga.lg.jp

滋賀県内における環境放射線モニタリング結果について（第〇報）

（〇月〇日 〇時〇分現在）

滋賀県では、平成〇年〇月〇日〇時〇分、〇〇発電所において異常が発生したことを受けて、地域防災計画（原子力災害対策編）および緊急時モニタリング計画に基づき、緊急時モニタリング本部を設置し、県内における放射線の監視を強化しています。

〇時〇分現在のモニタリング結果を別添のとおりとりまとめましたので、お知らせします。

なお、異常な数値は観測されていません。

通常の測定値は、1時間当たり0.01～0.2 μ Sv程度で、これは自然放射線のレベルです。降雨などの影響により、一時的に値が上昇することがあります。

※ 県内各地のモニタリング結果は、滋賀県HPおよび原子力規制庁HPでもご覧いただけます。

滋賀県HP : http://shiga-houshasen.info/sokutei_ichiran.html

原子力規制庁HP : <http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/area.html>

B-⑤ 報道機関向け提供資料文例（異常値観測）

資料提供

提供年月日：平成 年(年) 月 日

部局名： 防災危機管理局

担当者名： (緊急時モニタリング本部)

内線： 4735、5950

電話： 077-528-4735

E-mail： as0006@pref.shiga.lg.jp

滋賀県内における環境放射線モニタリング結果について（第〇報）

(〇月〇日 〇時〇分現在)

滋賀県では、平成〇年〇月〇日〇時〇分、〇〇発電所において異常が発生したことを受けて、地域防災計画(原子力災害対策編)および緊急時モニタリング計画に基づき、緊急時モニタリング本部を設置し、県内における放射線の監視を強化しています。

〇時〇分現在、県内の以下の放射線測定地点において、1週間以内の一時移転(避難)の実施を判断する基準である $20\mu\text{Sv/h}$ を超える異常値が観測されています。

- ・ 固定観測局による測定値 〇〇局 : $〇\mu\text{Sv/h}$
- ・ 可搬型モニタリングポストによる測定値 〇〇地点 : $〇\mu\text{Sv/h}$

なお、その他の測定地点においては、異常な数値は観測されていません。

通常の測定値は、1時間当たり $0.01\sim 0.2\mu\text{Sv}$ 程度で、これは自然放射線のレベルです。降雨などの影響により、一時的に値が上昇することがあります。

※ 県内各地のモニタリング結果は、滋賀県HPおよび原子力規制庁HPでもご覧いただけます。

滋賀県HP : http://shiga-houshasen.info/sokutei_ichiran.html

原子力規制庁HP : <http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/area.html>

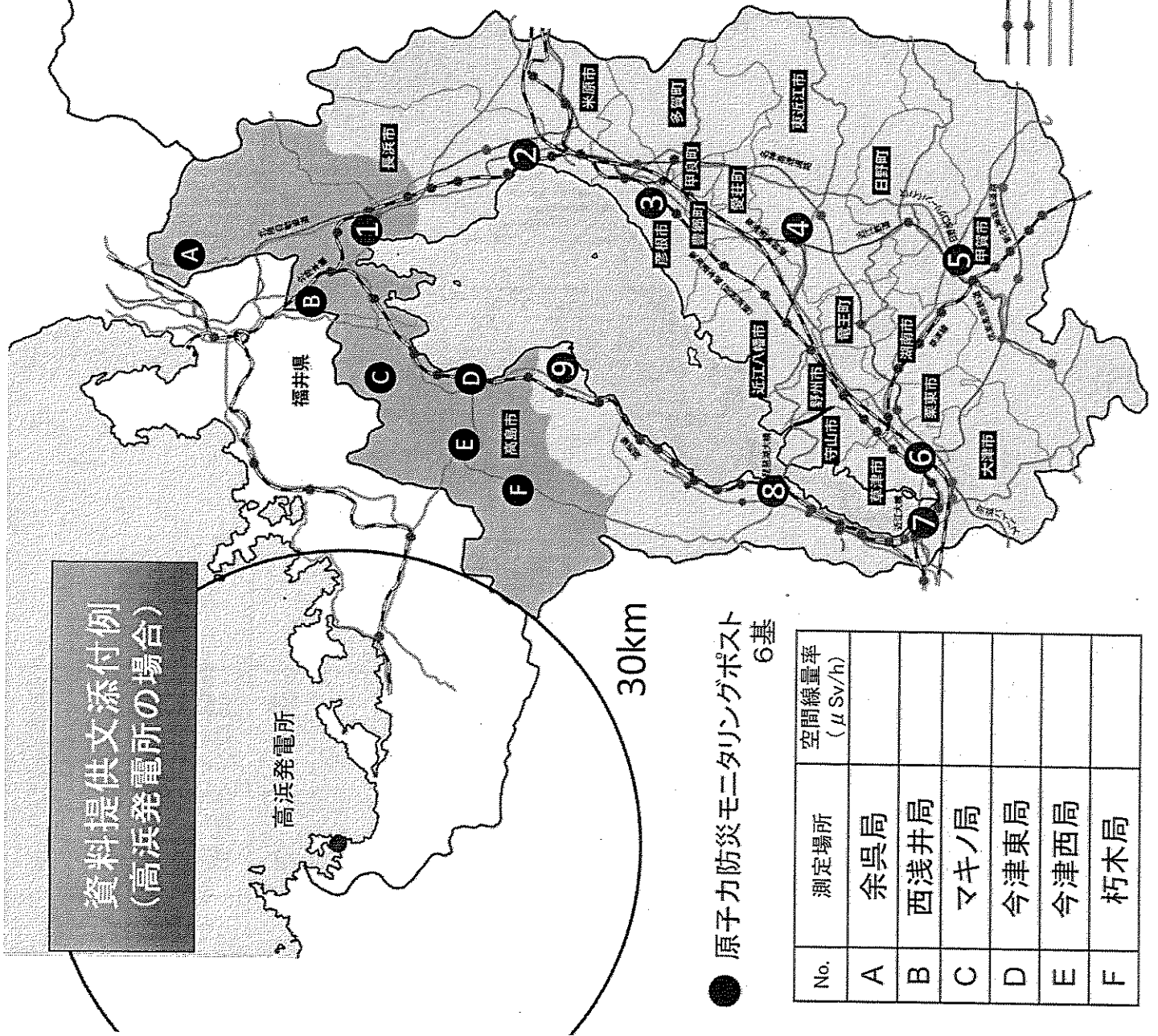
資料提供文添付例
(高浜発電所の場合)

● 水準調査用モニタリングポスト
9基

No.	測定場所	空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
1	長浜土木事務所 木之本支所	
2	長浜保健所	
3	彦根保健所	
4	東近江保健所	
5	甲賀保健所	
6	草津保健所	
7	衛生科学センター	
8	大津市北消防署	
9	高島市南部消防署	

月 日 ()
時 分 現在

J 国
R 有料道路
● 鉄道
— 国
— 私

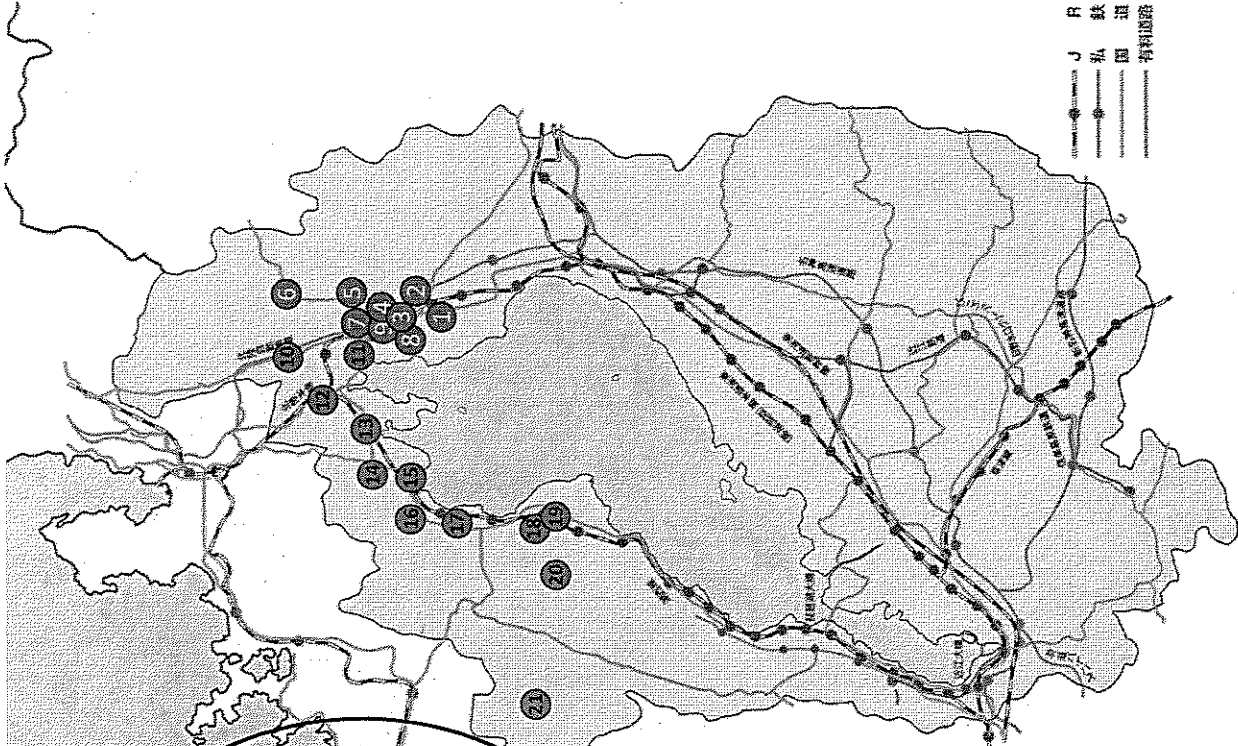


● 原子力防災モニタリングポスト
6基

No.	測定場所	空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
A	余呉局	
B	西浅井局	
C	マキノ局	
D	今津東局	
E	今津西局	
F	朽木局	

● 可搬型モニタリングポスト等
(長浜市内13地点)

No.	測定時刻	測定場所	空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
1		速水小学校	
2		小谷小学校	
3		高月支所	
4		富永小学校	
5		高時小学校	
6		杉野小学校	
7		北部振興局	
8		古保利小学校	
9		七郷小学校	
10		余呉支所	
11		伊香具小学校	
12		西浅井中学校	
13		西浅井支所	



R JR
J 私鉄
国 国道
有 有料道路

資料提供文添付例
(高浜発電所の場合)

高浜発電所

30km

● 可搬型モニタリングポスト等
(高島市内8地点)

No.	測定時刻	測定場所	空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
14		マキノ北小学校	
15		マキノ東小学校	
16		マキノ支所	
17		今津北小学校	
18		新旭北小学校	
19		高島市役所	
20		広瀬小学校	
21		朽木西小学校	

月 日 ()
時 分 現在

決裁欄	県緊急時モニタリング本部			
	本部長	企画調整班班長	企画調整班班員	担当

平成 年 (年) 月 日

C-② 可搬型モニタリングポスト（設置・測定・撤収） 実施指示書

指示種別	<input type="checkbox"/> 当初の指示		<input type="checkbox"/> 変更の指示	
	<input type="checkbox"/> 設置		<input type="checkbox"/> 回収	<input type="checkbox"/> 測定
防護具等の使用指示	<input type="checkbox"/> 防護服着用 <input type="checkbox"/> ヨウ素剤服用 <input type="checkbox"/> サーベイメータ携行 <input type="checkbox"/> その他 ()		<input type="checkbox"/> 防護マスク着用 <input type="checkbox"/> 個人被ばく線量計着用	
設置場所				
市町／小学校区名	設置地点	電源種別	設置・回収日時	測定データ報告頻度
①		<input type="checkbox"/> 商用電源 <input type="checkbox"/> バッテリー <input type="checkbox"/> その他	月 日 時 分	<input type="checkbox"/> 1時間ごと <input type="checkbox"/> 3時間ごと <input type="checkbox"/> 企画調整班にて監視 <input type="checkbox"/> その他 ()
②		<input type="checkbox"/> 商用電源 <input type="checkbox"/> バッテリー <input type="checkbox"/> その他	月 日 時 分	<input type="checkbox"/> 1時間ごと <input type="checkbox"/> 3時間ごと <input type="checkbox"/> 企画調整班にて監視 <input type="checkbox"/> その他 ()
③		<input type="checkbox"/> 商用電源 <input type="checkbox"/> バッテリー <input type="checkbox"/> その他	月 日 時 分	<input type="checkbox"/> 1時間ごと <input type="checkbox"/> 3時間ごと <input type="checkbox"/> 企画調整班にて監視 <input type="checkbox"/> その他 ()
④		<input type="checkbox"/> 商用電源 <input type="checkbox"/> バッテリー <input type="checkbox"/> その他	月 日 時 分	<input type="checkbox"/> 1時間ごと <input type="checkbox"/> 3時間ごと <input type="checkbox"/> 企画調整班にて監視 <input type="checkbox"/> その他 ()
⑤		<input type="checkbox"/> 商用電源 <input type="checkbox"/> バッテリー <input type="checkbox"/> その他	月 日 時 分	<input type="checkbox"/> 1時間ごと <input type="checkbox"/> 3時間ごと <input type="checkbox"/> 企画調整班にて監視 <input type="checkbox"/> その他 ()
※作業上の留意事項 ・設置後に、企画調整班に電話連絡し、データが正常に収集されていることを確認すること。 ・設置に際しては、機器の損傷がないよう注意すること。 ※監視上の留意事項 次の場合は、直ちに企画調整班に報告すること。 ・事故影響を最初に観測・検出したとき。 ・測定値が上昇傾向になったとき。				
[特記事項]				

決裁欄	県緊急時モニタリング本部			
	本部長	企画調整班班長	企画調整班班員	担当

平成 年 (年) 月 日

C-⑤ 積算線量計（設置・回収・測定） 実施指示書

指示種別	<input type="checkbox"/> 当初の指示		<input type="checkbox"/> 変更の指示	
	<input type="checkbox"/> 設置		<input type="checkbox"/> 回収	<input type="checkbox"/> 測定
防護具等の使用指示	<input type="checkbox"/> 防護服着用		<input type="checkbox"/> 防護マスク着用	
	<input type="checkbox"/> ヨウ素剤服用		<input type="checkbox"/> 個人被ばく線量計着用	
	<input type="checkbox"/> サーベイメータ携行			
	<input type="checkbox"/> その他 ()			
	設置場所			
市町／小学校区名	設置地点	区分	設置・回収日時	
①			月	日
			時	分
②			月	日
			時	分
③			月	日
			時	分
④			月	日
			時	分
⑤			月	日
			時	分
<p>※「区分」欄：①平常時測定地点または②緊急追加測定地点を記入すること。</p> <p>※監視上の留意事項</p> <p>次の場合は、直ちに企画調整班に報告すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事故影響を最初に観測・検出したとき。 ・作業中に、周辺の空間放射線量率の測定値が上昇傾向になったとき。 				
[特記事項]				

決裁欄	県緊急時モニタリング本部			
	本部長	企画調整班班長	企画調整班班員	担当

平成 年 (年) 月 日

C-⑧ ゲルマニウム半導体検出器による環境試料測定 実施指示書

指示種別	<input type="checkbox"/> 当初の指示	<input type="checkbox"/> 変更の指示
防護具等の使用指示	<input type="checkbox"/> 防護服着用	<input type="checkbox"/> 防護マスク着用 <input type="checkbox"/> ヨウ素剤服用
	<input type="checkbox"/> 個人被ばく線量計着用	
対象核種	<input type="checkbox"/> 放射性ヨウ素	
	<input type="checkbox"/> その他核種 (存在確認)	
	<input type="checkbox"/> 最大影響試料から検出された全核種	
測定方法	<input type="checkbox"/> 通常測定	<input type="checkbox"/> 迅速測定
	<input type="checkbox"/> ろ紙 (大気試料)	<input type="checkbox"/> 活性炭 (大気試料)
対象試料の種類	<input type="checkbox"/> 葉菜	<input type="checkbox"/> 飲料水 <input type="checkbox"/> 原乳
	<input type="checkbox"/> 雨水	
	<input type="checkbox"/> その他の環境試料 ()	
測定前処理の有無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有
測定データ集約頻度	<input type="checkbox"/> 測定終了毎	<input type="checkbox"/> 1時間程度毎 <input type="checkbox"/> 1日程度毎
測定データ報告頻度	<input type="checkbox"/> 測定終了毎	<input type="checkbox"/> 異常検出時 <input type="checkbox"/> 1時間毎
	<input type="checkbox"/> 1日毎	
試料の保管	<input type="checkbox"/> 測定機関保管 (保存処理実施) <input type="checkbox"/> その他 ()	
[備考]		
<p>※監視上の留意事項 次の場合は、その都度直ちに報告すること。 ・各試料の種類毎に放射性ヨウ素を最初に検出したとき。 ・各試料の種類毎に飲食物摂取制限基準値の2分の1を初めて超えたとき。 ・各資料の種類毎に飲食物摂取制限基準値を超えたとき</p>		

決裁欄	大気班【 担当】		
	班長	班 員	担当

D-②

平成 年 (年) 月 日

緊急時モニタリング本部長 様

モニタリング車出動届

所属名 : _____ 電話 : _____

連絡責任者名 _____ FAX : _____

車種		車両番号	
搭乗者職・氏名 (責任者に○)			
出動(予定)日時	年	月	日 時 分
出動ルート			
搭載資機材等			
連絡責任者 連絡方法(番号)			

決裁欄	大気班【 担当】		
	班長	班員	担当

平成 年 (年) 月 日

D-③ 可搬型モニタリングポスト（設置完了・測定値・撤収完了）報告書

報告種別	<input type="checkbox"/> 設置完了	<input type="checkbox"/> 測定値	<input type="checkbox"/> 撤収完了		
実施機関	実施機関名		報告者名		
地点名	測定日時 ※データ読取時：上段のみ記入 ※期間の場合：上段下段ともに記入		測定結果	測定時の天候	設置・撤収完了日時
①	月 日 時 分 ～ 月 日 時 分				月 日 時 分
②					
③					
④					
⑤					
<p>※作業上の留意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設置後に、企画調整班に電話連絡し、データが正常に収集されていることを確認すること。 <p>※監視上の留意事項</p> <p>次の場合は、直ちに企画調整班に報告すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事故影響を最初に観測・検出したとき。 ・作業中に、周辺の空間放射線量率の測定値が上昇傾向になったとき。 					
[特記事項]					

決裁欄	大気班【 担当】		
	班長	班員	担当

平成 年 (年) 月 日

D-④ 空間放射線量率測定結果記録票 (モニタリング車用)

測定担当者		班名				
		職・氏名				
		連絡先	TEL :	FAX :		
測定地点名		天候	測定値	測定結果報告		
				時刻	報告者	受信者
1			$\mu\text{Sv/h}$			
2			$\mu\text{Sv/h}$			
3			$\mu\text{Sv/h}$			
4			$\mu\text{Sv/h}$			
5			$\mu\text{Sv/h}$			
6			$\mu\text{Sv/h}$			
7			$\mu\text{Sv/h}$			
8			$\mu\text{Sv/h}$			
9			$\mu\text{Sv/h}$			
10			$\mu\text{Sv/h}$			
[備 考]						

決裁欄	大気班【 担当】		
	班長	班員	担当

平成 年 (年) 月 日

D-⑤ 空間放射線量率測定結果記録票 (サーベイメータ用)

測定担当者	班名				
	職・氏名				
	連絡先	TEL :	FAX :		
測定地点名					
測定時刻	平成	年	月	日	時 分 ~ 時 分
放射線測定器	NaIシンチレーション式サーベイメータ				
測定条件	地上高 : 1.0m		時定数 : 10秒		
表示単位	線量率 $\mu\text{Sv/h}$				
測定結果 ※10秒間隔で5回測定	1	$\mu\text{Sv/h}$			
	2	$\mu\text{Sv/h}$			
	3	$\mu\text{Sv/h}$			
	4	$\mu\text{Sv/h}$			
	5	$\mu\text{Sv/h}$			
	平均値	$\mu\text{Sv/h}$			
[備 考]					
測定結果報告	時	分	報告者	受信者	

決裁欄	大気班【 担当】		
	班長	班 員	担当

平成 年 (年) 月 日

D-⑥ 積算線量計（設置完了・回収完了・測定結果）報告書

報告種別	<input type="checkbox"/> 設置完了		<input type="checkbox"/> 回収完了		<input type="checkbox"/> 測定結果		
実施機関	実施機関名		報告者名				
地点名	区分	設置期間		積算時間	設置・撤収完了日時	積算線量	※線量率換算
①		月 日 時 分	～ 月 日 時 分		月 日 時 分		
②							
③							
④							
⑤							
<p>※「区分」欄には、①平常時測定地点または②緊急追加測定地点を記入すること。 ※「線量率換算」欄は、企画調整班において記入すること。 ※異常値を検出した場合は、直ちに企画調整班に電話連絡するとともに、「特記事項欄」に記入すること。</p>							
[特記事項]							

決裁欄	大気班【 担当】		
	班長	班 員	担当

平成 年 (年) 月 日

D-⑦ 可搬型ダストサンプラ（設置完了・フィル回収完了・撤収完了）報告書

報告種別	<input type="checkbox"/> 設置完了 <input type="checkbox"/> フィル回収完了 <input type="checkbox"/> 撤収完了			
実施機関	実施機関名		報告者名	
地点名	採取期間		積算流量 (m ³)	完了日時
①	月 日 時 分 ～ 月 日 時 分			月 日 時 分
②	月 日 時 分 ～ 月 日 時 分			月 日 時 分
③	月 日 時 分 ～ 月 日 時 分			月 日 時 分
④	月 日 時 分 ～ 月 日 時 分			月 日 時 分
⑤	月 日 時 分 ～ 月 日 時 分			月 日 時 分
※異常値を検出した場合は、直ちに企画調整班に電話連絡するとともに、「特記事項欄」に記入すること。				
[特記事項]				

試料No.

平成 年 (年) 月 日

D-⑧ 環境試料採取記録票

採取班名			
採取担当者	職・氏名		
	連絡先	TEL :	FAX :
採取試料名			
品種			
採取日時	平成	年	月 日 時 分
採取圃場名			
採取地点 (住所)			
※地図、写真等を添付			
栽培条件・状況			
採取量	k g	<input type="checkbox"/> 採取	<input type="checkbox"/> 購入
搬入方法	<input type="checkbox"/> 直接	<input type="checkbox"/> 宅急便	<input type="checkbox"/> その他 ()
[その他気付いた点等]			
分析班への搬入日時	平成	年	月 日 時 分
搬入者 職・氏名		受領者 職・氏名	

※分かる範囲で記入すること。

D-⑨ 環境試料 ラベル

採取担当者	班名			
	職・氏名			
	連絡先	TEL :	FAX :	
採取試料名				
採取日時	平成	年	月	日 時 分
採取地点（住所） ※地図、写真等を添付				

※採取資料を詰めたポリエチレン袋に貼付すること。

平成 年 (年) 月 日

D-⑩ 簡易測定結果記録票

採取試料名					
採取日時					
採取場所					
採取量					
採取者職・氏名					
測定器 (GM管式)	型式		管理番号		
測定結果	1回	cpm			
[備 考]					
測定結果報告	時	分	報告者	受信者	

決裁欄	分析班		
	班長	班員	担当

試料No.

平成 年 (年) 月 日

D-⑪ ゲルマニウム半導体検出器による核種分析結果記録票

分析担当者	職・氏名					
	連絡先	TEL :				FAX :
採取担当者	職・氏名					
	連絡先	TEL :				FAX :
採取試料名						
品種						
採取日時	平成	年	月	日	時 分	
採取圃場名						
採取地点 (住所)						
栽培条件・状況						
採取量	kg <input type="checkbox"/> 採取 <input type="checkbox"/> 購入					
搬入方法	<input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> 宅急便 <input type="checkbox"/> その他 ()					
分析班への搬入日時	平成	年	月	日	時 分	
核種分析日時	平成	年	月	日	時 分 ~ 月 日 時 分	
核種分析結果	<input type="checkbox"/> 異常なし <input type="checkbox"/> 放射性ヨウ素・セシウム検出なし <input type="checkbox"/> 検出核種は過去3か年の変動内 <input type="checkbox"/> 異常あり <input type="checkbox"/> 放射性ヨウ素検出 <input type="checkbox"/> 放射性セシウム検出 <input type="checkbox"/> 他の放射性核種検出 → 摂取制限基準値判定: <input type="checkbox"/> 基準値以下 <input type="checkbox"/> 基準値以上					
	放射能濃度 (単位)					
核種名称						
137 Cs	134 Cs	131 I				
[その他気付いた点等]						
分析結果報告	時	分	報告者	受信者		

決裁欄	班【 担当】		
	班長	班 員	担当

No.

平成 年 (年) 月 日

E-① 個人被ばく管理票

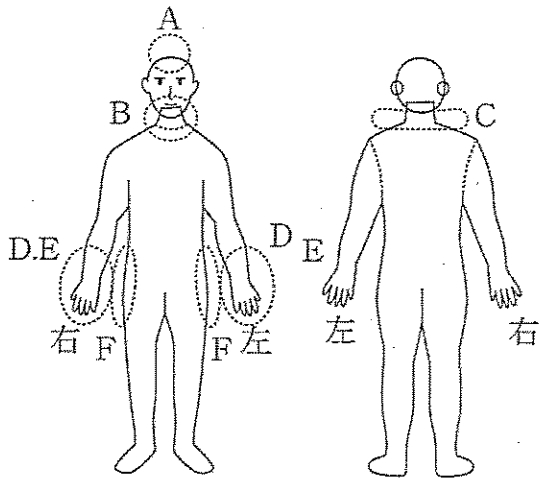
班名					
職・氏名					
連絡先		TEL :		FAX :	
活動年月日		平成 年 月 日			
測定条件		①天候 <input type="checkbox"/> 晴れ <input type="checkbox"/> 曇り <input type="checkbox"/> 雨 <input type="checkbox"/> 雪			
		②その他			
No.	活動時間		活動場所		活動内容
1	時 分	～	時 分		
2	時 分	～	時 分		
3	時 分	～	時 分		
4	時 分	～	時 分		
5	時 分	～	時 分		
線量計		型式		管理番号	
活動前指示値①				mSv	
活動後指示値②				mSv	
被ばく線量 ③ (②-①)				mSv	
過去累積線量④				mSv	
累積線量 ⑤ (③+④)				mSv	
[備 考]					
確認者		職・氏名			
企画調整班への報告		時	分	報告者	受信者

決裁欄	班【 担当】		
	班長	班員	担当

No.

平成 年 (年) 月 日

E-② 汚染検査結果票 (個人)

測定日時	平成 年 月 日 時 分				
測定者					
測定対象者	班名				
	職・氏名				
	連絡先	TEL :	FAX :		
	活動場所				
	創傷の有無	<input type="checkbox"/> あり	<input type="checkbox"/> なし		
測定器 (GM管式)	型式	管理番号			
測定結果	汚染の有無	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし			
	部位	測定値			
	A (頭部)	cpm			
	B (顔)	cpm			
	C (両肩)	cpm			
	D (両手の掌)	cpm			
	E (両手の甲)	cpm			
	F (服、ズボンポケット)	cpm			
	E (その他)	cpm			
[備 考]					
確認者	職・氏名				
企画調整班への報告	時 分	報告者		受信者	

決裁欄	班【 担当】		
	班長	班員	担当

No.

平成 年 (年) 月 日

E-③ 汚染検査結果票 (資機材等)

測定日時	平成 年 月 日 時 分				
測定者					
測定対象資機材等	資機材等名称				
	使用班名				
	使用者 (職・氏名)				
	連絡先	TEL :	FAX :		
	活動場所				
測定器 (GM管式)	型式	管理番号			
測定結果	測定値	cpm			
	汚染の有無	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし			
[備 考]					
確認者	職・氏名				
企画調整班への報告	時 分	報告者		受信者	

緊急時モニタリング活動車 証明書

本車両は、緊急時モニタリングのために活動している滋賀県所有の車両であることを証明する。

平成 年 月 日

滋賀県知事

(知事印)

3 平常時モニタリングの実施

(1) 平常時モニタリングの目的

緊急時における原子力施設からの放射性物質または放射線の放出による周辺環境への影響の評価に資することを目的として実施する。

(2) 平常時モニタリングの実施内容

平常時（情報収集事態以降の緊急時事態ではない通常時）において以下の環境放射線モニタリングを実施し、バックグラウンドデータとして整理・保管する。

ア 空間線量率

測定機器等	調査地点	調査回数	調査月
固定観測局			
原子力防災用	1 余呉 (長浜市余呉町中河内字尻江20-1) 2 西浅井 (長浜市西浅井町山門茶屋572-96) 3 マキノ (高島市マキノ町牧野234) 4 今津西 (高島市今津町保坂796-1) 5 今津東 (高島市今津町弘川59) 6 朽木 (高島市朽木市場604)	24時間連続測定	
水準調査用	1 木之本合同庁舎 (長浜市木之本町黒田1234) 2 長浜保健所 (長浜市平方町1152-2) 3 彦根保健所 (彦根市和田町41) 4 東近江保健所 (東近江市八日市緑町8-22) 5 甲賀保健所 (甲賀市水口町水口6200) 6 草津保健所 (草津市草津三丁目14-75) 7 衛生科学センター (大津市御殿浜13-45) 8 大津市北消防署 (大津市真野2-23-1) 9 高島市南部消防署 (高島市安曇川町青柳696-1)	24時間連続測定	
可搬型モニタリングポスト	1 長浜市余呉支所 (長浜市余呉町中之郷2434) 2 長浜市西浅井支所 (長浜市西浅井町大浦2590) 3 長浜市立杉野小学校 (長浜市木之本町杉野489) 4 長浜市北部振興局 (長浜市木之本町木之本1757-2) 5 長浜市高月支所 (長浜市高月町渡岸寺160) 6 高島市マキノ支所 (高島市マキノ町沢1410) 7 今津町天増川 (高島市今津町天増川) 8 朽木麻生 (高島市朽木麻生) 9 朽木西小学校 (高島市朽木中牧187) 10 高島市立広瀬小学校 (高島市安曇川町下古賀1182) 11 高島市役所 (高島市新旭町北畑565)	12回	毎月
※ 可搬型モニタリングポストが整備されるまでの間は、モニタリング車（朽木西小学校のみNaIシンチレーション式サーベイメータ）による。			

測定機器等	調査地点	調査回数	調査月
モニタリング車	1 長浜市立西浅井中学校 (長浜市西浅井町塩津中312)	12回	毎月
	2 長浜市立高時小学校 (長浜市木之本町石道1079-1)		
	3 長浜市立伊香具小学校 (長浜市木之本町大音1114)		
	4 長浜市立富永小学校 (長浜市高月町井口160)		
	5 長浜市立七郷小学校 (長浜市高月町唐川248)		
	6 長浜市立古保利小学校 (長浜市高月町西柳野38)		
	7 長浜市立小谷小学校 (長浜市小谷丁野町524)		
	8 長浜市立速水小学校 (長浜市湖北町速水2561-1)		
	15 高島市立マキノ東小学校 (高島市マキノ町海津2384)		
	16 高島市立マキノ北小学校 (高島市マキノ町小荒路1046-1)		
17 高島市立今津北小学校 (高島市今津町日置前100)			
20 高島市立新旭北小学校 (高島市新旭町饗庭26)			

イ 積算線量

測定機器等	調査地点	調査回数	調査月
電子積算線量計	1 長浜市北部振興局 (長浜市木之本町木之本1757-2)	4回	6月 9月 12月 3月
	2 長浜市立杉野小学校 (長浜市木之本町杉野489)		
	3 長浜市立鏡岡中学校 (長浜市余呉町中之郷1030)		
	4 長浜市立永原小学校 (長浜市西浅井町大浦167)		
	5 長浜市立西浅井中学校 (長浜市西浅井町塩津中312)		
	6 高島市立マキノ南小学校 (高島市マキノ町新保887)		
	7 高島市立マキノ北小学校 (高島市マキノ町小荒路1046-1)		
	8 高島市立今津北小学校 (高島市今津町日置前100)		
	9 椋川山の子学園 (高島市今津町椋川514)		
	10 高島市立朽木西小学校 (高島市朽木中牧187)		
	11 高島市立朽木中学校 (高島市朽木市場1055)		

ウ 環境試料中の放射性物質濃度

調査対象 (平常時)				測定項目	採取地点	頻度	備考
試料区分	試料名	部位	採取量				
大気浮遊じん				ガンマ線 放出核種	大津市 (衛生科学センター)	4回/年	※水準調査により実施
降下物					大津市 (衛生科学センター)	12回/年	※水準調査により実施
陸土	琵琶湖底質	底質	約4kg		南湖唐崎沖中央	1回/年	※環境省が実施
	河川底質	底質			安曇川 (常安橋)	1回/年	※環境省が実施
	土壌	0-5cm, 5-20cm			野洲市 (希望ヶ丘)	1回/年	※水準調査により実施
陸水	琵琶湖水	表層水	42L		北湖今津沖中央	1回/年	
		表層水	2L		南湖唐崎沖中央	1回/年	※環境省が実施

調査対象（平常時）				測定項目	採取地点	頻度	備考
試料区分	試料名	部位	採取量				
陸水	河川水	表層水	2 L	ガンマ線 放出核種	安曇川（常安橋）	1回/年	※環境省が実施
		上水・蛇口水	42 L		大津市（衛生科学センター）	1回/年	※水準調査により実施
農作物	精米		3 kg		近江八幡市（農業技術振興センター）	1回/年	※水準調査により実施
	野菜類（ダイコン）		5 kg		高島市	1回/年	※水準調査により実施
	野菜類（ホウレンソウ）		5 kg		近江八幡市（農業技術振興センター）	1回/年	※水準調査により実施
畜産物	牛乳		3 L		日野町（畜産技術振興センター）	1回/年	※水準調査により実施
水産物	ギンブナ	筋肉	3 kg		長浜地先琵琶湖	数年 に1 回 実施	
					高島地先琵琶湖		
	オオクチバス	筋肉	3 kg		長浜地先琵琶湖		
					高島地先琵琶湖		
林産物	生しいたけ	全量	5 kg	マキノ南小学校区	数年 に1 回 実施	・原木栽培	
		全量	5 kg	今津西小学校		・菌床栽培	
		全量	5 kg	杉野小学校区		・菌床栽培	

※ 緊急時モニタリングでの候補試料として記載しているものの平常時モニタリングの対象となっていない農作物については、原子力防災訓練（実動訓練）等を通じてデータを整理・保管していくものとする（10年程度で一通りモニタリングを実施）が、平常時モニタリングのあり方については、今後の近隣府県における同様の緊急時モニタリング実施要領の作成状況や国の考え方等を勘案しながら、今後も引き続き検討していくものとする。

※ 水道浄水および水道原水については、緊急時モニタリングでは摂取制限の判断を行える制度での検査を予定しており、平常時の濃度と比較できるレベルではないため、平常時モニタリングは実施しない。

(3) 平常時モニタリング結果の取扱い

- 固定観測局（原子力防災用）による空間線量率の測定結果は、県ホームページ、BBCびわ湖放送データ放送を通じ、10分値をリアルタイムで公表するとともに、原子力規制委員会ホームページにおいても公表される。
- 固定観測局（水準調査用）による空間線量率の測定結果は、原子力規制委員会ホームページを通じ、10分値がリアルタイムで公表される。
- 可搬型モニタリングポストおよびモニタリング車による空間線量率の測定結果および積算線量計による測定結果については、県ホームページを通じ公表する。

(4) 平常時モニタリング実施概要

実施内容ごとに、担当課および活動内容を整理している。

ア 空間線量率測定

番号	活動内容	担当課	相手先	様式等	資機材等	備考
1	○固定観測局（原子力防災用）による連続測定を実施 ・ 県ホームページ、BBびわ湖放送データ放送を通じて測定値を公表 ・ 月ごとに月最大値、月最小値、月平均値を整理し、県ホームページを通じて公表	防災危機管理局			滋賀県環境放射線モニタリングシステム	
				F-①		
2	○固定観測局（水準調査用）による連続測定を実施 ・ 原子力規制委員会ホームページを通じて測定値を公表	衛生科学センター			水準調査用モニタリングシステム	
3	○可搬型モニタリングポストによる測定候補地点の空間線量率測定を実施 ・ 測定結果を報告	長浜土木事務所 高島土木事務所	防災危機管理局		可搬型モニタリングポスト	
	・ 四半期ごとに測定結果を整理し、県ホームページを通じて公表	防災危機管理局		F-②		
4	○モニタリング車による測定候補地点の空間線量率測定を実施 ・ 測定結果を報告	長浜土木事務所 高島土木事務所	防災危機管理局		モニタリング車	
	・ 測定結果を整理し、県ホームページを通じて公表	防災危機管理局		F-②		

イ 積算線量

番号	活動内容	担当課	相手先	様式等	資機材等	備考
1	○四半期ごとに電子積算線量計を回収（交換）し、指示値を確認（読取機により読取） ・測定結果を報告	長浜土木事務所 高島土木事務所	防災危機管理局	F-③	・電子積算線量計 ・同読取機	回収（交換）月： 6月、9月、 12月、3月
	・測定結果を整理し、保管	防災危機管理局				

ウ 環境試料中の放射性物質濃度

番号	活動内容	担当課	相手先	様式等	資機材等	備考
1	○採取試料および分析時期について調整・確認	防災危機管理局	衛生科学センター			
2	○試料採取および衛生科学センターへ搬送	防災危機管理局ほか各関係所属	衛生科学センター	F-④		※関係所属による試料採取については、防災危機管理局から依頼 ※水準調査については、衛生科学センターが担当
3	○環境試料中の放射能測定を実施 ・測定結果を報告	衛生科学センター	防災危機管理局	F-⑤	ゲルマニウム半導体検出器	※水準調査の結果については、衛生科学センターにおいて整理し、保管。 なお、防災危機管理局と情報共有を行うものとする。
4	・測定結果を整理し、保管	防災危機管理局				

《 参考 》環境試料中の放射能測定概要

※ 文部科学省「放射能測定法シリーズ」を参照

試料名	採取方法等	処理方法	処理時間	測定器
大気浮遊じん	ろ紙に捕集	集じんしたろ紙を電気炉で灰化(450°C)し、一定規格のプラスチック容器に固定	約1日	ゲルマニウム半 導体検出器
大気中のヨウ素	ヨウ素捕集用バイパスに、活性炭フィルターを装着し、捕集	処理なし	—	
降下物(雨水、ちり)	降下物を大型水盤により採取	降下物を蒸発濃縮し、一定規格のプラスチック容器に固定	約5日	
陸水	表面水42Lをポリエチレンびんに採水	試料40Lを蒸発濃縮し、一定規格のプラスチック容器に固定	約5日	
陸土	表層(0~5cm)をコアサンプラーで約4kg採取	大きな石礫、植物根等を除去。乾燥後、2mmのふるいを用いて、改めて石礫、植物根等を除去。縮分機による縮分後、一定規格のプラスチック容器に固定	約3日	
農作物、畜産物、指標植物	米 3kg 牛乳 3L その他 5kg	試料を電気炉で灰化(450°C)し、一定規格のプラスチック容器に固定(米および牛乳は、未処理でマリネリ容器に固定)	米、牛乳：— その他：約5日	
水産物	3kg	試料をガスコンロで炭化後、電気炉で灰化(450°C)し、一定規格のプラスチック容器に固定	約5日	

【ゲルマニウム半導体検出器による測定時間】

- 試料分析：70,000秒(約20時間)

◎各種様式等

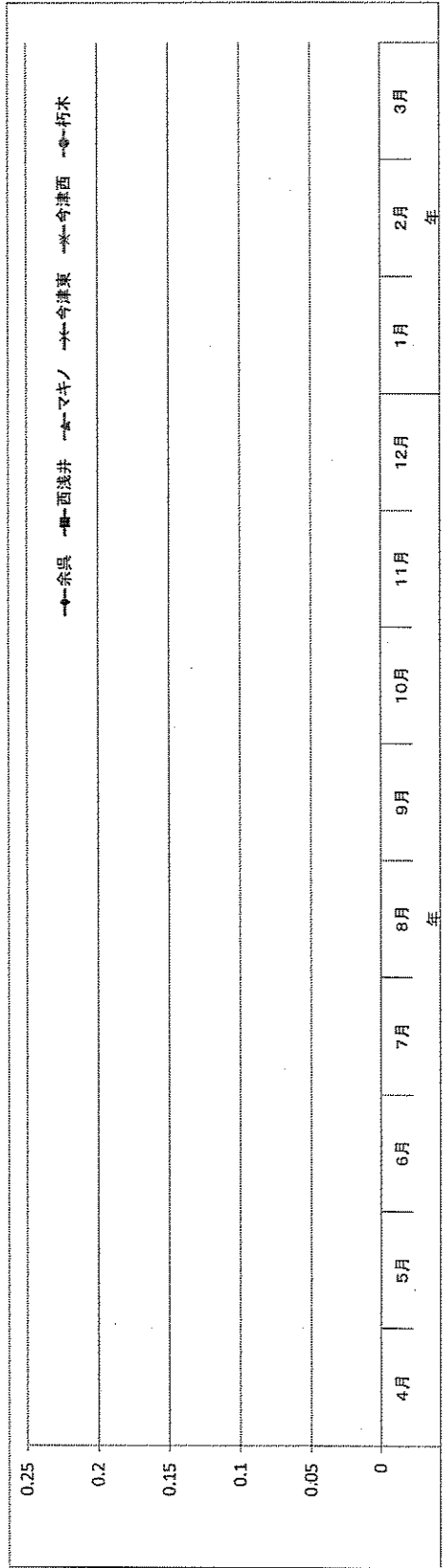
- G-① 環境放射線モニタリングポスト測定結果 月別推移
- G-② 平成 年度 環境放射線測定結果
- G-③ 積算線量測定記録（報告書）
- G-④ 防災危機管理局長→衛生科学センター所長 ガンマ線核種分析依頼文
- G-⑤ 衛生科学センター所長→防災危機管理局長 検査結果報告

環境放射線モニタリングポスト測定結果 月別推移

滋賀県

測定局	集計項目	年												年間値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
余呉	月最大値														
	月最小値														
	月平均値														
西浅井	月最大値														
	月最小値														
	月平均値														
マキノ	月最大値														
	月最小値														
	月平均値														
今津東	月最大値														
	月最小値														
	月平均値														
今津西	月最大値														
	月最小値														
	月平均値														
朽木	月最大値														
	月最小値														
	月平均値														

単位 $\mu\text{Sv/h}$



平成 年度 環境放射線測定結果

滋賀県

測定地点	測定方法	測定結果									
		月		月		月					
		日	天候	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	日	天候	測定値($\mu\text{Sv/h}$)				
長 浜 市	モニタリング車	① 速水小学校									
		② 小谷小学校									
		③ 高月支所									
		④ 富永小学校									
		⑤ 高時小学校									
		⑥ 杉野小学校									
		⑦ 北部振興局									
		⑧ 古保利小学校									
		⑨ 七郷小学校									
		⑩ 余呉支所									
		⑪ 伊香具小学校									
		⑫ 西浅井中学校									
		⑬ 西浅井支所									
		高 島 市	モニタリング車	⑭ マキノ北小学校							
⑮ マキノ東小学校											
⑯ マキノ支所											
⑰ 今津北小学校											
⑱ 新旭北小学校											
⑲ 高島市役所											
⑳ 広瀬小学校											
㉑ 朽木西小学校											
	サーベイメータ										

※ $\mu\text{Sv/h}$: マイクロシーベルト毎時

※環境放射線は測定する場所により異なったり、同じ場所でも天候などの違いにより変動します。特に、雨が降ると一時的に放射線量が上昇します。

※通常の測定値は $0.001 \sim 0.2 \mu\text{Sv/h}$ 程度です。

滋 防 危 第 号
平 成 年(年) 月 日

衛生科学センター所長 様

防災危機管理局長
(公 印 省 略)

ガンマ線放出核種分析の実施について (依頼)

このことについて、〇〇において採取した環境試料について、下記によりガンマ線放出核種分析をお願いします。

記

1 分析対象

2 分析方法等

- ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線放出核種分析をお願いします。
- 分析結果は、別紙様式により当局あて報告願います。

3 その他

分析結果は、滋賀県地域防災計画（原子力災害対策編）および滋賀県緊急時モニタリング計画に基づく平常時モニタリングの測定結果として整理・保管し、緊急時における原子力施設からの放射性物質または放射線の放出による周辺環境への影響の評価に活用することとします。

担当：
電話：
E-Mail：

ガンマ線放出核種分析結果

試料名	部位	採取地点	搬入日	採取年月日	採取機関	単位	測定結果						特記事項
							自然放射性核種		人工放射性核種				
							Be-7	K-40	I-131	Cs-134	Cs-137		
							()	()	()	()	()	()	平成25年度文部科学省環境放射能水準調査委託実施計画書に基づき分析
						()	()	()	()	()	()		
						()	()	()	()	()	()		
						()	()	()	()	()	()		
						()	()	()	()	()	()		
						()	()	()	()	()	()		
						()	()	()	()	()	()		
						()	()	()	()	()	()		
						()	()	()	()	()	()		

()内は検出限界値

滋衛科セ第 号
平成 年 (年) 月 日

防災危機管理局長 様

衛生科学センター所長
(公 印 省 略)

検査結果について (報告)

平成 年 (年) 月 日付け滋防危第 号で依頼のありました下記検体の分析結果について、別添のとおり報告します。

記

- 1 試料
○○ ○検体
- 2 分析方法
ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線放出核種分析
- 3 分析結果
別紙報告様式による。

担当 :	
TEL :	
FAX :	
E-Mail :	

