

令和 4 年度  
放射線監視結果収集事業  
委託業務成果報告書

公益財団法人日本分析センター

本報告書は、原子力規制委員会 原子力規制庁の令和 4 年度原子力施設等防災対策等委託費（放射線監視結果収集）事業における委託業務として、公益財団法人日本分析センターが実施した調査結果を取りまとめたものです。

## 目次

1. 委託業務題目	1
2. 委託業務の目的	1
3. 実施期間	1
4. 実施内容	1
(1) 放射線監視結果等の収集管理	1
(2) 学識経験者による委員会の実施	17
(3) モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理	19
(4) データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理	29
(5) 現行システムの不具合等に関する調査・改善提案等	58
別紙	
入力データにおける過去の変動幅との比較結果	59
添付資料 1	
令和 4 年度第 1 回環境放射線情報検討委員会資料	147
添付資料 2	
令和 4 年度第 2 回環境放射線情報検討委員会資料	175
添付資料 3	
英語版ウェブサイトのパンフレット	227



## 1. 委託業務題目

令和4年度原子力施設等防災対策等委託費（放射線監視結果収集）事業

## 2. 委託業務の目的

全国における原子力関係施設等からの放射線の影響の有無を把握することを目的とし、放射線監視等交付金<sup>1</sup>交付対象の地方公共団体による放射線監視結果等から得られた環境放射線データを収集し、原子力規制庁が公表する「環境放射線データベース」として公表することを前提に、データベースとして利用可能な加工及び管理を行うとともに、モニタリングポストデータオンライン収集システム及びデータベース等管理のためのシステムの運用・管理を行う。

## 3. 実施期間

令和4年4月1日～令和5年3月31日

## 4. 実施内容

### (1) 放射線監視結果等の収集管理

#### 1) 環境放射線データの収集

収集した放射線監視結果等は以下のとおりである。

- ・放射線監視結果報告書（令和3年度）（作成者：24道府県）
- ・海洋放射能調査結果報告書（令和3年度）（作成者：原子力規制庁）
- ・環境放射能水準調査における計測データ（令和3年度及び令和4年度の一部）  
（作成者：原子力規制庁）
- ・環境放射能水準調査におけるモニタリングポストによる空間線量率

収集した放射線監視結果等の発行者、報告書等の名称、発行年月、収集年月及び公開年月の一覧を表1に示す。

---

<sup>1</sup> 地方公共団体（原子力発電施設等立地・隣接道府県（24道府県））において、原子力発電施設等から放出される放射性物質が周辺環境に与える影響を調査するための環境放射線監視に必要な施設等の整備及び原子力発電施設等の周辺における環境放射線の調査等を行うための原子力規制庁の交付金事業。

表 1 放射線監視結果等の一覧

発行者	報告書等の名称	発行年月	収集年月	公開年月
北海道	環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第1四半期	令和3年 9月	令和4年 4月	令和4年 9月
	環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第2四半期	令和3年 12月	令和4年 4月	令和4年 9月
	環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第3四半期	令和4年 3月	令和4年 5月	令和4年 9月
	環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第4四半期	令和4年 6月	令和4年 7月	令和4年 9月
青森県	原子力施設 環境放射線調査報告書 データ集（令和3年度報）	－	令和4年 9月	令和4年 12月
宮城県	令和3年度 女川原子力発電所環境放射能調査結果	令和4年 9月	令和4年 11月	令和5年 1月
福島県	令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	－	令和5年 1月	令和5年 2月
茨城県東海地区環境放射線監視委員会	環境放射線監視季報 第196報・第197報（令和3年度第1四半期・令和3年度第2四半期）	－	令和4年 12月	令和5年 2月
	環境放射線監視季報 第198報・第199報（令和3年度第3四半期・令和3年度第4四半期）	－	令和4年 12月	令和5年 2月
神奈川県	神奈川県 令和3年度空間放射線測定結果	－	令和5年 1月	令和5年 2月
新潟県、東京電力ホールディングス(株)	令和3年度 柏崎刈羽原子力発電所周辺環境放射線監視調査結果報告書	令和4年 9月	令和5年 2月	令和5年 3月
富山県	富山県環境放射線モニタリング結果報告書（令和3年度）	－	令和4年 6月	令和4年 9月
石川県	志賀原子力発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度 年報	令和4年 10月	令和5年 1月	令和5年 2月
福井県環境放射能測定技術会議	原子力発電所周辺の環境放射能調査 2021年度年報（令和3年）	令和4年 10月	令和4年 10月	令和5年 1月

発行者	報告書等の名称	発行年月	収集年月	公開年月
岐阜県	岐阜県 令和3年度 空間放射線量モニタリングデータ	－	令和4年 8月	令和4年 9月
静岡県環境放射能測定技術会	浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査結果 第193号（調査期間 令和3年4月～令和4年3月）	令和4年 6月	令和5年 1月	令和5年 2月
滋賀県	滋賀県 令和3年度 環境放射線測定結果	－	令和4年 8月	令和4年 9月
京都府	高浜発電所及び大飯発電所環境影響監視結果（令和3年度）	令和5年 1月	令和5年 2月	令和5年 3月
大阪府危機管理室	環境放射線監視結果報告書 令和3年度 年度報（令和3年4月～令和4年3月分）	令和5年 1月	令和5年 2月	令和5年 2月
鳥取県	鳥取県 令和3年度環境放射線等測定結果（島根原子力発電所及び人形峠環境技術センター周辺）	令和4年 10月	令和4年 11月	令和4年 12月
島根県	令和3年度 島根原子力発電所周辺環境放射線等調査結果	令和4年 8月	令和4年 9月	令和4年 11月
岡山県	令和3年度（2021年度） 人形峠周辺の環境放射線等測定報告書 第44号	令和4年 9月	令和4年 9月	令和4年 11月
山口県	山口県 令和3年度 放射線監視事業調査結果	－	令和4年 8月	令和4年 9月
愛媛県	令和3年度 伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査結果	令和4年 8月	令和4年 9月	令和4年 11月
福岡県保健環境研究所	玄海原子力発電所周辺環境放射線監視調査結果報告書（令和3年度） 環境試料の核種分析結果	－	令和5年 1月	令和5年 2月
佐賀県	玄海原子力発電所の運転状況及び周辺環境調査結果（年報）（令和3年度）	令和4年 9月	令和4年 10月	令和4年 11月
長崎県環境保健研究センター	平常時環境放射線モニタリング調査結果（令和3年度）	－	令和4年 9月	令和4年 11月
鹿児島県	川内原子力発電所 周辺環境放射線調査結果報告書（令和3年度 年報）	令和4年 9月	令和4年 10月	令和4年 12月

発行者	報告書等の名称	発行年月	収集年月	公開年月
海洋生物環境研究所	令和3年度 原子力施設等防災対策等委託費（海洋環境における放射能調査及び総合評価）事業 調査報告書	令和4年 3月	令和4年 6月	令和4年 10月
47 都道府県	令和3年度環境放射能水準調査結果報告書	—	令和4年 6月	令和4年 8月
日本分析センター	令和3年度 原子力施設等防災対策等委託費（環境放射能水準調査（放射能分析））事業報告書	令和4年 3月	令和4年 4月	令和4年 7月
	令和4年度 原子力施設等防災対策等委託費（環境放射能水準調査（放射能分析））事業報告書（速報）	令和5年 1月	令和5年 1月	令和5年 2月
	令和3年度 環境試料中の放射能測定業務	令和4年 1月	令和4年 5月	令和4年 8月
47 都道府県	環境放射能水準調査におけるモニタリングポストによる空間線量率			
	令和4年3月 測定分	—	—	令和4年 4月
	令和4年4月 測定分	令和4年 4月	令和4年 4月	令和4年 5月
	令和4年5月 測定分	令和4年 5月	令和4年 5月	令和4年 6月
	令和4年6月 測定分	令和4年 6月	令和4年 6月	令和4年 7月
	令和4年7月 測定分	令和4年 7月	令和4年 7月	令和4年 8月
	令和4年8月 測定分	令和4年 8月	令和4年 8月	令和4年 9月
	令和4年9月 測定分	令和4年 9月	令和4年 9月	令和4年 10月
	令和4年10月 測定分	令和4年 10月	令和4年 10月	令和4年 11月
	令和4年11月 測定分	令和4年 11月	令和4年 11月	令和4年 12月
	令和4年12月 測定分	令和4年 12月	令和4年 12月	令和5年 1月

発行者	報告書等の名称	発行年月	収集年月	公開年月
	令和5年1月 測定分	令和5年 1月	令和5年 1月	令和5年 2月
	令和5年2月 測定分	令和5年 2月	令和5年 2月	令和5年 3月
	令和5年3月 測定分	令和5年 3月	令和5年 3月	—

## 2) 収集データの検証、入力、図表の作成及び管理

収集した報告書等に記載されているデータから入力対象となるデータを抽出して試料名や測定核種等の項目ごとに分類・整理し、分析方法や測定方法等の付帯情報を付加した上で「環境放射線データベース」に入力した。令和4年度にデータ入力を行った件数を表2に示す。また、環境放射線データベースにおける収録データ数の推移を図1に、環境放射線データベースの入力作業工程を図2に、入力作業工程の詳細を表3に示す。

表2 令和4年度にデータ入力を行った件数

名称	試料採取年度	件数
放射線監視結果報告書	令和2年度	60件
	令和3年度	70,575件
海洋放射能調査結果報告書	令和2年度	80件
	令和3年度	8,657件
環境放射能水準調査における計測データ	令和2年度	419件
	令和3年度	19,222件
	令和4年度	1,680件
環境放射能水準調査におけるモニタリングポストによる空間線量率	令和3年度	8,910件
	令和4年度	97,862件

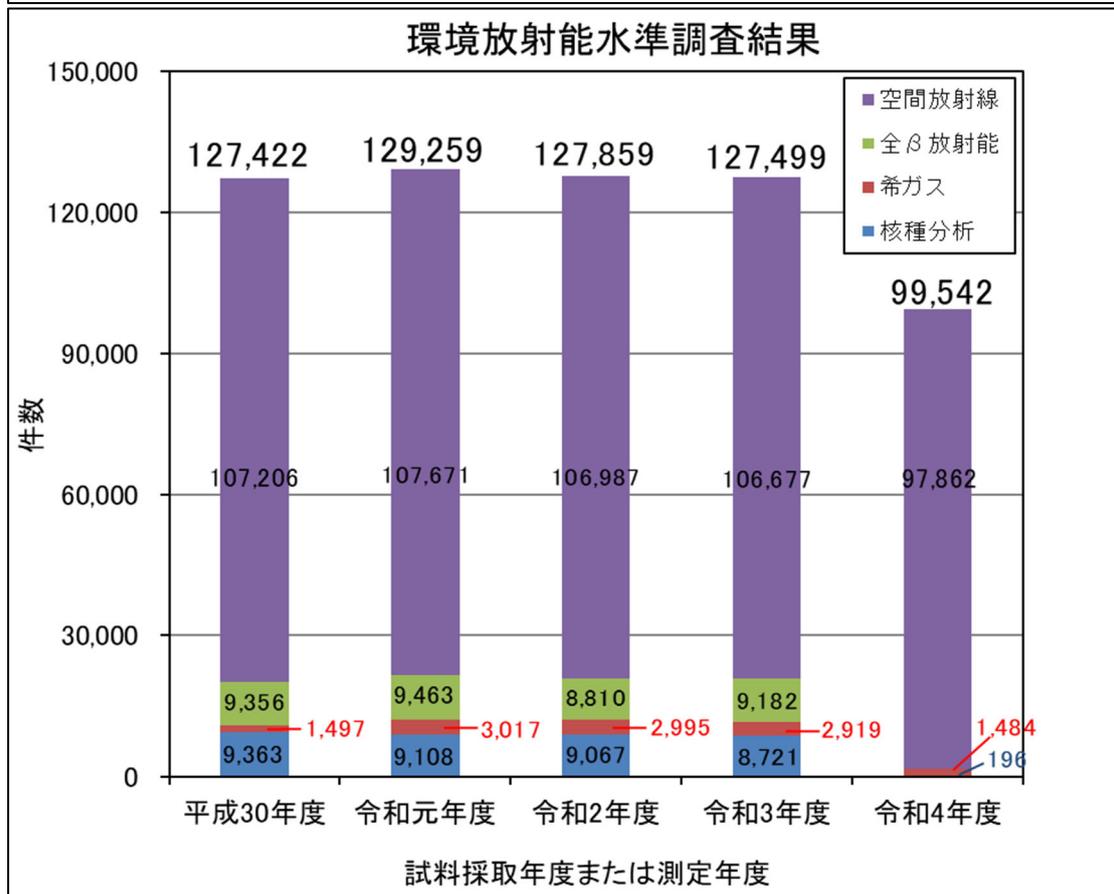
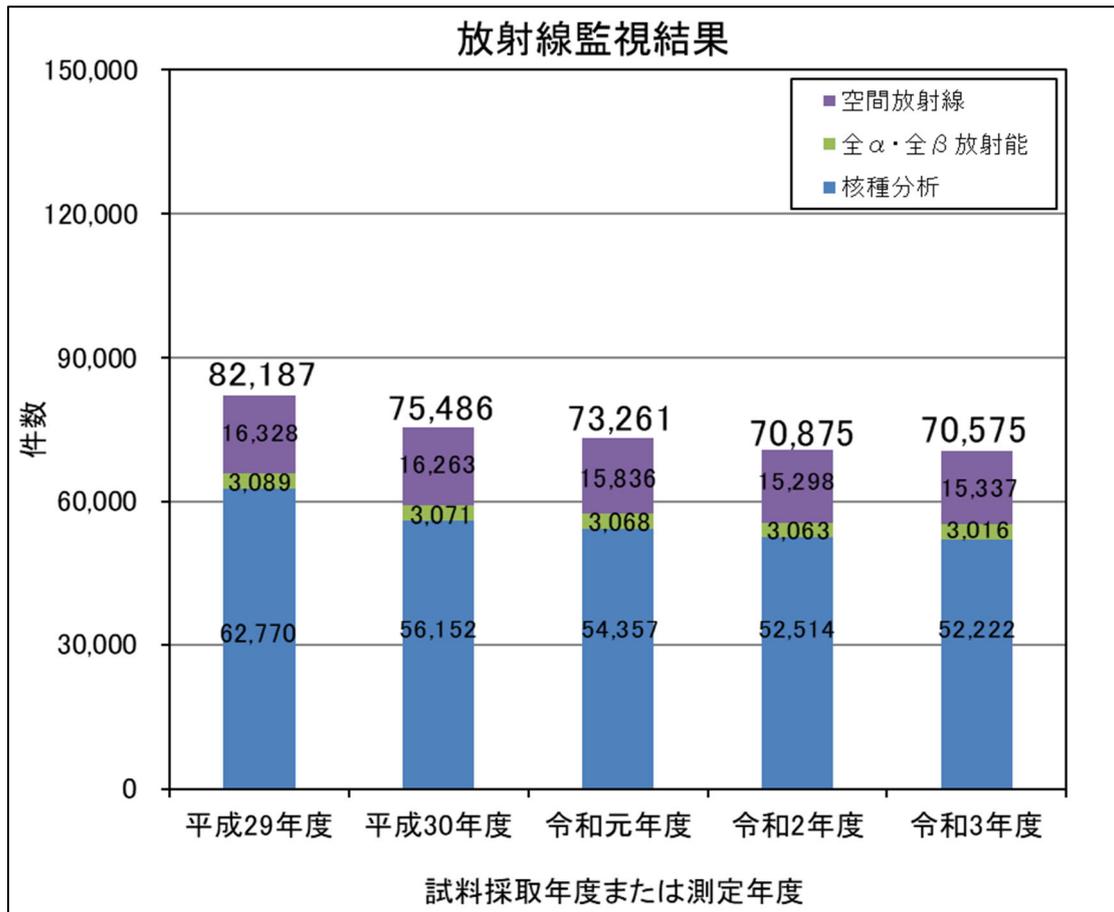


図 1 環境放射線データベースにおける収録データ数の推移

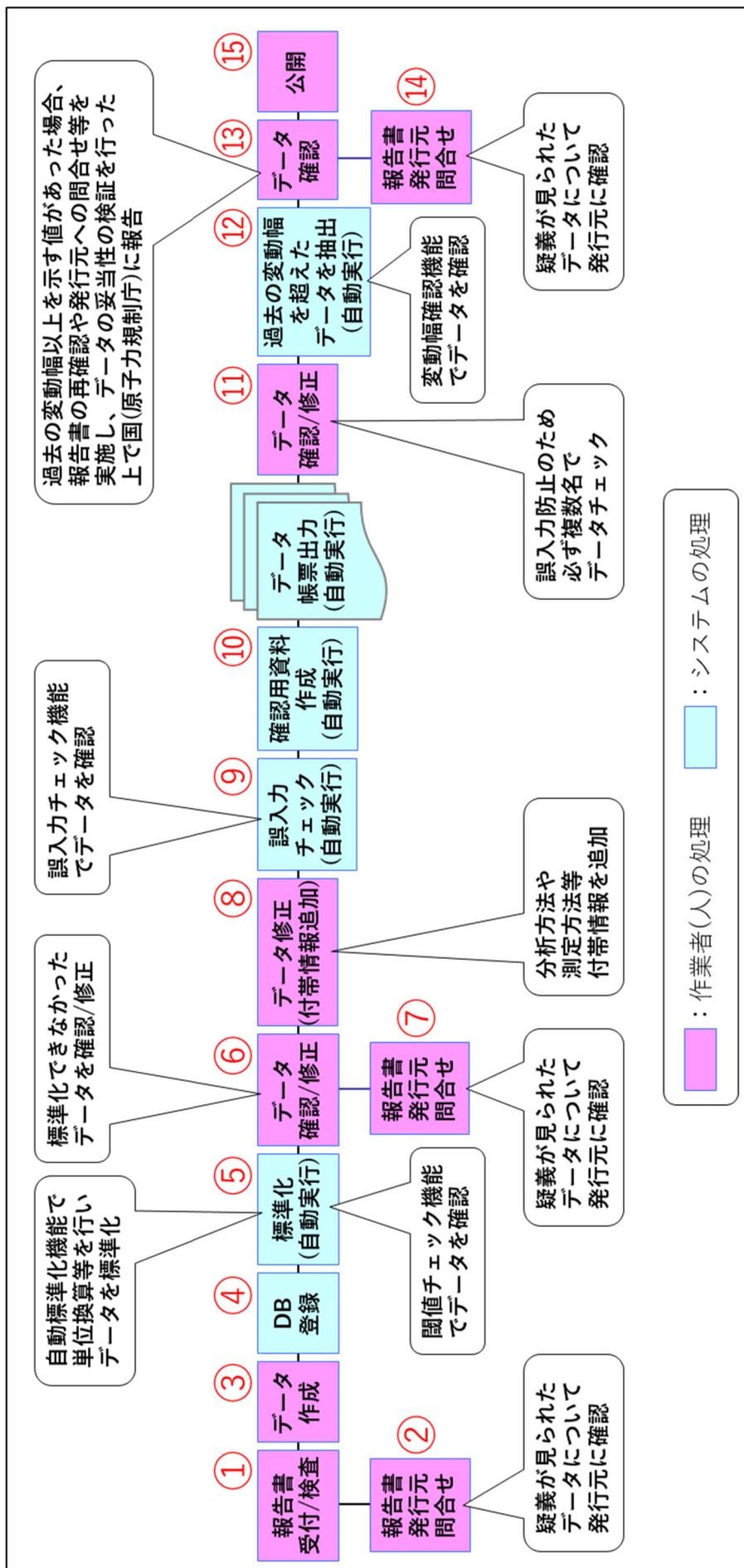


図 2 環境放射線データベースの入力作業工程

表 3 環境放射線データベースの入力作業工程（詳細）

No.	入力作業工程	説明
①	報告書受付/検査	<p>報告書の発行元となる自治体等から報告書（冊子または PDF）を入手し、受付を行う。受付した報告書内の試料採取日、測定年月日、測定単位、試料採取地点等について検査を行う。この検査において、以下のような疑義が生じる可能性があるため、確認を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試料採取日や測定年月日の誤り、不整合</li> <li>・ 測定単位の誤り</li> <li>・ 入手漏れ(複数の報告書がある場合など)</li> <li>・ 試料採取地点の住所の誤り(市町村合併等の反映漏れ等)</li> <li>・ 住所と緯度経度の不整合</li> </ul>
②	報告書発行元 問合せ	<p>疑義が見られたデータについて報告書の発行元に問合せを行う。必要に応じて報告書の差替えを行い、正しい結果を入手する。</p>
③	データ作成	<p>報告書の受付/検査が完了した報告書から入力対象となるデータを抽出し、データベースへ登録するためのデータを作成する。</p>
④	DB 登録	<p>作成したデータを使い、データベースへデータを登録する。</p>
⑤	データ標準化 (自動実行)	<p>DB 登録したデータは、データを標準化するためのプログラムにより、試料採取日、測定年月日及び測定単位等を確認する。確認する内容は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試料採取日や測定年月日の誤り、不整合</li> <li>・ 試料採取地点の住所の誤り（市町村合併等の反映漏れ等）</li> <li>・ 測定単位の誤り</li> <li>・ 単位換算の誤り</li> <li>・ 住所と緯度経度の不整合</li> <li>・ 閾値チェック</li> </ul>
⑥	データ確認/修正	<p>データ標準化できなかったデータについて確認、修正を行う。</p>
⑦	報告書発行元 問合せ	<p>データ標準化の後、疑義が見られたデータについては報告書の発行元に問合せを行う。必要に応じて報告書の差替えを行い、正しい結果を入手する。</p>
⑧	データ修正 (付帯情報追加)	<p>これまでに入力した試料採取地点、試料名及び結果等とあわせて、分析方法や計測機器類等の付帯情報の入力を行う。</p>
⑨	誤入力チェック (自動実行)	<p>DB 登録したデータについて、同じ種類の過去の直近データと比較し、データの誤入力がないかどうかを確認する。その際、桁誤りの有無についても確認する。</p>

No.	入力作業工程	説明
⑩	確認用資料作成及びデータ帳票出力	確認用資料を作成し、データ帳票として出力する。
⑪	データ確認/修正	出力したデータ帳票と報告書原本とを照合し、DB 登録されたデータの最終確認を行う。誤りが発見された場合には正しいデータへ修正し、データ帳票を再出力して適切に修正されていることを確認する。
⑫	過去の変動幅を超えたデータを抽出	これまで入力、確認した各データについて、過去 5 年間の測定結果と比較し、過去の変動幅の範囲を超える値の有無を調査する。
⑬	データ確認	変動幅以上を示す値があった場合には、データの妥当性について検証を行う。
⑭	報告書発行元問合せ	データ標準化の後、疑義が見られたデータについては報告書の発行元に問合せを行う。必要に応じて報告書の差替えを行い、正しい結果を入手する。
⑮	公開	入力、確認が終了したデータをウェブサイトのデータベースにアップロードし、ウェブサイト上で公開する。

また、本年度中に環境放射線データベースに入力したデータについて、過去 5 年間の結果の変動幅<sup>2</sup>との比較を行い、分析結果の妥当性を検証した。入力データの妥当性検証に使用したグラフの一例を図 3 に示す。また、変動幅を上回ったデータの一例を図 4 に、変動幅を下回ったデータの一例を図 5 に、入力データにおける過去の変動幅との比較結果を別紙に示す。

なお、入力データの妥当性検証が完了したデータについては、ウェブサイトにて公開を行った。放射線監視結果等の報告書を収集し、環境放射線データベースへ入力してウェブサイト上で公開するまでの流れを図 6 に示す。

<sup>2</sup> 環境放射線データベースに入力したデータと調査、試料、試料採取地点（または測定地点）、核種及び単位が同一のデータを過去 5 年分抽出し、そのデータの最大値と最小値を「過去 5 年間の結果の変動幅」として設定した。

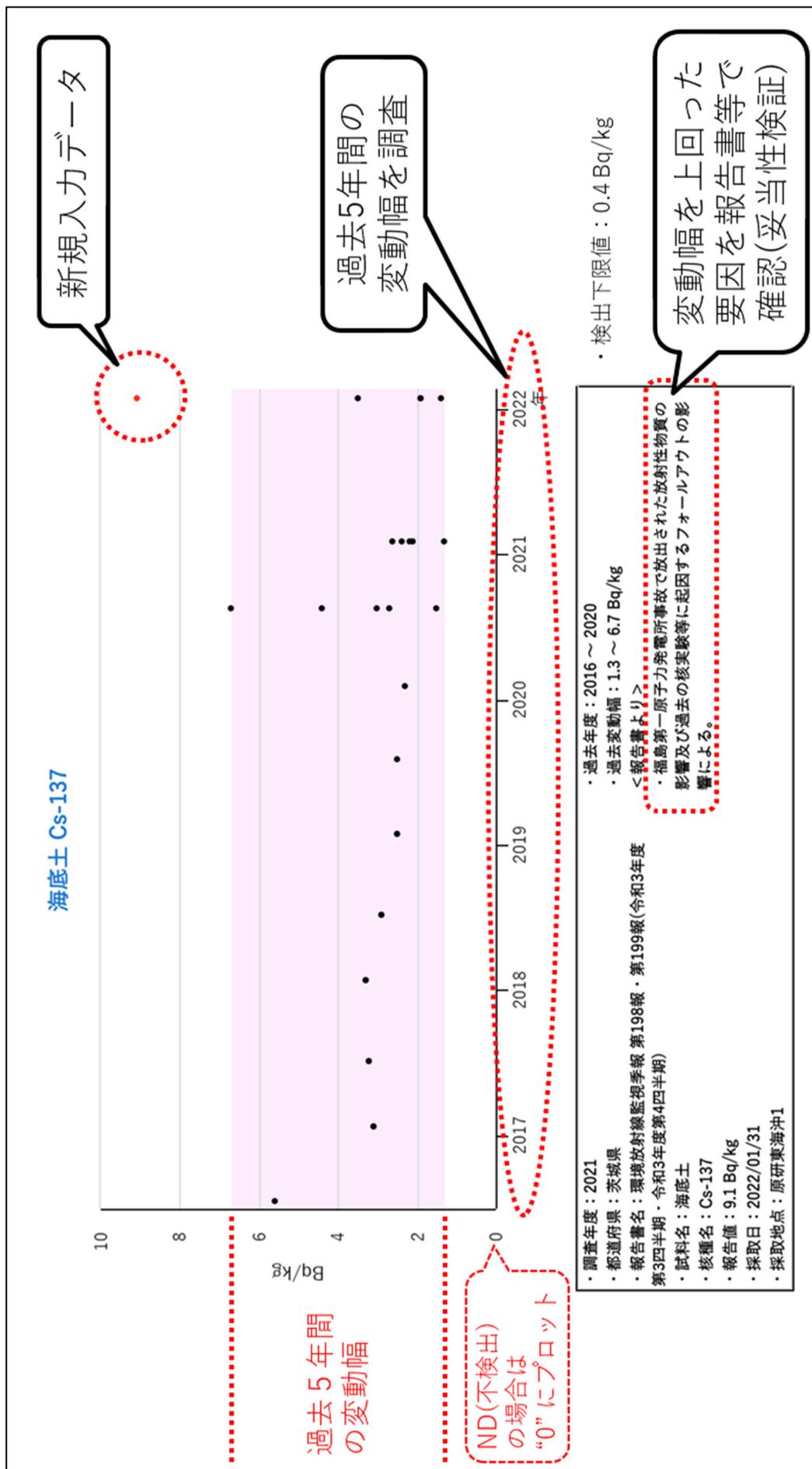
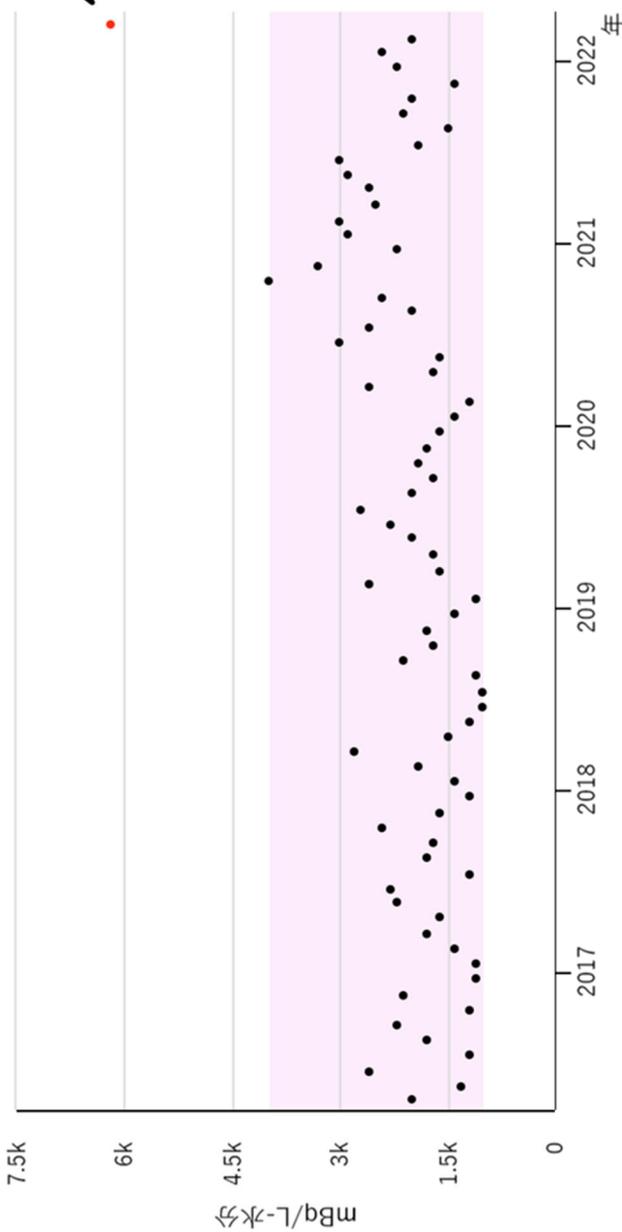


図3 入力データの妥当性検証に使用したグラフの一例

### 大気 H-3



調査年度：2021  
 都道府県：福井県  
 報告書名：原子力発電所周辺の環境放射能調査 2021年度年報 (令和3年)  
 試料名：大気  
 核種名：H-3  
 報告値：6200 mBq/L-水分  
 採取日：2022/03/02 ~ 2022/04/04  
 採取地点：日角浜 大島公民館

過去年度：2016 ~ 2020  
 過去変動幅：1000 ~ 4000 mBq/L-水分  
 <報告書より>  
 原子力発電所の通常の放射性廃棄物管理放出に伴うものであると考えられた。これまでの検出実績と同程度であり、環境安全上問題となるレベルと比べるとはるかに低い濃度であった。

検出下限値：1000 mBq/L-水分

図 4 変動幅を上回ったデータの一例 (大気・H-3)

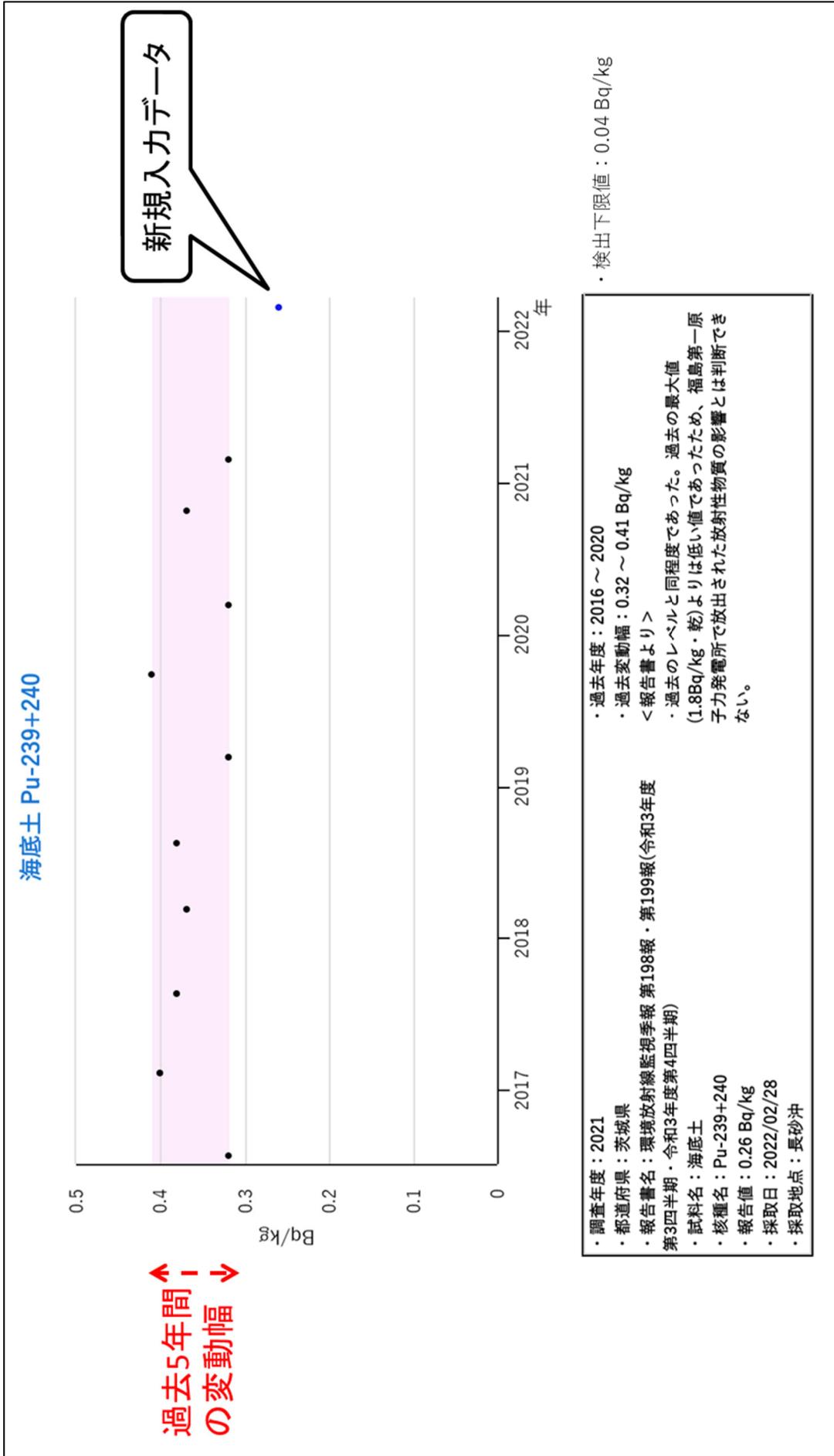
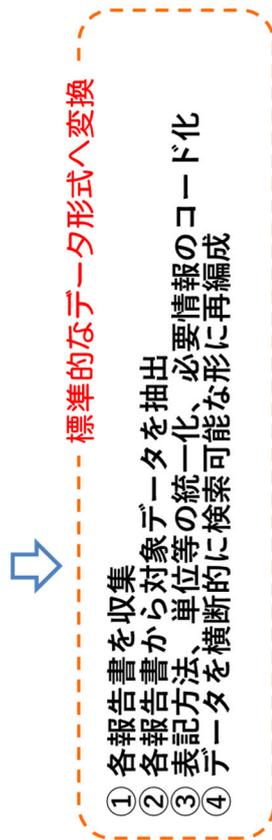


図 5 変動幅を下回ったデータの一例（海底土・Pu-239+240）

(報告書の収集、入力)

- ・放射線監視結果報告書
- ・海洋放射能調査結果報告書
- ・環境放射能水準調査における計測データ 等



モニタリングポストデータ  
オンライン収集システム

データ登録



データ登録

ウェブサイトからの検索要求  
検索結果をウェブサイトに表示

- ・環境放射線データを一元管理
- ・複数の報告書のデータを横断的に検索することが可能
- ・過去データのアーカイブとして利用

(公開)

ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」

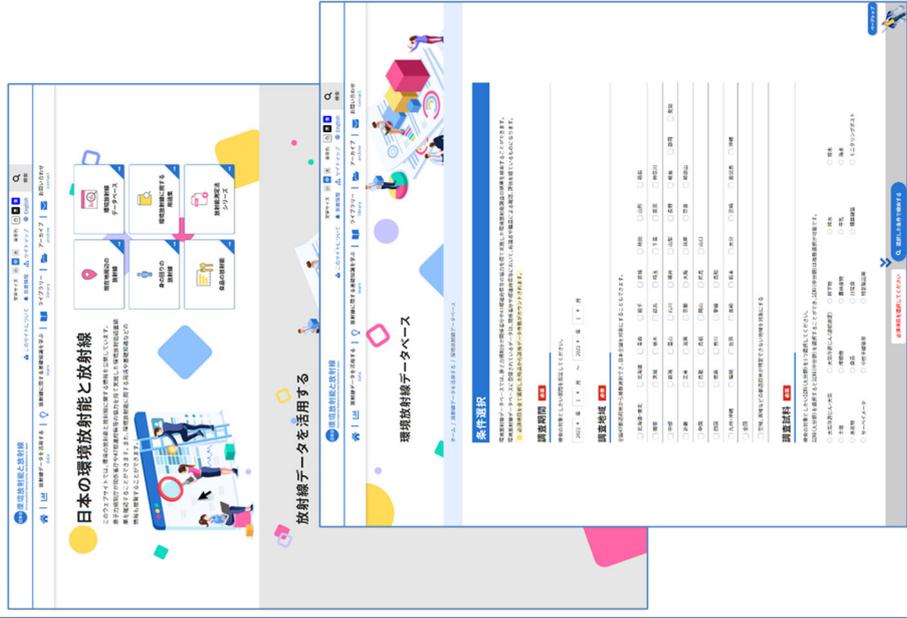


図 6 報告書の収集からウェブサイトで公開するまでの流れ

### 3) データ入力業務の効率化に係る検討

日本分析センターが日頃から IT 関連の情報を収集している中で、世の中に AI-OCR<sup>3 4</sup> という機能があることを知り、様々な企業がこの機能を用いたサービスを展開している情報を入手した。日本分析センターがこれまで放射線監視結果等の収集管理業務を行ってきた実績や経験から、この AI-OCR という機能が本事業におけるデータ入力業務の効率化の一助となるのではないかと考え、導入に係る検討を行うこととした。検討した内容を以下に示す。

なお、本検討では図 2 で示した環境放射線データベースの入力作業工程のうち、「③データ作成」の工程で実施している「報告書から入力対象となるデータを抽出し、データベースへ登録するためのデータを作成する」作業に焦点を当てて検討を行った。

#### ① 問題点

現在のデータ作成手順を以下に示す。

##### (i) 報告書の PDF 化

冊子（紙）の報告書はその報告書をスキャンして PDF に変換する。電子媒体の報告書はその電子媒体を使用して PDF に変換する。これらの作業により PDF 版報告書を作成する。

##### (ii) 入力指示書の作成

データベースへ登録するためのデータを作成するため、(i) で作成した PDF 版報告書を用いてパンチ入力作業で使用する入力指示書を作成する。パンチ入力業者はこの入力指示書に従ってデータを作成することとなる。

##### (iii) 発注

(ii) で作成した入力指示書をパンチ入力業者に送付し、データの作成を依頼する。

##### (iv) テキスト入力

パンチ入力業者の作業担当者（キーパンチャー）は送付された入力指示書に基づいてデータ作成作業を行う。

##### (v) 納品

(iv) で作成されたデータがパンチ業者からメールで送信、納品される。

上記手順では「報告書から入力対象となるデータを抽出し、データベースへ登録するためのデータを作成する」作業が完了するまでに 2 週間以上の時間を要している。環境放射線データベースの入力作業工程の中でも最も時間を要している工程の一つであり、データ入力業務の問題点の一つとなっている。

---

<sup>3</sup> OCR：Optical Character Recognition/Reader の略。画像データのテキスト部分を認識し、文字データに変換する光学文字認識機能。

<sup>4</sup> AI-OCR：従来の OCR 技術に加えて AI の技術を活用し、コンピュータ自らが機械学習することで紙文書の手書き文字・印刷文字の認識率を高めた、高度な文字認識技術。

## ② サービス選定

検討を始めるにあたり、AI-OCR という機能をサービスとして提供しているものを調査し、以下のサービスがあることを確認した。

- ・株式会社 JSOL の「AI-OCR ソリューション」  
(URL : [https://www.jsol.co.jp/solution/ai\\_ocr.html](https://www.jsol.co.jp/solution/ai_ocr.html))
- ・株式会社ハンモックの「WOZE」  
(URL : <https://www.hammock.jp/defact/woze/>)
- ・RPA テクノロジーズ株式会社の「AI-OCR デジパス」  
(URL : <https://rpa-technologies.com/lp/digipath/>)

その後、上記サービスをそれぞれ比較・検討し、株式会社ハンモックの「WOZE」というサービスが本事業のデータ入力業務において最も適していると判断し、検討を進めることとした。検討するサービスとして選定した「WOZE」の詳細を図 7 に、「WOZE」を使用した時のデータ作成の流れを図 8 に示す。

## ③ 検討

データ入力業務で実際に使用した福島県の報告書をサンプルとし、報告書内に記載されたデータの内容を実際に「WOZE」の AI-OCR 機能を用いて解析し、データベースへ登録するためのデータを問題なく作成することができるかを検討した。

## ④ 結果

実際に解析を行った株式会社ハンモックから、報告書内のレイアウトが多岐にわたり、AI を駆使しても報告書内に記載されたデータの内容を判断することができず、技術的に対応が難しい、との回答があった。そのため、現時点では、本事業におけるデータ入力業務に「WOZE」を採用することはできない結果となった。

## ⑤ まとめ

現状の AI-OCR 機能が改善され、多岐にわたるレイアウトに対応できるようになれば AI-OCR という機能を採用できる可能性は十分にあり、今後も最新の動向に注視していく必要がある。環境放射線データベースの入力作業工程におけるデータ作成作業の補助的な機能として、作業時間短縮・工数削減の目標に向け、今後も引き続き検討する。

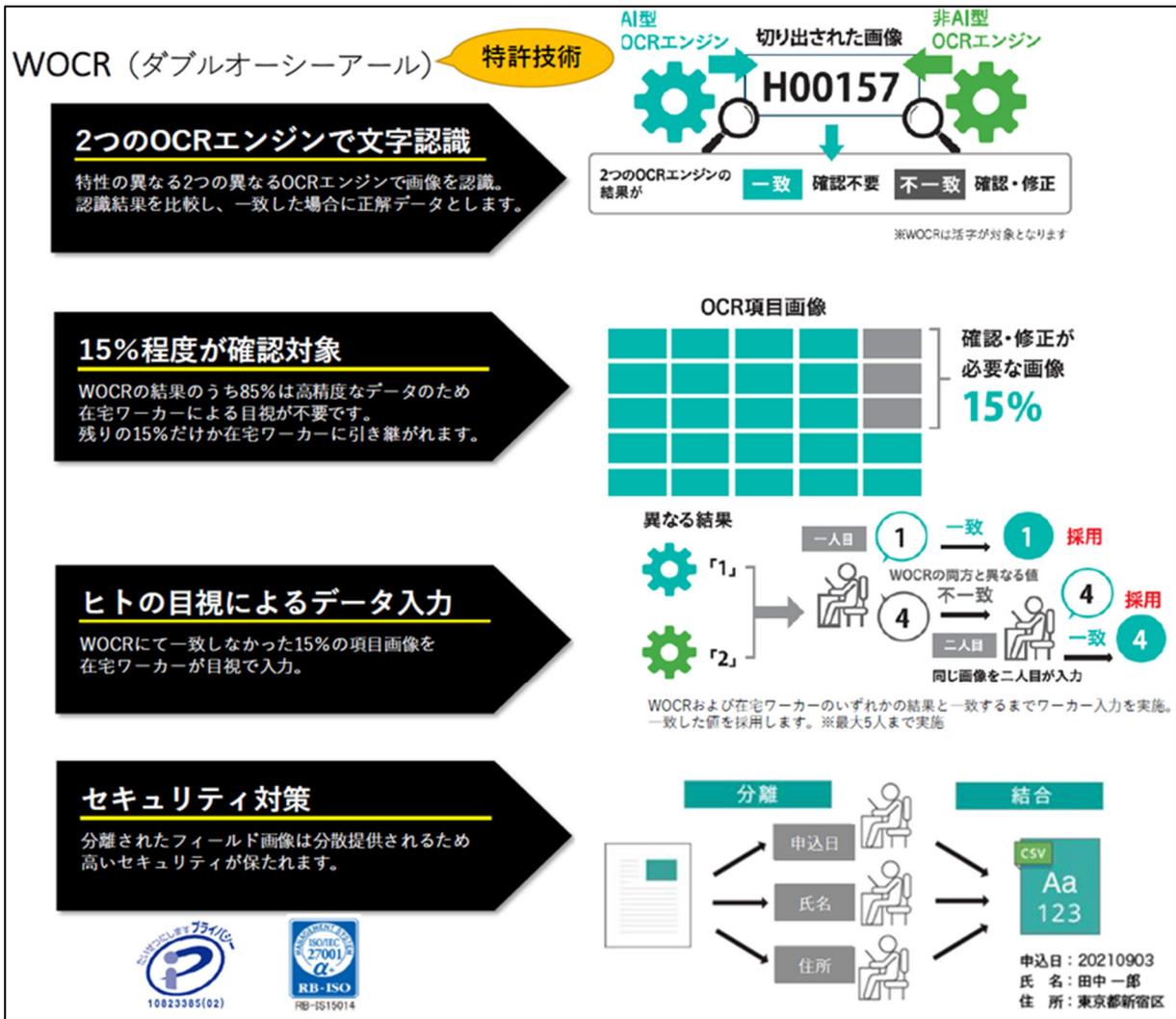


図 7 株式会社ハンモックのサービス「WOZE」の詳細

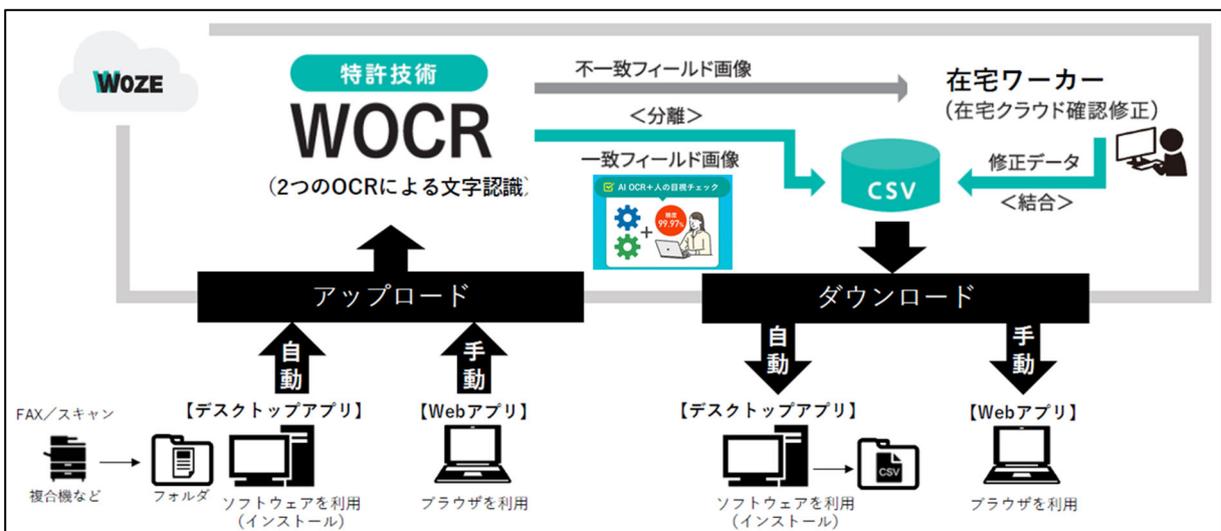


図 8 「WOZE」を使用した時のデータ作成の流れ

## (2) 学識経験者による委員会の実施

環境放射能に関する学識経験者で構成される「環境放射線情報検討委員会」を令和4年6月と令和5年3月に開催し、本委託業務の実施内容等について審議した。委員会に使用した資料を添付資料1及び添付資料2に示す。

なお、今年度の委員会については、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から参加者が一堂に会さないWeb会議の形式で開催することとした。

### 1) 令和4年度第1回環境放射線情報検討委員会

#### ■日時

令和4年6月29日(水) 14:00～15:25 (Web会議)

#### ■出席者 (敬称略)

委員長	小佐古 敏荘	東京大学 名誉教授
委員	安藤 麻里子	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター 環境動態研究グループ 研究主幹
	黒澤 忠弘	国立研究開発法人産業技術総合研究所 分析計測標準研究部門 放射線標準研究グループ 研究グループ長
	古川 雅英	琉球大学 理学部物質地球科学科地学系 教授
	大下内 伸	青森県原子力センター 分析課 課長
オブザーバ	原子力規制庁長官官房放射線防護グループ監視情報課放射線環境対策室 竹本 亮、佐野 幸一、須藤 貴史、田中 宏樹、荻野 開貴、	
事務局	公益財団法人日本分析センター 川原田 信市、太田 智子、太田 裕二、安川 敦士、笹原 真由美、 有泉 あすか	

#### ■議題

- ・令和4年度放射線監視結果収集事業について
- ・その他

#### ■配付資料

- ・令和4年度放射線監視結果収集事業について
- ・本年度の実施内容について
- ・委員名簿

## 2) 令和4年度第2回環境放射線情報検討委員会

### ■日時

令和5年3月1日(水) 10:00~12:00 (Web会議)

### ■出席者 (敬称略)

委員長	小佐古 敏荘	東京大学 名誉教授
委員	安藤 麻里子	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター 環境動態研究グループ 研究主幹
	黒澤 忠弘	国立研究開発法人産業技術総合研究所 社会実装本部 総括企画主幹
	古川 雅英	琉球大学 理学部物質地球科学科地学系 教授
	大下内 伸	青森県原子力センター 分析課 課長
オブザーバ	原子力規制庁長官官房放射線防護グループ監視情報課放射線環境対策室 竹本 亮、佐野 幸一、伊藤 克秀、須藤 貴史、荻野 開貴、	
事務局	公益財団法人日本分析センター 川原田 信市、太田 智子、太田 裕二、安川 敦士、笹原 真由美、 有泉 あすか	

### ■議題

- ・令和4年度第1回環境放射線情報検討委員会要旨について
- ・令和4年度放射線監視結果収集事業について
- ・その他

### ■配付資料

- ・令和4年度第1回環境放射線情報検討委員会要旨
- ・令和4年度放射線監視結果収集事業について
- ・放射線監視結果等の収集管理
- ・モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理
- ・データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理
- ・令和4年度のトピック
- ・令和4年度委託業務成果報告書の概要
- ・委員名簿

(3) モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理

1) システムの運用管理

原子力規制庁は、環境放射能水準調査により各都道府県に設置されたモニタリングポストにおける空間線量率の測定データ（10分値）をオンラインで収集し、ウェブサイト「放射線モニタリング情報共有・公表システム（<https://www.erms.nsr.go.jp/nra-ramis-webg/>）」にて公開するシステムを運用している。

本事業では、原子力規制庁が運用している上記システムのうち、各都道府県が環境放射能水準調査により設置したサーバからモニタリングポストにおける空間線量率の測定データ（10分値）を収集し、原子力規制庁が管理するサーバへ送信するまでの「モニタリングポストデータオンライン収集システム」の運用管理を実施した。モニタリングポストデータオンライン収集システムの構成を図9に示す。

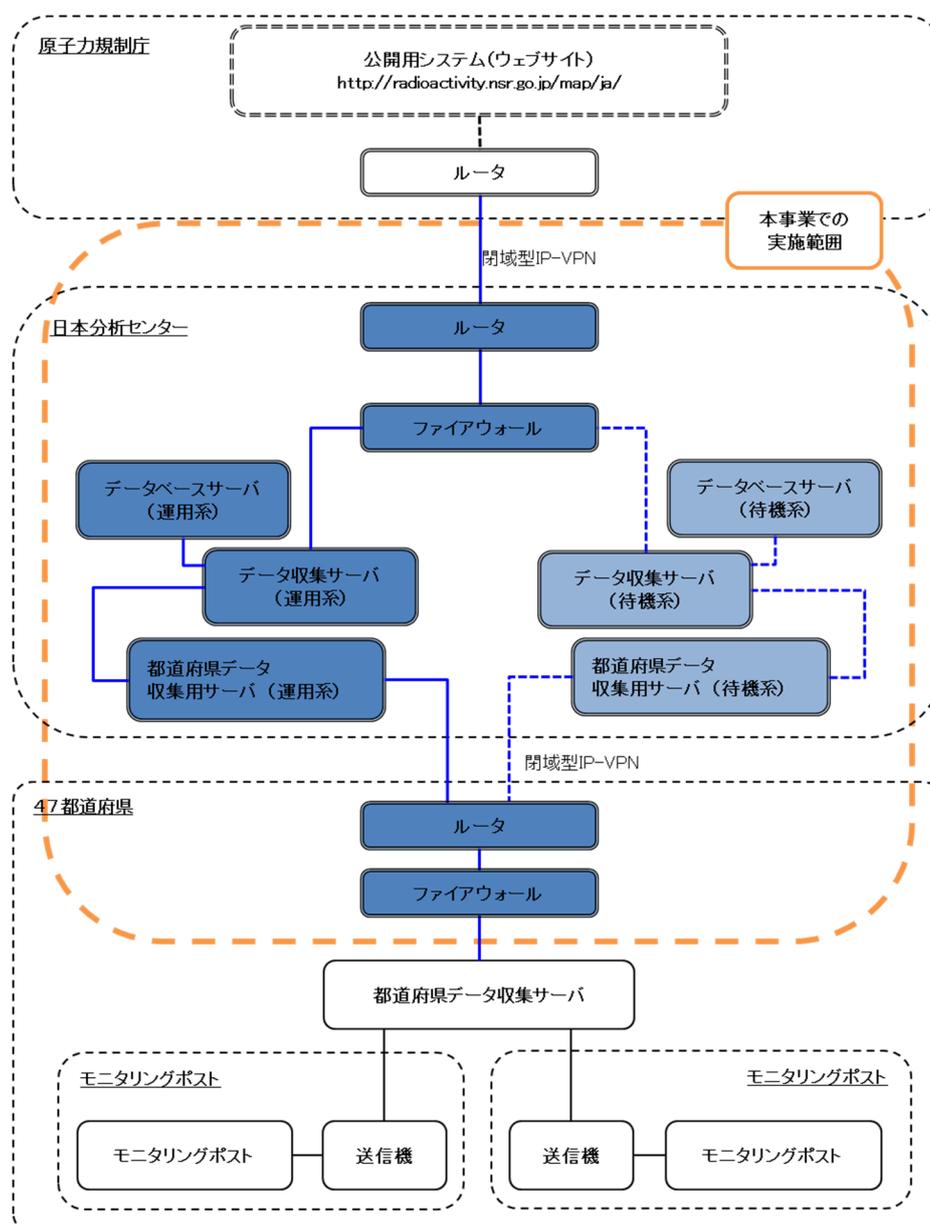


図9 モニタリングポストデータオンライン収集システムの構成

## 2) 環境放射線データベースとの連携

モニタリングポストデータオンライン収集システムにて収集した各都道府県のモニタリングポストの測定データ（10分値）から、一日ごとの最大値、最小値及び平均値を計算し、その結果を月ごとに環境放射線データベースへ入力した。モニタリングポストデータオンライン収集システムから環境放射線データベースへデータ連携する時の流れ（イメージ）を図10に示す。

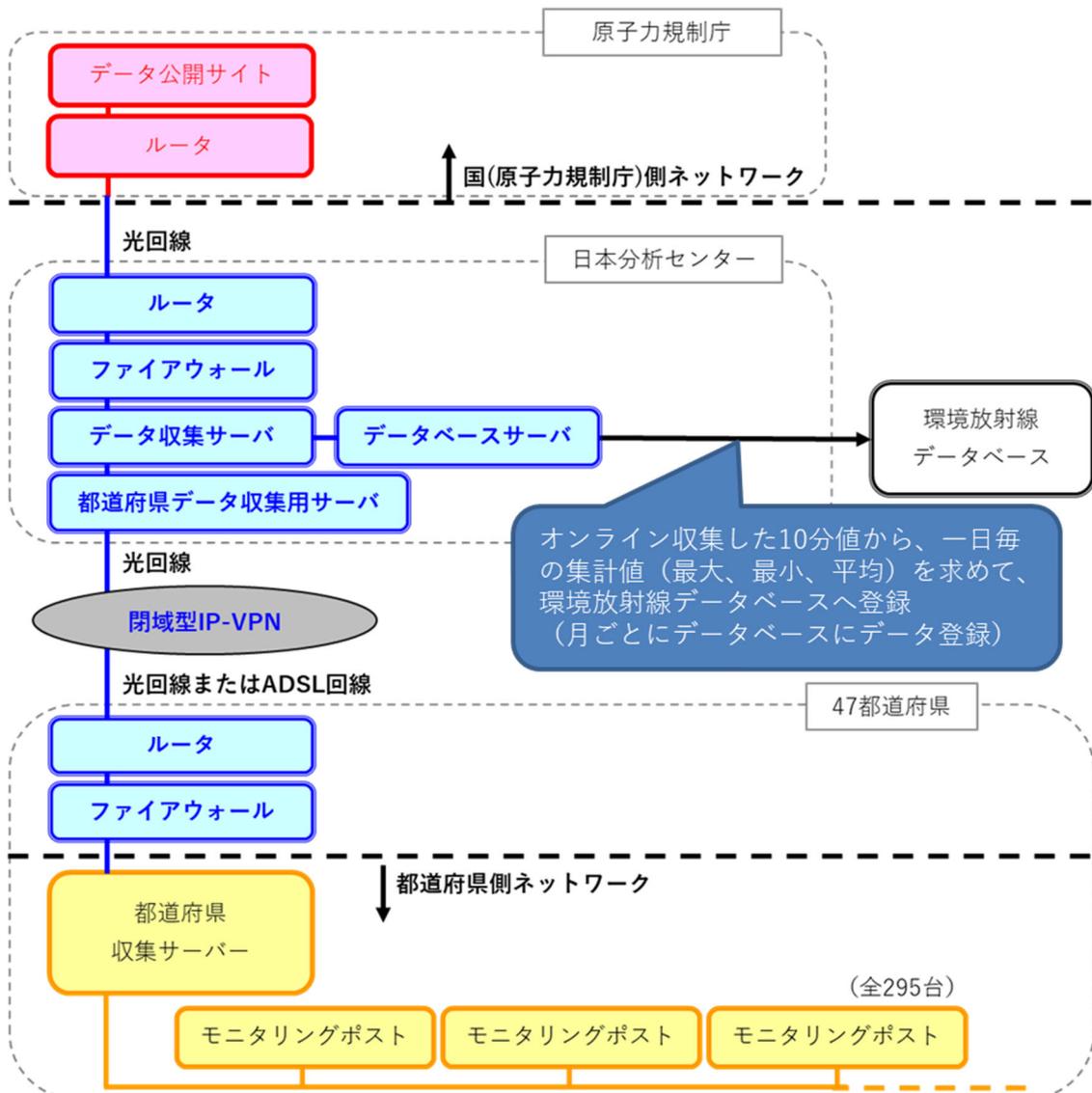


図10 環境放射線データベースへデータ連携する時の流れ（イメージ）

### 3) データ収集サーバ等の定期点検

モニタリングポストデータオンライン収集システムのうち、日本分析センターに設置しているサーバ・ネットワーク機器と各都道府県に設置しているネットワーク機器について、年度内に計4回、四半期に一度の頻度で以下のとおり定期点検を実施した。

- ・各都道府県のモニタリングポストの測定データを正常に収集していることを確認
- ・各都道府県から収集したモニタリングポストの測定データを正常に原子力規制庁が管理するサーバへ送信していることを確認
- ・サーバ及びネットワーク機器のログ等を調査し、異常動作が発生していないことを確認
- ・適切に動作する状況を維持するため、サーバ内の不要ファイルを削除
- ・ウイルス対策ソフトウェアを更新

### 4) 停電対応

令和4年7月、日本分析センターにおいて電気設備の年次定期点検があり、点検中は構内全体が停電となるため、事前に発電機等を用意してモニタリングポストデータオンライン収集システムを停止させることなく運用を継続する対応を実施した。

### 5) 都道府県のサポート対応

モニタリングポストデータオンライン収集システムで収集しているデータやシステムに関する各都道府県担当者からの問合せに対し、電話やメールによるサポート対応を行った。実施対象は5自治体であり、実施回数のはのべ6回であった。実施した自治体は以下のとおりである。

- ・群馬県
- ・石川県
- ・岐阜県
- ・滋賀県
- ・徳島県

### 6) モニタリングポスト測定データの監視

各都道府県から送信されるモニタリングポストの測定データの異常を検知するため、有効データ数、欠測データ数、最大値、最小値、平均値及び標準偏差を自動で集計するモニタリングポストデータオンライン収集システムの機能を用いて定期的に測定データの確認を行った。モニタリングポストの測定データを自動で集計する機能の画面イメージを図11に示す。また、各都道府県から送信されるモニタリングポストの測定データについて、同じ値の測定データを一定期間継続して受信した場合に警告を表示する機能を用いてモニタリングポストの測定データの監視を行った。モニタリングポストの測定データを監視する機能の画面イメージを図12に示す。

MPデータオンライン収集システム[MPデータ集計結果照会]

ファイル(E) 条件(C)

終了

線量率 出力単位[μ Gy/h] CSV形式で保存

都道府県	ポスト	測定期間	有効データ数	欠測データ数	最大値	最小値	平均値	標準偏差
北海道	02 函館市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0262	0.0161	0.01771	0.002118
	03 倶知安町	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0242	0.0160	0.01826	0.001904
	04 岩見沢市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0248	0.0206	0.02190	0.000874
	05 旭川市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0313	0.0247	0.02666	0.001571
	06 稚内市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0309	0.0229	0.02445	0.001634
	07 網走市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0226	0.0209	0.02163	0.000365
	08 室蘭市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0266	0.0187	0.02076	0.002207
	09 帯広市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0234	0.0189	0.02005	0.001171
	10 釧路市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0261	0.0195	0.02097	0.001520
	11 札幌市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0330	0.0222	0.02510	0.002562
	青森県	01 環境保健所	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0273	0.0183	0.02070
02 弘前市役所		2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0224	0.0199	0.02093	0.000550
03 八戸市庁		2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0217	0.0195	0.02055	0.000482
04 五所川原市		2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0366	0.0195	0.02247	0.003494
05 十和田市役		2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0169	0.0144	0.01534	0.000489
06 むつ市役所		2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0185	0.0121	0.01366	0.001354
07 深浦町		2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0474	0.0324	0.03602	0.003093
08 外ヶ浜町		2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0216	0.0141	0.01569	0.001726
09 アットホーム		2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0204	0.0180	0.01894	0.000494
岩手県	01 環境研検大	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0185	0.0163	0.01713	0.000449
	02 岩手県立大	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0213	0.0195	0.02022	0.000315
	03 花巻市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0243	0.0225	0.02340	0.000310
	04 奥州市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0369	0.0344	0.03551	0.000517
	05 釜石市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0401	0.0359	0.03767	0.000906
	06 久慈市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0434	0.0397	0.04176	0.000767
	07 二戸市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0243	0.0203	0.02154	0.000937
宮城県	02 大河原町	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0384	0.0352	0.03658	0.000555
	03 大崎市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0305	0.0290	0.02985	0.000304
	04 栗原市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0418	0.0395	0.04056	0.000516
	05 登米市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0350	0.0318	0.03345	0.000532
	07 気仙沼市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0313	0.0286	0.02992	0.000484

図 11 モニタリングポスト測定データ集計機能の画面イメージ

MPデータオンライン収集システム[M P 連続データチェック機能]

連続データチェック情報

処理日時: 2023/02/13 9:11:11

測定項目: 線量率

0804	2023/02/12	23:10~2023/02/13 01:00	0.04
0805	2023/02/12	19:10~2023/02/12 21:00	0.041
1301	2023/02/13	02:10~2023/02/13 04:00	0.037
1302	2023/02/12	17:20~2023/02/12 19:10	0.032
1303	2023/02/12	21:40~2023/02/12 23:30	0.029
1304	2023/02/12	17:20~2023/02/12 19:10	0.033
1305	2023/02/12	21:20~2023/02/12 23:10	0.027
1803	2023/02/12	17:20~2023/02/12 19:10	0.034
1808	2023/02/12	17:20~2023/02/12 19:10	0.029
1809	2023/02/12	20:40~2023/02/12 22:30	0.037
2001	2023/02/12	17:50~2023/02/12 19:40	0.033
2206	2023/02/12	20:40~2023/02/12 22:30	0.028
3601	2023/02/12	19:40~2023/02/12 21:30	0.039
3604	2023/02/12	18:00~2023/02/12 19:50	0.055

終了

図 12 モニタリングポスト測定データ監視機能の画面イメージ

#### 7) モニタリングポスト測定データの欠測対応

モニタリングポストの点検等でモニタリングポストの測定データに欠測が発生した場合、各都道府県担当者と調整してその測定データを補填するための対応を行った。実施対象は13自治体であり、実施回数のはのべ21回であった。実施した自治体は以下のとおりである。

- ・岩手県      ・千葉県      ・新潟県      ・山梨県      ・岐阜県
- ・愛知県      ・滋賀県      ・大阪府      ・奈良県      ・鳥取県
- ・福岡県      ・長崎県      ・熊本県

#### 8) モニタリングポスト測定データの削除対応

モニタリングポストの不具合等により原子力規制庁のウェブサイト上で参考値扱いとなったモニタリングポストの測定データについて、データベースサーバから当該データを削除する対応を行った。実施対象は7自治体であり、実施回数のはのべ13回であった。実施した自治体は以下のとおりである。

- ・山形県      ・福島県      ・徳島県      ・香川県      ・高知県
- ・佐賀県      ・熊本県

#### 9) モニタリングポストの移設対応

各都道府県において、モニタリングポストの移設や測定地点の名称変更等が行われた場合に、モニタリングポストデータオンライン収集システム上で必要な修正を実施した。実施した自治体（実施時期）は以下のとおりである。

- ・茨城県（令和5年1月）      ・富山県（令和5年2月）
- ・大阪府（令和4年12月）

#### 10) VPN回線及びネットワーク機器の移設対応

都道府県において、ネットワーク機器を設置している居室の移動や庁舎の移転等が行われた場合に、都道府県と日本分析センターとを結び、モニタリングポストの測定データの収集に使用しているVPN回線について、移転に必要な全ての手続きを行った。さらに、移設対応を行う時には、移設が必要な都道府県に実際に赴き、ネットワーク機器の移設等の作業を実施した。移設対応を実施した自治体（実施時期）は以下のとおりである。大阪府にて移設対応を行った時の設置場所の様子を図13に、設置状況の様子を図14示す。

- ・大阪府（令和4年12月）      ・兵庫県（令和5年3月）



図 13 大阪府にて移設対応を行った時の設置場所の様子

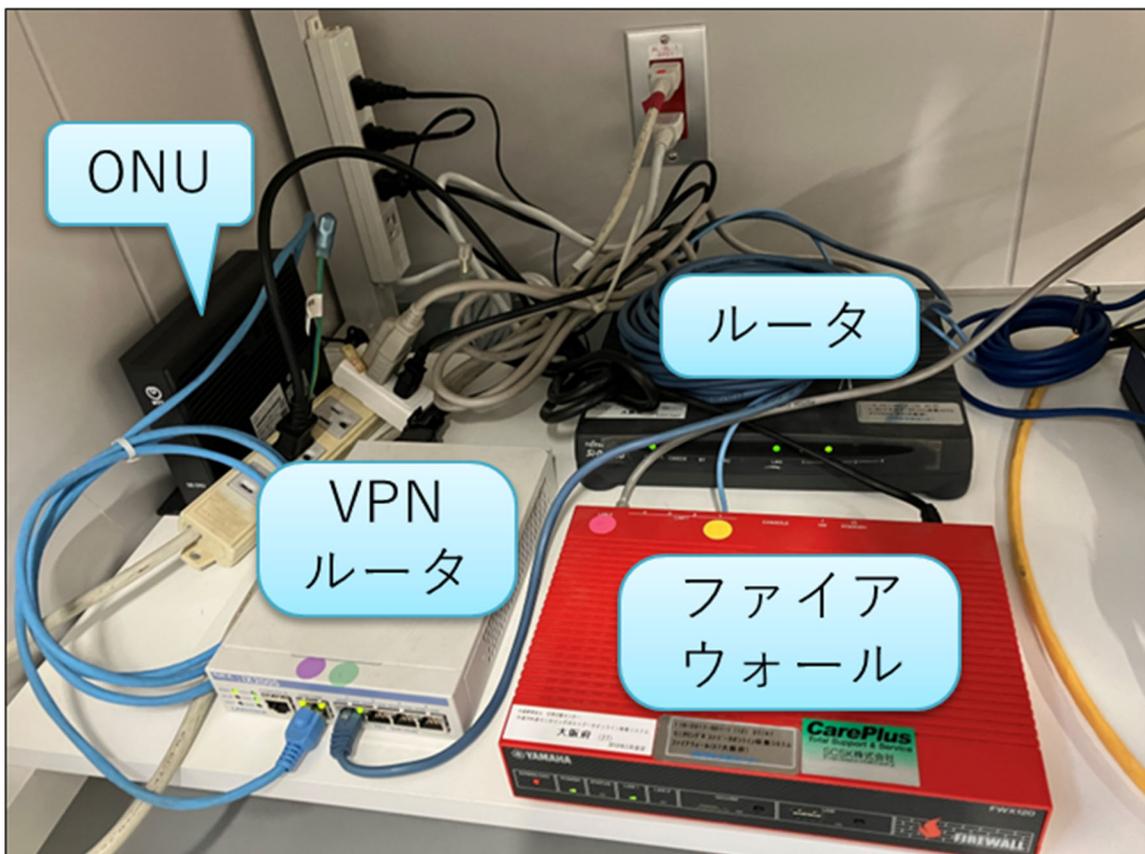


図 14 大阪府にて移設対応を行った時の設置状況の様子

### 1 1) ADSL 回線のサービス提供終了に伴う対応

モニタリングポストデータオンライン収集システムでは、47 都道府県と日本分析センターとを結ぶ VPN 接続用の回線として光回線または ADSL 回線を敷設し、各都道府県のモニタリングポストの測定データを収集している。このうち ADSL 回線については、NTT が令和 5 年 1 月 31 日をもってサービスを終了することを決定したため、サービス終了前に光回線への移行作業を実施した。ADSL 回線から光回線への移行作業を行った自治体は以下のとおりである。また、佐賀県にて移行作業を行った様子を図 15 に示す

- ・石川県（令和 4 年 10 月）
- ・島根県（令和 4 年 10 月）
- ・岡山県（令和 4 年 9 月）
- ・佐賀県（令和 4 年 11 月）

なお、三重県と愛媛県については、本報告書発行時点においても光回線のサービス提供エリア外となっているため、引き続き ADSL 回線を使用することとした。しかしながら、ADSL 回線のサービスが完全に終了する令和 7 年 1 月 31 日までは、光回線への移行対応が必要である。

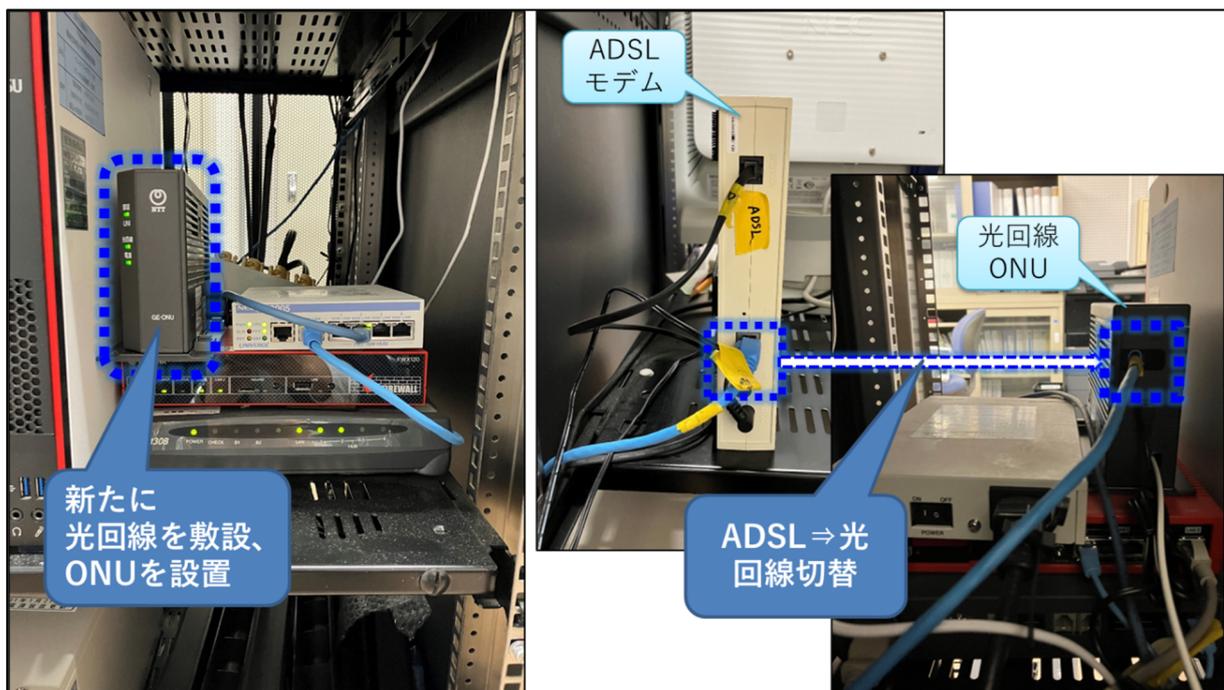


図 15 佐賀県にて ADSL 回線から光回線への移行作業を行った様子

## 1 2) データ収集サーバの更新

モニタリングポストデータオンライン収集システムで使用しているサーバのうち、各都道府県から送信されるモニタリングポストの測定データを取り纏め、原子力規制庁が別途管理するサーバに送信する機能を持つデータ収集サーバ（2 式）の OS が Windows Server 2012 R2 で構成されている。この OS は、提供元である Microsoft 社が令和 5 年にサポートを終了すると発表していることから、システムの稼働に問題のない Windows Server 2019 への更新作業を実施した。更新作業を実施したサーバを図 16 に示す。



図 16 更新作業を実施したサーバ

## 1 3) モニタリングポストの測定データ監視機能の拡充

「4.（3）6）モニタリングポスト測定データの監視」でモニタリングポストの測定データを定期的に確認・監視していることを記述したが、これまでのモニタリングポストデータオンライン収集システムの機能では、測定データの数字を一つ一つ確認しなくてはならず、測定データの異常を検知しづらいという問題点を抱えていた。この問題点を解決するためにモニタリングポストの測定データをグラフで出力する機能を新たに構築し、この機能で出力したグラフを用いて視覚的に測定データを確認・監視する体制を整備した。新たに構築したグラフ作成機能の検索条件設定画面を図 17 に、グラフ作成機能で出力したグラフのイメージを図 18 に示す。また、上記で作成したグラフ出力機能で作成したグラフを監視用の大型モニタに表示して確認・監視を行うことで、測定データの確認・監視業務を効率的に行う体制を構築した。設置した大型ディスプレイ（65 インチ）を図 19 に、大型ディスプレイに表示したグラフを図 20 に示す。



図 17 グラフ作成機能の検索条件設定画面

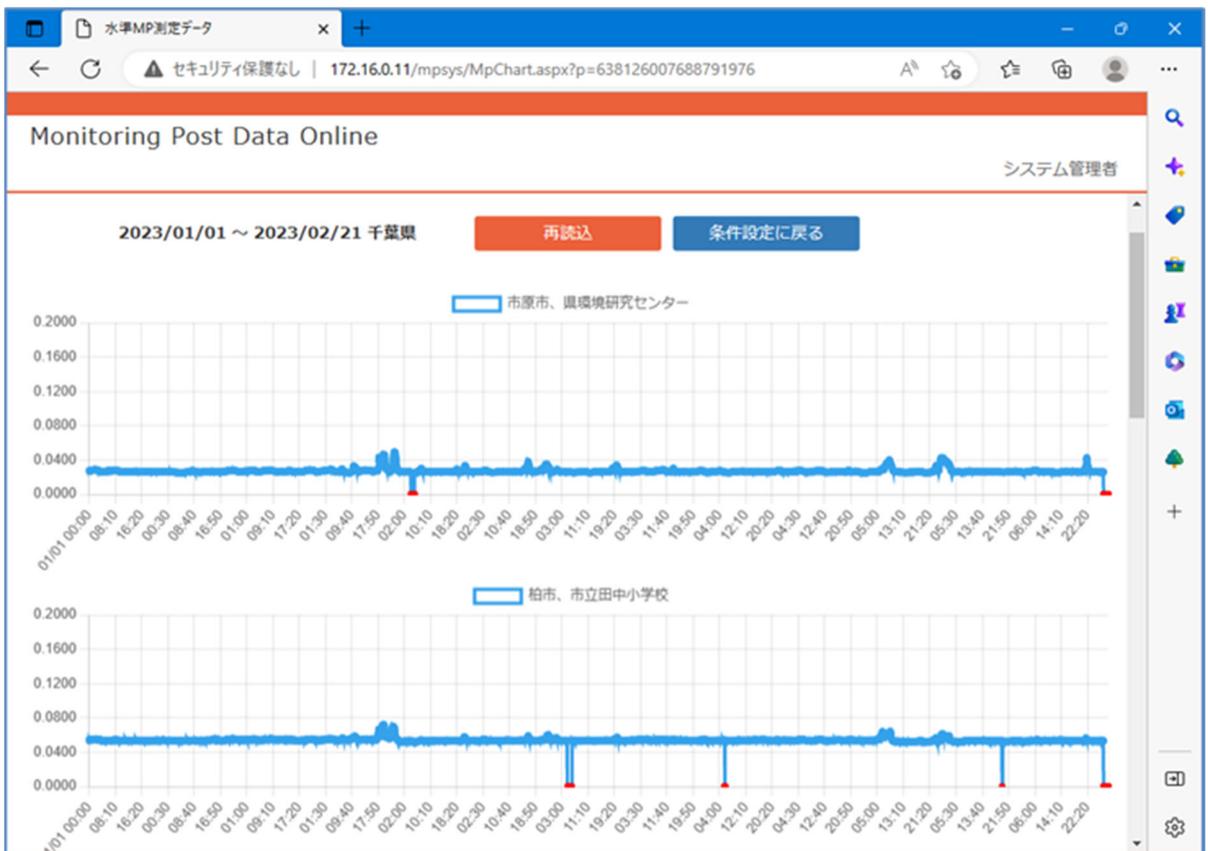


図 18 グラフ作成機能で出力したグラフのイメージ

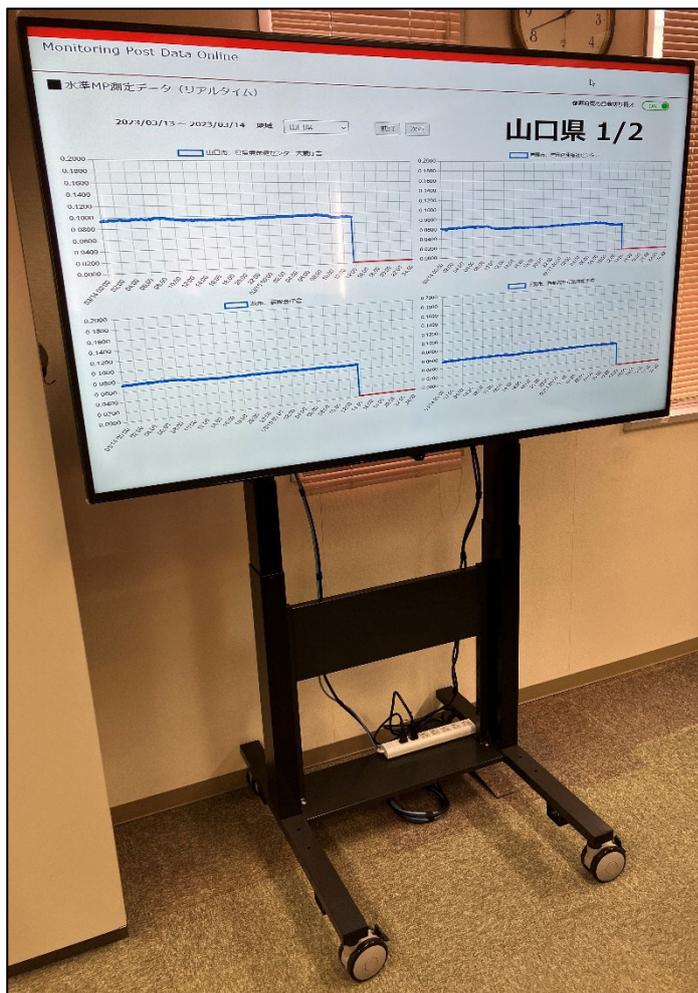


図 19 設置した大型ディスプレイ (65 インチ)

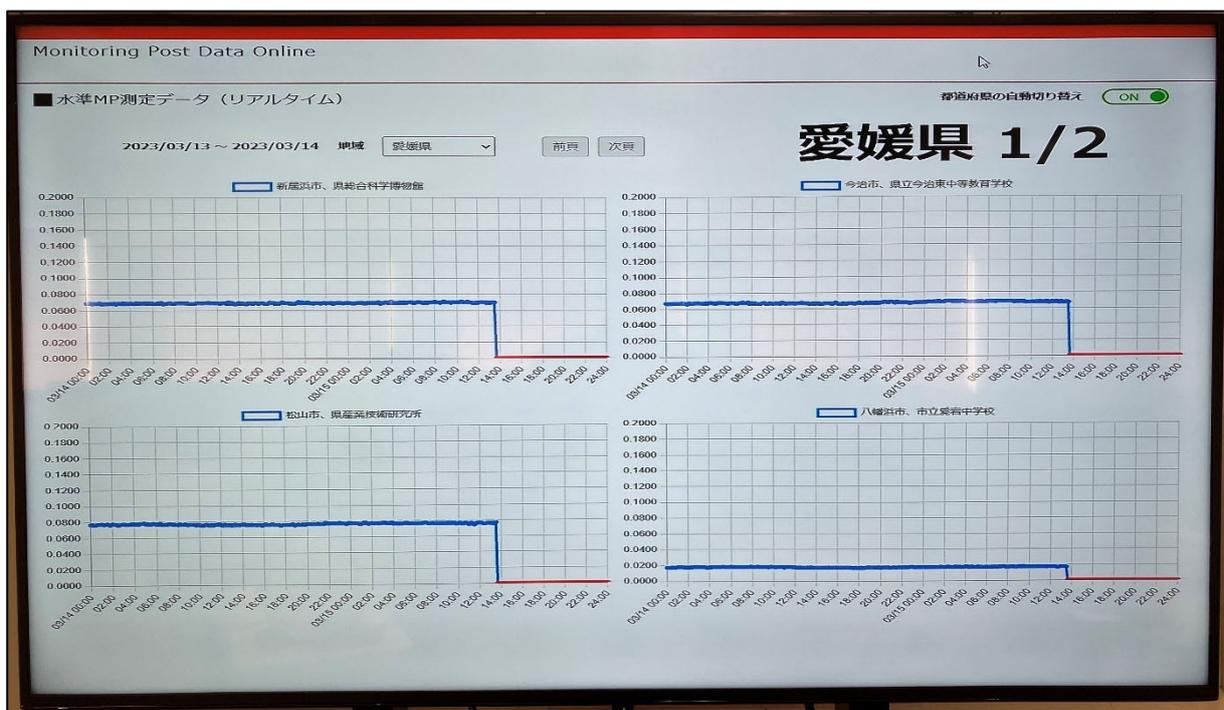


図 20 大型ディスプレイに表示したグラフ

(4) データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理

1) システムの運用管理

環境放射線データベースにデータ入力を行うための「環境放射線データベース管理システム」とウェブサイト「日本の環境放射能と放射線 (http://www.kankyo-hoshano.go.jp)」をインターネットで公開するための「データ公開用システム」の運用管理を実施した。データベース管理等のために使用するシステム（環境放射線データベース管理システム及びデータ公開用システム）のシステム構成図を図 21 に、運用したウェブサイトのファーストビューを図 22 に示す。

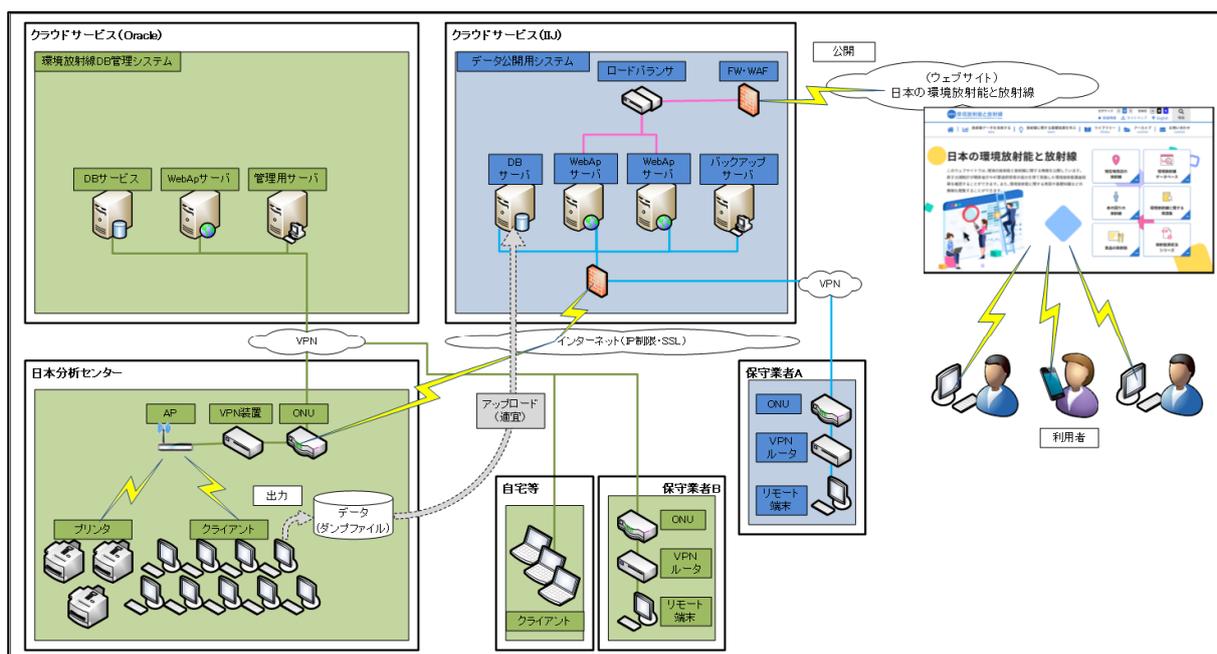


図 21 システム構成図（データベース管理等のために使用するシステム）



図 22 ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」のファーストビュー

## 2) セキュリティパッチの導入

データベース管理等のために使用するシステムで使用しているソフトウェアについて、年度内に計4回、四半期に一度の頻度でセキュリティ上の脆弱性が発見された際に提供される修正プログラム（セキュリティパッチ）の導入を実施した。導入したセキュリティパッチの名称及び文書番号等を表4に示す。

表4 導入したセキュリティパッチの名称と文書番号

### 【Windows OS】

名称	文書番号
x64 ベース システム用 Windows Server 2016 サービス スタック更新プログラム (2022-05, 2022-08, 2022-09,)	KB5014026 KB5017095 KB5017396
悪意のあるソフトウェアの削除ツール x64(v5.101,v5.104,v5.107,v5.110)	KB890830
Windows Server 2016 (x64版) 用 .NET Framework 4.8 の累積的な更新プログラム(2022-05, 2022-08, 2022-10, 2022-11, 2023-02)	KB5013625 KB5016373 KB5018515 KB5020614 KB5022503
x64 ベース システム用 Windows Server 2016 の累積更新プログラム(2022-05,2022-08,2022-11,2023-02)	KB5013952 KB5016622 KB5019964 KB5022838
Microsoft Defender Antivirus のセキュリティ インテリジェンス更新プログラム(バージョン: 1.367.41.0, 1.373.873.0, 1.379.715.0, 1.381.3595.0)	KB2267602
Microsoft Defender Antivirus マルウェア対策プラットフォームの更新プログラム (Version 4.18.2301.6)	KB4052623

### 【Linux OS】

名称	備考
bpftool-3.10.0-1160.66.1.el7.x86_64, -3.10.0-1160.80.1.el7.x86_64, -3.10.0-1160.80.1.el7.x86_64	
cyrus-sasl-2.1.26-24.el7_9.x86_64	
cyrus-sasl-devel-2.1.26-24.el7_9.x86_64	
cyrus-sasl-lib-2.1.26-24.el7_9.x86_64	
cyrus-sasl-plain-2.1.26-24.el7_9.x86_64	
expat-2.1.0-14.el7_9.x86_64	

名称	備考
expat-devel-2.1.0-14.el7_9.x86_64	
gzip-1.5-11.el7_9.x86_64	
httpd-2.4.6-97.el7.centos.5.x86_64	
httpd-devel-2.4.6-97.el7.centos.5.x86_64	
httpd-tools-2.4.6-97.el7.centos.5.x86_64	
kernel-3.10.0-1160.66.1.el7.x86_64	
kernel-3.10.0-1160.80.1.el7.x86_64	
kernel-devel-3.10.0-1160.66.1.el7.x86_64, -3.10.0-1160.80.1.el7.x86_64	
kernel-headers-3.10.0-1160.66.1.el7.x86_64, -3.10.0-1160.80.1.el7.x86_64	
kernel-tools-3.10.0-1160.66.1.el7.x86_64, -3.10-1160.80.1.el7.x86_64	
kernel-tools-libs-3.10.0-1160.66.1.el7.x86_64, -3.10.0-1160.80.1.el7.x86_64	
nss-3.67.0-4.el7_9.x86_64	
nss-sysinit-3.67.0-4.el7_9.x86_64	
nss-tools-3.67.0-4.el7_9.x86_64	
polkit-0.112-26.el7_9.1.x86_64	
python-perf-3.10.0-1160.66.1.el7.x86_64, -3.10.0-1160.80.1.el7.x86_64	
zlib-1.2.7-20.el7_9.x86_64	
rsyslog-8.24.0-57.el7_9.3.x86_64	
xz-5.2.2-2.el7_9.x86_64	
xz-libs-5.2.2-2.el7_9.x86_64	

**【Oracle Database】**

名称	バージョン
Db System patch	19.15.0.0.0
	19.16.0.0.0
	19.17.0.0.0
Database patch	19.16.0.0.0
	19.15.0.0.0
	19.17.0.0.0

### 3) セキュリティ診断

データ公開用システムにおいて不正アクセス等による障害発生を未然に防止するため、年度内に計4回、四半期に一度の頻度でセキュリティ診断を実施した。診断の結果、データ公開用システムにおいてはセキュリティ上の脆弱性がないことを確認した。

#### ① プラットフォーム診断

##### ■概要

データ公開用システムで使用しているサーバのOSやミドルウェアのセキュリティ上の脆弱性について、以下のとおり診断を実施した。診断イメージを図23に示す。

- ・アカウント設定やパスワード設定が適切に行われているかを確認。
- ・サーバの設定が適切に行われているかを確認。
- ・セキュリティパッチが適切に行われているかを確認。
- ・ネットワーク機器等でアクセス制限等が適切に行われているかを確認。

##### ■診断結果

脆弱性なし。

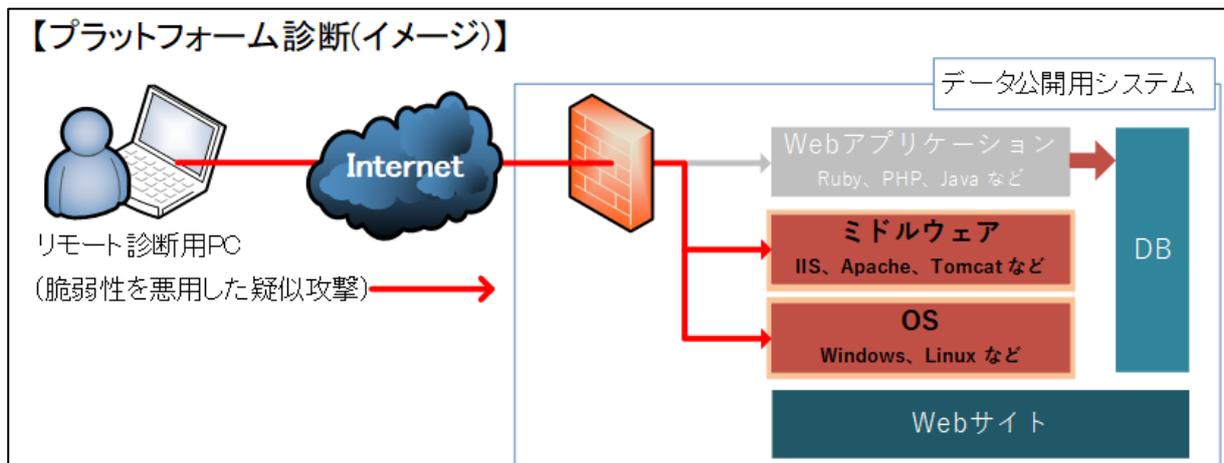


図 23 セキュリティ診断イメージ (プラットフォーム診断)

## ② Web アプリケーション診断

### ■概要

データ公開用システムで使用している Web アプリケーションのセキュリティ上の脆弱性について、以下のとおり診断を実施した。診断イメージを図 24 に示す。

- ・ SQL インジェクション

データベースを不正に操作される脆弱性があるかを確認。

- ・ クロスサイトスクリプティング

サーバ応答時に不正なスクリプトが挿入される脆弱性があるかを確認。

- ・ OS コマンドインジェクション

サーバを不正に操作される脆弱性があるかを確認。

- ・ セッション管理、認証

セッション管理に問題がないかを確認。

### ■診断結果

脆弱性なし。

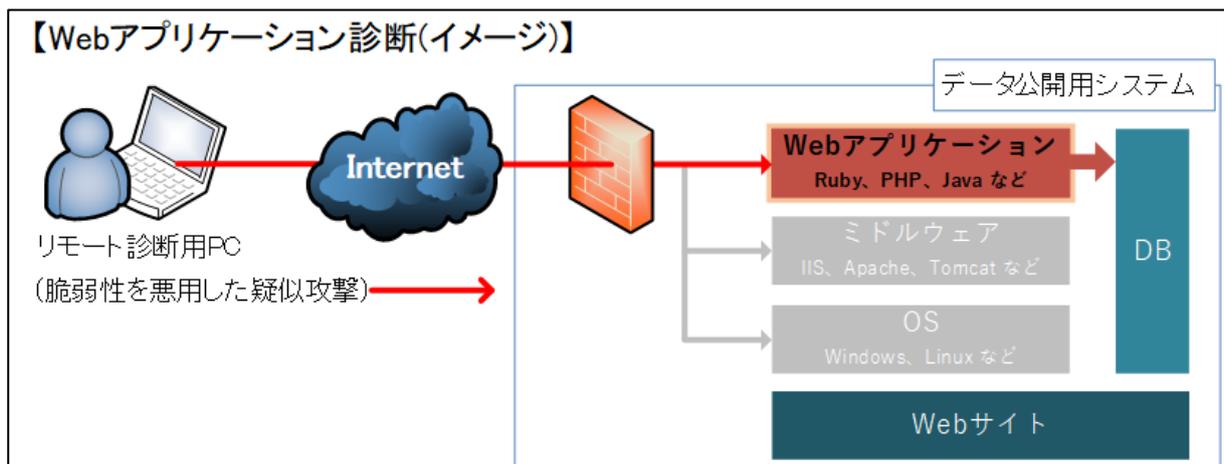


図 24 セキュリティ診断イメージ (Web アプリケーション診断)

#### 4) サーバ証明書の更新

ウェブサイトで使用している SSL サーバ証明書の更新作業を実施した。更新作業を実施した結果を確認することができる画面を図 25 に示す。



図 25 SSL サーバ証明書を更新したことが確認できる画面

## 5) 環境放射線データベース管理システムの機能改修

「4. (1) 放射線監視結果等の収集管理」で放射線監視結果等の報告書に記載されたデータを環境放射線データベースへ入力する業務を実施していることについて記述したが、日本分析センターではその業務を遂行するために環境放射線データベース管理システムを使用している。日本分析センターはこれまでのデータ入力業務とシステム運用管理の実績・経験から、環境放射線データベース管理システムに不具合や問題点があることを把握しており、その不具合や問題点を解決することを目的としたシステムの機能改修を実施した。詳細を以下に示す。

### ① データ取込の自動化

#### (i) 内容

日本分析センターが試料や分析・測定結果の情報を管理するために使用しているシステム (LIMS<sup>5</sup>) から必要なデータを JSON<sup>6</sup> フォーマットで抽出し、環境放射線データベースにそのまま取り込むための機能改修を実施した。実施した機能改修のイメージを図 26 に、実際に機能改修を行った環境放射線データベース管理システムの画面等を図 27 に示す。

#### (ii) 効果

日本分析センターが使用している LIMS から抽出したデータをそのまま環境放射線データベースに取り込むことで、以下のメリットを創出することができた。

- ・ 人手を介さずデータを取り込むことができるようになったため、ヒューマンエラーが発生するリスクを低減することができた。
- ・ 複数のシステム間で共通で利用できる JSON フォーマットを利用することで、報告書様式に関係なくデータを取り込むことが可能となった。

---

<sup>5</sup> 「Laboratory Information Management System」の略。試料情報や分析・測定結果に係る情報を一元的に管理するシステムをいう。

<sup>6</sup> 「JavaScript Object Notation」の略。データ記述言語の1つ。軽量のテキストベースのデータ交換用フォーマットで、プログラミング言語を問わず利用できる。

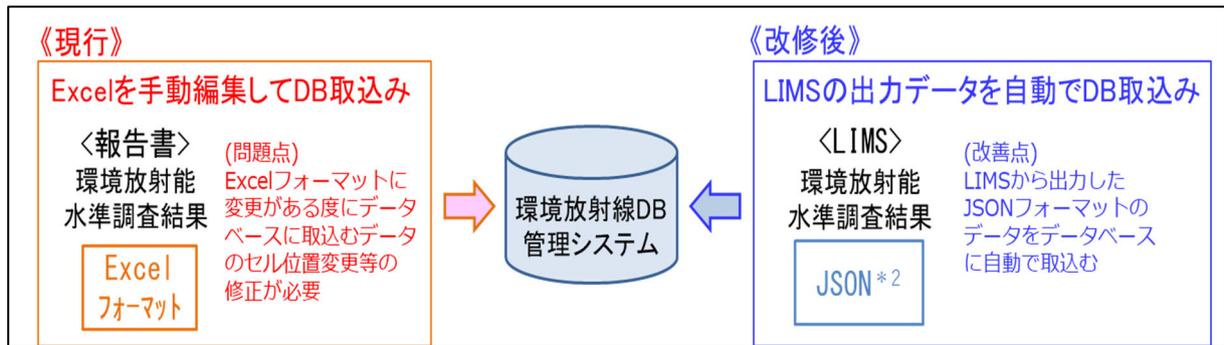


図 26 データ取込の自動化に係る機能改修のイメージ

環境放射線DB管理

報告書参照 [一覧 / 021469]

基本属性

報告書番号	021469
報告書名	JSON取込テスト
英語名	
報告用タイトル	
調査	11: 放射能測定調査
調査年度	2022
調査開始日	2023/01/01
調査終了日	2023/01/31

JSON  
データ

```

{
  "contract": {
    "contract_id": "2021-0001",
    "title": "2021年度 環境放射能調査結果報告書",
    "subcode": "",
    "fiscalyear": "2021",
    "client": {
      "name": "原子力規制委員会",
      "name2": "原子力規制庁",
      "fulltext": "原子力規制委員会 原子力規制庁"
    },
    "samples": [
      {
        "sample_id": "23079900",
        "fullcode": "23F9900",
        "name": "大気浮遊じん",
        "name2": "",
        "name3": "北海道札幌市北区北20条西12-1",
        "mark": "",
        "site_name": "北海道原子力環境センター 札幌分室",
        "taken_begin": "2021-04-07 12:00:00",
        "taken_end": "2021-06-08 12:00:00",
        "mass": "1299.1",
        "mass_unit": "mg",
        "measurements": [
          {
            "instrument": "ガスフロー-GM計数装置",
            "meas_date": "2021-10-08 21:25:00",
            "result": {
              "nuclide": "S-90",
              "hepar": "-0.002",
              "unit": "mBq/m3"
            }
          }
        ]
      }
    ]
  }
}

```

初期値

採取都道府県  
0103: 北海道厚別区

分析機関  
測定都道府県  
測定機関

状態  
取込状態 成功 20

取込機能  
を追加

JSONデータを直接データベースに  
取り込むことが可能に

採取地点	緯度 (世界測地系)	経度 (世界測地系)	計測器	測定開始日	検値	記数報告値	検出下限値	記数報告値単位	公開報告値	公開報告値誤差	公開報告値単位	NDフラグ	非公開フラグ
011020011: 北20条西12丁目 北海道原子力環境センター札幌分室	43-04-59	141-19-59	022: ガスフロー-GM計数装置	2021/10/08	382.5<-90	<-0.002	<-0.002	mBq/m <sup>3</sup>			06400300=mBq/m <sup>3</sup>	1:ND	0:公開
022010006: 東通達1丁目1番1号 香森環境保健センター	40-49-49	140-47-30	022: ガスフロー-GM計数装置	2021/12/17	382.5<-90	<-0.003	<-0.003	mBq/m <sup>3</sup>			06400300=mBq/m <sup>3</sup>	1:ND	0:公開
032010009: 苫田市北飯田 香手県環境保健研究センター	39-40-41	141-08-00	022: ガスフロー-GM計数装置	2021/10/07	382.5<-90	<-0.002	<-0.002	mBq/m <sup>3</sup>			06400300=mBq/m <sup>3</sup>	1:ND	0:公開

図 27 データ取込の自動化に係る機能改修を行ったシステムの画面等

## ② データ入力業務の進捗状況管理

### (i) 内容

環境放射線データベース管理システム上で報告書の受付から公開までの業務進捗状況を管理するための機能改修を実施した。実施した機能改修のイメージを図 28 に、実際に機能改修を行った環境放射線データベース管理システムの画面等を図 29 に示す。

### (ii) 効果

環境放射線データベース管理システム上で業務進捗状況を管理することで、以下のメリットを創出することができた。

- ・ これまでは Excel の進捗状況表を用いて業務進捗状況を管理していたが、この Excel の進捗状況表が不要となった。これにより、作業担当者の進捗状況表の更新漏れ（ヒューマンエラー）等を防ぐことができ、確実な進捗状況管理が可能となった。
- ・ データ入力業務の進捗状況が可視化、共有されたことにより、問題点の早期発見や対処が可能となった。
- ・ データ入力作業担当者の失念による作業遅延を防止することができるようになった。

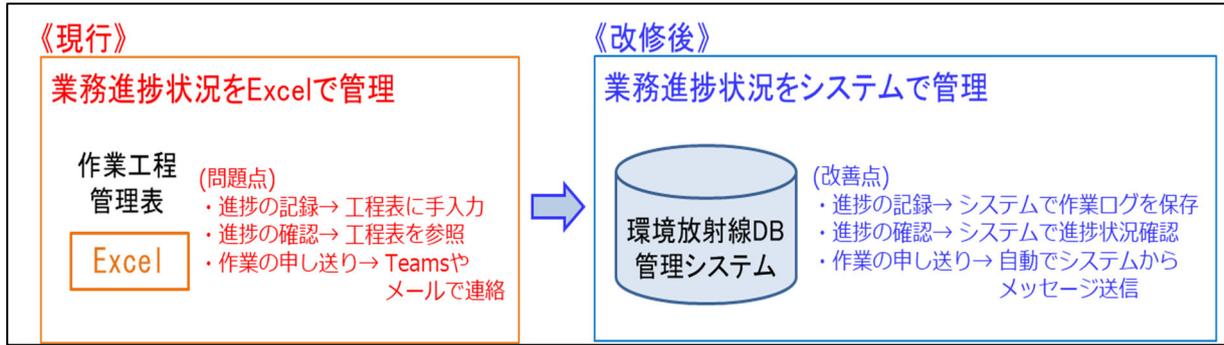


図 28 データ入力業務の進捗状況管理に係る機能改修のイメージ

システムの作業ログから  
データ登録状況の出力が可能に

実行日	構成確認日	取込データ作成日	取込日	標準化日	データ登録日	チェックリスト出力日	データ修正日	データチェック日	公開フラグ設定日	変動確認日	誤入力チェック日	公開DL日	データ公開日	操作
2022/08/31	2023/02/14	2023/02/14			2023/02/14	2023/02/15	2023/02/15	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	詳細
2023/01/01	2023/01/02	2023/02/03	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	詳細
2023/02/01	2023/02/16		2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16					詳細
2023/02/16														詳細

発行番号	報告書等	発行年月	収集年月	公開年月
北海道庁	環境放射線 泊良電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第3回半期	令和4年3月	令和4年5月	令和4年5月
	環境放射線 泊良電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第4回半期	令和4年6月	令和4年7月	令和4年7月
	環境放射線 泊良電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和4年度第1回半期	令和4年9月	令和4年11月	令和4年11月
香森県庁	原子力施設 環境放射線調査報告書 データ集(令和3年度版)		令和4年9月	令和4年9月
室城県庁	令和3年度 女川原子力発電所周辺環境放射線監視結果	令和4年9月		令和4年11月
福島県庁	令和3年度 原子力発電所周辺環境放射線測定結果報告書	令和4年9月		令和4年11月
茨城県東海地区環境放射線監視委員会	環境放射線監視学報 第198号、第199号(令和3年度第3回半期・令和3年度第4回半期)			令和4年12月
福山県庁	環境放射線監視学報 第196号、第197号(令和3年度第1回半期・令和3年度第2回半期)			令和4年12月
福井県環境放射線測定技術会議	福井県環境放射線モニタリング結果報告書(令和3年度)	令和4年10月	令和4年10月	令和4年10月

図 29 データ入力業務の進捗状況管理に係る機能改修を行ったシステムの画面等

③ データ入力項目の追加

(i) 内容

報告書の記載内容として「報告値」の欄に「検出下限値」が記載されているものがあるため、データベースの入力項目として「検出下限値」の項目を追加する対応を行った。さらに、「報告値」の欄に記載された内容をシステムが判断し、その内容が「検出下限値」の内容であった場合に自動で「検出下限値」の項目にその内容を設定する機能改修を実施した。実施した機能改修のイメージを図 30 に、機能改修を行ったシステムで実際にデータ入力を行ったデータの一例を図 31 に示す。

(ii) 効果

環境放射線データベース管理システムを使って「検出下限値」の項目を DB 登録することで以下のメリットを創出することができた。

- ・データ入力漏れ（ヒューマンエラー）を防ぐことができるようになった。
- ・データ入力ミスを防ぎ、データの完全性を高めることができるようになった。

**《現行》**

「検出下限値」を「備考」欄に手動入力

測定日	ガンマ線スペクトロメトリ		
	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs	
A社ドライミルク	2020.9.8	<0.06	0.12 ± 0.015
	2021.2.10	<0.06	0.11 ± 0.014
B社ドライミルク	2020.9.10	<0.07	0.051 ± 0.015
	2021.2.16	<0.05	<0.04

分析結果については、計数値がその計数誤差の3倍を超えるものについて有効数字2桁で、それ以下のものについては検出下限値を1桁で示した。

**(問題点)**

- ・記載内容が「報告値」か「検出下限値」かを人が判断
- ・記載内容が「検出下限値」であった場合  
⇒人が「報告値 = ND」と判断して報告値を手動登録  
⇒「検出下限値」を「備考」欄に手動登録

**《改善案》**

DB項目に「検出下限値」を追加し、自動取込

記載原料名	測定開始日	核種	記載報告値	記載報告値単位	NDフラグ	検出下限値	登録日
A(ドライミルク)	2020/09/08	551:Cs-134	<0.06	Bq/kg	1:ND	<0.06	2021/10/20
A(ドライミルク)	2021/02/10	551:Cs-134	<0.06	Bq/kg	1:ND	<0.06	2021/10/20
B(ドライミルク)	2020/09/10	551:Cs-134	<0.07	Bq/kg	1:ND	<0.07	2021/10/20
B(ドライミルク)	2021/02/16	551:Cs-134	<0.05	Bq/kg	1:ND	<0.05	2021/10/20
A(ドライミルク)	2020/09/08	553:Cs-137	0.12±0.015	Bq/kg	0:検出		2021/10/20
A(ドライミルク)	2021/02/10	553:Cs-137	0.11±0.014	Bq/kg	0:検出		2021/10/20
B(ドライミルク)	2020/09/10	553:Cs-137	0.051±0.015	Bq/kg	0:検出		2021/10/20
B(ドライミルク)	2021/02/16	553:Cs-137	<0.04	Bq/kg	1:ND	<0.04	2021/10/20

**(改善点)**

- ・記載内容が「報告値」か「検出下限値」か、システムが判別（自動）
- ・「検出下限値」の場合、「検出下限値」項目としてDB登録（自動）
- ・「報告値 = ND」としてDB登録（自動）

図 30 データ入力項目の追加に係る機能改修のイメージ

**《改修前》**

化学分析法	計測器	測定開始日	核種	記載報告値	記載報告値単位	公開報告値	公開報告値誤差	公開報告値単位	NDフラグ	非公開フラグ	分析備考
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/06/04	382:Sr-90	ND	hBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND	0:公開	<0.002
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/07/20	382:Sr-90	ND	mBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND	0:公開	<0.003
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/04/02	382:Sr-90	ND	mBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND	0:公開	<0.002

**《改修後》**

化学分析法	計測器	測定開始日	核種	記載報告値	検出下限値	記載報告値単位	公開報告値	公開報告値誤差	公開報告値単位	NDフラグ
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/10/08	382:Sr-90	<0.002	<0.002	mBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/12/17	382:Sr-90	<0.003	<0.003	mBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/10/07	382:Sr-90	<0.002	<0.002	mBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND

「記載報告値」から「検出下限値」を生成し「公開報告値 = ND」とすることが可能に

図 31 データ入力項目の追加に係る機能改修を行った後に入力したデータの一例

## 6) ウェブサイトのアクセスログ解析

ウェブサイトのアクセス状況を確認するため、以下のとおりアクセスログ解析を実施した。これらのアクセスログ解析結果を踏まえ、より使いやすくわかりやすい「環境放射能と放射線に関する総合サイト」を目指し、今後のウェブサイト運営を行っていく予定である。

### ① 実施内容

#### (i) 対象

ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」  
(URL : <https://www.kankyo-hoshano.go.jp>)

#### (ii) 期間

日本語版 : 令和4年1月1日～令和4年12月31日  
英語版 : 令和4年4月1日～令和4年12月31日<sup>7</sup>

#### (iii) 方法

Google Analytics を使用

※Google Analytics とは、Google 社が提供する無料のアクセス解析ツールである。  
このツールを利用することで、ウェブサイトへのアクセス状況を様々な視点から分析することが可能となる。

#### (iv) 調査

アクセスログ解析にあたっては、原子力関連の報道や地震情報等についても確認を行い、アクセスの増減との因果関係などについても調査。

- ・東京電力ホールディングス プレスリリース  
[2022年] <https://www.tepco.co.jp/press/release/2022/>
- ・東京電力ホールディングス 報道関係者各位一斉メール  
[2022年] <https://www.tepco.co.jp/press/mail/2022/>
- ・東京電力ホールディングス 福島第二原子力発電所 プレスリリース  
[2021年度] [https://www.tepco.co.jp/nu/f2-np/press\\_f2/2021/index.html](https://www.tepco.co.jp/nu/f2-np/press_f2/2021/index.html)  
[2022年度] [https://www.tepco.co.jp/nu/f2-np/press\\_f2/2022/index.html](https://www.tepco.co.jp/nu/f2-np/press_f2/2022/index.html)
- ・地震情報 - Yahoo!天気・災害 - Yahoo! - Yahoo! JAPAN  
<http://typhoon.yahoo.co.jp/weather/earthquake/>

#### (v) 用語

アクセスログ解析結果で使用する用語を表5に示す。

---

<sup>7</sup> 英語版ウェブサイトの公開開始が令和4年3月末であったため、英語版ウェブサイトのアクセスログ解析の実施期間を令和4年4月1日～令和4年12月31日とした。

表 5 アクセスログ解析結果で使用する用語

用語	説明
訪問者数	期間内にサイトへ訪れたユーザの総数。 Aさんが期間中に本サイトに5回訪れた場合でも、訪問者数は1となる。
セッション数	期間内にユーザが本サイトに訪れた総数。 Aさんが期間中に本サイトに5回訪れた場合、セッション数は5となる。
ヒット数	ユーザが本サイトを閲覧した時のページの総数。 Aさんが本サイトを訪れ、5ページ閲覧した場合はヒット数が5となる。
直帰率	1ページのみでの閲覧でサイトを離れることを直帰と言う。 全体のセッションに対して直帰したセッションの割合を直帰率と言う。 ウェブサイトとしては40~60%の直帰率が平均となる。
キーワード	検索エンジンで検索される際に入力された単語や文章のこと。
表示回数	検索エンジンでキーワード検索された際、その検索結果に本サイトが表示された回数。
平均掲載順位	検索エンジンでキーワード検索された際、その検索結果で本サイトが何番目に表示されたかの表す値。
クリック数	検索結果で表示され、その後にクリックされた数。
クリック率	検索結果で表示された回数に対して実際にクリックされた数の割合。
SEO	Search Engine Optimization (検索エンジン最適化) の略。 検索エンジンで検索された際、検索結果ページに目的のサイトを上位表示するための対策。

② アクセスログ解析結果（日本語版ウェブサイト）

(i) ページ別ヒット数

ページ別ヒット数では、「放射線に関する基礎知識を学ぶ」カテゴリに属するページのヒット数が多くなっていった。その中でも「放射能って？放射線って？」ページのヒット数が多く、25,564（前年は12,972）のヒット数となっていた。その他では「環境放射線データベース」や資料を参照する「ライブラリー」カテゴリに属するページのヒット数が多い傾向にあった。ページ別ヒット数を表6に示す。

表6 ページ別ヒット数

順位	ページ概要	ヒット数
1	放射能って？放射線って？	25,564
2	トップページ	15,020
3	環境放射線データベース	10,497
4	環境放射線データベース検索結果	9,939
5	放射能測定法シリーズ	7,599
6	全国の放射能濃度	3,866
7	身の回りの放射線	3,207
8	現在地周辺の放射線	2,847
9	原子力艦放射能調査	2,133
10	預託実効線量とは	1,871

(ii) ページ別訪問者数

ページ別訪問者数では、ページ別ヒット数と同様の傾向が見られ、「放射線に関する基礎知識を学ぶ」カテゴリに属するページの訪問者数が多くなっていた。その中でも「放射能って？放射線って？」ページの訪問者数が多く、20,647（前年は2,779）の訪問者数となっていた。その他では「環境放射能と放射線」や「放射能測定法シリーズ」ページの訪問者数が多い傾向にあった。ページ別訪問者数を表7に示す。

表7 ページ別訪問者数

順位	ページ概要	訪問者数
1	放射能って？放射線って？	20,647
2	環境放射能と放射線	6,072
3	放射能測定法シリーズ	4,427
4	環境放射線データベース	4,078
5	全国の放射能濃度	2,972
6	身の回りの放射線	2,348
7	現在地周辺の放射線	1,921
8	環境放射線データベース検索結果	1,461
9	預託実効線量とは	1,441
10	原子力艦放射能調査	730

(iii) 月別ヒット数

月別ヒット数では、3月と6月に一時的な増加が見られるものの、1年を通して一定のアクセスがあることを確認することができた。月別ヒット数を表8に、月別ヒット数の推移を表したグラフを図32に示す。

表8 月別ヒット数

1月	2月	3月	4月	5月	6月
9,219 (-)	7,882 (-)	15,786 (5,085)	10,293 (7,729)	8,281 (8,363)	10,951 (11,093)
7月	8月	9月	10月	11月	12月
9,564 (6,805)	8,797 (8,543)	7,253 (8,164)	7,424 (6,661)	7,365 (9,387)	7,582 (9,297)

※前年と比較するため括弧内に2021年のヒット数を示す。

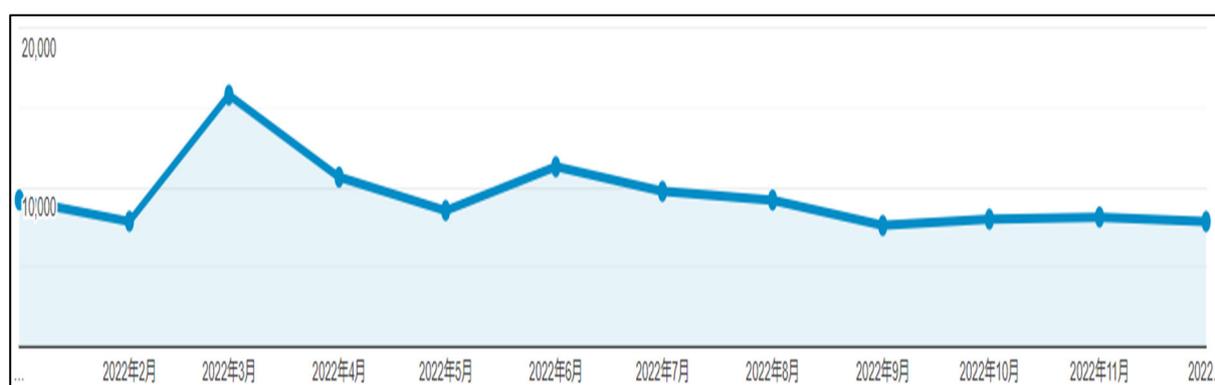


図32 月別ヒット数の推移を表したグラフ

(iv) 月別訪問者数

月別訪問者数では、月別ヒット数と同様の傾向が見られ、3月と6月に一時的な増加が見られるものの、1年を通して一定の訪問者がいることを確認することができた。月別訪問者数を表9に、月別訪問者数の推移を表したグラフを図33に示す。

表9 月別訪問者数

1月	2月	3月	4月	5月	6月
3,477 (-)	3,486 (-)	7,107 (797)	4,575 (1,718)	4,037 (1,634)	4,842 (2,477)
7月	8月	9月	10月	11月	12月
4,185 (1,835)	3,616 (1,947)	2,543 (1,781)	2,937 (2,086)	2,928 (2,837)	3,092 (3,032)

※前年と比較するため括弧内に2021年のヒット数を示す。

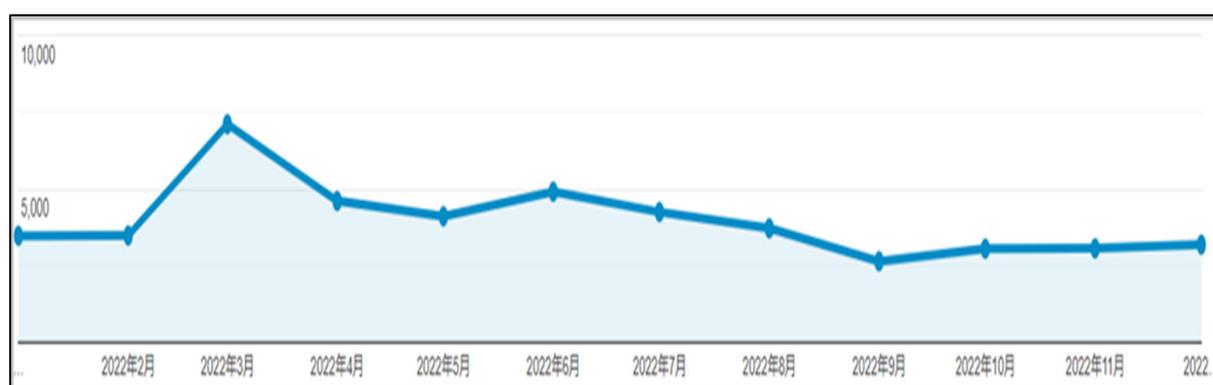


図33 月別訪問者数の推移を表したグラフ

(v) 日別ヒット数

日別ヒット数の集計結果を表 10 に、日別ヒット数の推移を表したグラフを図 34 に示す。

表 10 日別ヒット数

ヒット数	セッション数	新規	リピーター	平均セッション時間	直帰率
110,397	57,895	43,862	14,033	2分 35秒	35.36%

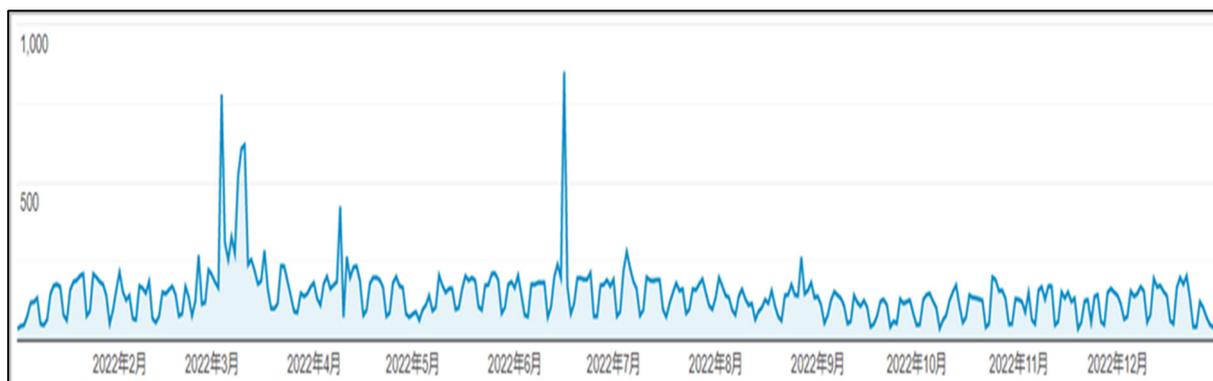


図 34 日別ヒット数の推移を表したグラフ

(vi) 日別訪問者数

日別訪問者数の推移を表したグラフを図 35 に示す。

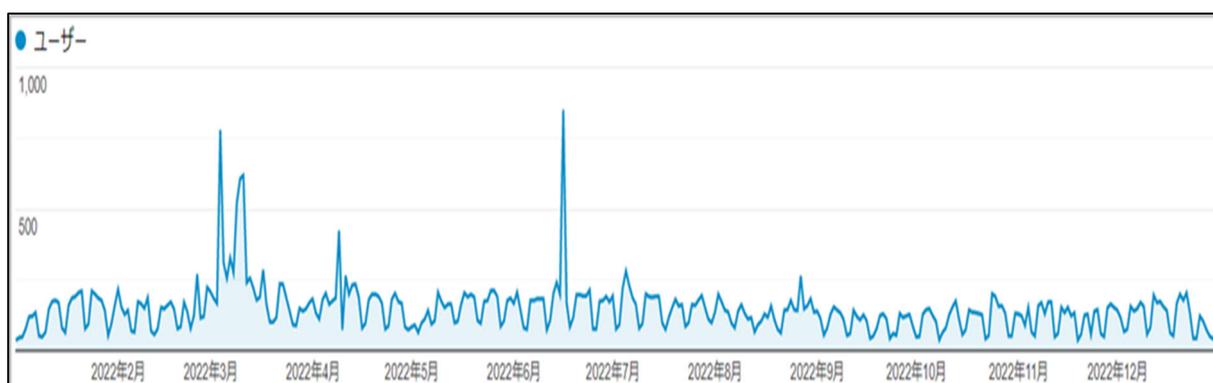


図 35 日別訪問者数の推移を表したグラフ

(vii) 曜日別ヒット数

曜日別ヒット数では、1年を通して平日に多く、土日にやや少ない傾向が見られた。そのため、一般の利用者より職場や学校等において業務で使用している利用者が多いことが想定される。曜日別ヒット数を表したグラフを図 36 に示す。

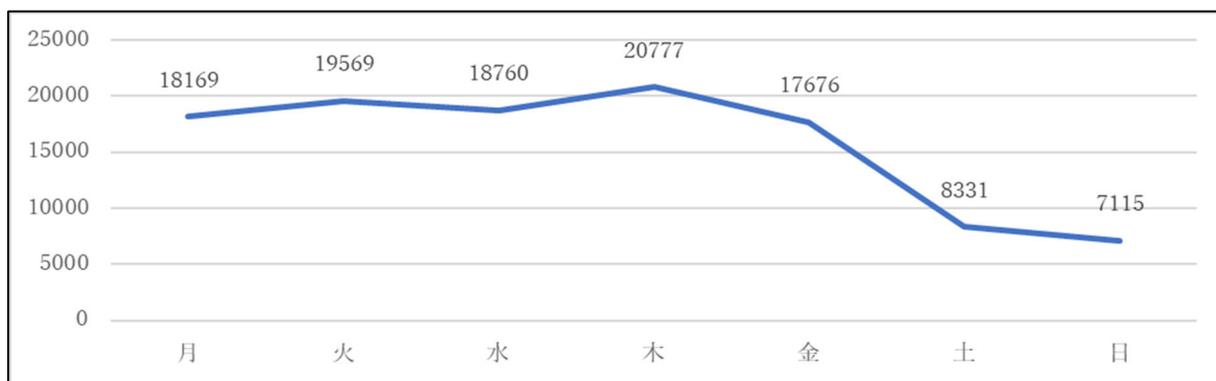


図 36 曜日別ヒット数を表したグラフ

(viii) 時間帯別ヒット数

時間帯別ヒット数では、日中（9時～17時台）のヒット数が多く、深夜、早朝（0時～7時台）のヒット数が少ない傾向にあった。そのため、国内の職場や学校等において業務で使用している利用者が多いことが想定される。時間帯別ヒット数を表したグラフを図 37 に示す。

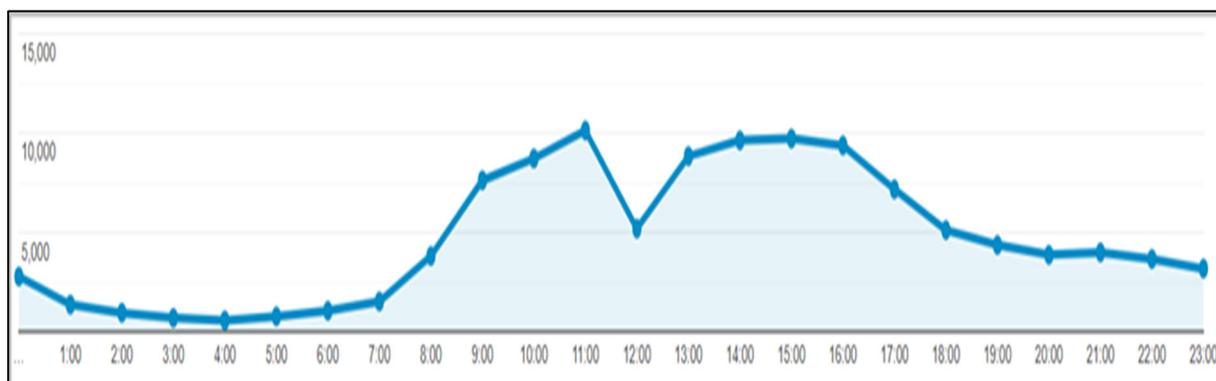


図 37 時間帯別ヒット数を表したグラフ

(ix) 国別ヒット数

国別ヒット数を表した表・グラフを図 38 に示す。日本語版ウェブサイトにおける国別のヒット数のため、日本からのアクセスがほとんどを占めていた。月ごとに確認してみると、日本以外ではオランダ王国、中華人民共和国、アメリカ合衆国及び大韓民国からのアクセスがあった。アクセス元の国の数は 124（前年は 60）か国であった。

順位	国	ヒット数	割合
1	日本	103,674	93.91%
2	オランダ王国	2,893	1.24%
3	中華人民共和国	803	0.75%
4	アメリカ合衆国	710	0.68%
5	大韓民国	615	0.37%

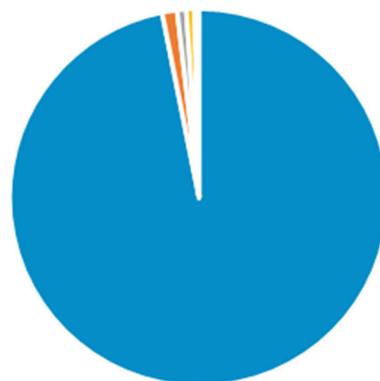


図 38 国別ヒット数を表した表・グラフ

(x) 地域別ヒット数

国内における地域別ヒット数を表した表・グラフを図 39 に示す。国内における地域別ヒット数のうち、東京都、千葉県、大阪府、神奈川県及び宮城県については、一年を通して毎月のアクセスが上位となっていた。また、毎月全都道府県からのアクセスがあることを確認することができた。

順位	地域	ヒット数	割合
1	東京都	30,756	29.67%
2	千葉県	10,966	10.58%
3	大阪府	6,020	5.81%
4	神奈川県	5,750	5.55%
5	宮城県	4,522	4.36%

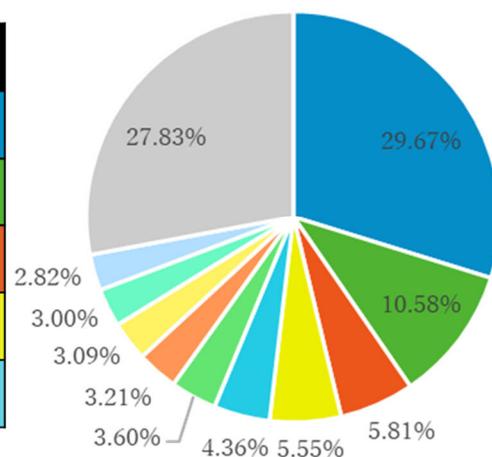


図 39 地域別ヒット数を表した表・グラフ

③ アクセスログ解析結果（英語版ウェブサイト）

(i) ページ別ヒット数

ページ別ヒット数では、全体のヒット数は少ないものの「環境放射線データベース」のヒット数が多くなっていた。その他では「環境放射線データベース」や「預託実効線量」、「放射能測定法シリーズ」ページのヒット数が多い傾向にあった。ページ別ヒット数を表 11 に示す。

表 11 ページ別ヒット数

順位	ページ概要	ヒット数
1	環境放射線データベース	451
2	トップページ	385
3	環境放射線データベース検索結果	363
4	預託実効線量とは	307
5	放射能測定法シリーズ	273
6	放射線データを活用する	91
7	このサイトについて	87
8	全国の放射能濃度	71
9	環境放射能調査報告	63
10	放射能って？放射線って？	60

(ii) ページ別訪問者数

ページ別訪問者数では、全体の訪問者数は少ないものの「預託実効線量とは」ページの訪問者数が多くなっていた。その他では「環境放射能と放射線」や「放射能測定法シリーズ」のページの訪問者数が多い傾向にあった。ページ別訪問者数を表12に示す。

表 12 ページ別訪問者数

順位	ページ概要	訪問者数
1	預託実効線量とは	294
2	環境放射能と放射線	132
3	放射能測定法シリーズ	110
4	環境放射線データベース	109
5	環境放射線データベース検索結果	53
6	身の回りの放射線	38
7	環境放射能調査報告	36
8	空間放射線量率図	33
9	放射能って？放射線って？	32
10	放射線データを活用する	30

(iii) 月別ヒット数

月別ヒット数では、11月に一時的な増加が見られるものの、1年を通して一定のアクセスがあることを確認することができた。月別ヒット数を表13に、月別ヒット数の推移を表したグラフを図40に示す。

表13 月別ヒット数

1月	2月	3月	4月	5月	6月
—	—	—	353	279	345
7月	8月	9月	10月	11月	12月
193	413	365	587	779	284

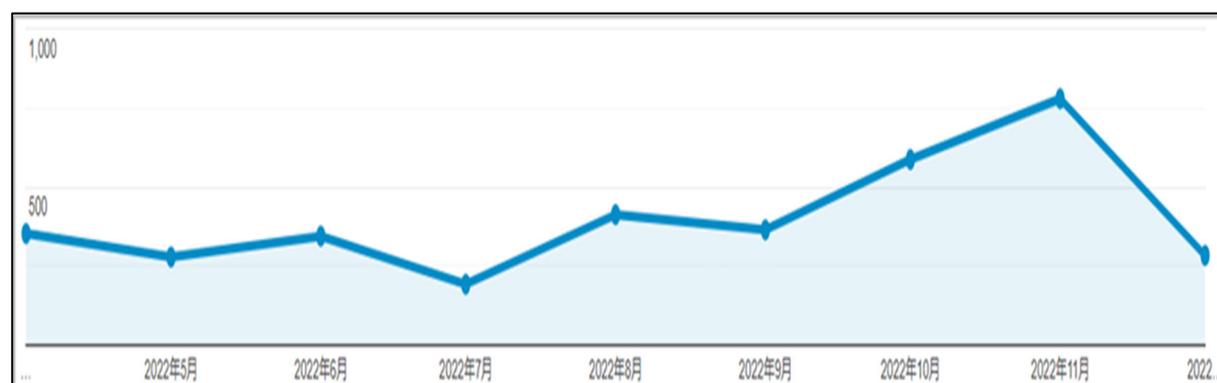


図40 月別ヒット数の推移を表したグラフ

(iv) 月別訪問者数

月別訪問者数では、月別ヒット数と同様の傾向が見られ、11月に一時的な増加が見られるものの、1年を通して一定の訪問者がいることを確認することができた。月別訪問者数を表 14 に、月別訪問者数の推移を表したグラフを図 41 に示す。

表 14 月別訪問者数

1月	2月	3月	4月	5月	6月
—	—	—	69	106	102
7月	8月	9月	10月	11月	12月
91	134	121	149	173	118

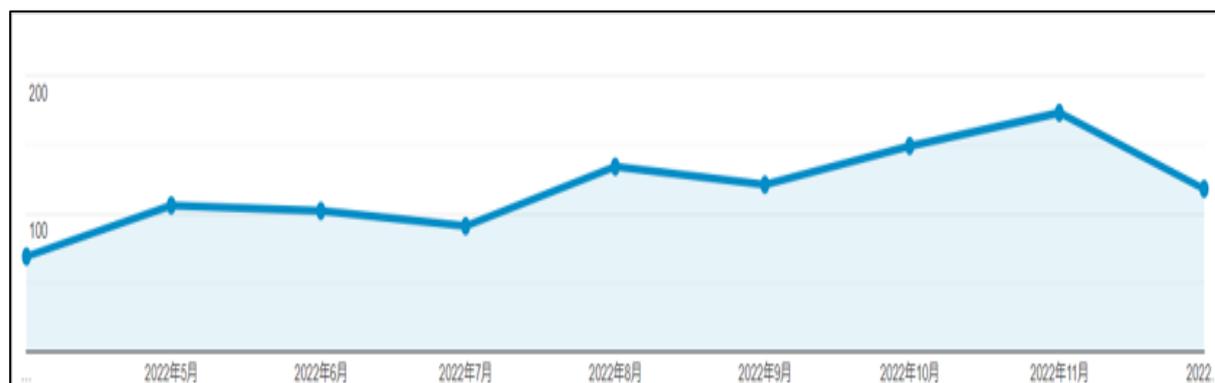


図 41 月別訪問者数の推移を表したグラフ

(v) 日別ヒット数

日別ヒット数の集計結果を表 15 に、日別ヒット数の推移を表したグラフを図 42 に示す。

表 15 日別ヒット数

ヒット数	セッション数	新規	リピーター	平均セッション時間	直帰率
3,598	1,442	895	547	4分10秒	62.14%

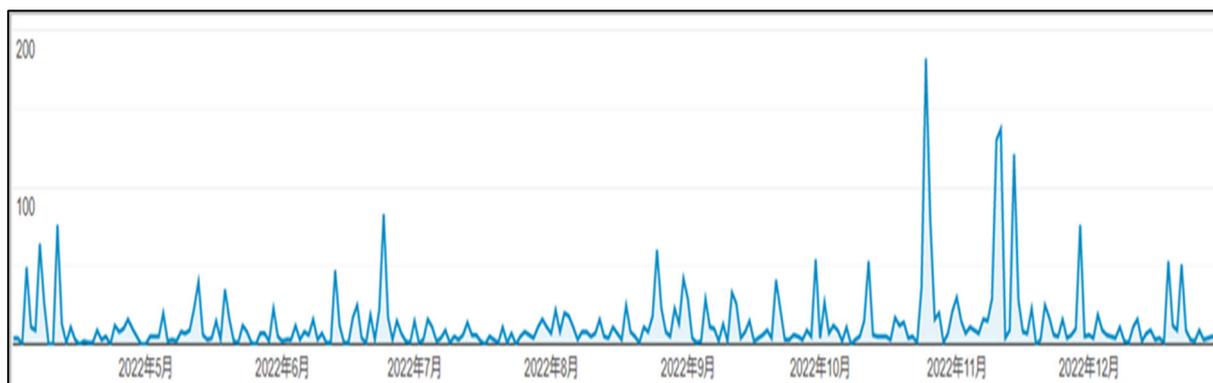


図 42 日別ヒット数の推移を表したグラフ

(vi) 日別訪問者数

日別訪問者数の推移を表したグラフを図 43 に示す。

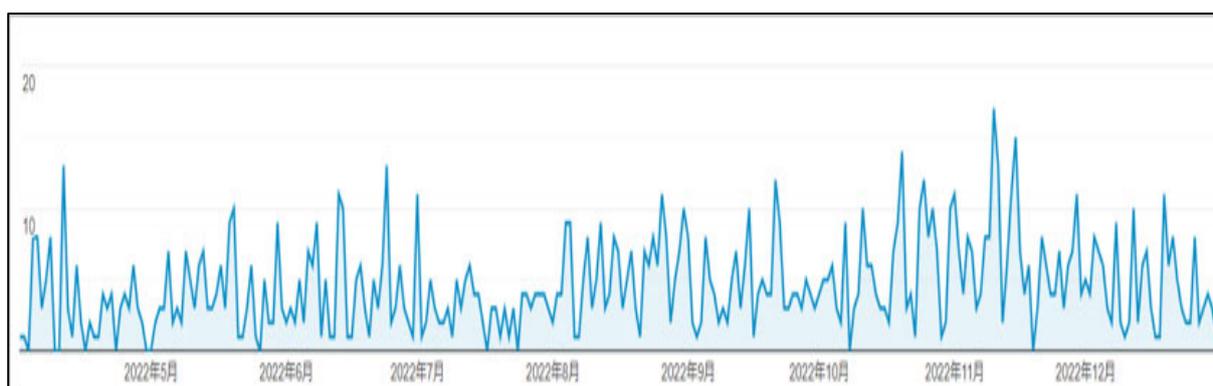


図 43 日別訪問者数の推移を表したグラフ

### (vii) 曜日別ヒット数

曜日別ヒット数では、日本語版ウェブサイトと同様の傾向が見られ、1年を通して平日に多く、土日にやや少ない傾向が見られた。そのため、一般の利用者より職場や学校等において業務で使用している利用者が多いことが想定される。曜日別ヒット数を表したグラフを図 44 に示す。

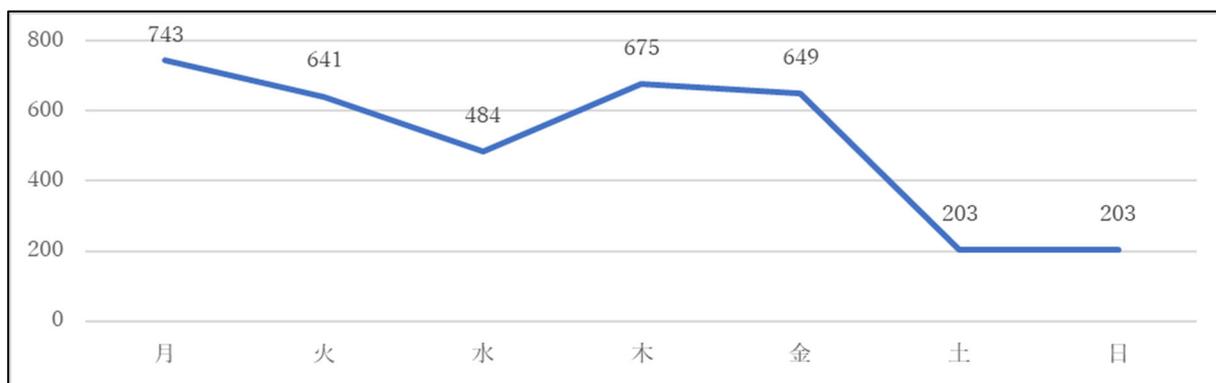


図 44 曜日別ヒット数を表したグラフ

### (viii) 時間帯別ヒット数

時間帯別ヒット数では、日本語版ウェブサイトと同様の傾向が見られ、日中（9時～17時台）のヒット数が多く、深夜、早朝（0時～7時台）のヒット数は少ない傾向にあった。そのため、国内の職場や学校等において業務で使用している利用者が多いことが想定される。時間帯別ヒット数を表したグラフを図 45 に示す。

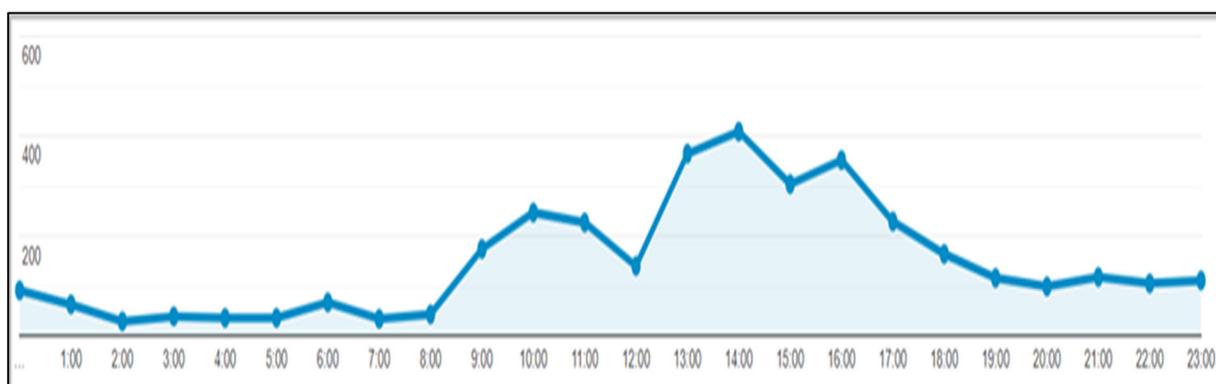


図 45 時間帯別ヒット数を表したグラフ

(ix) 国別ヒット数

国別ヒット数を表した表・グラフを図 46 に示す。英語版ウェブサイトの国別ヒット数ということもあり、国内からのヒット数の割合は、日本語版ウェブサイトの93.91%からは減る傾向を示した。また、国内から英語版ウェブサイトを開覧する利用者がいることから、国内の研究者の方々が英語版ウェブサイトを利用してきていることを推測することができる。月ごとに確認してみると、日本以外ではアメリカ合衆国、中華人民共和国、大韓民国及びインドからのアクセスがあった。アクセス元の国の数は92か国であった。

順位	国	ヒット数	割合
1	日本	2,316	64.37%
2	アメリカ合衆国	120	3.34%
3	中華人民共和国	117	3.25%
4	大韓民国	90	2.50%
5	インド	82	2.25%

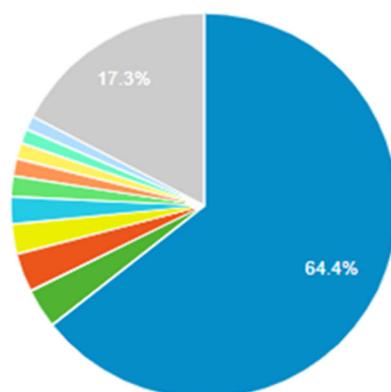


図 46 国別ヒット数を表した表・グラフ

(x) 地域別ヒット数

国内における地域別のヒット数を表した表・グラフを図 47 に示す。国内における地域別のヒット数のうち、東京都、千葉県及び宮城県については、一年を通して毎月のアクセスが上位となっていた。

順位	地域	ヒット数	割合
1	東京都	30,756	40.93%
2	千葉県	10,966	27.81%
3	宮城県	6,020	6.82%
4	茨城県	5,750	6.04%
5	青森県	4,522	4.36%

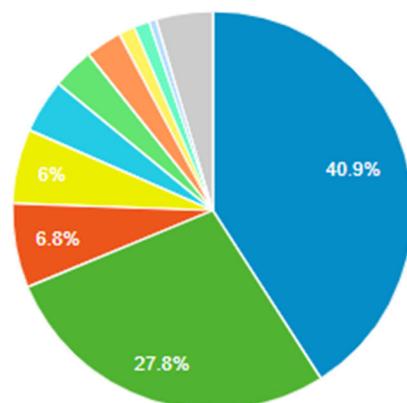


図 47 地域別ヒット数を表した表・グラフ

## 7) ウェブサイトの利用促進

各都道府県担当者や研究者の方々にウェブサイトをご活用いただくため、ウェブサイトの利活用に係る内容をまとめたパンフレットを配付し、ウェブサイトを広くご活用いただくための活動を行った。また、令和3年度に英語版ウェブサイトが公開となったことから英語版パンフレットを作成し、IAEAの方々が日本分析センターに来所された時にこの英語版パンフレットを配付し、ウェブサイトのご紹介・ご説明を行った。作成した英語版パンフレットの表紙を図48に、ウェブサイトの概要を説明したページを図49に、IAEAの方々にウェブサイトをご紹介・ご説明した時の様子を図50に、配付した英語版パンフレットを添付資料3に示す。

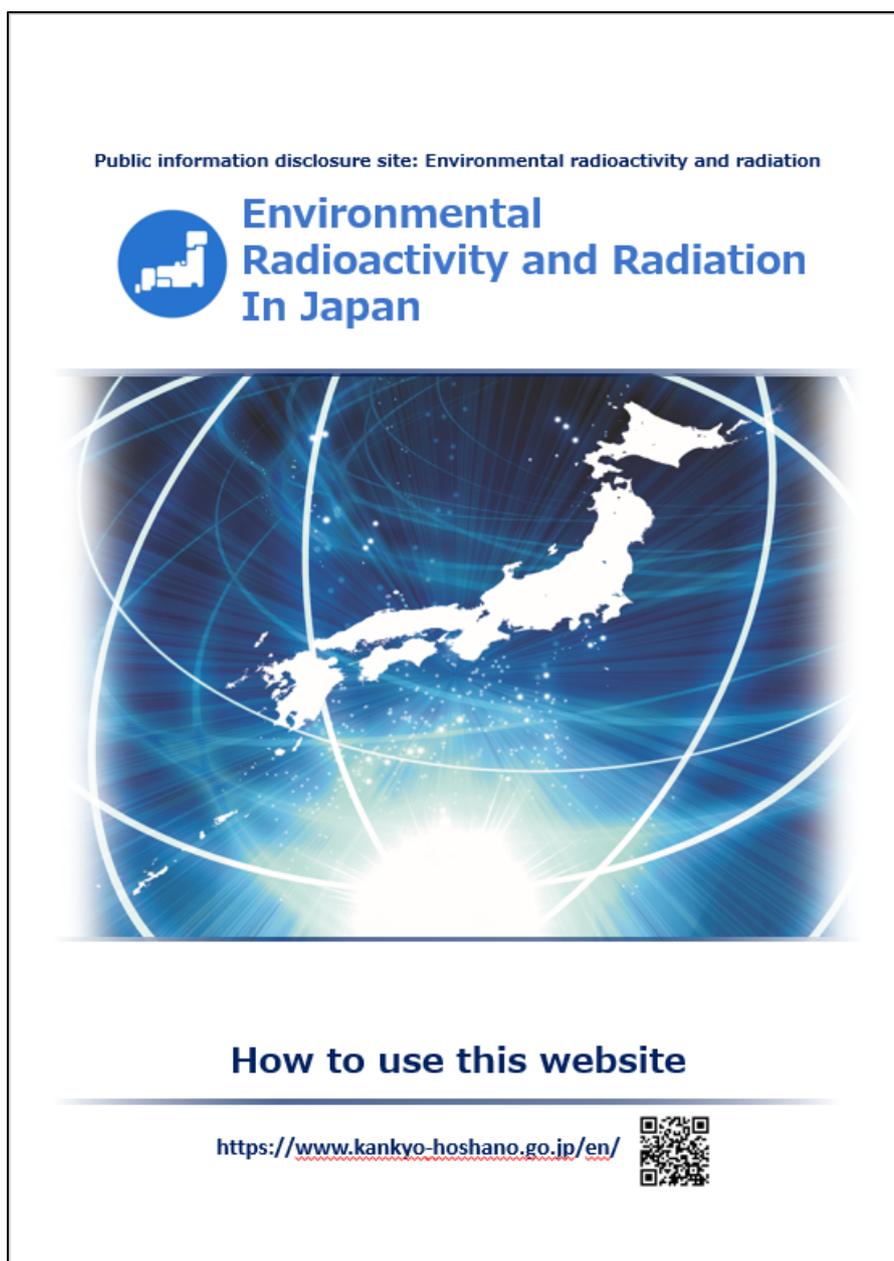


図 48 作成した英語版パンフレットの表紙

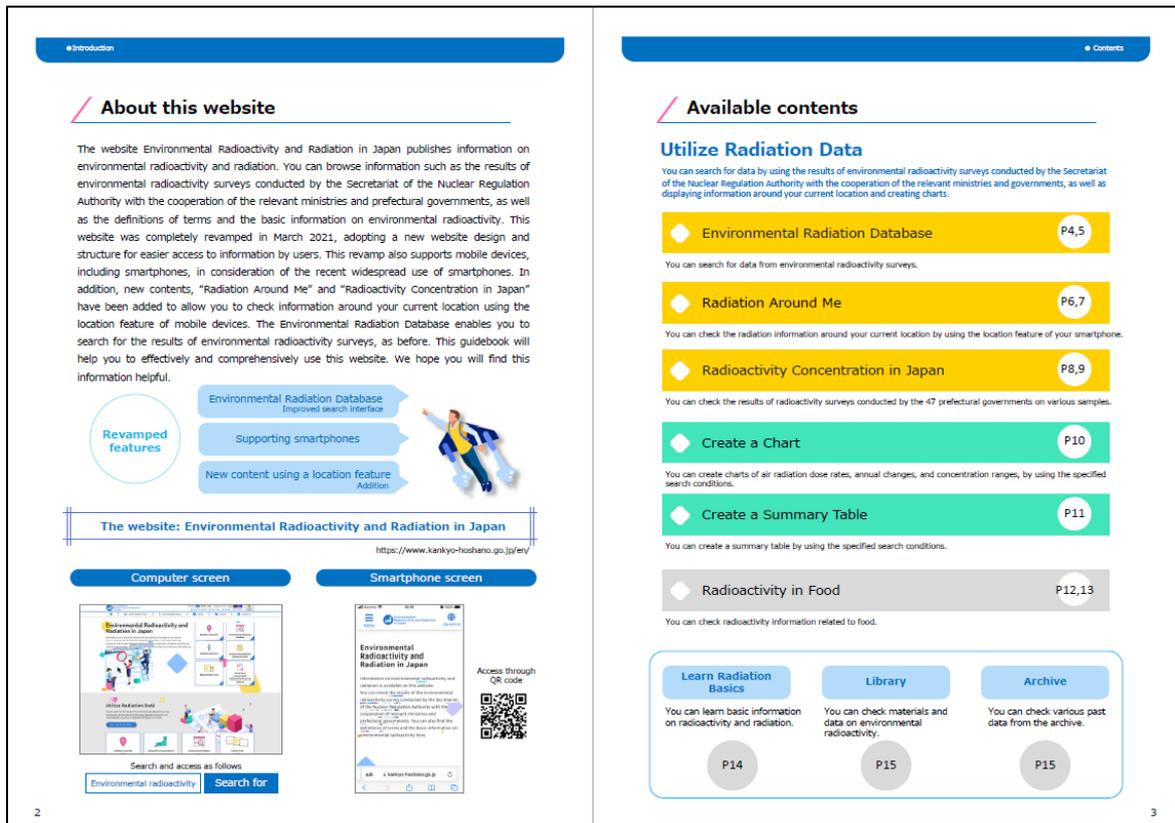


図 49 ウェブサイトの概要を説明したページ



図 50 IAEA の方々にウェブサイトをご紹介・ご説明した時の様子

(5) 現行システムの不具合等に関する調査・改善提案等

環境放射線データベース管理システムは公共サービス改革基本方針（令和2年7月閣議決定）において、「複数のシステムが連携しており、最適な（効率的な）システム構成とはいえない」と指摘された。これを受けて原子力規制庁では、最適化された新しいシステムを構築するための検討を進めており、令和6年度に構築し同7年度から運用する予定である。受託者である日本分析センターはシステムを使用する立場で、原子力規制庁担当官からの求めに応じて、現行システムの不具合や問題点等の情報提供を行うこととなっていたが、委託業務の実施期間内に原子力規制庁からの問合せ等がなかったため、情報提供等の対応は行わなかった。

## 別紙

入力データにおける過去の変動幅との比較結果



過去の変動幅を上回ったデータ

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
環境放射線 泊壳電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第1四半期	陸水	蛇口水	水道水	H-3	2021/05/13		北海道	岩内郡岩内町	0.67	Bq/L
	陸水	蛇口水	水道水	H-3	2021/04/20		北海道	古宇郡神恵内村	0.69	Bq/L
	土壌	土壌	陸土	Be-7	2021/04/14	0 ~ 5 cm	北海道	岩内郡共和町	25	Bq/kg
	土壌	土壌	陸土	Cs-137	2021/05/12	0 ~ 5 cm	北海道	古宇郡泊村	19	Bq/kg
	農林産物	その他の野菜類	アスパラガス	Be-7	2021/05/31		北海道	岩内郡共和町	0.25	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	クマイザサ	Be-7	2021/05/06		北海道	岩内郡共和町	200	Bq/kg-生
	水産物	魚類	イカナゴ	K-40	2021/05/25		北海道	神恵内沖	150	Bq/kg-生
	水産物	藻類	ワカメ	Be-7	2021/04/15		北海道	岩内沖	3.9	Bq/kg-生
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	119	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	119	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	119	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	109	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	119	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	岩内郡共和町	119	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	119	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	119	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	119	μ Gy/91日
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		北海道	古宇郡泊村	129	μ Gy/91日	
環境放射線 泊壳電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第2四半期	農林産物	穀類	小麦	K-40	2021/08/26		北海道	岩内郡共和町	120	Bq/kg-生
	農林産物	果菜類	カボチャ	K-40	2021/09/16		北海道	岩内郡共和町	190	Bq/kg-生
	農林産物	果菜類	スイカ	Be-7	2021/08/20		北海道	岩内郡共和町	0.1	Bq/kg-生
	農林産物	いも類	パレイショ	K-40	2021/09/10		北海道	岩内郡共和町	140	Bq/kg-生
	農林産物	いも類	パレイショ	K-40	2021/09/15		北海道	岩内郡共和町	150	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	クマイザサ	Cs-137	2021/07/15		北海道	古宇郡神恵内村	0.24	Bq/kg-生
	牛乳	生乳	生乳	Cs-137	2021/09/10		北海道	岩内郡岩内町	0.086	Bq/kg-生
	水産物	貝類	イガイ	Cs-137	2021/07/12		北海道	畑株沖	0.032	Bq/kg-生
	水産物	その他の海産物	ナマコ	K-40	2021/09/02		北海道	畑株沖	27	Bq/kg-生
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	μ Gy/91日

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
環境放射線 泊壳電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第2四半期	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	119	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	119	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	109	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	138	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	119	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	119	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	119	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	119	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	129	$\mu$ Gy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		北海道	岩内郡共和町	36	nGy/時	
	環境放射線 泊壳電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第3四半期	土壌	土壌	陸土	K-40	2021/11/05	0 ~ 5 cm	北海道	岩内郡共和町	800	Bq/kg
		土壌	土壌	陸土	Be-7	2021/10/06	0 ~ 5 cm	北海道	古宇郡泊村	13	Bq/kg
土壌		土壌	陸土	Sr-90	2021/11/01	0 ~ 5 cm	北海道	古宇郡泊村	1.7	Bq/kg	
堆積物		海底土	海底土	Be-7	2021/11/30		北海道	岩内沖	38	Bq/kg	
堆積物		海底土	海底土	Cs-137	2021/11/30		北海道	岩内沖	0.54	Bq/kg	
農林産物		穀類	玄米	Cs-137	2021/10/22		北海道	岩内郡共和町	0.028	Bq/kg-生	
農林産物		葉菜類	キャベツ	Cs-137	2021/10/14		北海道	岩内郡共和町	0.016	Bq/kg-生	
農林産物		指標植物	クマイザサ	Cs-137	2021/10/06		北海道	古宇郡神恵内村	0.082	Bq/kg-生	
牛乳		生乳	生乳	Sr-90	2021/11/02		北海道	岩内郡岩内町	0.042	Bq/kg-生	
海水		海水	海水	H-3	2021/11/30	0 ~ 0 m	北海道	泊沖	0.58	Bq/L	
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/10/00		北海道	古宇郡泊村	98	nGy/時



報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
環境放射線 油汚電所周辺環境放射線調査報告書 令和3年度第4四半期	降下物	月間降下物	降下物	K-40	2021/12/28 ~ 2022/01/27		北海道	古宇郡泊村	31	MBq/km2.月
	降下物	月間降下物	降下物	K-40	2022/01/27 ~ 2022/02/28		北海道	古宇郡泊村	18	MBq/km2.月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/12/28 ~ 2022/01/27		北海道	古宇郡泊村	0.067	MBq/km2.月
	陸水	蛇口水	水道水	H-3	2022/01/12		北海道	岩内郡共和町	0.77	Bq/L
	陸水	蛇口水	水道水	H-3	2022/03/10		北海道	古宇郡泊村	0.89	Bq/L
	牛乳	生乳	生乳	Si-90	2022/03/04		北海道	岩内郡岩内町	0.048	Bq/kg.生
	牛乳	生乳	生乳	K-40	2022/02/07		北海道	岩内郡岩内町	57	Bq/kg.生
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	放水口ポスト	セシウム137	2022/01/00		北海道	泊村	11.7	cps
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	U	2021/03/29 ~ 2021/06/28		青森県	青森市	0.0008	mBq/m3
	降下物	その他の降下物	年間降下物	Si-90	2021/03/31 ~ 2022/03/31		青森県	下北郡東通村	0.14	MBq/km2.年
	陸水	井戸水	井戸水	Be-7	2022/01/13		青森県	上北郡六ヶ所村	140	mBq/L
	陸水	湖沼水	湖沼水	F	2021/10/07		青森県	尾駱沼	0.8	mg/L
	陸水	湖沼水	湖沼水	F	2021/10/07		青森県	尾駱沼	0.8	mg/L
	土壌	土壌	表土	Si-90	2021/07/21	0 ~ 5 cm	青森県	上北郡横浜町	0.9	Bq/kg
	土壌	土壌	表土	Bi-214	2021/07/02	0 ~ 5 cm	青森県	上北郡六ヶ所村	24	Bq/kg
土壌	土壌	表土	Bi-214	2021/07/02	0 ~ 5 cm	青森県	上北郡六ヶ所村	24	Bq/kg	
土壌	土壌	表土	Pu-239+240	2021/07/19	0 ~ 5 cm	青森県	上北郡六ヶ所村	0.11	Bq/kg	
堆積物	湖底土	湖底土	Am-241	2021/10/21		青森県	尾駱沼	0.48	Bq/kg	
堆積物	湖底土	湖底土	K-40	2021/10/21		青森県	小川原湖	210	Bq/kg	
農林産物	穀類	精米	K-40	2021/10/02		青森県	上北郡六ヶ所村	30	Bq/kg.生	
農林産物	穀類	精米	K-40	2021/10/03		青森県	上北郡六ヶ所村	31	Bq/kg.生	
農林産物	葉菜類	ハクサイ	C-14	2021/09/08		青森県	上北郡六ヶ所村	3	Bq/kg.生	
農林産物	葉菜類	ハクサイ	K-40	2021/09/08		青森県	上北郡六ヶ所村	66	Bq/kg.生	
農林産物	根菜類	ダイコン	K-40	2021/09/17		青森県	上北郡六ヶ所村	77	Bq/kg.生	
農林産物	いも類	パレイシヨ	K-40	2021/07/26		青森県	上北郡横浜町	130	Bq/kg.生	
農林産物	いも類	パレイシヨ	K-40	2021/08/03		青森県	下北郡東通村	120	Bq/kg.生	
農林産物	飼料作物	牧草	K-40	2021/05/20		青森県	むつ市	160	Bq/kg.生	
農林産物	飼料作物	牧草	K-40	2021/07/01		青森県	むつ市	190	Bq/kg.生	
農林産物	飼料作物	牧草	K-40	2021/07/21		青森県	上北郡横浜町	270	Bq/kg.生	
農林産物	飼料作物	牧草	K-40	2021/07/21		青森県	上北郡六ヶ所村	190	Bq/kg.生	
農林産物	飼料作物	牧草	Be-7	2021/07/19		青森県	上北郡六ヶ所村	43	Bq/kg.生	
農林産物	飼料作物	牧草	K-40	2021/07/19		青森県	上北郡六ヶ所村	200	Bq/kg.生	
農林産物	飼料作物	牧草	Si-90	2021/07/21		青森県	上北郡六ヶ所村	0.14	Bq/kg.生	
農林産物	指標植物	松葉	K-40	2021/11/08		青森県	上北郡野辺地町	77	Bq/kg.生	
農林産物	指標植物	松葉	K-40	2021/10/19		青森県	上北郡六ヶ所村	62	Bq/kg.生	
牛乳	生乳	牛乳(原乳)	K-40	2022/01/11		青森県	上北郡横浜町	53	Bq/L.生	
牛乳	生乳	牛乳(原乳)	K-40	2022/01/11		青森県	上北郡東北町	55	Bq/L.生	
牛乳	生乳	牛乳(原乳)	C-14	2021/10/08		青森県	上北郡六ヶ所村	16	Bq/L.生	
牛乳	生乳	牛乳(原乳)	K-40	2021/04/19		青森県	上北郡六ヶ所村	52	Bq/L.生	
水産物	頭足類	タコ	K-40	2021/11/30		青森県	東通村沖	76	Bq/kg.生	
水産物	藻類	海藻類(チカイソ)	Pu-239+240	2021/04/28		青森県	六ヶ所沖	0.006	Bq/kg.生	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	GB	2021/10/04 ~ 2022/01/03		青森県	上北郡六ヶ所村	1.6	mBq/m3	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	GB	2021/10/04 ~ 2022/01/03		青森県	上北郡六ヶ所村	0.97	mBq/m3	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/10/00		青森県	三沢市	69	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/12/00		青森県	上北郡横浜町	100	nGy/時	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
原子力施設 環境放射線調査報告書 データ集(令和3年度報)	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム137	2022/02/00		青森県	上北郡横浜町	102	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム137	2022/03/00		青森県	上北郡横浜町	102	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/12/00		青森県	上北郡横浜町	80	nGy/時
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/09/22 ~ 2021/12/22		青森県	むつ市	97	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/06/24 ~ 2021/09/22		青森県	上北郡横浜町	113	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/09/22 ~ 2021/12/22		青森県	上北郡横浜町	115	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/09/22 ~ 2021/12/22		青森県	上北郡東北町	105	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/09/22 ~ 2021/12/22		青森県	上北郡六ヶ所村	88	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/09/22 ~ 2021/12/22		青森県	下北郡東通村	103	μ Gy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/09/22 ~ 2021/12/22		青森県	下北郡東通村	101	μ Gy/91日
	降下物	その他の降下物	四半期間降下物(雨水・チリ)	Be-7	2021/07/01 ~ 2021/10/04		宮城県	石巻市	420	MBq/km2
	降下物	その他の降下物	四半期間降下物(雨水・チリ)	K-40	2021/07/01 ~ 2021/10/04		宮城県	石巻市	3.6	MBq/km2
	降下物	その他の降下物	四半期間降下物(雨水・チリ)	Be-7	2021/07/01 ~ 2021/10/04		宮城県	石巻市	506	MBq/km2
	降下物	その他の降下物	四半期間降下物(雨水・チリ)	Be-7	2021/07/01 ~ 2021/10/04		宮城県	牡鹿郡女川町	381	MBq/km2
	陸水	源水	陸水(水道原水)	H-3	2021/06/02		宮城県	牡鹿郡女川町	0.35	Bq/L
	陸水	源水	陸水(水道原水)	K-40	2021/06/02		宮城県	牡鹿郡女川町	21	mBq/L
	陸水	源水	陸水(水道原水)	K-40	2022/03/04		宮城県	牡鹿郡女川町	23	mBq/L
	堆積物	海底土	海底土(表層土)	K-40	2021/11/25		宮城県	鮎ノ浦湾	516	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(表層土)	K-40	2021/10/07		宮城県	唐桑沖	389	Bq/kg
	農林産物	穀類	精米	Cs-137	2021/11/01		宮城県	石巻市	0.074	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	ヨモギ(葉)	Be-7	2021/07/06		宮城県	石巻市	158.5	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	ヨモギ(葉)	Be-7	2021/07/06		宮城県	石巻市	168.4	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	ヨモギ(葉)	K-40	2021/07/06		宮城県	石巻市	273	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	ヨモギ(葉)	Be-7	2021/07/08		宮城県	大崎市	124.8	Bq/kg-生
農林産物	指標植物	松葉	Be-7	2021/08/03		宮城県	牡鹿郡女川町	66.1	Bq/kg-生	
水産物	貝類	マガキ(軟体部)	K-40	2021/11/17		宮城県	女川沖	78.2	Bq/kg-生	
水産物	藻類	エゾノネジモク(除付着器)	Be-7	2021/05/31		宮城県	山王島沖	6	Bq/kg-生	
水産物	藻類	エゾノネジモク(除付着器)	Sr-90	2022/02/14		宮城県	山王島沖	0.061	Bq/kg-生	
水産物	藻類	アカメ(葉部)	Sr-90	2021/04/27		宮城県	女川沖口	0.062	Bq/kg-生	
水産物	藻類	アカメ(葉部)	Sr-Unit	2021/04/27		宮城県	女川沖口	0.073	Bq/g-Ca	
水産物	藻類	エゾノネジモク(除付着器)	Be-7	2021/05/18		宮城県	石巻市	3.9	Bq/kg-生	
水産物	藻類	エゾノネジモク(除付着器)	I-131	2021/05/18		宮城県	石巻市	0.13	Bq/kg-生	
水産物	藻類	エゾノネジモク(除付着器)	Be-7	2021/06/01		宮城県	石巻市	5.3	Bq/kg-生	
水産物	藻類	エゾノネジモク(除付着器)	Cs-137	2022/02/03		宮城県	石巻市	0.18	Bq/kg-生	
水産物	藻類	エゾノネジモク(除付着器)	I-131	2021/06/24		宮城県	牡鹿郡女川町	0.17	Bq/kg-生	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/06/00		宮城県	女川沖	13.2	cps
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/07/00		宮城県	女川沖	13.2	cps
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/07/00		宮城県	女川沖	14.5	cps
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/07/00		宮城県	女川沖	14.2	cps
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		宮城県	石巻市	172	μ Gy/91日
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		宮城県	石巻市	172	μ Gy/91日
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/00 ~ 2021/12/00		宮城県	石巻市	172	μ Gy/91日
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		宮城県	石巻市	142	μ Gy/91日
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/00 ~ 2021/12/00		宮城県	石巻市	142	μ Gy/91日
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		宮城県	牡鹿郡女川町	142	μ Gy/91日

令和3年度 女川原子力発電所環境放射線調査結果

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度 女川原子力発電所周辺環境放射能調査結果	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		宮城県	牡鹿郡女川町	172	$\mu\text{Gy}/91\text{日}$
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/00 ~ 2021/12/00		宮城県	牡鹿郡女川町	172	$\mu\text{Gy}/91\text{日}$
	サーベイメータ	サーベイメータ	移動観測車		2021/11/19		宮城県	牡鹿郡女川町	51.7	nGy/時
令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/01/11 ~ 2022/01/12		福島県	郡山市	0.28	mBq/m <sup>3</sup>
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/07/01 ~ 2021/08/02		福島県	南相馬市	0.23	mBq/m <sup>3</sup>
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/12/01 ~ 2022/01/04		福島県	双葉郡楢葉町	0.015	mBq/m <sup>3</sup>
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/02/01 ~ 2022/03/01		福島県	双葉郡楢葉町	0.015	mBq/m <sup>3</sup>
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/03/01 ~ 2022/04/01		福島県	双葉郡大熊町	0.2	mBq/m <sup>3</sup>
	陸水	蛇口水	蛇口水(蛇口水)	Si-90	2021/07/02		福島県	田村市	0.2	mBq/L
	陸水	蛇口水	蛇口水(蛇口水)	Si-90	2021/07/09		福島県	伊達郡川俣町	0.2	mBq/L
	陸水	蛇口水	蛇口水(蛇口水)	Cs-137	2021/10/13		福島県	双葉郡双葉町	2	mBq/L
	陸水	蛇口水	蛇口水(蛇口水)	Si-90	2021/07/05		福島県	双葉郡葛尾村	1.1	mBq/L
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	K-40	2021/05/19	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	400	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/19	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	0.39	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-238	2021/05/19	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	8.4	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Pu-238	2021/05/13	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	0.02	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/11	0 ~ 5 cm	福島県	南相馬市	0.97	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Am-241	2021/05/12	0 ~ 5 cm	福島県	伊達郡川俣町	0.14	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Pu-238	2021/05/14	0 ~ 5 cm	福島県	南会津郡南会津町	0.03	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Pu-239+240	2021/05/14	0 ~ 5 cm	福島県	南会津郡南会津町	0.85	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Si-90	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡広野町	1.6	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-234	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡広野町	18	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡広野町	0.91	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-238	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡広野町	17	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-234	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡楢葉町	19	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡楢葉町	1	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-238	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡楢葉町	20	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Pu-239+240	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡楢葉町	0.01	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	K-40	2021/11/15	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡楢葉町	320	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-137	2021/05/11	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡楢葉町	3400	Bq/kg
土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-234	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡富岡町	3.4	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡富岡町	0.13	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-238	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡富岡町	3.5	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	K-40	2021/11/15	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡富岡町	320	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-137	2021/05/11	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡富岡町	3700	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Pu-239+240	2021/05/11	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡富岡町	0.21	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Pu-239+240	2021/05/11	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡富岡町	0.06	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	K-40	2021/05/11	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡富岡町	490	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	K-40	2021/11/15	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡富岡町	480	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Si-90	2021/05/11	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡富岡町	0.51	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-234	2021/05/10	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡川内村	23	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/10	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡川内村	1.7	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-134	2021/11/11	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡大熊町	12000	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-137	2021/11/11	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡大熊町	320000	Bq/kg	
土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	K-40	2021/05/13	0 ~ 5 cm	福島県	双葉郡大熊町	590	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	K-40	2021/11/11	0～5 cm	福島県	双葉郡大熊町	550	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Pu-239+240	2021/05/13	0～5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.09	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Am-241	2021/05/13	0～5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.08	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Sr-90	2021/05/19	0～5 cm	福島県	双葉郡大熊町	3.2	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Cs-137	2021/11/17	0～5 cm	福島県	双葉郡大熊町	400000	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/10	0～5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.65	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Pu-238	2021/05/10	0～5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.1	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Am-241	2021/05/10	0～5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.2	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-137	2021/11/11	0～5 cm	福島県	双葉郡大熊町	4800	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-234	2021/05/10	0～5 cm	福島県	双葉郡葛尾村	11	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/10	0～5 cm	福島県	双葉郡葛尾村	0.61	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-238	2021/05/10	0～5 cm	福島県	双葉郡葛尾村	14	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-234	2021/05/12	0～5 cm	福島県	相馬郡飯館村	18	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/12	0～5 cm	福島県	相馬郡飯館村	0.79	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-238	2021/05/12	0～5 cm	福島県	相馬郡飯館村	16	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-234	2021/05/12	0～5 cm	福島県	相馬郡飯館村	9.4	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/12	0～5 cm	福島県	相馬郡飯館村	0.46	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-238	2021/05/12	0～5 cm	福島県	相馬郡飯館村	9.5	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Sr-90	2021/06/07	0～5 cm	福島県	富岡・楡葉沖	0.45	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2021/09/14		福島県	松川沖	6.6	Bq/kg
	農林産物	指標植物	松葉(二年葉)	K-40	2021/11/16		福島県	唐崎町	78	Bq/kg-生
	海水	海水	海水(表面水)	Pu-239+240	2021/04/20	0～1 m	福島県	双葉・大熊沖	0.019	mBq/L
	海水	海水	海水(表面水)	Pu-239+240	2021/06/07	0～1 m	福島県	富岡・楡葉沖	0.015	mBq/L
	海水	海水	海水(表面水)	GB	2021/06/07	0～1 m	福島県	富岡・楡葉沖	40	mBq/L
海水	海水	海水(表面水)	Pu-239+240	2021/06/07	0～1 m	福島県	富岡・楡葉沖	0.015	mBq/L	
海水	海水	海水(表面水)	Pu-239+240	2021/12/14	0～1 m	福島県	夫沢・熊川沖	0.011	mBq/L	
海水	海水	海水(表面水)	H-3	2021/09/02	0～1 m	福島県	双葉・大熊沖	1.4	Bq/L	
水産物	藻類	ホンダワラ(葉莖)	Pu-239+240	2021/07/14		福島県	双葉・大熊沖	0.0056	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ(葉莖)	K-40	2021/07/06		福島県	富岡・楡葉沖	530	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ(葉莖)	Cs-137	2021/07/06		福島県	富岡・楡葉沖	2.4	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ(葉莖)	K-40	2021/07/06		福島県	富岡・楡葉沖	500	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ(葉莖)	Cs-137	2021/07/06		福島県	富岡・楡葉沖	1.1	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ(葉莖)	Pu-239+240	2021/07/06		福島県	富岡・楡葉沖	0.0033	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ(葉莖)	K-40	2021/07/14		福島県	双葉・大熊沖	470	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ(葉莖)	Cs-134	2021/07/14		福島県	双葉・大熊沖	0.75	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ(葉莖)	Cs-137	2021/07/14		福島県	双葉・大熊沖	15	Bq/kg-生	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	GB	2021/04/00		福島県	双葉郡楡葉町	770	mBq/m3	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	GA	2021/06/00		福島県	双葉郡大熊町	280	mBq/m3	
環境放射線監視季報 第196報・第197報(令和3年度第1四半期・令和3年度第2四半期)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気塵埃	Cs-137	2021/04/07～2021/05/05		茨城県	那珂郡東海村	0.12	mBq/m3
	堆積物	海底土	海底土	Pu-239+240	2021/08/05		茨城県	東海村	0.26	Bq/kg
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム137	2021/08/00		茨城県	常陸大宮市	82	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/07/00		茨城県	水戸市	63	nGy/時
環境放射線監視季報 第198報・第199報(令和3年度第3四半期・令和3年度第4四半期)	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2022/01/31		茨城県	東海村	9.1	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Pu-239+240	2022/01/31		茨城県	東海村	0.27	Bq/kg

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
環境放射線監視季報第198報・第199報(令和3年度第3四半期・令和3年度第4四半期)	農林産物	葉菜類	キャベツ	Sr-90	2021/04/26		茨城県	那珂郡東海村	0.11	Bq/kg生	
	海水	海水	海水	GB	2021/10/11～2021/12/16	0～0 m	茨城県	東海沖	43	mBq/L	
	水産物	貝類	アワビ(可食部)	Pu-239+240	2021/07/19		茨城県	磯崎沖	0.0039	Bq/kg生	
	水産物	藻類	ワカメ(可食部)	Pu-239+240	2021/06/10		茨城県	磯崎沖	0.0036	Bq/kg生	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2022/01/00		茨城県	水戸市	61	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	神奈川県	川崎市川崎区	495.7	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	神奈川県	横須賀市	66.5	nGy/時	
	令和3年度 柏崎刈羽原子力発電所周辺環境放射線監視調査結果報告書	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	浮遊じん	Be-7	2022/03/31		新潟県	柏崎市	6.3	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	浮遊じん	Be-7	2022/03/31		新潟県	柏崎市	6.3	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気	大気	H-3	2021/06/01～2021/07/01		新潟県	刈羽郡刈羽村	13	mBq/m3-空気
		陸地	河川水	河川水(表層水)	H-3	2021/12/07		新潟県	鯖石川	0.49	Bq/L
		土壌	草地	陸上(草地、環質、茶色)	Be-7	2021/07/02	0～5 cm	新潟県	刈羽郡刈羽村	13	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土(表層土)	K-40	2021/05/18		新潟県	刈羽沖	500	Bq/kg
		農林産物	穀類	米(精米)	Be-7	2021/10/14		新潟県	刈羽郡刈羽村	0.088	Bq/kg生
		農林産物	穀類	米(精米)	K-40	2021/10/14		新潟県	刈羽郡刈羽村	28	Bq/kg生
農林産物		穀類	米(精米)	Cs-137	2021/10/14		新潟県	刈羽郡刈羽村	0.012	Bq/kg生	
農林産物		穀類	米(精米)	K-40	2021/10/14		新潟県	刈羽郡刈羽村	27	Bq/kg生	
農林産物		穀類	米(精米)	Be-7	2021/10/11		新潟県	刈羽郡刈羽村	0.098	Bq/kg生	
農林産物		指標植物	松葉(2年葉)	Be-7	2021/11/02		新潟県	柏崎市	94	Bq/kg生	
農林産物		指標植物	松葉(2年葉)	Be-7	2021/11/02		新潟県	刈羽郡刈羽村	84	Bq/kg生	
牛乳		生乳	牛乳(原乳)	Sr-90	2021/07/06		新潟県	柏崎市	0.022	Bq/L生	
牛乳		生乳	牛乳(原乳)	Cs-137	2021/10/05		新潟県	柏崎市	0.019	Bq/L生	
海水		海水	海水(表層水)	Cs-137	2021/05/12	0～0 m	新潟県	刈羽沖	2.1	mBq/L	
海水		海水	海水(表層水)	Cs-137	2021/10/05	0～0 m	新潟県	刈羽沖	2.2	mBq/L	
海水		海水	海水(表層水)	Cs-137	2021/10/05	0～0 m	新潟県	刈羽沖	2.4	mBq/L	
水産物		魚類	マガレイ(可食部)	Cs-137	2021/05/10		新潟県	荒浜沖	0.08	Bq/kg生	
水産物		藻類	ホンダワラ類(葉茎)(ヤツタマモク)	Be-7	2022/03/01		新潟県	椎谷岬沖	38	Bq/kg生	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	新潟県	刈羽沖	71	cps		
モニタリングポスト	モニタリングポスト	海水放射能モニタ	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	新潟県	刈羽沖	86.8	cps		
モニタリングポスト	モニタリングポスト	海水放射能モニタ	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	新潟県	刈羽沖	76.3	cps		
モニタリングポスト	モニタリングポスト	海水放射能モニタ	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	新潟県	刈羽沖	79.2	cps		
モニタリングポスト	モニタリングポスト	海水放射能モニタ	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	新潟県	刈羽沖	69.1	cps		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリング車	モニタリング車	モニタリング車	新潟県	刈羽沖	52	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリング車	モニタリング車	モニタリング車	新潟県	柏崎市	41	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリング車	モニタリング車	モニタリング車	新潟県	柏崎市	39	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリング車	モニタリング車	モニタリング車	新潟県	柏崎市	44	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリング車	モニタリング車	モニタリング車	新潟県	柏崎市	37	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリング車	モニタリング車	モニタリング車	新潟県	柏崎市	42	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリング車	モニタリング車	モニタリング車	新潟県	柏崎市	39	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリング車	モニタリング車	モニタリング車	新潟県	柏崎市	39	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリング車	モニタリング車	モニタリング車	新潟県	柏崎市	39	nGy/時		
志賀原子力発電所周辺環境放射線監視調査結果報告書 令和3年度 年報	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2021/03/30～2021/04/15		石川県	羽咋郡志賀町	0.034	mBq/m3	
	降下物	降下物	降下物(雨水ナリ)	K-40	2022/02/28～2022/03/31		石川県	羽咋郡志賀町	10.6	Mbq/km2月	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
志賀原子力発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度 年報	降下物	月間降下物	降下物(雨水テリ)	Cs-137	2022/02/28 ~ 2022/03/31		石川県	羽咋郡志賀町	0.22	MBq/km2.月	
	降下物	月間降下物	降下物(雨水テリ)	K-40	2021/05/06 ~ 2021/06/01		石川県	羽咋郡志賀町	7.9	MBq/km2.月	
	降下物	月間降下物	降下物(雨水テリ)	K-40	2021/06/01 ~ 2021/07/01		石川県	羽咋郡志賀町	7.3	MBq/km2.月	
	降下物	月間降下物	降下物(雨水テリ)	K-40	2021/11/01 ~ 2021/12/01		石川県	羽咋郡志賀町	12.5	MBq/km2.月	
	降下物	月間降下物	降下物(雨水テリ)	K-40	2021/11/01 ~ 2021/12/01		石川県	羽咋郡志賀町	19.7	MBq/km2.月	
	土壌	土壌	土壌	土壌	Be-7	2021/05/11	0 ~ 5 cm	石川県	羽咋郡志賀町	16	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	海底土	Be-7	2022/03/23		石川県	赤住(江野)沖	10	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	海底土	Be-7	2021/05/25		石川県	福浦(丹和)沖	25	Bq/kg
	農林産物	穀類	精米	精米	K-40	2021/10/18		石川県	羽咋郡志賀町	23.2	Bq/kg-生
	農林産物	野菜類	白菜	白菜	Be-7	2021/11/29		石川県	羽咋郡志賀町	5.22	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	大根(根)	大根(根)	Be-7	2021/11/29		石川県	羽咋郡志賀町	0.4	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	大根(根)	大根(根)	Be-7	2021/11/24		石川県	羽咋郡志賀町	0.53	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	大根(根)	大根(根)	Be-7	2021/11/29		石川県	羽咋郡志賀町	1.2	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉(2年葉)	松葉(2年葉)	Be-7	2021/06/01		石川県	羽咋郡志賀町	81	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉(1年葉)	松葉(1年葉)	Be-7	2021/11/29		石川県	羽咋郡志賀町	75.5	Bq/kg-生
	水産物	貝類	サザエ(内臓)	サザエ(内臓)	Be-7	2021/07/16		石川県	百浦沖	13.5	Bq/kg-生
	水産物	貝類	サザエ(内臓)	サザエ(内臓)	Be-7	2021/05/19		石川県	吉良沖	13.8	Bq/kg-生
	水産物	貝類	サザエ(内臓)	サザエ(内臓)	Be-7	2021/08/05		石川県	吉良沖	18.6	Bq/kg-生
	水産物	貝類	サザエ(肉)	サザエ(肉)	K-40	2021/05/19		石川県	吉良沖	92.1	Bq/kg-生
	水産物	貝類	サザエ(内臓)	サザエ(内臓)	K-40	2021/05/19		石川県	吉良沖	90.8	Bq/kg-生
	水産物	貝類	サザエ(内臓)	サザエ(内臓)	Be-7	2021/06/03		石川県	赤住沖	12.6	Bq/kg-生
	水産物	藻類	ホンダワラ	ホンダワラ	Be-7	2021/07/15		石川県	百浦沖	11.7	Bq/kg-生
	水産物	藻類	ホンダワラ	ホンダワラ	Be-7	2021/08/02		石川県	福浦(丹和)沖	9	Bq/kg-生
	水産物	藻類	ホンダワラ	ホンダワラ	Be-7	2021/07/01		石川県	志賀沖	10	Bq/kg-生
	水産物	藻類	ホンダワラ	ホンダワラ	Be-7	2021/07/01		石川県	赤住(江野)沖	12.1	Bq/kg-生
	水産物	藻類	ホンダワラ	ホンダワラ	K-40	2021/07/01		石川県	赤住(江野)沖	420	Bq/kg-生
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	大気浮遊じん	GA	2021/08/00		石川県	羽咋郡志賀町	10000	mBq/m3
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム137	2021/12/00		石川県	羽咋郡志賀町	117.3	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム137	2021/12/00		石川県	鳳珠郡六水町	108.9	nGy/時
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/09/16 ~ 2021/12/16		石川県	七尾市	130	μGy/91日
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/06/17 ~ 2021/09/16		石川県	羽咋郡志賀町	130	μGy/91日	
原子力発電所周辺の環境放射線調査 2021年度年報(令和3年)	大気浮遊じん・大気	大気	大気中水分	H-3	2021/04/05 ~ 2021/05/07		福井県	三方郡美浜町	2500	mBq/L-水分	
	大気浮遊じん・大気	大気	大気中水分	H-3	2022/03/02 ~ 2022/04/04		福井県	大飯郡おおい町	6200	mBq/L-水分	
	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2021/12/02 ~ 2022/01/04		福井県	大飯郡高浜町	820	MBq/km2.月	
	降下物	その他の降下物	年間降下物	Na-22	2021/04/01 ~ 2022/04/04		福井県	敦賀市	0.44	MBq/km2.年	
	降下物	その他の降下物	年間降下物	Na-22	2021/04/01 ~ 2022/04/01		福井県	敦賀市	0.37	MBq/km2.年	
	降下物	その他の降下物	年間降下物	Pu-239+240	2021/04/01 ~ 2022/04/05		福井県	大飯郡高浜町	0.0099	MBq/km2.年	
	降下物	その他の降下物	年間降下物	Na-22	2021/04/05 ~ 2022/04/04		福井県	大飯郡おおい町	0.35	MBq/km2.年	
	降下物	その他の降下物	年間降下物	Pu-239+240	2021/04/01 ~ 2022/04/05		福井県	大飯郡おおい町	0.0088	MBq/km2.年	
	陸水	蛇口水	水道水	H-3	2022/02/02		福井県	大飯郡おおい町	1.3	Bq/L	
	土壌	未耕地	未耕地	Be-7	2021/04/08	0 ~ 5 cm	福井県	福井市	26	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/04/08	0 ~ 5 cm	福井県	福井市	2.4	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕地	Th系列	2021/10/11	0 ~ 5 cm	福井県	敦賀市	130	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕地	U系列	2021/10/11	0 ~ 5 cm	福井県	敦賀市	48	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕地	Th系列	2021/04/05	0 ~ 5 cm	福井県	敦賀市	42	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
原子力発電所周辺の環境放射能調査 2021年度年報(令和3年)	土壤	未耕地	表耕土	U系列	2021/04/05	0~5 cm	福井県	敦賀市	25	Bq/kg
	土壤	未耕地	表耕土	Pu-239+240	2021/04/05	0~5 cm	福井県	敦賀市	0.025	Bq/kg
	土壤	未耕地	表耕土	Be-7	2021/04/05	0~5 cm	福井県	大飯郡高浜町	14	Bq/kg
	土壤	未耕地	表耕土	Th系列	2021/11/09	0~5 cm	福井県	大飯郡高浜町	46	Bq/kg
	土壤	未耕地	表耕土	K-40	2021/11/09	0~5 cm	福井県	大飯郡大飯町	400	Bq/kg
	土壤	未耕地	表耕土(表層)	Si-90	2021/04/05	0~5 cm	福井県	大飯郡大飯町	0.36	Bq/kg
	土壤	未耕地	表耕土	Cs-137	2021/10/04	0~5 cm	福井県	大飯郡おおい町	1.3	Bq/kg
	土壤	その他の土壤	土床	Cs-137	2021/11/10	0~5 cm	福井県	敦賀市	11	Bq/kg
	土壤	その他の土壤	土床	Th系列	2021/04/01	0~5 cm	福井県	敦賀市	87	Bq/kg
	土壤	その他の土壤	土床	U系列	2021/04/01	0~5 cm	福井県	敦賀市	44	Bq/kg
	土壤	その他の土壤	山土	K-40	2022/02/09	0~5 cm	福井県	敦賀市	1000	Bq/kg
	土壤	その他の土壤	土床	Be-7	2021/04/05	0~5 cm	福井県	敦賀市	19	Bq/kg
	土壤	その他の土壤	土床	K-40	2021/04/05	0~5 cm	福井県	三方郡美浜町	1300	Bq/kg
	土壤	その他の土壤	土床	Be-7	2021/11/10	0~5 cm	福井県	三方郡美浜町	6.5	Bq/kg
	土壤	その他の土壤	土床(表層)	Si-90	2021/04/02	0~5 cm	福井県	三方郡美浜町	0.26	Bq/kg
	土壤	その他の土壤	土床	Be-7	2021/04/01	0~5 cm	福井県	大飯郡高浜町	16	Bq/kg
	土壤	その他の土壤	土床	Pu-239+240	2021/04/01	0~5 cm	福井県	大飯郡高浜町	0.064	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(泥)	U系列	2021/10/19		福井県	丹生湾	34	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	Th系列	2021/04/09		福井県	美浜沖	140	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	U系列	2021/04/09		福井県	美浜沖	78	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	U系列	2021/07/09		福井県	美浜沖	61	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	U系列	2021/10/08		福井県	美浜沖	58	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	U系列	2022/01/26		福井県	美浜沖	54	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	K-40	2021/10/06		福井県	明神崎沖	1800	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	Be-7	2021/06/07		福井県	立石沖	15	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	Th系列	2021/10/19		福井県	美浜沖	53	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	U系列	2021/10/19		福井県	美浜沖	24	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	Pu-239+240	2021/10/19		福井県	敦賀沖	0.15	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	Be-7	2022/02/09		福井県	白木沖	4.6	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂)	Be-7	2022/03/17		福井県	立石沖	13	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂・泥)	K-40	2021/10/14		福井県	神野浦沖	290	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂・泥)	U系列	2021/10/14		福井県	神野浦沖	5.9	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(泥)	U系列	2021/10/19		福井県	丹生湾	32	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂・泥)	Be-7	2021/10/14		福井県	冠者島沖	11	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂・泥)	K-40	2021/10/14		福井県	冠者島沖	590	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂・泥)	Cs-137	2021/10/14		福井県	冠者島沖	3.1	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂・泥)	Th系列	2021/10/14		福井県	冠者島沖	30	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(砂・泥)	U系列	2021/10/14		福井県	冠者島沖	18	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(泥)	U系列	2021/10/14		福井県	西村沖	16	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(泥)	Be-7	2021/10/19		福井県	丹生湾	8.6	Bq/kg
堆積物	海底土	海底土(砂)	Be-7	2022/02/09		福井県	白木沖	4.5	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土(砂)	Th系列	2021/11/15		福井県	立石沖	88	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土(砂)	U系列	2021/11/15		福井県	立石沖	34	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土(砂)	Th系列	2021/10/13		福井県	白木沖	28	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土(砂)	U系列	2021/10/13		福井県	白木沖	18	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土(砂)	K-40	2021/10/13		福井県	白木沖	1300	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
原子力発電所周辺の環境放射能調査 2021年度年報(令和3年)	農林産物	穀類	糯米(実)	K-40	2021/10/11		福井県	菅浜沖	22	Bq/kg-生	
	農林産物	根菜類	大根(葉)	Be-7	2021/11/25		福井県	敦賀市	27	Bq/kg-生	
	農林産物	根菜類	大根(葉)	Sr-90	2021/11/10		福井県	敦賀市	0.034	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	ヨモギ	K-40	2021/08/04		福井県	敦賀市	300	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	松葉	Be-7	2021/12/03		福井県	大飯郡大飯町	80	Bq/kg-生	
	海水	海水	海水	H-3	2022/02/08	0~0 m	福井県	大飯沖	4.8	Bq/L	
	水産物	魚類	サゴシ(肉)	K-40	2021/09/24		福井県	色ヶ浜沖	150	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	シイラ(肉)	K-40	2021/11/10		福井県	門ヶ崎沖	140	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	サザエ(除殻)	Be-7	2021/07/13		福井県	美浜沖	8.7	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	サザエ(除殻)	Be-7	2021/07/07		福井県	大飯沖	4	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	サザエ(除殻)	Be-7	2021/07/27		福井県	松ヶ崎沖	4.6	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	サザエ(除殻)	K-40	2021/07/27		福井県	松ヶ崎沖	64	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	サザエ(除殻)	Be-7	2021/07/27		福井県	門ヶ崎沖	4.7	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	サザエ(除殻)	K-40	2021/07/09		福井県	白木沖	72	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	サザエ(除殻)	K-40	2021/06/27		福井県	長浦沖	70	Bq/kg-生	
	水産物	頭足類	タコ(肉)	K-40	2021/07/17		福井県	黒崎沖	78	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	K-40	2021/11/15		福井県	高浜沖	360	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	Sr-90	2021/10/07		福井県	高浜沖	0.038	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	Be-7	2021/05/11		福井県	明神崎沖	26	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ	Pu-239+240	2021/11/09		福井県	大飯沖	0.015	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ	Pu-239+240	2021/05/13		福井県	美浜沖	0.011	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	Be-7	2021/05/11		福井県	浦底湾	14	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	Be-7	2021/11/09		福井県	台場浜沖	25	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	K-40	2021/05/06		福井県	台場浜沖	310	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	Be-7	2021/07/09		福井県	松ヶ崎沖	48	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ワカメ(除根)	Be-7	2022/03/13		福井県	内浦湾	2	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	Be-7	2021/05/11		福井県	野間崎沖	16	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ワカメ(除根)	K-40	2021/05/24		福井県	白木沖	260	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ワカメ(除根)	K-40	2021/06/03		福井県	門ヶ崎沖	180	Bq/kg-生	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/12/00		福井県	敦賀市	150.2	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/11/00		福井県	鯖江市	127.4	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/11/00		福井県	大飯郡おおい町	87.9	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/11/00		京都府	舞鶴市	127.5	nGy/時	
	大気	大気	大気	大気中水分	H-3	2021/05/06~2021/05/31		静岡県	御前崎市	12	mBq/m3-空気
	大気	大気	大気	大気中水分	H-3	2021/06/01~2021/06/30		静岡県	御前崎市	12	mBq/m3-空気
	大気	大気	大気	大気中水分	H-3	2021/12/01~2022/01/03		静岡県	御前崎市	1400	mBq/L-水分
	大気	大気	大気	大気中水分	H-3	2021/12/01~2022/01/03		静岡県	御前崎市	1000	mBq/L-水分
	大気	大気	大気	大気中水分	H-3	2022/02/01~2022/02/28		静岡県	御前崎市	900	mBq/L-水分
	降下物	降下物	降下物	降下物	Be-7	2021/04/01~2021/05/05		静岡県	御前崎市	382	MBq/km2-月
	降下物	降下物	降下物	降下物	Be-7	2021/04/01~2021/05/05		静岡県	御前崎市	392	MBq/km2-月
陸水	陸水	陸水(上水)	陸水(上水)	Sr-90	2021/04/06		静岡県	御前崎市	0.71	mBq/L	
土壌	土壌	土壌	土壌	K-40	2021/06/10	0~20 cm	静岡県	御前崎市	700	Bq/kg	
土壌	土壌	土壌	土壌	K-40	2021/06/02	0~20 cm	静岡県	牧之原市	730	Bq/kg	
土壌	土壌	土壌	土壌	K-40	2021/09/02	0~20 cm	静岡県	牧之原市	730	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	海底土	Cs-137	2021/06/09		静岡県	遠州灘	0.75	Bq/kg	

浜岡原子力発電所周辺の環境放射能調査結果 第193号(調査期間  
令和3年4月~令和4年3月)

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
浜岡原子力発電所周辺環境放射能調査結果 第193号(調査期間 令和3年4月～令和4年3月)	堆積物	海底土	海底土	K-40	2022/03/11		静岡県	浜岡沖	660	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2022/03/11		静岡県	浜岡沖	0.72	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/08/06		静岡県	速州灘	598	Bq/kg	
	農林産物	穀類	玄米	K-40	2021/10/12		静岡県	牧之原市	69.3	Bq/kg-生	
	農林産物	穀類	玄米	K-40	2021/10/12		静岡県	牧之原市	69.9	Bq/kg-生	
	農林産物	野菜類	キャベツ(可食部)	キャベツ(可食部)	Cs-137	2022/02/10		静岡県	御前崎市	0.03	Bq/kg-生
	農林産物	野菜類	キャベツ(可食部)	キャベツ(可食部)	Cs-137	2022/02/10		静岡県	御前崎市	0.029	Bq/kg-生
	農林産物	野菜類	白菜(可食部)	白菜(可食部)	K-40	2021/12/22		静岡県	御前崎市	76.1	Bq/kg-生
	農林産物	野菜類	白菜(可食部)	白菜(可食部)	K-40	2021/12/22		静岡県	御前崎市	79	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	大根(根)	大根(根)	Si-90	2022/01/13		静岡県	御前崎市	0.023	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	タマネギ(可食部)	タマネギ(可食部)	K-40	2021/04/21		静岡県	御前崎市	43.6	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	タマネギ(可食部)	タマネギ(可食部)	K-40	2021/04/21		静岡県	御前崎市	46.1	Bq/kg-生
	農林産物	茶	茶葉	茶葉	Cs-137	2021/04/22		静岡県	御前崎市	0.038	Bq/kg-生
	農林産物	茶	茶葉	茶葉	Cs-137	2021/04/22		静岡県	御前崎市	0.065	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	松葉	K-40	2021/09/27		静岡県	御前崎市	71.4	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	松葉	K-40	2021/09/27		静岡県	御前崎市	71.7	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	松葉	K-40	2021/12/13		静岡県	御前崎市	77.5	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	松葉	K-40	2021/12/13		静岡県	御前崎市	74.3	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	松葉	K-40	2022/03/09		静岡県	御前崎市	74.4	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	松葉	K-40	2022/03/09		静岡県	御前崎市	74.5	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	松葉	K-40	2021/12/13		静岡県	御前崎市	91	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	松葉	K-40	2021/12/13		静岡県	御前崎市	90.3	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	松葉	K-40	2022/03/09		静岡県	御前崎市	84.6	Bq/kg-生
	牛乳	生乳	原乳	原乳	K-40	2021/04/07		静岡県	掛川市	49.2	Bq/kg-生
	牛乳	生乳	原乳	原乳	Cs-137	2021/07/05		静岡県	菊川市	0.021	Bq/kg-生
	水産物	魚類	ヒラメ(可食部)(肉部)	ヒラメ(可食部)(肉部)	Cs-137	2022/03/25		静岡県	地頭方沖	0.2	Bq/kg-生
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム	2021/12/00		静岡県	御前崎市	90	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム	2021/12/00		静岡県	御前崎市	107	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム	2021/12/00		静岡県	御前崎市	105	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム	2021/12/00		静岡県	御前崎市	83	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム	2021/12/00		静岡県	御前崎市	103	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム	2021/12/00		静岡県	御前崎市	83	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	セシウム	2021/12/00		静岡県	御前崎市	90	nGy/時
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/03/17～2021/06/16		静岡県	牧之原市	152	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/06/17～2021/09/15		静岡県	島田市	152	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/03/17～2021/06/16		静岡県	島田市	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/06/17～2021/09/15		静岡県	掛川市	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/03/17～2021/06/16		静岡県	掛川市	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/06/17～2021/09/15		静岡県	掛川市	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/03/17～2021/06/16		静岡県	掛川市	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/06/17～2021/09/15		静岡県	掛川市	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/03/17～2021/06/16		静岡県	掛川市	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/06/17～2021/09/15		静岡県	掛川市	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/03/17～2021/06/16		静岡県	掛川市	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/06/17～2021/09/15		静岡県	掛川市	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/03/17～2021/06/16		静岡県	掛川市	180	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	モニタリングポスト	2021/06/17～2021/09/15		静岡県	御前崎市	180	μGy/91日
滋賀県 令和3年度 環境放射能測定結果	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム	2021/12/00		滋賀県	長浜市	131.6	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム	2022/01/00		滋賀県	高島市	93.3	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム	2022/01/00		滋賀県	高島市	82.7	nGy/時	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
高浜発電所及び大飯発電所環境影響監視結果(令和3年度)	陸水	源水	陸水(源水)	H-3	2021/11/24		京都府	舞鶴市	0.64	Bq/L	
	陸水	河川水	陸水(河川水)	H-3	2021/11/24		京都府	朝来川	0.69	Bq/L	
	陸水	河川水	陸水・河川水	Be-7	2021/05/17		京都府	上林川	14	mBq/L	
	土壌	未耕地	陸土(未耕地)	K-40	2021/07/02	0~5 cm	京都府	舞鶴市	550	Bq/kg	
	農林産物	穀類	米(玄米)	Be-7	2021/10/29		京都府	舞鶴市	0.46	Bq/kg-生	
	農林産物	野菜類	ホウレン草(葉)	K-40	2021/11/29		京都府	舞鶴市	330	Bq/kg-生	
	農林産物	果菜類	小豆(全体)	K-40	2021/11/01		京都府	舞鶴市	420	Bq/kg-生	
	農林産物	根菜類	大豆(葉)	K-40	2021/12/03		京都府	舞鶴市	150	Bq/kg-生	
	農林産物	その他の野菜類	生椎茸(全体)	Be-7	2021/04/08		京都府	舞鶴市	5.4	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	ヨモギ(葉)	Be-7	2021/10/26		京都府	舞鶴市	230	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	メバル(全身)	K-40	2021/05/27		京都府	田井沖	88	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	マイワシ(全身)	Be-7	2021/07/09		京都府	田井沖	3.1	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	K-40	2021/04/28		京都府	毛島沖	340	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	Cs-137	2021/04/28		京都府	毛島沖	0.078	Bq/kg-生	
	水産物	その他の海産物	ナマコ(全身)	Be-7	2021/05/19		京都府	毛島沖	8	Bq/kg-生	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム	セシウム	2021/11/00		京都府	舞鶴市	121	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム	セシウム	2021/11/00		京都府	舞鶴市	100	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/05/25		京都府	京都市左京区	71	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/05/25		京都府	京都市左京区	81	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/05/25		京都府	京都市左京区	82	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/05/25		京都府	京都市右京区	88	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/09/03		京都府	福知山市	60	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/12/13		京都府	福知山市	48	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/09/03		京都府	福知山市	55	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/12/13		京都府	福知山市	39	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/09/03		京都府	福知山市	55	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/12/13		京都府	福知山市	45	nGy/時
サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/05/20		京都府	福知山市	35	nGy/時	
サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/09/07		京都府	舞鶴市	31	nGy/時	
サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2022/03/01~2022/03/01		京都府	舞鶴市	47	nGy/時	
サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/05/17		京都府	綾部市	36	nGy/時	
サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/05/17		京都府	綾部市	35	nGy/時	
サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2021/05/17		京都府	綾部市	44	nGy/時	
サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー	モニタリングカー	モニタリングカー	2022/03/01		京都府	綾部市	43	nGy/時	
環境放射線監視結果報告書 令和3年度 年度報(令和3年4月~令和4年3月分)	陸水	蛇口水	陸水(飲料水)	K-40	2021/10/15		大阪府	東大阪市	89	mBq/L	
	陸水	湖沼水	陸水(ダム水)(表層水)	H-3	2021/04/22		大阪府	熊取町	0.49	Bq/L	
	堆積物	河底土	河底土(底質)	K-40	2021/10/14		大阪府	雨山川	830	Bq/kg	
	堆積物	河底土	河底土(底質)	U	2021/10/14		大阪府	雨山川	1.7	mg/kg	
	農林産物	野菜類	キャベツ	K-40	2022/01/14		大阪府	泉佐野市	81	Bq/kg-生	
鳥取県 令和3年度環境放射線等測定結果(鳥取原子力発電所及び人形峠環境技術センター周辺)	大気浮遊じん・水気	大気浮遊じん	浮遊じん	Cs-137	2021/12/01~2021/12/31		鳥取県	米子市	0.01	mBq/m3	
	大気浮遊じん・水気	大気浮遊じん	浮遊じん	GB	2022/03/01		鳥取県	東伯郡三朝町	14000	mBq/m3	
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/05/06~2021/06/01		鳥取県	境港市	0.15	MBq/km2.月	
	陸水	蛇口水	飲料水	U-238	2021/08/04		鳥取県	東伯郡三朝町	0.038	mBq/L	
	陸水	蛇口水	飲料水	U-238	2021/08/04		鳥取県	東伯郡三朝町	0.039	mBq/L	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
鳥取県 令和3年度環境放射線等測定結果(鳥根原子力発電所及び びん形神環境技術センター周辺)	陸水	蛇口水	飲料水	U-238	2022/01/11		鳥取県	東伯郡三朝町	0.03	mBq/L	
	陸水	湖沼水	池水(表面水)	K-40	2021/11/08		鳥取県	境港市	690	mBq/L	
	土壌	土壌	陸土表面(0-5cm)	Sr-90	2021/07/02	0 ~ 5 cm	鳥取県	境港市	0.43	Bq/kg	
	土壌	水田	水田土	U-238	2021/11/17		鳥取県	東伯郡三朝町	34	Bq/kg	
	土壌	畑地	畑土	F	2021/06/30		鳥取県	東伯郡三朝町	760	mg/kg	
	土壌	畑地	畑土	F	2021/11/17		鳥取県	東伯郡三朝町	710	mg/kg	
	土壌	未耕地	未耕土	Ra-226	2021/07/14		鳥取県	東伯郡三朝町	40	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕土	Ra-226	2021/11/17		鳥取県	東伯郡三朝町	40	Bq/kg	
	堆積物	河底土	河底土	F	2021/07/14		鳥取県	東伯郡三朝町	190	ng/kg	
	農林産物	野菜類	白ネギ(可食部)	Sr-90	2021/12/01		鳥取県	境港市	0.022	Bq/kg-生	
	農林産物	野菜類	大根(葉)	Be-7	2021/12/07		鳥取県	境港市	45	Bq/kg-生	
	農林産物	野菜類	大根(根)	U-238	2021/11/17		鳥取県	東伯郡三朝町	0.00064	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	イワガキ(身)	Be-7	2021/07/27		鳥取県	境港市沖	6.1	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ワカメ	Sr-90	2021/04/12		鳥取県	境港市沖	0.12	Bq/kg-生	
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2021/06/09		鳥取県	東伯郡三朝町	64	nGy/時	
	令和3年度 鳥根原子力発電所周辺環境放射線等調査結果	大気浮遊じん・大気	大気	大気水	H-3	2021/05/06 ~ 2021/06/02		鳥根県	松江市	10	mBq/m3-空気
		大気浮遊じん・大気	大気	大気水	H-3	2021/05/06 ~ 2021/06/02		鳥根県	松江市	810	mBq/L-水分
		大気浮遊じん・大気	大気	大気水	H-3	2021/05/06 ~ 2021/06/02		鳥根県	松江市	690	mBq/L-水分
		大気浮遊じん・大気	大気	大気水	H-3	2022/03/02 ~ 2022/04/04		鳥根県	松江市	690	mBq/L-水分
		陸水	湖沼水	池水	Be-7	2021/05/25		鳥根県	赤田新池	32	mBq/L
		陸水	湖沼水	池水	K-40	2021/05/25		鳥根県	赤田新池	55	mBq/L
		土壌	土壌	陸土	Be-7	2021/05/28	0 ~ 5 cm	鳥根県	松江市	9.9	Bq/kg
		土壌	土壌	陸土	Be-7	2021/05/28	0 ~ 5 cm	鳥根県	松江市	310	MBq/km2
		土壌	地表面(in-situ測定)	地表面(in-situ測定)	Cs-137	2022/03/07		鳥根県	松江市	30	MBq/km2
		堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/05/10		鳥根県	手結沖	310	Bq/kg
		農林産物	茶	茶(葉)	Be-7	2021/05/12		鳥根県	松江市	69	Bq/kg-生
		農林産物	茶	茶(葉)	Be-7	2021/05/12		鳥根県	松江市	58	Bq/kg-生
農林産物		茶	茶(葉)	K-40	2021/05/12		鳥根県	松江市	180	Bq/kg-生	
農林産物		茶	茶(葉)	Cs-137	2021/05/12		鳥根県	松江市	0.04	Bq/kg-生	
農林産物		指標植物	松葉(2年葉)	Be-7	2021/07/21		鳥根県	松江市	83	Bq/kg-生	
海水		海水	海水	Sr-90	2021/05/10	0 ~ 0 m	鳥根県	鹿島町沖	2.6	mBq/L	
水産物		魚類	カサゴ(肉)	K-40	2021/05/14		鳥根県	鹿島町沖	110	Bq/kg-生	
水産物		魚類	カサゴ(肉)	Sr-90	2021/05/14		鳥根県	鹿島町沖	0.06	Bq/kg-生	
水産物		貝類	サザエ(肉)	Sr-90	2021/04/22		鳥根県	鹿島町沖	0.04	Bq/kg-生	
水産物		貝類	サザエ(肉)	Be-7	2021/10/04		鳥根県	鹿島町沖	9.5	Bq/kg-生	
水産物		貝類	サザエ(肉)	K-40	2021/10/04		鳥根県	鹿島町沖	99	Bq/kg-生	
水産物		貝類	サザエ(肉)	Sr-90	2021/04/13		鳥根県	鹿島町沖	0.04	Bq/kg-生	
水産物		貝類	サザエ(肉)	Cs-137	2021/04/13		鳥根県	鹿島町沖	0.04	Bq/kg-生	
水産物		藻類	ホンダワラ類(仮根ヲ除ク)	Cs-137	2022/01/11		鳥根県	鹿島町沖	0.03	Bq/kg-生	
水産物		藻類	ホンダワラ類(仮根ヲ除ク)	K-40	2021/06/09		鳥根県	備合湾	380	Bq/kg-生	
水産物		藻類	ホンダワラ類(仮根ヲ除ク)	Be-7	2021/07/26		鳥根県	美保町沖	8.5	Bq/kg-生	
水産物		藻類	アラメ(仮根ヲ除ク)	Sr-90	2021/06/07		鳥根県	鹿島町沖	0.05	Bq/kg-生	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/07/00		鳥根県	松江市	82	nGy/時		
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/07/00		鳥根県	松江市	83	nGy/時		
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/08/00		鳥根県	松江市	101	nGy/時		

報告書名	報告書種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度(2021年度)人形峠周辺の環境放射線常測定報告書 第44号	大気浮遊じん・大気	大気	大気	Rn-222	2021/09/14～2021/12/14		岡山県	岡山市	10.4	Bq/m <sup>3</sup> -空気	
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	Rn-222	2021/12/14～2022/03/10		岡山県	岡山市	11.2	Bq/m <sup>3</sup> -空気	
	陸水	河川水	河川水	Rn-222	2021/04/19		岡山県	池河川	340	mBq/L	
	陸水	河川水	河川水	Rn-222	2022/01/11		岡山県	池河川	360	mBq/L	
	陸水	河川水	河川水	Ra-226	2021/10/14		岡山県	池河川	4.6	mBq/L	
	陸水	河川水	河川水	Rn-222	2021/04/19		岡山県	吉井川(奥津)	1220	mBq/L	
	陸水	河川水	河川水	U-238	2021/07/14		岡山県	上彦原村夜次	4	mBq/L	
	陸水	その他の淡水	放流水	F	2021/10/14		岡山県	池河川	0.06	ng/L	
	陸水	その他の淡水	坑内水	Rn-222	2021/07/14		岡山県	苫田郡鏡野町	52380	mBq/L	
	陸水	その他の淡水	坑内水	Rn-222	2021/10/13		岡山県	苫田郡鏡野町	56210	mBq/L	
	陸水	その他の淡水	坑内水	Rn-222	2022/01/11		岡山県	苫田郡鏡野町	52080	mBq/L	
	陸水	その他の淡水	坑内水	Ra-226	2021/07/14		岡山県	苫田郡鏡野町	8.8	mBq/L	
	陸水	その他の淡水	坑内水	U-238	2021/07/14		岡山県	苫田郡鏡野町	9	mBq/L	
	土壌	水田	水田土	水田土	GB	2021/04/19	0～5cm	岡山県	苫田郡鏡野町	1.2	Bq/g
	土壌	水田	水田土	水田土	GB	2021/10/06	0～5cm	岡山県	苫田郡鏡野町	1.2	Bq/g
	土壌	水田	水田土	水田土	K-40	2021/10/06	0～5cm	岡山県	苫田郡鏡野町	820	Bq/kg
	土壌	水田	水田土	水田土	Pa-234m	2021/10/06	0～5cm	岡山県	苫田郡鏡野町	120	Bq/kg
	土壌	畑地	畑土	畑土	Ra-226	2021/06/07	0～5cm	岡山県	苫田郡鏡野町	59	Bq/kg
	土壌	畑地	畑土	畑土	K-40	2021/10/06	0～5cm	岡山県	苫田郡鏡野町	700	Bq/kg
	土壌	畑地	畑土	畑土	U-238	2021/09/14	0～5cm	岡山県	苫田郡鏡野町	52	Bq/kg
土壌	未耕地	未耕地	未耕地	GB	2021/11/04	0～5cm	岡山県	苫田郡鏡野町	1.2	Bq/g	
土壌	未耕地	未耕地	未耕地	Ra-226	2021/11/04	0～5cm	岡山県	苫田郡鏡野町	59	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地	未耕地	U-238	2021/11/04	0～5cm	岡山県	苫田郡鏡野町	29	Bq/kg	
堆積物	河底土	河底土	河底土	U-238	2021/04/19		岡山県	中津河	16	Bq/kg	
農林産物	指標植物	指標植物	スギ	U-238	2021/06/07		岡山県	苫田郡鏡野町	0.025	Bq/kg-生	
山口県 令和3年度 放射線監視調査結果	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	GA	2021/10/00		山口県	熊毛郡上関町	11000	mBq/m <sup>3</sup>	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	GB	2021/10/00		山口県	熊毛郡上関町	37000	mBq/m <sup>3</sup>	
令和3年度 伊方原子力発電所周辺環境放射線常測定調査結果	土壌	土壌	土壌	K-40	2021/07/05	0～5cm	愛媛県	西宇和郡伊方町	219	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Pu-239+240	2021/04/21		愛媛県	平磐沖	0.4	Bq/kg	
	農林産物	野菜類	ホウレン草	K-40	2021/12/14		愛媛県	西宇和郡伊方町	301	Bq/kg-生	
	農林産物	野菜類	ホウレン草	Be-7	2021/12/01		愛媛県	西宇和郡伊方町	13.2	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	植物(杉葉)	Be-7	2022/01/17		愛媛県	西宇和郡伊方町	19.4	Bq/kg-生	
	海水	海水	海水	H-3	2021/10/05	0～0m	愛媛県	平磐沖	1.3	Bq/L	
	水産物	貝類	サザエ(可食部)	Pu-239+240	2021/07/06		愛媛県	九町越沖	0.0141	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	サザエ	Be-7	2021/07/05		愛媛県	伊方町平磐沖	1.99	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ	K-40	2021/07/06		愛媛県	伊方町平磐沖	425	Bq/kg-生	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/06/00		愛媛県	大洲市	115	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/01/00		愛媛県	大洲市	109	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/09/00		愛媛県	西予市	138	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/09/00		愛媛県	西予市	102	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/09/00		愛媛県	西予市	111	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/12/00		愛媛県	西宇和郡伊方町	106	nGy/時	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/00～2021/12/00		愛媛県	西宇和郡伊方町	122	μGy/91日	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
玄海原子力発電所周辺環境放射線監視調査結果報告書(令和3年度) 環境試料の核種分析結果	陸水	蛇口水	水道水(蛇口水)	H-3	2021/04/12		福岡県	糸島市	0.46	Bq/L
	陸水	蛇口水	水道水(蛇口水)	H-3	2021/10/04		福岡県	糸島市	0.72	Bq/L
	陸水	蛇口水	水道水(蛇口水)	H-3	2021/04/12		福岡県	糸島市	0.51	Bq/L
	陸水	蛇口水	水道水(蛇口水)	H-3	2021/07/20		福岡県	糸島市	0.53	Bq/L
	陸水	蛇口水	水道水(蛇口水)	H-3	2021/10/04		福岡県	糸島市	0.74	Bq/L
	陸水	河川水	河川水	K-40	2021/07/13		福岡県	糸島市	200	mBq/L
	陸水	河川水	河川水	H-3	2021/07/13		福岡県	糸島市	0.49	Bq/L
	土壌	土壌	土壌	Be-7	2021/07/13	0~5 cm	福岡県	糸島市	10	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/08/04		福岡県	二丈沖	720	Bq/kg
	農林産物	穀類	稲米	K-40	2021/11/25		福岡県	糸島市	28	Bq/kg-生
	農林産物	葉菜類	ホウレン草(葉部)(水洗)	Be-7	2021/11/25		福岡県	糸島市	13	Bq/kg-生
	農林産物	葉菜類	ホウレン草(葉部)(水洗)	K-40	2021/11/25		福岡県	糸島市	260	Bq/kg-生
	農林産物	葉菜類	ホウレン草(葉部)(水洗)	Be-7	2021/11/25		福岡県	糸島市	22	Bq/kg-生
	農林産物	葉菜類	ホウレン草(葉部)(水洗)	K-40	2021/11/25		福岡県	糸島市	250	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	大根(根部)(水洗)	Be-7	2021/11/25		福岡県	糸島市	0.2	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	大根(根部)(水洗)	Be-7	2021/11/25		福岡県	糸島市	0.24	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉(葉部)(水洗ナシ)	Be-7	2021/06/09		福岡県	糸島市	44	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉(葉部)(水洗ナシ)	Be-7	2021/11/25		福岡県	糸島市	53	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉(葉部)(水洗ナシ)	Be-7	2021/06/09		福岡県	糸島市	37	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉(葉部)(水洗ナシ)	Be-7	2021/11/25		福岡県	糸島市	46	Bq/kg-生
海水	海水	海水	H-3	2021/04/12	0~0.5 m	福岡県	志摩沖	0.36	Bq/L	
水産物	魚類	アイゴ(可食部)	K-40	2021/09/01		福岡県	二丈沖	140	Bq/kg-生	
水産物	貝類	ムラサキイガイ(ムキ身)	Be-7	2021/09/01		福岡県	志摩沖	5.3	Bq/kg-生	
水産物	藻類	カジメ(仮根ヲ除ク)	Be-7	2021/09/01		福岡県	志摩沖	1.3	Bq/kg-生	
玄海原子力発電所の運転状況及び周辺環境調査結果(令和3年度)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2021/06/01~2021/06/30		佐賀県	東松浦郡玄海町	0.5	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2021/07/01~2021/07/31		佐賀県	東松浦郡玄海町	0.57	mBq/m3
	陸水	蛇口水	水道水	K-40	2021/04/20		佐賀県	東松浦郡玄海町	63	mBq/L
	陸水	蛇口水	水道水	K-40	2021/08/02		佐賀県	東松浦郡玄海町	62	mBq/L
	陸水	湖沼水	ダム水(表層水)	K-40	2021/08/10		佐賀県	玄海町	110	mBq/L
	土壌	土壌	土壌(表層土)	K-40	2021/04/16	0~0 cm	佐賀県	唐津市	370	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌(表層土)	K-40	2021/04/02	0~0 cm	佐賀県	東松浦郡玄海町	210	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌(表層土)	Sr-90	2021/04/16	0~0 cm	佐賀県	東松浦郡玄海町	0.39	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Sr-90	2021/08/23		佐賀県	佐賀県沖	0.32	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Sr-90	2021/08/23		佐賀県	佐賀県沖	0.27	Bq/kg
	農林産物	葉菜類	ホウレン草(根ヲ除ク)	Sr-90	2022/01/24		佐賀県	東松浦郡玄海町	0.048	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	タマネギ(外皮ヲ除ク)	K-40	2021/06/14		佐賀県	唐津市	50	Bq/kg-生
	農林産物	いも類	カンショ(全体)	Cs-137	2021/11/16		佐賀県	東松浦郡玄海町	0.025	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉(葉ノミ)	K-40	2021/12/15		佐賀県	唐津市	100	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉(葉ノミ)	Cs-137	2021/12/15		佐賀県	唐津市	0.098	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉(葉ノミ)	Cs-137	2021/05/10		佐賀県	東松浦郡玄海町	0.038	Bq/kg-生
	牛乳	生乳	牛乳(原乳)	Sr-90	2021/08/11		佐賀県	東松浦郡玄海町	0.04	Bq/L-生
	海水	海水	海水(表層水)	Cs-137	2022/03/07	0~0 m	佐賀県	佐賀県沖	2.4	mBq/L
	水産物	藻類	ホンダワラ類(付着器ヲ除ク)	K-40	2021/04/20		佐賀県	八田浦	410	Bq/kg-生
	水産物	藻類	ホンダワラ類(付着器ヲ除ク)	K-40	2021/11/17		佐賀県	八田浦	300	Bq/kg-生
水産物	藻類	ホンダワラ類(付着器ヲ除ク)	Sr-90	2021/07/13		佐賀県	八田浦	0.089	Bq/kg-生	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
平常時環境放射線モニタリング調査結果(令和3年度)	陸水	河川水	陸水(河川水)	Sr-90	2021/08/03		長崎県	幡師川	1.2	mBq/L	
	陸水	河川水	陸水(河川水)	Sr-90	2021/10/18		長崎県	松浦市	0.55	mBq/L	
	陸水	湖沼水	陸水(ダム水)	Sr-90	2021/04/26		長崎県	松浦市	1.3	mBq/L	
	土壌	土壌	土壌	Sr-90	2021/04/26	0~5 cm	長崎県	松浦市	0.21	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2021/11/11		長崎県	松浦市鹿島沖	1.6	Bq/kg	
	農林産物	その他の野菜類	アロココー(花蕾)茎	Sr-90	2021/12/09		長崎県	松浦市	0.081	Bq/kg-生	
	海水	海水	海水	Cs-137	2021/04/26		長崎県	松浦市	2.4	mBq/L	
	海水	海水	海水	Cs-137	2021/08/31		長崎県	平戸市	2.2	mBq/L	
	川内原子力発電所 周辺環境放射線調査結果報告書(令和3年度 年報)	陸水	河川水	河川水(表層水)	H-3	2022/01/17		鹿児島県	川内川(川内市高江町)	0.5	Bq/L
		陸水	湖沼水	池水(表層水)	H-3	2022/01/24		鹿児島県	宮ノ池	0.5	Bq/L
		土壌	土壌	陸土(表層土)	Sr-90	2021/04/05	0~0 cm	鹿児島県	薩摩川内市	0.6	Bq/kg
		堆積物	湖底土	池底土	Sr-90	2021/04/05		鹿児島県	宮ノ池	0.9	Bq/kg
		農林産物	穀類	米(玄米)	Sr-90	2021/10/11		鹿児島県	薩摩川内市	0.03	Bq/kg-生
		農林産物	茶	茶(葉)	Sr-90	2021/04/27		鹿児島県	薩摩川内市	0.21	Bq/kg-生
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00~2021/09/00		鹿児島県	薩摩川内市	140	μGy/91日
積算線量		積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00~2021/09/00		鹿児島県	薩摩川内市	110	μGy/91日	
積算線量		積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00~2021/09/00		鹿児島県	薩摩川内市	130	μGy/91日	
積算線量		積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00~2021/09/00		鹿児島県	薩摩川内市	150	μGy/91日	
積算線量		積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00~2021/09/00		鹿児島県	薩摩川内市	140	μGy/91日	
サーベイメータ		サーベイメータ	モニタリングカー		2021/04/00		鹿児島県	久見岬沖	47	nGy/時	
令和3年度 原子力施設等防災対策等委託費(海洋環境における 放射線調査及び総合評価)事業 調査報告書		堆積物	海底土	海底土	Bi-214	2021/06/22		北海道	北海道海域	30	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土	Bi-214	2021/06/22		北海道	北海道海域	30	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土	Bi-214	2021/06/18		青森県	青森海域	23	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Bi-214	2021/05/21		宮城県	宮城海域	11	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Bi-214	2021/05/21		宮城県	宮城海域	12	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Bi-214	2021/05/23		福島県	福島第1海域	12	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Bi-214	2021/06/19		石川県	石川海域	20	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/06/21		福井県	福井第1海域	650	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Bi-214	2021/06/21		福井県	福井第1海域	27	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/06/22		福井県	福井第2海域	590	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Bi-214	2021/06/22		福井県	福井第2海域	20	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Tl-208	2021/06/09		静岡県	静岡海域	13	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Be-7	2021/06/23		島根県	島根海域	8.9	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Be-7	2021/06/13		佐賀県	佐賀海域	14	Bq/kg	
	水産物	魚類	カタクナイロシ(全体)	Pu-239+240	2021/10/07		青森県	青森海域	0.00094	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	サシ類(肉部)	Bi-214	2021/10/24		福島県	福島第1海域	0.06	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	ムクシウダラ(肉部)	Cs-137	2021/04/12		新潟県	新潟海域	0.17	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	スシガレイ(肉部)	K-40	2021/10/04		福井県	福井第1海域	120	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	キダイ(肉部)	K-40	2021/10/04		福井県	福井第1海域	130	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	イサキ(肉部)	K-40	2021/06/09		静岡県	静岡海域	140	Bq/kg-生	
水産物	魚類	アカカマス(肉部)	K-40	2021/06/14		静岡県	静岡海域	140	Bq/kg-生		
水産物	頭足類	ヤリイカ(肉部)	Cs-137	2021/12/04		青森県	青森海域	0.043	Bq/kg-生		
水産物	頭足類	ヤナギダコ(肉部)	Cs-137	2021/04/25		福島県	福島第1海域	0.045	Bq/kg-生		
水産物	頭足類	ヤリイカ(肉部)	Cs-137	2021/10/24		福島県	福島第1海域	0.034	Bq/kg-生		

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度 原子力施設等防災対策等委託費(海洋環境における放射能調査及び総合評価)事業 調査報告書	水産物	頭足類	ケンサキイカ(肉部)	Cs-137	2021/07/01		愛媛県	愛媛海域	0.055	Bq/kg-生	
	水産物	甲殻類	エビ類(肉部)	K-40	2021/07/01		愛媛県	愛媛海域	100	Bq/kg-生	
	堆積物	海底土	海底土	Pu-239+240	2021/06/18	0 ~ 3 cm	青森県	青森海域	3.58	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2022/01/10		福島県	福島海域	400	Bq/kg	
	海水	海水	海水	H-3	2021/06/21	1 m	北海道	北海道海域	0.12	Bq/L	
	海水	海水	海水	H-3	2021/06/22	1 m	北海道	北海道海域	0.16	Bq/L	
	海水	海水	海水(表層水)	I-127	2021/06/07	1 m	青森県	青森海域	0.054	mg/L	
	海水	海水	海水(表層水)	I-127	2021/06/07	1 m	青森県	青森海域	0.054	mg/L	
	海水	海水	海水(表層水)	I-127	2021/06/08	1 m	青森県	青森海域	0.054	mg/L	
	海水	海水	海水(表層水)	I-127	2021/06/08	1 m	青森県	青森海域	0.054	mg/L	
	海水	海水	海水	H-3	2021/06/18	1 m	青森県	青森海域	0.14	Bq/L	
	海水	海水	海水	H-3	2021/06/18	1 m	青森県	青森海域	0.12	Bq/L	
	海水	海水	海水(表層水)	I-127	2021/06/23	1 m	青森県	青森海域	0.053	mg/L	
	海水	海水	海水	Cs-137	2021/05/10	36 m	宮城県	宮城海域	6.7	mBq/L	
	海水	海水	海水	I-127	2021/06/18	3540 m	海城	大和堆	0.058	mg/L	
	海水	海水	海水	H-3	2021/06/15	1 m	海城	四国沖	0.1	Bq/L	
	海水	海水	海水	H-3	2021/06/15	250 m	海城	四国沖	0.096	Bq/L	
	海水	海水	海水	I-127	2021/06/15	1000 m	海城	四国沖	0.06	mg/L	
	海水	海水	海水	I-127	2021/06/15	1642 m	海城	四国沖	0.06	mg/L	
	水産物	魚類	ソウハチ(肉部)	ソウハチ(肉部)	H-3	2021/06/07		北海道	北海道海域	0.1	Bq/L
	水産物	魚類	ソウハチ(肉部)	ソウハチ(肉部)	H-3	2021/06/07		北海道	北海道海域	0.078	Bq/kg-生
	水産物	魚類	アイナメ(肉部)	アイナメ(肉部)	H-3	2021/04/21		宮城県	宮城海域	0.09	Bq/kg-生
	水産物	魚類	カナガシラ(肉部)	カナガシラ(肉部)	H-3	2021/04/07		茨城県	茨城海域	0.061	Bq/kg-生
	水産物	魚類	ホッケ(肉部)	ホッケ(肉部)	H-3	2021/04/12		新潟県	新潟海域	0.086	Bq/L
	水産物	魚類	ホッケ(肉部)	ホッケ(肉部)	H-3	2021/04/12		新潟県	新潟海域	0.061	Bq/kg-生
	水産物	魚類	ニギス(肉部)	ニギス(肉部)	H-3	2021/04/08		石川県	石川海域	0.085	Bq/L
	水産物	魚類	ニギス(肉部)	ニギス(肉部)	H-3	2021/04/08		石川県	石川海域	0.061	Bq/kg-生
	水産物	魚類	アカガレイ(肉部)	アカガレイ(肉部)	H-3	2021/04/12		福井県	福井第1海域	0.076	Bq/L
	水産物	魚類	アカガレイ(肉部)	アカガレイ(肉部)	H-3	2021/04/12		福井県	福井第1海域	0.056	Bq/kg-生
	水産物	魚類	ニベ(肉部)	ニベ(肉部)	H-3	2021/06/04		静岡県	静岡海域	0.064	Bq/L
	水産物	魚類	ニベ(肉部)	ニベ(肉部)	H-3	2021/06/04		静岡県	静岡海域	0.047	Bq/kg-生
	水産物	魚類	ヒラメ(肉部)	ヒラメ(肉部)	H-3	2021/05/31		島根県	島根海域	0.13	Bq/L
	水産物	魚類	ヒラメ(肉部)	ヒラメ(肉部)	H-3	2021/05/31		島根県	島根海域	0.094	Bq/kg-生
	水産物	魚類	チダイ(肉部)	チダイ(肉部)	H-3	2021/04/21		鹿児島県	鹿児島海域	0.13	Bq/L
	水産物	魚類	チダイ(肉部)	チダイ(肉部)	H-3	2021/04/21		鹿児島県	鹿児島海域	0.09	Bq/kg-生
	水産物	魚類	マアジ(筋肉)	マアジ(筋肉)	Ac-228	2022/01/18		海城	四国沖	0.16	Bq/kg-生
	水産物	藻類	マコンブ	マコンブ	I-129	2021/07/11		青森県	青森海域	0.0036	Bq/kg-乾
	水産物	藻類	マコンブ	マコンブ	I-127	2021/07/11		青森県	青森海域	5.8	g/kg-乾
	令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(北海道)	陸水	河川水	淡水(河川水)	I-131	2021/07/19		北海道	茅戸川	16	mBq/L
		土壌	草地	土壌(草地)	Be-7	2021/11/16	0 ~ 5 cm	北海道	江別市	9.7	Bq/kg
農林産物		野菜類	ホウレンソウ(葉・茎)	K-40	2021/10/24		北海道	感庭市	250	Bq/kg-生	
降下物		月間降下物	降下物	Be-7	2021/12/01 ~ 2022/01/04		青森県	青森市	990	MBq/km2.月	
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(青森県)	土壌	草地	草地	K-40	2021/07/20	0 ~ 5 cm	青森県	青森市	13000	MBq/km2	
	土壌	草地	草地	Cs-137	2021/07/20	0 ~ 5 cm	青森県	青森市	180	MBq/km2	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(青森県)	土壌	草地	草地	K-40	2021/07/20	5 ~ 20 cm	青森県	青森市	55000	MBq/km2	
	土壌	草地	草地	K-40	2021/08/04	5 ~ 20 cm	青森県	五所山原市	92000	MBq/km2	
	牛乳	牛乳	牛乳(原乳)	K-40	2021/08/12		青森県	青森市	50	Bq/L-生	
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(岩手県)	農林産物	穀類	糯米	K-40	2021/11/08		岩手県	岩手郡滝沢村	23.8	Bq/kg-生	
	農林産物	穀類	糯米	Cs-137	2021/11/08		岩手県	岩手郡滝沢村	0.718	Bq/kg-生	
	農林産物	野菜類	白菜(結球部)	Cs-137	2021/11/01		岩手県	盛岡市	0.284	Bq/kg-生	
	農林産物	根菜類	大根(根部)	Cs-137	2021/11/01		岩手県	盛岡市	0.0567	Bq/kg-生	
	令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(秋田県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2022/01/06 ~ 2022/03/30		秋田県	秋田市	7.7	mBq/m3
降下物		月間降下物	降下物	Be-7	2021/12/01 ~ 2022/01/04		秋田県	秋田市	720	MBq/km2.月	
土壌		草地	草地	Be-7	2021/09/28	0 ~ 5 cm	秋田県	秋田市	660	MBq/km2	
土壌		草地	草地	K-40	2021/09/28	0 ~ 5 cm	秋田県	秋田市	16000	MBq/km2	
水産物		藻類	アカモク(葉基部)	K-40	2021/05/13		秋田県	男鹿市沖	270	Bq/kg-生	
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(山形県)		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2021/04/01 ~ 2021/06/15		山形県	山形市	4.1	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2021/10/13 ~ 2021/12/15		山形県	山形市	4.3	mBq/m3
		降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2021/12/01 ~ 2022/01/04		山形県	山形市	300	MBq/km2.月
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(福島県)		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2022/01/05 ~ 2022/03/05		福島県	福島市	0.3	mBq/m3
		土壌	草地	土壌(草地)	K-40	2021/05/19	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	400	Bq/kg
	土壌	草地	土壌(草地)	K-40	2021/05/19	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	13000	MBq/km2	
	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2021/09/14		福島県	原釜沖	7	Bq/kg	
	農林産物	野菜類	ホウレンソウ(葉基部)	Cs-134	2021/10/18		福島県	福島市	0.061	Bq/kg-生	
	農林産物	野菜類	ホウレンソウ(葉基部)	Cs-137	2021/10/18		福島県	福島市	1.3	Bq/kg-生	
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Cs-137	2021/11/17		福島県	福島市	0.095	Bq/kg-生	
	令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(茨城県)	土壌	その他の土壌	庭土	Cs-137	2021/06/03	0 ~ 5 cm	茨城県	那珂郡東海村	650	Bq/kg
		土壌	その他の土壌	庭土	Cs-137	2021/06/03	0 ~ 5 cm	茨城県	那珂郡東海村	27000	MBq/km2
		土壌	その他の土壌	庭土	Ac-228	2021/06/03	0 ~ 5 cm	茨城県	那珂郡東海村	33	Bq/kg
土壌		その他の土壌	庭土	K-40	2021/06/03	5 ~ 20 cm	茨城県	那珂郡東海村	310	Bq/kg	
土壌		その他の土壌	庭土	Bi-214	2021/06/03	5 ~ 20 cm	茨城県	那珂郡東海村	18	Bq/kg	
農林産物		穀類	糯米	K-40	2021/11/11		茨城県	水戸市	32	Bq/kg-生	
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(栃木県)		陸水	蛇口水	蛇口水	K-40	2021/06/02		栃木県	宇都宮市	46	mBq/L
		陸水	蛇口水	蛇口水	Cs-137	2021/06/02		栃木県	宇都宮市	2.2	mBq/L
		土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/10/15	0 ~ 5 cm	栃木県	日光市	2500	MBq/km2
		土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/10/15	0 ~ 5 cm	栃木県	日光市	1600	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/10/15	0 ~ 5 cm	栃木県	日光市	28000	MBq/km2	
	農林産物	穀類	糯米	Cs-137	2021/09/21		栃木県	宇都宮市	0.31	Bq/kg-生	
	令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(群馬県)	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2021/07/01 ~ 2021/08/02		群馬県	前橋市	320	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物	降下物	K-40	2022/03/01 ~ 2022/04/01		群馬県	前橋市	4.8	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物	降下物	Pb-212	2022/03/01 ~ 2022/04/01		群馬県	前橋市	0.34	MBq/km2.月
		土壌	土壌	土壌	Ra-226	2021/09/24	0 ~ 5 cm	群馬県	前橋市	77	Bq/kg
土壌		土壌	土壌	Ra-226	2021/09/24	0 ~ 5 cm	群馬県	前橋市	2300	MBq/km2	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(群馬県)	土壌	土壌	土壌	K-40	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	16000	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	土壌	土壌	Tl-208	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	11	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	Tl-208	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	1000	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	土壌	土壌	Pb-212	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	15	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	Pb-212	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	1400	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	土壌	土壌	Pb-214	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	8	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	Pb-214	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	720	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	土壌	土壌	Bi-212	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	15	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	Bi-212	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	1300	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	土壌	土壌	Ra-226	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	51	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	Ra-226	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	4600	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	土壌	土壌	Ac-228	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	15	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	Ac-228	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	1400	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	土壌	土壌	Th-234	2021/09/24	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	1600	MBq/km <sup>2</sup>
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(埼玉県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2021/04/03 ~ 2021/06/27		埼玉県	加須市	3.5	mBq/m <sup>3</sup>
	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2021/06/01 ~ 2021/07/01		埼玉県	比企郡吉見町	430	MBq/km <sup>2</sup> ・月
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(千葉県)	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/06/15 ~ 2021/06/16		埼玉県	比企郡吉見町	78	MBq/km <sup>2</sup>
	降水	降水	降水	K-40	2021/06/01		埼玉県	比企郡吉見町	73	mBq/L
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/07/27 ~ 2021/07/28		千葉県	市原市	88.4	MBq/km <sup>2</sup>
	海水	海水	海水	K-40	2021/07/29	17 m	千葉県	袖ヶ浦沖	10000	mBq/L
	降水	降水	降水	Be-7	2021/06/01		東京都	葛飾区	8.6	mBq/L
	土壌	草地	0-5cm(草地)	K-40	2021/09/06	0 ~ 5 cm	東京都	小平市	210	Bq/kg
	土壌	草地	0-5cm(草地)	Cs-134	2021/09/06	0 ~ 5 cm	東京都	小平市	3.1	Bq/kg
	土壌	草地	0-5cm(草地)	Cs-134	2021/09/06	0 ~ 5 cm	東京都	小平市	81	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	草地	0-5cm(草地)	Cs-137	2021/09/06	0 ~ 5 cm	東京都	小平市	79	Bq/kg
	土壌	草地	0-5cm(草地)	Cs-137	2021/09/06	0 ~ 5 cm	東京都	小平市	2000	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	草地	5-20cm(草地)	K-40	2021/09/06	5 ~ 20 cm	東京都	小平市	140	Bq/kg
	土壌	草地	5-20cm(草地)	K-40	2021/09/06	5 ~ 20 cm	東京都	小平市	11000	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	草地	5-20cm(草地)	Cs-134	2021/09/06	5 ~ 20 cm	東京都	小平市	0.63	Bq/kg
	土壌	草地	5-20cm(草地)	Cs-134	2021/09/06	5 ~ 20 cm	東京都	小平市	52	MBq/km <sup>2</sup>
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(神奈川県)	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/06/30 ~ 2021/07/01		神奈川県	茅ヶ崎市	94.8	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	草地	草地	Cs-137	2021/08/23	0 ~ 5 cm	神奈川県	横須賀市	3100	MBq/km <sup>2</sup>
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(新潟県)	降水	湖沼水	淡水(湖沼水)	K-40	2021/11/02		新潟県	新潟市中央区	270	mBq/L
	農林産物	穀類	精米	K-40	2021/10/08		新潟県	新潟市西蒲区	22	Bq/kg・生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(富山県)	農林産物	根菜類	ダイコン(根菜)	K-40	2021/11/25		富山県	射水市	64	Bq/kg・生
	土壌	草地	草地・粘土	Be-7	2021/07/01	0 ~ 5 cm	石川県	金沢市	18	Bq/kg
土壌	草地	草地・粘土	K-40	2021/07/01	0 ~ 5 cm	石川県	金沢市	780	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(福井県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2021/10/01～2021/12/22		福井県	福井市	7.6	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2022/01/06～2022/03/25		福井県	福井市	7.1	mBq/m3
	水産物	淡水魚類	フナ(肉部)	K-40	2021/12/09		福井県	三方湖	100	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(山梨県)	牛乳	生乳	牛乳(原乳)	K-40	2021/08/17		山梨県	北杜市	47	Bq/L-生
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2021/10/04～2021/12/04		長野県	長野市	0.31	mBq/m3
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(長野県)	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2021/06/01～2021/07/01		長野県	長野市	280	MBq/km2.月
	陸水	湧水	上水(湧水)	K-40	2021/06/03		長野県	長野市	61	mBq/L
	陸水	湖沼水	淡水(湖沼水)	K-40	2021/11/15		長野県	諏訪湖	83	mBq/L
	土壌	その他の土壌	火山灰土	K-40	2021/07/13	5～20 cm	長野県	長野市	300	Bq/kg
	土壌	その他の土壌	火山灰土	K-40	2021/07/13	5～20 cm	長野県	長野市	21000	MBq/km2
	土壌	未耕地	褐色土	K-40	2021/07/12	5～20 cm	岐阜県	岐阜市	820	Bq/kg
	土壌	未耕地	褐色土	K-40	2021/07/12	5～20 cm	岐阜県	岐阜市	120000	MBq/km2
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	K-40	2021/11/15		岐阜県	関市	260	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	ダイコン(根溜)	K-40	2021/12/13		岐阜県	関市	530	Bq/kg-生
	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2021/04/01～2021/05/06		静岡県	牧之原市	520	MBq/km2.月
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(静岡県)	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2022/03/01～2022/04/01		静岡県	牧之原市	0.084	MBq/km2.月
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉部)	K-40	2021/11/28		静岡県	御殿場市	260	Bq/kg-生
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2021/04/07～2021/06/22		愛知県	名古屋市長区	5	mBq/m3
	土壌	草地	草地	Be-7	2021/05/31	0～5 cm	愛知県	田原市	12	Bq/kg
	土壌	草地	草地	Be-7	2021/05/31	0～5 cm	愛知県	田原市	750	MBq/km2
	土壌	草地	草地	K-40	2021/05/31	0～5 cm	愛知県	田原市	27000	MBq/km2
	堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/11/10		愛知県	小浜沖	640	Bq/kg
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/10/01～2021/11/01		三重県	四日市市	0.076	MBq/km2.月
	降水	降水	降水	GB(6時間間)	2022/01/12～2022/01/14		滋賀県	大津市	16	Bq/L
	降水	降水	降水	GB(6時間間)	2022/01/12～2022/01/14		滋賀県	大津市	36.9	MBq/km2
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(滋賀県)	土壌	未耕地	裸地・砂土	K-40	2021/07/27	5～20 cm	滋賀県	野洲市	210000	MBq/km2
	農林産物	根菜類	大根(根部)	K-40	2021/11/23		滋賀県	高島市	90	Bq/kg-生
	農林産物	茶	茶(生葉)(芽及び葉)	Be-7	2021/05/14		滋賀県	甲賀市	23	Bq/kg-生
	農林産物	茶	煎茶(煎茶)	Be-7	2021/05/20		京都府	宇治市	67	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	煎茶(煎茶)	Be-7	2021/05/06		京都府	相楽郡和束町	59	Bq/kg-乾
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2021/10/04～2021/12/14		大阪府	大阪市東成区	9	mBq/m3
	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2021/07/01		大阪府	大阪湾	2.5	Bq/kg
	海水	海水	海水	K-40	2021/07/01	0～0 m	大阪府	大阪湾	6000	mBq/L
	農林産物	穀類	穀類	K-40	2021/11/10		兵庫県	加西市	25	Bq/kg-生

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(和歌山県)	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2022/03/02 ~ 2022/03/14		和歌山県	和歌山市	3.8	Bq/L
	土壌	草地	草地	Cs-137	2021/08/24	5 ~ 20 cm	和歌山県	新宮市	1.35	Bq/kg
	農林産物	葉菜類	ハクサイ(結球部)	K-40	2021/12/21		和歌山県	和歌山市	88.3	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	K-40	2021/12/21		和歌山県	和歌山市	82.2	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(鳥取県)	土壌	水田	水田土	Ra-226	2021/11/18		鳥取県	川上(川上川水系)	48	Bq/kg
	堆積物	河底土	河底土	Ra-226	2021/11/18		鳥取県	神倉(小鹿川水系)	74	Bq/kg
	堆積物	河底土	河底土	U-235	2021/11/18		鳥取県	神倉(小鹿川水系)	1.5	Bq/kg
	堆積物	河底土	河底土	U-238	2021/11/18		鳥取県	神倉(小鹿川水系)	39	Bq/kg
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(島根県)	牛乳	生乳	牛乳(巴化(原乳))	Cs-137	2021/08/19		島根県	松江市	0.025	Bq/L-生
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/06/29 ~ 2021/06/30		岡山県	岡山市南区	1.6	Bq/L
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/06/30 ~ 2021/07/01		岡山県	岡山市南区	2	Bq/L
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2022/01/11 ~ 2022/01/12		岡山県	岡山市南区	4.5	Bq/L
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(岡山県)	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/06/29 ~ 2021/06/30		岡山県	岡山市南区	20	MBq/km2
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/06/30 ~ 2021/07/01		岡山県	岡山市南区	7.3	MBq/km2
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2022/01/11 ~ 2022/01/12		岡山県	岡山市南区	4.7	MBq/km2
	水産物	魚類	ホラ(可食部)	K-40	2021/10/07		岡山県	瀬戸内市	143	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(広島県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2021/10/13 ~ 2021/12/21		広島県	広島市南区	0.16	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2022/01/06 ~ 2022/03/24		広島県	広島市南区	0.14	mBq/m3
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/12/24 ~ 2021/12/27		広島県	広島市南区	9.1	Bq/L
	水産物	貝類	カキ(刺身)	K-40	2022/02/15		広島県	廿日市市	73	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(山口県)	土壌	草地	草地	Cs-137	2021/08/05	5 ~ 20 cm	山口県	萩市	3.6	Bq/kg
	土壌	草地	草地	Cs-137	2021/08/05	5 ~ 20 cm	山口県	萩市	810	MBq/km2
	土壌	未耕地	未耕地(堆積土)	K-40	2021/08/04	5 ~ 20 cm	徳島県	板野郡上板町	80000	MBq/km2
	牛乳	生乳	牛乳(巴化(原乳))	K-40	2021/08/20		香川県	木田郡三木町	52	Bq/L-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(愛媛県)	土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/08/24	0 ~ 5 cm	愛媛県	松山市	740	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/08/24	5 ~ 20 cm	愛媛県	松山市	790	Bq/kg
	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2021/06/01 ~ 2021/07/01		高知県	高知市	620	MBq/km2,月
	土壌	草地	草地	K-40	2021/07/28	0 ~ 5 cm	高知県	南国市	600	Bq/kg
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(高知県)	土壌	草地	草地	K-40	2021/07/28	0 ~ 5 cm	高知県	南国市	32512	MBq/km2
	土壌	草地	草地	K-40	2021/07/28	5 ~ 20 cm	高知県	南国市	102120	MBq/km2
	農林産物	穀類	精米(生産地)生	K-40	2021/12/14		福岡県	筑紫野市	23	Bq/kg-生
	農林産物	葉菜類	ホウレン草(葉部)(水洗)	Cs-137	2021/12/10		福岡県	糟屋郡志免町	0.027	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(福岡県)	水産物	魚類	鯛(可食部)	K-40	2021/07/28		福岡県	福岡市西区	150	Bq/kg-生
	水産物	魚類	鯛(可食部)	Cs-137	2021/07/28		福岡県	福岡市西区	0.13	Bq/kg-生

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(佐賀県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2021/07/13 ~ 2021/09/24		佐賀県	佐賀市	0.22	mBq/m <sup>3</sup>
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/04/27 ~ 2021/04/28		佐賀県	佐賀市	3.66	Bq/L
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/08/04 ~ 2021/08/05		佐賀県	佐賀市	3.99	Bq/L
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/08/11 ~ 2021/08/12		佐賀県	佐賀市	135.22	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	草地	土壌(草地)	K-40	2021/10/28	0 ~ 5 cm	佐賀県	佐賀市	780	Bq/kg
	土壌	草地	土壌(草地)	Ac-228	2021/10/28	0 ~ 5 cm	佐賀県	佐賀市	28	Bq/kg
	土壌	草地	土壌(草地)	Cs-137	2021/10/28	5 ~ 20 cm	佐賀県	佐賀市	0.76	Bq/kg
	土壌	草地	土壌(草地)	Cs-137	2021/10/28	5 ~ 20 cm	佐賀県	佐賀市	110	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	草地	土壌(草地)	Bi-214	2021/10/28	5 ~ 20 cm	佐賀県	佐賀市	23	Bq/kg
	土壌	草地	土壌(草地)	Ac-228	2021/10/28	5 ~ 20 cm	佐賀県	佐賀市	30	Bq/kg
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(長崎県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2021/10/04 ~ 2021/12/15		長崎県	大村市	11	mBq/m <sup>3</sup>
	降水	降水	降水	GB(6時間値)	2021/08/12 ~ 2021/08/13		長崎県	大村市	370	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	草地	草地	K-40	2021/07/02	0 ~ 5 cm	長崎県	佐世保市	830	Bq/kg
	土壌	草地	草地	K-40	2021/07/02	5 ~ 20 cm	長崎県	佐世保市	870	Bq/kg
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	K-40	2022/03/01		長崎県	佐世保市	74	Bq/kg-生
	降水	蛇口水	蛇口水	K-40	2021/06/09		熊本県	宇土市	160	mBq/L
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(熊本県)	牛乳	牛乳	牛乳(原乳)	K-40	2021/08/03		熊本県	合志市	54	Bq/L-生
	農林産物	穀類	精米	K-40	2021/12/02		大分県	宇佐市	25	Bq/kg-生
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉・茎部)	K-40	2021/12/02		大分県	宇佐市	310	Bq/kg-生
	降水	降水	降水	Pb-210	2022/01/04 ~ 2022/03/08		宮崎県	宮崎市	1.2	mBq/m <sup>3</sup>
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(宮崎県)	降水	月間降水	大気浮遊じん	Be-7	2021/04/01 ~ 2021/05/06		宮崎県	宮崎市	470	MBq/km <sup>2</sup> ・月
	降水	月間降水	降水	Pb-210	2021/09/01 ~ 2021/10/01		宮崎県	宮崎市	33	MBq/km <sup>2</sup> ・月
	降水	月間降水	降水	Ra-226	2021/06/01 ~ 2021/07/01		宮崎県	宮崎市	2	MBq/km <sup>2</sup> ・月
	土壌	畑地	畑地	K-40	2021/07/20	0 ~ 5 cm	宮崎県	宮崎市	380	Bq/kg
	土壌	畑地	畑地	K-40	2021/07/20	5 ~ 20 cm	宮崎県	宮崎市	130000	MBq/km <sup>2</sup>
	土壌	畑地	畑地	Cs-137	2021/07/20	5 ~ 20 cm	宮崎県	宮崎市	570	MBq/km <sup>2</sup>
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉・茎部)	K-40	2021/12/02		宮崎県	児湯郡高嶺町	270	Bq/kg-生
	農林産物	茶	荒茶	K-40	2021/04/27		宮崎県	都城市	780	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	荒茶	Ac-228	2021/04/27		宮崎県	都城市	0.98	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	荒茶	Be-7	2021/04/15		宮崎県	児湯郡川崎町	250	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	荒茶	Cs-137	2021/04/15		宮崎県	児湯郡川崎町	0.58	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	荒茶	Pb-210	2021/04/15		宮崎県	児湯郡川崎町	24	Bq/kg-乾
	降水	月間降水	降水	Be-7	2021/04/30 ~ 2021/05/31		鹿児島県	薩摩川内市	550	MBq/km <sup>2</sup> ・月
	土壌	未耕地	裸地	K-40	2021/08/26	0 ~ 5 cm	鹿児島県	指宿市	30000	MBq/km <sup>2</sup>
土壌	未耕地	裸地	K-40	2021/08/26	5 ~ 20 cm	鹿児島県	指宿市	45000	MBq/km <sup>2</sup>	
土壌	未耕地	裸地	Cs-137	2021/08/26	5 ~ 20 cm	鹿児島県	指宿市	1.4	Bq/kg	
土壌	未耕地	裸地	Cs-137	2021/08/26	5 ~ 20 cm	鹿児島県	指宿市	300	MBq/km <sup>2</sup>	
堆積物	湖底土	湖底土	K-40	2021/08/26		鹿児島県	南さつま市万之瀬川沖	660	Bq/kg	
農林産物	根菜類	根菜類	Be-7	2021/11/30		鹿児島県	指宿市	0.11	Bq/kg-生	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(沖繩県)	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2022/02/01～2022/03/01		沖繩県	うるま市	330	MBq/km2,月
	陸水	蛇口水	上水(蛇口水)	Be-7	2021/06/07		沖繩県	那覇市	4.3	mBq/L
	牛乳	生乳	生乳(原乳)	K-40	2021/08/25		沖繩県	高房郡八重瀬町	47.2	Bq/L,生
令和3年度原子力施設等防災対策等委託費(環境放射能水準調査(放射能分析))事業報告書 2021水準委報告003	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Si-90	2021/01/04～2021/02/01		千葉県	千葉市稲毛区	0.00024	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Si-90	2021/03/01～2021/04/05		千葉県	千葉市稲毛区	0.0002	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	I-129	2021/11/01～2021/12/06		千葉県	千葉市稲毛区	0.0000015	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	I-129	2021/12/06～2022/01/04		千葉県	千葉市稲毛区	0.00000097	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Pu-239	2021/03/01～2021/04/05		千葉県	千葉市稲毛区	0.000018	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Pu-239+240	2021/03/01～2021/04/05		千葉県	千葉市稲毛区	0.000027	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Pu-240	2021/03/01～2021/04/05		千葉県	千葉市稲毛区	0.0000099	mBq/m3
	降下物	月間降下物	月間降下物	H-3	2021/07/01～2021/08/02		千葉県	千葉市稲毛区	140	MBq/km2,月
	陸水	蛇口水	蛇口水	Si-90	2021/06/16		長野県	長野市	0.46	mBq/L
	陸水	湧水	湧水	Si-90	2021/06/03		長野県	長野市	0.51	mBq/L
	土壌	畑地	畑地(粘土)	Pu-239	2020/10/15	0～5 cm	熊本県	宇土市	0.057	Bq/kg
	土壌	畑地	畑地(粘土)	Pu-240	2020/10/15	0～5 cm	熊本県	宇土市	0.032	Bq/kg
	土壌	畑地	畑地(粘土)	Pu-239	2020/10/15	5～20 cm	熊本県	宇土市	0.065	Bq/kg
	土壌	畑地	畑地(粘土)	Pu-240	2020/10/15	5～20 cm	熊本県	宇土市	0.037	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239	2020/08/12	5～20 cm	青森県	五所川原市	0.12	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-240	2020/08/12	5～20 cm	青森県	五所川原市	0.076	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂土)	Pu-239	2020/05/14	5～20 cm	福島県	福島市	0.24	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂土)	Pu-240	2020/05/14	5～20 cm	福島県	福島市	0.16	Bq/kg
	土壌	草地	草地(ソノ他)	Pu-239	2020/07/16	0～5 cm	長野県	長野市	1.8	Bq/kg
	土壌	草地	草地(ソノ他)	Pu-240	2020/07/16	0～5 cm	長野県	長野市	1.2	Bq/kg
	土壌	草地	草地(ソノ他)	Am-241	2020/07/16	0～5 cm	長野県	長野市	1.3	Bq/kg
	土壌	草地	草地(ソノ他)	Am-241	2020/07/16	5～20 cm	長野県	長野市	0.24	Bq/kg
	土壌	草地	草地(厚層多腐植質黒ボク土)	Pu-239	2020/07/21	0～5 cm	静岡県	富士宮市	0.39	Bq/kg
	土壌	草地	草地(厚層多腐植質黒ボク土)	Pu-240	2020/07/21	0～5 cm	静岡県	富士宮市	0.26	Bq/kg
	土壌	草地	草地(厚層多腐植質黒ボク土)	Am-241	2020/07/21	0～5 cm	静岡県	富士宮市	0.26	Bq/kg
	土壌	草地	草地(厚層多腐植質黒ボク土)	Si-90	2021/07/28	5～20 cm	静岡県	富士宮市	35	MBq/km2
	土壌	草地	草地(厚層多腐植質黒ボク土)	Pu-239	2020/07/21	5～20 cm	静岡県	富士宮市	0.35	Bq/kg
土壌	草地	草地(厚層多腐植質黒ボク土)	Pu-240	2020/07/21	5～20 cm	静岡県	富士宮市	0.24	Bq/kg	
土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239	2020/08/06	5～20 cm	山口県	萩市	0.1	Bq/kg	
土壌	草地	草地(粘土)	Pu-240	2020/08/06	5～20 cm	山口県	萩市	0.062	Bq/kg	
土壌	草地	草地(砂土)	Pu-239	2020/10/27	5～20 cm	佐賀県	佐賀市	0.01	Bq/kg	
土壌	草地	草地(火山灰土)	Si-90	2021/07/27	0～5 cm	大分県	竹田市	1	Bq/kg	
土壌	草地	草地(火山灰土)	Si-90	2021/07/27	0～5 cm	大分県	竹田市	18	MBq/km2	
土壌	草地	草地(火山灰土)	Si-90	2021/07/27	5～20 cm	大分県	竹田市	0.98	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-241	2020/06/12	0～5 cm	宮城県	大崎市	0.55	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(砂土)	Pu-239	2020/07/30	5～20 cm	滋賀県	野洲市	0.013	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(砂土)	Pu-240	2020/07/30	5～20 cm	滋賀県	野洲市	0.0096	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(泥質岩ノ風化土)	Pu-241	2020/08/18	5～20 cm	岡山県	久米郡美咲町	0.47	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-239	2020/07/03	0～5 cm	長崎県	佐世保市	0.079	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-240	2020/07/03	0～5 cm	長崎県	佐世保市	0.049	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-239	2020/07/03	5～20 cm	長崎県	佐世保市	0.069	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-240	2020/07/03	5～20 cm	長崎県	佐世保市	0.044	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度 原子力施設等防災対策等委託費(環境放射能水俣調査(放射能分析))事業報告書 2021水俣委報告003	土壤	未耕地	裸地(火山礫、粗粒火山噴出物、未熟土壌)	Pu-239	2020/08/20	5 ~ 20 cm	鹿児島県	指宿市	0.031	Bq/kg
	土壤	未耕地	裸地(火山礫、粗粒火山噴出物、未熟土壌)	Pu-240	2020/08/20	5 ~ 20 cm	鹿児島県	指宿市	0.021	Bq/kg
	土壤	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-239	2020/07/02	0 ~ 5 cm	沖縄県	うるま市	0.0074	Bq/kg
	土壤	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-239	2020/07/02	5 ~ 20 cm	沖縄県	うるま市	0.0072	Bq/kg
	土壤	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-240	2020/07/02	5 ~ 20 cm	沖縄県	うるま市	0.0059	Bq/kg
	農林産物	茶	一番茶(製茶)	Sr-Unit	2021/06/01		埼玉県	狭山市	0.084	Bq/g-Ca
	農林産物	茶	ヤブキキ(製茶)	Sr-Unit	2021/05/24		奈良県	奈良市	0.073	Bq/g-Ca
	農林産物	茶	アサギキ(製茶)	Sr-Unit	2021/05/25		奈良県	奈良市	0.065	Bq/g-Ca
	農林産物	茶	ヤブキキ(製茶)	Sr-90	2021/05/02		和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	0.99	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	ツユヒカリ(製茶)	Sr-Unit	2021/04/27		和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	0.43	Bq/g-Ca
	農林産物	茶	ツユヒカリ(製茶)	Sr-90	2021/04/27		宮崎県	都城	0.15	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	ツユヒカリ(製茶)	Sr-Unit	2021/04/27		宮崎県	都城	0.065	Bq/g-Ca
	牛乳	脱脂乳	D(スキムミルク)	K-40	2021/04/26		千葉県	千葉市中央区	520	Bq/kg
	牛乳	脱脂乳	D(スキムミルク)	K-40	2021/11/16		千葉県	千葉市中央区	540	Bq/kg
	海水	海水	海水(表層)	Sr-90	2021/07/14	0 ~ 0 m	新潟県	新潟沖	0.87	mBq/L
	水産物	藻類	アカモク	H-3	2021/05/13		秋田県	男鹿市沖	0.27	Bq/L
	水産物	藻類	アカモク	H-3	2021/05/13		秋田県	男鹿市沖	0.14	Bq/L
	水産物	藻類	海藻(アカモク)	I-129	2021/05/13		秋田県	男鹿市沖	0.00049	Bq/kg-生
	水産物	藻類	海藻(アラメ)	I-129	2021/07/16		千葉県	夷隅郡御宿町沖	0.00023	Bq/kg-生
	令和4年度 原子力施設等防災対策等委託費(環境放射能水俣調査(放射能分析))事業報告書(速報) 2022水俣委報告001	大気浮遊じん・大気	大気	大気	Ki-85	2022/02/14 ~ 2022/02/21		千葉県	千葉市稲毛区	1.66
大気浮遊じん・大気		大気	大気	Ki-85	2022/03/07 ~ 2022/03/14		千葉県	千葉市稲毛区	2.09	Bq/m <sup>3</sup> -空気
大気浮遊じん・大気		大気	大気	Ki-85	2022/03/28 ~ 2022/04/04		千葉県	千葉市稲毛区	1.76	Bq/m <sup>3</sup> -空気
降下物		月間降下物	月間降下物	H-3	2022/04/01 ~ 2022/05/09		青森県	むつ市	1.21	Bq/L
降下物		月間降下物	月間降下物	H-3	2022/03/01 ~ 2022/04/01		千葉県	千葉市稲毛区	0.69	Bq/L
土壤		畑地	耕地(畑)(粘土)	Pu-239+240	2021/07/27	0 ~ 5 cm	奈良県	桜井市	0.29	Bq/kg
土壤		畑地	耕地(畑)(粘土)	Pu-239+240	2021/07/27	0 ~ 5 cm	奈良県	桜井市	15	MBq/km <sup>2</sup>
土壤		草地	草地(火山灰地)(粘土)	Pu-239+240	2021/07/26	5 ~ 20 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	0.72	Bq/kg
土壤		草地	草地(火山灰地)(粘土)	Pu-239+240	2021/07/26	5 ~ 20 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	62	MBq/km <sup>2</sup>
土壤		草地	草地(粘土)	Sr-90	2021/09/28	0 ~ 5 cm	秋田県	秋田市	120	MBq/km <sup>2</sup>
土壤		草地	草地(粘土質)	Pu-238	2021/08/05	0 ~ 5 cm	山形県	山形市	0.022	Bq/kg
土壤		草地	草地(砂質・粘土質ノ混合)	Pu-239+240	2021/08/05	5 ~ 20 cm	山形県	山形市	39	MBq/km <sup>2</sup>
土壤		草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/05/19	5 ~ 20 cm	福島県	福島市	0.37	Bq/kg
土壤		草地	草地(砂土)	Pu-239+240	2021/09/24	0 ~ 5 cm	群馬県	前橋市	0.04	Bq/kg
土壤		草地	草地(砂土)	Pu-239+240	2021/07/19	0 ~ 5 cm	千葉県	市原市	0.012	Bq/kg
土壤		草地	草地(砂土)	Pu-239+240	2021/07/19	0 ~ 5 cm	千葉県	市原市	0.39	MBq/km <sup>2</sup>
土壤		草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/09/06	5 ~ 20 cm	東京都	小平市	0.22	Bq/kg
土壤		草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/09/06	5 ~ 20 cm	東京都	小平市	18	MBq/km <sup>2</sup>
土壤		草地	草地(ノノ他)	Pu-238	2021/07/13	0 ~ 5 cm	長野県	長野市	0.072	Bq/kg
土壤		草地	草地(ノノ他)	Pu-238	2021/07/13	5 ~ 20 cm	長野県	長野市	1.1	MBq/km <sup>2</sup>
土壤	草地	草地(ノノ他)	Pu-239+240	2021/07/13	5 ~ 20 cm	長野県	長野市	0.83	Bq/kg	
土壤	草地	草地(ノノ他)	Pu-239+240	2021/07/13	5 ~ 20 cm	長野県	長野市	59	MBq/km <sup>2</sup>	
土壤	草地	草地(厚層多層積質黒ボク土)	Pu-238	2021/07/28	5 ~ 20 cm	静岡県	富士宮市	0.015	Bq/kg	
土壤	草地	草地(厚層多層積質黒ボク土)	Pu-238	2021/07/28	5 ~ 20 cm	静岡県	富士宮市	0.84	MBq/km <sup>2</sup>	
土壤	草地	草地(厚層多層積質黒ボク土)	Pu-239+240	2021/07/28	5 ~ 20 cm	静岡県	富士宮市	0.57	Bq/kg	
土壤	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/07/28	0 ~ 5 cm	高知県	南国市	1.3	MBq/km <sup>2</sup>	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和4年度 原子力施設等防災対策等委託費(環境放射能水準調査(放射能分析))事業報告書(速報) 2022年発表報告001	土壤	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/07/28	5 ~ 20 cm	高知県	南国市	0.022	Bq/kg
	土壤	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/07/28	5 ~ 20 cm	高知県	南国市	3.7	MBq/km <sup>2</sup>
	土壤	草地	草地(砂土)	Pu-239+240	2021/10/28	0 ~ 5 cm	佐賀県	佐賀市	0.027	Bq/kg
	土壤	未耕地	未耕地(褐色土)	Pu-239+240	2021/07/12	0 ~ 5 cm	岐阜県	岐阜市	8.5	MBq/km <sup>2</sup>
	土壤	未耕地	裸地(砂土)	Pu-239+240	2021/07/27	0 ~ 5 cm	滋賀県	野洲市	0.021	Bq/kg
	土壤	未耕地	裸地(砂土)	Pu-239+240	2021/07/27	0 ~ 5 cm	滋賀県	野洲市	0.83	MBq/km <sup>2</sup>
	土壤	未耕地	裸地(砂土)	Pu-239+240	2021/07/27	5 ~ 20 cm	滋賀県	野洲市	0.026	Bq/kg
	土壤	未耕地	裸地(砂土)	Pu-239+240	2021/07/27	5 ~ 20 cm	滋賀県	野洲市	4.7	MBq/km <sup>2</sup>
	土壤	未耕地	未耕地(堆積土)	Pu-239+240	2021/08/04	0 ~ 5 cm	徳島県	板野郡上板町	2.3	MBq/km <sup>2</sup>
	土壤	未耕地	裸地(火山礫)(粗粒火山噴出物)(未熟土壌)	Pu-239+240	2021/08/26	5 ~ 20 cm	鹿児島県	指宿市	0.066	Bq/kg
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	Sr-Unit	2021/10/18		福島県	福島市	0.068	Bq/g-Ca
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	Sr-90	2021/11/15		滋賀県	蒲生郡安土町	0.046	Bq/kg-生
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	Sr-90	2021/12/10		福岡県	糟屋郡志免町	0.025	Bq/kg-生
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	Sr-Unit	2021/12/10		福岡県	糟屋郡志免町	0.035	Bq/g-Ca
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Sr-90	2021/11/25		高知県	高水市	0.065	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Sr-Unit	2021/11/25		高知県	高水市	0.33	Bq/g-Ca
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Sr-90	2021/11/18		鳥取県	倉吉市	0.06	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Sr-Unit	2021/11/18		鳥取県	倉吉市	0.35	Bq/g-Ca
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Sr-90	2022/03/01		長崎県	佐世保市	0.046	Bq/kg-生
	水産物	淡水魚類	アサ(肉部)	Sr-Unit	2021/12/09		福井県	三方湖	0.032	Bq/g-Ca



過去の変動幅を下回ったデータ

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第14半期	降水	蛇口水	水道水	K-40	2021/04/20		北海道	古宇郡神恵内村	19	mBq/L	
	土壌	土壌	陸土	Cs-137	2021/04/07	0～5 cm	北海道	岩内郡岩内町	3.1	Bq/kg	
	水産物	魚類	カレイ	Cs-137	2021/05/20		北海道	岩内沖	0.049	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	ホタテ	K-40	2021/04/15		北海道	岩内沖	65	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	アカメ	K-40	2021/04/15		北海道	岩内沖	190	Bq/kg-生	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	放水口ポスト	モニタリングポスト	2021/05/00		北海道	泊沖	3.6	cps	
	環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第24半期	降水	月間降水	降水	Be-7	2021/06/28～2021/07/30		北海道	岩内郡岩内町	41	MBq/km2月
		降水	月間降水	降水	Be-7	2021/06/28～2021/07/30		北海道	岩内郡岩内町	33	MBq/km2月
		降水	月間降水	降水	Be-7	2021/06/28～2021/07/30		北海道	古宇郡泊村	57	MBq/km2月
		降水	月間降水	降水	Be-7	2021/06/28～2021/07/30		北海道	古宇郡神恵内村	46	MBq/km2月
		農林産物	指標植物	クマイザサ	Be-7	2021/08/06		北海道	古宇郡泊村	68	Bq/kg-生
		水産物	魚類	カレイ	K-40	2021/09/28		北海道	泊沖	72	Bq/kg-生
		水産物	魚類	カレイ	Cs-137	2021/09/28		北海道	泊沖	0.05	Bq/kg-生
		水産物	貝類	イガイ	Be-7	2021/09/21		北海道	茶津沖	1.3	Bq/kg-生
		水産物	貝類	イガイ	K-40	2021/09/21		北海道	茶津沖	36	Bq/kg-生
水産物		貝類	イガイ	Be-7	2021/09/27		北海道	神恵内沖	1.3	Bq/kg-生	
水産物		貝類	イガイ	Be-7	2021/09/06		北海道	岩内沖	1.1	Bq/kg-生	
水産物		貝類	イガイ	Be-7	2021/07/12		北海道	鰯株沖	2.5	Bq/kg-生	
水産物		貝類	イガイ	Be-7	2021/07/12		北海道	茶津沖	2.3	Bq/kg-生	
水産物		貝類	イガイ	Be-7	2021/07/12		北海道	孟前沖	3	Bq/kg-生	
水産物		貝類	イガイ	K-40	2021/07/12		北海道	孟前沖	58	Bq/kg-生	
水産物		頭足類	イカ	K-40	2021/07/15		北海道	泊沖	100	Bq/kg-生	
水産物		藻類	コンブ	K-40	2021/08/12		北海道	茶津沖	75	Bq/kg-生	
水産物		藻類	ホンダワラ	K-40	2021/07/09		北海道	神恵内沖	220	Bq/kg-生	
水産物		藻類	ホンダワラ	Be-7	2021/07/12		北海道	茶津沖	3.2	Bq/kg-生	
水産物		藻類	ホンダワラ	K-40	2021/07/12		北海道	茶津沖	150	Bq/kg-生	
水産物		藻類	ホンダワラ	Be-7	2021/07/01		北海道	孟前沖	4.5	Bq/kg-生	
環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第34半期	土壌	土壌	陸土	Cs-137	2021/11/05	0～5 cm	北海道	岩内郡共和町	1.2	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/11/30		北海道	泊沖	230	Bq/kg	
	農林産物	穀類	玄米	Be-7	2021/10/05		北海道	岩内郡共和町	0.23	Bq/kg-生	
	農林産物	根菜類	ダイコン	K-40	2021/10/18		北海道	岩内郡共和町	65	Bq/kg-生	
	農林産物	その他の野菜類	アロココリー	K-40	2021/10/06		北海道	岩内郡共和町	100	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	クマイザサ	Be-7	2021/10/06		北海道	古宇郡神恵内村	43	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	ホタテ	Be-7	2021/10/05		北海道	岩内沖	1.7	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	アワビ	Be-7	2021/10/07		北海道	鰯株沖	3.2	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	アワビ	K-40	2021/10/07		北海道	鰯株沖	60	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	アワビ	Be-7	2021/10/07		北海道	茶津沖	3.2	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	アワビ	K-40	2021/10/07		北海道	茶津沖	64	Bq/kg-生	
	水産物	頭足類	タコ	K-40	2021/12/17		北海道	茶津沖	49	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	カレイ	Cs-137	2022/01/11		北海道	泊沖	0.047	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	スケトウダラ	Cs-137	2022/03/07		北海道	泊沖	0.055	Bq/kg-生	
	環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度第44半期	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/01/00		北海道	岩内郡共和町	23	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/02/00		北海道	岩内郡共和町	21	nGy/時	
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/02/00		北海道	岩内郡岩内町	15	nGy/時	
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/02/00		北海道	岩内郡岩内町	15	nGy/時	





報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
原子力施設環境放射線調査報告書 データ集(令和3年度報)	土壌	土壌	表土	K-40	2021/07/19	0～5 cm	青森県	下北郡東通村	230	Bq/kg
	土壌	土壌	表土	Cs-137	2021/07/19	0～5 cm	青森県	下北郡東通村	16	Bq/kg
	土壌	土壌	表土	Cs-137	2021/07/19	0～5 cm	青森県	下北郡東通村	27	Bq/kg
	土壌	土壌	表土	Cs-137	2021/07/14	0～5 cm	青森県	下北郡東通村	6	Bq/kg
	堆積物	河底土	河底土	U	2021/07/14		青森県	二又川	27	Bq/kg
	堆積物	湖底土	湖底土	Pu-239+240	2021/10/21		青森県	鷹栗沼	0.48	Bq/kg
	堆積物	湖底土	湖底土	U	2021/10/07		青森県	尾籠沼	94	Bq/kg
	堆積物	湖底土	湖底土	Am-241	2021/10/07		青森県	尾籠沼	0.3	Bq/kg
	堆積物	湖底土	湖底土	Pu-239+240	2021/10/29		青森県	六ヶ所沖	0.08	Bq/kg
	堆積物	湖底土	湖底土	Am-241	2021/11/15		青森県	六ヶ所沖	0.05	Bq/kg
	堆積物	湖底土	湖底土	K-40	2021/07/13		青森県	東通村沖	130	Bq/kg
	堆積物	湖底土	湖底土	Pu-239+240	2021/07/13		青森県	東通村沖	0.29	Bq/kg
	堆積物	湖底土	湖底土	K-40	2021/07/13		青森県	東通村沖	150	Bq/kg
	堆積物	湖底土	湖底土	Pu-239+240	2021/07/13		青森県	東通村沖	0.28	Bq/kg
	農林産物	野菜類	アブラナ	Sr-90	2021/04/22		青森県	上北郡横浜町	0.1	Bq/kg-生
	農林産物	野菜類	キャベツ	K-40	2021/10/04		青森県	下北郡東通村	46	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	ダイコン	C-14	2021/09/17		青森県	上北郡六ヶ所村	0.22	Bq/g-C
	農林産物	いも類	ナガイモ	K-40	2021/11/20		青森県	上北郡東北町	110	Bq/kg-生
	農林産物	飼料作物	牧草	Sr-90	2021/05/27		青森県	上北郡六ヶ所村	0.05	Bq/kg-生
	農林産物	飼料作物	牧草	K-40	2021/05/25		青森県	下北郡東通村	76	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	K-40	2021/05/13		青森県	上北郡野辺地町	61	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	Sr-90	2021/11/08		青森県	上北郡野辺地町	0.49	Bq/kg-生
	牛乳	牛乳	牛乳(原乳)	C-14	2021/07/01		青森県	上北郡横浜町	13	Bq/L-生
	牛乳	牛乳	牛乳(原乳)	C-14	2021/10/08		青森県	上北郡横浜町	13	Bq/L-生
	牛乳	牛乳	牛乳(原乳)	C-14	2021/10/08		青森県	上北郡横浜町	0.22	Bq/g-C
	牛乳	牛乳	牛乳(原乳)	K-40	2022/01/25		青森県	上北郡横浜町	46	Bq/L-生
	牛乳	牛乳	牛乳(原乳)	K-40	2022/01/18		青森県	下北郡東通村	46	Bq/L-生
	水産物	貝類	ムラサキガイ	K-40	2022/01/25		青森県	東通村沖	25	Bq/kg-生
	水産物	藻類	海藻類(チガイソ)	K-40	2021/11/01		青森県	六ヶ所沖	150	Bq/kg-生
	水産物	藻類	コンブ	K-40	2021/07/17		青森県	東通村沖	150	Bq/kg-生
水産物	藻類	コンブ	K-40	2021/07/17		青森県	東通村沖	190	Bq/kg-生	
水産物	その他の海産物	ソノ他(ウニ)	K-40	2021/07/09		青森県	六ヶ所沖	120	Bq/kg-生	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	GB	2021/07/01～2021/10/01		青森県	むつ市	15	mBq/m3	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	GB	2021/06/28～2021/10/04		青森県	上北郡六ヶ所村	0.12	mBq/m3	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	GA	2021/03/29～2021/06/28		青森県	上北郡六ヶ所村	0.018	mBq/m3	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/01/00		青森県	青森市	14	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/02/00		青森県	青森市	13	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/03/00		青森県	青森市	14	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/02/00		青森県	むつ市	8	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/02/00		青森県	上北郡横浜町	16	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/01/00		青森県	上北郡六ヶ所村	7	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/02/00		青森県	上北郡六ヶ所村	6	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/03/00		青森県	上北郡六ヶ所村	7	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/01/00		青森県	上北郡六ヶ所村	9	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/02/00		青森県	上北郡六ヶ所村	8	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/03/00		青森県	上北郡六ヶ所村	10	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/01/00		青森県	上北郡六ヶ所村	10	nGy/時



報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
原子力施設環境放射線調査報告書 データ集(令和3年度報)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/22 ~ 2022/03/24		青森県	上北郡六ヶ所村	85	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/22 ~ 2022/03/24		青森県	下北郡東通村	84	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/22 ~ 2022/03/24		青森県	下北郡東通村	83	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/22 ~ 2022/03/24		青森県	下北郡東通村	84	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/22 ~ 2022/03/24		青森県	下北郡東通村	75	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/22 ~ 2022/03/24		青森県	下北郡東通村	80	μGy/91日
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/02/28		青森県	青森市	15	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/02/28		青森県	上北郡野辺地町	9	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡横浜町	9	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡横浜町	6	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡横浜町	11	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡六ヶ所村	9	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡六ヶ所村	14	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡六ヶ所村	12	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/02/28		青森県	上北郡六ヶ所村	11	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡六ヶ所村	8	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡六ヶ所村	8	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡六ヶ所村	9	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/02/28		青森県	上北郡六ヶ所村	13	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/02/28		青森県	上北郡六ヶ所村	8	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡六ヶ所村	10	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡六ヶ所村	14	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡六ヶ所村	14	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2022/03/04		青森県	上北郡六ヶ所村	13	nGy/時
令和3年度 女川原子力発電所環境放射線調査結果	降下物	月間降下物	降下物(雨水・チリ)	Cs-137	2021/10/04 ~ 2021/11/01		宮城県	仙台市宮城野区	0.066	MBq/km2.月
	降下物	月間降下物	降下物(雨水・チリ)	Cs-137	2021/11/01 ~ 2021/12/01		宮城県	仙台市宮城野区	0.08	MBq/km2.月
	降下物	月間降下物	降下物(雨水・チリ)	Cs-137	2021/06/01 ~ 2021/07/01		宮城県	石巻市	0.077	MBq/km2.月
	降下物	月間降下物	降下物(雨水・チリ)	Cs-137	2021/07/01 ~ 2021/08/02		宮城県	石巻市	0.072	MBq/km2.月
	降下物	月間降下物	降下物(雨水・チリ)	Cs-137	2021/08/02 ~ 2021/09/01		宮城県	石巻市	0.085	MBq/km2.月
	降下物	月間降下物	降下物(雨水・チリ)	Cs-137	2021/11/01 ~ 2021/12/01		宮城県	牡鹿郡女川町	0.072	MBq/km2.月
	降下物	四半期間降下物(雨水・チリ)	降下物(雨水・チリ)	K-40	2021/07/01 ~ 2021/10/01		宮城県	牡鹿郡女川町	1.7	MBq/km2
	降下物	その他の降下物	四半期間降下物(雨水・チリ)	Cs-137	2021/07/01 ~ 2021/10/01		宮城県	牡鹿郡女川町	0.28	MBq/km2
	土壌	未耕地	陸上(未耕土)	Cs-137	2021/06/01	0 ~ 0 cm	宮城県	石巻市	23.5	Bq/kg
	土壌	未耕地	陸上(未耕土)	Cs-134	2021/12/03	0 ~ 0 cm	宮城県	石巻市	6.8	Bq/kg
	土壌	未耕地	陸上(未耕土)	Cs-137	2021/06/09	0 ~ 0 cm	宮城県	大崎市	17.6	Bq/kg
	土壌	未耕地	陸上(未耕土)	Cs-137	2021/06/09	0 ~ 0 cm	宮城県	大崎市	443	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(表層土)	K-40	2021/10/18		宮城県	女川町	535	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(表層土)	Cs-137	2021/10/18		宮城県	女川町	4.4	Bq/kg
	農林産物	穀類	蕎麥	K-40	2021/11/08		宮城県	石巻市	21.7	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	松葉	Cs-137	2021/05/11		宮城県	石巻市	0.34	Bq/kg-生
	農林産物	指標植物	ヨモギ(葉)	Sr-Unit	2021/07/06		宮城県	石巻市	0.044	Bq/g-Ca
	農林産物	指標植物	ヨモギ(葉)	K-40	2021/07/08		宮城県	大崎市	205	Bq/kg-生
	水産物	藻類	エゾノモジメク(除付着部)	K-40	2022/02/14		宮城県	東松島市	212	Bq/kg-生
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		宮城県	石巻市	121	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		宮城県	石巻市	121	μGy/91日



報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度 女川原子力発電所環境放射能調査結果	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		宮城県	牡鹿郡女川町	152	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		宮城県	牡鹿郡女川町	152	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/00 ~ 2021/12/00		宮城県	牡鹿郡女川町	152	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		宮城県	牡鹿郡女川町	152	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		宮城県	牡鹿郡女川町	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		宮城県	牡鹿郡女川町	142	μGy/91日
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/08/06		宮城県	石巻市	41.1	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/11/29		宮城県	石巻市	39.4	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/24		宮城県	石巻市	39.2	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/05/24		宮城県	石巻市	64.5	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/08/23		宮城県	石巻市	63.5	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	石巻市	63.4	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/05/24		宮城県	石巻市	38.2	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/08/23		宮城県	石巻市	38.7	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	石巻市	37.4	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/24		宮城県	石巻市	34.1	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/24		宮城県	石巻市	30.6	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/05/24		宮城県	石巻市	41	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/08/23		宮城県	石巻市	42	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	石巻市	41.4	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/05/24		宮城県	石巻市	43.5	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/08/23		宮城県	石巻市	43.9	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	石巻市	42.6	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/05/24		宮城県	石巻市	46.3	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/08/23		宮城県	石巻市	45.3	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/11/19		宮城県	石巻市	46.2	nGy/時
	サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	石巻市	45.4	nGy/時
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/24		宮城県	牡鹿郡女川町	30.4	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/05/24		宮城県	牡鹿郡女川町	34.9	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/08/23		宮城県	牡鹿郡女川町	35.1	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	牡鹿郡女川町	34.2	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/24		宮城県	牡鹿郡女川町	45.2	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/05/24		宮城県	牡鹿郡女川町	44.4	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/08/23		宮城県	牡鹿郡女川町	44.1	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	牡鹿郡女川町	42.7	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	牡鹿郡女川町	45.2	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	牡鹿郡女川町	55.1	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/05/24		宮城県	牡鹿郡女川町	34.1	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/08/23		宮城県	牡鹿郡女川町	34.6	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	牡鹿郡女川町	32.9	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/24		宮城県	牡鹿郡女川町	33.9	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/05/24		宮城県	牡鹿郡女川町	32.9	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2021/08/23		宮城県	牡鹿郡女川町	32.7	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	牡鹿郡女川町	31.6	nGy/時	
サ-ベ-イ-メ-タ	サ-ベ-イ-メ-タ	移動観測車		2022/02/09		宮城県	牡鹿郡女川町	28.2	nGy/時	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/06/01 ~ 2021/07/01		福島県	双葉郡大熊町	0.021	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/07/01 ~ 2021/08/01		福島県	双葉郡大熊町	0.021	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/09/01 ~ 2021/10/01		福島県	双葉郡大熊町	0.018	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/10/01 ~ 2021/11/01		福島県	双葉郡大熊町	0.025	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/05/01 ~ 2021/06/01		福島県	双葉郡大熊町	0.084	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/08/01 ~ 2021/09/01		福島県	双葉郡大熊町	0.074	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/11/01 ~ 2021/12/01		福島県	双葉郡大熊町	0.084	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/12/01 ~ 2022/01/01		福島県	双葉郡大熊町	0.065	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/01/01 ~ 2022/02/01		福島県	双葉郡大熊町	0.032	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-134	2021/06/01 ~ 2021/06/30		福島県	双葉郡大熊町	0.037	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-134	2021/08/01 ~ 2021/08/31		福島県	双葉郡大熊町	0.033	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-134	2021/09/01 ~ 2021/09/30		福島県	双葉郡大熊町	0.039	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/04/01 ~ 2021/05/01		福島県	双葉郡双葉町	0.11	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/06/01 ~ 2021/07/01		福島県	双葉郡双葉町	0.11	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/07/01 ~ 2021/08/01		福島県	双葉郡双葉町	0.074	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/08/01 ~ 2021/09/01		福島県	双葉郡双葉町	0.06	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/09/01 ~ 2021/10/01		福島県	双葉郡双葉町	0.051	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/10/01 ~ 2021/11/01		福島県	双葉郡双葉町	0.057	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/11/01 ~ 2021/12/01		福島県	双葉郡双葉町	0.072	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/12/01 ~ 2022/01/01		福島県	双葉郡双葉町	0.059	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/01/01 ~ 2022/02/01		福島県	双葉郡双葉町	0.027	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/02/01 ~ 2022/03/01		福島県	双葉郡双葉町	0.035	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/03/01 ~ 2022/04/01		福島県	双葉郡双葉町	0.13	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/12/01 ~ 2022/01/01		福島県	双葉郡双葉町	0.035	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/01/01 ~ 2022/02/01		福島県	双葉郡双葉町	0.028	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/02/01 ~ 2022/03/01		福島県	双葉郡双葉町	0.034	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-134	2021/07/01 ~ 2021/07/31		福島県	双葉郡双葉町	0.079	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-134	2021/08/01 ~ 2021/08/31		福島県	双葉郡双葉町	0.1	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-134	2022/01/01 ~ 2022/01/31		福島県	双葉郡双葉町	0.093	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/04/01 ~ 2021/05/01		福島県	双葉郡双葉町	0.05	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/12/01 ~ 2022/01/01		福島県	双葉郡双葉町	0.046	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/02/01 ~ 2022/03/01		福島県	双葉郡双葉町	0.04	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/01/01 ~ 2022/02/01		福島県	双葉郡浪江町	0.015	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2022/02/01 ~ 2022/03/01		福島県	双葉郡浪江町	0.015	mBq/m3
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気	H-3	2022/01/04 ~ 2022/02/01		福島県	双葉郡大熊町	8.6	mBq/m3-空気
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	H-3	2021/11/01 ~ 2021/12/01		福島県	双葉郡大熊町	2200	mBq/L-水分
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	H-3	2022/01/04 ~ 2022/02/01		福島県	双葉郡双葉町	1.7	mBq/m3-空気
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	H-3	2022/01/04 ~ 2022/02/01		福島県	双葉郡双葉町	470	mBq/L-水分
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	H-3	2022/02/01 ~ 2022/03/01		福島県	双葉郡双葉町	710	mBq/L-水分
	降下物	月間降下物	降下物	降下物	Cs-137	2022/01/04 ~ 2022/02/01		福島県	いわき市	0.46
降下物	月間降下物	降下物	降下物	Cs-137	2021/10/04 ~ 2021/11/02		福島県	伊達郡川俣町	1.5	MBq/km2-月
降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/06/01 ~ 2021/07/01		福島県	双葉郡富岡町	0.18	MBq/km2-月	
降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/07/01 ~ 2021/08/02		福島県	双葉郡富岡町	0.12	MBq/km2-月	
降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/08/02 ~ 2021/09/01		福島県	双葉郡富岡町	0.11	MBq/km2-月	
降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/09/01 ~ 2021/10/01		福島県	双葉郡富岡町	0.11	MBq/km2-月	
降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/11/01 ~ 2021/12/01		福島県	双葉郡富岡町	0.11	MBq/km2-月	
降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2022/01/04 ~ 2022/02/01		福島県	双葉郡富岡町	0.13	MBq/km2-月	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/07/01 ~ 2021/08/02		福島県	双葉郡富岡町	3.1	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/08/02 ~ 2021/09/01		福島県	双葉郡富岡町	3	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/09/01 ~ 2021/10/01		福島県	双葉郡富岡町	2.7	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/11/01 ~ 2021/12/01		福島県	双葉郡富岡町	3.5	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/06/01 ~ 2021/07/01		福島県	双葉郡大熊町	0.47	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/07/01 ~ 2021/08/02		福島県	双葉郡大熊町	0.56	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/08/02 ~ 2021/09/01		福島県	双葉郡大熊町	0.43	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/09/01 ~ 2021/10/01		福島県	双葉郡大熊町	0.3	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/10/01 ~ 2021/11/01		福島県	双葉郡大熊町	0.38	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/11/01 ~ 2021/12/01		福島県	双葉郡大熊町	0.55	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/06/01 ~ 2021/07/01		福島県	双葉郡大熊町	12	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/07/01 ~ 2021/08/02		福島県	双葉郡大熊町	13	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/08/02 ~ 2021/09/01		福島県	双葉郡大熊町	10	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/09/01 ~ 2021/10/01		福島県	双葉郡大熊町	8.1	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/10/01 ~ 2021/11/01		福島県	双葉郡大熊町	10	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2022/01/04 ~ 2022/02/01		福島県	双葉郡双葉町	0.72	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2022/01/05 ~ 2022/02/02		福島県	双葉郡浪江町	2.6	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/06/02 ~ 2021/07/02		福島県	双葉郡浪江町	1.1	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/07/02 ~ 2021/08/03		福島県	双葉郡浪江町	1.1	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/08/03 ~ 2021/09/02		福島県	双葉郡浪江町	0.74	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/09/02 ~ 2021/10/04		福島県	双葉郡浪江町	1.1	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/10/04 ~ 2021/11/02		福島県	双葉郡浪江町	1.1	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2021/12/02 ~ 2022/01/05		福島県	双葉郡浪江町	0.98	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2022/02/02 ~ 2022/03/02		福島県	双葉郡浪江町	0.69	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-134	2022/03/02 ~ 2022/04/04		福島県	双葉郡浪江町	0.63	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2022/02/02 ~ 2022/03/02		福島県	双葉郡浪江町	19	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/06/02 ~ 2021/07/02		福島県	双葉郡葛尾村	1.6	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/07/02 ~ 2021/08/03		福島県	双葉郡葛尾村	1.6	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/08/03 ~ 2021/09/02		福島県	双葉郡葛尾村	5.3	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/09/02 ~ 2021/10/04		福島県	双葉郡葛尾村	4.1	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/10/04 ~ 2021/11/02		福島県	双葉郡葛尾村	4.4	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/11/02 ~ 2021/12/02		福島県	双葉郡葛尾村	5.6	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/12/02 ~ 2022/01/05		福島県	双葉郡葛尾村	8	MBq/km <sup>2</sup> /月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2022/01/05 ~ 2022/02/02		福島県	双葉郡葛尾村	7	MBq/km <sup>2</sup> /月
降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2022/02/02 ~ 2022/03/02		福島県	双葉郡葛尾村	5.3	MBq/km <sup>2</sup> /月	
降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2022/03/02 ~ 2022/04/04		福島県	双葉郡葛尾村	4.5	MBq/km <sup>2</sup> /月	
降水	蛇口水	降水(蛇口水)		K-40	2022/01/05		福島県	いわき市	34	mbq/L
降水	蛇口水	降水(蛇口水)		Cs-137	2022/01/11		福島県	相馬郡飯盛村	17	mbq/L
土壌	未耕地	土壌(未耕地)		Cs-134	2021/05/19	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	59	Bq/kg
土壌	未耕地	土壌(未耕地)		U-234	2021/05/19	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	7.6	Bq/kg
土壌	未耕地	土壌(未耕地)		Pu-239+240	2021/05/19	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	0.19	Bq/kg
土壌	未耕地	土壌(未耕地)		Cs-134	2021/05/14	0 ~ 5 cm	福島県	会津若松市	15	Bq/kg
土壌	未耕地	土壌(未耕地)		Cs-134	2021/05/13	0 ~ 5 cm	福島県	郡山市	63	Bq/kg
土壌	未耕地	土壌(未耕地)		Cs-137	2021/11/04	0 ~ 5 cm	福島県	いわき市	27	Bq/kg
土壌	未耕地	土壌(未耕地)		U-234	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	いわき市	7.4	Bq/kg
土壌	未耕地	土壌(未耕地)		U-235	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	いわき市	0.36	Bq/kg
土壌	未耕地	土壌(未耕地)		U-238	2021/05/07	0 ~ 5 cm	福島県	いわき市	7.9	Bq/kg

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/05/07	0～5 cm	福島県	いわき市	68	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/05/17	0～5 cm	福島県	相馬市	84	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/05/10	0～5 cm	福島県	田村市	17	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/11/04	0～5 cm	福島県	田村市	26	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-234	2021/05/10	0～5 cm	福島県	田村市	11	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-238	2021/05/10	0～5 cm	福島県	田村市	11	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-238	2021/05/11	0～5 cm	福島県	南相馬市	17	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-238	2021/05/11	0～5 cm	福島県	南相馬市	16	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Am-241	2021/05/11	0～5 cm	福島県	南相馬市	0.04	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/05/11	0～5 cm	福島県	南相馬市	180	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/11/16	0～5 cm	福島県	南相馬市	65	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-137	2021/11/16	0～5 cm	福島県	南相馬市	1800	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-234	2021/05/11	0～5 cm	福島県	南相馬市	8.5	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-235	2021/05/11	0～5 cm	福島県	南相馬市	0.38	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-238	2021/05/11	0～5 cm	福島県	南相馬市	9.1	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Sr-90	2021/05/12	0～5 cm	福島県	伊達郡川俣町	1.8	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/05/12	0～5 cm	福島県	伊達郡川俣町	150	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-137	2021/05/12	0～5 cm	福島県	伊達郡川俣町	3500	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-234	2021/05/12	0～5 cm	福島県	伊達郡川俣町	14	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-235	2021/05/12	0～5 cm	福島県	伊達郡川俣町	0.64	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-238	2021/05/12	0～5 cm	福島県	伊達郡川俣町	14	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	K-40	2021/11/15	0～5 cm	福島県	双葉郡広野町	540	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/05/07	0～5 cm	福島県	双葉郡広野町	21	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/11/15	0～5 cm	福島県	双葉郡輪葉町	28	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	K-40	2021/05/11	0～5 cm	福島県	双葉郡輪葉町	280	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Sr-90	2021/05/11	0～5 cm	福島県	双葉郡輪葉町	0.92	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Cs-134	2021/11/15	0～5 cm	福島県	双葉郡輪葉町	120	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Pu-239+240	2021/05/11	0～5 cm	福島県	双葉郡輪葉町	0.21	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	K-40	2021/05/11	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	290	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Sr-90	2021/05/11	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	0.45	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Cs-134	2021/11/15	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	57	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Cs-137	2021/11/15	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	1600	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	K-40	2021/05/11	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	660	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Cs-134	2021/11/15	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	3.4	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Cs-134	2021/05/11	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	110	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Cs-134	2021/11/15	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	99	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Cs-137	2021/05/11	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	2700	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Cs-137	2021/11/15	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	2800	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Pu-239+240	2021/05/11	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	0.29	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Am-241	2021/05/11	0～5 cm	福島県	双葉郡富岡町	0.11	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	K-40	2021/11/18	0～5 cm	福島県	双葉郡川内村	780	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/05/10	0～5 cm	福島県	双葉郡川内村	32	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-134	2021/11/18	0～5 cm	福島県	双葉郡川内村	13	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	Cs-137	2021/11/18	0～5 cm	福島県	双葉郡川内村	370	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)	U-238	2021/05/10	0～5 cm	福島県	双葉郡川内村	34	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	K-40	2021/05/19	0～5 cm	福島県	双葉郡大滝町	300	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕土)(表土)	Sr-90	2021/05/19	0～5 cm	福島県	双葉郡大滝町	55	Bq/kg

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Pu-238	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.02	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Pu-239+240	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.13	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Am-241	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.06	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Sr-90	2021/05/13	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	6.4	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-134	2021/05/13	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	760	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-134	2021/11/11	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	1800	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-137	2021/05/13	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	19000	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-137	2021/11/11	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	51000	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	K-40	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	260	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	K-40	2021/11/11	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	230	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-134	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	240	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-134	2021/11/11	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	170	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-137	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	6000	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-137	2021/11/11	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	4800	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Pu-239+240	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.05	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Am-241	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.03	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Cs-134	2021/05/10	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	11000	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Cs-134	2021/11/17	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	14000	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Cs-137	2021/05/10	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	280000	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Pu-239+240	2021/05/10	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.04	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Sr-90	2021/05/10	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	41	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Cs-134	2021/05/10	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	1300	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Cs-134	2021/11/17	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	880	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Cs-137	2021/11/17	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	25000	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-234	2021/05/10	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	12	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-238	2021/05/10	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	12	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	K-40	2021/11/11	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	250	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Sr-90	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	4.6	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-134	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	87	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Cs-137	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	2300	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Pu-239+240	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.3	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)(表土)	Am-241	2021/05/19	0~5 cm	福島県	双葉郡大熊町	0.14	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Cs-134	2021/11/16	0~5 cm	福島県	双葉郡浪江町	3.4	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-234	2021/05/11	0~5 cm	福島県	双葉郡浪江町	21	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-235	2021/05/11	0~5 cm	福島県	双葉郡浪江町	1.2	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	U-238	2021/05/11	0~5 cm	福島県	双葉郡浪江町	21	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(未耕地)	Cs-134	2021/11/25	0~5 cm	福島県	相馬郡飯館村	8.6	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2021/11/18	0~5 cm	福島県	双葉・大熊沖	6.1	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2022/03/03	0~5 cm	福島県	双葉・大熊沖	4.6	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/05/12	0~5 cm	福島県	双葉・大熊沖	7.2	Bq/kg
堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/08/04	0~5 cm	福島県	双葉・大熊沖	7.7	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/11/04	0~5 cm	福島県	双葉・大熊沖	5.1	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2022/02/03	0~5 cm	福島県	双葉・大熊沖	8.4	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	Pu-239+240	2022/02/03	0~5 cm	福島県	双葉・大熊沖	0.12	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/06/07	0~5 cm	福島県	富岡・楡葉沖	380	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	K-40	2021/06/07	0~5 cm	福島県	富岡・楡葉沖	390	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/08/26	0~5 cm	福島県	富岡・楡葉沖	360	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和13年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	K-40	2021/08/26		福島県	富岡・櫛葉沖	370	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/11/19		福島県	富岡・櫛葉沖	370	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	K-40	2021/11/19		福島県	富岡・櫛葉沖	390	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	K-40	2022/02/07		福島県	富岡・櫛葉沖	410	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	K-40	2022/02/07		福島県	富岡・櫛葉沖	450	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/06/07		福島県	富岡・櫛葉沖	1.4	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2021/06/07		福島県	富岡・櫛葉沖	2.4	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/08/26		福島県	富岡・櫛葉沖	1.8	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2021/08/26		福島県	富岡・櫛葉沖	1.9	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/11/19		福島県	富岡・櫛葉沖	1.4	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2021/11/19		福島県	富岡・櫛葉沖	1.5	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2022/02/07		福島県	富岡・櫛葉沖	1.8	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2022/02/07		福島県	富岡・櫛葉沖	1.6	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2021/06/07		福島県	富岡・櫛葉沖	49	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-137	2021/06/07		福島県	富岡・櫛葉沖	49	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2021/08/26		福島県	富岡・櫛葉沖	40	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-137	2021/08/26		福島県	富岡・櫛葉沖	39	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2021/11/19		福島県	富岡・櫛葉沖	46	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-137	2021/11/19		福島県	富岡・櫛葉沖	47	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2022/02/07		福島県	富岡・櫛葉沖	46	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-137	2022/02/07		福島県	富岡・櫛葉沖	48	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Pu-239+240	2021/06/07		福島県	富岡・櫛葉沖	0.13	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2021/06/07		福島県	富岡・櫛葉沖	1.9	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/06/07		福島県	富岡・櫛葉沖	1.8	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2021/08/26		福島県	富岡・櫛葉沖	2.3	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2021/08/26		福島県	富岡・櫛葉沖	2	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/11/19		福島県	富岡・櫛葉沖	2.5	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2021/11/19		福島県	富岡・櫛葉沖	2.2	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2022/02/07		福島県	富岡・櫛葉沖	1.8	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-134	2022/02/07		福島県	富岡・櫛葉沖	1.6	Bq/kg
堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2021/06/07		福島県	富岡・櫛葉沖	45	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土(海砂又、海底土)	Cs-137	2021/06/07		福島県	富岡・櫛葉沖	41	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	Cs-137	2022/02/07		福島県	富岡・櫛葉沖	48	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/05/12		福島県	双葉・大熊沖	420	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/05/12		福島県	双葉・大熊沖	8.9	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/08/04		福島県	双葉・大熊沖	10	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/11/04		福島県	双葉・大熊沖	9.9	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/08/04		福島県	双葉・前田川沖	370	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	K-40	2022/02/03		福島県	双葉・前田川沖	380	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2021/08/04		福島県	双葉・前田川沖	1	Bq/kg	
堆積物	海底土	海底土	Pu-239+240	2022/02/03		福島県	双葉・前田川沖	0.19	Bq/kg	
農林産物	指標植物	指標植物	松葉(二年葉)	Cs-137	2021/11/17		福島県	福島市	2.3	Bq/kg-生
農林産物	指標植物	指標植物	松葉(二年葉)	Cs-137	2021/11/01		福島県	白河市	0.64	Bq/kg-生
農林産物	指標植物	指標植物	松葉(二年葉)	Cs-134	2021/11/04		福島県	双葉郡櫛葉町	0.53	Bq/kg-生
農林産物	指標植物	指標植物	松葉(二年葉)	Cs-137	2021/11/04		福島県	双葉郡櫛葉町	14	Bq/kg-生
農林産物	指標植物	指標植物	松葉(葉)	Cs-137	2021/11/12		福島県	双葉郡富岡町	8.1	Bq/kg-生
農林産物	指標植物	指標植物	松葉(二年葉)	Cs-134	2021/11/04		福島県	双葉郡富岡町	0.68	Bq/kg-生

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	農林産物	指標植物	松葉(二年葉)	Cs-134	2021/11/17		福島県	双葉郡大熊町	5.4	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	松葉(葉)	Cs-134	2021/11/10		福島県	双葉郡大熊町	4.8	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	松葉(二年葉)	Cs-134	2021/11/17		福島県	双葉郡双葉町	4.7	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	松葉(葉)	Cs-134	2021/11/10		福島県	双葉郡双葉町	6.4	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	松葉(二年葉)	Cs-134	2021/11/25		福島県	相馬郡飯盛村	1.1	Bq/kg-生	
	海水	海水	海水(表面水)	GB	2021/09/02	0~1m	福島県	双葉・大熊沖	10	mBq/L	
	海水	海水	海水(表面水)	GB	2022/02/03	0~1m	福島県	双葉・大熊沖	10	mBq/L	
	海水	海水	海水(表面水)	Cs-137	2021/05/24	0~0m	福島県	双葉・大熊沖	31	mBq/L	
	海水	海水	海水(表面水)	Cs-137	2021/08/20	0~0m	福島県	双葉・大熊沖	33	mBq/L	
	海水	海水	海水(表面水)	Sr-90	2021/09/14	0~1m	福島県	松川浦沖	0.9	mBq/L	
	水産物	藻類	ホンワクラ(葉茎)	Cs-137	2021/07/14		福島県	双葉・大熊沖	2.7	Bq/kg-生	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2021/12/00		福島県	いわき市	18	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GB	2021/12/00		福島県	いわき市	37	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GB	2022/01/00		福島県	田村市	20	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2022/01/00		福島県	伊達郡川俣町	2	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2022/02/00		福島県	伊達郡川俣町	3	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GB	2022/01/00		福島県	伊達郡川俣町	35	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2022/01/00		福島県	双葉郡広野町	7	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GB	2021/12/00		福島県	双葉郡広野町	27	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GB	2022/01/00		福島県	双葉郡広野町	26	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2021/12/00		福島県	双葉郡輪葉町	6	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2022/01/00		福島県	双葉郡輪葉町	6	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GB	2022/01/00		福島県	双葉郡輪葉町	9	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2021/12/00		福島県	双葉郡富岡町	27	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2022/01/00		福島県	双葉郡富岡町	6	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2022/01/00		福島県	双葉郡富岡町	6	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GB	2021/12/00		福島県	双葉郡双葉町	6	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2022/01/00		福島県	双葉郡浪江町	45	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2022/01/00		福島県	双葉郡浪江町	15	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2022/02/00		福島県	双葉郡葛尾村	18	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GB	2022/01/00		福島県	双葉郡葛尾村	35	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GB	2022/02/00		福島県	双葉郡葛尾村	39	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GA	2022/01/00		福島県	相馬郡飯盛村	2	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん連続	GB	2022/01/00		福島県	相馬郡飯盛村	28	mBq/m3	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/07/00		福島県	郡山市	111	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/08/00		福島県	郡山市	110	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/09/00		福島県	郡山市	110	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/10/00		福島県	郡山市	109	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/11/00		福島県	郡山市	108	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/12/00		福島県	郡山市	107	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/01/00		福島県	郡山市	106	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/02/00		福島県	郡山市	106	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/03/00		福島県	郡山市	107	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/04/00		福島県	いわき市	60	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/06/00		福島県	いわき市	60	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/07/00		福島県	いわき市	60	nGy/時	















報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試験採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/01/00		福島県	双葉郡浪江町	547	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/02/00		福島県	双葉郡浪江町	534	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/03/00		福島県	双葉郡浪江町	578	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/12/00		福島県	双葉郡葛尾村	118	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/01/00		福島県	双葉郡葛尾村	114	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/02/00		福島県	双葉郡葛尾村	114	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/03/00		福島県	双葉郡葛尾村	117	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/07/00		福島県	相馬郡飯盛村	126	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/08/00		福島県	相馬郡飯盛村	126	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/09/00		福島県	相馬郡飯盛村	125	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/10/00		福島県	相馬郡飯盛村	124	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/11/00		福島県	相馬郡飯盛村	125	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/12/00		福島県	相馬郡飯盛村	121	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/01/00		福島県	相馬郡飯盛村	107	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/02/00		福島県	相馬郡飯盛村	104	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/03/00		福島県	相馬郡飯盛村	119	nGy/時	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	いわき市	180	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	いわき市	180	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	いわき市	180	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/04/08 ~ 2021/07/08		福島県	いわき市	230	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	いわき市	230	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	いわき市	230	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	いわき市	230	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/04/08 ~ 2021/07/08		福島県	いわき市	200	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	いわき市	200	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	いわき市	200	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	いわき市	200	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	いわき市	290	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	いわき市	290	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	いわき市	320	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	いわき市	310	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	いわき市	190	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	いわき市	180	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	田村市	190	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	田村市	190	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	田村市	190	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	田村市	230	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	田村市	290	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	田村市	280	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	南相馬市	250	μGy/91日
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	南相馬市	240	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	南相馬市	240	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	南相馬市	410	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	南相馬市	400	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	南相馬市	400	μGy/91日	









報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2022/01/07		福島県	双葉郡双葉町	1650	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡双葉町	1630	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡双葉町	1590	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡双葉町	1040	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡双葉町	1030	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡双葉町	1020	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡双葉町	1150	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡双葉町	1120	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/08 ~ 2021/07/08		福島県	双葉郡双葉町	650	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡双葉町	630	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡双葉町	590	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡双葉町	620	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡双葉町	1340	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡双葉町	1320	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡双葉町	1400	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡双葉町	760	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡双葉町	760	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡双葉町	800	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/08 ~ 2021/07/08		福島県	双葉郡浪江町	730	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡浪江町	700	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡浪江町	690	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡浪江町	680	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/08 ~ 2021/07/08		福島県	双葉郡浪江町	250	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡浪江町	240	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡浪江町	240	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡浪江町	230	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡浪江町	230	μGy/91日
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡浪江町	1000	μGy/91日
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡浪江町	930	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡浪江町	560	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡浪江町	540	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡浪江町	550	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/08 ~ 2021/07/08		福島県	双葉郡浪江町	11000	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡浪江町	11000	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡浪江町	11000	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡浪江町	11000	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡浪江町	390	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡浪江町	370	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡葛尾村	410	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡葛尾村	400	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡葛尾村	390	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡葛尾村	300	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	双葉郡葛尾村	290	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡葛尾村	280	μGy/91日	
積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡葛尾村	280	μGy/91日	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2022/10/07		福島県	双葉郡葛尾村	1400	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	双葉郡葛尾村	1300	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	双葉郡葛尾村	1300	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	相馬郡飯盛村	660	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	相馬郡飯盛村	640	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	相馬郡飯盛村	580	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/04/08 ~ 2021/07/08		福島県	相馬郡飯盛村	670	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	相馬郡飯盛村	630	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	相馬郡飯盛村	590	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	相馬郡飯盛村	540	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	相馬郡飯盛村	480	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	相馬郡飯盛村	460	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	相馬郡飯盛村	390	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	相馬郡飯盛村	810	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	相馬郡飯盛村	620	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/07/08 ~ 2021/10/07		福島県	相馬郡飯盛村	740	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2021/10/07 ~ 2022/01/06		福島県	相馬郡飯盛村	710	μGy/91日	
	積算線量	積算線量 (3ヶ月)	積算線量		2022/01/06 ~ 2022/04/07		福島県	相馬郡飯盛村	660	μGy/91日	
	環境放射線監視季報 第196報・第197報(令和3年度第1四半期・令和3年度第2四半期)	陸水	河川水	河川水	Cs-137	2021/04/12		茨城県	新川	7.9	mBq/L
		土壌	土壌	土壌	Cs-134	2021/05/14	0~5cm	茨城県	水戸市	2.4	Bq/kg
土壌		土壌	土壌	Cs-134	2021/05/12	0~5cm	茨城県	日立市	2.6	Bq/kg	
土壌		土壌	土壌	Cs-134	2021/05/10	0~5cm	茨城県	ひたちなか市	20	Bq/kg	
土壌		土壌	土壌	Cs-137	2021/05/10	0~5cm	茨城県	ひたちなか市	490	Bq/kg	
土壌		土壌	土壌	Cs-134	2021/05/14	0~5cm	茨城県	那珂市	4.4	Bq/kg	
土壌		土壌	土壌	Cs-134	2021/05/19	0~5cm	茨城県	鉾田市	4.4	Bq/kg	
土壌		土壌	土壌	Cs-134	2021/05/12	0~5cm	茨城県	那珂郡東海村	25	Bq/kg	
土壌		土壌	土壌	Cs-134	2021/05/14	0~5cm	茨城県	那珂郡東海村	2.8	Bq/kg	
堆積物		海底土	海岸砂	Cs-137	2021/07/07		茨城県	大貫沖	1.2	Bq/kg	
堆積物		海底土	海底土	Cs-137	2021/07/05		茨城県	那珂沖	2	Bq/kg	
堆積物		海底土	海底土	Pu-239+240	2021/09/24		茨城県	長砂沖	0.29	Bq/kg	
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/09/00		茨城県	水戸市	43	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/06/00		茨城県	水戸市	43	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/06/00		茨城県	日立市	48	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/08/00		茨城県	日立市	48	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/09/00		茨城県	日立市	36	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/04/00		茨城県	常陸太田市	42	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/08/00		茨城県	ひたちなか市	52	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/06/00		茨城県	ひたちなか市	53	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/08/00		茨城県	ひたちなか市	45	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/09/00		茨城県	ひたちなか市	45	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/06/00		茨城県	ひたちなか市	52	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/09/00		茨城県	ひたちなか市	52	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/07/00		茨城県	かずみがうら市	53	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/08/00		茨城県	かずみがうら市	53	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/09/00		茨城県	かずみがうら市	53	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングステーション	2021/06/00		茨城県	鉾田市	44	nGy/時	



報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
環境放射線監視季報 第196報・第197報(令和3年度第1四半期・令和3年度第2四半期)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/06/24 ~ 2021/09/24		茨城県	那珂郡東海村	120	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/06/09 ~ 2021/09/08		茨城県	那珂郡東海村	100	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/04/01 ~ 2021/07/01		茨城県	那珂郡東海村	90	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/01 ~ 2021/10/01		茨城県	那珂郡東海村	90	μGy/91日
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ		2021/04/01 ~ 2021/07/01		茨城県	那珂郡東海村	280	μGy/91日
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/04/00		茨城県	水戸市	49	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/04/00		茨城県	常陸太田市	46	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/04/00		茨城県	常陸太田市	51	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/07/00		茨城県	ひたちなか市	67	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/04/00		茨城県	ひたちなか市	62	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/07/00		茨城県	ひたちなか市	52	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/07/00		茨城県	ひたちなか市	30	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/04/00		茨城県	那珂市	52	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/04/00		茨城県	鉾田市	63	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/04/00		茨城県	鉾田市	65	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/04/00		茨城県	鉾田市	57	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/04/00		茨城県	鉾田市	61	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/07/00		茨城県	東茨城郡大洗町	42	nGy/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/04/00		茨城県	東茨城郡大洗町	61	nGy/時
	環境放射線監視季報 第198報・第199報(令和3年度第3四半期・令和3年度第4四半期)	陸水	河川水	河川水		2021/10/21		茨城県	新川	6.2
土壌		土壌	土壌		2021/11/12	0~5cm	茨城県	水戸市	2.1	Bq/kg
土壌		土壌	土壌		2021/11/04	0~5cm	茨城県	日立市	2.7	Bq/kg
土壌		土壌	土壌		2021/11/18	0~5cm	茨城県	ひたちなか市	12	Bq/kg
土壌		土壌	土壌		2021/11/18	0~5cm	茨城県	ひたちなか市	340	Bq/kg
土壌		土壌	土壌		2021/11/10	0~5cm	茨城県	鉾田市	4	Bq/kg
土壌		土壌	土壌		2021/11/12	0~5cm	茨城県	那珂郡東海村	3.1	Bq/kg
堆積物		河底土	河底土		2021/10/21		茨城県	新川	1.1	Bq/kg
堆積物		河底土	河底土		2021/10/21		茨城県	新川	32	Bq/kg
堆積物		海底土	海底土		2022/02/28		茨城県	長砂沖	0.26	Bq/kg
堆積物		海底土	海底土		2022/02/08		茨城県	大洗沖	1.3	Bq/kg
堆積物		海底土	海底土		2022/01/28		茨城県	東海沖	1	Bq/kg
農林産物		穀類	精米		2021/10/04		茨城県	ひたちなか市	91	Bq/kg-生
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション		2022/01/00		茨城県	水戸市	43	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション		2022/02/00		茨城県	水戸市	43	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション		2022/01/00		茨城県	日立市	48	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション		2022/03/00		茨城県	日立市	46	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション		2022/01/00		茨城県	日立市	38	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション		2022/01/00		茨城県	日立市	36	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション		2022/01/00		茨城県	石岡市	48	nGy/時
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション		2022/01/00		茨城県	常陸太田市	49	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション		2021/10/00		茨城県	ひたちなか市	45	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション		2021/11/00		茨城県	ひたちなか市	45	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション		2021/12/00		茨城県	ひたちなか市	45	nGy/時	





報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
環境放射線監視季報 第198報・第199報(令和3年度第3四半期・令和3年度第4四半期)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/09/22 ~ 2021/12/23		茨城県	那珂郡東海村	170	μGy/91日	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/12/23 ~ 2022/03/24		茨城県	那珂郡東海村	170	μGy/91日	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	水戸市	45	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	常陸太田市	45	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	常陸太田市	50	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2022/01/00		茨城県	ひたちなか市	67	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	ひたちなか市	56	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	那珂市	52	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	鉾田市	65	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	鉾田市	63	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	鉾田市	56	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	鉾田市	60	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	東茨城郡大洗町	45	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	東茨城郡大洗町	60	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	那珂郡東海村	56	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	那珂郡東海村	53	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	那珂郡東海村	54	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2022/01/00		茨城県	那珂郡東海村	44	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		2021/10/00		茨城県	那珂郡東海村	34	nGy/時	
	神奈川県 令和3年度空間放射線測定結果	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/08/00		神奈川県	川崎市川崎区	24.4	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/01/00		神奈川県	川崎市川崎区	24.3	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/07/00		神奈川県	川崎市川崎区	34.5	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/08/00		神奈川県	川崎市川崎区	33.9	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/02/00		神奈川県	横須賀市	26.2	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/06/00		神奈川県	横須賀市	29.5	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/07/00		神奈川県	横須賀市	28.9	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/08/00		神奈川県	横須賀市	28.8	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/09/00		神奈川県	横須賀市	28.5	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/10/00		神奈川県	横須賀市	28.1	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/11/00		神奈川県	横須賀市	28.7	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/12/00		神奈川県	横須賀市	28.9	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/01/00		神奈川県	横須賀市	29.1	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/02/00		神奈川県	横須賀市	29	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/03/00		神奈川県	横須賀市	28.1	nGy/時
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/08/00		神奈川県	横須賀市	32	nGy/時	
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/10/00		神奈川県	横須賀市	32.2	nGy/時	
令和3年度 柏崎刈羽原子力発電所周辺環境放射線監視調査結果 報告書		陸水	蛇口水	飲料水	Sr-90	2021/06/07		新潟県	柏崎市	0.85	mBq/L
		土壌	未耕地	陸土(裸地、砂質、褐色)	K-40	2021/11/19	0 ~ 5 cm	新潟県	柏崎市	390	Bq/kg
		土壌	未耕地	陸土(裸地、壤質、茶褐色)	Cs-137	2021/07/02	0 ~ 5 cm	新潟県	刈羽郡刈羽村	12	Bq/kg
		土壌	未耕地	陸土(裸地、砂質、褐色)	K-40	2021/05/07	0 ~ 5 cm	新潟県	刈羽郡刈羽村	350	Bq/kg
		土壌	未耕地	陸土(裸地、砂質、褐色)	K-40	2021/11/19	0 ~ 5 cm	新潟県	刈羽郡刈羽村	350	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土(表層土)	K-40	2021/05/12		新潟県	刈羽沖	330	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土(表層土)	K-40	2021/10/14		新潟県	刈羽沖	350	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土(表層土)	Pu-239+240	2021/05/12		新潟県	刈羽沖	0.12	Bq/kg	
	堆積物	海底土	海底土(表層土)	Pu-239+240	2021/10/14		新潟県	刈羽沖	0.12	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度 柏崎刈羽原子力発電所周辺環境放射線監視調査結果報告書	農林産物	葉菜類	キャベツ(葉莖)	Cs-137	2021/11/04		新潟県	刈羽郡刈羽村	0.023	Bq/kg-生	
	牛乳	牛乳	牛乳(原乳)	Sr-90	2021/04/06		新潟県	柏崎市	0.012	Bq/L-生	
	牛乳	牛乳	牛乳(原乳)	Sr-90	2021/10/05		新潟県	柏崎市	0.014	Bq/L-生	
	水産物	魚類	ヒラメ(可食部)	Cs-137	2021/10/08		新潟県	宮川沖	0.075	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	サザエ(内臓部含む可食部)	K-40	2021/07/14		新潟県	柏崎市番神沖	75	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ワカメ(葉莖)	Be-7	2021/05/18		新潟県	刈羽沖	0.67	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ類(葉莖)(ヤウタモク)	K-40	2021/10/04		新潟県	椎合岬沖	210	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ類(葉莖)(イソモク)	Be-7	2021/05/13		新潟県	番神岬沖	1.7	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ワカメ(葉莖部)	K-40	2021/04/12		新潟県	椎合沖	91	Bq/kg-生	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	浮遊じん連続	GB	2022/01/00		新潟県	柏崎市	5.3	mBq/m3	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	海水放射能モニタ	モニタリングポスト		2021/08/00		新潟県	刈羽沖	6	cps
	富山県環境放射線モニタリング結果報告書(令和3年度)	土壌	土壌	土壌(表層)	Sr-90	2021/09/15	0~5cm	高山県	氷見市	0.35	Bq/kg
		農林産物	根菜類	大根	Sr-90	2021/11/24		高山県	氷見市	0.03	Bq/kg-生
		陸水	蛇口水	水道水	Sr-90	2021/07/19		石川県	伊波部志賀町	1	mBq/L
		土壌	土壌	土壌	K-40	2021/09/07	0~5cm	石川県	伊波部志賀町	69	Bq/kg
		土壌	土壌	土壌	K-40	2021/09/07	5~25cm	石川県	伊波部志賀町	43	Bq/kg
		土壌	土壌	土壌	Cs-137	2021/11/04	0~5cm	石川県	伊波部志賀町	32.2	Bq/kg
		土壌	土壌	土壌	Cs-137	2022/02/03	0~5cm	石川県	伊波部志賀町	29	Bq/kg
		土壌	土壌	土壌	Sr-90	2022/02/15	0~5cm	石川県	伊波部志賀町	0.6	Bq/kg
		土壌	土壌	土壌	Cs-137	2021/11/04	0~5cm	石川県	伊波部志賀町	29.5	Bq/kg
		土壌	土壌	土壌	Cs-137	2022/02/15	0~5cm	石川県	伊波部志賀町	25.6	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土	K-40	2022/03/23		石川県	志賀沖	666	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/07/28		石川県	赤住(江津)沖	655	Bq/kg
堆積物	海底土	海底土	K-40	2022/03/23		石川県	赤住(江津)沖	649	Bq/kg		
志賀原子力発電所周辺環境放射線監視結果報告書(令和3年度)年報	堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/07/28		石川県	志賀沖	647	Bq/kg	
	農林産物	穀類	精米	K-40	2021/10/25		石川県	伊波部志賀町	17.3	Bq/kg-生	
	農林産物	野菜類	白菜	K-40	2021/11/08		石川県	伊波部志賀町	70.4	Bq/kg-生	
	農林産物	果菜類	スイカ	K-40	2021/07/27		石川県	伊波部志賀町	40.7	Bq/kg-生	
	農林産物	根菜類	大根(根)	K-40	2021/11/29		石川県	伊波部志賀町	61.4	Bq/kg-生	
	農林産物	根菜類	大根(根)	Sr-90	2021/11/29		石川県	伊波部志賀町	0.047	Bq/kg-生	
	農林産物	根菜類	大根(根)	K-40	2021/11/29		石川県	伊波部志賀町	60.5	Bq/kg-生	
	農林産物	その他の野菜類	アスパラガス	K-40	2021/05/19		石川県	伊波部志賀町	76.1	Bq/kg-生	
	農林産物	果実類	コロッケ(干柿)	K-40	2021/12/20		石川県	伊波部志賀町	168.1	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	松葉(1年葉)	Be-7	2021/08/11		石川県	伊波部志賀町	5.9	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	松葉(1年葉)	K-40	2022/02/02		石川県	伊波部志賀町	59.4	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物	松葉(1年葉)	K-40	2022/02/15		石川県	伊波部志賀町	50.7	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ	K-40	2021/04/07		石川県	福浦(水之淵)沖	262	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ	K-40	2021/08/02		石川県	福浦(水之淵)沖	271	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ	K-40	2021/10/27		石川県	福浦(水之淵)沖	233	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	イノリ	K-40	2022/01/23		石川県	吉良沖	63.1	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ	Be-7	2021/04/07		石川県	福浦(丹和)沖	0.9	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ	K-40	2021/04/07		石川県	福浦(丹和)沖	327	Bq/kg-生		
水産物	藻類	ホンダワラ	K-40	2021/10/27		石川県	福浦(丹和)沖	294	Bq/kg-生		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/03/18~2021/06/17		石川県	金沢市	140	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/03/18~2021/06/17		石川県	伊波部志賀町	120	μGy/91日		

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試験採取地点	報告値	報告値単位
志賀原子力発電所周辺環境放射線監視結果報告書 令和3年度年報	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/03/18 ~ 2021/06/17		石川県	志賀郡志賀町	140	μGy/91日
	大気浮遊じん・大気	大気	大気中水分	H-3	2021/08/05 ~ 2021/09/02		福井県	敦賀市	800	mBq/L-水分
原子力発電所周辺の環境放射線調査 2021年度年報(令和3年)	大気浮遊じん・大気	大気	大気中水分	H-3	2021/11/04 ~ 2021/12/02		福井県	敦賀市	800	mBq/L-水分
	大気浮遊じん・大気	大気	大気中水分	H-3	2021/08/05 ~ 2021/09/02		福井県	敦賀市	700	mBq/L-水分
	大気浮遊じん・大気	大気	大気中水分	H-3	2021/08/02 ~ 2021/09/01		福井県	三方郡美浜町	900	mBq/L-水分
	大気浮遊じん・大気	大気	大気中水分	H-3	2021/10/01 ~ 2021/11/01		福井県	三方郡美浜町	800	mBq/L-水分
	降下物	その他の降下物	年間降下物	Cs-137	2021/04/01 ~ 2022/04/01		福井県	福井市	0.081	MBq/km2年
	降水	降水	降水	H-3	2021/07/02 ~ 2021/10/06		福井県	三方郡美浜町	0.5	Bq/L
	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/10/05	0 ~ 5 cm	福井県	敦賀市	0.8	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地	Pu-239+240	2021/04/01	0 ~ 5 cm	福井県	大飯郡おおい町	0.038	Bq/kg
	土壌	その他の土壌	土壌	K-40	2021/11/10	0 ~ 5 cm	福井県	敦賀市	920	Bq/kg
	土壌	その他の土壌	土壌	Th系列	2021/11/10	0 ~ 5 cm	福井県	敦賀市	67	Bq/kg
	土壌	その他の土壌	土壌	U系列	2021/10/01	0 ~ 5 cm	福井県	三方郡美浜町	98	Bq/kg
	土壌	その他の土壌	土壌	Cs-137	2021/10/14	0 ~ 5 cm	福井県	三方郡美浜町	41	Bq/kg
	堆積物	海底土(砂・泥)	海底土(砂)	Pu-239+240	2021/10/14		福井県	高浜沖	0.3	Bq/kg
	堆積物	海底土(砂)	海底土(砂)	Pu-239+240	2021/10/14		福井県	大飯沖	0.15	Bq/kg
	堆積物	海底土(泥)	海底土(泥)	Cs-137	2021/10/14		福井県	首海沖	1	Bq/kg
	堆積物	海底土(泥)	海底土(泥)	Be-7	2021/10/14		福井県	西村沖	4.5	Bq/kg
	堆積物	海底土(泥)	海底土(泥)	Cs-137	2021/10/19		福井県	伊生湾	5.8	Bq/kg
	堆積物	海底土(泥)	海底土(泥)	Th系列	2021/10/19		福井県	伊生湾	89	Bq/kg
	堆積物	海底土(砂)	海底土(砂)	U系列	2022/02/09		福井県	白木沖	11	Bq/kg
	堆積物	海底土(砂)	海底土(砂)	K-40	2022/02/15		福井県	立石沖	780	Bq/kg
	堆積物	海底土(砂)	海底土(砂)	Th系列	2021/10/13		福井県	白木沖	45	Bq/kg
堆積物	海底土(砂)	海底土(砂)	U系列	2021/10/13		福井県	白木沖	22	Bq/kg	
農林産物	根菜類	根菜類	K-40	2021/11/25		福井県	敦賀市	140	Bq/kg-生	
農林産物	根菜類	根菜類	Sr-90	2021/11/25		福井県	敦賀市	0.03	Bq/kg-生	
農林産物	根菜類	根菜類	Be-7	2021/12/02		福井県	大飯郡高浜町	15	Bq/kg-生	
農林産物	根菜類	根菜類	Sr-90	2021/12/02		福井県	大飯郡高浜町	0.31	Bq/kg-生	
農林産物	根菜類	根菜類	Sr-90	2021/12/02		福井県	大飯郡高浜町	0.042	Bq/kg-生	
農林産物	指標植物	指標植物	K-40	2021/06/10		福井県	大飯郡おおい町	47	Bq/kg-生	
農林産物	指標植物	指標植物	Sr-90	2021/05/07 ~ 2021/10/06		福井県	敦賀市	0.29	Bq/kg-生	
農林産物	指標植物	指標植物	Be-7	2021/08/03		福井県	大飯郡おおい町	10	Bq/kg-生	
農林産物	指標植物	指標植物	Sr-90	2021/05/06 ~ 2021/10/05		福井県	大飯郡おおい町	0.19	Bq/kg-生	
牛乳	生乳	原乳	K-40	2021/06/03		福井県	三方郡美浜町	44	Bq/L-生	
海水	海水	海水	Cs-137	2021/10/04	0 ~ 0 m	福井県	小丹生沖	1.4	mBq/L	
水産物	魚類	カワハギ(全身)	K-40	2021/10/07		福井県	大飯沖	94	Bq/kg-生	
水産物	魚類	アジ(肉)	K-40	2021/05/27		福井県	野間沖	100	Bq/kg-生	
水産物	魚類	シイラ(肉)	K-40	2021/07/27		福井県	白木沖	100	Bq/kg-生	
水産物	貝類	サザエ(除殻)	K-40	2021/07/13		福井県	美浜沖	59	Bq/kg-生	
水産物	貝類	サザエ(除殻)	K-40	2021/07/14		福井県	美浜沖	56	Bq/kg-生	
水産物	貝類	サザエ(除殻)	K-40	2021/06/21		福井県	首海沖	53	Bq/kg-生	
水産物	貝類	サザエ(除殻)	K-40	2021/07/27		福井県	門ヶ崎沖	64	Bq/kg-生	
水産物	貝類	サザエ(除殻)	Be-7	2021/06/27		福井県	長浦沖	2.4	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ(除根)	Be-7	2021/11/15		福井県	高浜沖	1.3	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ホンダワラ	Pu-239+240	2021/05/14		福井県	高浜沖	0.0049	Bq/kg-生	
水産物	藻類	ワカメ(除根)	K-40	2021/04/08		福井県	立石沖	180	Bq/kg-生	



報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試験採取地点	報告値	報告値単位
原子力発電所周辺の環境放射能調査 2021年度年報(令和3年)	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/03/00		福井県	三方上中郡若菜町	17.7	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/02/00		福井県	三方上中郡若菜町	11.5	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/12/00		京都府	舞鶴市	20.8	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/01/00		京都府	舞鶴市	22.4	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/02/00		京都府	舞鶴市	26.3	nGy/時
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/00 ~ 2021/06/00		福井県	敦賀市	159	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/00 ~ 2021/09/00		福井県	敦賀市	164	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/00 ~ 2021/12/00		福井県	敦賀市	161	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2022/01/00 ~ 2022/03/00		福井県	敦賀市	158	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2022/01/00 ~ 2022/03/00		福井県	敦賀市	158	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/00 ~ 2021/06/00		福井県	小浜市	110	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/00 ~ 2021/09/00		福井県	小浜市	117	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/00 ~ 2021/12/00		福井県	小浜市	117	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2022/01/00 ~ 2022/03/00		福井県	小浜市	112	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/00 ~ 2021/06/00		福井県	小浜市	120	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/00 ~ 2021/09/00		福井県	小浜市	121	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2022/01/00 ~ 2022/03/00		福井県	小浜市	119	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/00 ~ 2021/06/00		福井県	南条郡南越前町	141	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/00 ~ 2021/09/00		福井県	南条郡南越前町	143	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/00 ~ 2021/12/00		福井県	南条郡南越前町	142	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2022/01/00 ~ 2022/03/00		福井県	南条郡南越前町	141	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/00 ~ 2021/06/00		福井県	三方郡美浜町	148	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/00 ~ 2021/09/00		福井県	三方郡美浜町	148	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/00 ~ 2021/12/00		福井県	三方郡美浜町	146	μGy/91日
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/00 ~ 2021/06/00		福井県	大飯郡高浜町	89	μGy/91日
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/00 ~ 2021/09/00		福井県	大飯郡高浜町	89	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/00 ~ 2021/12/00		福井県	大飯郡高浜町	90	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2022/01/00 ~ 2022/03/00		福井県	大飯郡高浜町	88	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/00 ~ 2021/06/00		福井県	大飯郡高浜町	73	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/00 ~ 2021/09/00		福井県	大飯郡高浜町	72	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/00 ~ 2021/12/00		福井県	大飯郡高浜町	75	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2022/01/00 ~ 2022/03/00		福井県	大飯郡高浜町	74	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/00 ~ 2021/06/00		福井県	大飯郡高浜町	86	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/00 ~ 2021/09/00		福井県	大飯郡高浜町	85	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/00 ~ 2021/12/00		福井県	大飯郡高浜町	87	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2022/01/00 ~ 2022/03/00		福井県	大飯郡高浜町	82	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/00 ~ 2021/06/00		福井県	大飯郡おおい町	100	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/00 ~ 2021/09/00		福井県	大飯郡おおい町	99	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/00 ~ 2021/12/00		福井県	大飯郡おおい町	101	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2022/01/00 ~ 2022/03/00		福井県	大飯郡おおい町	99	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/00 ~ 2021/06/00		福井県	大飯郡おおい町	73	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/00 ~ 2021/09/00		福井県	大飯郡おおい町	73	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/00 ~ 2021/12/00		福井県	大飯郡おおい町	75	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2022/01/00 ~ 2022/03/00		福井県	大飯郡おおい町	73	μGy/91日	





報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
高浜発電所及び大飯発電所環境影響監視結果(令和3年度)	水産物	その他の海産物	ナマコ(全身)	Bc-7	2021/05/19		京都府	馬立島沖	0.73	Bq/kg-生	
	水産物	その他の海産物	ナマコ(全身)	K-40	2021/05/19		京都府	馬立島沖	19	Bq/kg-生	
	水産物	その他の海産物	ナマコ(全身)	K-40	2021/05/19		京都府	田井沖	19	Bq/kg-生	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	浮遊じん	GA	2021/10/00		京都府	舞鶴市	0.1	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	浮遊じん	GA	2021/11/00		京都府	舞鶴市	0.2	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	浮遊じん	GA	2022/01/00		京都府	舞鶴市	6	mBq/m3	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	浮遊じん	GA	2022/02/00		京都府	舞鶴市	6	mBq/m3	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/12/00		京都府	舞鶴市	23	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/01/00		京都府	舞鶴市	22	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/01/00		京都府	舞鶴市	20	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/12/00		京都府	舞鶴市	25	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/01/00		京都府	舞鶴市	25	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/01/00		京都府	舞鶴市	27	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/02/00		京都府	舞鶴市	27	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/12/00		京都府	舞鶴市	17	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/01/00		京都府	舞鶴市	16	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/12/00		京都府	舞鶴市	20	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/01/00		京都府	舞鶴市	18	nCv/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/01/00		京都府	舞鶴市	21	nCv/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/05/19		京都府	舞鶴市	23	nCv/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/03/08		京都府	舞鶴市	32	nCv/時
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/03/01		京都府	舞鶴市	27	nCv/時
	環境放射線監視結果報告書 令和3年度 年度報(令和3年4月～令和4年3月分)	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2021/08/00		大阪府	泉佐野市	35	nCv/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2021/07/00		大阪府	東大阪市	32	nCv/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2021/08/00		大阪府	東大阪市	32	nCv/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2021/12/00		大阪府	東大阪市	32	nCv/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2021/12/00		大阪府	東大阪市	45	nCv/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2022/01/00		大阪府	東大阪市	45	nCv/時
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/01～2021/06/30		大阪府	泉佐野市	159	μ Gy/91日
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/01～2021/09/30		大阪府	泉佐野市	159	μ Gy/91日
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/01～2021/06/30		大阪府	泉佐野市	185	μ Gy/91日
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/01～2021/06/30		大阪府	泉佐野市	142	μ Gy/91日
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/01～2021/06/30		大阪府	東大阪市	146	μ Gy/91日
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/01～2021/06/30		大阪府	東大阪市	167	μ Gy/91日
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/10/01～2021/12/31		大阪府	東大阪市	167	μ Gy/91日
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/07/01～2021/09/30		大阪府	泉南郡熊取町	139	μ Gy/91日
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/04/01～2021/06/30		大阪府	泉南郡熊取町	138	μ Gy/91日
		鳥取県 令和3年度環境放射線等測定結果(鳥取県子力発電所及び人形峠環境技術センター周辺)	陸水	河川水	河川水	F	2021/07/14		鳥取県	東伯郡三朝町	0.023
	陸水		河川水	河川水	F	2022/01/11		鳥取県	東伯郡三朝町	0.027	mg/L
土壌	未耕地		未耕地	U-238	2021/11/17		鳥取県	東伯郡三朝町	16	Bq/kg	
土壌	未耕地		未耕地	GB	2021/07/14		鳥取県	東伯郡三朝町	0.84	Bq/g	
土壌	未耕地		未耕地	GB	2021/11/17		鳥取県	東伯郡三朝町	0.8	Bq/g	
堆積物	河底土		河底土	GB	2021/06/30		鳥取県	東伯郡三朝町	0.76	Bq/g	
堆積物	河底土		河底土	GB	2021/11/17		鳥取県	東伯郡三朝町	0.86	Bq/g	
農林産物	指標産物		松葉(二年葉)	Bc-7	2021/10/11		鳥取県	米子市	26	Bq/kg-生	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
鳥取県 令和3年度 鳥取県放射線等測定結果(鳥取原子力発電所及び び人形峠環境放射線センター周辺)	農林産物	指標植物	烟草(杉葉)(枝ヲ除ク)	F	2021/07/14		鳥取県	東伯郡三朝町	0.27	mg/kg-生	
	農林産物	指標植物	烟草(杉葉)(枝ヲ除ク)	Ra-226	2021/07/14		鳥取県	東伯郡三朝町	0.44	Bq/kg-生	
	海水	海水	海水(表層水)	K-40	2021/10/11	0~0m	鳥取県	中海	130	mBq/L	
	水産物	魚類	セイゴ(身)	Cs-137	2022/01/25		鳥取県	境港市	0.11	Bq/kg-生	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/00~2022/02/00		鳥取県	東伯郡三朝町	104	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/00~2022/02/00		鳥取県	東伯郡三朝町	150	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/00~2022/02/00		鳥取県	東伯郡三朝町	145	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/00~2022/02/00		鳥取県	東伯郡三朝町	143	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/12/00~2022/02/00		鳥取県	東伯郡三朝町	147	μGy/91日	
	令和3年度 鳥取県周辺環境放射線等測定結果	大気	大気	浮遊塵	Be-7	2022/02/01~2022/03/02		鳥取県	松江市	0.65	mBq/m3
		大気	大気	浮遊塵	K-40	2021/03/31~2021/05/06		鳥取県	松江市	0.032	mBq/m3
		大気	大気	浮遊塵	K-40	2021/07/05~2021/08/03		鳥取県	松江市	0.03	mBq/m3
		大気	大気	浮遊塵	K-40	2021/10/04~2021/11/01		鳥取県	松江市	0.035	mBq/m3
		大気	大気	浮遊塵	K-40	2021/11/01~2021/12/03		鳥取県	松江市	0.028	mBq/m3
大気		大気	浮遊塵	K-40	2022/01/05~2022/02/01		鳥取県	松江市	0.004	mBq/m3	
大気		大気	浮遊塵	K-40	2022/02/01~2022/03/02		鳥取県	松江市	0.004	mBq/m3	
降水		降水	水道原水(着水井)	Sr-90	2021/11/29		鳥取県	松江市	1.4	mBq/L	
土壌		土壌	陸上	K-40	2021/05/28	0~5cm	鳥取県	松江市	180	Bq/kg	
農林産物		指標植物	松葉(2年葉)	Be-7	2021/04/28		鳥取県	松江市	28	Bq/kg-生	
海水		海水	海水	Cs-137	2021/10/14	0~0m	鳥取県	輪谷沖	1.2	mBq/L	
海水		海水	海水	Cs-137	2021/10/13	0~0m	鳥取県	輪谷沖	1.1	mBq/L	
海水		海水	海水	Cs-137	2021/10/15	0~0m	鳥取県	手島沖	1.2	mBq/L	
海水		海水	海水	Cs-137	2021/10/26	0~0m	鳥取県	鹿島沖	1.2	mBq/L	
水産物		貝類	サザエ(肉)	Be-7	2022/01/17		鳥取県	鹿島沖	0.49	Bq/kg-生	
水産物		藻類	ホンダワラ類(取根ヲ除ク)	K-40	2021/07/11		鳥取県	浜田市	250	Bq/kg-生	
令和3年度(2021年度)人形峠周辺の環境放射線等測定報告書 第44号		大気	大気	大気	Rn-222	2021/03/11~2021/06/14		岡山県	吉田郡鏡野町	15.7	Bq/m3-空気
		降水	降水	河川水	Rn-222	2021/07/14		岡山県	吉井川(奥津)	330	mBq/L
		降水	降水	放流水	Rn-222	2021/04/19		岡山県	池河川	1720	mBq/L
		降水	降水	放流水	Rn-222	2022/01/11		岡山県	池河川	260	mBq/L
	土壌	土壌	水田	Sr-90	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	0.68	Bq/kg	
	土壌	土壌	水田	Cs-137	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	8.6	Bq/kg	
	土壌	土壌	水田	Tl-208	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	22	Bq/kg	
	土壌	土壌	水田	Bi-214	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	32	Bq/kg	
	土壌	土壌	水田	Ac-228	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	71	Bq/kg	
	土壌	土壌	水田	Pu-239+240	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	0.33	Bq/kg	
	土壌	土壌	水田	Cs-137	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	7.3	Bq/kg	
	土壌	土壌	水田	Bi-214	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	50	Bq/kg	
	土壌	土壌	水田	U-238	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	44	Bq/kg	
	土壌	土壌	水田	Pu-239+240	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	0.33	Bq/kg	
	土壌	土壌	畑地	K-40	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	760	Bq/kg	
	土壌	土壌	畑地	Sr-90	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	1.1	Bq/kg	
	土壌	土壌	畑地	Cs-137	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	5.5	Bq/kg	
	土壌	土壌	畑地	Ra-226	2021/09/14	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	35	Bq/kg	
	土壌	土壌	畑地	Ac-228	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	62	Bq/kg	
	土壌	土壌	畑地	Pu-239+240	2021/10/06	0~5cm	岡山県	吉田郡鏡野町	0.22	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度(2021年度)人形峠周辺(2021年度)の環境放射線等測定報告書 第44号	土壌	畑地	畑土	Sr-90	2021/10/06	0～5 cm	岡山県	吉田郡鏡野町	1.4	Bq/kg	
	土壌	畑地	畑土	Ra-226	2021/09/14	0～5 cm	岡山県	吉田郡鏡野町	44	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕土	GB	2021/11/04	0～5 cm	岡山県	吉田郡鏡野町	0.8	Bq/g	
	土壌	未耕地	未耕土	U-238	2021/11/04	0～5 cm	岡山県	吉田郡鏡野町	37	Bq/kg	
	堆積物	河底土	河底土	U-238	2021/04/19		岡山県	池河川	5	Bq/kg	
	堆積物	河底土	河底土	Ra-226	2021/04/19		岡山県	中津河	22	Bq/kg	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/02/01～2022/02/28		岡山県	吉田郡鏡野町	15	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/02/25		岡山県	吉田郡鏡野町	15	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/02/26		岡山県	吉田郡鏡野町	16	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/02/28		岡山県	吉田郡鏡野町	16	nGy/時	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/12/14～2022/03/10		岡山県	吉田郡鏡野町	140	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/12/14～2022/03/10		岡山県	吉田郡鏡野町	109	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/12/14～2022/03/10		岡山県	吉田郡鏡野町	162	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/12/14～2022/03/10		岡山県	吉田郡鏡野町	155	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/12/14～2022/03/10		岡山県	吉田郡鏡野町	109	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/12/14～2022/03/10		岡山県	吉田郡鏡野町	109	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量	2021/12/14～2022/03/10		岡山県	吉田郡鏡野町	118	μGy/91日	
	土壌	土壌	土壌	土壌	K-40	2021/04/12	0～5 cm	愛媛県	西宇和郡伊方町	161	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	土壌	Pu-239+240	2021/07/05	0～5 cm	愛媛県	西宇和郡伊方町	0.29	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	土壌	K-40	2021/07/05	0～5 cm	愛媛県	西宇和郡伊方町	311	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	土壌	Sr-90	2021/07/05	0～5 cm	愛媛県	西宇和郡伊方町	1.1	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	土壌	Sr-90	2021/07/05	0～5 cm	愛媛県	西宇和郡伊方町	1.3	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	土壌	Cs-137	2021/07/05	0～5 cm	愛媛県	西宇和郡伊方町	2	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	土壌	Pu-239+240	2021/07/05	0～5 cm	愛媛県	西宇和郡伊方町	0.096	Bq/kg
	農林産物	野菜類	高菜	高菜	K-40	2021/12/07		愛媛県	西宇和郡伊方町	130	Bq/kg-生
	農林産物	その他の野菜類	生シイタケ	生シイタケ	K-40	2021/11/28		愛媛県	大洲市	48.9	Bq/kg-生
	農林産物	果実類	ミカン(可食部)	ミカン(可食部)	K-40	2021/11/14		愛媛県	西宇和郡伊方町	30.1	Bq/kg-生
農林産物	指標植物	植物(杉葉)	植物(杉葉)	Be-7	2021/08/10		愛媛県	西宇和郡伊方町	10.5	Bq/kg-生	
牛乳	生乳	牛乳(傾乳)	牛乳(傾乳)	K-40	2021/06/08		愛媛県	西宇和郡伊方町	43	Bq/L-生	
海水	海水	海水	海水	Sr-90	2021/04/21	0～0 m	愛媛県	平瀬沖	1	mBq/L	
海水	海水	海水	海水	Sr-90	2021/10/05	0～0 m	愛媛県	平瀬沖	1	mBq/L	
水産物	魚類	カサゴ(可食部)	カサゴ(可食部)	K-40	2021/07/06		愛媛県	九町越沖	93.2	Bq/kg-生	
水産物	魚類	カレイ(可食部)	カレイ(可食部)	K-40	2022/03/05		愛媛県	大洲市沖	53.7	Bq/kg-生	
水産物	貝類	サザエ	サザエ	Be-7	2022/01/05		愛媛県	伊方町平瀬沖	0.46	Bq/kg-生	
水産物	その他の海産物	ナマコ	ナマコ	K-40	2022/01/19		愛媛県	九町越沖	18.6	Bq/kg-生	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/08/00		愛媛県	八幡浜市	25	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/02/00		愛媛県	八幡浜市	26	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/10/00		愛媛県	大洲市	35	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/06/00		愛媛県	大洲市	27	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/07/00		愛媛県	大洲市	43	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/07/00		愛媛県	大洲市	45	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/02/00		愛媛県	大洲市	45	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2022/02/00		愛媛県	大洲市	26	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/09/00		愛媛県	西予市	26	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/11/00		愛媛県	西宇和郡伊方町	25	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	2021/12/00		愛媛県	西宇和郡伊方町	25	nGy/時	

令和3年度 伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査結果

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査結果	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/01/00		愛媛県	西字和郡伊方町	25	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/02/00		愛媛県	西字和郡伊方町	25	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	25	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	セシウム137	2021/05/00		愛媛県	西字和郡伊方町	14	nGy/時	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		愛媛県	西字和郡伊方町	80	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/10/00 ~ 2021/12/00		愛媛県	西字和郡伊方町	80	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	79	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	100	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	86	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	85	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/04/00 ~ 2021/06/00		愛媛県	西字和郡伊方町	88	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		愛媛県	西字和郡伊方町	88	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/10/00 ~ 2021/12/00		愛媛県	西字和郡伊方町	88	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	87	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	93	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		愛媛県	西字和郡伊方町	84	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/10/00 ~ 2021/12/00		愛媛県	西字和郡伊方町	84	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	83	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	97	μGy/91日	
	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	93	μGy/91日	
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	94	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	101	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		愛媛県	西字和郡伊方町	85	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/10/00 ~ 2021/12/00		愛媛県	西字和郡伊方町	85	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	84	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2021/07/00 ~ 2021/09/00		愛媛県	西字和郡伊方町	90	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	89	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	95	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量		2022/01/00 ~ 2022/03/00		愛媛県	西字和郡伊方町	96	μGy/91日		
玄海原子力発電所周辺環境放射線監視調査結果報告書(令和3年度) 環境試料の核種分析結果	陸水	河川水	河川水	K-40	2021/10/11		福岡県	糸島市	42	mBq/L	
	農林産物	穀類	精米	K-40	2021/11/25		福岡県	糸島市	19	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	アイゴ(可食部)	K-40	2021/09/01		福岡県	志摩沖	120	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	ムラサキイガイ(ムキ身)	Be-7	2021/09/01		福岡県	二丈沖	2.1	Bq/kg-生	
	水産物	貝類	ムラサキイガイ(ムキ身)	K-40	2021/09/01		福岡県	志摩沖	27	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	アカモク(仮根ヲ除ク)	Be-7	2021/06/09		福岡県	二丈沖	3.8	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	カジメ(仮根ヲ除ク)	Be-7	2021/09/01		福岡県	二丈沖	3	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	アカモク(仮根ヲ除ク)	K-40	2021/06/09		福岡県	二丈沖	200	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	カジメ(仮根ヲ除ク)	K-40	2021/09/01		福岡県	二丈沖	160	Bq/kg-生	
	玄海原子力発電所の運転状況及び周辺環境放射線監視調査結果(令和3年度)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2021/10/01 ~ 2021/10/31		佐賀県	東松浦郡玄海町	0.36	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2021/12/28 ~ 2022/03/31		佐賀県	東松浦郡玄海町	0.44	mBq/m3
		陸水	河沼水	ダム水(表層水)	Sr-90	2022/01/04		佐賀県	玄海町	0.7	mBq/L
		土壌	土壌	土壌(表層土)	Cs-137	2021/04/02	0 ~ 0 cm	佐賀県	東松浦郡玄海町	6	Bq/kg
土壌		土壌	土壌(表層土)	Cs-137	2021/12/09	0 ~ 0 cm	佐賀県	東松浦郡玄海町	5.9	Bq/kg	
土壌	土壌	土壌(表層土)	Sr-90	2021/04/02	0 ~ 0 cm	佐賀県	東松浦郡玄海町	0.85	Bq/kg		
堆積物	湖底土	湖底土	Sr-90	2021/04/02		佐賀県	玄海町	0.31	Bq/kg		

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位		
玄海原子力発電所の運転状況及び周辺環境調査結果(年報)(令和3年度)	堆積物	湖底土	ダム底土	Cs-137	2021/12/09		佐賀県	玄海町	4.7	Bq/kg		
	堆積物	湖底土	湖底土	K-40	2021/07/19		佐賀県	直賀崎沖	82	Bq/kg		
	農林産物	穀類	精米	K-40	2021/09/27		佐賀県	東松浦郡玄海町	20	Bq/kg-生		
	農林産物	穀類	玄米	K-40	2021/10/06		佐賀県	東松浦郡玄海町	71	Bq/kg-生		
	農林産物	穀類	玄米	K-40	2021/10/18		佐賀県	東松浦郡玄海町	76	Bq/kg-生		
	農林産物	野菜類	ホウレン草(根ヲ除ク)	K-40	2021/04/05		佐賀県	東松浦郡玄海町	140	Bq/kg-生		
	農林産物	指標植物	松葉(葉ノミ)	K-40	2021/07/20		佐賀県	東松浦郡玄海町	44	Bq/kg-生		
	農林産物	指標植物	松葉(葉ノミ)	K-40	2021/05/10		佐賀県	東松浦郡玄海町	55	Bq/kg-生		
	海水	指標植物	松葉(葉ノミ)	Sr-90	2021/05/10		佐賀県	東松浦郡玄海町	0.092	Bq/kg-生		
	海水	海水	海水(藻類水)	Sr-90	2021/04/12	0~0m	佐賀県	直賀崎沖	0.67	mBq/L		
	海水	海水	海水(藻類水)	Cs-137	2021/04/12	0~0m	佐賀県	直賀崎沖	1.3	mBq/L		
	水産物	藻類	ワカメ(全藻)	K-40	2021/04/21		佐賀県	八田浦	150	Bq/kg-生		
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	放水口モニタ	モニタリングポスト		2021/08/00		佐賀県	直賀崎沖	7.3	cps	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2021/08/00		佐賀県	唐津市	64	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2021/12/00		佐賀県	伊万里市	71	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2022/01/00		佐賀県	伊万里市	70	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2022/02/00		佐賀県	伊万里市	69	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2022/03/00		佐賀県	伊万里市	69	nGy/時	
	平常時環境放射線モニタリング調査結果(令和3年度)	陸水	湖水	陸水(湖水)	Sr-90	2021/10/18		長崎県	松浦市	0.35	mBq/L	
		陸水	河水	陸水(河水)	Sr-90	2021/08/30		長崎県	嘉例川	0.66	mBq/L	
陸水		湖沼水	陸水(ダム水)	H-3	2021/08/30		長崎県	久吹ダム	0.39	Bq/L		
陸水		湖沼水	陸水(ダム水)	Sr-90	2021/08/30		長崎県	久吹ダム	0.64	mBq/L		
農林産物		指標植物	松葉	Cs-137	2022/02/07		長崎県	志岐市	0.096	Bq/kg-生		
海水		海水	海水	H-3	2021/04/26		長崎県	松浦市	0.44	Bq/L		
海水		海水	海水	H-3	2021/08/31		長崎県	平戸市	0.37	Bq/L		
川内原子力発電所周辺環境放射線調査結果報告書(令和3年度年報)		土壌	土壌	陸土(表層土)	Cs-137	2022/01/20	0~0cm	鹿児島県	薩摩川内市	2.9	Bq/kg	
		堆積物	湖底土	湖底土	Cs-137	2021/10/05		鹿児島県	宮山池	7	Bq/kg	
		農林産物	穀類	米(玄米)	Cs-137	2021/10/11		鹿児島県	薩摩川内市	0.02	Bq/kg-生	
		農林産物	いも類	甘芋(塊根部)	Sr-90	2021/10/01		鹿児島県	薩摩川内市	0.06	Bq/kg-生	
		農林産物	茶	茶(葉)	Cs-137	2021/04/27		鹿児島県	薩摩川内市	0.06	Bq/kg-生	
		農林産物	指標植物	松葉(二年葉)	Sr-90	2021/07/19		鹿児島県	薩摩川内市	0.05	Bq/kg-生	
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	放水口ポスト	モニタリングポスト		2021/12/00		鹿児島県	久見崎沖	7	cps
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	放水口ポスト	モニタリングポスト		2022/01/00		鹿児島県	久見崎沖	7	cps
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2021/07/00		鹿児島県	阿久根市	50	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2021/08/00		鹿児島県	阿久根市	50	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2021/11/00		鹿児島県	阿久根市	50	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2021/07/00		鹿児島県	薩摩川内市	55	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2021/05/00		鹿児島県	薩摩川内市	22	nGy/時
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2021/07/00		鹿児島県	薩摩郡さつま町	60	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングポスト		2021/08/00		鹿児島県	薩摩郡さつま町	60	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイメータ	モニタリングカー		2021/06/00		鹿児島県	久見崎沖	32	nGy/時	
	令和3年度 原子力施設等防災対策等委託費(海洋環境における放射線調査及び総合評価)事業 調査報告書	堆積物	湖底土	湖底土	Ac-228	2021/06/22		北海道	北海道海城	15	Bq/kg	
		堆積物	湖底土	湖底土	Ac-228	2021/05/22		福島県	福島第1海城	8.4	Bq/kg	
		堆積物	湖底土	湖底土	Tl-208	2021/06/21		福井県	福井第1海城	6.8	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度 原子力施設等防災対策等委託費(海洋環境)事業 調査報告書 放射能調査及び総合評価師)事業 調査報告書	堆積物	海底土	海底土	Ac-228	2021/06/21		福井県	福井第1 海域	19	Bq/kg	
	海水	海水	海水	Sr-90	2021/05/24	1 m	福島県	福島第2 海域	0.55	mBq/L	
	海水	海水	海水	Cs-137	2021/05/25	152 m	福島県	福島第2 海域	1.3	mBq/L	
	海水	海水	海水	Sr-90	2021/05/19	84 m	茨城県	茨城海域	0.54	mBq/L	
	海水	海水	海水	Sr-90	2021/05/20	113 m	茨城県	茨城海域	0.49	mBq/L	
	海水	海水	海水	Sr-90	2021/06/22	118 m	福井県	福井第2 海域	0.48	mBq/L	
	海水	海水	海水	Sr-90	2021/06/09	533 m	静岡県	静岡海域	0.47	mBq/L	
	海水	海水	海水	Sr-90	2021/06/23	1 m	島根県	島根海域	0.61	mBq/L	
	海水	海水	海水	Sr-90	2021/06/13	1 m	佐賀県	佐賀海域	0.51	mBq/L	
	海水	海水	海水	Sr-90	2021/06/14	1 m	鹿児島県	鹿児島海域	0.43	mBq/L	
	海水	海水	海水	Sr-90	2021/06/14	86 m	鹿児島県	鹿児島海域	0.49	mBq/L	
	水産物	魚類	ソウハチ(肉部)	ソウハチ(肉部)	Cs-137	2021/04/25		福島県	福島第1 海域	0.16	Bq/kg-生
	水産物	魚類	バスガレイ(肉部)	バスガレイ(肉部)	Cs-137	2021/04/25		福島県	福島第1 海域	0.15	Bq/kg-生
	水産物	魚類	サバ類(肉部)	サバ類(肉部)	Cs-137	2021/10/24		福島県	福島第1 海域	0.12	Bq/kg-生
	水産物	魚類	ユメカサゴ(肉部)	ユメカサゴ(肉部)	Cs-137	2021/10/24		福島県	福島第1 海域	0.18	Bq/kg-生
	水産物	魚類	マンナゴイ(肉部)	マンナゴイ(肉部)	K-40	2021/05/13		福島県	福島第2 海域	89	Bq/kg-生
	水産物	魚類	キンメダイ(肉部)	キンメダイ(肉部)	Cs-137	2021/04/09		茨城県	茨城海域	0.15	Bq/kg-生
	水産物	魚類	アサギタビ(肉部)	アサギタビ(肉部)	Cs-137	2021/10/01 ~ 2021/10/17		静岡県	静岡海域	0.054	Bq/kg-生
	水産物	魚類	メジナ(肉部)	メジナ(肉部)	Cs-137	2021/05/07		佐賀県	佐賀海域	0.067	Bq/kg-生
	水産物	魚類	ヘダイ(肉部)	ヘダイ(肉部)	Cs-137	2021/11/04 ~ 2021/11/15		鹿児島県	鹿児島海域	0.065	Bq/kg-生
	水産物	頭足類	ヤナギダコ(肉部)	ヤナギダコ(肉部)	K-40	2021/10/19		茨城県	茨城海域	56	Bq/kg-生
	堆積物	海底土	海底土	海底土	Pu-238	2021/08/19	0 ~ 3 cm	茨城県	茨城海域	0.018	Bq/kg
	海水	海水	海水(表層水)	海水(表層水)	I-129	2021/06/23	1 m	青森県	青森海域	0.0002	mBq/L
	海水	海水	海水(表層水)	海水(表層水)	I-127	2021/06/17	1 m	青森県	青森海域	0.051	mg/L
	海水	海水	海水(表層水)	海水(表層水)	I-127	2021/06/18	1 m	青森県	青森海域	0.051	mg/L
	海水	海水	海水	海水	H-3	2021/06/18	1 m	青森県	青森海域	0.051	mg/L
	海水	海水	海水(表層水)	海水(表層水)	H-3	2021/05/21	1 m	宮城県	宮城海域	0.061	Bq/L
	海水	海水	海水(表層水)	海水(表層水)	I-127	2021/05/21	1 m	宮城県	宮城海域	0.05	mg/L
	海水	海水	海水	海水	GB	2021/08/22	1 m	福島県	福島海域	19	mBq/L
	海水	海水	海水	海水	Cs-137	2021/05/23	50 m	福島県	福島第1 海域	1.3	mBq/L
	海水	海水	海水	海水	Cs-137	2021/05/24	50 m	福島県	福島第2 海域	1.3	mBq/L
	海水	海水	海水	海水	H-3	2021/06/16	1 m	新潟県	新潟海域	0.075	Bq/L
	海水	海水	海水	海水	H-3	2021/06/23	1 m	島根県	島根海域	0.055	Bq/L
	海水	海水	海水	海水	Cs-137	2021/06/23	20 m	島根県	島根海域	1.4	mBq/L
	海水	海水	海水	海水	Cs-137	2021/06/11	20 m	愛媛県	愛媛海域	1.3	mBq/L
	海水	海水	海水	海水	Cs-137	2021/06/13	10 m	佐賀県	佐賀海域	1.4	mBq/L
	海水	海水	海水	海水	Cs-137	2021/06/18	3540 m	海城	大和堆	0.21	mBq/L
	海水	海水	海水	海水	H-3	2021/06/15	500 m	海城	四国沖	0.065	Bq/L
	海水	海水	海水	海水	H-3	2021/06/15	750 m	海城	四国沖	0.056	Bq/L
	海水	海水	海水	海水	H-3	2021/06/15	1000 m	海城	四国沖	0.049	Bq/L
	海水	海水	海水	海水	I-127	2021/06/15	1 m	海城	四国沖	0.051	mg/L
水産物	魚類	バスガレイ(筋肉)	バスガレイ(筋肉)	Cs-137	2021/12/16		北海道	北海道海域	0.035	Bq/kg-生	
水産物	魚類	メジナ(肉部)	メジナ(肉部)	H-3	2021/05/07		佐賀県	佐賀海域	0.052	Bq/L	
水産物	魚類	メジナ(肉部)	メジナ(肉部)	H-3	2021/05/07		佐賀県	佐賀海域	0.036	Bq/kg-生	
水産物	甲殻類	ホッコクアカエビ(筋肉)	ホッコクアカエビ(筋肉)	K-40	2021/08/23		海城	大和堆	73	Bq/kg-生	
水産物	藻類	オニコンブ	オニコンブ	I-127	2021/07/29		北海道	北海道海域	2.5	g/kg-乾	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位		
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(北海道)	降水	月間降水	降水	Be-7	2021/06/01 ~ 2021/07/01		北海道	札幌市北区	38	MBq/km2.月		
	降水	月間降水	降水	Be-7	2021/07/01 ~ 2021/08/02		北海道	札幌市北区	15	MBq/km2.月		
	土壌	草地	土壌(草地)	K-40	2021/11/16	0 ~ 5 cm	北海道	江別市	280	Bq/kg		
	土壌	草地	土壌(草地)	K-40	2021/11/16	0 ~ 5 cm	北海道	江別市	7500	MBq/km2		
	土壌	草地	土壌(草地)	Cs-137	2021/11/16	0 ~ 5 cm	北海道	江別市	12	Bq/kg		
	土壌	草地	土壌(草地)	Cs-137	2021/11/16	0 ~ 5 cm	北海道	江別市	330	MBq/km2		
	土壌	草地	土壌(草地)	K-40	2021/11/16	5 ~ 20 cm	北海道	江別市	37000	MBq/km2		
	水産物	貝類	ホッキ(肉部)	K-40	2021/09/14		北海道	苫小牧市	70	Bq/kg-生		
	令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(青森県)	土壌	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	Be-7	2021/07/06 ~ 2021/09/09		青森県	青森市	1.8	mBq/m3	
		土壌	草地	草地	K-40	2021/07/20	5 ~ 20 cm	青森県	青森市	240	Bq/kg	
		土壌	草地	草地	K-40	2021/08/04	0 ~ 5 cm	青森県	五所川原市	370	Bq/kg	
		土壌	草地	草地	K-40	2021/08/04	5 ~ 20 cm	青森県	五所川原市	420	Bq/kg	
		農林産物	葉菜類	キャベツ(葉部)	K-40	2021/07/27		青森県	平川市	45	Bq/kg-生	
		海水	海水		K-40	2021/07/13	0 ~ 0 m	青森県	陸奥湾	9500	mBq/L	
水産物		魚類	カレイ(可食部)	Cs-137	2021/11/26		青森県	陸奥湾	0.033	Bq/kg-生		
水産物		貝類	ムラサキガイ(ムキ身)	K-40	2021/05/06		青森県	深浦沖	27	Bq/kg-生		
水産物		藻類	ワカメ(可食部)	K-40	2021/04/27		青森県	深浦沖	140	Bq/kg-生		
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(岩手県)		土壌	草地	草地	K-40	2021/07/26	0 ~ 5 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	143	Bq/kg	
		土壌	草地	草地	Cs-134	2021/07/26	0 ~ 5 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	207	MBq/km2	
		土壌	草地	草地	K-40	2021/07/26	5 ~ 20 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	123	Bq/kg	
		農林産物	根菜類	大根(根部)	K-40	2021/11/01		岩手県	盛岡市	64.2	Bq/kg-生	
		令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(宮城県)	土壌	土壌	土壌	Cs-134	2021/06/09	0 ~ 5 cm	宮城県	大崎市	16	Bq/kg
	土壌		土壌	土壌	Cs-134	2021/06/09	0 ~ 5 cm	宮城県	大崎市	510	MBq/km2	
	土壌		土壌	土壌	Cs-137	2021/06/09	0 ~ 5 cm	宮城県	大崎市	430	Bq/kg	
	土壌		土壌	土壌	Cs-137	2021/06/09	0 ~ 5 cm	宮城県	大崎市	14000	MBq/km2	
	令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(秋田県)		降水	蛇口水	蛇口水	K-40	2021/06/14		秋田県	秋田市	26	mBq/L
			降水	河川水	河川水	K-40	2021/08/24		秋田県	秋田市	11	mBq/L
			土壌	草地	草地	K-40	2021/09/28	0 ~ 5 cm	秋田県	秋田市	420	Bq/kg
			土壌	草地	草地	Cs-137	2021/09/28	0 ~ 5 cm	秋田県	秋田市	21	Bq/kg
			土壌	草地	草地	Cs-137	2021/09/28	5 ~ 20 cm	秋田県	秋田市	18	Bq/kg
			農林産物	穀類	精米	K-40	2021/10/18		秋田県	秋田市	18	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(山形県)			大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2022/01/06 ~ 2022/03/10		山形県	山形市	0.31	mBq/m3
			土壌	草地	草地(粘土質)	K-40	2021/08/05	0 ~ 5 cm	山形県	山形市	16000	MBq/km2
			土壌	草地	草地(粘土質)	Cs-134	2021/08/05	0 ~ 5 cm	山形県	山形市	6.4	Bq/kg
			土壌	草地	草地(粘土質)	Cs-134	2021/08/05	0 ~ 5 cm	山形県	山形市	220	MBq/km2
		土壌	草地	草地(粘土質)	Cs-137	2021/08/05	0 ~ 5 cm	山形県	山形市	6100	MBq/km2	
		令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(福島県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Cs-137	2021/10/04 ~ 2021/12/06		福島県	福島市	0.0094	mBq/m3
			降水	月間降水	降水	Cs-137	2021/09/01 ~ 2021/10/01		福島県	福島市	0.88	MBq/km2.月
			降水	蛇口水	蛇口水	K-40	2021/06/02		福島県	福島市	9.1	mBq/L
	土壌		草地	土壌(草地)	Cs-134	2021/05/19	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	59	Bq/kg	
	土壌		草地	土壌(草地)	Cs-134	2021/05/19	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	2000	MBq/km2	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(福島県)	土壌	草地	土壌(草地)	Cs-134	2021/05/19	5～20 cm	福島県	福島市	3.8	Bq/kg
	土壌	草地	土壌(草地)	Cs-134	2021/05/19	5～20 cm	福島県	福島市	320	MBq/km2
	農林産物	穀類	精米	K-40	2021/10/19		福島県	福島市	21	Bq/kg-生
	農林産物	野菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	K-40	2021/10/18		福島県	福島市	200	Bq/kg-生
	水産物	淡水魚類	イワナ(可食部)	K-40	2021/11/01		福島県	福島市	89	Bq/kg-生
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/08/02～2021/09/01		茨城県	ひたちなか市	0.29	MBq/km2月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/09/01～2021/10/01		茨城県	ひたちなか市	0.17	MBq/km2月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/11/01～2021/12/01		茨城県	ひたちなか市	0.18	MBq/km2月
	陸水	蛇口水	蛇口水	Cs-137	2021/06/01		茨城県	ひたちなか市	0.68	mBq/L
	海水	海水	海水	K-40	2021/07/05	0～0 m	茨城県	東海沖	9900	mBq/L
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(栃木県)	水産物	淡水魚類	アメリカナマズ(可食部)	K-40	2021/08/17		茨城県	霞ヶ浦	96	Bq/kg-生
	水産物	淡水魚類	アメリカナマズ(可食部)	Cs-134	2021/08/17		茨城県	霞ヶ浦	0.72	Bq/kg-生
	水産物	淡水魚類	アメリカナマズ(可食部)	Cs-137	2021/08/17		茨城県	霞ヶ浦	19	Bq/kg-生
	土壌	未耕地	未耕地	Cs-134	2021/10/15	0～5 cm	栃木県	日光市	59	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地	Cs-134	2021/10/15	5～20 cm	栃木県	日光市	3.1	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地	Cs-134	2021/10/15	5～20 cm	栃木県	日光市	140	MBq/km2
	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/10/15	5～20 cm	栃木県	日光市	4400	MBq/km2
	農林産物	野菜類	ネギ(葉茎部)	Cs-137	2021/11/05		栃木県	宇都宮市	0.055	Bq/kg-生
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/09/01～2021/10/01		群馬県	前橋市	0.066	MBq/km2月
	陸水	蛇口水	蛇口水	Cs-137	2021/06/30		群馬県	前橋市	0.49	mBq/L
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(群馬県)	土壌	土壌	土壌	Pb-210	2021/09/24	0～5 cm	群馬県	前橋市	37	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	Pb-210	2021/09/24	0～5 cm	群馬県	前橋市	1100	MBq/km2
	土壌	土壌	土壌	Bi-212	2021/09/24	0～5 cm	群馬県	前橋市	15	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	Bi-212	2021/09/24	0～5 cm	群馬県	前橋市	460	MBq/km2
	農林産物	穀類	精米	K-40	2021/12/07		群馬県	前橋市	25	Bq/kg-生
	農林産物	野菜類	ホウレン草(葉・茎)	K-40	2021/12/07		群馬県	前橋市	210	Bq/kg-生
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/09/01～2021/10/01		群馬県	前橋市	0.066	MBq/km2月
	陸水	蛇口水	蛇口水	Cs-137	2021/06/30		群馬県	前橋市	0.49	mBq/L
	土壌	土壌	土壌	Pb-210	2021/09/24	0～5 cm	群馬県	前橋市	37	Bq/kg
	土壌	土壌	土壌	Pb-210	2021/09/24	0～5 cm	群馬県	前橋市	1100	MBq/km2
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(埼玉県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2021/07/10～2021/09/27		埼玉県	加須市	0.88	mBq/m3
	土壌	草地	土壌(草地)	Cs-134	2021/11/18	0～5 cm	埼玉県	加須市	2	Bq/kg
	土壌	草地	土壌(草地)	Cs-134	2021/11/18	0～5 cm	埼玉県	加須市	84	MBq/km2
	農林産物	茶	製茶(葉部)	K-40	2021/06/01		埼玉県	狭山市	540	Bq/kg-乾
	水産物	淡水魚類	ニジマス(肉部)	Cs-137	2021/10/06		埼玉県	熊谷市	0.12	Bq/kg-生
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/10/01～2021/11/01		千葉県	市原市	0.066	MBq/km2月
	陸水	湧水	湧水	K-40	2021/06/23		千葉県	木更津市	110	mBq/L
	陸水	湧水	湧水	Cs-137	2021/06/23		千葉県	木更津市	0.51	mBq/L
	土壌	草地	砂地・草地	K-40	2021/07/19	0～5 cm	千葉県	市原市	11000	MBq/km2
	土壌	草地	砂地・草地	Cs-134	2021/07/19	0～5 cm	千葉県	市原市	3.8	Bq/kg
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(千葉県)	土壌	草地	砂地・草地	Cs-134	2021/07/19	0～5 cm	千葉県	市原市	120	MBq/km2
	水産物	魚類	ゴマサバ(可食部)	K-40	2022/01/11		千葉県	南房総市	77	Bq/kg-生
	水産物	魚類	ゴマサバ(可食部)	Cs-137	2022/01/11		千葉県	南房総市	0.082	Bq/kg-生
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/06/01～2021/07/01		東京都	新宿区	0.13	MBq/km2月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/09/01～2021/10/01		東京都	新宿区	0.091	MBq/km2月

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(東京都)	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/10/01 ~ 2021/11/01		東京都	新宿区	0.086	MBq/km2・月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/11/01 ~ 2021/12/01		東京都	新宿区	0.094	MBq/km2・月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/12/01 ~ 2022/01/04		東京都	新宿区	0.13	MBq/km2・月
	土壌	草地	0-5cm(草地)	K-40	2021/09/06	0 ~ 5 cm	東京都	小平市	5400	MBq/km2
	水産物	魚類	ムロアジ(可食部)	Cs-137	2021/11/16		東京都	八丈支庁八丈町	0.1	Bq/kg・生
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/05/06 ~ 2021/06/01		神奈川県	茅ヶ崎市	0.054	MBq/km2・月
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(神奈川県)	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/07/01 ~ 2021/08/02		神奈川県	茅ヶ崎市	0.034	MBq/km2・月
	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2021/09/01 ~ 2021/10/01		神奈川県	茅ヶ崎市	0.053	MBq/km2・月
	陸水	湧水	湧水	K-40	2021/06/03		神奈川県	相模原市緑区	15	mbq/L
	土壌	草地	草地	K-40	2021/08/23	0 ~ 5 cm	神奈川県	横須賀市	280	Bq/kg
	土壌	草地	草地	Cs-134	2021/08/23	0 ~ 5 cm	神奈川県	横須賀市	3.2	Bq/kg
	土壌	草地	草地	Cs-134	2021/08/23	5 ~ 20 cm	神奈川県	横須賀市	0.65	Bq/kg
	土壌	草地	草地	Cs-134	2021/08/23	5 ~ 20 cm	神奈川県	横須賀市	80	MBq/km2
	水産物	魚類	マアジ(肉部)	K-40	2021/10/14		神奈川県	小田原市	1.30	Bq/kg・生
	降下物	蛇口水	蛇口水	Cs-137	2021/06/21		新潟県	新潟市西区	0.23	mbq/L
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	K-40	2021/11/18		新潟県	新潟市西区	53	Bq/kg・生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(新潟県)	牛乳	生乳	牛乳(生産地)(原乳)	K-40	2021/08/05		新潟県	新潟市西蒲区	48	Bq/L・生
	海水	海水	海水	K-40	2021/07/14	0 m	新潟県	新潟市西蒲区	9600	mbq/L
	水産物	貝類	サザエ(可食部)	K-40	2021/04/05		新潟県	片野尾沖	52	Bq/kg・生
	水産物	藻類	ワカメ(葉茎部)	K-40	2021/04/05		新潟県	片野尾沖	61	Bq/kg・生
	土壌	草地	草地	K-40	2021/08/11	0 ~ 5 cm	富山県	射水市	360	Bq/kg
	土壌	草地	草地・粘土	Cs-137	2021/07/01	0 ~ 5 cm	石川県	金沢市	1.1	Bq/kg
	土壌	草地	草地・粘土	Cs-137	2021/07/01	0 ~ 5 cm	石川県	金沢市	28	MBq/km2
	農林産物	穀類	精米(コシヒカリ)	K-40	2021/09/10		石川県	河北郡津幡町	19	Bq/kg・生
	牛乳	生乳	牛乳(原乳)	K-40	2021/08/11		石川県	羽咋郡室志水町	46	Bq/L・生
	水産物	魚類	フクラギ(筋肉)	Cs-137	2021/10/07		石川県	加賀市	0.097	Bq/kg・生
	水産物	貝類	サザエ(筋肉・内臓)	Be-7	2021/06/29		石川県	加賀市	3.6	Bq/kg・生
	令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(福井県)	陸水	湖沼水	淡水(湖沼水)	K-40	2021/07/14		福井県	猪ヶ池	35
陸水		湖沼水	淡水(湖沼水)	Cs-137	2021/07/14		福井県	猪ヶ池	0.58	mBq/L
土壌		未耕地	未耕地	Cs-137	2021/07/13	0 ~ 5 cm	福井県	福井市	44	MBq/km2
農林産物		葉菜類	ホウレンソウ(葉茎)	Be-7	2021/12/07		福井県	福井市	0.22	Bq/kg・生
農林産物		葉菜類	ホウレンソウ(葉茎)	K-40	2021/12/07		福井県	福井市	110	Bq/kg・生
水産物		淡水魚類	フナ(肉部)	Cs-137	2021/12/09		福井県	三方湖	0.055	Bq/kg・生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(山梨県)	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/08/20	5 ~ 20 cm	山梨県	北杜市	7.5	Bq/kg
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	K-40	2022/01/28		山梨県	北杜市	58	Bq/kg・生
	陸水	蛇口水	土水(蛇口水)	K-40	2021/06/16		長野県	長野市	48	mBq/L
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(長野県)	土壌	その他の土壌	火山灰土	Cs-134	2021/07/13	0 ~ 5 cm	長野県	長野市	3.5	Bq/kg
	土壌	その他の土壌	火山灰土	Cs-134	2021/07/13	0 ~ 5 cm	長野県	長野市	72	MBq/km2

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(静岡県)	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	K-40	2021/11/29		静岡県	御殿場市	55	Bq/kg-生
	農林産物	茶	茶(生葉)(葉部)	Cs-137	2021/04/20		静岡県	磐田市	0.036	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(愛知県)	陸水	湧水	湧水	K-40	2021/09/08		愛知県	木曾川	7.6	mBq/L
	土壌	草地	草地	K-40	2021/05/31	5~20 cm	愛知県	田原市	340	Bq/kg
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	K-40	2021/05/31		愛知県	田原市	210	Bq/kg-生
	水産物	貝類	アサリ(身)	Be-7	2021/06/24		愛知県	西尾市	0.46	Bq/kg-生
	水産物	藻類	ワカメ(全体)	K-40	2022/03/09		愛知県	南知多沖	190	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(三重県)	土壌	草地	草地(山砂土)	K-40	2021/07/21	0~5 cm	三重県	三重郡菰野町	679	Bq/kg
	土壌	草地	草地(山砂土)	K-40	2021/07/21	0~5 cm	三重県	三重郡菰野町	34200	MBq/km2
	農林産物	茶	荒茶(葉部)	K-40	2021/05/27		三重県	亀山市	523	Bq/kg-乾
	水産物	貝類	ハマグリ(肉部)	K-40	2021/04/22		三重県	伊勢市	45.6	Bq/kg-生
	水産物	藻類	ワカメ(葉茎部)	K-40	2022/03/04		三重県	鳥羽市	181	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(滋賀県)	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2022/02/01~2022/03/01		滋賀県	大津市	30	MBq/km2・月
	農林産物	茶	茶(生葉)(芽及ビ葉)	K-40	2021/05/14		滋賀県	甲賀市	130	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(京都府)	農林産物	茶	荒茶(煎茶)	K-40	2021/05/06		京都府	相楽郡和束町	530	Bq/kg-乾
	土壌	未耕地	土壌(0-5cm)裸地	K-40	2021/07/15	0~5 cm	大阪府	大阪市中央区	610	Bq/kg
	土壌	未耕地	土壌(0-5cm)裸地	K-40	2021/07/15	0~5 cm	大阪府	大阪市中央区	27000	MBq/km2
	土壌	未耕地	土壌(5-20cm)裸地	K-40	2021/07/15	5~20 cm	大阪府	大阪市中央区	660	Bq/kg
	堆積物	海底土	海底土	K-40	2021/07/01		大阪府	大阪湾	610	Bq/kg
	農林産物	根菜類	玉ネギ(生産地)(根部)	K-40	2021/06/11		大阪府	泉南郡熊取町	42	Bq/kg-生
	陸水	蛇口水	蛇口水	K-40	2021/06/01		兵庫県	加古川市	66	mBq/L
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(奈良県)	水産物	魚類	イカナゴ(全体)	Cs-137	2021/04/02		兵庫県	神戸市垂水区	0.038	Bq/kg-生
	土壌	畑地	ソノ他(耕土)	K-40	2021/07/27	0~5 cm	奈良県	桜井市	380	Bq/kg
	土壌	畑地	ソノ他(耕土)	Cs-137	2021/07/27	5~20 cm	奈良県	桜井市	3.2	Bq/kg
	土壌	畑地	ソノ他(耕土)	Cs-137	2021/07/27	5~20 cm	奈良県	桜井市	590	MBq/km2
	土壌	草地	草地	K-40	2021/08/24	0~5 cm	和歌山県	新宮市	511	Bq/kg
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(和歌山県)	陸水	河川水	河川水	U-234	2021/11/18		鳥取県	方面(方面川水系)	1.1	mBq/L
	陸水	河川水	河川水	U-238	2021/11/18		鳥取県	方面(方面川水系)	0.85	mBq/L
	陸水	河川水	河川水	U-234	2021/11/18		鳥取県	神倉(小鹿川水系)	0.86	mBq/L
	陸水	河川水	河川水	U-238	2021/11/18		鳥取県	神倉(小鹿川水系)	1.2	mBq/L
	土壌	水田	水田土	U-235	2021/11/18		鳥取県	方面(方面川水系)	1.5	Bq/kg
	土壌	水田	水田土	U-235	2021/11/18		鳥取県	別所(方面川水系外)	1.7	Bq/kg
	堆積物	河底土	河底土	U-234	2021/11/18		鳥取県	川上(川上川水系)	10	Bq/kg
	堆積物	河底土	河底土	U-234	2021/11/18		鳥取県	歩谷(岩倉川水系)	16	Bq/kg
	堆積物	河底土	河底土	U-235	2021/11/18		鳥取県	歩谷(岩倉川水系)	0.68	Bq/kg
	堆積物	河底土	河底土	U-238	2021/11/18		鳥取県	歩谷(岩倉川水系)	17	Bq/kg
	堆積物	河底土	河底土	U-234	2021/11/18		鳥取県	別所(方面川水系外)	10	Bq/kg
堆積物	河底土	河底土	U-235	2021/11/18		鳥取県	別所(方面川水系外)	0.37	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(高根県)	堆積物	河底土	河底土	U-238	2021/11/18		鳥取県	別所(方面川水系外)	12	Bq/kg
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(高根県)	農林産物	根菜類	大根(根部)	Cs-137	2021/10/21		鳥取県	大田市	0.018	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(岡山県)	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/07/27	0~5 cm	岡山県	久米郡美咲町	1.5	Bq/kg
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(岡山県)	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/07/27	0~5 cm	岡山県	久米郡美咲町	31	MBq/km2
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(広島県)	陸水	蛇口水	蛇口水	K-40	2021/06/09		広島県	広島市南区	17	mBq/L
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(広島県)	土壌	草地	草地	Bi-212	2021/12/30	0~5 cm	広島県	広島市東区	1700	MBq/km2
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(岡山県)	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	Be-7	2021/12/09		広島県	広島市安佐南区	2.3	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(岡山県)	水産物	貝類	カキ(網キ身)	Be-7	2022/02/15		広島県	廿日市市	0.35	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(岡山県)	水産物	藻類	ワカメ(可食部)	I-131	2022/02/15		広島県	広島市西区	0.38	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(山口県)	水産物	魚類	クロダイ(可食部)	K-40	2022/02/10		山口県	山口市大海湾	120	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(徳島県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2022/01/13 ~ 2022/03/10		徳島県	徳島市	0.29	mBq/m3
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(徳島県)	陸水	蛇口水	蛇口水	K-40	2021/06/07		徳島県	徳島市	26	mBq/L
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(徳島県)	土壌	未耕地	未耕地(雑糞土)	Cs-137	2021/08/04	0~5 cm	徳島県	板野郡上板町	57	MBq/km2
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(徳島県)	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	K-40	2021/12/01		徳島県	名西郡石井町	58	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(香川県)	土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/07/27	0~5 cm	香川県	坂出市	67	Bq/kg
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(香川県)	土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/07/27	0~5 cm	香川県	坂出市	2000	MBq/km2
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(香川県)	土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/07/27	5~20 cm	香川県	坂出市	45	Bq/kg
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(香川県)	土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/07/27	5~20 cm	香川県	坂出市	3400	MBq/km2
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(香川県)	農林産物	穀類	精米	K-40	2021/11/08		香川県	高松市	21	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(香川県)	水産物	魚類	カレイ(可食部)	K-40	2021/11/22		香川県	高松市	120	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(香川県)	水産物	魚類	カレイ(可食部)	Cs-137	2021/11/22		香川県	高松市	0.051	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2021/07/05 ~ 2021/09/22		愛媛県	八幡浜市	0.54	mBq/m3
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2021/07/05 ~ 2021/09/22		愛媛県	八幡浜市	0.16	mBq/m3
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2021/10/04 ~ 2021/12/21		愛媛県	八幡浜市	0.16	mBq/m3
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	K-40	2022/01/12 ~ 2022/03/24		愛媛県	八幡浜市	0.17	mBq/m3
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/08/24	0~5 cm	愛媛県	松山市	2.4	Bq/kg
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/08/24	0~5 cm	愛媛県	松山市	89	MBq/km2
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/08/24	5~20 cm	愛媛県	松山市	2.4	Bq/kg
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	土壌	未耕地	未耕地	Cs-137	2021/08/24	5~20 cm	愛媛県	松山市	190	MBq/km2
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	K-40	2021/11/16		愛媛県	松山市	120	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	水産物	魚類	サバ(可食部)	K-40	2022/03/02		愛媛県	伊予灘	71.3	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(愛媛県)	水産物	魚類	サバ(可食部)	Cs-137	2022/03/02		愛媛県	伊予灘	0.045	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(高知県)	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2022/01/04 ~ 2022/02/01		高知県	高知市	21	MBq/km2月
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(福岡県)	土壌	土壌	土壌(0-5cm)	K-40	2021/07/12	0~5 cm	福岡県	福岡市早良区	33000	MBq/km2
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(福岡県)	土壌	土壌	土壌(0-5cm)	Cs-137	2021/07/12	0~5 cm	福岡県	福岡市早良区	34	MBq/km2
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(福岡県)	土壌	土壌	土壌(5-20cm)	K-40	2021/07/12	5~20 cm	福岡県	福岡市早良区	900	Bq/kg
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(福岡県)	農林産物	葉菜類	ホウレン草(葉部)(水洗)	K-40	2021/12/10		福岡県	糟屋郡志免町	120	Bq/kg-生
令和3年度環境放射能水圏調査結果報告書(福岡県)	海水	海水	海水	K-40	2021/08/03	0 m	福岡県	門司沖	4000	mBq/L

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(佐賀県)	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2021/10/01 ~ 2021/11/01		佐賀県	佐賀市	6	MBq/km2.月
	農林産物	根菜類	大根(根)	K-40	2021/12/06		佐賀県	佐賀市	30	Bq/kg-生
	牛乳	生乳	牛乳(原乳)	K-40	2021/08/27		佐賀県	佐賀市	43	Bq/L-生
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(長崎県)	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2021/10/01 ~ 2021/11/01		長崎県	大村市	8.3	MBq/km2.月
	陸水	蛇口水	蛇口水	Be-7	2021/06/07		長崎県	佐世保市	5.1	mBq/L
	土壌	草地	草地	K-40	2021/07/02	0 ~ 5 cm	長崎県	佐世保市	4800	MBq/km2
	土壌	草地	草地	K-40	2021/07/02	5 ~ 20 cm	長崎県	佐世保市	11000	MBq/km2
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	K-40	2022/03/01		長崎県	佐世保市	170	Bq/kg-生
	牛乳	生乳	牛乳(原乳)	K-40	2021/12/21		長崎県	佐世保市	44	Bq/L-生
	水産物	貝類	アナリ(肉部)	K-40	2021/05/09		長崎県	小長井町小川原浦	76	Bq/kg-生
	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2022/02/01 ~ 2022/03/01		熊本県	宇土市	16	MBq/km2.月
	土壌	畑地	畑圃地	Cs-137	2021/10/26	0 ~ 5 cm	熊本県	宇土市	39	MBq/km2
	降下物	月間降下物	降下物	Be-7	2021/12/01 ~ 2022/01/04		大分県	大分市	12	MBq/km2.月
土壌	草地	草地	Cs-137	2021/07/27	5 ~ 20 cm	大分県	竹田市	6.9	Bq/kg	
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(宮崎県)	陸水	蛇口水	蛇口水	K-40	2021/06/02		宮崎県	宮崎市	69	mBq/L
	農林産物	茶	荒茶	Pb-212	2021/04/15		宮崎県	児湯郡川南町	0.29	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	荒茶	Ac-228	2021/04/15		宮崎県	児湯郡川南町	0.74	Bq/kg-乾
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2021/07/02 ~ 2021/09/06		鹿児島県	薩摩川内市	1.7	mBq/m3
	陸水	蛇口水	蛇口水	K-40	2021/06/01		鹿児島県	薩摩川内市	67	mBq/L
	農林産物	茶	製茶(葉部)	Be-7	2021/05/11		鹿児島県	南九州市	21	Bq/kg-乾
令和3年度環境放射能水準調査結果報告書(鹿児島県)	農林産物	茶	製茶(葉部)	Be-7	2021/05/13		鹿児島県	薩摩郡さつま町	14	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	製茶(葉部)	K-40	2021/05/13		鹿児島県	薩摩郡さつま町	560	Bq/kg-乾
	水産物	魚類	キヒナゴ(全身)	K-40	2021/11/16		鹿児島県	阿久根市沖	68	Bq/kg-生
	土壌	草地	草地	K-40	2021/07/09	5 ~ 20 cm	沖縄県	那覇市	46000	MBq/km2
	土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/09/01	0 ~ 5 cm	沖縄県	うるま市	360	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/09/01	0 ~ 5 cm	沖縄県	うるま市	17000	MBq/km2
	土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/09/01	5 ~ 20 cm	沖縄県	うるま市	360	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地	K-40	2021/09/01	5 ~ 20 cm	沖縄県	うるま市	38000	MBq/km2
	大気浮遊じん・大気	大気	大気中二酸化炭素(冬季)	C-14	2021/11/30 ~ 2021/12/14		北海道	札幌市北区	0.214	Bq/g-C
	大気浮遊じん・大気	大気	大気中二酸化炭素(冬季)	C-14	2021/11/30 ~ 2021/12/14		秋田県	秋田市	0.212	Bq/g-C
	大気浮遊じん・大気	大気	大気中二酸化炭素(冬季)	C-14	2021/11/30 ~ 2021/12/14		千葉県	千葉市稲毛区	0.209	Bq/g-C
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Cs-137	2021/05/18 ~ 2021/05/24		千葉県	千葉市稲毛区	0.0011	mBq/m3
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Cs-137	2021/05/31 ~ 2021/06/07		千葉県	千葉市稲毛区	0.0013	mBq/m3	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Cs-137	2021/06/28 ~ 2021/07/05		千葉県	千葉市稲毛区	0.0013	mBq/m3	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Cs-137	2021/07/05 ~ 2021/07/12		千葉県	千葉市稲毛区	0.001	mBq/m3	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Cs-137	2021/07/12 ~ 2021/07/19		千葉県	千葉市稲毛区	0.0013	mBq/m3	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Cs-137	2021/08/10 ~ 2021/08/16		千葉県	千葉市稲毛区	0.0011	mBq/m3	
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん(高感度分析)	大気浮遊じん(高感度分析)	Cs-137	2021/08/16 ~ 2021/08/23		千葉県	千葉市稲毛区	0.0011	mBq/m3	
陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/15		北海道	稚内市	0.42	mBq/L	
陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/08		青森県	青森市	0.48	mBq/L	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度「原子力施設等防災対策等委託費(環境放射能水準調査(放射性能分析))事業報告書 2021水準委託報告003	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/30		群馬県	前橋市	0.46	mBq/L	
	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/07		埼玉県	比企郡吉見町	0.55	mBq/L	
	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/08		千葉県	市原市	0.93	mBq/L	
	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/10		富山県	射水市	0.54	mBq/L	
	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/08		静岡県	静岡市葵区	0.25	mBq/L	
	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/23		京都府	京都市伏見区	0.94	mBq/L	
	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/01		兵庫県	加古川市	0.91	mBq/L	
	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/03		岡山県	岡山市南区	0.88	mBq/L	
	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/07		徳島県	徳島市	0.56	mBq/L	
	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/07		香川県	高松市	0.91	mBq/L	
	陸水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/10		高知県	高知市	0.52	mBq/L	
	陸水	湧水	湧水	湧水	Sr-90	2021/04/20		北海道	札幌市中央区	0.41	mBq/L
	陸水	湧水	湧水	湧水	Sr-90	2021/06/01		埼玉県	比企郡吉見町	0.68	mBq/L
	陸水	湧水	湧水	湧水	Sr-90	2021/06/23		千葉県	木更津市	0.94	mBq/L
	陸水	湧水	湧水	湧水	Sr-90	2021/09/08		愛知県	木曾川	0.6	mBq/L
	土壌	畑地	畑地(畑土)	畑地(畑土)	Pu-240	2020/07/21	5 ~ 20 cm	奈良県	桜井市	0.089	Bq/kg
	土壌	畑地	畑地(沖積土)	畑地(沖積土)	Pu-239	2020/08/04	0 ~ 5 cm	宮城県	宮崎市	0.033	Bq/kg
	土壌	畑地	畑地(沖積土)	畑地(沖積土)	Pu-240	2020/08/04	0 ~ 5 cm	宮城県	宮崎市	0.022	Bq/kg
	土壌	畑地	畑地(沖積土)	畑地(沖積土)	Pu-239	2020/08/04	5 ~ 20 cm	宮城県	宮崎市	0.034	Bq/kg
	土壌	草地	草地(壤土)	草地(壤土)	Pu-240	2020/08/04	5 ~ 20 cm	宮城県	宮崎市	0.023	Bq/kg
	土壌	草地	草地(壤土)	草地(壤土)	Pu-239	2020/11/25	0 ~ 5 cm	北海道	江別市	0.33	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	草地(粘土)	Pu-240	2020/11/25	0 ~ 5 cm	北海道	江別市	0.21	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	草地(粘土)	Pu-239	2020/08/12	0 ~ 5 cm	青森県	五所川原市	0.028	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	草地(粘土)	Pu-240	2020/08/12	0 ~ 5 cm	青森県	五所川原市	0.018	Bq/kg
	土壌	草地	草地(火山灰地(礫土))	草地(火山灰地(礫土))	Pu-239	2020/07/30	0 ~ 5 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	0.4	Bq/kg
	土壌	草地	草地(火山灰地(礫土))	草地(火山灰地(礫土))	Pu-240	2020/07/30	0 ~ 5 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	0.27	Bq/kg
	土壌	草地	草地(火山灰地(礫土))	草地(火山灰地(礫土))	Am-241	2020/07/30	0 ~ 5 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	0.22	Bq/kg
	土壌	草地	草地(火山灰地(礫土))	草地(火山灰地(礫土))	Sr-90	2021/07/26	5 ~ 20 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	190	MBq/km2
	土壌	草地	草地(火山灰地(礫土))	草地(火山灰地(礫土))	Pu-239	2020/07/30	5 ~ 20 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	0.13	Bq/kg
	土壌	草地	草地(火山灰地(礫土))	草地(火山灰地(礫土))	Pu-240	2020/07/30	5 ~ 20 cm	岩手県	岩手郡滝沢村	0.085	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	草地(粘土)	Pu-241	2020/08/26	0 ~ 5 cm	秋田県	秋田市	0.43	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土質)	草地(粘土質)	Sr-90	2021/08/05	0 ~ 5 cm	山形県	山形市	44	MBq/km2
	土壌	草地	草地(粘土質)	草地(粘土質)	Pu-239	2020/07/30	0 ~ 5 cm	山形県	山形市	0.29	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土質)	草地(粘土質)	Pu-240	2020/07/30	0 ~ 5 cm	山形県	山形市	0.18	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土質)	草地(粘土質)	Am-241	2020/07/30	0 ~ 5 cm	山形県	山形市	0.15	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂質土)	草地(砂質土)	Sr-90	2021/08/05	5 ~ 20 cm	山形県	山形市	0.65	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂質土)	草地(砂質土)	Pu-239	2020/07/30	5 ~ 20 cm	山形県	山形市	0.075	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂質土)	草地(砂質土)	Pu-240	2020/07/30	5 ~ 20 cm	山形県	山形市	0.046	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂土)	草地(砂土)	Am-241	2020/05/14	0 ~ 5 cm	福島県	福島市	0.17	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂土)	草地(砂土)	Pu-239	2020/09/28	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	0.017	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂土)	草地(砂土)	Pu-240	2020/09/28	5 ~ 20 cm	群馬県	前橋市	0.011	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	草地(粘土)	Sr-90	2021/09/06	0 ~ 5 cm	東京都	小平市	0.71	Bq/kg
土壌	草地	草地(粘土)	草地(粘土)	Sr-90	2021/09/06	0 ~ 5 cm	東京都	小平市	18	MBq/km2	
土壌	草地	草地(粘土)	草地(粘土)	Sr-90	2021/09/06	5 ~ 20 cm	東京都	小平市	0.89	Bq/kg	
土壌	草地	草地(粘土)	草地(粘土)	Sr-90	2021/09/06	5 ~ 20 cm	東京都	小平市	73	MBq/km2	
土壌	草地	草地(粘土、泥岩、砂岩)	草地(粘土、泥岩、砂岩)	Sr-90	2021/08/23	0 ~ 5 cm	神奈川県	横浜市中区	1	Bq/kg	
土壌	草地	草地(粘土、泥岩、砂岩)	草地(粘土、泥岩、砂岩)	Sr-90	2021/08/23	0 ~ 5 cm	神奈川県	横浜市中区	42	MBq/km2	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和3年度 原子力施設等防災対策委託費(環境放射能水準調査(放射性能分析))事業報告書 2021水準委託報告003	土壌	草地	草地(泥岩・砂岩)	Pu-239	2020/08/17	0～5 cm	神奈川県	横須賀市	0.081	Bq/kg
	土壌	草地	草地(泥岩・砂岩)	Pu-240	2020/08/17	0～5 cm	神奈川県	横須賀市	0.052	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土・泥岩・砂岩)	Sr-90	2021/08/23	5～20 cm	神奈川県	横須賀市	0.98	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土・泥岩・砂岩)	Sr-90	2021/08/23	5～20 cm	神奈川県	横須賀市	120	MBq/km2
	土壌	草地	草地(泥岩・砂岩)	Pu-239	2020/08/17	5～20 cm	神奈川県	横須賀市	0.079	Bq/kg
	土壌	草地	草地(泥岩・砂岩)	Pu-240	2020/08/17	5～20 cm	神奈川県	横須賀市	0.052	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)(壤質～粘土質)	Pu-239	2020/07/02	0～5 cm	新潟県	柏崎市	0.058	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)(壤質～粘土質)	Pu-240	2020/07/02	0～5 cm	新潟県	柏崎市	0.037	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)(壤質～粘土質)	Pu-239	2020/07/02	5～20 cm	新潟県	柏崎市	0.076	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)(壤質～粘土質)	Pu-240	2020/07/02	5～20 cm	新潟県	柏崎市	0.049	Bq/kg
	土壌	草地	草地(腐葉土)	Pu-239	2020/08/11	0～5 cm	石川県	金沢市	0.11	Bq/kg
	土壌	草地	草地(腐葉土)	Pu-240	2020/08/11	0～5 cm	石川県	金沢市	0.068	Bq/kg
	土壌	草地	草地(腐葉土)	Pu-239	2020/08/11	5～20 cm	石川県	金沢市	0.14	Bq/kg
	土壌	草地	草地(腐葉土)	Pu-240	2020/08/11	5～20 cm	石川県	金沢市	0.08	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土・砂土)	Pu-239	2020/06/29	5～20 cm	愛知県	田原市	0.0025	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土・砂土)	Pu-240	2020/06/29	5～20 cm	愛知県	田原市	0.002	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂土)	Pu-239	2020/07/22	0～5 cm	京都府	京都市伏見区	0.018	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂土)	Pu-240	2020/07/22	0～5 cm	京都府	京都市伏見区	0.013	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土・砂土)	Pu-239	2020/08/11	0～5 cm	和歌山県	新宮市	0.015	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土・砂土)	Pu-240	2020/08/11	0～5 cm	和歌山県	新宮市	0.011	Bq/kg
	土壌	草地	雑木林ノ中ノ草地(火山灰土)	Pu-241	2020/08/26	0～5 cm	鳥取県	大田市	0.56	Bq/kg
	土壌	草地	草地(火山灰土)	Pu-241	2020/07/30	0～5 cm	大分県	竹田市	1.8	Bq/kg
	土壌	草地	草地(火山灰土)	Pu-239	2020/07/30	5～20 cm	大分県	竹田市	0.13	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-240	2020/06/17	5～20 cm	大分県	竹田市	0.087	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239	2020/06/17	0～5 cm	沖縄県	那覇市	0.08	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-240	2020/06/17	0～5 cm	沖縄県	那覇市	0.048	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239	2020/06/17	5～20 cm	沖縄県	那覇市	0.078	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-240	2020/06/17	5～20 cm	沖縄県	那覇市	0.047	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Sr-90	2021/06/09	0～5 cm	宮城県	大崎市	0.91	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Sr-90	2021/06/09	0～5 cm	宮城県	大崎市	28	MBq/km2
	土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Sr-90	2021/06/09	5～20 cm	宮城県	大崎市	0.55	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Sr-90	2021/06/09	5～20 cm	宮城県	大崎市	80	MBq/km2
	土壌	未耕地	裸地(黒芥ノ土)	Am-241	2020/05/18	5～20 cm	茨城県	那珂郡東海村	0.17	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(黒褐色)	Pu-239	2020/10/21	0～5 cm	栃木県	日光市	0.51	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(黒褐色)	Pu-241	2020/10/21	0～5 cm	栃木県	日光市	0.45	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(黒褐色)	Pu-240	2020/10/21	0～5 cm	栃木県	日光市	0.34	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(褐色土)	Pu-239	2020/07/17	0～5 cm	岐阜県	岐阜市	0.076	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(褐色土)	Pu-240	2020/07/17	0～5 cm	岐阜県	岐阜市	0.048	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(褐色土)	Pu-239	2020/07/17	5～20 cm	岐阜県	岐阜市	0.044	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(褐色土)	Pu-240	2020/07/17	5～20 cm	岐阜県	岐阜市	0.03	Bq/kg
土壌	未耕地	裸地(砂土)	Pu-239	2020/08/07	0～5 cm	大阪府	大阪府中央区	0.022	Bq/kg	
土壌	未耕地	裸地(砂土)	Pu-240	2020/08/07	0～5 cm	大阪府	大阪府中央区	0.014	Bq/kg	
土壌	未耕地	裸地(黒砂)	Pu-240	2020/08/24	5～20 cm	鳥取県	倉吉市	0.0012	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(畑土)	Sr-90	2021/08/04	0～5 cm	徳島県	板野郡上板町	0.24	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(畑土)	Pu-239	2020/08/05	0～5 cm	徳島県	板野郡上板町	0.021	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(畑土)	Pu-240	2020/08/05	0～5 cm	徳島県	板野郡上板町	0.014	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(畑土)	Pu-239	2020/08/05	5～20 cm	徳島県	板野郡上板町	0.02	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
令和3年度 原子力施設等防災対策等委託費(環境放射能水準調査(放射能分析))事業報告書 2021水準委報告003	土壌	未耕地	未耕地(海環土)	Pu-240	2020/08/05	5 ~ 20 cm	徳島県	坂野郡上坂町	0.013	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕地(真砂土)(風化花崗岩)	Pu-239	2020/07/27	0 ~ 5 cm	香川県	坂出市	0.033	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕地(真砂土)(風化花崗岩)	Pu-240	2020/07/27	0 ~ 5 cm	香川県	坂出市	0.022	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕地(真砂土)(風化花崗岩)	Sr-90	2021/07/27	5 ~ 20 cm	香川県	坂出市	0.37	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕地(真砂土)(風化花崗岩)	Sr-90	2021/07/27	5 ~ 20 cm	香川県	坂出市	43	MBq/km2	
	土壌	未耕地	未耕地(真砂土)(風化花崗岩)	Pu-239	2020/07/27	5 ~ 20 cm	香川県	坂出市	0.0079	Bq/kg	
	土壌	未耕地	未耕地(真砂土)(風化花崗岩)	Pu-240	2020/07/27	5 ~ 20 cm	香川県	坂出市	0.0056	Bq/kg	
	土壌	未耕地	裸地(火山礫、粗粒火山噴出物、未熟土壌)	Pu-239	2020/08/20	0 ~ 5 cm	鹿児島県	指宿市	0.018	Bq/kg	
	土壌	未耕地	裸地(火山礫、粗粒火山噴出物、未熟土壌)	Pu-240	2020/08/20	0 ~ 5 cm	鹿児島県	指宿市	0.014	Bq/kg	
	農林産物	穀類	精米	精米	C-14	2021/10/01		北海道	石狩市	0.218	Bq/g-C
	農林産物	穀類	精米	精米	C-14	2021/10/18		秋田県	秋田市	0.221	Bq/g-C
	農林産物	穀類	精米	精米	C-14	2021/10/25		千葉県	千葉市緑区	0.219	Bq/g-C
	農林産物	野菜類	野菜(キャベツ)	野菜(キャベツ)	C-14	2021/10/24		北海道	恵庭市	0.222	Bq/g-C
	農林産物	野菜類	野菜(キャベツ)	野菜(キャベツ)	C-14	2021/10/18		秋田県	秋田市	0.222	Bq/g-C
	農林産物	野菜類	キャベツ	キャベツ	H-3	2021/07/01		千葉県	千葉市稲毛区	0.34	Bq/L
	農林産物	野菜類	キャベツ	キャベツ	H-3	2021/07/01		千葉県	千葉市稲毛区	0.31	Bq/L
	農林産物	野菜類	野菜(キャベツ)	野菜(キャベツ)	I-129	2021/07/01		千葉県	千葉市稲毛区	0.000000043	Bq/kg-g
	農林産物	野菜類	野菜(キャベツ)	野菜(キャベツ)	C-14	2021/07/01		千葉県	千葉市稲毛区	0.222	Bq/g-C
	農林産物	茶	茶	ヤブキタ(白川茶)(荒茶)	Sr-90	2021/05/14		岐阜県	加茂郡白川町	0.099	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	茶	ヤブキタ(白川茶)(荒茶)	Sr-Unit	2021/05/14		岐阜県	加茂郡白川町	0.043	Bq/g-Ca
	農林産物	茶	茶	ヤブキタ(生葉)	Sr-90	2021/04/28		静岡県	伊豆市	0.13	Bq/kg-生
	牛乳	脱脂乳	脱脂乳	C(スキムミルク)	Sr-90	2021/04/14		北海道	稚内市	0.15	Bq/kg-乾
	牛乳	脱脂乳	脱脂乳	C(スキムミルク)	Sr-Unit	2021/04/14		北海道	稚内市	0.012	Bq/g-Ca
	牛乳	脱脂乳	脱脂乳	B(スキムミルク)	Cs-137	2021/04/15		北海道	稚内市	0.35	Bq/kg
	牛乳	脱脂乳	脱脂乳	B(スキムミルク)	Cs-137	2021/10/25		北海道	稚内市	0.5	Bq/kg
	海水	海水	海水	海水(袋層)	Sr-90	2021/07/26	0 ~ 0 m	北海道	余市湾	0.72	mBq/L
	海水	海水	海水	海水(袋層)	Sr-90	2021/07/29	0 ~ 0 m	千葉県	浦ノ浦沖	0.51	mBq/L
海水	海水	海水	海水(袋層)	Sr-90	2021/07/01	0 ~ 0 m	大阪府	大阪湾	0.61	mBq/L	
令和4年度 原子力施設等防災対策等委託費(環境放射能水準調査(放射能分析))事業報告書(速報) 2022水準委報告001	大気	大気	大気	Kr-85	2022/06/20 ~ 2022/06/27		北海道	札幌市北区	1.34	Bq/m3-空気	
	大気	大気	大気	Kr-85	2022/06/27 ~ 2022/07/04		北海道	札幌市北区	1.35	Bq/m3-空気	
	大気	大気	大気	Kr-85	2022/07/04 ~ 2022/07/11		北海道	札幌市北区	1.34	Bq/m3-空気	
	大気	大気	大気	Kr-85	2022/07/11 ~ 2022/07/19		北海道	札幌市北区	1.34	Bq/m3-空気	
	大気	大気	大気	Kr-85	2022/07/19 ~ 2022/07/25		北海道	札幌市北区	1.35	Bq/m3-空気	
	大気	大気	大気	Kr-85	2022/06/27 ~ 2022/07/04		秋田県	秋田市	1.31	Bq/m3-空気	
	大気	大気	大気	Kr-85	2022/07/04 ~ 2022/07/11		秋田県	秋田市	1.3	Bq/m3-空気	
	降下物	月間降下物	月間降下物	月間降下物	H-3	2022/02/01 ~ 2022/03/01		京都府	京都市伏見区	6.5	MBq/km2月
	陸水	蛇口水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/02		福島県	福島市	0.91	mBq/L
	陸水	蛇口水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/07		山梨県	甲府市	0.44	mBq/L
	陸水	蛇口水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/24		和歌山県	新宮市	0.64	mBq/L
	陸水	蛇口水	蛇口水	蛇口水	Sr-90	2021/06/29		島根県	松江市	1.1	mBq/L
	陸水	湖沼水	湖沼水	淡水(湖沼水)	Sr-90	2021/11/02		新潟県	新潟市中央区	1.1	mBq/L
	土壌	畑地	畑地	耕地(畑)(粘土)	Sr-90	2021/07/27	5 ~ 20 cm	奈良県	桜井市	0.43	Bq/kg
	土壌	畑地	畑地	耕地(畑)(粘土)	Pu-239+240	2021/07/27	5 ~ 20 cm	奈良県	桜井市	0.14	Bq/kg
	土壌	畑地	畑地	耕地(畑)(粘土)	Pu-239+240	2021/07/27	5 ~ 20 cm	奈良県	桜井市	25	MBq/km2
	土壌	畑地	畑地	圃場(沖積土)	Pu-239+240	2021/07/20	5 ~ 20 cm	宮崎県	宮崎市	0.047	Bq/kg
	土壌	草地	草地	草地(壤土)	Pu-239+240	2021/11/16	0 ~ 5 cm	北海道	江別市	0.48	Bq/kg

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和4年度 原子力施設等防災対策等委託費(環境放射能水準調査(放射能分析))事業報告書(速報)2022水理委報告001	土壌	草地	草地(壤土)	Sr-90	2021/11/16	5~20 cm	北海道	江別市	1.5	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/08/04	0~5 cm	青森県	五所川原市	0.056	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/08/04	0~5 cm	青森県	五所川原市	2.4	MBq/km2
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/08/04	5~20 cm	青森県	五所川原市	0.069	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/08/04	5~20 cm	青森県	五所川原市	10	MBq/km2
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/09/28	0~5 cm	秋田県	秋田市	0.71	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Sr-90	2021/09/28	5~20 cm	秋田県	秋田市	1.5	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/08/05	0~5 cm	山形県	山形市	17	MBq/km2
	土壌	草地	草地(砂土)	Pu-239+240	2021/05/19	0~5 cm	福島県	福島市	0.18	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂土)	Pu-239+240	2021/05/19	0~5 cm	福島県	福島市	5.8	MBq/km2
	土壌	草地	草地(砂土)	Sr-90	2021/05/19	5~20 cm	福島県	福島市	0.81	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂土)	Sr-90	2021/05/19	5~20 cm	福島県	福島市	67	MBq/km2
	土壌	草地	草地(粘土)(シルト)	Sr-90	2021/11/18	0~5 cm	埼玉県	加須市	12	MBq/km2
	土壌	草地	草地(粘土)(シルト)	Pu-239+240	2021/11/18	5~20 cm	埼玉県	加須市	0.02	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)(シルト)	Pu-239+240	2021/11/18	5~20 cm	埼玉県	加須市	3.3	MBq/km2
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/09/06	0~5 cm	東京都	小平市	0.18	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/09/06	0~5 cm	東京都	小平市	4.6	MBq/km2
	土壌	草地	草地(粘土)(泥岩)(砂岩)	Pu-239+240	2021/08/23	0~5 cm	神奈川県	横須賀市	0.13	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)(泥岩)(砂岩)	Pu-239+240	2021/08/23	0~5 cm	神奈川県	横須賀市	5.3	MBq/km2
	土壌	草地	草地(粘土)(泥岩)(砂岩)	Pu-239+240	2021/08/23	5~20 cm	神奈川県	横須賀市	0.074	Bq/kg
	土壌	草地	草地(粘土)(泥岩)(砂岩)	Pu-239+240	2021/08/23	5~20 cm	神奈川県	横須賀市	9	MBq/km2
	土壌	草地	草地(腐葉土)	Pu-239+240	2021/07/01	0~5 cm	石川県	金沢市	0.021	Bq/kg
	土壌	草地	草地(腐葉土)	Pu-239+240	2021/07/01	0~5 cm	石川県	金沢市	0.53	MBq/km2
	土壌	草地	雑木林/中ノ草地(火山灰土)	Sr-90	2021/10/21	0~5 cm	島根県	大田市	2.7	Bq/kg
	土壌	草地	雑木林/中ノ草地(火山灰土)	Sr-90	2021/10/21	0~5 cm	島根県	大田市	41	MBq/km2
	土壌	草地	雑木林/中ノ草地(火山灰土)	Sr-90	2021/10/21	5~20 cm	島根県	大田市	1.4	Bq/kg
	土壌	草地	雑木林/中ノ草地(火山灰土)	Sr-90	2021/10/21	5~20 cm	島根県	大田市	76	MBq/km2
	土壌	草地	草地(砂+粘土質)	Pu-239+240	2021/07/30	5~20 cm	広島県	広島市東区	0.15	Bq/kg
	土壌	草地	草地(砂+粘土質)	Pu-239+240	2021/07/30	5~20 cm	広島県	広島市東区	24	MBq/km2
	土壌	草地	草地(粘土)	Pu-239+240	2021/07/28	0~5 cm	高知県	南国市	0.025	Bq/kg
	土壌	草地	草地(火山灰土)	Pu-238	2021/07/27	0~5 cm	大分県	竹田市	0.054	Bq/kg
	土壌	草地	草地(火山灰土)	Pu-239+240	2021/07/27	0~5 cm	大分県	竹田市	2.4	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-239+240	2021/06/09	0~5 cm	宮城県	大崎市	2.5	MBq/km2
	土壌	未耕地	未耕地(砂土)	Pu-239+240	2021/07/13	0~5 cm	福井県	福井市	1.1	MBq/km2
	土壌	未耕地	未耕地(砂土)	Pu-239+240	2021/07/13	5~20 cm	福井県	福井市	0.037	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(褐色土)	Pu-239+240	2021/07/12	5~20 cm	岐阜県	岐阜市	0.051	Bq/kg
	土壌	未耕地	裸地(砂土)	Pu-239+240	2021/07/15	0~5 cm	大阪府	大阪府中央区	0.021	Bq/kg
	土壌	未耕地	裸地(砂土)	Pu-239+240	2021/07/15	0~5 cm	大阪府	大阪府中央区	0.94	MBq/km2
	土壌	未耕地	未耕地(泥質岩/風化土)	Sr-90	2021/07/27	0~5 cm	岡山県	久米郡美咲町	0.46	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(泥質岩/風化土)	Sr-90	2021/07/27	0~5 cm	岡山県	久米郡美咲町	9.5	MBq/km2
土壌	未耕地	未耕地(泥質岩/風化土)	Pu-239+240	2021/07/27	0~5 cm	岡山県	久米郡美咲町	1.6	MBq/km2	
土壌	未耕地	未耕地(礫土)	Pu-239+240	2021/08/04	5~20 cm	徳島県	板野郡上板町	0.036	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(腐葉土)	Pu-239+240	2021/08/24	0~5 cm	愛媛県	松山市	0.079	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(腐葉土)	Pu-239+240	2021/08/24	0~5 cm	愛媛県	松山市	1.7	MBq/km2	
土壌	未耕地	未耕地(腐葉土)	Pu-239+240	2021/08/24	5~20 cm	愛媛県	松山市	0.099	Bq/kg	
土壌	未耕地	未耕地(腐葉土)	Pu-239+240	2021/08/24	5~20 cm	愛媛県	松山市	4.3	MBq/km2	
土壌	未耕地	裸地(真砂土)	Sr-90	2021/07/12	0~5 cm	福岡県	福岡市早良区	1.2	Bq/kg	

報告書名	試料種別	試料	記載試料名	核種	試料採取日	試料採取層	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
令和4年度 原子力施設等防災対策等委託費(環境放射能水準調査(放射能分析))事業報告書(速報)2022水準委報告001	土壌	未耕地	裸地(真砂土)	Sr-90	2021/07/12	0~5 cm	福岡県	福岡市早良区	42	MBq/km2
	土壌	未耕地	裸地(真砂土)	Pu-239+240	2021/07/12	0~5 cm	福岡県	福岡市早良区	1.3	MBq/km2
	土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-239+240	2021/07/02	5~20 cm	長崎県	佐世保市	0.012	Bq/kg
	土壌	未耕地	未耕地(粘土)	Pu-239+240	2021/07/02	5~20 cm	長崎県	佐世保市	1.5	MBq/km2
	農林産物	葉菜類	ハクサイ(結球部)	Sr-Unit	2021/11/01		岩手県	盛岡市	0.063	Bq/g-Ca
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	Sr-90	2021/11/10		兵庫県	加西市	0.034	Bq/kg-生
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	Sr-Unit	2021/11/10		兵庫県	加西市	0.037	Bq/g-Ca
	農林産物	葉菜類	コマツナ(葉茎部)	Sr-90	2021/10/21		島根県	大田市	0.062	Bq/kg-生
	農林産物	葉菜類	コマツナ(葉茎部)	Sr-Unit	2021/10/21		島根県	大田市	0.053	Bq/g-Ca
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ(葉茎部)	Sr-Unit	2021/11/09		熊本県	合志市	0.069	Bq/g-Ca
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Sr-Unit	2021/10/18		秋田県	秋田市	0.32	Bq/g-Ca
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Sr-90	2021/11/29		千葉県	千葉市若葉区	0.027	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Sr-Unit	2021/11/29		千葉県	千葉市若葉区	0.12	Bq/g-Ca
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Sr-90	2021/11/23		滋賀県	高島市	0.04	Bq/kg-生
	農林産物	根菜類	ダイコン(根部)	Sr-Unit	2021/11/23		滋賀県	高島市	0.26	Bq/g-Ca
	農林産物	茶	ヤブキタ(荒茶)	Sr-90	2021/05/06		京都府	相楽郡和束町	0.093	Bq/kg-乾
	農林産物	茶	ヤブキタ(荒茶)	Sr-Unit	2021/05/06		京都府	相楽郡和束町	0.035	Bq/g-Ca
	牛乳	脱脂乳	C(スキムミルク)	Sr-Unit	2021/10/25		北海道	稚内市	0.012	Bq/g-Ca
	海水	海水	海水(表層)	Sr-90	2021/09/14	0~0 m	福島県	原釜沖	0.57	mBq/L
	海水	海水	海水(表層)	Sr-90	2021/08/03	0~0 m	福岡県	門司沖	0.5	mBq/L
海水	海水	海水(表層)	Sr-90	2021/08/26	0~0 m	鹿児島県	薩さつま市万之瀬川沖	0.57	mBq/L	
水産物	淡水魚類	コイ(全体)	Sr-90	2022/02/08		京都府	宇治市	0.17	Bq/kg-生	
水産物	淡水魚類	コイ(全体)	Sr-Unit	2022/02/08		京都府	宇治市	0.017	Bq/g-Ca	



## 添付資料 1

令和 4 年度第 1 回環境放射線情報検討委員会資料



令和4年度 第1回 環境放射線情報検討委員会  
議事次第

日 時 令和4年6月29日(水) 14時00分～15時30分 (Web会議)

議 題

- (1) 令和4年度放射線監視結果収集事業について
- (2) その他

配付資料

資料 1-1 令和4年度放射線監視結果収集事業について

資料 1-2 本年度の実施内容について

委員名簿

令和4年度 環境放射線情報検討委員会 委員名簿

(敬称略)

氏 名	所属及び職名
小佐古 敏荘	東京大学 名誉教授
安藤 麻里子	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター 環境動態研究グループ 研究主幹
黒澤 忠弘	国立研究開発法人産業技術総合研究所 分析計測標準研究部門 放射線標準研究グループ 研究グループ長
古川 雅英	琉球大学 理学部物質地球科学科地学系 教授
大下内 伸	青森県原子力センター 分析課 課長

## 令和4年度 第1回 環境放射線情報検討委員会 要旨

1. 日時 令和4年6月29日(水) 14時00分～15時25分 (Web会議)

### 2. 出席者 (敬称略)

委員長 小佐古 敏荘 東京大学 名誉教授  
委員 安藤 麻里子 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
原子力基礎工学研究センター  
環境動態研究グループ 研究主幹  
黒澤 忠弘 国立研究開発法人産業技術総合研究所  
分析計測標準研究部門 放射線標準研究グループ  
研究グループ長  
古川 雅英 琉球大学 理学部物質地球科学科地学系 教授  
大下内 伸 青森県原子力センター 分析課 課長  
オブザーバ 原子力規制庁長官官房放射線防護グループ監視情報課放射線環境対策室  
竹本室長、佐野室長補佐、須藤係長、田中係長、荻野係員  
事務局 公益財団法人日本分析センター  
川原田 信市、太田 智子、太田 裕二、安川 敦士、有泉 あすか、笹原 真由美

### 3. 議題

- (1) 令和4年度放射線監視結果収集事業について
- (2) その他

### 4. 配付資料

資料 1-1 令和4年度放射線監視結果収集事業について  
資料 1-2 本年度の実施内容について  
委員名簿

### 5. 議事

議事に先立ち、事務局より本委員会の委員長を小佐古委員に依頼した。

#### (1) 令和4年度放射線監視結果収集事業について

事務局より資料 1-1 に基づき令和4年度放射線監視結果収集事業について、資料 1-2 に基づき本年度の実施内容について説明があった。意見等は以下のとおり。

- ・「原子力規制庁が指示する検索項目及び条件設定に対応するデータベースのデータを用いて図表を作成」とあるが、その内容や作成頻度はどのような状況か。
  - ここ最近ではこのような作業は発生していないが、過去に原子力規制庁の国会対応の際に核種ごとのデータ件数等を集計した資料を提供したことがある。今年度も依頼があれば適宜対応する。(事務局)
  - 提供する資料は、使用する色などに注意しながら見栄えを工夫すると良い。

- ・「環境放射線データベース管理システムは、複数のシステムが連携しており最適なシステム構成とはいえないと指摘されている」とあるが、具体的にどこが問題か。
  - 本事業で管理する3つのシステムは、システムを構築した経緯や運用を開始した時期が異なっており、併せてシステムを更新する時期も異なっている。3つのシステムを統合することで、最適な構成とすることができたり、費用等を抑えられることができたりするのではというご指摘があり、検討しているところである。(事務局)
  - ご指摘はごもっともなので、是非とも検討を進めていただきたい。
  - システムを構築する上で最初から完全に最適化されたものは構築出来ない。システムを運用していく中で最適化していくのが普通である。最適化を図るのは結構なことではあるが、費用や労力面での保証が必要となる。
  - 技術は日々進歩しているため、現時点ではベストであっても、時間が経てば更にベストなものが出てくる。システムを良くするための検討を続けることは重要である。
- ・過去5年間の結果の変動幅との比較について、監視等交付金により自治体を実施している環境モニタリング結果についても対象としているか。
  - 自治体から報告されたものを対象としている。(事務局)
  - 最大値を上回ったデータとして原子力規制庁に報告する対象は人工核種だけか。
  - 報告書にて報告されたもの全てを対象としているため、天然核種も対象となる。(事務局)
  - 調査結果が変動する要因は様々なものがあるので、環境放射能について経験を積み、どのくらいの幅で変動するのかを把握しておくが良い。
- ・モニタリングポストデータオンライン収集システムにおいて、現時点で光回線のサービス提供エリア外の地域があるというのは、県のサーバを設置している場所に光回線が通っていないということか。
  - 光回線が通っていないということではなく、利用しているVPN回線サービスにおいては光回線を利用することができないと推測している。(事務局)
- ・モニタリングポストデータの監視について、同一の測定データが連続していることを見つけるには目視でないと難しいか。システムにおいて自動で確認することはできないか。
  - システムにおいて自動で確認を行っている。測定データが有効数字2桁の場合には同じ値が続くことが頻繁にあるため、システムで確認、抽出された測定データについて個別に目視で確認している。(事務局)
- ・データ入力業務において、データ入力ミスの防止等の目的でシステムによる業務の自動化が進んでいることは非常に良いことである。
- ・データ入力業務において、入力するデータとして検出下限値の項目を追加することだが、データを利用する側としては重要な情報なので、非常に良いことである。
- ・モニタリングポストデータの監視業務で大型モニタを整備することだが、この対応は担当者が常時監視を行っていくということか。
  - 担当者が常時監視を行うのではなく、大型モニタにグラフを表示することで測定データの異常を気付きやすくするための対応である。(事務局)
- ・モニタリングポストデータの欠測の要因とは何か。
  - 機器のメンテナンス等がある。機器のメンテナンス中のデータについては、後日、自治

体担当者と調整して補填作業を行っている。(事務局)

- ・ウェブサイトの利用促進は重要であるので、引き続きパンフレット等で宣伝に努めると良い。
- ・システムのセキュリティ対策は万全を期している印象であるが、ランサムウェアには対応しているか。
  - ランサムウェアはメール等で感染することが多いため、各端末にセキュリティソフトを導入することで対応している。また、メールサーバは Microsoft 社のサービスを使用しているため、同社のセキュリティ対策に委ねているところである。(事務局)
  - ランサムウェアについては、数か月前に山梨県の環境放射能水準調査モニタリングポストサーバに侵入された事象があった。該当サーバは隔離または廃棄済みである。外部への侵入の形跡はなかったとの報告を受けている。(原子力規制庁)
- ・ウェブサイトのアクセスログは、どのくらいの期間のログを保存しているか。
  - 2021年3月にウェブサイトをリニューアルした時点からのログを保存している。今年度のアクセスログ解析は、2022年1月から12月分を対象とする予定である。(事務局)
- ・ウェブサイトの海外からのアクセス数は、ウクライナ戦争が始まって以降に変化はあったか。
  - 2022年3月に英語版を公開以降、3か月間でアクセス元の国数が65か国から約130か国程度まで増えている。詳細については、今年度実施するアクセスログ解析で調査していきたいと考えている。(事務局)
- ・自治体からの要望として、監視等交付金により実施している環境モニタリングでは、人材の入れ替わりが多いため、モニタリング技術維持のために研修等のサポートを必要としている。
  - 環境監視は事業実施者と公衆との接点であり、公衆の立場からすると自分たちを取り巻く環境を客観的に知ることが出来る大事なものである。自治体では数年おきに人事異動がある。ハード面や資金面をサポートすることも大事であるが、人材育成や能力維持のようなソフト面のサポートも大事である。
  - 原子力規制庁としても人材育成についてはかなり重要視している。人材育成については大小様々なものがあるが、小さなところでは研修等で支援させていただき、自治体の方々に参加いただいた上でベストプラクティス等を共有するなどしていかなければならない。他方、大きなところでは、研究者をどうやって育成していくかという問題がある。その問題については、他省庁と協力しながら検討する必要がある。原子力規制庁においてもいろいろ取り組んでいるが中々進んでいない。引き続き内部で議論していきたいと考えている。(原子力規制庁)
  - 今後、福島県沖で放出されるALPS処理水について、近隣諸国から批判的な意見が出ることも想定される。Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA) のような近隣諸国との原子力協力の枠組みなどもあるので、近隣諸国も含めて環境放射能に対する理解促進をサポートしていくと良いのではないか。
  - 大学の講義では定員くらいは集まるが、実験や実習のための設備の問題もあり、学内で広く展開するのは難しい状況である。実験や実習をしながら教育することは重要である。
  - 研修等の業務を既に事業として展開している日本分析センターが大学等と連携して人材育成に貢献してもらうことが大事である。新たに事業として展開することは予算等の問題があるため、日本分析センターが実施している既存のものを有効利用した方が良い。

- 新しい担当者が正しいデータを出せるようになるまでには時間がかかる。JAEA でも環境放射能分析に係る業務を開始する際は非常に苦労したため、人材育成のための研修を実施できる機関があると良い。
- AIST としては、直接的に教育の分野に携わることは難しいが、効率的に行えるモニタリングポストの校正方法など、日本分析センターを通じて活用してもらいたいような活動を行っている。
- 人材育成について、本事業とは別の事業となるが、日本分析センターで実施している研修において、今後も都道府県等の方々のお役に立ちたいと考えている。近年はコロナ禍で実習が行えずオンライン研修が多くなったが、e-ラーニングの活用など、オンラインと実習を組み合わせたハイブリッド化を進め、リニューアルしていきたいと考えている。  
(事務局)

## (2) その他

事務局よりその他の内容について以下のとおり説明があった。

- ・本事業とは別の事業となるが、日本分析センターでは環境放射能水準調査において精度管理事業を展開している。放射能分析で正しくデータを出していくためには、精度管理が非常に重要である。従来、分析確認として行っていたものを技能試験として実施させていただいているため、今後ともご協力をお願いしたい。
- ・本委員会の議事要旨については、事務局にて取り纏めた後、出席者の方々に送付させていただくのでご確認をお願いしたい。
- ・第2回委員会開催を令和5年3月に予定している。

以上

# 令和4年度 放射線監視結果収集事業について

(原子力規制庁委託事業)

## 1. 目的

本事業は、全国における原子力関係施設等からの放射線の影響の有無を把握することを目的とし、放射線監視等交付金※交付対象の地方公共団体による放射線監視結果等から得られた環境放射線データを収集し、原子力規制庁が公表する「環境放射線データベース」として公表することを前提に、データベースとして利用可能な加工及び管理を行うとともに、モニタリングポストデータオンライン収集システム及びデータベース等管理のためのシステムの運用・管理を行う。

※ 地方公共団体（原子力発電施設等立地・隣接道府県（24道府県））において、原子力発電施設等から放出される放射性物質が周辺環境に与える影響を調査するための環境放射線監視に必要な施設等の整備及び原子力発電施設等の周辺における環境放射線の調査等を行うための原子力規制庁の交付金事業。

## 2. 実施内容



### (1) 放射線監視結果等の収集管理

#### ①環境放射線データの収集

放射線監視結果等から得られた環境放射線データを収集する。

- 1) 放射線監視結果報告書（令和3年度）（作成者：24道府県）
- 2) 海洋放射能調査結果報告書（令和3年度）（作成者：原子力規制庁）
- 3) 環境放射能水準調査における計測データ（令和3年度）  
環境放射能水準調査事業により日本分析センター及び47都道府県が調査したデータを収集。
- 4) 環境放射能水準調査におけるモニタリングポストによる空間線量率  
環境放射能水準調査事業により47都道府県に設置しているサーバから、モニタリングポストデータオンライン収集システムを通じ、モニタリングポストのリアルタイムの測定結果を収集。
- 5) その他、原子力規制庁が指定する報告書など

## 2. 実施内容（つづき）



- 6) 原子力艦放射能調査に関する報告書※
- 7) 原子力艦放射能調査に関連する報告書等※
  - ・放射能調査報告（防衛省）
  - ・農林水産省関係放射能調査研究年報（農林水産省）
  - ・放射能調査報告書（海上保安庁）
  - ・放射能観測報告（気象庁）
  - ・環境省環境放射線等モニタリング調査等業務結果報告書（環境省）
  - ・輸入食品中の放射性核種に関する調査研究（厚生労働省）

※放射能測定調査事業において実施

## 2. 実施内容 (つづき)



### ②収集データの入力、図表の作成及び管理

収集した報告書等に記載されているデータから入力対象となるデータを抽出し、環境放射線データベース管理システム内の端末からデータベースへ入力する。入力の際には試料名や測定核種等の項目ごとに分類・整理するとともに、分析方法や測定方法等の付帯情報も併せて入力すること。対象データのうち疑義がみられたものについては、必要に応じて報告書の発行元へ照会し、確認を行う。また、これらのデータについて、過去5年間程度の測定結果と比較し過去の変動幅を超える値の有無を調査すること。変動幅以上を示す値があった場合はデータの妥当性について検証を行うとともに、原子力規制庁に報告すること。

また、原子力規制庁が指示する検索項目及び条件設定に対応するデータベースのデータを用いて図表を作成し、データベースにおいて管理する。

業務手順については「収集データの入力、図表の作成及び管理業務」を参考にすること。

## 2. 実施内容 (つづき)



### ③システムの運用・管理

本事業で使用する以下のシステムについて、定期的に保守を実施するなど事業の実施に支障がないよう適切に運用・管理すること。障害が発生した場合は、原因調査、障害復旧を行うものとする。

#### 1) モニタリングポスト測定結果の収集のために使用するシステム

- ・モニタリングポストデータオンライン収集システム

環境放射能水準調査により各都道府県に設置しているサーバから、モニタリングポストによる測定結果を収集し、原子力規制庁が指定するサーバへ送信する。収集対象となるデータが正常に送受信できているかを監視し、システムの安定した連続稼働に努めること。また、本システムにて都道府県から収集したモニタリングポストの測定結果から一日ごとの集計値を求め、環境放射線データベースへ登録すること。

なお、測定結果の収集のため都道府県に設置しているVPN回線及びネットワーク機器について、居室の移転や行政財産使用許可に係る手続等が必要となる場合には、受託者が実施すること。

## 2. 実施内容 (つづき)



### 2) データベース管理等のために使用するシステム

- ・環境放射線データベース管理システム
- ・データ公開用システム

これらのシステムを使用し、収集したデータのウェブサイト公開（英語版を含む。）に向けたデータ前処理作業やアップロード作業等を行う。システムの運用・管理にあたり、データベースは原則24時間利用可能とし、保守点検等により一時的に利用を停止する必要がある場合は事前に原子力規制庁へ連絡し了承を得ることとする。

## 2. 実施内容 (つづき)



### (2) 現行システムの不具合等に関する調査・改善提案等

環境放射線データベース管理システムは公共サービス改革基本方針（令和2年7月閣議決定）において、「複数のシステムが連携しており、最適な（効率的な）システム構成とはいえない」と指摘されている。これを受けて原子力規制庁は、最適化された新しいシステムを構築するための検討を進めており、令和6年度に構築し同7年度から運用する予定である。受託者はシステムを使用する立場で、原子力規制庁担当官からの求めに応じ、現行システムの不具合や問題点等の情報提供を行う。

### (3) 学識経験者による委員会の実施

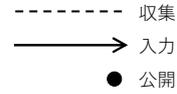
環境放射能に関する学識経験者等で構成する委員会（5人程度）において、調査結果及びデータの公開方法等について審議する。（年2回程度開催）

### 3. 実施計画



#### (1) 放射線監視結果等の収集管理

- ① 環境放射線データの収集
- ② 収集データの検証、入力、図表の作成及び管理



	令和4年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
環境放射能水準調査結果 (都道府県分)			----->		----->	●						
環境放射能水準調査結果 (弊センター分)	(報告書作成後、速やかに公開)											
放射線監視結果												
その他報告書												
モニタリングポスト測定 結果の収集 リアルタイムデータ 集計値(1ヶ月毎に公開)												

(入力作業が完了したものがら順次公開)

### 3. 実施計画



#### ③ システムの運用・管理

	令和4年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
モニタリングポストデータ オンライン収集システム システムの定期点検	連続	稼動										
データベース管理等のために 使用するシステム	連続	稼動										
図表の作成及び管理												
システムの定期点検		●			●			●			●	
セキュリティ診断				----->								
アクセスログ解析												
セキュリティパッチ		●			●			●			●	
掲載内容の更新・追加	(掲載準備が完了したものがら順次掲載)											

### 3. 実施計画



#### (2) 現行システムの不具合等に関する調査・改善提案等

	令和4年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
現行システムの不具合や 問題点等の情報提供	(原子力規制庁からの求めに応じて対応)											

#### (3) 学識経験者による委員会の実施

	令和4年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
委員会			●									●

## 本年度の実施内容について

1. 放射線監視結果等の収集管理
2. モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理
3. データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理  
※ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」等の運用・管理を含む)
4. 令和4年度のトピック

1. 放射線監視結果等の収集管理

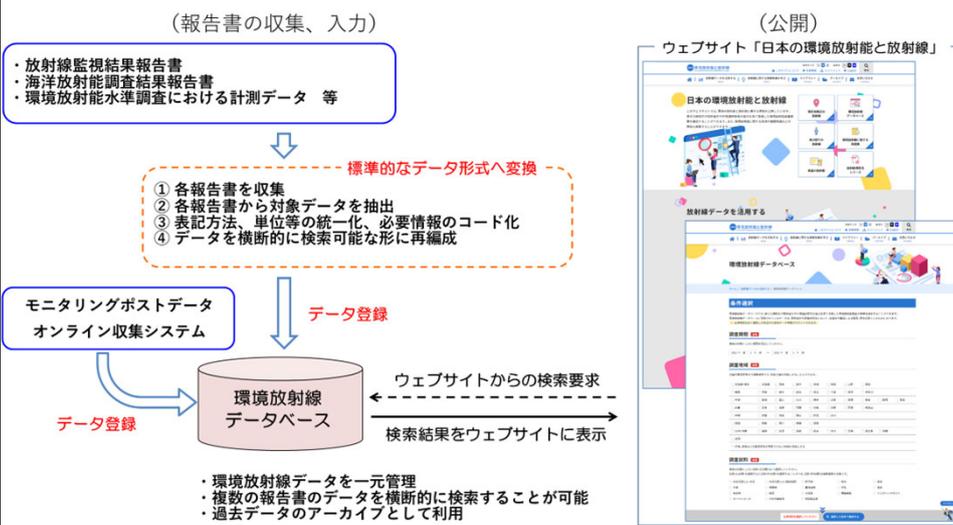
2. モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理

3. データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理  
 ※ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」等の運用・管理を含む)

4. 令和4年度のトピック

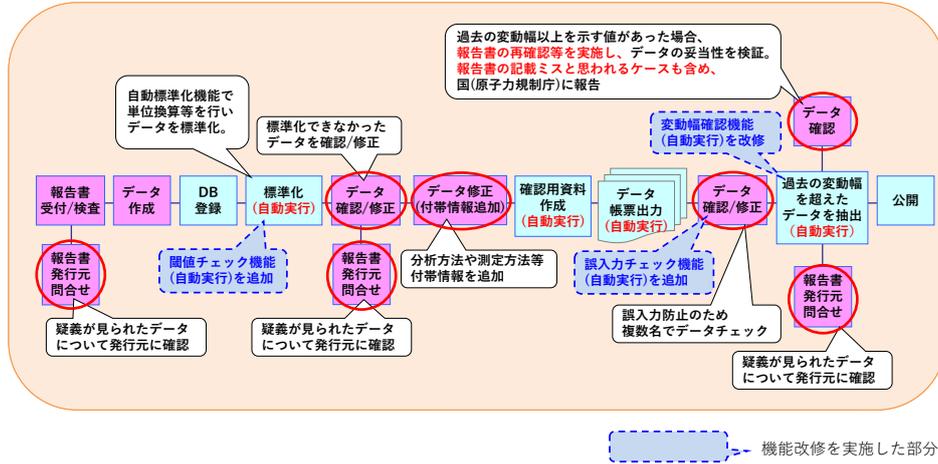
放射線監視結果等の収集管理

➤ 報告書の収集から環境放射線データベースへの入力、公開



➤ 報告書の収集から環境放射線データベースへの入力、公開

- ✓ 令和3年度にシステムの機能改修を実施したことで、より確実により効率的な方法でデータ入力を行うことが可能に。



➤ 報告書の収集、公開状況

※令和4年6月現在

調査内容	対象	収集時期 (実績または予定)	公開時期 (予定)	調査内容	対象	収集時期 (実績または予定)	公開時期 (予定)	
放射線監視結果報告書 (令和3年度)	北海道(第1四半期)	令和4年4月	済	放射線監視結果報告書 (令和3年度)	鳥取県	令和4年12月	-	
	北海道(第2四半期)	令和4年4月	済		島根県	令和4年9月	-	
	北海道(第3四半期)	令和4年5月	済		岡山県	令和4年12月	-	
	北海道(第4四半期)	令和4年7月	-		山口県	令和4年9月	-	
	青森県	令和4年9月	-		愛媛県	令和4年12月	-	
	宮城県	令和4年12月	-		福岡県	令和4年9月	-	
	福島県	令和4年11月	-		佐賀県	令和4年10月	-	
	茨城県(第1・2四半期)	令和4年7月	-		長崎県	令和4年12月	-	
	茨城県(第3・4四半期)	令和5年3月	-		鹿児島県	令和4年11月	-	
	神奈川県	令和4年12月	-		海洋放射能調査結果報告書 (令和3年度)	海洋生物環境研究所	令和4年6月	済
	新潟県	令和4年10月	-		環境放射能水準調査 (令和3年度)	47都道府県	令和4年6月	済
	富山県	令和4年6月	済		環境放射能水準調査 (令和3年度分析分)	日本分析センター	令和4年4月	済
	石川県	令和4年12月	-		環境放射能水準調査 (令和4年度速報)	日本分析センター	令和4年12月	-
	福井県	令和4年11月	-					
	岐阜県	令和4年9月	-					
	静岡県	令和4年12月	-					
	滋賀県	令和4年9月	-					
	京都府	令和5年2月	-					
	大阪府	令和5年1月	-					

### 報告書の収集、公開状況 (つづき)

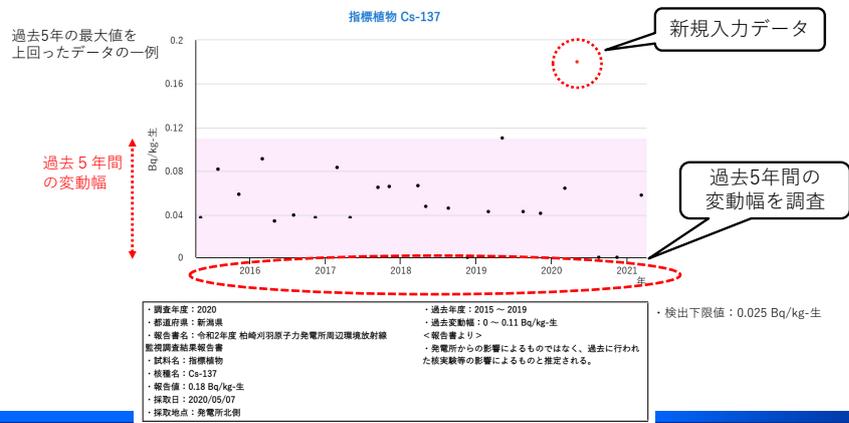
※令和4年6月現在

調査内容	対象	収集時期 (実績または予定)	公開時期 (予定)
原子力艦寄港調査報告書 (原子力艦出港時調査及び出港後調査)	令和3年度及び令和4年度の報告書のうち報告等が完了している報告書	随時	随時
原子力艦寄港調査報告書 (定期調査)	海水・海底土・海産生物 (令和3年度第1～第4四半期)		
	積算線量 (令和3年度第1～第4四半期)		
各省庁の調査報告書	大気中放射性ヨウ素 (令和3年度第1～第4四半期)	令和5年2月	-
	放射能調査報告書(防衛省) (令和2年度)		
	農林水産省関係放射能調査研究年報(農林水産省) (令和2年度)		
	放射能調査報告書(海上保安庁) (令和3年度)		
	放射能観測報告(気象庁) (令和3年度)		
	環境省環境放射線等モニタリング調査等業務結果報告書(環境省) (令和3年度)		
輸入食品中の放射性核種に関する調査研究(厚生労働省) (令和3年度)	令和5年3月	-	

### 過去の変動幅との比較、調査

- ✓ 過去5年間の結果の変動幅と新規入力データとを比較するためのグラフを作成
- ✓ 新規入力データが過去5年間の最大値・最小値の範囲に収まっているか、グラフのトレンドを目視で確認
- ✓ 変動幅以上を示す値\*があった場合は原子力規制庁に報告

\*変動幅以上を示す値：過去5年間の変動幅(最小値～最大値)を上回る」または「下回る」新規入力データ



➤ 過去の変動幅との比較、調査（つづき）

- ✓ 変動幅以上を示す値があった場合は国（原子力規制庁）に報告

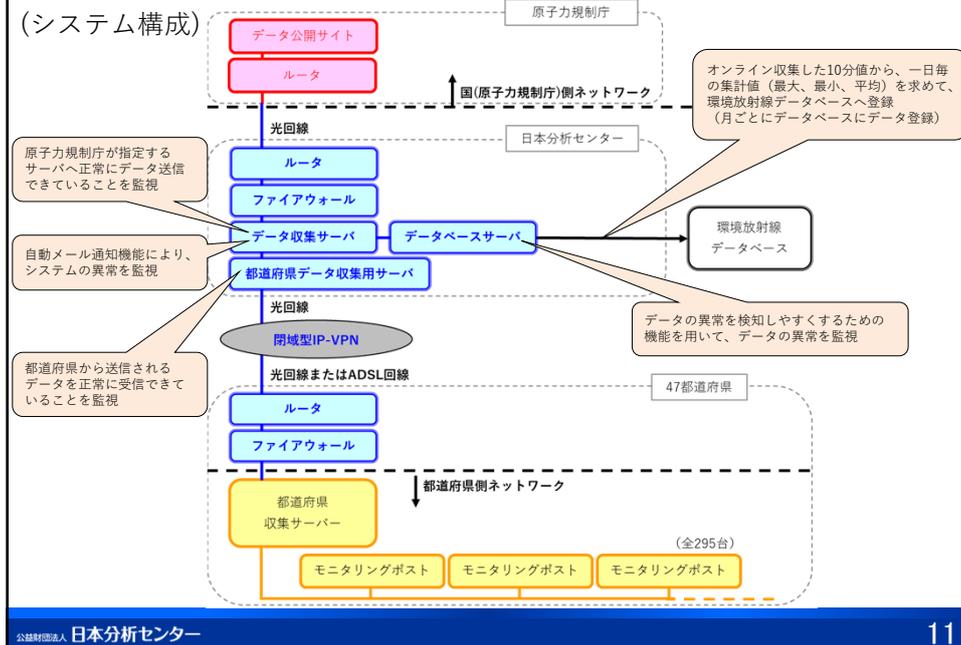
◆ 過去5年の最大値を上回ったデータの例

No.	試料種別	試料名		核種名	試料採取日	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	検出下限値
(1)	農林産物	指標植物	松葉(2年葉)	Cs-137	2020/05/07	新潟県	刈羽郡刈羽村	0.18	Bq/kg-生	0.025
(2)	海水	海水	海水(表層水)	H-3	2020/08/12	福井県	高浜沖	11	Bq/L	(記載なし)
(3)	土壌	未耕地	未耕地(0~5cm)	Cs-137	2020/11/10	福島県	双葉郡川内村	970	Bq/kg	19
(4)	モニタリングポスト	モニタリングステーション	-	-	2020/07	静岡県	御前崎市	119	nGy/時	-

◆ 過去5年の最小値を下回ったデータの例

No.	試料種別	試料名		核種名	測定期間	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	検出下限値
(1)	堆積物	湖底土	ダム底土	Sr-90	2020/04/03	佐賀県	玄海町	0.36	Bq/kg	(記載なし)

- 放射線監視結果等の収集管理
- モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理**
- データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理  
※ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」等の運用・管理を含む
- 令和4年度のトピック



### ■ サーバ及びネットワーク機器の定期点検

日本分析センター設置のサーバ及び各都道府県設置のネットワーク機器について、令和4年5月、8月、11月及び令和5年2月の計4回、以下のとおり定期点検を実施。

- ① 各都道府県のモニタリングポスト測定データを正常に収集していることを確認
- ② ①にて収集したモニタリングポスト測定データを原子力規制庁側システムへ正常に送信していることを確認
- ③ サーバ及びネットワーク機器のログを調査し、異常動作が発生していないかを確認
- ④ 適切に動作する状況を維持するため、サーバ内の不要ファイルを削除
- ⑤ ウィルス対策ソフトウェアを更新

### ■ 停電対応

日本分析センターにおける電気設備の定期点検により構内全体が停電となるため、事前に発電機等を用意し、システムを停止することなく運用を継続。

### ■モニタリングポストデータの監視（1）

モニタリングポストから10分ごとに送信される測定データについて、以下の6項目を一定期間ごとに集計する機能を用いて、1日に1回の頻度で測定データに異常がないか確認。

【項目】

- ① 有効データ数
- ② 欠測データ数
- ③ 最大値
- ④ 最小値
- ⑤ 平均値
- ⑥ 標準偏差

都道府県	ポストID	測定期間	有効データ数	欠測データ数	最大値	最小値	平均値	標準偏差
北海道	02 旭川市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0220	0.0184	0.01948	0.000565
	03 稚子市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0302	0.0191	0.02085	0.001880
	04 紋別市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0395	0.0208	0.02291	0.002299
	05 旭川市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0352	0.0299	0.03050	0.001813
	06 稚子市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0224	0.0198	0.02083	0.000897
	07 網走市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0200	0.0171	0.01800	0.000679
	08 室蘭市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0222	0.0184	0.01953	0.000811
	09 室蘭市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0270	0.0216	0.02410	0.001787
	10 室蘭市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0242	0.0211	0.02245	0.000474
	11 札幌市 厚別区	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0205	0.0155	0.01701	0.000952
香川県	01 観音寺市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0241	0.0141	0.01567	0.002253
	02 丸亀市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0253	0.0230	0.02372	0.000460
	03 高松市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0298	0.0219	0.02592	0.000920
	04 五原川原市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0254	0.0186	0.01843	0.001905
	05 子利田市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0220	0.0156	0.01688	0.001286
	06 三ツ井市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	119	25	0.0161	0.0095	0.01012	0.001429
	07 津浦町	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0308	0.0252	0.02643	0.001042
	08 丸太町	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0295	0.0127	0.01429	0.002196
	09 三ツ井市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0296	0.0197	0.01949	0.000354
岩手県	01 環状線	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0214	0.0178	0.01932	0.000880
	02 岩手県立大	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0294	0.0217	0.02258	0.000892
	03 花巻市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0272	0.0240	0.02605	0.000659
	04 奥州市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0358	0.0337	0.03483	0.000937
	05 奥州市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	92	52	0.0590	0.0409	0.04288	0.001986
	06 奥州市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0499	0.0463	0.04735	0.000574
	07 二戸市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0260	0.0236	0.02465	0.000463
宮城県	02 大河原町	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0421	0.0389	0.04016	0.000680
	03 大河原町	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0321	0.0298	0.03088	0.000425
	04 栗原市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0451	0.0439	0.04451	0.000429
	05 登米市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0375	0.0352	0.03630	0.000603
	07 気仙沼市	2022/02/14 ~ 2022/02/14	144	0	0.0326	0.0302	0.03117	0.000629

※令和4年2月14日の集計(例)

### ■モニタリングポストデータの監視（2）

モニタリングポストから10分ごとに送信される測定データについて、同一の測定データが一定期間継続して送信されていないか監視する機能を用いて、1日に3回(9時、13時及び17時)の頻度でデータを確認。

↓ 警告メッセージ (例)

① [ポストID:3604]徳島県、三好市のモニタリングポストにて  
2022年2月14日 00:50 ~ 02:40の期間で、  
線量率：0.058  $\mu$ Gy/h が継続して測定された際の警告メッセージ

この事例では、警告メッセージが表示されるが、モニタリングポストの異常等は発生していない。

② [ポストID:3604]徳島県、三好市のモニタリングポストの測定データを実際に確認

線量率	出力単位 [ $\mu$ Gy/h]	CSV形式で保存											
02/14	02/14	02/14	02/14	02/14	02/14	02/14	02/14	02/14	02/14	02/14	02/14	02/14	02/14
0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058

■都道府県へのサポート提供

システムの操作方法等に関する都道府県担当者からの問合せに対し、電話やメールによるサポートを実施。

(令和3年度実績) 対象：12自治体 実施回数：16回

■モニタリングポストデータの欠測対応

モニタリングポストの測定データに欠測が発生した場合、都道府県担当者と連携してデータ補填作業等の対応を実施。

(令和3年度実績) 対象：17自治体 実施回数：28回

■モニタリングポストデータの削除対応

モニタリングポストの不具合等により、原子力規制庁のウェブサイトにて参考値扱いとなった測定データ等について、データベースサーバから当該データの削除を実施。

(令和3年度実績) 対象：5自治体 実施回数：8回

■モニタリングポストの移設対応

都道府県において、モニタリングポストの移設や測定地点の名称変更が行われた場合に、システム上で必要な修正を実施。実施した自治体(実施時期)は以下のとおり。

(令和3年度実績)

・兵庫県(令和3年4月) ・熊本県(令和3年4月) ・茨城県(令和4年3月)

■ADSL回線のサービス提供終了に伴う対応

モニタリングポストデータオンライン収集システムでは、47都道府県とのVPN接続用の回線として光回線またはADSL回線を敷設し、モニタリングポスト測定データの収集に使用。

このうちADSL回線については、NTTが令和5年1月31日をもってADSL回線サービスを終了するため、光回線への移行作業が必要。

【光回線へ移行する自治体】

・石川県 ・島根県 ・岡山県 ・佐賀県

なお、現時点においても光回線のサービス提供エリア外となっている地域があり、以下の2県については引き続きADSL回線を使用(令和7年1月31日まで使用可能)。

【ADSL回線の使用を継続する自治体】

・三重県 ・愛媛県

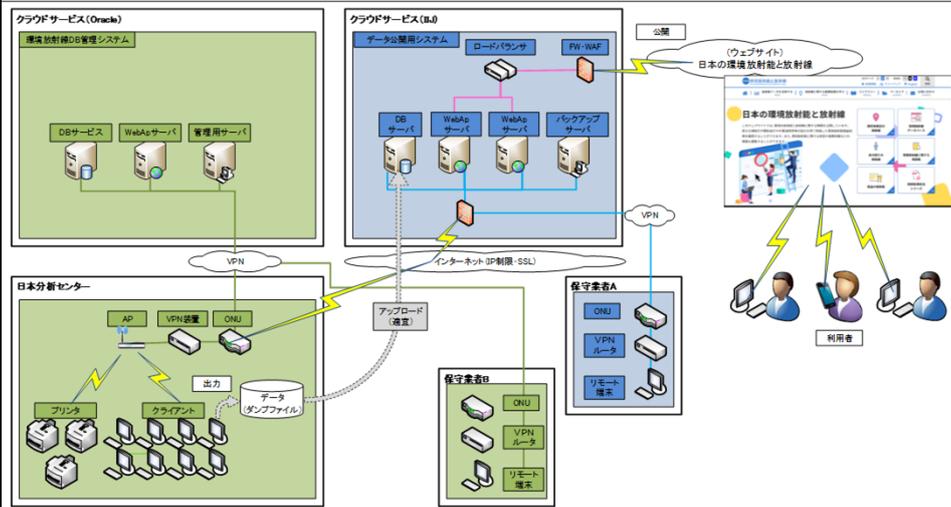
1. 放射線監視結果等の収集管理
2. モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理
3. **データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理**  
※ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」等の運用・管理を含む)
4. 令和4年度のトピック

**データベース管理等のために使用するシステム**

「データベース管理等のために使用するシステム」は、以下の2つのシステムで構成。

- ① 環境放射線データベース管理システム
  - 放射能調査結果を収集し、データの入力・管理を行うために構築したアプリケーション、ハードウェア及びソフトウェアの総称。
- ② データ公開用システム
  - ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」をインターネットで公開するために構築したアプリケーション、ハードウェア及びソフトウェアの総称。

## (システム構成)



## ➤ 実施内容

## ■ 連続稼働

- システムで使用するサーバについて、故障やメンテナンスによるシステム停止のリスクを低減するため、クラウドサービスを利用。それによりデータ入力・公開業務に支障のない安定した連続稼働を実現。
- ウェブサイトで使用するWebサーバを冗長化し、アクセス数が増加した場合でもウェブサイトの公開を継続できる構成を採用。

## ■ 監視

- システムに障害が発生した場合、担当者に自動で通知する機能を用いてシステムの稼働状態を監視。
- ウェブサイト内のページを常時監視し、改竄された場合に即座に元の状態に戻して担当者に自動で通知する機能を用いてウェブサイトのページ改竄を監視。

## ➤ 実施内容 (つづき)

■ 運用

- システムを構成するサーバについて、四半期に一度の頻度でセキュリティパッチを適用。
- システムに障害が発生した場合の対応（障害発生箇所の切り分け、機器修理の手配及びソフトウェア修正等）を一括して実施。
- ウェブサイトに特化したファイアウォール（Web Application Firewall (WAF)）を導入・運用し、外部からの不正アクセスを未然に防止。
- セキュリティ専門会社によるセキュリティ診断を受診し、その結果からウェブサイトの脆弱性をさらに減らす対応を実施。
- 年度内に一度、ウェブサイトのアクセスログ解析を行い、利用状況を調査。解析によって得られた情報をウェブサイトの改善に利用。

■ 利用促進

- ウェブサイトの利活用に係る内容をまとめたパンフレットを関係者に配付し、ウェブサイトを広くご活用いただくための活動を実施。

1. 放射線監視結果等の収集管理
2. モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理
3. データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理  
※ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」等の運用・管理を含む
4. 令和4年度のトピック

## ■ モニタリングポストデータオンライン収集システムの機能改修

### (1) 測定データ監視機能の拡充

システムにおける測定データ監視体制を強化するため、以下の機能を新たに構築。

#### ① グラフ出力機能

モニタリングポスト測定データをグラフで出力する機能を構築。この機能により、現状ではモニタリングポスト測定データの数字を一つ一つ確認しなくてはならないところを、新機能構築後にはグラフで確認することができるようになる。その結果、グラフにより視覚的に測定データを監視することが可能となり、監視体制を強化することができる。

#### ② 測定データ監視用大型モニタの整備

①で作成可能となったグラフを都道府県ごとに表示する機能を構築。さらに、この機能で表示可能となったグラフや測定結果を監視用大型モニタに表示して監視することで、測定データの日常監視業務の効率化を図ることができる。

## ■ モニタリングポストデータオンライン収集システムの機能改修 (つづき)

### (2) データ収集サーバの更新

都道府県から送信されるモニタリングポストの測定データを取り纏め、原子力規制庁が管理するサーバに送信するデータ収集サーバ(2式)のOSが「Windows Server 2012 R2」で構成。このOSのサポートが令和5年に終了するため、システムの稼働に問題のない最新のOSへ更新。

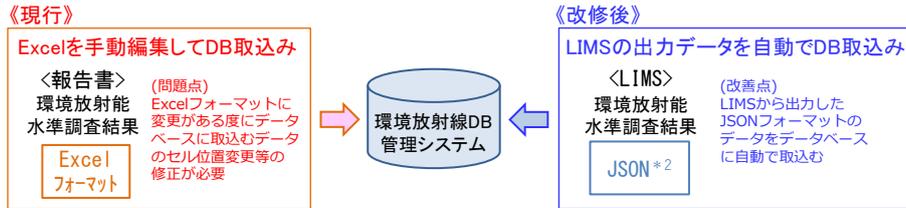


更新対象の  
データ収集サーバ(2式)

■環境放射線データベース管理システムの機能改修

(1) 環境放射線データベースへのデータ取込みの自動化

内 容：日本分析センターで試料情報や分析・測定結果を管理しているシステム(LIMS\*1)から必要なデータを出し、環境放射線データベースに取込むための機能改修を実施。  
 対 象：環境放射線水準調査結果（日本分析センター実施分）



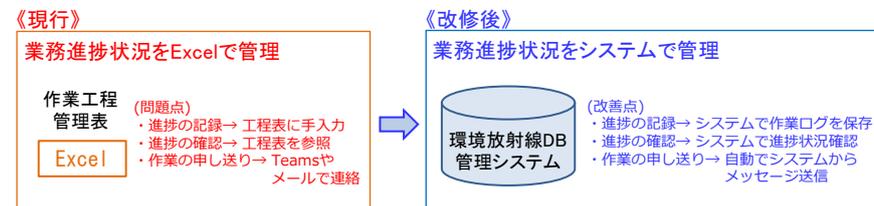
効 果：出力したデータをそのまま取り込むことで  
 ・ 人手を介さないためヒューマンエラーが発生するリスクが減少  
 ・ 報告書様式（Excelフォーマット）が変更となった場合でも影響無し

\*1 「Laboratory Information Management System」の略。試料情報や分析・測定結果に係る情報を一元的に管理するシステムをいう。  
 \*2 「JavaScript Object Notation」の略。データ記述言語の1つ。軽量のテキストベースのデータ交換用フォーマットで、プログラミング言語を問わず利用できる。

■環境放射線データベース管理システムの機能改修 (つづき)

(2) システム上でデータ入力業務の進捗状況管理を実施

内 容：報告書の受付から公開までの業務進捗状況をシステム上でステータス管理するための機能改修を実施。



効 果：システム上で業務進捗状況を管理することで  
 ・ 進捗状況の更新漏れ(ヒューマンエラー)を防ぐことができる  
 ・ 進捗状況が可視化・共有されることにより、問題点の早期発見・対処が可能となる  
 ・ 担当者の失念による作業遅延を防ぐことができる

■環境放射線データベース管理システムの機能改修 (つづき)

(3) データ入力項目の追加

内容：報告書の「報告値」の欄に「検出下限値」が記載されている報告書があるため、データベースの入力項目として「検出下限値」の項目を追加。  
さらにその「検出下限値」の項目を自動で取込むための機能改修を実施。

《現行》

「検出下限値」を「備考」欄に手動入力

粉乳中の放射性核種分析結果 (単位: Bq/kg)

	測定日	ガンマ能スペクトロメーター	
		<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
A社ドライミルク	2020.9.8	<0.06	0.12 ± 0.015
	2021.2.10	<0.06	0.11 ± 0.014
B社ドライミルク	2020.9.10	<0.07	0.051 ± 0.015
	2021.2.16	<0.06	<0.01

分析結果については、計数値がその計数誤差の3倍を超えるものについて有効数字3桁で、それ以下のものについては検出下限値を1桁で示した。

《問題点》

- ・記載内容が「報告値」か「検出下限値」かを人が判断
- ・記載内容が「検出下限値」であった場合
- ⇒人が「報告値=ND」と判断して報告値を手動登録
- ⇒「検出下限値」を「備考」欄に手動登録

《改善案》

DB項目に「検出下限値」を追加し、自動取込

記載資料名	測定開始日	核種	記載報告値	記載報告値単位	NDフラグ	検出下限値	登録日
A(ドライミルク)	2020/09/08	551-Cs-134	<0.06	Bq/kg	1:ND	<0.06	2021/10/20
A(ドライミルク)	2021/02/10	551-Cs-134	<0.06	Bq/kg	1:ND	<0.06	2021/10/20
B(ドライミルク)	2020/09/10	551-Cs-134	<0.07	Bq/kg	1:ND	<0.07	2021/10/20
B(ドライミルク)	2021/02/16	551-Cs-134	<0.05	Bq/kg	1:ND	<0.05	2021/10/20
A(ドライミルク)	2020/09/08	553-Cs-137	0.12±0.015	Bq/kg	0:検出		2021/10/20
A(ドライミルク)	2021/02/10	553-Cs-137	0.11±0.014	Bq/kg	0:検出		2021/10/20
B(ドライミルク)	2020/09/10	553-Cs-137	0.051±0.015	Bq/kg	0:検出		2021/10/20
B(ドライミルク)	2021/02/16	553-Cs-137	<0.04	Bq/kg	1:ND	<0.04	2021/10/20

《改善点》

- ・記載内容が「報告値」か「検出下限値」か、システムが判別 (自動)
- ・「検出下限値」の場合、「検出下限値」項目としてDB登録 (自動)
- ・「報告値=ND」としてDB登録 (自動)

効果：システムを使って自動で「検出下限値」の項目をDB登録することで  
 ・データ入力漏れ(ヒューマンエラー)を防ぐことができる  
 ・データ入力ミスを防ぎ、データの正確性を高めることができる

## 添付資料 2

令和 4 年度第 2 回環境放射線情報検討委員会資料



令和4年度 第2回 環境放射線情報検討委員会  
議事次第

日 時 令和5年3月1日(水) 10時00分～11時30分 (Web会議)

議 題

- (1) 令和4年度第1回環境放射線情報検討委員会要旨について
- (2) 令和4年度放射線監視結果収集事業について
- (3) その他

配付資料

資料 2-1	令和4年度第1回環境放射線情報検討委員会要旨
資料 2-2	令和4年度放射線監視結果収集事業について
資料 2-2-1	放射線監視結果等の収集管理
資料 2-2-2	モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理
資料 2-2-3	データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理
資料 2-2-4	令和4年度のトピック
資料 2-3	令和4年度委託業務成果報告書の概要
委員名簿	

令和4年度 環境放射線情報検討委員会 委員名簿

(敬称略)

氏 名	所属及び職名
小佐古 敏荘	東京大学 名誉教授
安藤 麻里子	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター 環境動態研究グループ 研究主幹
黒澤 忠弘	国立研究開発法人産業技術総合研究所 社会実装本部 総括企画主幹
古川 雅英	琉球大学 理学部物質地球科学科地学系 教授
大下内 伸	青森県原子力センター 分析課 課長

## 令和4年度 第2回 環境放射線情報検討委員会 要旨

1. 日時 令和5年3月1日(水) 10時00分～12時00分 (Web会議)

### 2. 出席者 (敬称略)

委員長 小佐古 敏荘 東京大学 名誉教授  
委員 安藤 麻里子 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
原子力基礎工学研究センター  
環境動態研究グループ 研究主幹  
黒澤 忠弘 国立研究開発法人産業技術総合研究所  
社会実装本部 総括企画主幹  
古川 雅英 琉球大学 理学部物質地球科学科地学系 教授  
大下内 伸 青森県原子力センター 分析課 課長  
オブザーバ 原子力規制庁長官官房放射線防護グループ監視情報課放射線環境対策室  
竹本室長、佐野室長補佐、伊藤室長補佐、須藤係長、荻野係員  
事務局 公益財団法人日本分析センター  
川原田 信市、太田 智子、太田 裕二、安川 敦士、笹原 真由美、有泉 あすか、  
土屋 徳和、

### 3. 議題

- (1) 令和4年度第1回環境放射線情報検討委員会要旨について
- (2) 令和4年度放射線監視結果収集事業について
- (3) その他

### 4. 配付資料

資料2-1 令和4年度第1回環境放射線情報検討委員会要旨  
資料2-2 令和4年度放射線監視結果収集事業について  
資料2-2-1 放射線監視結果等の収集管理  
資料2-2-2 モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理  
資料2-2-3 データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理  
資料2-2-4 令和4年度のトピック  
資料2-3 令和4年度委託業務成果報告書の概要  
委員名簿

### 5. 議事

- (1) 令和4年度第1回環境放射線情報検討委員会要旨

事務局より資料2-1に基づき、令和4年度第1回環境放射線情報検討委員会要旨について説明があった。

## (2) 令和4年度放射線監視結果収集事業について

事務局より資料2-2、資料2-2-1、資料2-2-2、資料2-2-3、資料2-2-4及び資料2-3に基づき、令和4年度放射線監視結果収集事業について説明があった。意見等は以下のとおり。

- ・「複数のシステムが連携しており、最適なシステム構成とはいえない」と指摘されたところがあるが、具体的にどのような点を指摘されたのか。また、指摘を受けた点について検討は進んでいるのか。
  - 本事業では3つのシステムの運用管理を行っており、それぞれの導入・更新時期にずれが生じていることから、システムを1つに統一することで費用を抑えられたり構成を最適化できたりするのではないかと指摘を受けている。市場化テストの対象となっているため、分析センターとしても動向を注視していく予定である。(事務局)
- ・データ入力業務の効率化にAI-OCRが期待できるということであったが、検討の結果では導入は難しく、しばらくは現行の方法を継続するということか。検討に用いたデータは1つのデータのみか。
  - AI-OCRの改良が進んでいけば導入できる可能性は十分にあると考えるため、今後も検討を続けていく。検討に用いたデータは、最もデータ量が多く、報告書のレイアウトが比較的整っている福島県の報告書をサンプルとした。(事務局)
- ・世の中では人手不足の問題が深刻化しているため、データ入力業務の効率化については今後も検討を続けていただきたい。
- ・AI-OCRの検討を行ったことにより、報告書のフォーマットが自治体ごとに異なっていることが、データ入力業務の効率化を妨げる一因となっていることが確認できた。委託元である原子力規制庁が、フォーマットを指定して収集するような働きかけをすると良いのではないか。
  - 調査機関によって実施している調査内容が異なるため、フォーマットを統一することは難しいと考える。しかしながら、データ入力業務の効率化では自治体としても協力していきたいと考えている。
- ・検討したAI-OCRは、紙の報告書をPDFに変換してアップロードするのか。自治体では、デジタルデータで作成した報告書を冊子(紙)またはPDFとして発行している。本事業のデータ入力業務では、その冊子(紙)またはPDFの報告書を再度デジタル化して作業を行っているため、自治体が作成しているデジタルデータを入手できれば効率化に繋がるのではないか。
  - 過去にデジタルデータでの収集を検討したことがあったが、デジタルデータのファイル形式が多岐にわたり実現に至らなかった。そのため、AI-OCRの導入検討では、紙の報告書からデジタルデータを作成するところまでを対象とした。AIでは判断することのできない入力データの妥当性については、これまでどおり分析センターがデータ入力業務を行っていくことで担保したいと考えている。(事務局)
- ・デジタル化へのプロセスでは、始めから完璧に実現できることはないため、課題を見つけて解決しながら進めていくと良い。今回の検討結果については、自治体等と情報を共有し、委託元である原子力規制庁の協力を得ながら進めると良い。
- ・自治体が報告書を発行するところから分析センターがウェブサイトでデータを公開するところまでの工程全体のデジタル化・効率化についても検討した方が良いのではないか。
  - 原子力規制庁としてもデジタル化については検討しているところである。行政事業レビ

ューの公開プロセスにおいても有識者からご指摘をいただいている。現時点では、原子力施設立地自治体が発行するデータを国として一元的に管理できないかを検討しているところである。水準調査のデジタル化も含め長期的な課題となることが想定されるが、引き続き検討を行っていく。(原子力規制庁)

- ・変動幅以上を示したデータについて、「5年の変動幅では上回ったが、それ以前のデータを含めた変動幅の範囲内には収まっていた」という理解でよいか。
  - ご認識のとおりで5年の変動幅では上回るが、それ以前のデータを含めた変動幅ではその範囲内に収まるデータであった。(事務局)
- ・変動幅の確認を行っているグラフの縦軸スケールを見ると非常に低いレベルであり、バックグラウンドレベルであることがわかる。そのため、可能な範囲で変動幅を上回った要因を特定すると良い。また、5年の変動幅を上回っているデータの取り扱いについて、「変動幅の期間を広げた場合には範囲内に収まっているから問題ない」とするのではなく、変動幅を上回ったデータに添える情報を工夫するなど、データの見せ方は注意する必要がある。
- ・変動幅を上回ったデータに係る解釈、考察というのは報告書の発行元で実施しているのか。
  - 報告書内の各データについては報告書の発行元で考察を行っている。本事業では報告書の記載内容を確認し、そのデータに係る考察の記載があればそのデータと共に管理するようにしている。(事務局)
- ・変動幅を上回ったデータに係る基準値のようなデータも添えて管理すると良いのではないか。
- ・青森県では過去データとの比較を行う際、測定及び採取頻度を考慮した上で基準を定めて確認を行っている。青森県のみならず、各自治体はそれぞれの自治体で基準を定めて確認を行っていると思われる。
  - 放射線監視結果報告書については各自治体の取り組みを纏めていただいております、自治体ごとに事情が異なると認識している。(原子力規制庁)
- ・今後、ALPS 処理水の海洋放出や再稼働に伴う管理放出が行われる時にデータの妥当性を証明する必要が出てくるため、その時に説明できる根拠を持っていることが大事である。
- ・現時点で三重県と愛媛県が光回線サービス提供エリア外ということだが、このエリアに光回線が敷設できないということか。また、システムを運用する上では光回線でなくても支障はないのか。
  - 地方においてはケーブルテレビ事業者が回線を提供しているようなことがあり、システムで使用している NTT の光回線を敷設できない事情があるものと推察している。三重県と愛媛県の ADSL 回線については令和7年1月末まで利用可能なため、それまでには対応を行う予定である。(事務局)
- ・衛星回線であれば災害対策にもなるため、衛星回線の利用を検討してみてはどうか。
  - 原子力規制庁では衛星回線の利用は想定していない。(原子力規制庁)
- ・ウェブサイトのアクセスログ解析について、アクセス数の変動と報道との関連性はあったか。
  - 震災直後は報道に伴うアクセス増があったが、ここ数年では確認できない。(事務局)
- ・日毎のアクセスで2022年3月に上昇が見られるが、これはウクライナ関連の報道に伴うアクセス増ではないか。
- ・昨年に比べてアクセス数が増えている。ウェブサイトの更新や利用促進の効果が出ているので

はないか。

- ・英語版ウェブサイトのアクセスには、日本国内にいる外国籍の研究者などからのアクセスが含まれているものと考えられる。
- ・国内外問わず悪意を持ってウェブサイトの情報を利用する者もいる。そのため、ウェブサイトに掲載する情報については注意が必要である。
- ・報告書の発行元である自治体や各省庁にウェブサイトの利用を促進してみてもどうか。
  - 環境省や水産庁などでは環境放射線データベースのデータを利用して報道発表等を行っている実績がある。現在、様々な官庁・部署でデータベースが存在しているが、今後、国内にあるデータベースが整理され、その役割が明確になっていくと考えている。本事業のデータベースについても海外機関との連携も視野に入れており、データベースの有効性については引き続き検討していく必要があると考えている。(原子力規制庁)
- ・委託事業の中でウェブサイトの利用促進に係るキャンペーンを行ってみてもどうか。

### (3) その他

事務局よりその他の内容について以下のとおり説明があった。

- ・本委員会の議事要旨については、事務局にて取り纏めた後、出席者の方々に送付させていただくのでご確認をお願いしたい。

以上

## 令和 4 年度 第 1 回 環境放射線情報検討委員会 要旨

1. 日時 令和 4 年 6 月 29 日(水) 14 時 00 分 ～ 15 時 25 分 (Web 会議)
2. 出席者 (敬称略)
- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 委員長   | 小佐古 敏荘   | 東京大学 名誉教授   |
| 委員    | 安藤 麻里子   | 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構<br>原子力基礎工学研究センター<br>環境動態研究グループ 研究主幹 |
|       | 黒澤 忠弘  | 国立研究開発法人産業技術総合研究所<br>分析計測標準研究部門 放射線標準研究グループ<br>研究グループ長  |
|       | 古川 雅英  | 琉球大学 理学部物質地球科学科地学系 教授                                   |
|       | 大下内 伸  | 青森県原子力センター 分析課 課長                                       |
| オブザーバ | 原子力規制庁長官官房放射線防護グループ監視情報課放射線環境対策室<br>竹本室長、佐野室長補佐、須藤係長、田中係長、荻野係員 |   |
| 事務局   | 公益財団法人日本分析センター<br>川原田 信市、太田 智子、太田 裕二、安川 敦士、有泉 あすか、笹原 真由美       |   |

## 3. 議題

- (1) 令和 4 年度放射線監視結果収集事業について  
(2) その他

## 4. 配付資料

- 資料 1-1 令和 4 年度放射線監視結果収集事業について  
資料 1-2 本年度の実施内容について  
委員名簿

## 5. 議事

議事に先立ち、事務局より本委員会の委員長を小佐古委員に依頼した。

## (1) 令和 4 年度放射線監視結果収集事業について

事務局より資料 1-1 に基づき令和 4 年度放射線監視結果収集事業について、資料 1-2 に基づき本年度の実施内容について説明があった。意見等は以下のとおり。

- ・「原子力規制庁が指示する検索項目及び条件設定に対応するデータベースのデータを用いて図表を作成」とあるが、その内容や作成頻度はどのような状況か。
  - ここ最近ではこのような作業は発生していないが、過去に原子力規制庁の国会対応の際に核種ごとのデータ件数等を集計した資料を提供したことがある。今年度も依頼があれば適宜対応する。(事務局)
  - 提供する資料は、使用する色などに注意しながら見栄えを工夫すると良い。

- ・「環境放射線データベース管理システムは、複数のシステムが連携しており最適なシステム構成とはいえないと指摘されている」とあるが、具体的にどこが問題か。
  - 本事業で管理する3つのシステムは、システムを構築した経緯や運用を開始した時期が異なっており、併せてシステムを更新する時期も異なっている。3つのシステムを統合することで、最適な構成とすることができたり、費用等を抑えられることができたりするのではというご指摘があり、検討しているところである。(事務局)
  - ご指摘はごもっともなので、是非とも検討を進めていただきたい。
  - システムを構築する上で最初から完全に最適化されたものは構築出来ない。システムを運用していく中で最適化していくのが普通である。最適化を図るのは結構なことではあるが、費用や労力面での保証が必要となる。
  - 技術は日々進歩しているため、現時点ではベストであっても、時間が経てば更にベストなものが出てくる。システムを良くするための検討を続けることは重要である。
- ・過去5年間の結果の変動幅との比較について、監視等交付金により自治体を実施している環境モニタリング結果についても対象としているか。
  - 自治体から報告されたものを対象としている。(事務局)
  - 最大値を上回ったデータとして原子力規制庁に報告する対象は人工核種だけか。
  - 報告書にて報告されたもの全てを対象としているため、天然核種も対象となる。(事務局)
  - 調査結果が変動する要因は様々なものがあるので、環境放射能について経験を積み、どのくらいの幅で変動するのかを把握しておくが良い。
- ・モニタリングポストデータオンライン収集システムにおいて、現時点で光回線のサービス提供エリア外の地域があるというのは、県のサーバを設置している場所に光回線が通っていないということか。
  - 光回線が通っていないということではなく、利用しているVPN回線サービスにおいては光回線を利用することができないと推測している。(事務局)
- ・モニタリングポストデータの監視について、同一の測定データが連続していることを見つけるには目視でないと難しいか。システムにおいて自動で確認することはできないか。
  - システムにおいて自動で確認を行っている。測定データが有効数字2桁の場合には同じ値が続くことが頻繁にあるため、システムで確認、抽出された測定データについて個別に目視で確認している。(事務局)
- ・データ入力業務において、データ入力ミスの防止等の目的でシステムによる業務の自動化が進んでいることは非常に良いことである。
- ・データ入力業務において、入力するデータとして検出下限値の項目を追加することのだが、データを利用する側としては重要な情報なので、非常に良いことである。
- ・モニタリングポストデータの監視業務で大型モニタを整備することのだが、この対応は担当者が常時監視を行っていくということか。
  - 担当者が常時監視を行うのではなく、大型モニタにグラフを表示することで測定データの異常を気付きやすくするための対応である。(事務局)
- ・モニタリングポストデータの欠測の要因とは何か。
  - 機器のメンテナンス等がある。機器のメンテナンス中のデータについては、後日、自治

体担当者と調整して補填作業を行っている。(事務局)

- ・ウェブサイトの利用促進は重要であるので、引き続きパンフレット等で宣伝に努めると良い。
- ・システムのセキュリティ対策は万全を期している印象であるが、ランサムウェアには対応しているか。
  - ランサムウェアはメール等で感染することが多いため、各端末にセキュリティソフトを導入することで対応している。また、メールサーバは Microsoft 社のサービスを使用しているため、同社のセキュリティ対策に委ねているところである。(事務局)
  - ランサムウェアについては、数か月前に山梨県の環境放射能水準調査モニタリングポストサーバに侵入された事象があった。該当サーバは隔離または廃棄済みである。外部への侵入の形跡はなかったとの報告を受けている。(原子力規制庁)
- ・ウェブサイトのアクセスログは、どのくらいの期間のログを保存しているか。
  - 2021年3月にウェブサイトをリニューアルした時点からのログを保存している。今年度のアクセスログ解析は、2022年1月から12月分を対象とする予定である。(事務局)
- ・ウェブサイトの海外からのアクセス数は、ウクライナ戦争が始まって以降に変化はあったか。
  - 2022年3月に英語版を公開以降、3か月間でアクセス元の国数が65か国から約130か国程度まで増えている。詳細については、今年度実施するアクセスログ解析で調査していきたいと考えている。(事務局)
- ・自治体からの要望として、監視等交付金により実施している環境モニタリングでは、人材の入れ替わりが多いため、モニタリング技術維持のために研修等のサポートを必要としている。
  - 環境監視は事業実施者と公衆との接点であり、公衆の立場からすると自分たちを取り巻く環境を客観的に知ることが出来る大事なものである。自治体では数年おきに人事異動がある。ハード面や資金面をサポートすることも大事であるが、人材育成や能力維持のようなソフト面のサポートも大事である。
  - 原子力規制庁としても人材育成についてはかなり重要視している。人材育成については大小様々なものがあるが、小さなところでは研修等で支援させていただき、自治体の方々に参加いただいた上でベストプラクティス等を共有するなどしていかなければならない。他方、大きなところでは、研究者をどうやって育成していくかという問題がある。その問題については、他省庁と協力しながら検討する必要がある。原子力規制庁においてもいろいろ取り組んでいるが中々進んでいない。引き続き内部で議論していきたいと考えている。(原子力規制庁)
  - 今後、福島県沖で放出されるALPS処理水について、近隣諸国から批判的な意見が出ることも想定される。Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA) のような近隣諸国との原子力協力の枠組みなどもあるので、近隣諸国も含めて環境放射能に対する理解促進をサポートしていくと良いのではないか。
  - 大学の講義では定員くらいは集まるが、実験や実習のための設備の問題もあり、学内で広く展開するのは難しい状況である。実験や実習をしながら教育することは重要である。
  - 研修等の業務を既に事業として展開している日本分析センターが大学等と連携して人材育成に貢献してもらうことが大事である。新たに事業として展開することは予算等の問題があるため、日本分析センターが実施している既存のものを有効利用した方が良い。

- 新しい担当者が正しいデータを出せるようになるまでには時間がかかる。JAEA でも環境放射能分析に係る業務を開始する際は非常に苦労したため、人材育成のための研修を実施できる機関があると良い。
- AIST としては、直接的に教育の分野に携わることは難しいが、効率的に行えるモニタリングポストの校正方法など、日本分析センターを通じて活用してもらいたいような活動を行っている。
- 人材育成について、本事業とは別の事業となるが、日本分析センターで実施している研修において、今後も都道府県等の方々のお役に立ちたいと考えている。近年はコロナ禍で実習が行えずオンライン研修が多くなったが、e-ラーニングの活用など、オンラインと実習を組み合わせたハイブリッド化を進め、リニューアルしていきたいと考えている。  
(事務局)

## (2) その他

事務局よりその他の内容について以下のとおり説明があった。

- ・本事業とは別の事業となるが、日本分析センターでは環境放射能水準調査において精度管理事業を展開している。放射能分析で正しくデータを出していくためには、精度管理が非常に重要である。従来、分析確認として行っていたものを技能試験として実施させていただいているため、今後ともご協力をお願いしたい。
- ・本委員会の議事要旨については、事務局にて取り纏めた後、出席者の方々に送付させていただくのでご確認をお願いしたい。
- ・第2回委員会開催を令和5年3月に予定している。

以上

# 令和4年度 放射線監視結果収集事業について

(原子力規制庁委託事業)

## 1. 目的

本事業は、全国における原子力関係施設等からの放射線の影響の有無を把握することを目的とし、放射線監視等交付金※交付対象の地方公共団体による放射線監視結果等から得られた環境放射線データを収集し、原子力規制庁が公表する「環境放射線データベース」として公表することを前提に、データベースとして利用可能な加工及び管理を行うとともに、モニタリングポストデータオンライン収集システム及びデータベース等管理のためのシステムの運用・管理を行う。

※ 地方公共団体（原子力発電施設等立地・隣接道府県（24道府県））において、原子力発電施設等から放出される放射性物質が周辺環境に与える影響を調査するための環境放射線監視に必要な施設等の整備及び原子力発電施設等の周辺における環境放射線の調査等を行うための原子力規制庁の交付金事業。

## 2. 実施内容



### (1) 放射線監視結果等の収集管理

#### ①環境放射線データの収集

放射線監視結果等から得られた環境放射線データを収集する。

- 1) 放射線監視結果報告書（令和3年度）（作成者：24道府県）
- 2) 海洋放射能調査結果報告書（令和3年度）（作成者：原子力規制庁）
- 3) 環境放射能水準調査における計測データ（令和3年度）  
環境放射能水準調査事業により日本分析センター及び47都道府県が調査したデータを収集。
- 4) 環境放射能水準調査におけるモニタリングポストによる空間線量率  
環境放射能水準調査事業により47都道府県に設置しているサーバから、モニタリングポストデータオンライン収集システムを通じ、モニタリングポストのリアルタイムの測定結果を収集。
- 5) その他、原子力規制庁が指定する報告書など

## 2. 実施内容（つづき）



- 6) 原子力艦放射能調査に関する報告書※
- 7) 原子力艦放射能調査に関連する報告書等※
  - ・放射能調査報告（防衛省）
  - ・農林水産省関係放射能調査研究年報（農林水産省）
  - ・放射能調査報告書（海上保安庁）
  - ・放射能観測報告（気象庁）
  - ・環境省環境放射線等モニタリング調査等業務結果報告書（環境省）
  - ・輸入食品中の放射性核種に関する調査研究（厚生労働省）

※放射能測定調査事業において実施

## 2. 実施内容 (つづき)



### ②収集データの入力、図表の作成及び管理

収集した報告書等に記載されているデータから入力対象となるデータを抽出し、環境放射線データベース管理システム内の端末からデータベースへ入力する。入力の際には試料名や測定核種等の項目ごとに分類・整理するとともに、分析方法や測定方法等の付帯情報も併せて入力すること。対象データのうち疑義がみられたものについては、必要に応じて報告書の発行元へ照会し、確認を行う。また、これらのデータについて、過去5年間程度の測定結果と比較し過去の変動幅を超える値の有無を調査すること。変動幅以上を示す値があった場合はデータの妥当性について検証を行うとともに、原子力規制庁に報告すること。

また、原子力規制庁が指示する検索項目及び条件設定に対応するデータベースのデータを用いて図表を作成し、データベースにおいて管理する。

業務手順については「収集データの入力、図表の作成及び管理業務」を参考にすること。

## 2. 実施内容 (つづき)



### ③システムの運用・管理

本事業で使用する以下のシステムについて、定期的に保守を実施するなど事業の実施に支障がないよう適切に運用・管理すること。障害が発生した場合は、原因調査、障害復旧を行うものとする。

#### 1) モニタリングポスト測定結果の収集のために使用するシステム

- ・モニタリングポストデータオンライン収集システム

環境放射能水準調査により各都道府県に設置しているサーバから、モニタリングポストによる測定結果を収集し、原子力規制庁が指定するサーバへ送信する。収集対象となるデータが正常に送受信できているかを監視し、システムの安定した連続稼働に努めること。また、本システムにて都道府県から収集したモニタリングポストの測定結果から一日ごとの集計値を求め、環境放射線データベースへ登録すること。

なお、測定結果の収集のため都道府県に設置しているVPN回線及びネットワーク機器について、居室の移転や行政財産使用許可に係る手続等が必要となる場合には、受託者が実施すること。

## 2. 実施内容 (つづき)



### 2) データベース管理等のために使用するシステム

- ・環境放射線データベース管理システム
- ・データ公開用システム

これらのシステムを使用し、収集したデータのウェブサイト公開（英語版を含む。）に向けたデータ前処理作業やアップロード作業等を行う。システムの運用・管理にあたり、データベースは原則24時間利用可能とし、保守点検等により一時的に利用を停止する必要がある場合は事前に原子力規制庁へ連絡し了承を得ることとする。

## 2. 実施内容 (つづき)



### (2) 現行システムの不具合等に関する調査・改善提案等

環境放射線データベース管理システムは公共サービス改革基本方針（令和2年7月閣議決定）において、「複数のシステムが連携しており、最適な（効率的な）システム構成とはいえない」と指摘されている。これを受けて原子力規制庁は、最適化された新しいシステムを構築するための検討を進めており、令和6年度に構築し同7年度から運用する予定である。受託者はシステムを使用する立場で、原子力規制庁担当官からの求めに応じ、現行システムの不具合や問題点等の情報提供を行う。

### (3) 学識経験者による委員会の実施

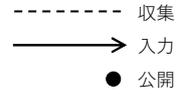
環境放射能に関する学識経験者等で構成する委員会（5人程度）において、調査結果及びデータの公開方法等について審議する。（年2回程度開催）

### 3. 実施計画



#### (1) 放射線監視結果等の収集管理

- ① 環境放射線データの収集
- ② 収集データの検証、入力、図表の作成及び管理



	令和4年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
環境放射能水準調査結果 (都道府県分)			----->		→	●						
環境放射能水準調査結果 (弊センター分)	(報告書作成後、速やかに公開)											
放射線監視結果												
その他報告書												
モニタリングポスト測定 結果の収集 リアルタイムデータ 集計値(1ヶ月毎に公開)												

(入力作業が完了したものがら順次公開)

### 3. 実施計画



#### ③ システムの運用・管理

	令和4年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
モニタリングポストデータ オンライン収集システム システムの定期点検	連続	稼動										
データベース管理等のために 使用するシステム	連続	稼動										
図表の作成及び管理												
システムの定期点検		●			●			●			●	
セキュリティ診断				→								
アクセスログ解析												
セキュリティパッチ		●			●			●			●	
掲載内容の更新・追加	(掲載準備が完了したものがら順次掲載)											

### 3. 実施計画



#### (2) 現行システムの不具合等に関する調査・改善提案等

	令和4年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
現行システムの不具合や 問題点等の情報提供	(原子力規制庁からの求めに応じて対応)											

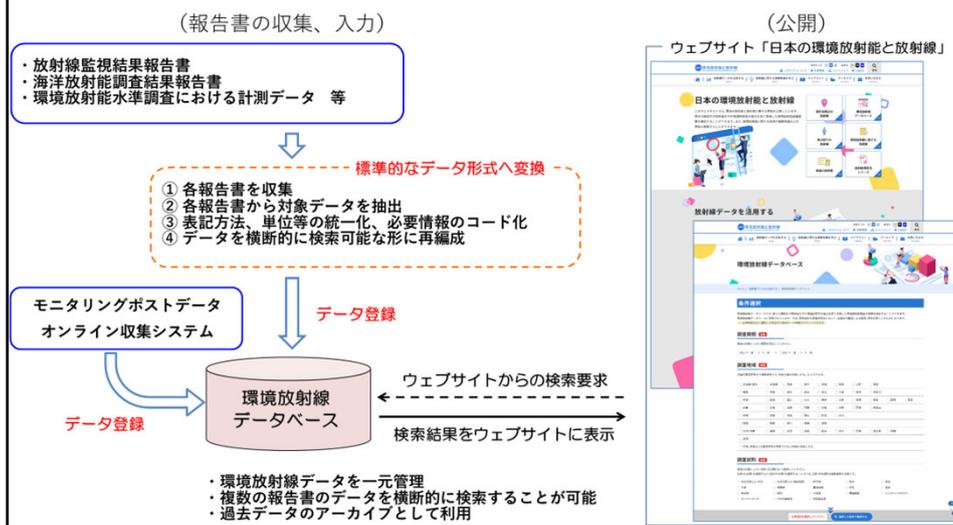
#### (3) 学識経験者による委員会の実施

	令和4年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
委員会			●									●

# 放射線監視結果等の収集管理

## (1)放射線監視結果等の収集管理 ①環境放射線データの収集

➤ 報告書の収集から環境放射線データベースへの入力、公開



(1)放射線監視結果等の収集管理

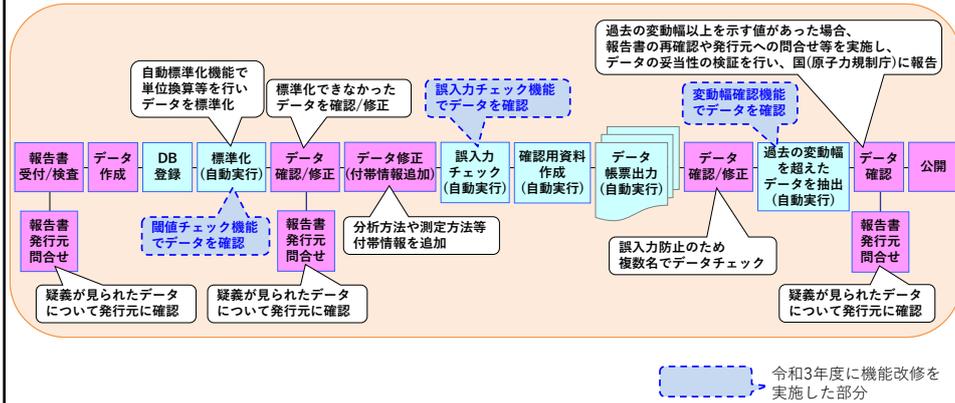
①環境放射線データの収集



➤ 報告書の収集から環境放射線データベースへの入力、公開

- ✓ システムの機能改修を継続して実施していることや作業フローを常に見直して改善に努めていることで、「确实」で「効率的」な方法でデータ入力作業を行っています。

■ : 作業員(人)の処理  
■ : システムの処理



(1)放射線監視結果等の収集管理

①環境放射線データの収集



➤ 報告書の収集、公開状況

調査内容	対象	収集時期	公開時期	調査内容	対象	収集時期	公開時期	
放射線監視結果報告書 (令和3年度)	北海道(第1四半期)	令和4年4月	令和4年9月	環境放射線調査結果報告書 (令和3年度)	鳥取県	令和4年11月	令和4年12月	
	北海道(第2四半期)	令和4年4月	令和4年9月		島根県	令和4年9月	令和4年11月	
	北海道(第3四半期)	令和4年5月	令和4年9月		岡山県	令和4年9月	令和4年11月	
	北海道(第4四半期)	令和4年7月	令和4年9月		山口県	令和4年8月	令和4年9月	
	青森県	令和4年9月	令和4年12月		愛媛県	令和4年9月	令和4年11月	
	宮城県	令和4年11月	令和5年1月		福岡県	令和5年1月	令和5年2月	
	福島県	令和5年1月	令和5年2月		佐賀県	令和4年10月	令和4年11月	
	茨城県(第1・2四半期)	令和4年12月	令和5年2月		長崎県	令和4年9月	令和4年11月	
	茨城県(第3・4四半期)	令和4年12月	令和5年2月		鹿児島県	令和4年10月	令和4年12月	
	神奈川県	令和5年1月	令和5年2月		海洋放射線調査結果報告書 (令和3年度)	海洋生物環境研究所	令和4年6月	令和4年10月
	新潟県	令和5年2月	令和5年3月※		環境放射線水準調査 (令和3年度)	47都道府県	令和4年6月	令和4年8月
	富山県	令和4年6月	令和4年9月		環境放射線水準調査 (令和3年度分析分)	日本分析センター	令和4年4月	令和4年7月
	石川県	令和5年1月	令和5年2月	環境放射線水準調査 (令和4年度速報)	令和5年1月		令和5年2月	
	福井県	令和4年10月	令和5年1月					
	岐阜県	令和4年8月	令和4年9月					
	静岡県	令和5年1月	令和5年2月					
	滋賀県	令和4年8月	令和4年9月					
	京都府	令和5年2月	令和5年3月※					
大阪府	令和5年2月	令和5年2月						

※令和5年3月の予定

(1)放射線監視結果等の収集管理  
①環境放射線データの収集



➤ 報告書の収集、公開状況 (つづき)

調査内容	対象	収集時期	公開時期
原子力艦寄港調査報告書 (原子力艦出港時調査及び出港後調査)	令和3年度及び令和4年度の報告書のうち報告等が完了している報告書※※	随時	随時
原子力艦寄港調査報告書 (定期調査)	海水・海底土・海産生物 (令和3年度第1～第4四半期) ※※		
	積算線量 (令和3年度第1～第4四半期) ※※ 大気中放射性ヨウ素 (令和3年度第1～第4四半期) ※※		
各省庁の調査報告書	放射能調査報告(防衛省) (令和2年度) ※※	令和5年1月	令和5年2月
	農林水産省関係放射能調査研究年報(農林水産省) (令和2年度) ※※	令和4年4月	令和4年9月
	放射能調査報告書(海上保安庁) (令和3年度) ※※	令和4年11月	令和5年1月
	放射能観測報告(気象庁) (令和3年度) ※※	令和5年2月	令和5年3月※
	環境省環境放射線等モニタリング調査等業務結果報告書(環境省) (令和3年度) ※※	令和4年4月	(公開対象外)
	輸入食品中の放射性核種に関する調査研究(厚生労働省) (令和3年度) ※※	令和4年8月	令和4年9月

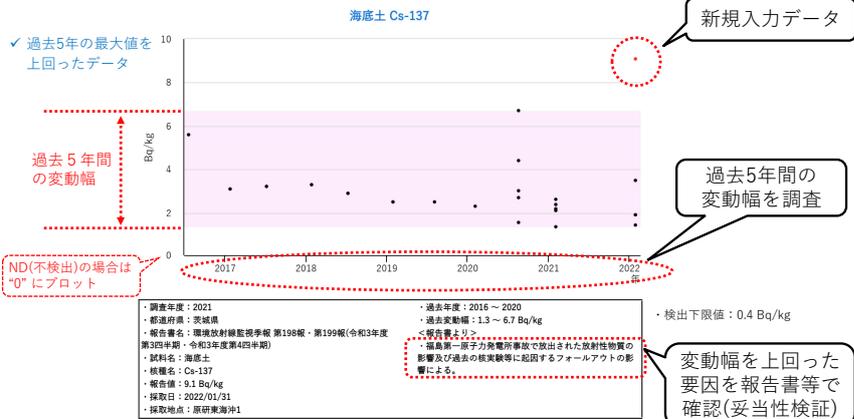
※令和5年3月の予定  
※※放射能測定調査事業において実施

(1)放射線監視結果等の収集管理  
②収集データの入力、図表の作成及び管理



■過去の変動幅との比較

- ✓ 過去5年間の結果の変動幅と新規入力データとを比較するためのグラフを作成
- ✓ 新規入力データが過去5年間の最大値・最小値の範囲に収まっているか、グラフのトレンドをシステムによる自動チェック後、目視でも確認
- ✓ 変動幅以上を示す値があった場合は原子力規制庁に報告



(1)放射線監視結果等の収集管理  
②収集データの入力、図表の作成及び管理



■過去の変動幅以上の値を示した例

- ✓ 過去5年の最大値を上回ったデータ

No.	試料種別	試料名	核種名	試料採取日	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	検出下限値
(1)	陸水	河川水 河川水(表層水)	H-3	2022/01/17	鹿児島県	川内川 (川内市高江町)	0.5	Bq/L	-
(2)	大気浮遊じん・大気	大気	大気中水分	2022/03/02~ 2022/04/04	福井県	大飯郡 おおい町	6200	mBq/L-水分	1000
(3)	海水	海水	海水(表面水)	2021/09/02	福島県	双葉・大熊沖	1.4	Bq/L	0.39
(4)	モニタリングポスト	モニタリングステーション	-	2021/12	静岡県	御前崎市	107	nGy/時	-

- ✓ 過去5年の最小値を下回ったデータ

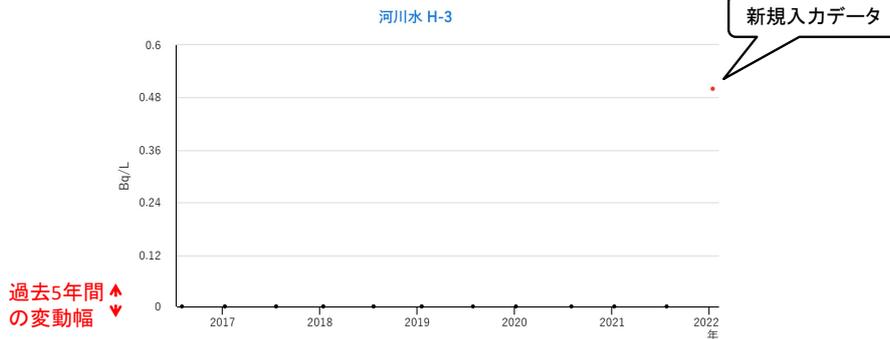
No.	試料種別	試料名	核種名	測定期間	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	検出下限値	
(1)	堆積物	海底土	海底土	Pu-239+240	2022/02/28	茨城県	長砂沖	0.26	Bq/kg	0.04

(1)放射線監視結果等の収集管理  
②収集データの入力、図表の作成及び管理



■過去の変動幅以上の値を示した例

- ✓ 過去5年の最大値を上回ったデータ (1)



調査年度：2021  
都道府県：鹿児島県  
報告書名：川内原子力発電所 周辺環境放射線調査結果報告書 (令和3年度 年報)  
試料名：河川水  
核種名：H-3  
報告値：0.5 Bq/L  
採取日：2022/01/17  
採取地点：川内川 (川内市高江町)

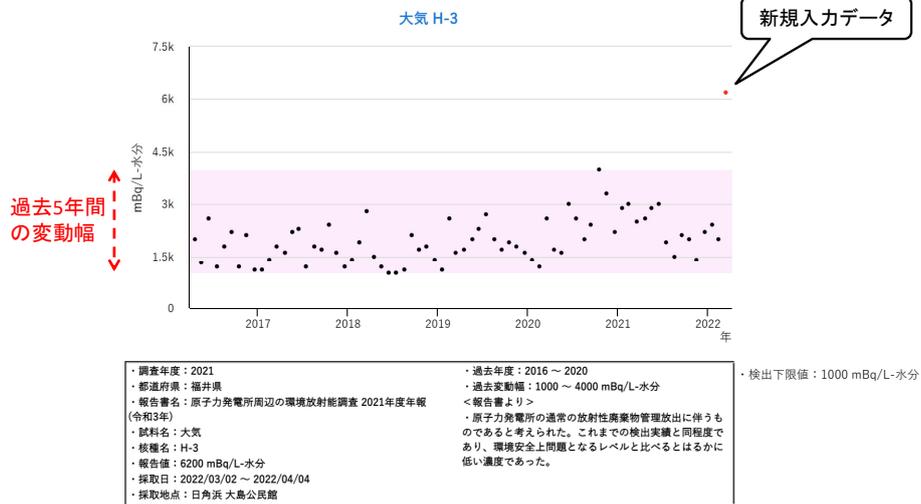
過去年度：2016～2020  
過去変動幅：0～0 Bq/L  
<報告書より>  
過去の調査結果と比較して同程度のレベルであり、異常は認められない。

検出下限値：記載なし

(1)放射線監視結果等の収集管理  
②収集データの入力、図表の作成及び管理

■過去の変動幅以上の値を示した例

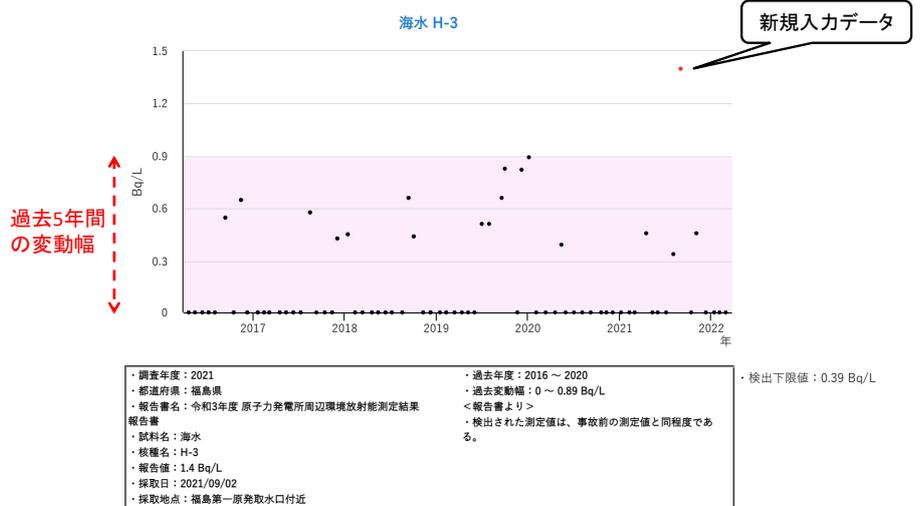
- ✓ 過去5年の最大値を上回ったデータ (2)



(1)放射線監視結果等の収集管理  
②収集データの入力、図表の作成及び管理

■過去の変動幅以上の値を示した例

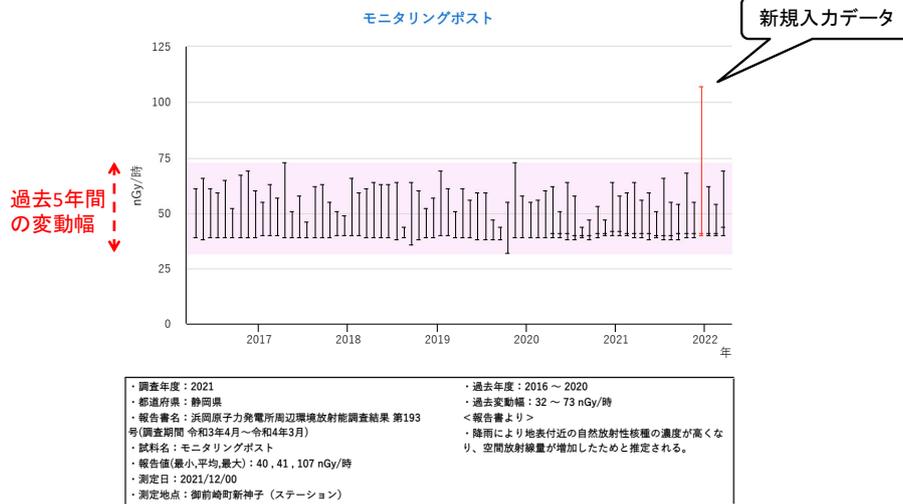
- ✓ 過去5年の最大値を上回ったデータ (3)



(1)放射線監視結果等の収集管理  
②収集データの入力、図表の作成及び管理

■過去の変動幅以上の値を示した例

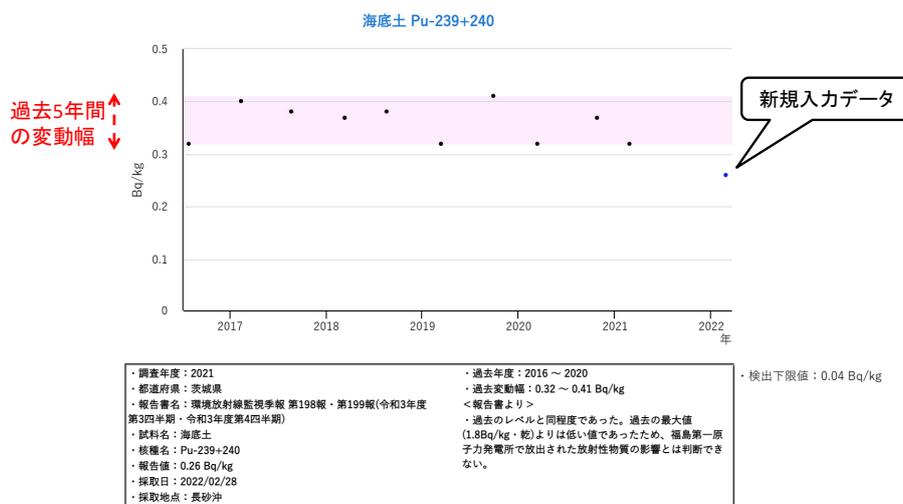
- ✓ 過去5年の最大値を上回ったデータ (4)



(1)放射線監視結果等の収集管理  
②収集データの入力、図表の作成及び管理

■過去の変動幅以上の値を示した例

- ✓ 過去5年の最大値を下回ったデータ (1)



(1)放射線監視結果等の収集管理  
データ入力業務の効率化に係る検討



■AI-OCRによるパンチデータ入力方法の検討

内容：データ入力業務の「パンチ入力」工程に、AI-OCR※機能（アプリケーション）を用いた入力方法が活用できる可能性について、調査・検討を実施。

※ OCR：Optical Character Recognition/Readerの略。画像データのテキスト部分を認識し、文字データに変換する光学文字認識機能。

※ AI-OCR：従来のOCR技術に加えてAIの技術を活用し、コンピュータ自らが機械学習することで紙文書の手書き文字・印刷文字の認識率を高めた、高度な文字認識技術。

《現行》

人手によるテキスト入力

- ①報告書のPDF化：冊子をスキャン
- ②入力指示書作成：PDFを編集し入力範囲を記載
- ③発注：パンチ業者にメール送信
- ④テキスト入力：人手（キーパンチャー）
- ⑤納品：データ（CSV）をメール受信

《問題点》

- ・データ納品→1冊 平均2週間
- ・1行あたり単価設定→近年、値上がりの傾向



《活用可能な場合》

AI-OCRによるテキスト入力

- ①報告書のPDF化：冊子をスキャン
- ②発注：PDFを丸ごとクラウドにアップロード
- ③テキスト入力：AI-OCR
- ④納品：データ（CSV）をクラウドからダウンロード

《改善点》

- ・発注→PDFをブラウザからクラウドにアップロード
- ・入力指示書不要→PDFを丸ごと入力
- ・データ納品→短時間で可能（約80%は30分以内）
- ・高精度→OCRで難しい判断は人が判断  
(AI-OCR：85%、人による目視：15%)
- ・高セキュリティ→人が処理する際は、項目分離・分散

(1)放射線監視結果等の収集管理  
データ入力業務の効率化に係る検討



【検討に使用したAI-OCRアプリケーション】

企業名：(株)ハンモック  
製品名：AI-OCR「WOZE」(ウォーゼ)

WOZR (ダブルオーシーアール) 特許技術

2つのOCRエンジンで文字認識

特許の異なる2つの異なるOCRエンジンで画像を認識。認識結果を比較し、一致した場合に正解データとします。



15%程度が確認対象

WOZRの結果のうち95%は高精度なデータのため在宅ワーカーにも全自動が実用です。残りの15%だけが在宅ワーカーに引き継がれます。



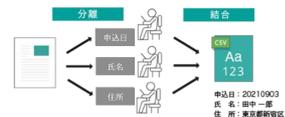
ヒトの目視によるデータ入力

WOZRにて一致しなかった15%の項目画像を在宅ワーカーが目視で入力。



セキュリティ対策

分離されたフィールド画像は分散提供されるため高いセキュリティが保たれます。

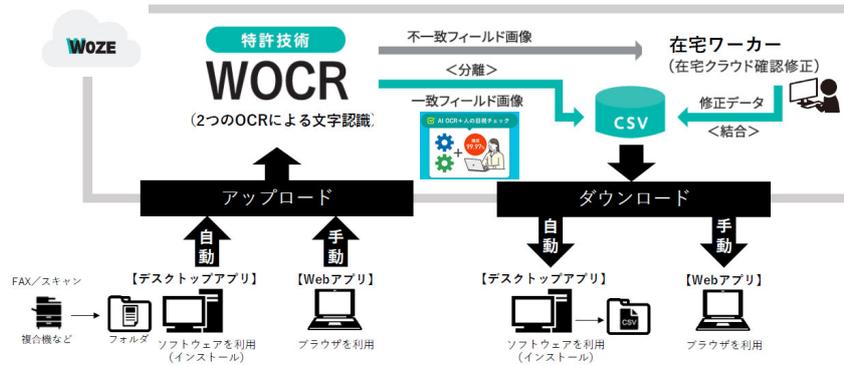


【特徴】

- ・OCRパッケージメーカーとして培った特許技術「WOZR」を活用した、高精度なデータ化を実現。
- ・高精度→OCRで難しい判断は人が判断  
(AI-OCR：85%、人による目視：15%)
- ・高セキュリティ→人が処理する際は、項目分離

(1)放射線監視結果等の収集管理  
データ入力業務の効率化に係る検討

【データの流れ】



効果：OCRだけでは難しい判断を人が行う文字校正作業の中で実施するため、精度の高いデジタルデータを短時間で作成可能となることが期待できる。

(1)放射線監視結果等の収集管理  
データ入力業務の効率化に係る検討

【方法】

データ入力作業で実際に使用する福島県の報告書をサンプルとし、報告書内に記載されたデータの内容を解析し、AI-OCR機能の適用可能性を調査した。

【結果】

現時点で提供されるAI-OCR機能では技術的に対応が難しく、採用することはできなかった。

【採用できなかった要因】

報告書内のレイアウトが多岐にわたり、AIを駆使しても報告書内に記載されたデータの内容を判断することができなかった。

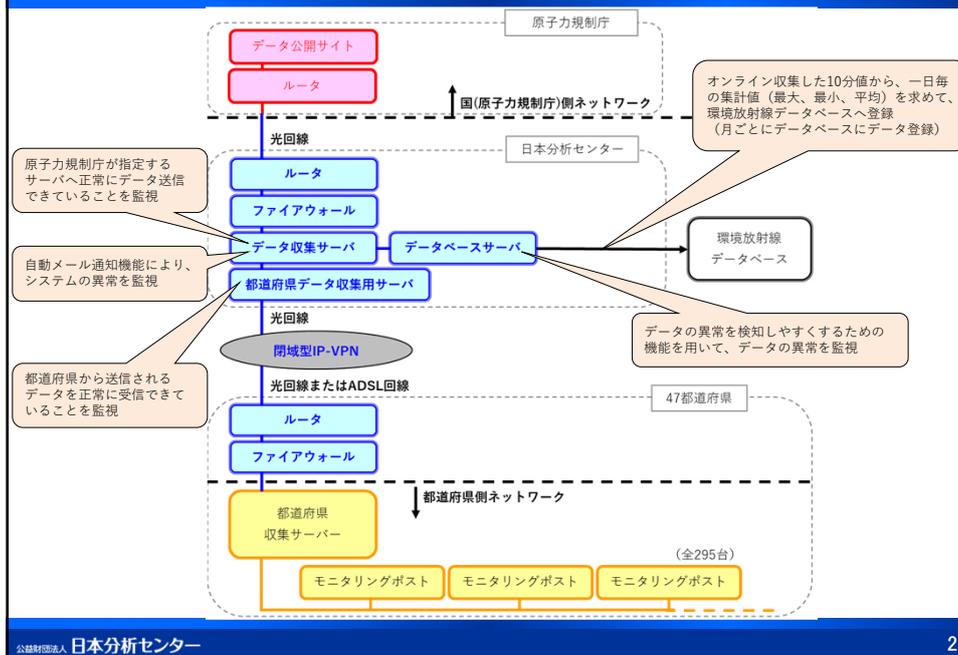
【まとめ】

現状のAI-OCR機能が改善され、多岐にわたるレイアウトに対応できるようになれば採用できる可能性は十分にあり、今後も最新の動向に注視していく。

データ入力業務の補助的な位置付けとして、作業時間数の短縮など工程の軽減化に向け、今後も引き続き検討する。

## モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理

## システム構成



■ サーバ及びネットワーク機器の定期点検

日本分析センター設置のサーバ及び各都道府県設置のネットワーク機器について、令和4年5月、9月、11月及び令和5年3月の計4回、以下のとおり定期点検を実施。

- ① 各都道府県のモニタリングポスト測定データを正常に収集していることを確認
- ② ①にて収集したモニタリングポスト測定データを原子力規制庁側システムへ正常に送信していることを確認
- ③ サーバ及びネットワーク機器のログを調査し、異常動作が発生していないかを確認
- ④ 適切に動作する状況を維持するため、サーバ内の不要ファイルを削除
- ⑤ ウイルス対策ソフトウェアを更新

■ 停電対応

令和4年8月、日本分析センターにおける電気設備の定期点検により構内全体が停電となるため、事前に発電機等を用意し、システムを停止することなく運用を継続。

■ 都道府県へのサポート提供

システムの操作方法等に関する都道府県担当者からの問合せに対し、電話やメールによるサポートを実施。

(実施対象：4自治体 ・ 実施回数：4回)

■ モニタリングポストデータの欠測対応

モニタリングポストの測定データに欠測が発生した場合、都道府県担当者と連携してデータ補填作業等の対応を実施。

(実施対象：13自治体 ・ 実施回数：19回)

■ モニタリングポストデータの削除対応

モニタリングポストの不具合等により、原子力規制庁のウェブサイトにて参考値扱いとなった測定データ等について、データベースサーバから当該データの削除を実施。

(実施対象：4自治体 ・ 実施回数：6回)

■ モニタリングポストの移設対応

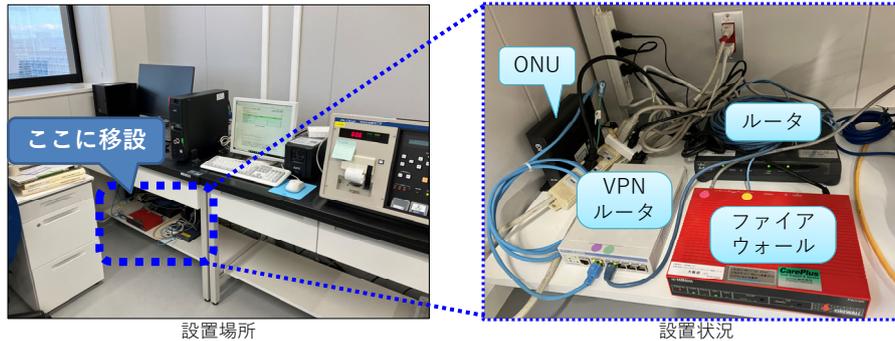
都道府県において、モニタリングポストの移設や測定地点の名称変更が行われた場合に、システム上で必要な修正を実施。実施した自治体(実施時期)は以下のとおり。

- ・ 茨城県 (令和5年1月)
- ・ 富山県 (令和5年2月)
- ・ 大阪府 (令和4年12月)

■VPN回線及びネットワーク機器の移設対応

都道府県において、ネットワーク機器を設置している居室の移動や庁舎の移転等が行われた場合に、都道府県と日本分析センターとを結び、モニタリングポストの測定データの収集に使用しているVPN回線について、移転に必要な全ての手続きを実施。また、移設が必要な都道府県に実際に赴き、ネットワーク機器の移設を実施。実施した自治体（実施時期）は以下のとおり。

- ・大阪府（令和4年12月）
- ・兵庫県（令和5年3月下旬予定）



大阪府にて実施した移設対応の様子

■ADSL回線のサービス提供終了に伴う対応

モニタリングポストデータオンライン収集システムでは、47都道府県とのVPN接続用の回線として光回線またはADSL回線を敷設し、モニタリングポスト測定データの収集に使用。

このうちADSL回線については、NTTが令和5年1月31日をもってサービスを終了したため、光回線への移行作業を実施。

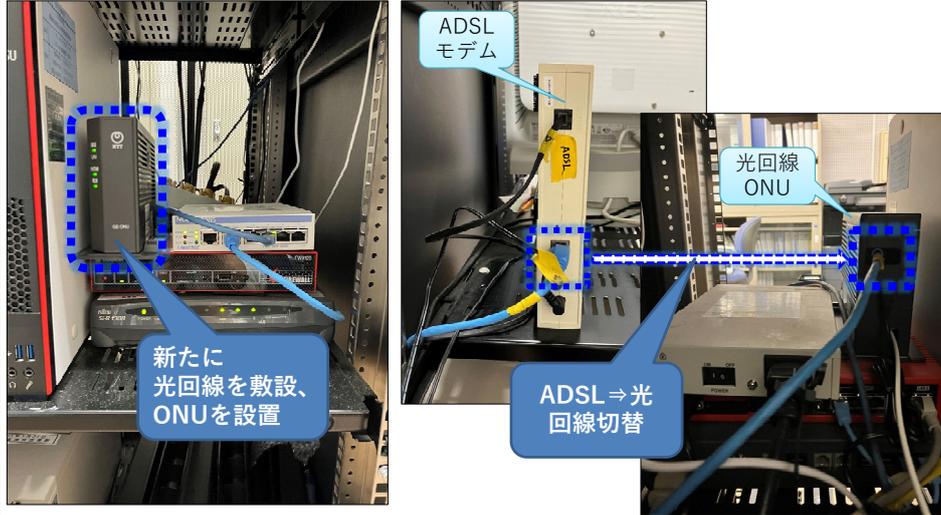
実施した自治体（実施時期）は以下のとおり。

- ・石川県（令和4年10月）
- ・島根県（令和4年10月）
- ・岡山県（令和4年9月）
- ・佐賀県（令和4年11月）

なお、現時点においても光回線のサービス提供エリア外となっている地域があり、以下の2県については引き続きADSL回線を使用（令和7年1月31日まで使用可能）。

- ・三重県
- ・愛媛県

ADSL回線のサービス提供終了に伴う対応 (つづき)



佐賀県にて回線をADSL⇒光に移行した時の様子

モニタリングポストデータの監視 (1)

47都道府県から10分毎に送信される各モニタリングポストの測定データ(10分値)について、以下の6項目を一定期間ごとに集計する機能を用いて測定データに異常がないことを確認。

【項目】

- ① 有効データ数
- ② 欠測データ数
- ③ 最大値
- ④ 最小値
- ⑤ 平均値
- ⑥ 標準偏差

MPデータオンライン収集システム[MPデータ集計結果報告]

終了

出力単位[μ Gy/h]

都道府県	ポスト	測定期間	① 有効データ数	② 欠測データ数	③ 最大値	④ 最小値	⑤ 平均値	⑥ 標準偏差
北海道	02 函館市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0262	0.0161	0.01771	0.002138
	03 釧路市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0242	0.0160	0.01826	0.001904
	04 帯広市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0246	0.0206	0.02189	0.000874
	05 旭川市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0313	0.0247	0.02888	0.001571
	06 釧路市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0309	0.0229	0.02446	0.001834
	07 釧路市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0226	0.0209	0.02163	0.000985
青森県	08 弘前市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0268	0.0187	0.02076	0.002207
	09 岩手県	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0284	0.0189	0.02095	0.001171
	10 弘前市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0261	0.0195	0.02097	0.001920
	11 弘前市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0330	0.0222	0.02510	0.002582
	01 青森県	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0279	0.0189	0.02070	0.002389
	02 弘前市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0224	0.0169	0.02069	0.000550
岩手県	03 八戸市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0217	0.0195	0.02055	0.000482
	04 五戸市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0366	0.0195	0.02247	0.003494
	05 和歌山市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0169	0.0144	0.01534	0.000469
	06 七戸市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0165	0.0121	0.01368	0.001854
	07 花巻市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0474	0.0324	0.03602	0.003983
	08 雫石町	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0216	0.0141	0.01569	0.001726
宮城県	09 大崎市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0206	0.0160	0.01834	0.000464
	01 仙台市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0185	0.0169	0.01713	0.000449
	02 若手町	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0219	0.0185	0.02022	0.000315
	03 大崎市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0245	0.0225	0.02340	0.000310
	04 奥州市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0398	0.0344	0.03551	0.000517
	05 安城市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0401	0.0359	0.03787	0.000908
静岡県	06 浜州市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0464	0.0397	0.04178	0.000757
	07 二子市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0243	0.0208	0.02154	0.000927
	02 大浜町	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0384	0.0352	0.03658	0.000955
	03 大浜町	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0365	0.0230	0.02865	0.000304
	04 東原市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0418	0.0395	0.04056	0.000516
	05 浜州市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0350	0.0318	0.03346	0.000522
07 浜島市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0315	0.0266	0.02882	0.000464	
06 浜島市	2023/02/12 ~ 2023/02/12	144	0	0.0366	0.0300	0.03361	0.000401	

※令和5年2月12日の集計(例)



■ モニタリングポストデータの監視 (2)

47都道府県から10分毎に送信される各モニタリングポストの測定データ(10分値)について、同じ値の測定データが継続して送信されていないかを監視する機能※を用いて測定データに異常がないことを確認。

※この機能は1日に3回、9時・13時・17時に自動起動

↓ 警告メッセージ (例)

① [ポストID:1301]東京都、新宿区のモニタリングポストにて  
2023年2月13日 02:10 ~ 04:00の期間で、  
線量率 : 0.037  $\mu$ Gy/h が継続して測定された際の警告メッセージ

連続データチェック情報

処理日時: 2023/02/13 9:11:11

測定項目 線量率

1804	2023/02/12 23:10	~	2023/02/13 01:00	0.04
1805	2023/02/12 19:10	~	2023/02/13 01:00	0.04
1301	2023/02/13 02:10	~	2023/02/13 04:00	0.037
1802	2023/02/12 17:20	~	2023/02/12 18:10	0.032
1803	2023/02/12 21:40	~	2023/02/12 23:00	0.029
1804	2023/02/12 17:20	~	2023/02/12 18:10	0.033
1805	2023/02/12 21:20	~	2023/02/12 23:10	0.027
1806	2023/02/12 17:20	~	2023/02/12 18:10	0.034
1808	2023/02/12 17:20	~	2023/02/12 18:10	0.029

← この事例では、警告メッセージが表示されるが、モニタリングポストの異常等は発生していない。

② [ポストID:1301]東京都、新宿区のモニタリングポストの測定データを実際に確認

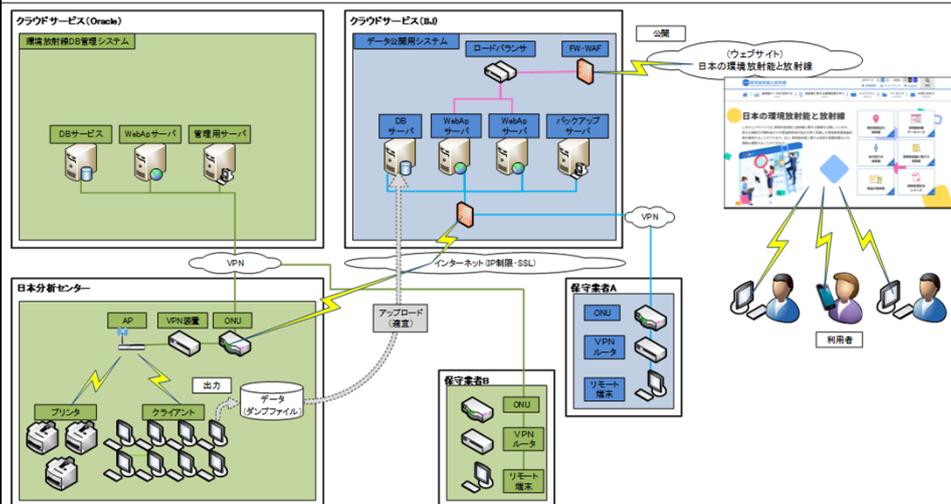
終了

線量率	出力単位[ $\mu$ Gy/h]	CSV形式で保存															
		02/13 02:00	02/13 02:10	02/13 02:20	02/13 02:30	02/13 02:40	02/13 02:50	02/13 03:00	02/13 03:10	02/13 03:20	02/13 03:30	02/13 03:40	02/13 03:50	02/13 04:00	02/13 04:10	02/13 04:20	
東京都 01 新宿区		0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	

終了

## データベース管理等のために使用するシステムの 運用・管理

## システム構成



環境放射線データベース管理システム及びデータ公開用システムの構成図

■連続稼働

- システムで使用するサーバについては、故障やメンテナンスによるシステム停止のリスクを低減するためにクラウドサービスを利用。また、ウェブサイトに特化したファイアウォール(WAF)を導入・運用し、外部からの不正アクセスを未然に防止。
- ウェブサイトで使用するWebサーバを冗長化し、アクセス数が増加した場合でもウェブサイトの公開を継続できる構成を採用。

■監視

- システムに障害が発生した場合、担当者に自動で通知する機能を用いてシステムの稼働状態を監視。
- ウェブサイト内のページを常時監視し、改竄された場合に即座に元の状態に戻して担当者に自動で通知する機能を用いてウェブサイトのページ改竄を監視。

■セキュリティパッチの適用

- サーバのOSやデータベースのソフトウェアについて、セキュリティ上の脆弱性が発見された場合に提供される修正プログラムを四半期に一度の頻度で適用。

■セキュリティ診断

① プラットフォーム脆弱性診断

サーバのOSやミドルウェアのセキュリティ上の脆弱性を診断。

- アカウント設定やパスワード設定が適切に行われているか。
- サーバの設定が適切に行われているか。
- セキュリティパッチが適切に行われているか。
- ネットワーク機器等でアクセス制限等が適切に行われているか。

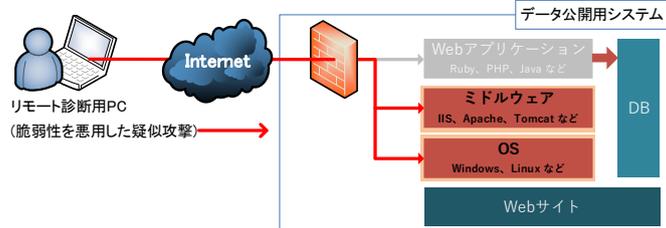
② Webアプリケーション脆弱性診断

ウェブサイトのアプリケーションのセキュリティ上の脆弱性を診断。

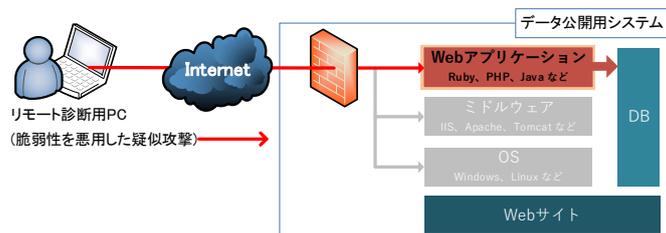
- SQLインジェクション (データベースを不正に操作される脆弱性がないことを確認)
- クロスサイトスクリプティング (サーバ応答時に不正スクリプトが挿入される脆弱性がないことを確認)
- OSコマンドインジェクション (サーバを不正に操作される脆弱性があるかを確認)
- セッション管理、認証 (セッション管理に問題がないかを確認)

■セキュリティ診断

- プラットフォーム脆弱性診断 ⇒ 脆弱性なし。



- Webアプリケーション脆弱性診断 ⇒ 脆弱性なし。



■ウェブサイトのアクセスログ解析

ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」のアクセスログ解析を実施。

[対象] <https://www.kankyo-hoshano.go.jp>

[期間] 令和4年1月1日～令和4年12月31日※

※英語版ウェブサイトは令和4年3月下旬公開のため、令和4年4月以降の期間について実施。

[方法] Google Analyticsを使用

[その他] 解析にあたって原子力関連の報道や地震情報等についても確認を行い、アクセスの増減との因果関係などについても確認。

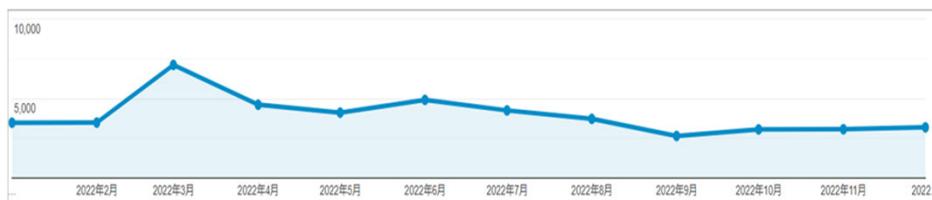
- \* 東京電力ホールディングス プレスリリース  
[2022年] <https://www.tepco.co.jp/press/release/2021/>
- \* 東京電力ホールディングス 報道関係者各位一斉メール  
[2022年] <https://www.tepco.co.jp/press/mail/2021/>
- \* 東京電力ホールディングス 福島第二原子力発電所 プレスリリース  
[2022年度] [https://www.tepco.co.jp/nu/f2-np/press\\_f2/2021/index.html](https://www.tepco.co.jp/nu/f2-np/press_f2/2021/index.html)
- \* 地震情報 - Yahoo!天気・災害 - Yahoo! - Yahoo! JAPAN  
<http://typhoon.yahoo.co.jp/weather/earthquake/>  
(発生地域に関わらず、最大震度5弱以上のみ対象)

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (用語)

用語	説明
訪問者数	期間内にサイトへ訪れたユーザーの総数。 Aさんが期間中に本サイトに5回訪れた場合でも、訪問者数は1となる。
セッション数	期間内にユーザが本サイトに訪れた総数。 Aさんが期間中に本サイトに5回訪れた場合、セッション数は5となる。
ヒット数	ユーザが本サイトを閲覧した時のページの総数。 Aさんが本サイトを訪れ、5ページ閲覧した場合はヒット数が5となる。
直帰率	1ページのみ閲覧でサイトを離れることを直帰と言う。 全体のセッションに対して直帰したセッションの割合を直帰率と言う。 ウェブサイトとしては40～60%の直帰率が平均となる。
キーワード	検索エンジンで検索される際に入力された単語や文章のこと。
表示回数	検索エンジンでキーワード検索された際、その検索結果に本サイトが表示された回数。
平均掲載順位	検索エンジンでキーワード検索された際、その検索結果で本サイトが何番目に表示されたかの表す値。
クリック数	検索結果で表示され、その後クリックされた数。
クリック率	検索結果で表示された回数に対して実際にクリックされた数の割合。
SEO	Search Engine Optimization (検索エンジン最適化) の略。 検索エンジンで検索された際、検索結果ページに目的のサイトを上位表示するための対策。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (日本語版)

➤ 訪問者数 (月別)



1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
3,477	3,486	7,107	4,575	4,037	4,842	4,185	3,616	2,543	2,937	2,928	3,092
(-)	(-)	(797)	(1,718)	(1,634)	(2,477)	(1,835)	(1,947)	(1,781)	(2,086)	(2,837)	(3,032)

※括弧内の数字は2021年の訪問者数を示している。

【傾向】

3月と6月に一時的な増加が見受けられるが、1年を通して一定のアクセスがあることが確認できる。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (日本語版)

➤ ヒット数 (月別)



1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
9,219 (-)	7,882 (-)	15,786 (5,085)	10,293 (7,729)	8,281 (8,363)	10,951 (11,093)	9,564 (6,805)	8,797 (8,543)	7,253 (8,164)	7,424 (6,661)	7,365 (9,387)	7,582 (9,297)

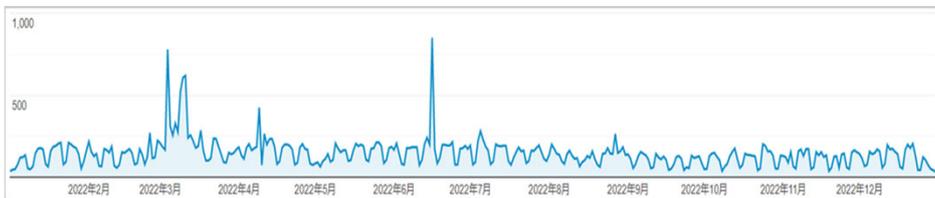
※括弧内の数字は2021年のヒット数を示している。

【傾向】

3月と6月に一時的な増加が見受けられるが、1年を通して一定のアクセスがあることが確認できる。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (日本語版)

➤ ヒット数 (日別)



年	ヒット数	セッション数	新規	リピーター	平均セッション時間	直帰率
2022	110,397	57,895	43,862	14,033	2分35秒	35.36%
2021	81,127	27,807	18,240	9,567	3分31秒	50.55%

【傾向】

1年を通して平日に多く、土日祝祭日に少ない傾向を示している。そのため、本ウェブサイトは主に職場での業務や学校での授業で使用されているものと思われる。

また、1度の訪問でのヒット数は平均約2ページで、直帰率は平均より少なくなっている。そのため、多くのユーザーは1ページだけではなく、他のページにも遷移しながら本ウェブサイトを閲覧していることがわかる。

■ ウェブサイトのアクセスログ解析 (日本語版)

➤ ヒット数 (曜日別)

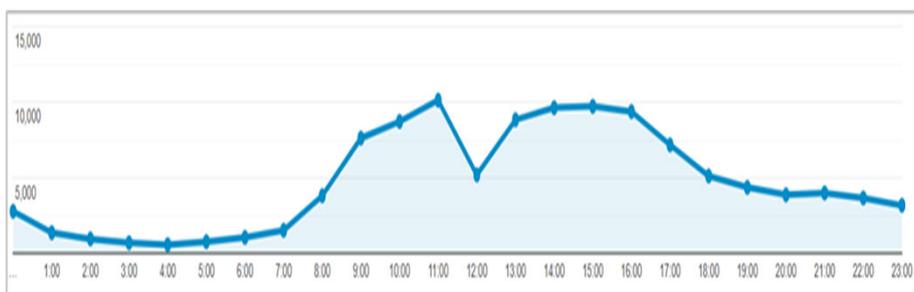


【傾向】

ヒット数 (日別) の傾向と同様、1年を通して平日に多く、土日祝祭日に少ない傾向を示している。そのため、本ウェブサイトは主に職場での業務や学校での授業で使用されているものと思われる。

■ ウェブサイトのアクセスログ解析 (日本語版)

➤ ヒット数 (時間帯別)



【傾向】

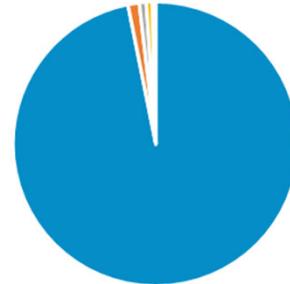
日中 (9時~17時台) のヒット数が多く、夜間・早朝 (18時~8時台) は少ない傾向である。そのため、通常は日本国内の職場・学校等からのアクセスによる業務目的での利用が中心であると思われる。

また、深夜帯にも一定のアクセスがあることから、自動アクセスによる定期的なデータ収集が行われているものと思われる。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (日本語版)

➤ ヒット数 (国別)

順位	国	ヒット数	割合
1	日本	103,674	93.91%
2	オランダ王国	2,893	1.24%
3	中華人民共和国	803	0.75%
4	アメリカ合衆国	710	0.68%
5	大韓民国	615	0.37%



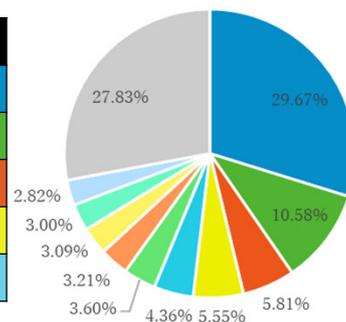
【傾向】

日本からのアクセスがほとんどを占めている。月ごとで見ると日本以外では、オランダ王国、中華人民共和国、アメリカ合衆国及び大韓民国からのアクセスがある。アクセス元の国の数は124 (前年は60) か国であった。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (日本語版)

➤ ヒット数 (地域別)

順位	地域	ヒット数	割合
1	東京都	30,756	29.67%
2	千葉県	10,966	10.58%
3	大阪府	6,020	5.81%
4	神奈川県	5,750	5.55%
5	宮城県	4,522	4.36%



【傾向】

東京都、千葉県、大阪府、宮城県、神奈川県については、1年を通して毎月のアクセスが上位となっている。  
また、毎月全都道府県からのアクセスがあることを確認している。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (日本語版)

▶ ヒット数 (ページ別)

順位	ページ	ヒット数
1	放射能って？放射線って？	25,564
2	トップページ	15,020
3	環境放射線データベース	10,497
4	環境放射線データベース検索結果	9,939
5	放射能測定法シリーズ	7,599
6	全国の放射能濃度	3,866
7	身の回りの放射線	3,207
8	現在地周辺の放射線	2,847
9	原子力艦放射能調査	2,133
10	預託実効線量とは	1,871

【傾向】

「放射線に関する基礎知識を学ぶ」カテゴリに属するページのヒット数が多くっており、その中でも「放射能って？放射線って？」ページのヒット数が多く、25,564（前年度は12,972）のヒット数となっている。その他では、環境放射線データベースや資料を参照するライブラリのページのヒット数が多くとなっている。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (日本語版)

▶ キーワード

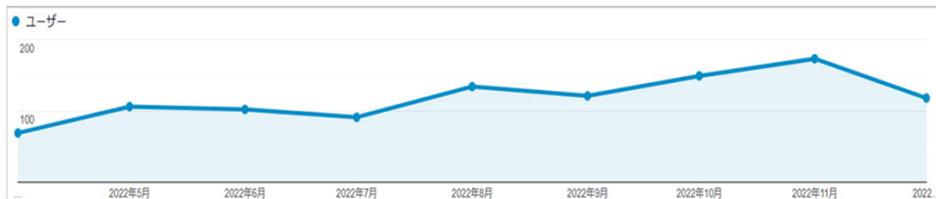
順位	キーワード	表示回数	平均掲載順位	クリック数	クリック率
1	放射能とは	61,890	4.4	11,234	18.2
2	放射能とは わかりやすく	2,459	2.8	729	29.6
3	放射線とは	68,680	9.1	688	1.0
4	環境放射線	9,017	2	568	6.3
5	日本の環境放射能と放射線	2,455	1	390	15.9
6	環境放射能データベース	665	2.7	305	45.9
7	放射線 わかりやすく	4,988	4.2	296	5.9
8	放射能 とは	1,339	3.9	285	21.3
9	放射能	76,626	9.5	276	0.4
10	放射能とは 簡単に	1,087	3.7	272	25

【傾向】

3位と9位のキーワードでは、表示回数は多いが掲載順位が上位ではないため、クリック率が悪いことを表している。SEO対策（キーワード見直し等）を行うことでアクセスが増える可能性がある。

■ ウェブサイトのアクセスログ解析 (英語版)

➤ 訪問者数 (月別)



4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
69	106	102	91	134	121	149	173	118

【傾向】

4月の英語版ウェブサイトの公開開始から8か月での訪問者数合計は975となっている。

■ ウェブサイトのアクセスログ解析 (英語版)

➤ ヒット数 (月別)



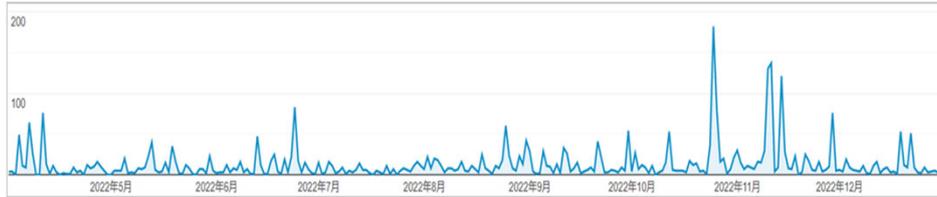
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
353	279	345	193	413	365	587	779	284

【傾向】

4月の英語版ウェブサイトの公開開始から8か月でのヒット数合計は3,598となっている。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (英語版)

➤ ヒット数 (日別)



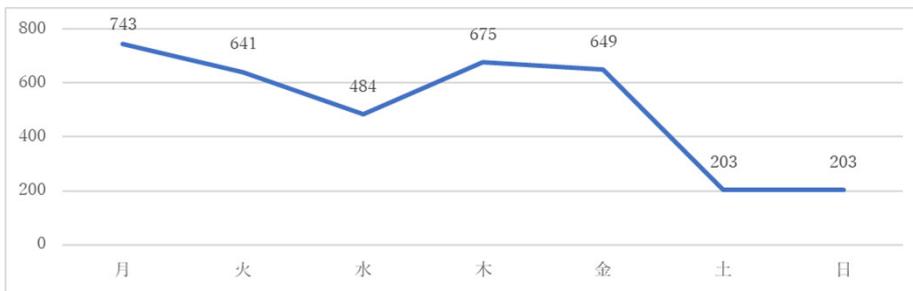
ヒット数	セッション数	新規	リピーター	平均セッション時間	直帰率
3,598	1,442	895	547	4分10秒	62.14%

【傾向】

1年を通して平日に多く、土日祝祭日に少ない傾向を示している。そのため、英語版においても、本ウェブサイトは主に職場での業務や学校での授業で使用されているものと思われる。また、1度の訪問でのヒット数は、平均約2.5ページで直帰率は平均的な値を示している。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (英語版)

➤ ヒット数 (曜日別)



【傾向】

ヒット数(日別)の傾向と同様、1年を通して平日に多く、土日祝祭日に少ない傾向を示している。そのため、英語版においても、本ウェブサイトは主に職場での業務や学校での授業で使用されているものと思われる。

■ ウェブサイトのアクセスログ解析 (英語版)

➤ ヒット数 (時間帯別)



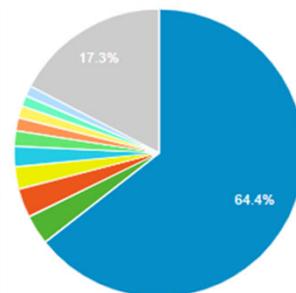
【傾向】

日中（9時～17時台）のヒット数が多く、夜間・早朝（18時～8時台）は少ない傾向である。そのため、英語版においても、通常は日本国内の職場・学校等からのアクセスによる業務目的での利用が中心であると思われる。また、深夜帯にも一定のアクセスがあることから、自動アクセスによる定期的なデータ収集が行われているものと思われる。

■ ウェブサイトのアクセスログ解析 (英語版)

➤ ヒット数 (国別)

順位	国	ヒット数	割合
1	日本	2,316	64.37%
2	アメリカ合衆国	120	3.34%
3	中華人民共和国	117	3.25%
4	大韓民国	90	2.50%
5	インド	82	2.25%



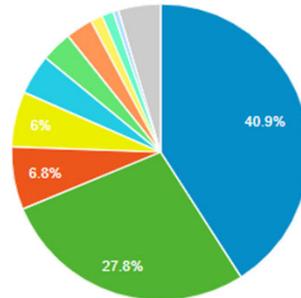
【傾向】

日本からのアクセスがほとんどを占めている。月ごとで見ると日本以外では、アメリカ合衆国・中華人民共和国・大韓民国・インドからのアクセスがある。アクセス元の国数は92か国であった。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (英語版)

➤ ヒット数 (地域別)

順位	地域	ヒット数	割合
1	東京都	30,756	40.93%
2	千葉県	10,966	27.81%
3	宮城県	6,020	6.82%
4	茨城県	5,750	6.04%
5	青森県	4,522	4.36%



【傾向】

東京都、千葉県、宮城県については、一年を通して毎月のアクセスが上位となっている。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (英語版)

➤ ヒット数 (ページ別)

順位	ページ	ヒット数
1	環境放射線データベース	451
2	トップページ	385
3	環境放射線データベース検索結果	363
4	預託実効線量とは	307
5	放射能測定法シリーズ	273
6	放射線データを活用する	91
7	このサイトについて	87
8	全国の放射能濃度	71
9	環境放射能調査報告	63
10	放射能って？放射線って？	60

【傾向】

データ検索や資料を掲載しているページのヒット数が多い傾向にある。

■ウェブサイトのアクセスログ解析 (英語版)

➤ キーワード

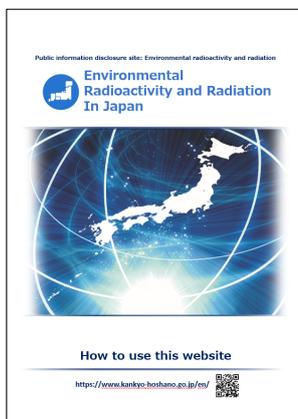
順位	キーワード	表示回数	平均掲載順位	クリック数	クリック率
1	committed effective dose	732	3.8	73	10.0
2	committed effective dose equivalent	352	7.4	5	1.4
3	effective dose	1,903	14.1	3	0.2
4	nuclide search	462	7.7	3	0.6
5	committed dose	360	7.3	3	0.8
6	Effective dose formula	360	6.2	2	0.6
7	japan radiation map	243	40	2	0.8
8	committed equivalent dose	148	7.8	2	1.4
9	effective dose calculation example	61	6.4	2	3.3
10	tokyo metropoliran institute of public health	49	7.8	2	4.1

【傾向】

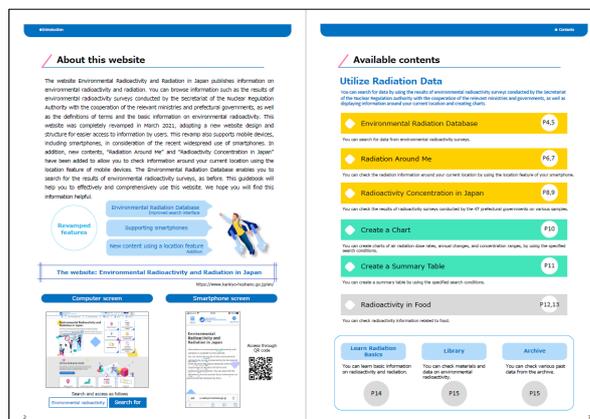
3位のキーワードでは、表示回数は多いが掲載順位が上位ではないため、クリック率が悪いことを表している。SEO対策（キーワード見直し等）を行うことでアクセスが増える可能性がある。

■ウェブサイトの利用促進

- ウェブサイトの利活用に係る内容をまとめたパンフレットを関係者に配付し、ウェブサイトを広くご活用いただくための活動を実施。
- 英語版パンフレットを作成。



表紙



ウェブサイトの概要を説明したページ

■ウェブサイトの利用促進 (つづき)

- IAEAの方が日本分析センターに来所された際、英語版パンフレットを配付してウェブサイトをご紹介。



英語版パンフレットを配付してウェブサイトをご紹介した時の様子

# 令和4年度のトピック

## 令和4年度のトピック

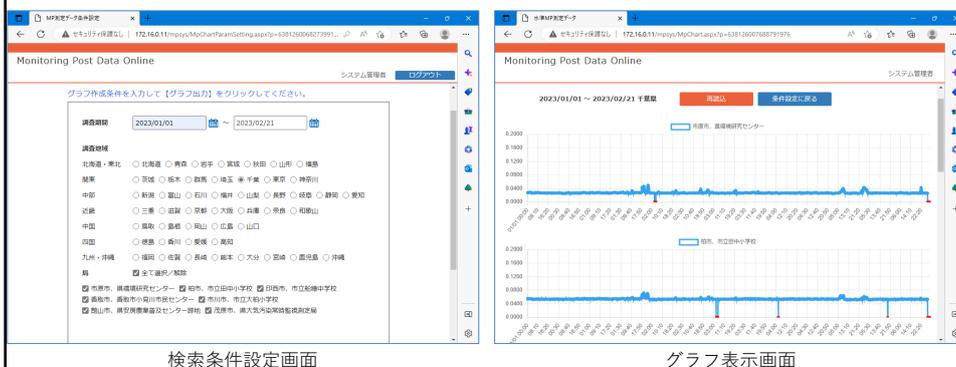
### ■ モニタリングポストデータオンライン収集システムの機能改修

#### (1) 測定データ監視機能の拡充

システムにおける測定データ監視体制を強化するため、以下の機能を新たに構築。

##### ① グラフ出力機能

モニタリングポスト測定データをグラフで出力する機能を構築。この機能により視覚的に測定データを監視する体制を構築。



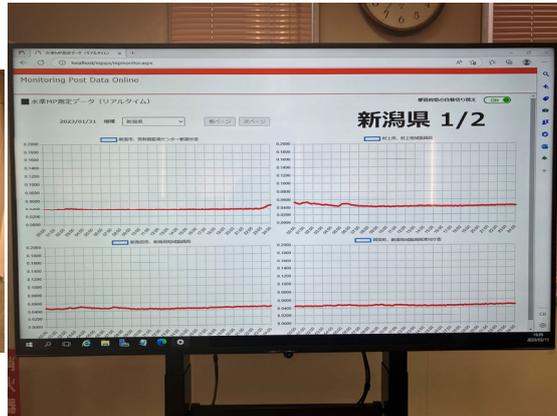
■ モニタリングポストデータオンライン収集システムの機能改修

②測定データ監視用大型モニタの整備

①のグラフ出力機能で作成したグラフを監視用大型モニタに表示して監視することで、測定データの日常監視業務の効率化を図ることができる。



設置した大型ディスプレイ  
(65インチ)



大型ディスプレイに表示したリアルタイムグラフ

■ モニタリングポストデータオンライン収集システムの機能改修 (つづき)

(2)データ収集サーバの更新

都道府県から送信されるモニタリングポストの測定データを取り纏め、原子力規制庁が管理するサーバに送信するデータ収集サーバ(2式)のOSが「Windows Server 2012 R2」で構成。このOSのサポートが令和5年に終了するため、システムの稼働に問題のない最新の「Windows Server 2019」へ更新。



## ■環境放射線データベース管理システムの機能改修

### (1) 環境放射線データベースへのデータ取込みの自動化

内 容：日本分析センターで試料情報や分析・測定結果を管理しているシステム(LIMS\*1)から必要なデータを出力し、環境放射線データベースに取込むための機能改修を実施。  
 対 象：環境放射線水準調査結果（日本分析センター実施分）

#### 《現行》

Excelを手動編集してDB取込み

〈報告書〉  
 環境放射線  
 水準調査結果  
 Excel  
 フォーマット

(問題点)  
 Excelフォーマットに  
 変更がある度にデータ  
 ベースに取込むデータ  
 のセル位置変更等の  
 修正が必要



#### 《改修後》

LIMSの出カデータを自動でDB取込み

〈LIMS〉  
 環境放射線  
 水準調査結果  
 JSON\*2

(改善点)  
 LIMSから出力した  
 JSONフォーマットの  
 データをデータベース  
 に自動で取込む

効 果：出力したデータをそのまま取り込むことで  
 ・人手を介さないためヒューマンエラーが発生するリスクが減少  
 ・報告書様式（Excelフォーマット）が変更となった場合でも影響無し

\*1 「Laboratory Information Management System」の略。  
 試料情報や分析・測定結果に係る情報を一元的に管理するシステムをいう。  
 \*2 「JavaScript Object Notation」の略。  
 データ記述言語の1つ。軽量のテキストベースのデータ交換用フォーマットで、プログラミング言語を問わず利用できる。

## ■環境放射線データベース管理システムの機能改修（つづき）

### (1) 環境放射線データベースへのデータ取込みの自動化（つづき）

改修結果：LIMSから出力したJSONデータ取込機能を追加

JSONデータ

取込機能を追加

JSONデータを直接データベースに取り込むことが可能に

実施名称	実施（発表）発表先	結果（世界）発表先	計測機	測定開始日	経緯	採取数値	検出下限値	記載単位	公開報告数値	公開報告単位	公開報告数値	公開報告単位	公開報告数値	公開報告単位
011020011北20年西12日 北海道厚木庁環境センター札幌分室	43-04-59	4413959	022:ガスタロー-GM計数線量	2021/10/08	382.5-90	<-0.002	<-0.002	mBq/m3			06400300	mBq/m3	1-ND	0-公開
022010006東連旗丁目1号電気設備環境センター	40-49-49	1404730	022:ガスタロー-GM計数線量	2021/12/17	382.5-90	<-0.003	<-0.003	mBq/m3			06400300	mBq/m3	1-ND	0-公開
022010009長岡市北郷南 非営利環境保健センター	39-40-41	1415800	022:ガスタロー-GM計数線量	2021/10/07	382.5-90	<-0.002	<-0.002	mBq/m3			06400300	mBq/m3	1-ND	0-公開

■環境放射線データベース管理システムの機能改修 (つづき)

(2) システム上でデータ入力業務の進捗状況管理を実施

内容：報告書の受付から公開までの業務進捗状況をシステム上でステータス管理するための機能改修を実施。

《現行》

業務進捗状況をExcelで管理

作業工程  
管理表

- (問題点)
- ・進捗の記録→ 工程表に手入力
  - ・進捗の確認→ 工程表を参照
  - ・作業の申し送り→ Teamsやメールで連絡

Excel



《改修後》

業務進捗状況をシステムで管理

環境放射線DB  
管理システム

- (改善点)
- ・進捗の記録→ システムで作業ログを保存
  - ・進捗の確認→ システムで進捗状況確認
  - ・作業の申し送り→ 自動でシステムからメッセージ送信

効果：システム上で業務進捗状況を管理することで

- ・進捗状況の更新漏れ(ヒューマンエラー)を防ぐことができる
- ・進捗状況が可視化・共有されることにより、問題点の早期発見・対処が可能となる
- ・担当者の失念による作業遅延を防ぐことができる

■環境放射線データベース管理システムの機能改修 (つづき)

(2) システム上でデータ入力業務の進捗状況管理を実施 (つづき)

改修結果：『データ登録状況』メニューを追加

システムの作業ログからデータ登録状況の出力が可能に

実行日	機成確認日	取込データ作成日	取込日	標準化日	データ登録日	チェックリスト出力日	データ修正日	データチェック日	公開フラグ設定日	変動確認日	入力チェック日	公開日	データ公開日	操作
2022/08/31	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/15	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	2023/02/14	詳細
2023/01/01	2023/01/02	2023/02/03	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	詳細
2023/02/01	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	2023/02/16	詳細
2023/02/16														詳細

■環境放射線データベース管理システムの機能改修 (つづき)

(3) データ入力項目の追加

内容：報告書の「報告値」の欄に「検出下限値」が記載されている報告書があるため、データベースの入力項目として「検出下限値」の項目を追加。さらにその「検出下限値」の項目を自動で取込むための機能改修を実施。

《現行》

「検出下限値」を「備考」欄に手動入力

測定日	ガンマ能スペクトロメーター	
	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs
A社ドライミルク 2020.9.8	0.06 ± 0.01	0.12 ± 0.015
A社ドライミルク 2021.2.10	<0.06	0.11 ± 0.014
B社ドライミルク 2020.9.10	<0.07	0.051 ± 0.015
B社ドライミルク 2021.2.16	<0.05	<0.021

分析結果については、計数値がその計数誤差の3倍を超えるものについて有効数字2桁で、それ以下のものについては検出下限値を1桁で示した。

《問題点》

- 記載内容が「報告値」か「検出下限値」かを人が判断
- 記載内容が「検出下限値」であった場合  
⇒人が「報告値=ND」と判断して報告値を手動登録  
⇒「検出下限値」を「備考」欄に手動登録

《改善案》

DB項目に「検出下限値」を追加し、自動取込

記載品名	測定開始日	核種	記載報告値	記載報告値単位	NDフラグ	検出下限値	登録日
A(ドライミルク)	2020/09/08	551-Cs-134	<0.06	Bq/kg	1:ND	<0.06	2021/10/20
A(ドライミルク)	2021/02/10	551-Cs-134	<0.06	Bq/kg	1:ND	<0.06	2021/10/20
B(ドライミルク)	2020/09/10	551-Cs-134	<0.07	Bq/kg	1:ND	<0.07	2021/10/20
B(ドライミルク)	2021/02/16	551-Cs-134	<0.05	Bq/kg	1:ND	<0.05	2021/10/20
A(ドライミルク)	2020/09/08	553-Cs-137	0.12±0.015	Bq/kg	0:検出		2021/10/20
A(ドライミルク)	2021/02/10	553-Cs-137	0.11±0.014	Bq/kg	0:検出		2021/10/20
B(ドライミルク)	2020/09/10	553-Cs-137	0.051±0.015	Bq/kg	0:検出		2021/10/20
B(ドライミルク)	2021/02/16	553-Cs-137	<0.04	Bq/kg	1:ND	<0.04	2021/10/20

《改善点》

- 記載内容が「報告値」か「検出下限値」か、システムが判別 (自動)
- 「検出下限値」の場合、「検出下限値」項目としてDB登録 (自動)
- 「報告値=ND」としてDB登録 (自動)

効果：システムを使って自動で「検出下限値」の項目をDB登録することで  
・データ入力漏れ(ヒューマンエラー)を防ぐことができる  
・データ入力ミスを防ぎ、データの正確性を高めることができる

■環境放射線データベース管理システムの機能改修 (つづき)

(3) データ入力項目の追加 (つづき)

改修結果：『検出下限値』項目を追加し、記載報告値から自動算出

《改修前》

化学分析法	計測器	測定開始日	核種	記載報告値	記載報告値単位	公開報告値	公開報告値誤差	公開報告値単位	NDフラグ	非公開フラグ	分析備考
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/06/04	382-Sr-90	ND	hBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND	0:公開	<0.002
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/07/20	382-Sr-90	ND	hBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND	0:公開	<0.003
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/04/02	382-Sr-90	ND	hBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND	0:公開	<0.002

「記載報告値」から「検出下限値」を生成し「公開報告値=ND」とすることが可能に

《改修後》

化学分析法	計測器	測定開始日	核種	記載報告値	検出下限値	記載報告値単位	公開報告値	公開報告値誤差	公開報告値単位	NDフラグ
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/10/08	382-Sr-90	<0.002	<0.002	hBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/12/17	382-Sr-90	<0.003	<0.003	hBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND
30:放射化学分析法	022:ガスフロー-GM計数装置	2021/10/07	382-Sr-90	<0.002	<0.002	hBq/m3			06400300:mBq/m3	1:ND

自動登録

自動登録

## 令和4年度委託業務成果報告書の概要

### 委託業務成果報告書 目次案

1. 委託業務題目
2. 委託業務の目的
3. 実施期間
4. 実施内容
  - (1) 放射線監視結果等の収集管理
  - (2) 学識経験者による委員会の実施
  - (3) モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理
  - (4) データベース管理等のために使用するシステムの運用・管理
  - (5) 現行システムの不具合等に関する調査・改善提案等

別紙1            入力データにおける過去の変動幅との比較結果  
添付資料1      令和4年度環境放射線情報検討委員会資料



### 添付資料 3

#### 英語版ウェブサイトのパンフレット



Public information disclosure site: Environmental radioactivity and radiation



# Environmental Radioactivity and Radiation In Japan



## How to use this website

<https://www.kankyo-hoshano.go.jp/en/>



## About this website

The website Environmental Radioactivity and Radiation in Japan publishes information on environmental radioactivity and radiation. You can browse information such as the results of environmental radioactivity surveys conducted by the Secretariat of the Nuclear Regulation Authority with the cooperation of the relevant ministries and prefectural governments, as well as the definitions of terms and the basic information on environmental radioactivity. This website was completely revamped in March 2021, adopting a new website design and structure for easier access to information by users. This revamp also supports mobile devices, including smartphones, in consideration of the recent widespread use of smartphones. In addition, new contents, “Radiation Around Me” and “Radioactivity Concentration in Japan” have been added to allow you to check information around your current location using the location feature of mobile devices. The Environmental Radiation Database enables you to search for the results of environmental radioactivity surveys, as before. This guidebook will help you to effectively and comprehensively use this website. We hope you will find this information helpful.



Environmental Radiation Database  
Improved search interface

Supporting smartphones

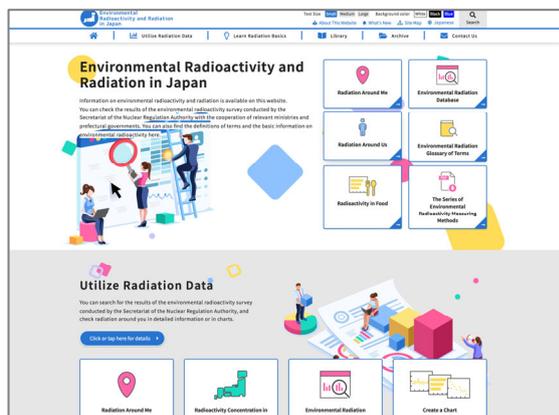
New content using a location feature  
Addition



### The website: Environmental Radioactivity and Radiation in Japan

<https://www.kankyo-hoshano.go.jp/en/>

#### Computer screen



Search and access as follows

Environmental radioactivity

Search for

#### Smartphone screen



Access through  
QR code



## Available contents

### Utilize Radiation Data

You can search for data by using the results of environmental radioactivity surveys conducted by the Secretariat of the Nuclear Regulation Authority with the cooperation of the relevant ministries and governments, as well as displaying information around your current location and creating charts.



#### Environmental Radiation Database

P4,5

You can search for data from environmental radioactivity surveys.



#### Radiation Around Me

P6,7

You can check the radiation information around your current location by using the location feature of your smartphone.



#### Radioactivity Concentration in Japan

P8,9

You can check the results of radioactivity surveys conducted by the 47 prefectural governments on various samples.



#### Create a Chart

P10

You can create charts of air radiation dose rates, annual changes, and concentration ranges, by using the specified search conditions.



#### Create a Summary Table

P11

You can create a summary table by using the specified search conditions.



#### Radioactivity in Food

P12,13

You can check radioactivity information related to food.

#### Learn Radiation Basics

You can learn basic information on radioactivity and radiation.

P14

#### Library

You can check materials and data on environmental radioactivity.

P15

#### Archive

You can check various past data from the archive.

P15



# Environmental Radiation Database

You can search for the results of environmental radioactivity surveys conducted by the Secretariat of the Nuclear Regulation Authority with the cooperation of relevant ministries and prefectural governments. Data registered in the Environmental Radiation Database is checked and assessed by specialists or staff of the relevant ministry or prefectural government.

## Condition Selection

Please specify the survey period to search.

Survey Period

Any period from January 1957 to the present

Please specify the survey region to search. You can select any prefectures (multiple choice allowed). You can also select "Nationwide" to see data for the whole country.

Survey Region

● Nationwide ● Prefectures ● Atmosphere, or ocean (prefectures cannot be specified)

Please select one category, and make one or more selections from the subcategory list that then appears below.

Survey Sample

Category

● Airborne dust & atmosphere ● Airborne dust (continuous measuring) ● Fallout ● Precipitation ● Inland water ● Soil ● Sediments ● Agricultural, forestry, and fisheries products ● Milk ● Seawater ● Aquatic products ● Food ● Daily food ● Cumulative dose ● Monitoring post ● Survey meter ● Neutron dose rate ● Specific products, etc.

Subcategory

Example

Category

● Airborne dust & atmosphere

Subcategory

● Airborne dust ● High-altitude airborne dust ● Atmosphere ● Airborne dust (high-sensitivity analysis)

Mandatory item

Please select one or more types of radionuclide to search.

Survey Nuclide

● H-3 ● Sr-90 ● Cs-137 ● U ● Pu, etc.

You can select surveys to use in your search. If nothing is selected, all surveys will be included in the search.

Surveys to Use in Your Search (Optional)

● General Environment Around Us (Radioactivity level surveys conducted by the governments and the Japan Chemical Analysis Center)  
 ● Surroundings of Nuclear Facilities (Radioactivity surveys conducted by local governments eligible for subsidies for radiation monitoring)  
 ● Nuclear-Powered Warships (Radioactivity survey on nuclear-powered warships) 26/ Search for the selected conditions

**Search for the selected conditions**

## Search result example

Search results corresponding to the specified conditions will be displayed on the screen. On this page, only the main items of the search results are shown. If you want to see other items, please save the search results in CSV format.

### Search Results

#### Notes

On this page, only the main items of the search results are shown.  
If you desire to see other items, please save the data by pressing "Save search results in CSV format."

24 results

Number of results to show

Prefecture name	Sampling location name	Sample name (category)	Sample name (subcategory)	Sampling start date	Nuclide name	Radioactivity
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition	Deposition	2020/04/01	Cs-137	0.83
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition	Deposition	2020/05/07	Cs-137	0.35
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition	Deposition	2020/06/01	Cs-137	0.51
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition	Deposition	2020/07/01	Cs-137	0.50
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition	Deposition	2020/08/03	Cs-137	0.28
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition	Deposition	2020/09/01	Cs-137	0.39
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition	Deposition	2020/10/01	Cs-137	0.20
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition	Deposition	2020/11/02	Cs-137	0.33
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition	Deposition	2020/12/01	Cs-137	0.33
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition				
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition				
Chiba	Inage Ward,Chiba City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				
Chiba	Ichihara City	Monthly deposition				

◀ Search Results

▼ Save search results in CSV format

	A	B	C	D	E	F	G
1	This data was searched with the following search conditions.						
2	[Survey]	-	Radioactivity measurement survey (radioactivity level survey)				
3	[Period]	-	2020/4 to 2021/3				
4	[Region]	-	Chiba				
5	[Sample]	-	Monthly fallout				
6	[Nuclide]	-	Cs-137				
7							
8	Report name	Survey name	Report issuing Laboratory	Name of sampling institution	Sample name (category)	Sample name	Organization name
9	FY 2020 report (prompt report)Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
10	FY 2020 report (prompt report)Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
11	FY 2020 report (prompt report)Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
12	FY 2020 report (prompt report)Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
13	FY 2020 report (prompt report)Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
14	FY 2020 report of commission Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
15	FY 2020 report of commission Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
16	FY 2020 report of commission Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
17	FY 2020 report of commission Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
18	FY 2020 report of commission Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
19	FY 2021 report (prompt report)Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
20	FY 2021 report (prompt report)Radioactivity Fallout Survey	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Japan Chemical Analysis Center	Monthly deposition	Deposition	
21	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
22	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
23	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
24	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
25	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
26	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
27	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
28	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
29	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
30	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
31	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
32	FY 2020 report of result of en Radioactivity Fallout Survey	Chiba Prefectural Office	Chiba Prefectural Environmental Res	Chiba Prefectural Environmental Res	Monthly deposition	Deposition	
33							

You can check the search conditions. You can search again for different search conditions.

### Filtering conditions

The search results above were retrieved for the following search conditions.

Survey Period	2020/4 to 2021/3
Survey Region	Chiba
Survey Sample	Monthly fallout
Survey Nuclide	Cs-137

Search again for different search conditions



# Radiation Around Me

You can search for information on radiation around you by using the location feature of smartphones or by specifying a prefecture and municipality. When you click or tap on a displayed measuring point, you can check the air radiation dose rate there.

## Search

Specify the area where you want to check the air radiation dose rate.

Access from a smartphone with a location feature



Use location information

※Please turn on the location feature.

Use location information

Access from smartphone/computer



Search for current location

● Prefecture ● Municipality

Search

Specify the measurement point (monitoring post location).

Display of measurement points

Select and click your preferable measurement point displayed on the map.

The latest measurement result of the specified measurement point will be displayed.

Display of measurement results

- Location of monitoring station
- Air radiation dose rate
- Measurement date and time

See the results for the last year

You can check the measurement results for the last 12 months in a chart. Placing the cursor on the chart displays the details of the measurement results.

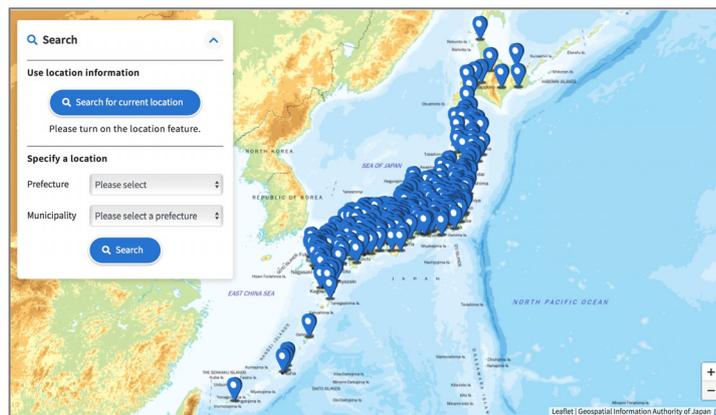
See the results for the last year

- Minimum
- Average, and
- Maximum per day

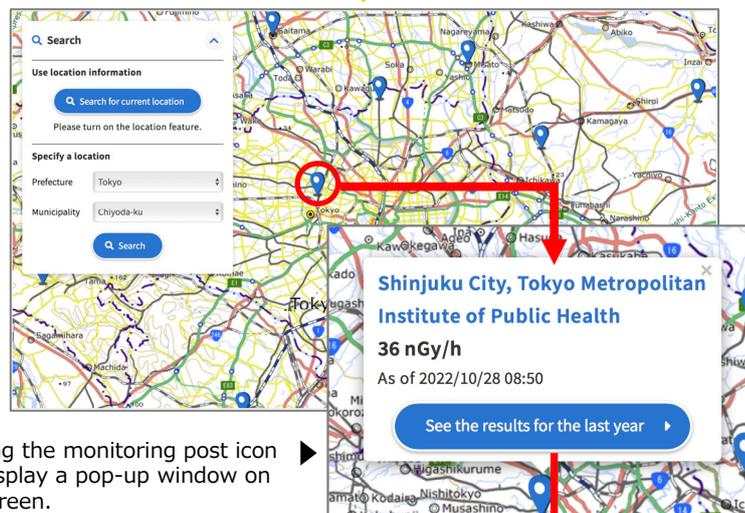
## Search result example

By searching for an area, you can see the measurement points on the map. By clicking your preferable measurement point, you can check the measurement results there.

Search for area



Specify measurement point



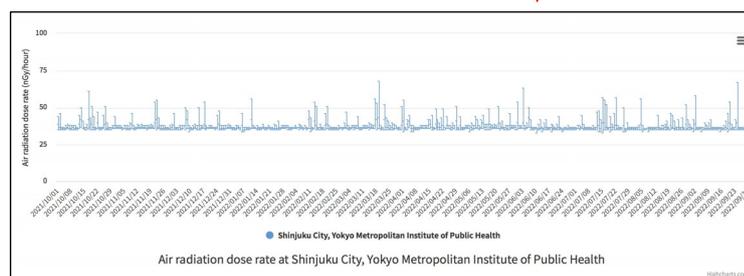
Display of Measurement results

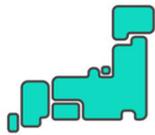


Clicking the monitoring post icon will display a pop-up window on the screen.

Results for the last year.

Placing the cursor on the chart will show the day's ● Minimum ● Average, and ● Maximum.





# Radioactivity Concentration in Japan

You can check the results of the radioactivity (concentration) survey on various samples conducted by prefectures, if your device has a location feature. When you click or tap on a displayed location, you can check the measurement results there.

## Search

You can start your search by selecting a sample or a region.

### Select sample

Please select a sample from 17 samples, such as **airborne dust** and the like.

### Select a region

 Search for current location

\* From a smartphone with a location feature

● Prefecture ● Municipality

Data for the selected sample will be displayed on the map.

### Survey point display

Select and click your preferable survey point displayed on the map.

\* The default display area is "nationwide."

You can also select a region.

### Select a region

 Search for current location

\* From a smartphone with a location feature

● Prefecture ● Municipality

### Select sample

Please select a sample from 17 samples, such as **airborne dust** and the like.

Data for the selected sample will be displayed on the map.

### Survey point display

Select and click your preferable survey point displayed on the map.

The latest data for the selected sample/survey point will be displayed from the data registered in the Environmental Radiation Database.

### Survey result display

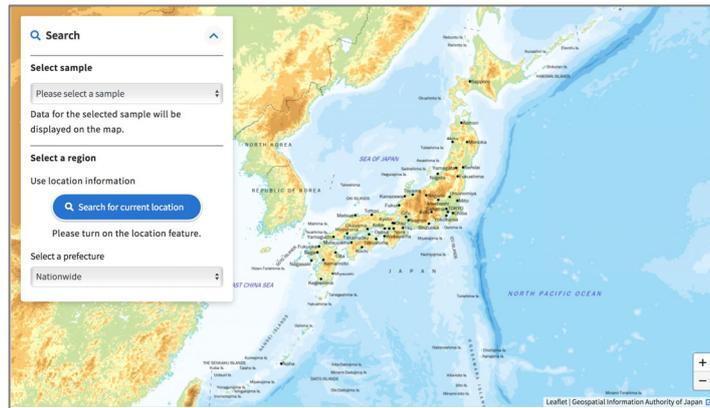
- Survey point
- Radioactivity concentration of Sr-90 and Cs-137
- Sampling date
- Sources of survey results

## Search result example

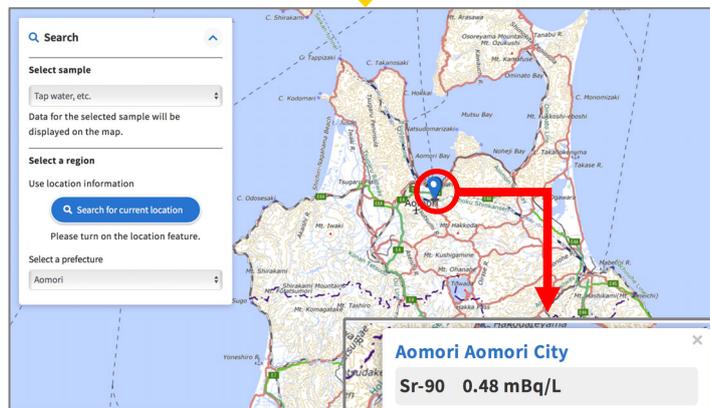
By searching for a sample and a region, you can see the survey points on the map.  
By clicking your preferable survey point, you can check the survey results there.

Select a sample

Select a region



Specify a survey point



Data display



Clicking the survey point icon will display a pop-up window on the screen.

**Aomori Aomori City**

**Sr-90 0.48 mBq/L**  
(Sampling date:2021/06/08)  
**Sources of Survey Results**  
FY 2021 report of commissioned project for disaster control measures, etc. at nuclear facilities, etc. (environmental radioactivity level survey (radioactivity analysis) 2021 level commission report 003

**Cs-137 Not Detected**  
(Sampling date:2021/06/08)  
**Sources of Survey Results**  
FY 2021 report of result of environmental radioactivity level survey in Aomori

Radioactivity values vary depending on the survey location. The value shown does not represent the radioactivity concentration for the prefecture.

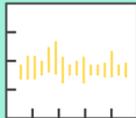


## Create a Chart

Using data registered to the Environmental Radiation Database, you can create charts of air radiation dose rates, annual changes, and concentration ranges with setting conditions. You can easily create a chart by selecting the type of chart you want to create and then simply following the instructions displayed on your screen. Please note that some data for the atmosphere and ocean cannot be specified for certain prefectures, and you cannot create charts for such data.

### Select Chart Type/Conditions

#### Air Radiation Dose Rate Chart



You can create a chart in which air radiation dose rate (minimum, average, and maximum) are plotted.

Condition Selection

Mandatory

Select Measurement Equipment

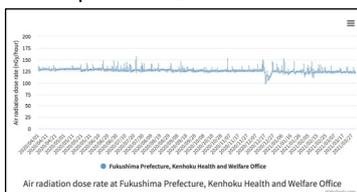
Survey Period

Survey Region

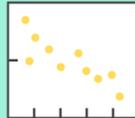
Measurement Point

Search for the selected conditions

Example



#### Annual Change Chart



You can create a chart in which radioactivity concentration is plotted against time (year).

Condition Selection

Mandatory

Reference Item

Survey Region

Survey Period

Survey Sample

Survey Nuclide

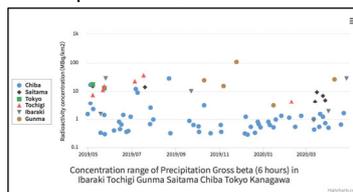
Concentration Unit

Display Method

Surveys to Use in Your Search (Optional)

Search for the selected conditions

Example



#### Concentration Range Chart



You can create a concentration range chart by using radioactivity concentration data.

Condition Selection

Mandatory

Reference Item

Survey Period

Survey Region

Survey Sample

Survey Nuclide

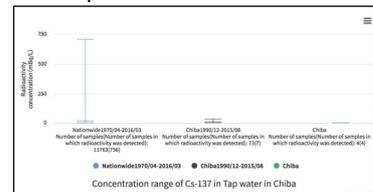
Concentration Unit

Option

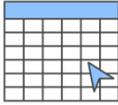
Surveys to Use in Your Search (Optional)

Search for the selected conditions

Example



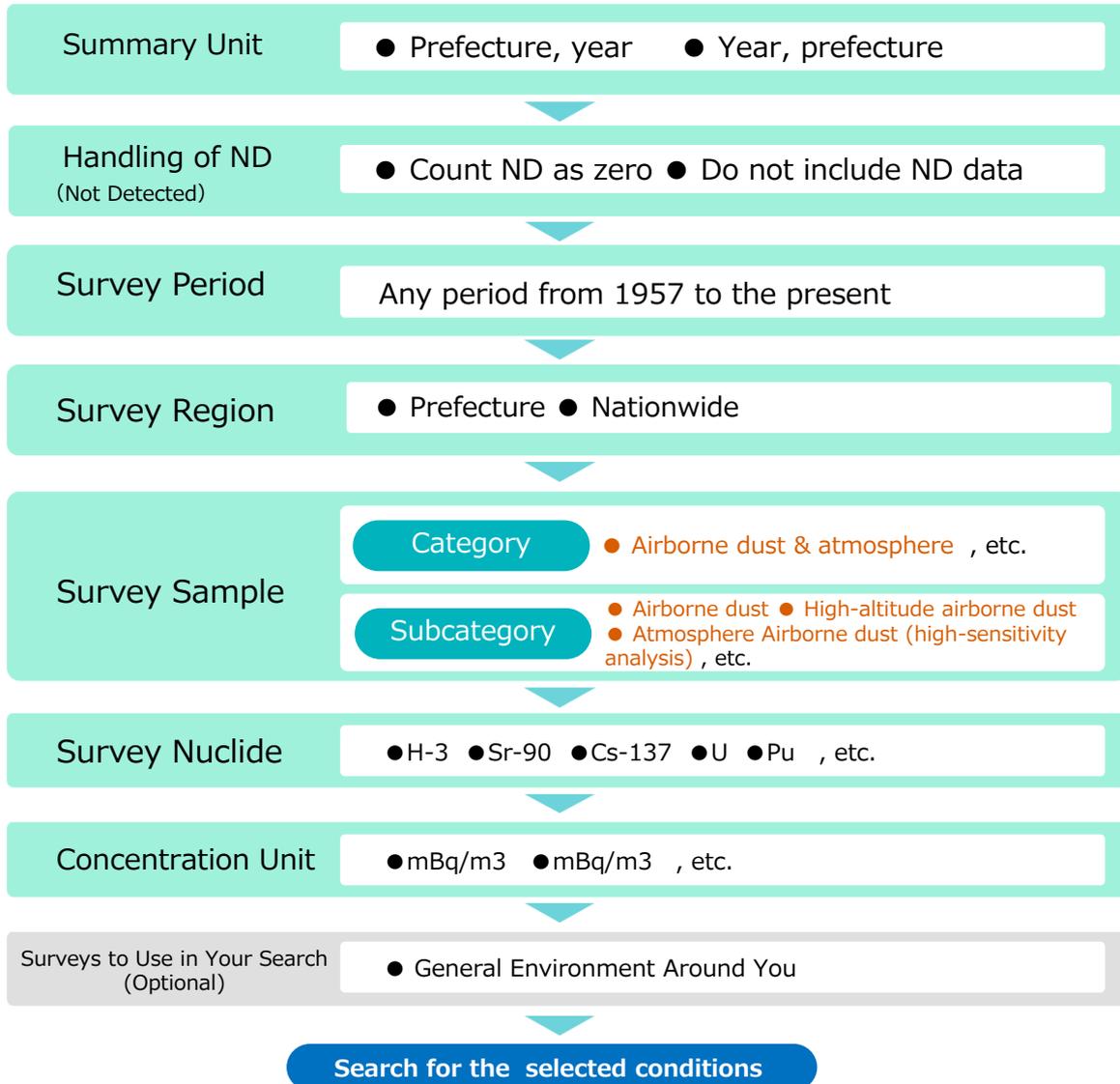
Edit-the-chart options: ● Change the title ● Change the maximum bound and tick interval Others: ● Display in full screen ● Print out the chart ● Download ● Print out the page FAQs on how to read the charts are available on each page. Please see such pages for more detail.



# Create a Summary Table

You can create a summary table by specifying survey years and the survey area. You can easily create a summary table by simply following the instructions displayed on your screen.

## Condition Selection



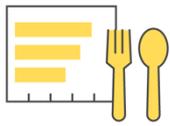
### Example

**Gross beta summary table for Airborne dust**

You can download the summary data by pressing "Save data in CSV format" below.

Sample	Prefecture name	Year	Minimum	Average	Maximum	Total number of samples	Median	Standard deviation	Number of detections
Airborne dust	Hokkaido	2000	0.26	0.95	2.1	360	0.84	0.46	360
Airborne dust	Hokkaido	2001	0.24	0.90	1.8	360	0.92	0.39	360
Airborne dust	Hokkaido	2002	0.18	0.90	2	359	0.85	0.44	359
Airborne dust	Hokkaido	2003	0.12	0.96	1.9	360	0.95	0.39	360
Airborne dust	Hokkaido	2004	0.29	0.93	1.6	360	0.91	0.31	360
Airborne dust	Hokkaido	2005	0.18	0.89	1.7	360	0.83	0.38	360
Airborne dust	Hokkaido	2006	0.17	0.98	2.3	359	0.98	0.46	359
Airborne dust	Hokkaido	2007	0.11	0.96	1.9	360	0.85	0.43	360
Airborne dust	Hokkaido	2008	0.22	1	2	360	1.1	0.44	360
Airborne dust	Hokkaido	2009	0.13	0.93	2.6	350	0.90	0.44	350
Airborne dust	Hokkaido	2010	0.24	0.99	2.2	357	0.95	0.45	357
Airborne dust	Hokkaido	2011	0.22	1.01	2.7	360	0.97	0.44	360
Airborne dust	Hokkaido	2012	0.15	0.83	2.2	360	0.79	0.40	360
Airborne dust	Hokkaido	2013	0.13	0.84	1.9	360	0.82	0.39	360

- You can save the search results in CSV format.
- Filtering conditions are displayed.
- You can regenerate the chart and/or table for different search conditions.



# Radioactivity in Food

Information on radioactivity related to food is available here. You can check the level of radioactivity in various food and committed effective doses for evaluating the impact of radioactivity taken into our bodies through food consumption.

## Select Chart Type/Conditions

### Search by Food



You can select the food to check the radioactivity level of that food.

### Search by Region



You can select a prefecture to check the radioactivity level of food sampled in that prefecture.

### Search by Nuclide



You can select a nuclide to check the radioactivity level of that nuclide in foods.

Condition Selection

Mandatory item

Select Food

Survey Nuclide

Data Type

Survey Region

Survey Period

Search for the selected conditions

Condition Selection

Mandatory item

Survey Region

Select Food

Survey Nuclide

Data Type

Survey Period

Search for the selected conditions

Condition Selection

Mandatory item

Survey Nuclide

Select Food

Survey Region

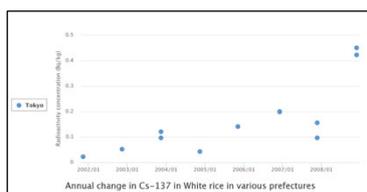
Data Type

Survey Period

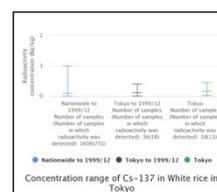
Search for the selected conditions

Example

Annual Change data



Concentration range data



Display contents: ● Chart of search results ● Summary table of search result data by item ● Committed effective dose ● Source of survey results ● Filtering conditions

Others: ● Display in full screen ● Print out the chart ● Download ● Print out the page

\* In filtering conditions, you can regenerate the chart and/or table for different search conditions.

## Others

### Radiation Dose Received from Food (Committed Effective Dose)

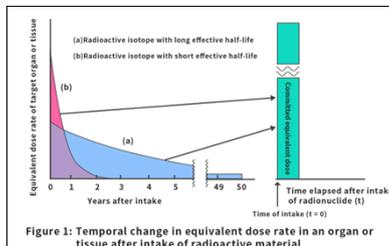
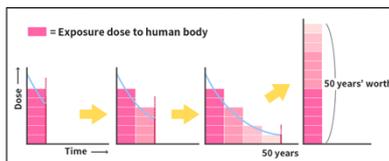
Some radioactive materials are widely present in nature and contained in food. Through consumption of food, such radioactive materials are taken into the tissues of our bodies. By this, while small in quantity, we receive radiation inside our bodies on a daily basis (internal exposure). The standard used for evaluating the impact of internal exposure is called committed effective dose, which is explained here.



#### What is Committed Effective Dose?

Committed effective dose is explained in detail.

- What is Committed Effective Dose?
- Committed Effective Dose Calculation Formula
- Presuppositions of Committed Effective Dose Calculation
- About potassium 40 (K-40)

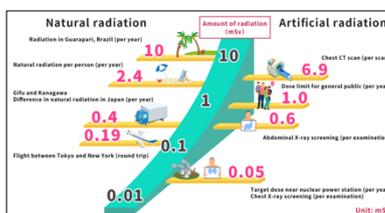


#### Committed Effective Dose by Food Category

You can check the committed effective dose by food category.

- Committed Effective Dose by Food Category
- Comparison with Various Radiation Sources
- Radiation Dose from Daily Food

Type	Natural radionuclides	Artificial radionuclides
Vegetable	0.029	0.00049
Fruit	0.0017	0.00011
Bread, noodles	0.0043	0.000063
Rice, wheat	0.010	0.00017
Beans, peas, sesame seeds	0.0066	0.00058
Meats	0.0071	0.000052
Seafood	0.58	0.00003
Seaweed	0.019	0.000041



# Learn Radiation Basics

You can learn basic information on radioactivity and radiation.



## What is radioactivity? What is radiation?

Environmental radioactivity and radiation Q&A.

- What is radioactivity?
- What happens when radiation hits an object?
- Why is radiation emitted? ,etc.

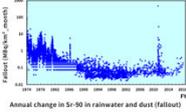





## Radiation Around Us

Radiation around us, including radiation that exists in nature and artificial radiation that is used in medicine, is explained in an easy-to-understand manner.

- What kinds of radiation are present around us?
- What is artificial radiation?
- What are uranium and thorium? ,etc.



Annual change in Sr-90 in rainwater and dust (fallout)



## Environmental Radiation Glossary of Terms

Terms commonly encountered when talking about environmental radioactivity and radiation are explained here.

- List of terms in alphabetical order
- More than 100 terms are included

\* Easy-to-understand description using photos and illustrations






## Basics of Environmental Radioactivity Measurement

How to collect and pretreat analysis samples, and how to measure environmental radioactivity and radiation are explained.

- Collection and Pretreatment of Samples (Explanation on each sample such as airborne dust and soil)
- Environmental Radioactivity Analysis and Environmental Radiation Measurement






## Explained in Text

Environmental radioactivity and radiation are explained in text for easier understanding.

- What is radiation? What is radioactivity?
- Is it possible to measure radiation in the general environment?
- What are naturally occurring radioactive materials? What are artificial radioactive materials?




# Library

You can check materials and data on environmental radioactivity.



## Radioactivity Survey on Nuclear Powered Warships

The Secretariat of the Nuclear Regulation Authority conducts surveys on radioactivity levels at ports nuclear powered warships call in, with the cooperation of relevant entities including local governments, the Japan Coast Guard, and the Fisheries Agency. Here, you can check the survey results.

### Nuclear Powered Warship Departure and Post-departure Survey

Nuclear-Powered Warship Departure and Post-departure Survey You can check the results of radioactivity surveys conducted at Yokosuka, Sasebo, and Kin-Nakagusuku Ports on and after departure of a nuclear-powered warship.

### Periodic Surveys on Nuclear Powered Warships

You can check the results of radioactivity surveys conducted quarterly (four times a year) at the Yokosuka, Sasebo, and Kin-Nakagusuku Ports.

### Results of Analyses in Radioactivity Surveys on Nuclear Powered Warships

Results of analyses in radioactivity surveys on nuclear powered warships are listed here by fiscal year.

## The Series of Environmental Radioactivity Measuring Methods



The Series of Environmental Radioactivity Measuring Methods is available here for downloading in PDF format.

- No.1 Measurement of Gross Beta Radioactivity (3rd edition)
- No.35 Environmental Sample Collection Methods in Emergency
- \* And other technical references

## Environmental Radioactivity Survey Reports

Reports of environmental radioactivity surveys are published.

- Environmental Radioactivity Survey and Study Result Presentation Conference
- Environmental Radioactivity Level Surveys
- Marine Environment Radioactivity Comprehensive Evaluation Project Marine Radioactivity Surveys
- Environmental Survey Pertaining to the Issue of Misuse of Depleted Uranium Ammunition

# Archive

You can check various past data from the archive.

## TEPCO Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident

You can search for data related to the accident at the TEPCO Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant.

Mandatory item

### Condition Selection

Survey Sample

Survey Period

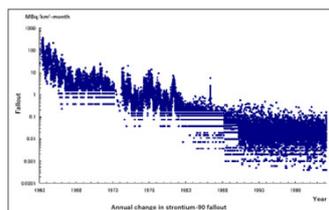
Survey Region

Survey Nuclide

Search for the selected conditions

## Past Events Envisaged by Measurement Data

Past events that had a major impact on the values of environmental radioactivity concentration and radiation are explained here.



- Atmospheric Nuclear Tests (Mid-1940s to 1980)
- Chernobyl Nuclear Power Plant Accident (1986)
- JCO Criticality Accident (1999)
- Environmental Survey Pertaining to the Issue of Misuse of Depleted Uranium Ammunition

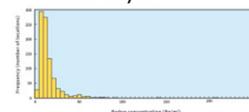
## Global Radioactivity Concentration in 2000

By selecting samples such as daily food and airborne dust, you can check the radioactivity concentration in the world in the year 2000.



## Radon Concentration Survey

You can check the results of radon confirmation surveys.



- Indoor Radon Concentration (from April 1993 to June 1996)
- Outdoor Radon Concentration (from FY1997 to FY1999)
- Workplace Environment Radon Concentration (from FY2000 to FY2002)



Public information disclosure site: Environmental radioactivity and radiation



## Environmental Radioactivity and Radiation In Japan

<https://www.kankyo-hoshano.go.jp/en/>

- This website is run and managed by the Japan Chemical Analysis Center on behalf of the Secretariat of the Nuclear Regulation Authority.
- QR code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED.





**リサイクル適性** (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。