

平成 31 年度（令和元年度）
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 原子力規制庁の平成 31 年度（令和元年度）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) 委員会・検討会	10
(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	12
(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	21
(5) データ入力についての効率化の検討	43
別紙 入力データにおける過去の変動幅との比較結果	49
添付資料 平成 31 年度（令和元年度）環境放射線情報検討委員会（メール会合）資料	97

1. 委託業務題目

平成 31 年度（令和元年度）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

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、データベースとして利用可能な加工及び管理を行う。

3. 実施期間

平成 31 年 4 月 1 日～令和 2 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収集

収集した放射線監視結果等は以下のとおりである。報告書等、発行、収集及び公開年月の一覧を表 1 に示す。

- ・放射線監視結果報告書（平成 30 年度）（作成者：23 道府県）¹
- ・海洋放射能調査結果報告書（平成 30 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
（平成 30 年度及び平成 31 年度（令和元年度）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²

②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について、調査結果を項目ごとに分類・整理し、「環境放射線データベース」に入力した。平成 31 年度（令和元年度）にデータ入力を行った件数を表 2 に示す。

¹ 富山県の平成 30 年度報告書は発行されず、収集できなかった。

² 福島県のモニタリングポストについて、当初の計画では 12 台であったが、福島県の都合によりオンライン接続されたのは 11 台であったため、全体の台数は計画より 1 台少ない 296 台となった。また、京都府のモニタリングポストについて、当初の計画では 10 台であったが、令和元年 11 月に 1 台が廃止され 9 台となったため、全体の台数は 295 台となった。

表 1 放射線監視結果等の一覧

発行者	報告書等	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 平成 30 年度第 1 四半期	平成 30 年 9 月	平成 30 年 11 月	令和元年 7 月
	環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 平成 30 年度第 2 四半期	平成 30 年 12 月	平成 31 年 2 月	令和元年 7 月
	環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 平成 30 年度第 3 四半期	平成 31 年 3 月	平成 31 年 4 月	令和元年 7 月
	環境放射線 泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書 平成 30 年度第 4 四半期	令和元年 6 月	令和元年 8 月	令和元年 12 月
	原子力施設 環境放射線調査報告書 (平成 30 年度報)	令和元年 9 月	令和元年 9 月	—
	原子力施設 環境放射線調査報告書 データ集 (平成 30 年度報)	令和元年 9 月	令和元年 9 月	令和元年 12 月
宮城県	平成 30 年度 女川原子力発電所環境放射能調査結果報告書	令和元年 10 月	令和元年 11 月	令和 2 年 1 月
福島県	平成 30 年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書	—	令和 2 年 1 月	令和 2 年 3 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 184 報・第 185 報 (平成 30 年度第 1 四半期・第 2 四半期)	—	平成 31 年 4 月	令和元年 11 月
	環境放射線監視季報 第 186 報・第 187 報 (平成 30 年度第 3 四半期・第 4 四半期)	—	令和元年 10 月	令和 2 年 2 月
神奈川県	神奈川県 平成 30 年度空間放射線測定結果	—	—	—
新潟県、 東京電力ホールディングス(株)	平成 30 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	令和元年 8 月	令和 2 年 3 月	令和 2 年 3 月
	調査結果報告書	—	令和元年 10 月	令和 2 年 2 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 平成 30 年度年報	令和元年 12 月	令和元年 12 月	令和 2 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報告 平成30年度年報 (2018)	令和元年10月	令和元年11月	令和2年2月
岐阜県	岐阜県 平成30年度空間放射線量モニタリングデータ	—	令和元年5月	令和元年5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181号 (調査期間 平成30年4月～平成31年3月)	令和元年6月	令和2年1月	令和2年2月
滋賀県	滋賀県 平成30年度環境放射線測定結果	—	令和元年5月	令和元年5月
京都府	高浜発電所及び大飯発電所環境影響監視結果 (平成30年度)	令和2年2月	令和2年3月	令和2年3月
大阪府危機管理室	環境放射線監視結果報告書 平成30年度年報 (平成30年4月～平成31年3月分)	令和元年8月	令和元年10月	令和2年1月
鳥取県	鳥取県 平成30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2年1月	令和2年1月
島根県	平成30年度 島根原子力発電所周辺環境放射線等調査結 果	令和元年8月	令和元年9月	令和元年12月
岡山県	平成30年度 人形峠周辺の環境放射線等測定報告書 第 41号	令和元年7月	令和元年9月	令和元年12月
山口県	山口県 平成30年度放射線監視事業調査結果	—	令和元年9月	令和元年11月
愛媛県	平成30年度 伊方原子力発電所周辺環境放射線等調査結 果	—	令和元年11月	令和2年2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 (平成30年度) 環境試料の核種分析結果 (詳細)	—	令和元年5月	令和元年11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) (平成30年度)	令和元年9月	令和元年9月	令和元年12月
長崎県環境保健研究センター	長崎県環境保健研究センター所報 第64号 (平成30年度業務概要・業績集)	令和元年9月	令和元年10月	令和2年1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 (平 成30年度 年報)	令和2年1月	令和2年2月	令和2年3月

海洋生物環境研究所	平成30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	平成31年3月	令和2年1月	令和2年3月	
47 都道府県	平成30年度環境放射能水準調査結果報告書	—	平成31年4月～ 令和元年6月	令和元年9月	
日本分析センター	平成30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	平成31年3月	平成31年4月	令和元年6月	
	平成31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)	令和元年12月	令和元年12月	令和2年3月	
47 都道府県	環境試料中の放射能測定	平成31年1月	令和元年6月	令和元年9月	
	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				
	平成31年3月 測定分	—	—	平成31年4月	
	平成31年4月 測定分	平成31年4月	—	平成31年4月	令和元年5月
	令和元年5月 測定分	令和元年5月	—	令和元年5月	令和元年6月
	令和元年6月 測定分	令和元年6月	—	令和元年6月	令和元年7月
	令和元年7月 測定分	令和元年7月	—	令和元年7月	令和元年8月
	令和元年8月 測定分	令和元年8月	—	令和元年8月	令和元年9月
	令和元年9月 測定分	令和元年9月	—	令和元年9月	令和元年10月
	令和元年10月 測定分	令和元年10月	—	令和元年10月	令和元年11月
	令和元年11月 測定分	令和元年11月	—	令和元年11月	令和元年12月
	令和元年12月 測定分	令和元年12月	—	令和元年12月	令和2年1月
	令和2年1月 測定分	令和2年1月	—	令和2年1月	令和2年2月
令和2年2月 測定分	令和2年2月	—	令和2年2月	令和2年3月	
令和2年3月 測定分	令和2年3月	—	令和2年3月	—	

表 2 平成 31 年度（令和元年度）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	平成 29 年度	3 件
	平成 30 年度	74,877 件
	平成 31 年度 (令和元年度)	2 件
海洋放射能調査結果報告書	平成 29 年度	56 件
	平成 30 年度	8,756 件
環境放射能水準調査における計測データ	平成 28 年度	3 件
	平成 29 年度	445 件
	平成 30 年度	19,507 件
	平成 31 年度 (令和元年度)	1,661 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	平成 30 年度	9,121 件
	平成 31 年度 (令和元年度)	98,536 件

また、環境放射線データベースにおける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 に示す。

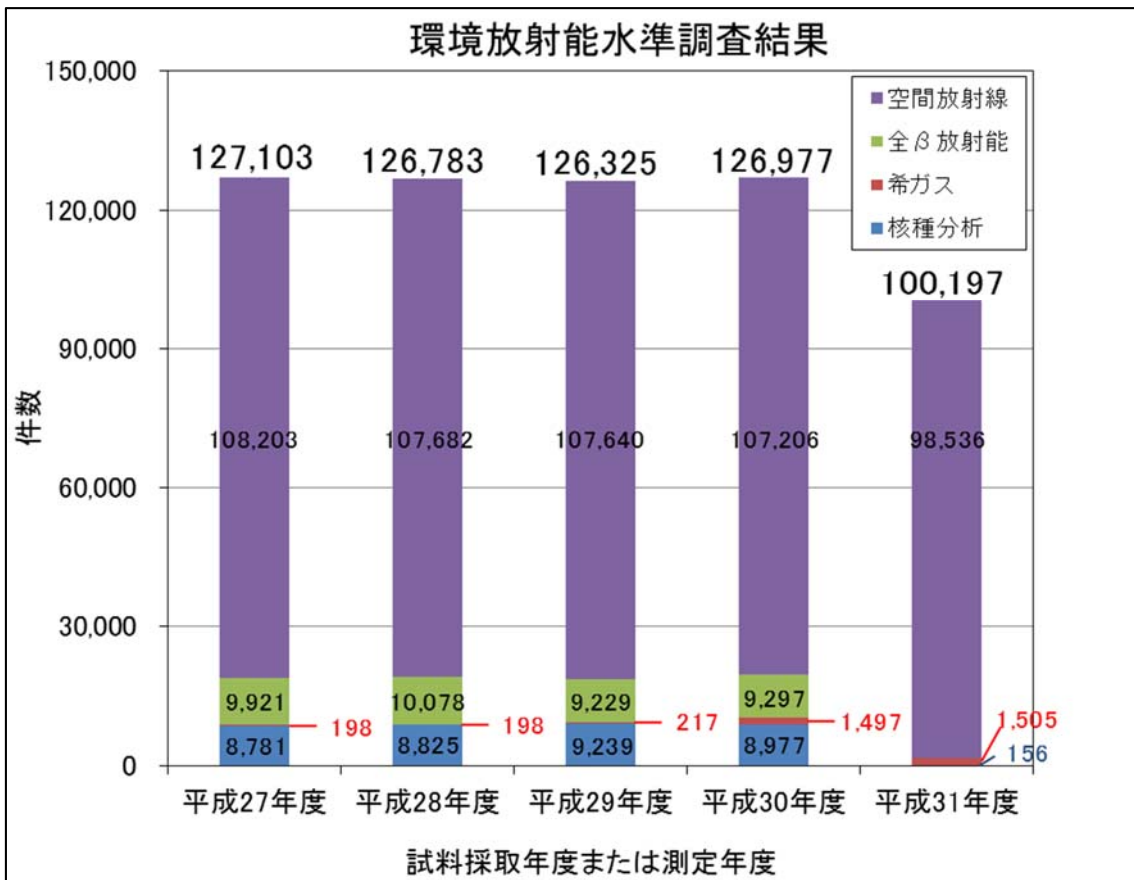
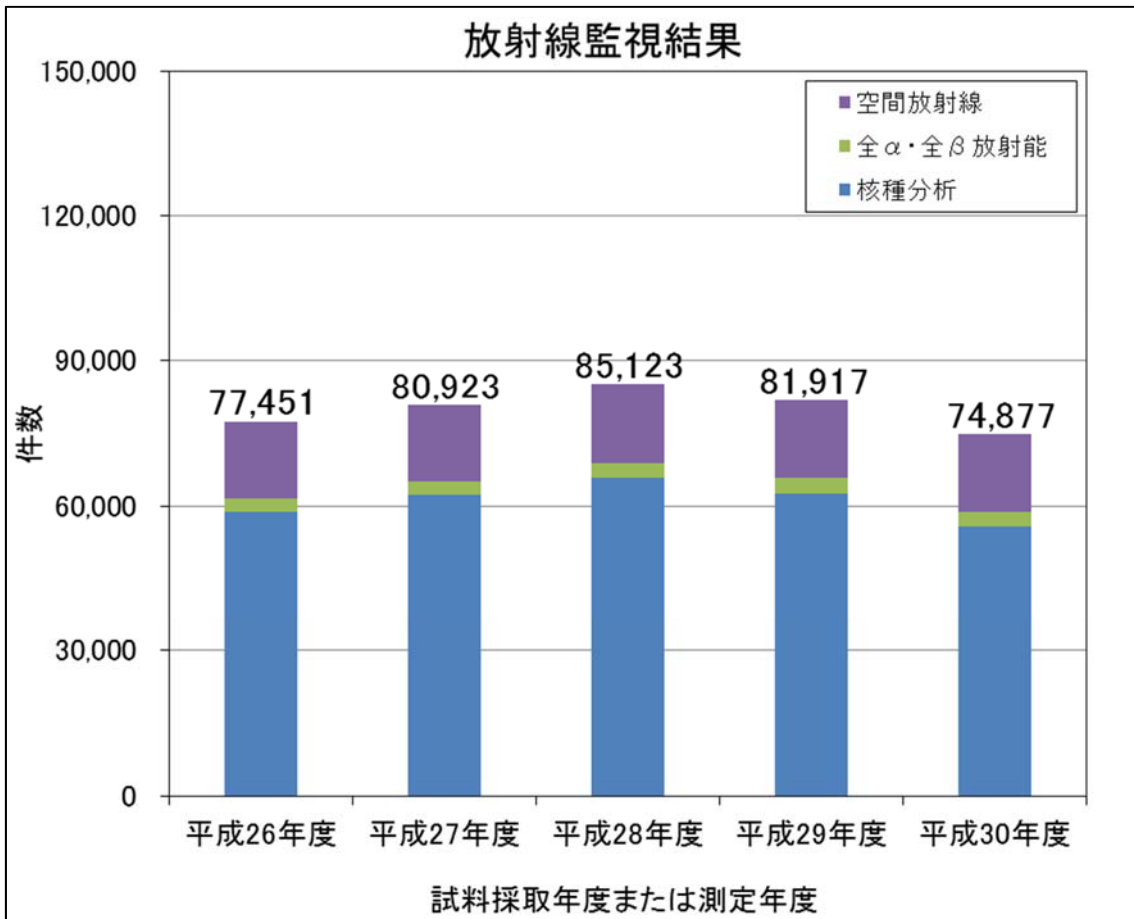


図 1 環境放射線データベースにおける収録データ数の推移

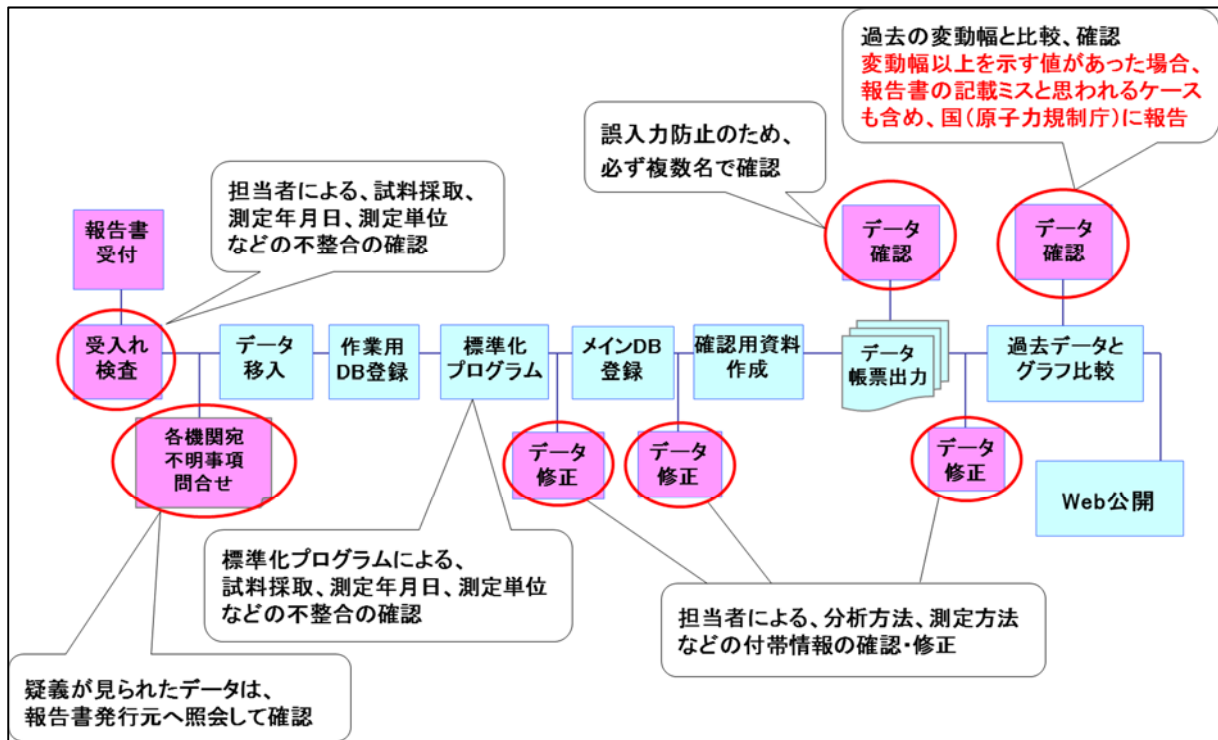


図 2 環境放射線データベースの入力作業工程

入力の際、本年度入力したデータについて、環境放射線データベースの過去 5 年間の結果の変動幅との比較を行い、分析結果の妥当性を検証した。データの妥当性検証に使用したグラフの一例を図 3 に、変動幅以上を示す値があったデータの一例を図 4 及び図 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。

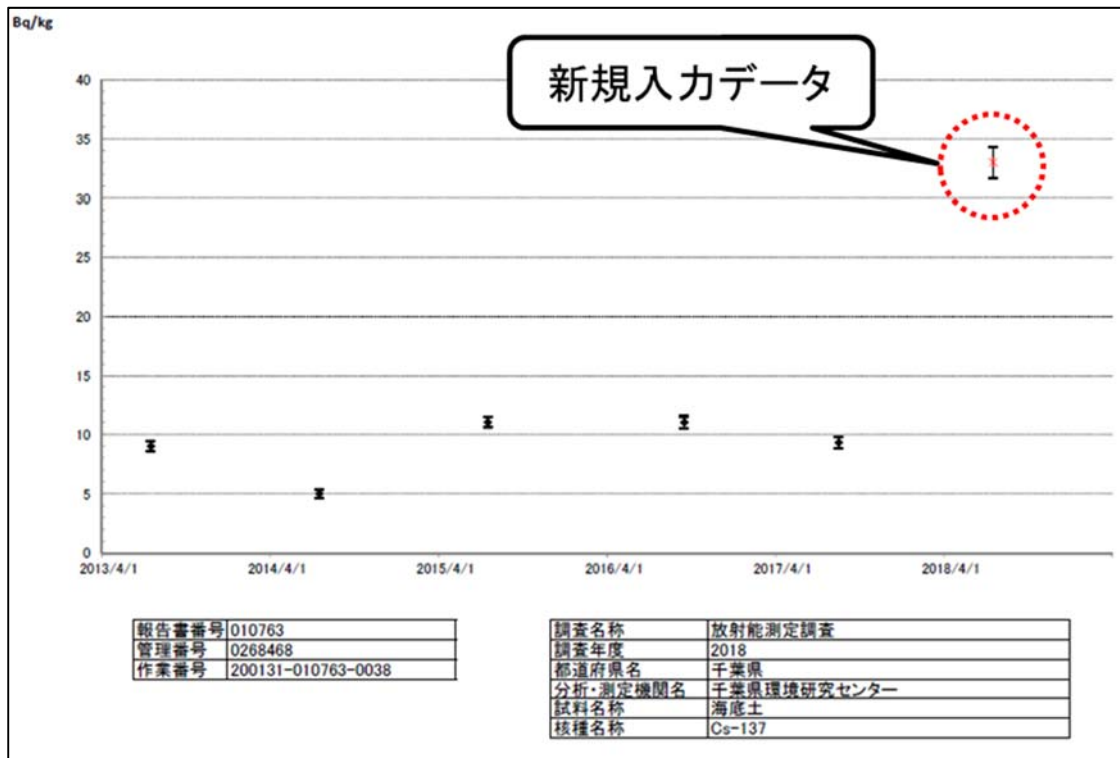


図 3 入力データの妥当性の検証例

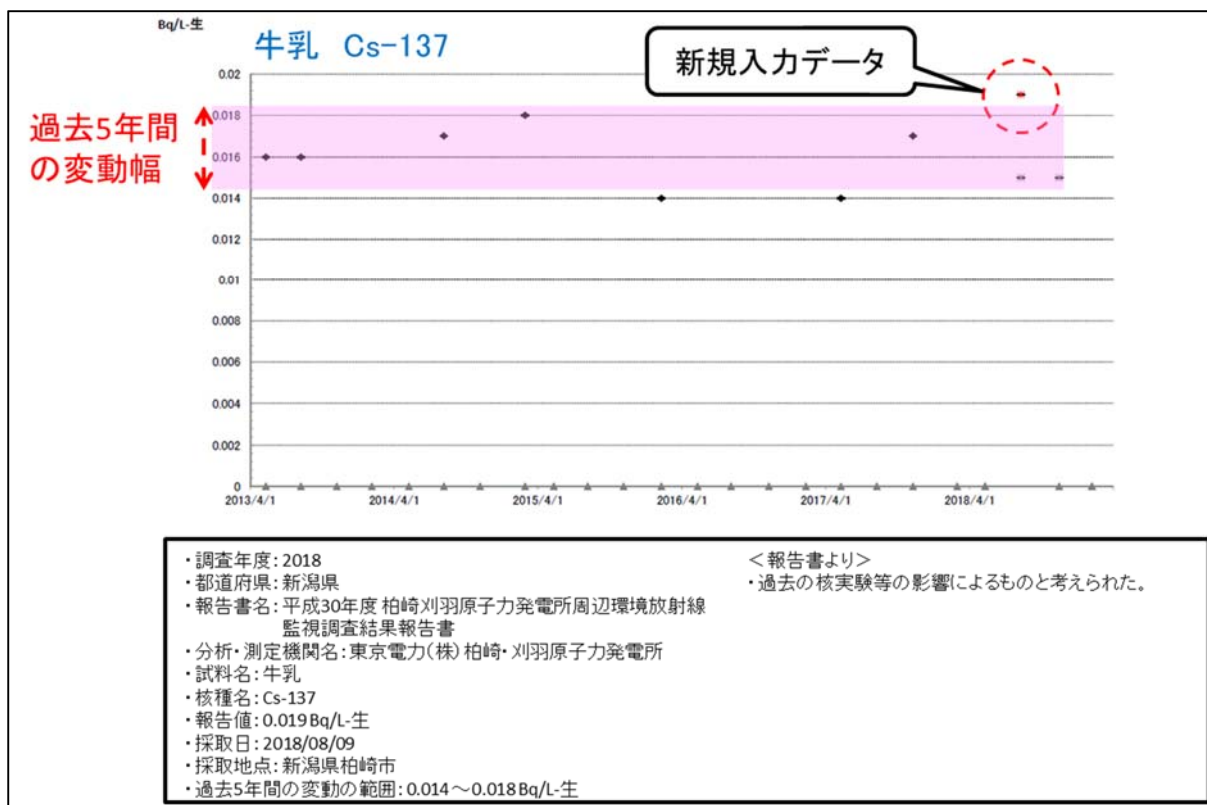


図 4 変動幅を上回ったデータの一例

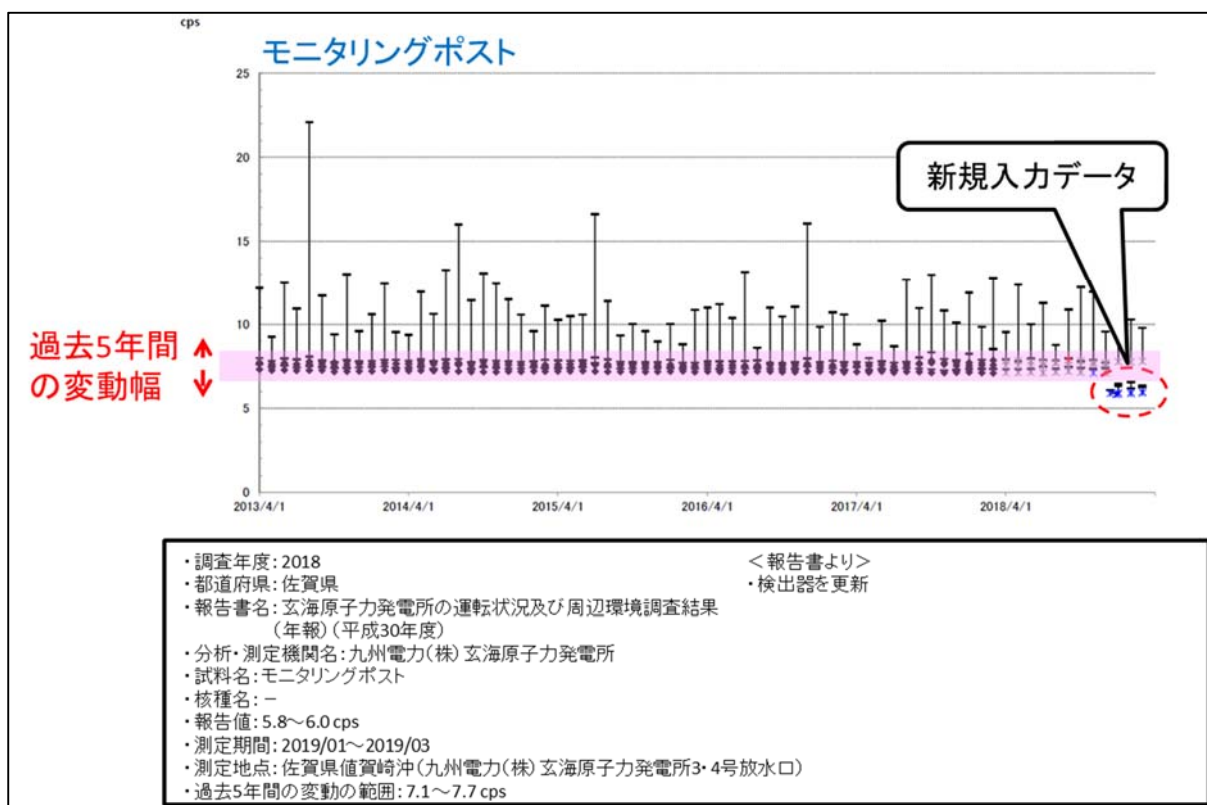


図 5 変動幅を下回ったデータの一例

放射能調査結果を迅速に公開するため、報告書受領後速やかに環境放射線データベースへのデータ入力を行い、ウェブサイトにて公開を行った。報告書の収集から環境放射線データベースへ入力し、ウェブサイトにて公開するまでの流れを図 6 に示す。

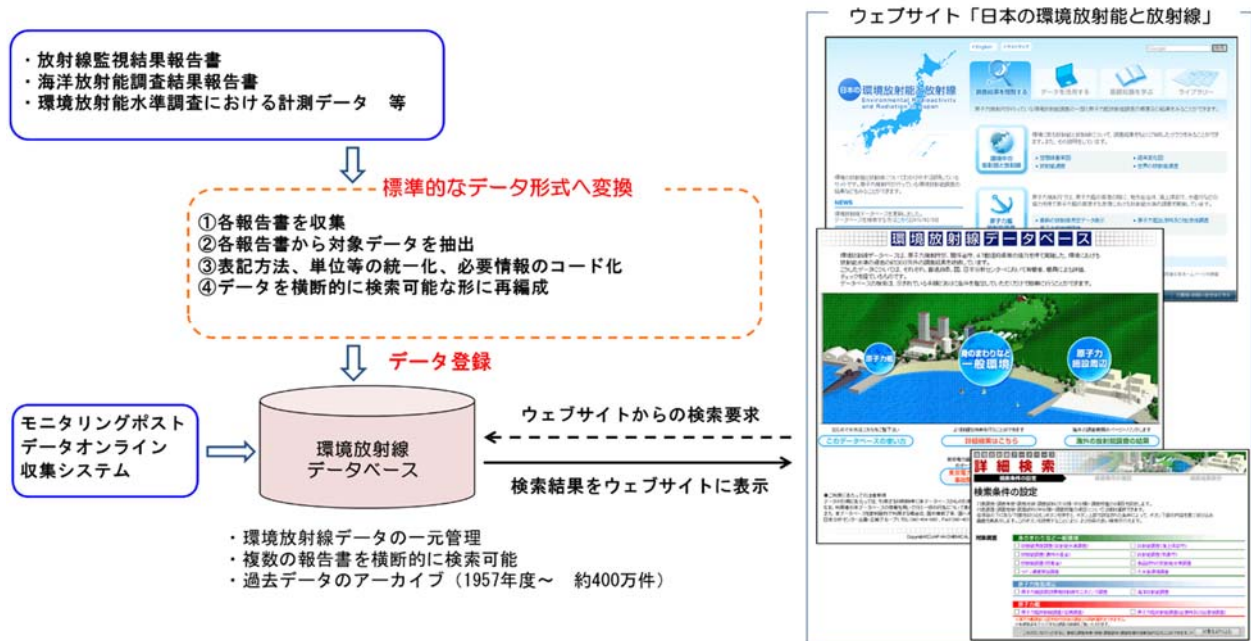


図 6 報告書の収集からウェブサイトにて公開するまでの流れ

(2) 委員会・検討会

①学識経験者による委員会の実施

学識経験者により構成される「環境放射線情報検討委員会」について、令和2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。委員名簿を表3に、委員会に使用した資料を添付資料に示す。

なお、平成31年度（令和元年度）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ため、参加者が一堂に会さない形式での開催を検討するよう原子力規制庁より指示があったため、メール会合にて開催することとした。

表3 平成31年度（令和元年度）環境放射線情報検討委員会 委員名簿
（敬称略）

委員名	所属	役職名
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
佐川 竜也	島根県原子力環境センター	センター長
古川 雅英	琉球大学 理学部 物質地球科学科 地学系	教授

・日時

令和2年3月11日(水)から令和2年3月17日(火)まで

・議題

- 平成31年度（令和元年度）放射線監視結果収集事業について
- その他

・配付資料

- 平成31年度（令和元年度）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
- データ入力についての効率化の検討
- 令和元年度委託業務成果報告書の概要
- 平成31年度（令和元年度）委託業務成果報告書の概要

②都道府県の水準担当者を交えた検討会の実施

都道府県の水準調査担当者等を交え、「平成 31 年度（令和元年度）環境放射能水準調査及び監視結果収集に係る技術検討会」を開催する予定であったが、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、原子力規制庁より中止の指示があった。

なお、当日配付予定であった資料については、開催の中止が決定した後、参加予定であった方々に送付する対応を行った。

(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

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）をオンラインでウェブサイトに公開するシステムのうち、本事業では、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閉域型VPNを通してモニタリングポスト296台（令和元年11月から令和2年3月までは295台³）分のリアルタイムの測定結果を収集し、原子力規制庁が管理する集信クライアントへデータを送信する「モニタリングポストデータオンライン収集システム」におけるハードウェア及びソフトウェア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7に示す。

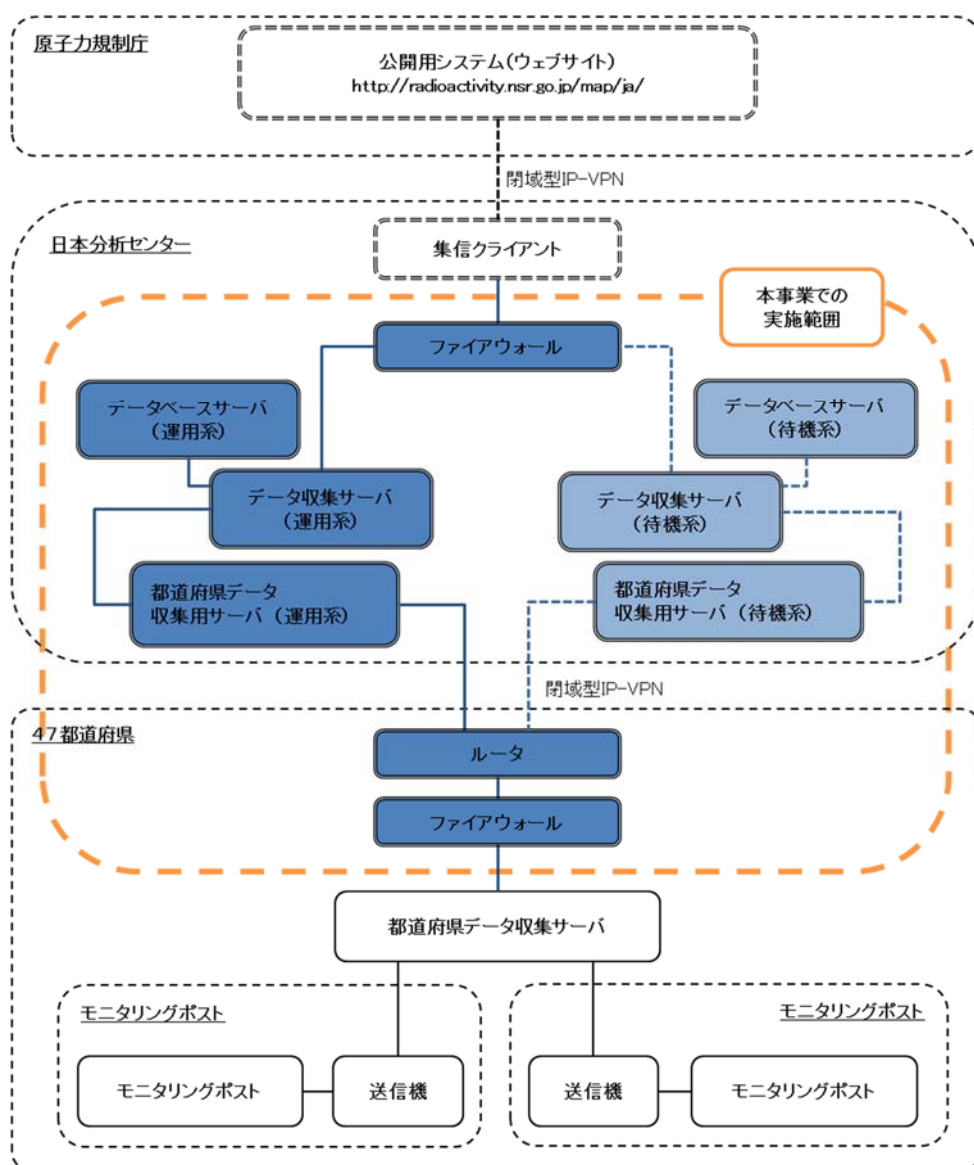


図7 モニタリングポストデータオンライン収集システムの構成

³ 京都府のモニタリングポストについて、当初の計画では10台であったが、令和元年11月に1台が廃止され9台となったため、全体の台数は295台となった。

②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都道府県データ収集用サーバ、データ収集サーバ、データベースサーバ及び各都道府県に設置しているネットワーク機器について、令和元年5月、8月、11月及び令和2年2月の計4回、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集信クライアント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

③停電対応

日本分析センターにおいて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、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、令和元年10月に実施した。モニタリングポストデータオンライン収集システムを発電機等で運用した時の様子を図8に示す。

④都道府県へのサポート提供

モニタリングポストデータオンライン収集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行った。実施対象は10自治体であり、実施回数はいずれも17回であった。実施した自治体は以下のとおりである。

- ・福島県 ・栃木県 ・富山県 ・石川県 ・福井県
- ・岐阜県 ・静岡県 ・滋賀県 ・岡山県 ・鹿児島県

⑤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測定データに欠測が発生するなどの障害が発生した場合に、各都道府県担当者と調整し、障害復旧サポートを行った。実施対象は9自治体であり、実施回数はいずれも18回であった。実施した自治体は以下のとおりである。

- ・青森県 ・千葉県 ・新潟県 ・長野県 ・三重県
- ・岡山県 ・愛媛県 ・長崎県 ・大分県

⑥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を削除する対応を行った。実施対象は9自治体であり、実施回数はいずれも15回であった。実施した自治体は以下のとおりである。

- ・青森県 ・秋田県 ・千葉県 ・石川県 ・静岡県
- ・愛知県 ・滋賀県 ・香川県 ・福岡県

⑦モニタリングポストの移設対応

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、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。

- ・高知県（平成 31 年 4 月、令和 2 年 1 月）

⑧VPN 回線及びネットワーク機器の移設対応

都道府県に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が行われた場合に、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都道府県と日本分析センターとを結ぶ回線（閉域型 VPN）について、移転に必要な全ての手続きを行った。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した。実施した自治体（実施時期）は以下のとおりである。

- ・京都府（令和元年 11 月）
- ・山口県（令和元年 9 月）
- ・鹿児島県（令和 2 年 3 月）

京都府のネットワーク機器等を移設する前後の様子を図 9 及び図 10 に示す。同様に、山口県の様子を図 11 及び図 12 に、鹿児島県の様子を図 13 及び図 14 に示す。

⑨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、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。

⑩モニタリングポスト測定データの監視

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、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しやすくするため、以下の項目について自動で集計する機能を使用し、定期的にデータの確認を実施した。

- ・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

モニタリングポスト測定データを自動で集計する機能の画面イメージを図 15 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、一定期間（2 時間）、同一の測定データが継続した場合に、モニタリングポストデータオンライン収集システム上に警告を出力する機能を使用し、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測定データ監視機能の画面イメージを図 16 に示す。

⑪集信クライアントの機能移行対応

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、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、原子力規制庁が管理する集信クライアントへデータを送信しているが、原子力規制庁の都合により集信クライアントが撤去されることとなったため、集信クライアントの機能をデータ収集サーバに移行する対応を行った。集信クライアントの機能移行対応前後のシステム構成を図 17 に示す。



図 8 モニタリングポストデータオンライン収集システムを発電機等で運用した時の様子

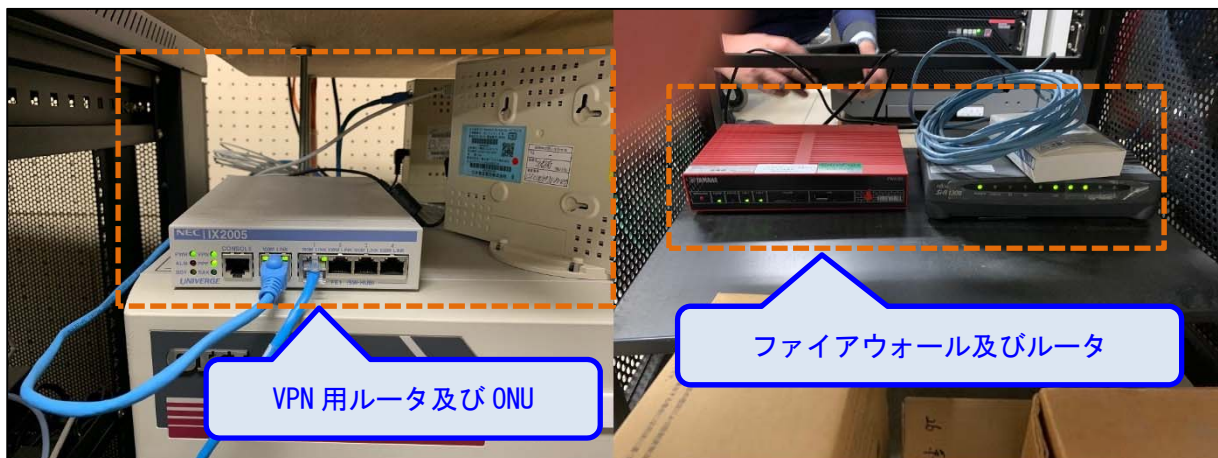


図 9 ネットワーク機器等を移設する前の様子（京都府）

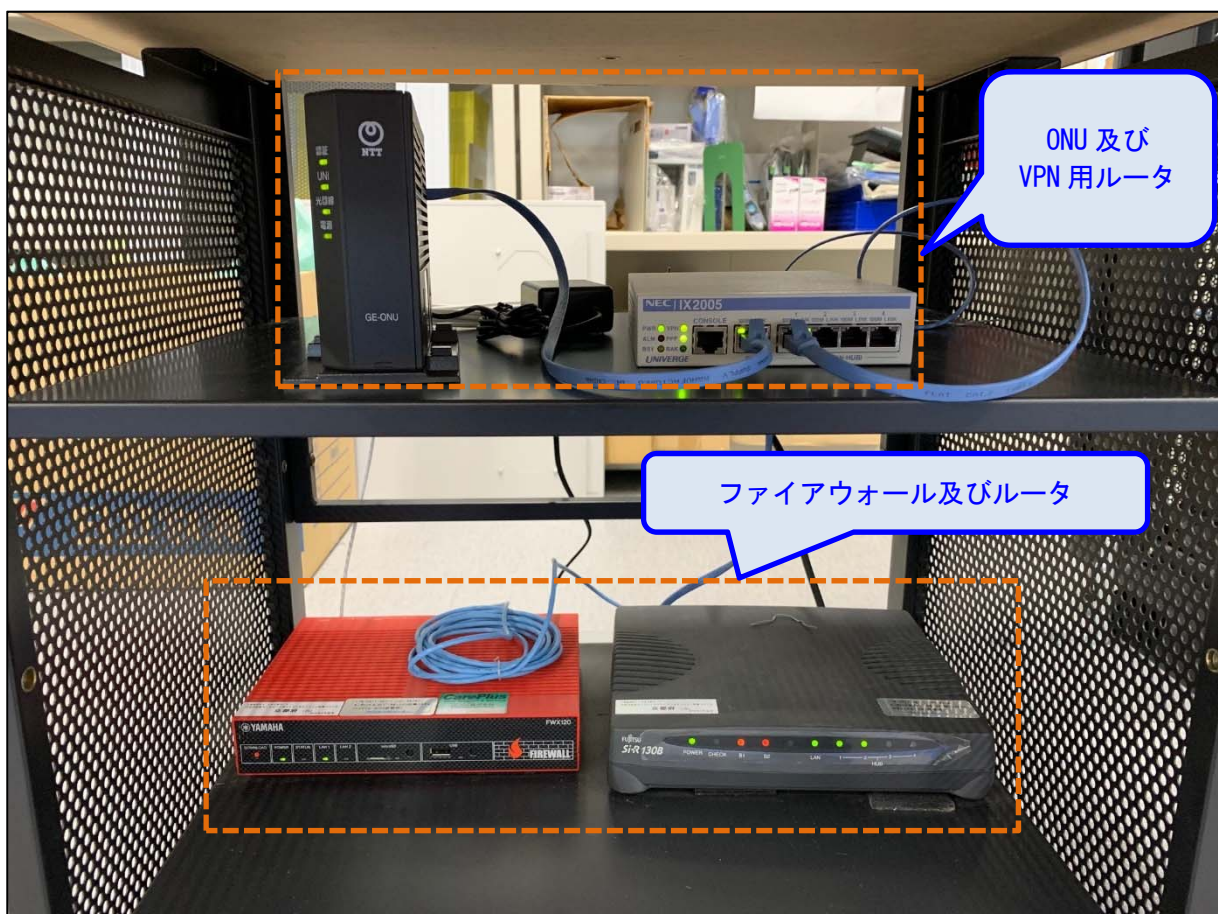


図 10 ネットワーク機器等を移設した後の様子（京都府）

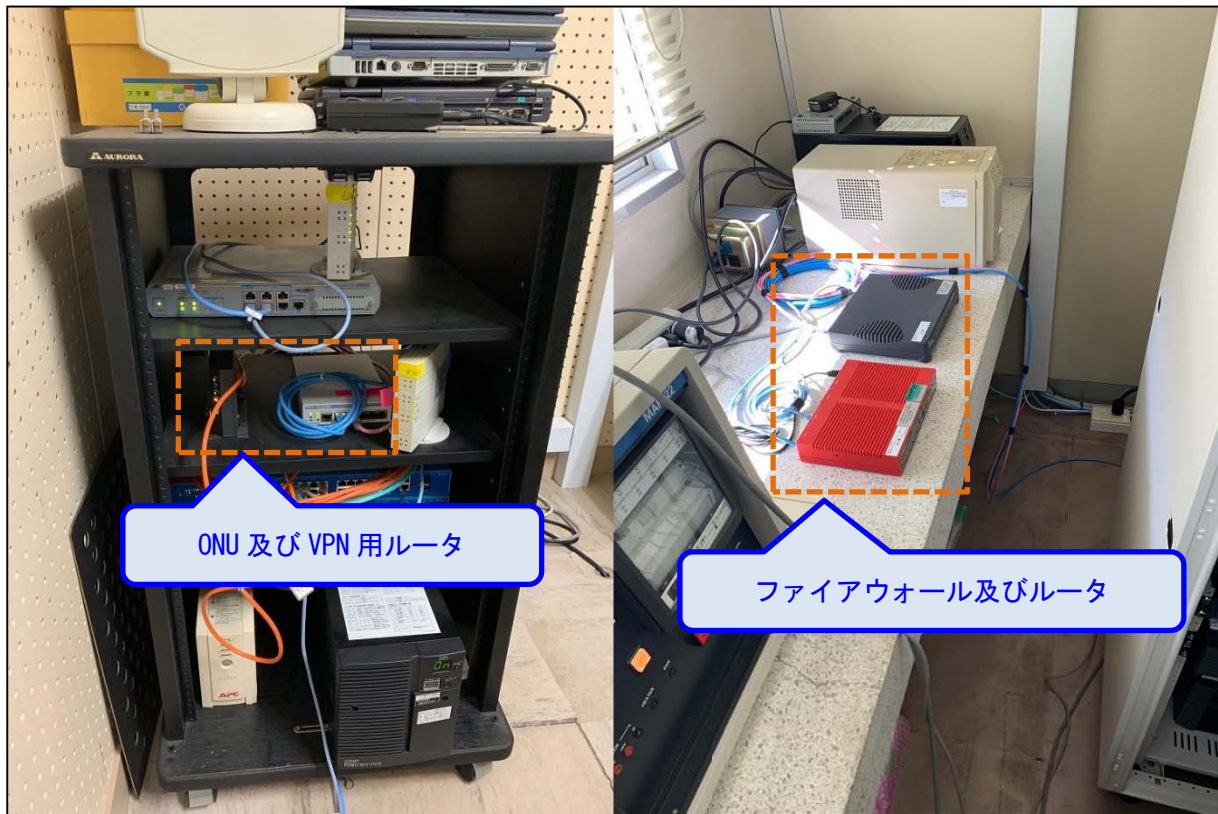


図 11 ネットワーク機器等に移設する前の様子（山口県）

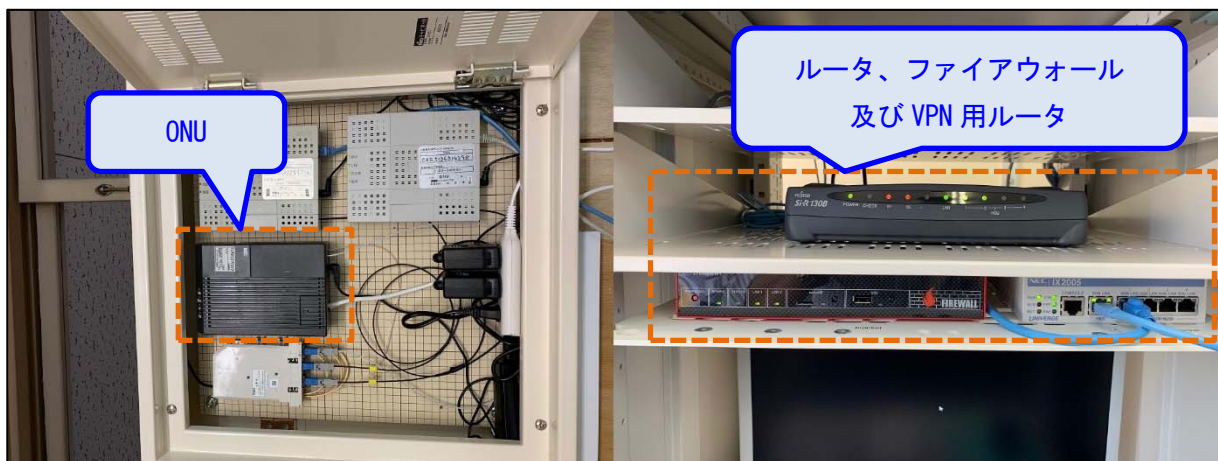
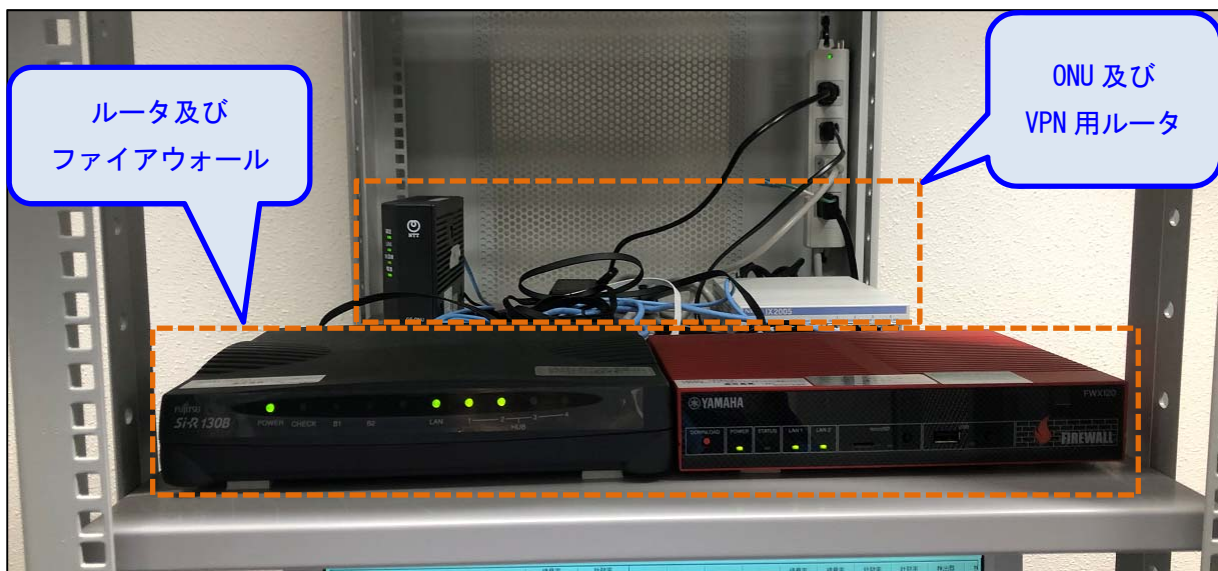


図 12 ネットワーク機器等に移設した後の様子（山口県）



ルータ、ファイアウォール及び VPN ルータ

図 13 ネットワーク機器等に移設する前の様子（鹿児島県）



ルータ及び
ファイアウォール

ONU 及び
VPN 用ルータ

図 14 ネットワーク機器等に移設した後の様子（鹿児島県）

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]

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	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0383	0.0264	0.02879	0.002968
	03 倶知安町	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0292	0.0240	0.02553	0.001180
	04 岩見沢市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0395	0.0311	0.03225	0.000493
	05 旭川市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0323	0.0279	0.02904	0.001177
	06 稚内市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0303	0.0286	0.02940	0.000313
	07 網走市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0224	0.0200	0.02110	0.000601
	08 室蘭市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0325	0.0215	0.02372	0.003160
	09 帯広市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0264	0.0229	0.02431	0.000829
	10 釧路市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0227	0.0214	0.02219	0.000274
	11 札幌市 厚別	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0254	0.0193	0.02029	0.001207
	青森県	01 環境保健センター	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0274	0.0260	0.02654
02 弘前市役所		2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0389	0.0340	0.03498	0.000671
03 八戸市庁		2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0250	0.0232	0.02397	0.000381
04 五所川原市		2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0352	0.0308	0.03244	0.000480
05 十和田市役		2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0225	0.0204	0.02102	0.000429
06 むつ市役所		2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0291	0.0211	0.02272	0.001633
07 深浦町		2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0601	0.0424	0.04471	0.003693
08 外ヶ浜町		2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0333	0.0255	0.02676	0.001121
09 八戸市庁		2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0238	0.0211	0.02212	0.000547
岩手県	01 環境保健センター	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0294	0.0192	0.02061	0.001086
	02 岩手県立大	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0492	0.0337	0.03566	0.002564
	03 花巻市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0371	0.0286	0.03004	0.001869
	04 奥州市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0437	0.0391	0.04012	0.000808
	05 釜石市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0482	0.0403	0.04244	0.001529
	06 久慈市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0498	0.0463	0.04775	0.000768
	07 二戸市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0277	0.0240	0.02550	0.000881
宮城県	02 大河原町	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0427	0.0405	0.04156	0.000354
	03 大崎市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0361	0.0343	0.03510	0.000323
	04 栗原市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0479	0.0458	0.04667	0.000440
	05 登米市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0388	0.0357	0.03716	0.000625
	07 気仙沼市	2020/02/29 ~ 2020/02/29	144	0	0.0345	0.0319	0.03298	0.000653

図 15 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[MP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: 2020/02/29 9:11:11

測定項目: 線量率

0801	2020/02/28	17:20~2020/02/28	19:10	0.052
1302	2020/02/29	00:10~2020/02/29	02:00	0.034
1303	2020/02/29	01:30~2020/02/29	03:20	0.029
1305	2020/02/28	22:40~2020/02/29	00:30	0.028
2202	2020/02/29	03:10~2020/02/29	05:00	0.03
2203	2020/02/28	18:40~2020/02/28	20:30	0.035
2209	2020/02/29	06:40~2020/02/29	08:30	0.034
3601	2020/02/28	17:20~2020/02/28	19:10	0.039
3603	2020/02/29	04:10~2020/02/29	06:00	0.055
3701	2020/02/28	17:50~2020/02/28	19:40	0.051

終了

図 16 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

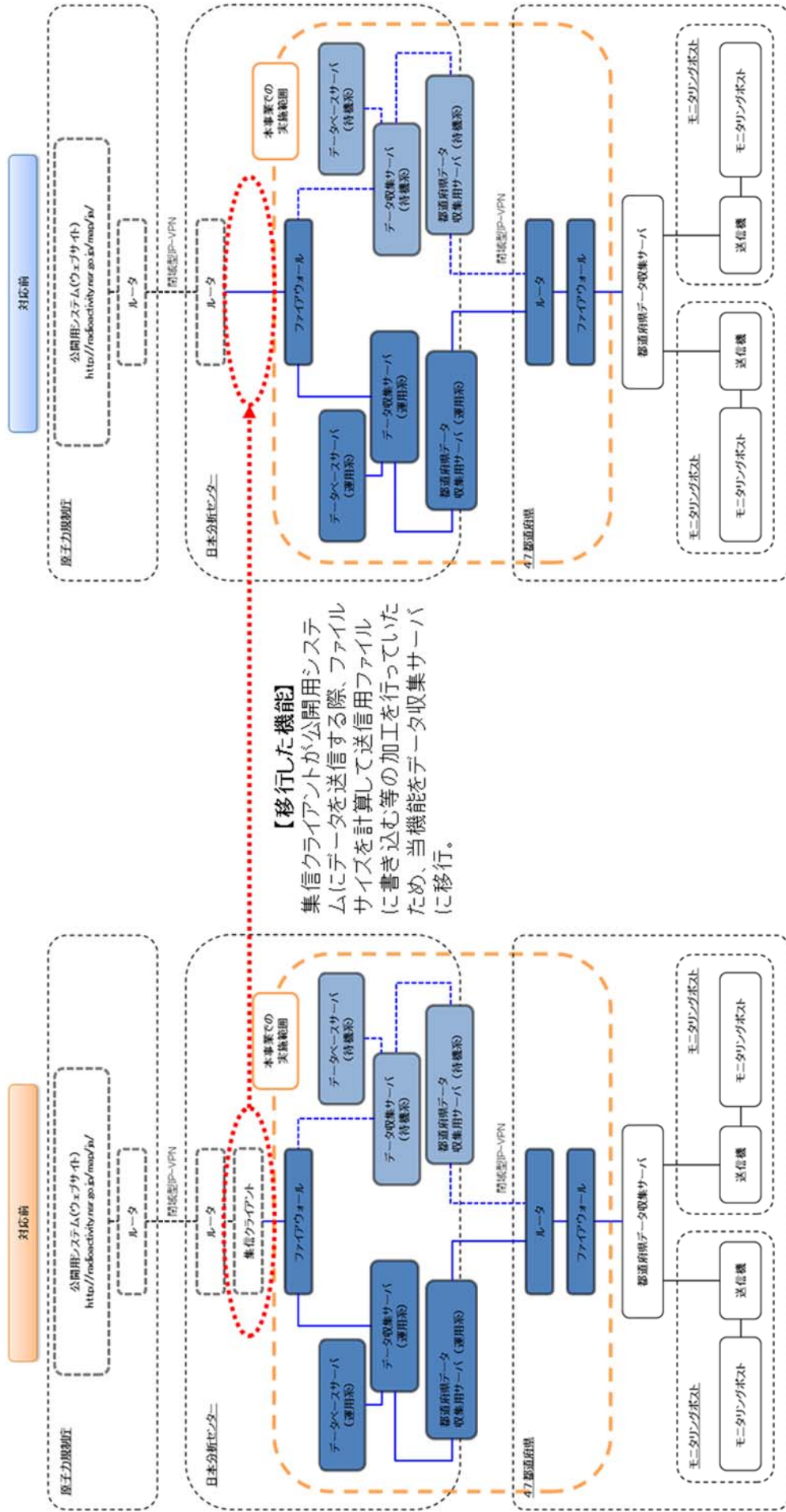


図 17 集信クライアントの機能移行対応前後のシステム構成

(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」及びウェブサイト「日本の環境放射能と放射線 (<http://www.kankyo-hoshano.go.jp>)」と「環境放射線データベース (<http://search.kankyo-hoshano.go.jp>)」(以下「ウェブサイト」という。)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」について、ハードウェア及びソフトウェアの運用管理を実施した。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を図 18 に示す。

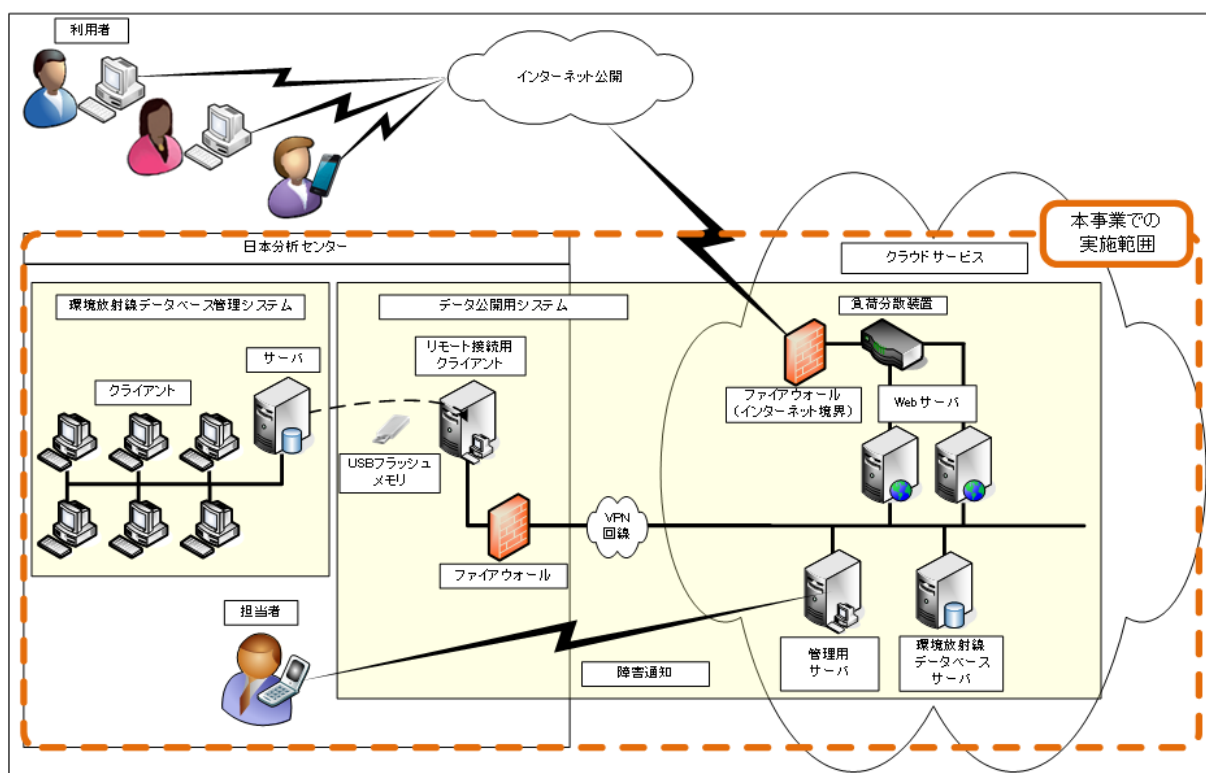


図 18 システム構成図 (データベース管理等のために使用するシステム)

②バックアップ

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データについて、定期的 (週に 1 回程度) にバックアップをとり、最新のデータを保管した。また、四半期毎にバックアップメディアをデータ保管専門業者に委託し、システムの設置場所と異なる安全な場所にてデータを保管した。

③セキュリティパッチの導入

データ公開用システムで使用している基本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、令和元年5月、8月、11月及び令和2年2月の計4回行った。導入したセキュリティパッチの名称及び文書番号の一例を表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

名称	文書番号	公開日
2019-05 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 向けセキュリティマンスリー品質ロールアップ	KB4499164	2019年5月
2019-03 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 のセキュリティ更新プログラム	KB4474419	2019年3月
2019-08 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 のセキュリティ更新プログラム	KB4474419	2019年8月
2019-09 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 のセキュリティ更新プログラム	KB4474419	2019年9月
2019-08 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 向けのセキュリティのみの品質更新プログラム	KB4512486	2019年7月
2019-08 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 向けのセキュリティのみの品質更新プログラム	KB4512486	2019年8月
2019-11 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 向けのセキュリティのみの品質更新プログラム	KB4525233	2019年11月
2020-01 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 向けのセキュリティのみの品質更新プログラム	KB4534314	2020年1月
2019-03 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 サービススタック更新プログラム	KB4490628	2019年3月
2019-11 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 サービススタック更新プログラム	KB4523206	2019年11月
2020-01 x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 サービススタック更新プログラム	KB4536952	2020年1月
2019-05 Windows 7 および Server 2008 R2 (x64 版) 用 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2, 4.6, 4.6.1, 4.6.2, 4.7, 4.7.1, 4.7.2, 4.8 のセキュリティおよび品質ロールアップ	KB4499406	2019年5月
2020-01 Windows 7 および Server 2008 R2 (x64 版) 用 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2, 4.6, 4.6.1, 4.6.2, 4.7, 4.7.1, 4.7.2, 4.8 のセキュリティおよび品質ロールアップ	KB4535102	2020年1月
悪意のあるソフトウェアの削除ツール x64 - 2019年5月	KB890830	2019年5月
悪意のあるソフトウェアの削除ツール x64 - 2019年8月	KB890830	2019年8月
悪意のあるソフトウェアの削除ツール x64 - 2019年11月	KB890830	2019年11月
悪意のあるソフトウェアの削除ツール x64 - 2020年2月	KB890830	2020年2月

④セキュリティ診断

データ公開用システムにおいて、不正アクセスによる障害発生を未然に防止するため、令和元年6月にセキュリティ診断を以下のとおり実施した。診断の結果、データ公開用システムにおいてセキュリティ上の問題がないことを確認した。セキュリティ診断イメージを図19に示す。

【概要】

データ公開用システムのサーバで使用しているシステムソフトウェア（OS）やミドルウェア等のセキュリティ上の脆弱性の有無を確認するため、リモート（インターネット経由）及びオンサイトによるセキュリティ診断を実施。

【対象】

データ公開用システムのサーバ及びネットワーク機器

【詳細】

- ・データ公開用システムのサーバにおけるアカウント設定、パスワード設定及びセキュリティパッチ適用が適切に行われているかどうかを診断。
- ・データ公開用システムのネットワーク機器（ファイアウォールやルータ等）のアクセス制限等の設定が適切に行われているかどうかを診断。

【方法】

- ・リモート診断：インターネット経由での診断
- ・オンサイト診断：データ公開用システムのネットワークに診断端末を接続して診断

【結果】

- ・リモート診断：脆弱性なし
- ・オンサイト診断：脆弱性なし

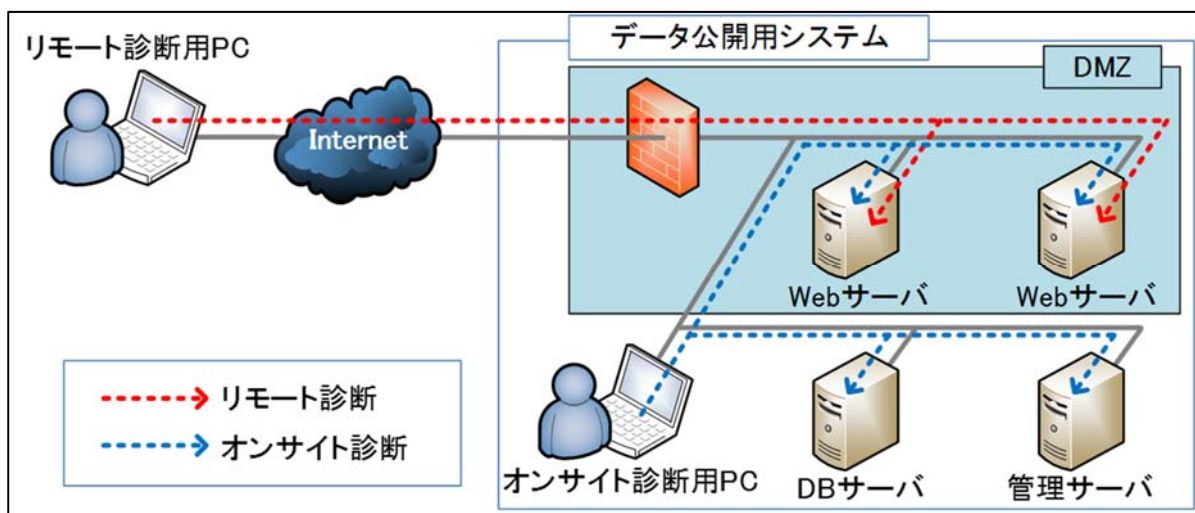


図19 セキュリティ診断イメージ

⑤改元対応

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において、システムで使用する主要ソフトウェアのアップデートを行い、改元に伴う対応を実施した。アップデートした主要ソフトウェアを以下に示す。

1) 環境放射線データベース管理システム

- ・Windows Server 2008 R2
- ・Windows 7 Professional
- ・Oracle Database

2) データ公開用システム

- ・Windows Server 2008 R2
- ・Red Hat Enterprise Linux 6
- ・Oracle Database

⑥ドメイン登録情報の変更

原子力規制庁の担当者が変更となったため、「kankyo-hoshano. go. jp」ドメインの登録情報を変更した。

⑦コンテンツの管理

環境放射線データベースのデータを使用し、経年変化図及び放射能濃度を表した日本地図を作成した。作成した内容は以下のとおりである。

調査名	: 環境放射能水準調査
年度	: 1974 年度～2017 年度 (調査カテゴリーによって年度は異なる)
調査カテゴリー	: <ul style="list-style-type: none">・大気浮遊じん・雨水・ちり (降下物)・水道水など・河川水、湖沼水など・土壌 (0cm～5cm)・土壌 (5cm～20cm)・海底土・精米・野菜 (葉菜)・野菜 (根菜)・茶葉・牛乳・海水・海水魚・貝・海藻・淡水魚
核種	: <ul style="list-style-type: none">・Sr-90・Cs-137

作成した経年変化図、放射能濃度を表した日本地図を公開しているページを図 20 に、ウェブサイトに掲載した図表の一例を図 21、図 22 及び図 23 に示す。

日本の環境放射能と放射線
Environmental Radioactivity and Radiation in Japan

調査結果を閲覧する

ホーム 調査結果を閲覧する データを活用する 基礎知識を学ぶ ライブラリー

ホーム > 調査結果を閲覧する > 環境中の放射能と放射線

環境中の放射能と放射線

経年変化図

▼

試料の選択

日常食 野菜(葉菜) 野菜(根菜) 大気浮遊じん 雨水・ちり

精米 牛乳 茶葉 淡水魚 河川水・湖沼など

貝 海藻 海水魚 水道水など

土壌(0~5cm) 土壌(5~20cm) 海底土 海水

Get macromedia FLASH PLAYER

最新の Adobe FlashPlayer が必要です。プラグインをお持ちでない場合は、上記ボタンをクリックし、最新の Adobe FlashPlayer をダウンロードしてください。

ご購入・お問い合わせはこちら

日本の環境放射能と放射線
Environmental Radioactivity and Radiation in Japan

調査結果を閲覧する

ホーム 調査結果を閲覧する データを活用する 基礎知識を学ぶ ライブラリー

ホーム > 調査結果を閲覧する > 環境中の放射能と放射線

環境中の放射能と放射線

放射能濃度

▼

試料の選択

日常食 野菜(葉菜) 野菜(根菜) 大気浮遊じん 雨水・ちり

精米 牛乳 茶葉 淡水魚 河川水・湖沼など

ラドン 貝 海藻 海水魚 水道水など

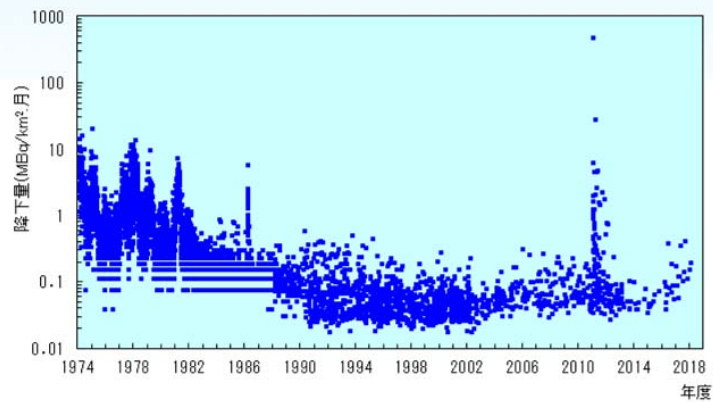
土壌(0~5cm) 土壌(5~20cm) 海底土 海水

Get macromedia FLASH PLAYER

最新の Adobe FlashPlayer が必要です。プラグインをお持ちでない場合は、上記ボタンをクリックし、最新の Adobe FlashPlayer をダウンロードしてください。

ご購入・お問い合わせはこちら

図 20 作成した図表を公開しているページ（環境中の放射能と放射線）



雨水・ちり(降下物)中のSr-90の経年変化

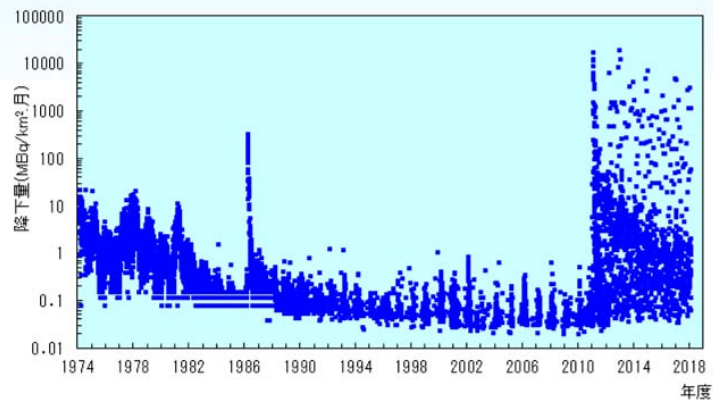
【解説】

この図は、日本各地の雨水・ちり(降下物)中に含まれるSr-90が1km²あたり1ヶ月間に降下した量について、1974年度から2017年度までの変化を表しています。1981年以降大気圏内核実験が停止されたため、Sr-90の月間降下量は減少していました。しかし、1986年にチェルノブイリ原子力発電所事故の影響により一時的に増加しました。それ以降、Sr-90の月間降下量は、1970年代の1/20程度のレベルで推移していましたが、2011年3月以降、東京電力福島第一原子力発電所事故の影響とみられるSr-90濃度の増加が観測されました。

[グラフの読み方はこちら](#)

[調査結果の出典](#)

[ご質問・お問い合わせはこちら](#)



雨水・ちり(降下物)中のCs-137の経年変化

【解説】

この図は、日本各地の雨水・ちり(降下物)中に含まれるCs-137が1km²あたり1ヶ月間に降下した量について、1974年度から2017年度までの変化を表しています。1981年以降大気圏内核実験が停止されたため、Cs-137の月間降下量は減少していました。しかし、1986年にチェルノブイリ原子力発電所事故の影響により一時的に増加しました。それ以降、Cs-137の月間降下量は、1970年代の1/20程度のレベルで推移していましたが、2011年3月以降、東京電力福島第一原子力発電所事故の影響とみられるCs-137濃度の増加が観測されました。

なお、2011年度以前については、日本分析センターが実施した放射化学分析による調査結果、2012年度以降については、地方公共団体及び日本分析センターが実施したゲルマニウム半導体検出器による調査結果をもとに作成しております。

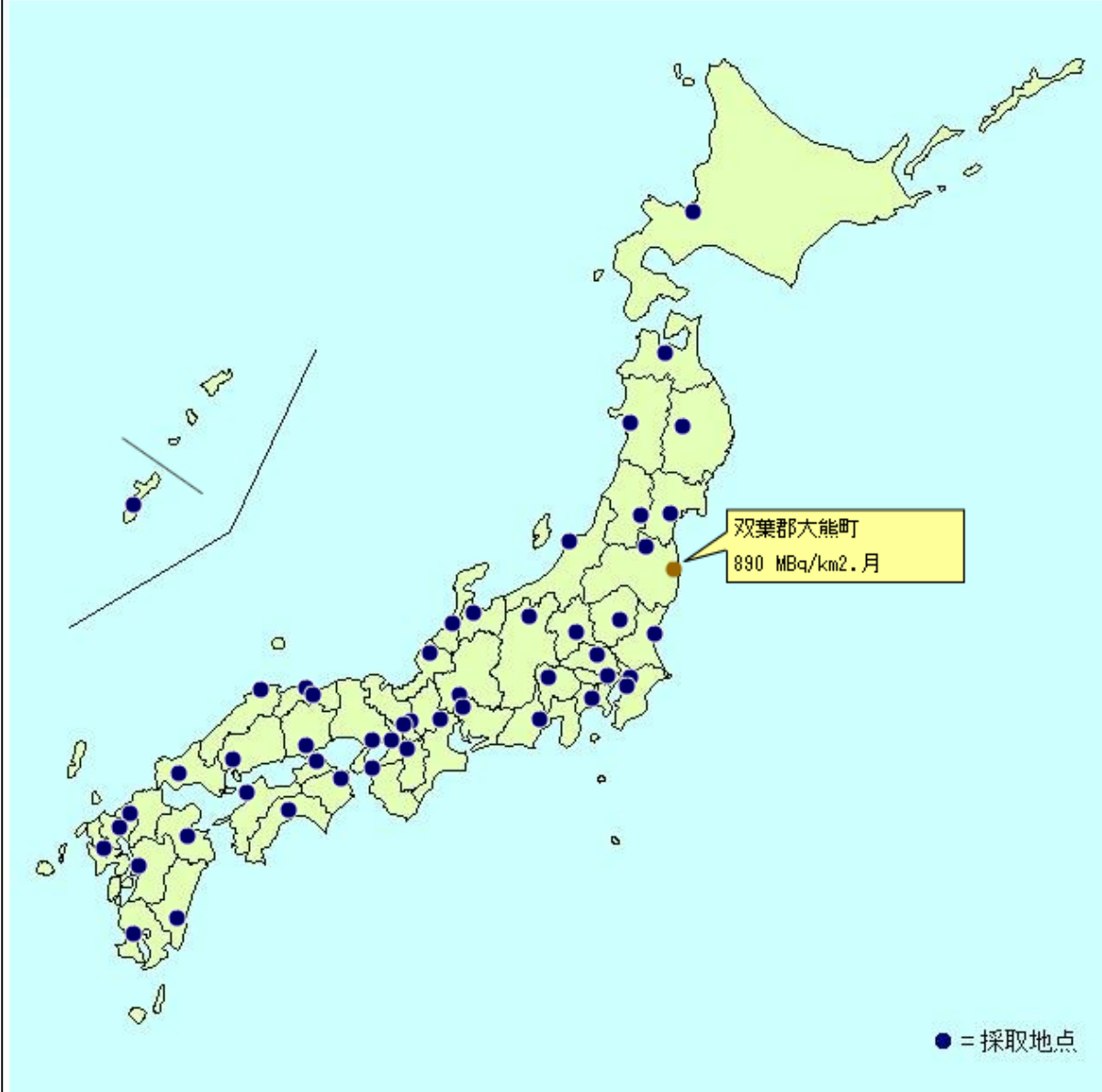
[グラフの読み方はこちら](#)

[調査結果の出典](#)

[ご質問・お問い合わせはこちら](#)

図 21 ウェブサイトに掲載した経年変化図の一例

採取地点の上にカーソルを合わせると、調査地点と測定値が表示されます。



日本各地の雨水・ちり(降下物)中のCs-137(2017年度)

【解説】

この図は、雨水・ちり(降下物)中に含まれるCs-137が1km²あたり1ヶ月間に降下した量について、2017年度の年間平均値を表しています。現在、雨水・ちり(降下物)中のCs-137は、47の地方公共団体で調査されています。

放射能の値は、調査する場所ごとに異なりますので、この図に示されている値が都道府県を代表するものではありません。

図 22 ウェブサイトに掲載した放射能濃度を表した日本地図の一例

雨水・ちり(降下物)中のCs-137の調査地点と測定値(2017年度 年間平均値)
(単位:MBq/km².月)

都道府県名	調査地点	測定値(平均値)
北海道	札幌市北区	検出されず
青森県	青森市	検出されず
岩手県	盛岡市	0.15
宮城県	仙台市宮城野区	0.86
秋田県	秋田市	0.062
山形県	山形市	0.56
福島県	福島市	23
	双葉郡大熊町	890
茨城県	ひたちなか市	1.4
栃木県	宇都宮市	0.64
群馬県	前橋市	1.2
埼玉県	比企郡吉見町	0.25
千葉県	千葉市稲毛区	1.0
	市原市	0.42
東京都	新宿区	0.92
神奈川県	茅ヶ崎市	0.34
新潟県	新潟市西区	0.050
富山県	射水市	0.033
石川県	金沢市	検出されず
福井県	福井市	検出されず
山梨県	甲府市	0.084
長野県	長野市	0.19
岐阜県	各務原市	検出されず
静岡県	静岡市葵区	0.072
愛知県	名古屋市北区	検出されず
三重県	四日市市	検出されず
滋賀県	大津市	検出されず
京都府	京都市伏見区	検出されず
大阪府	大阪市東成区	検出されず
兵庫県	神戸市兵庫区	検出されず
奈良県	桜井市	検出されず
和歌山県	和歌山市	検出されず

図 23 ウェブサイトに掲載した調査地点と測定値の一例

⑧アクセスログ解析

ウェブサイトへのアクセスの現状と傾向を把握するため、Web サーバへのアクセスログ（1年分）について解析を実施した。アクセスログ解析を行うにあたっては、ウェブサイトの現状と傾向を数値で視覚的に把握できるよう、ページ別アクセス数、月別、曜日別、時間帯別及び国別のヒット数のグラフをそれぞれ作成して解析を行った。詳細を以下に示す。

なお、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) ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」

○ページ別アクセス数

ページ別アクセス数については、年間を通じて「用語の説明」及び「放射能測定法シリーズ」のページにアクセスが多い傾向があった。ページ別アクセス数を表 5 に、ページ別アクセス数を表したグラフを図 24 に示す。

表 5 ページ別アクセス数（日本の環境放射能と放射線）

ページ	アクセス数
用語の説明	24,855
放射能測定法シリーズ	14,897
身の回りの放射線	6,984
関連リンク集	5,381
環境放射能調査研究成果論文抄録集	5,251
原子力艦放射能調査	4,976
環境中の放射能と放射線	4,413
Radioactivity Survey Data in Japan	3,451
鳥島における劣化ウラン弾	3,159
Q & A	1,677

○月別ヒット数

月別ヒット数については、年間を通じて 25 万～35 万のヒット数で推移していたが、令和元年 10 月以降は 20 万前後のヒット数で推移していた。月別ヒット数を表したグラフを図 25 に示す。

なお、令和元年 6 月のアクセス数増加は、4. (4) ④に示したセキュリティ診断の影響によるものである。

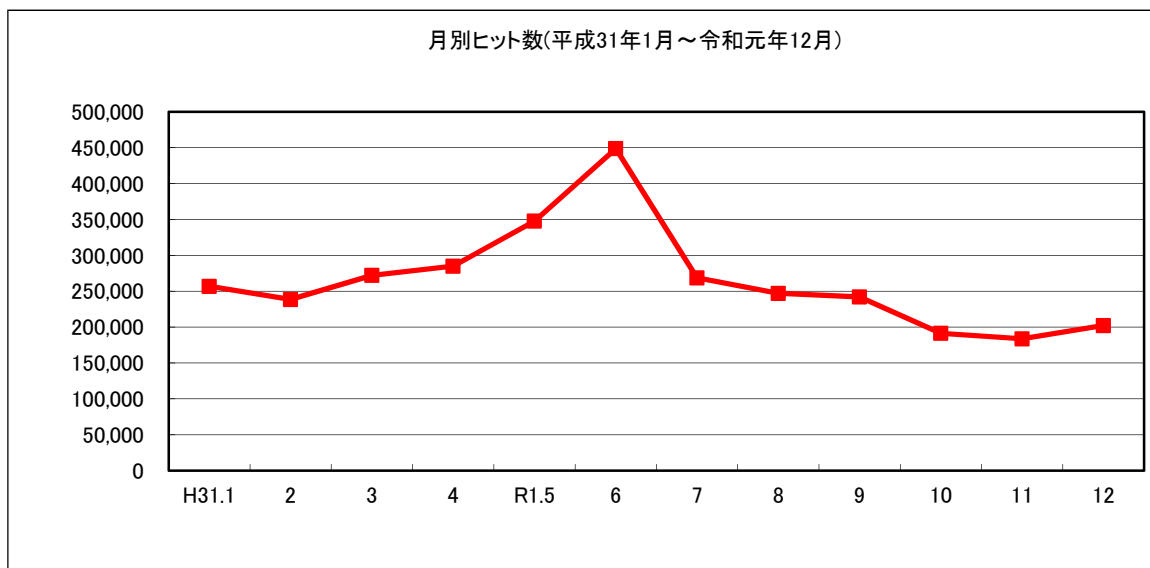


図 25 月別ヒット数を表したグラフ（日本の環境放射能と放射線）

○曜日別ヒット数

曜日別ヒット数については、1 年を通して平日に多く、土日に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 26 に示す。

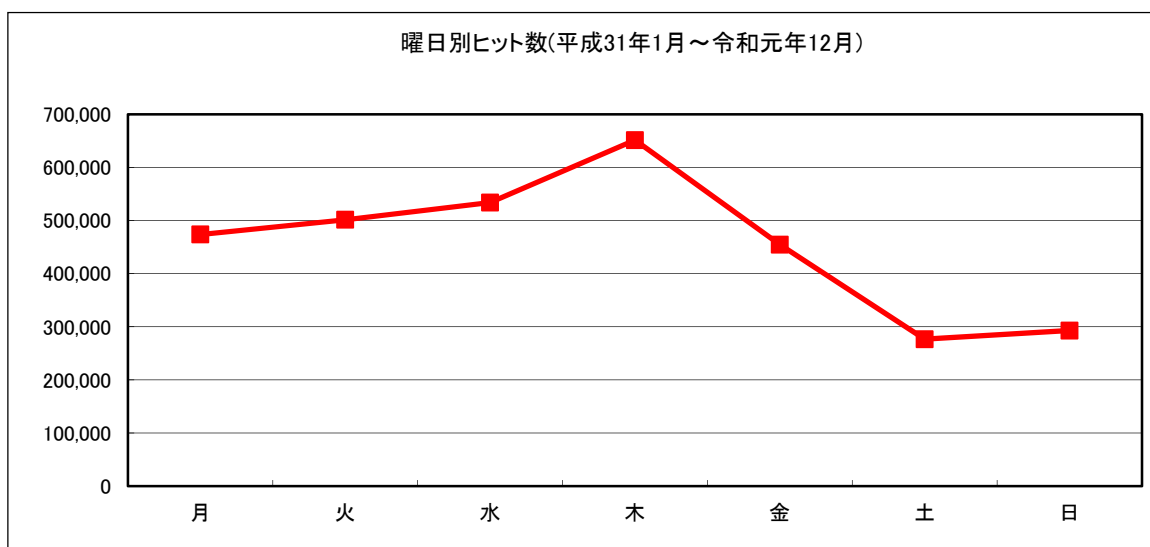


図 26 曜日別ヒット数を表したグラフ（日本の環境放射能と放射線）

○時間帯別ヒット数

時間帯別ヒット数については、日中(9時～17時台)のヒット数が多く、深夜、早朝(0時～7時台)のヒット数は少ない傾向にあった。そのため、日本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 27 に示す。

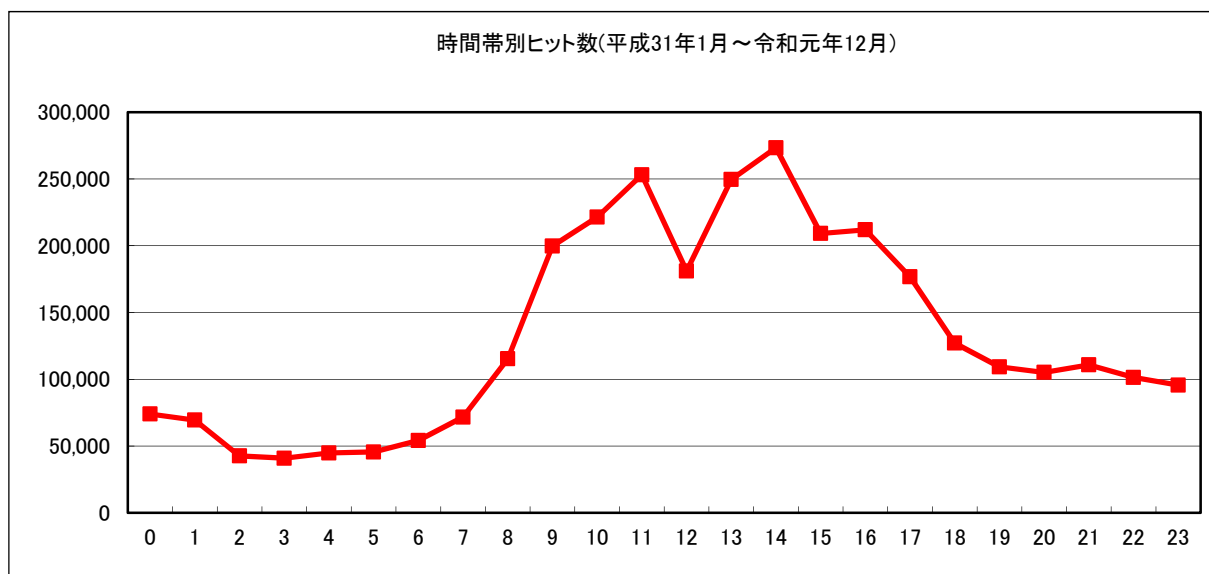


図 27 時間帯別ヒット数を表したグラフ (日本の環境放射能と放射線)

○国別ヒット数

国別ヒット数については、日本からのものが約 8 割を占めているが、その他ではアメリカや近隣諸国等からのものであることが分かった。国別ヒット数を表したグラフを図 28 に示す。

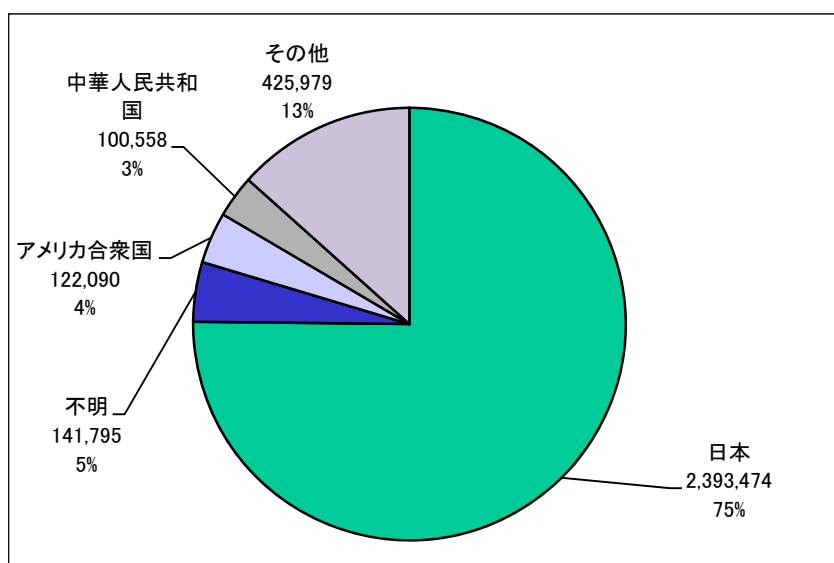


図 28 国別ヒット数を表したグラフ (日本の環境放射能と放射線)

2) ウェブサイト「環境放射線データベース」

○ページ別アクセス数

ページ別アクセス数については、年間を通じて「データの検索」及び「食品と放射能」のページにアクセスが多い傾向があった。ページ別アクセス数を表 6 に、ページ別アクセス数を表したグラフを図 29 に示す。

表 6 ページ別アクセス数（環境放射線データベース）

ページ	アクセス数
データの検索	14,022
食品と放射能	13,803
グラフの作成	5,230
食品から受ける放射線量	4,621
集計表の作成	737

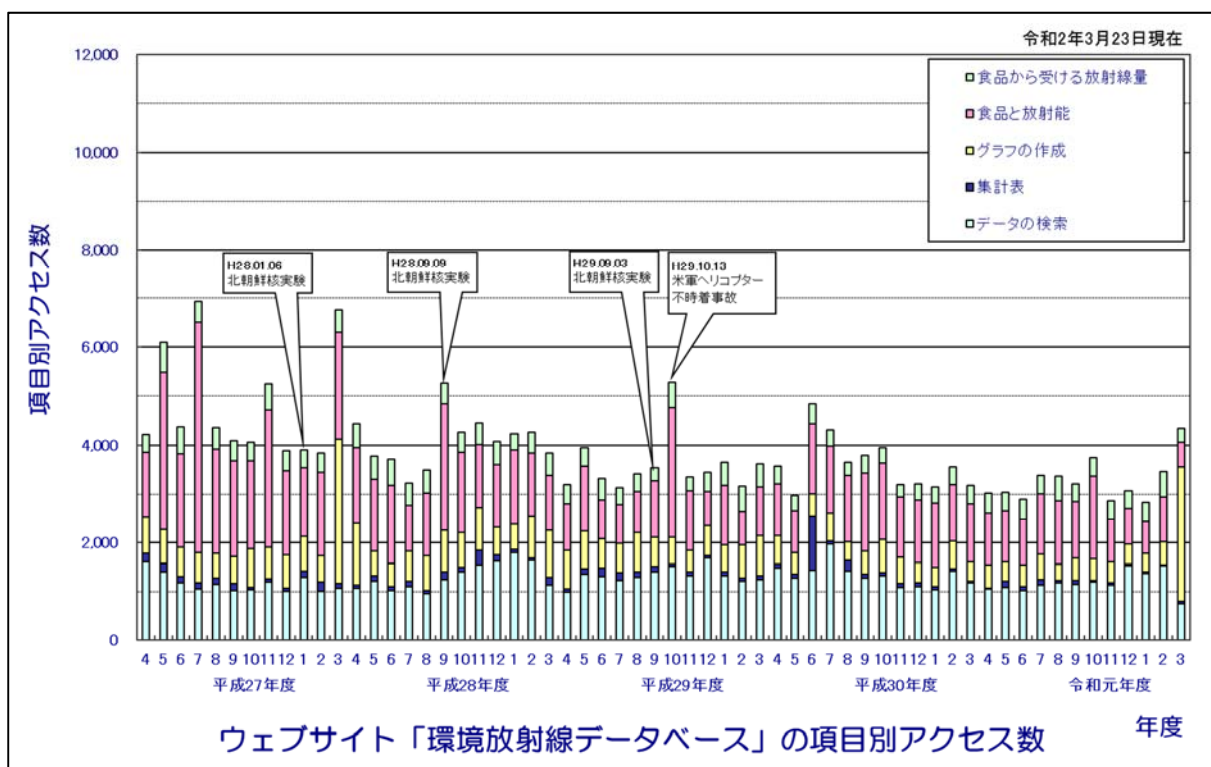
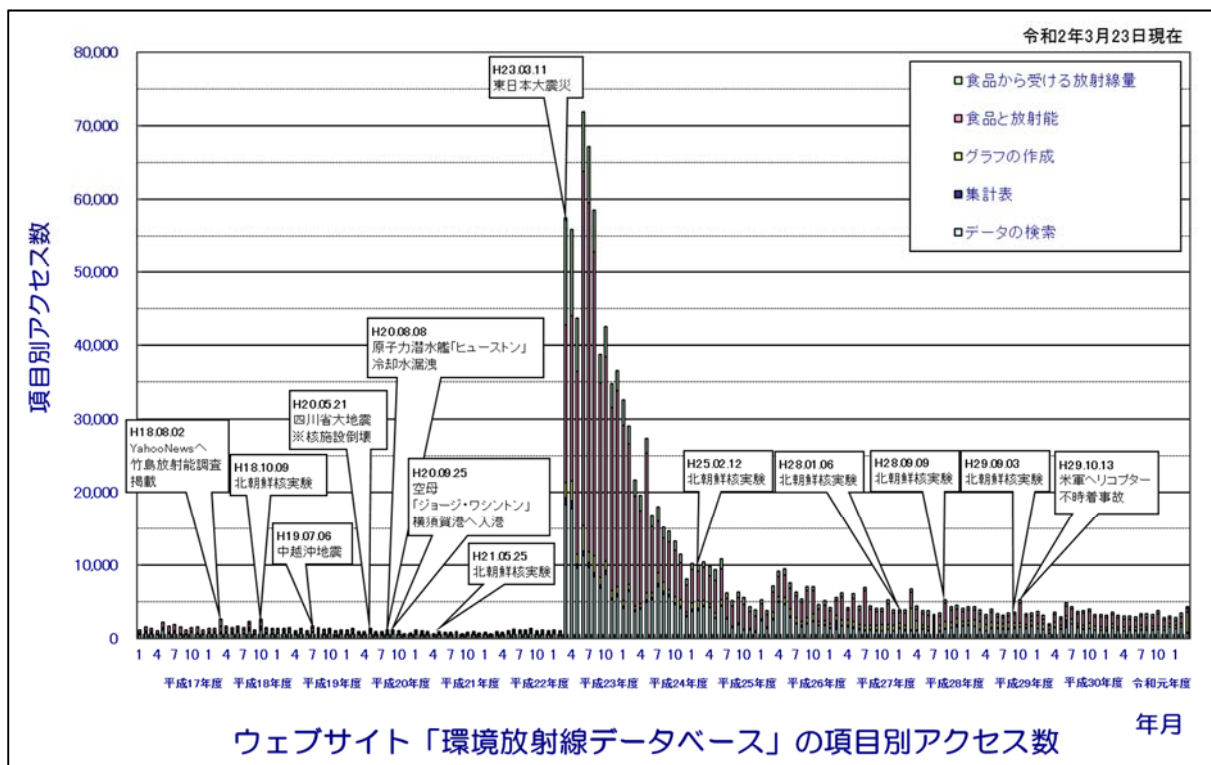


図 29 環境放射線データベースのページ別アクセス数を表したグラフ

○月別ヒット数

月別ヒット数については、年間を通じて 12 万～14 万のヒット数で推移していたが、令和元年 10 月以降は 6 万～10 万のヒット数で推移していた。月別ヒット数を表したグラフを図 30 に示す。

なお、令和元年 6 月のアクセス数増加は、4. (4) ④に示したセキュリティ診断の影響によるものである。

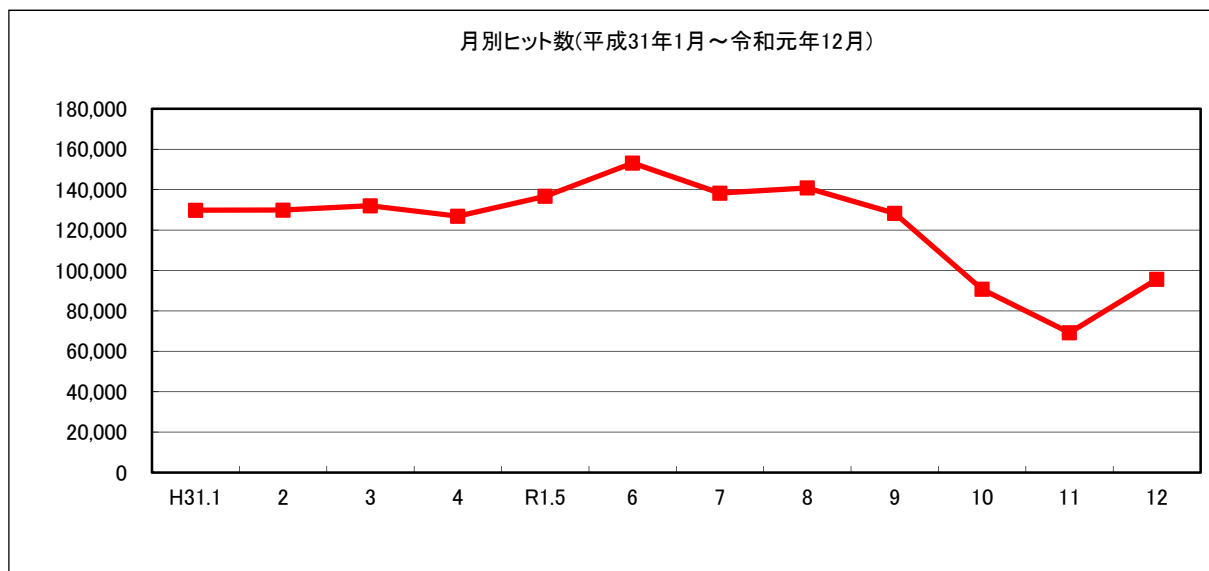


図 30 月別ヒット数を表したグラフ (環境放射線データベース)

○曜日別ヒット数

曜日別ヒット数については、1 年を通して平日に多く、土日に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 31 に示す。

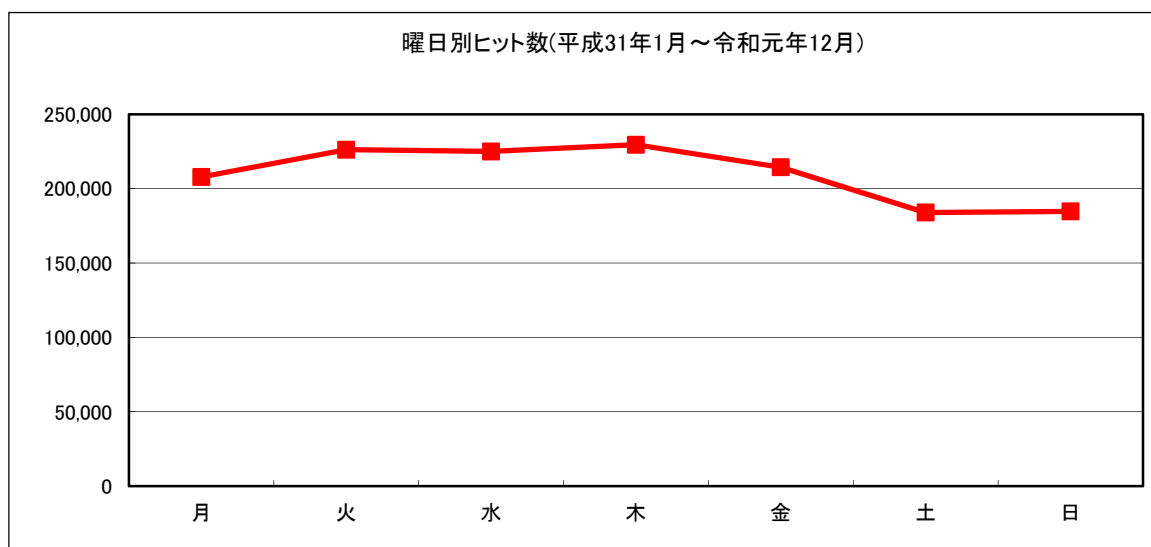


図 31 曜日別ヒット数を表したグラフ (環境放射線データベース)

○時間帯別ヒット数

時間帯別ヒット数については、日中(9時～17時台)のヒット数が多く、深夜、早朝(0時～7時台)のヒット数は少ない傾向にあった。そのため、日本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 32 に示す。

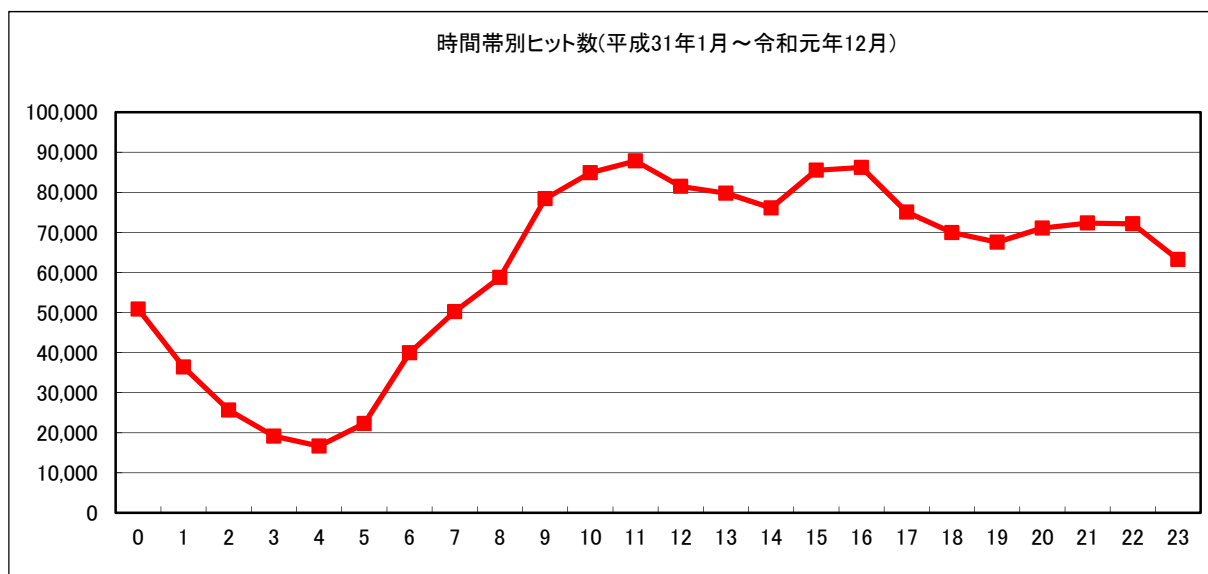


図 32 時間帯別ヒット数を表したグラフ (環境放射線データベース)

○国別ヒット数

国別ヒット数については、日本からのものが9割以上を占めているが、その他ではアメリカや近隣諸国等からのものであることが分かった。国別ヒット数を表したグラフを図 33 に示す。

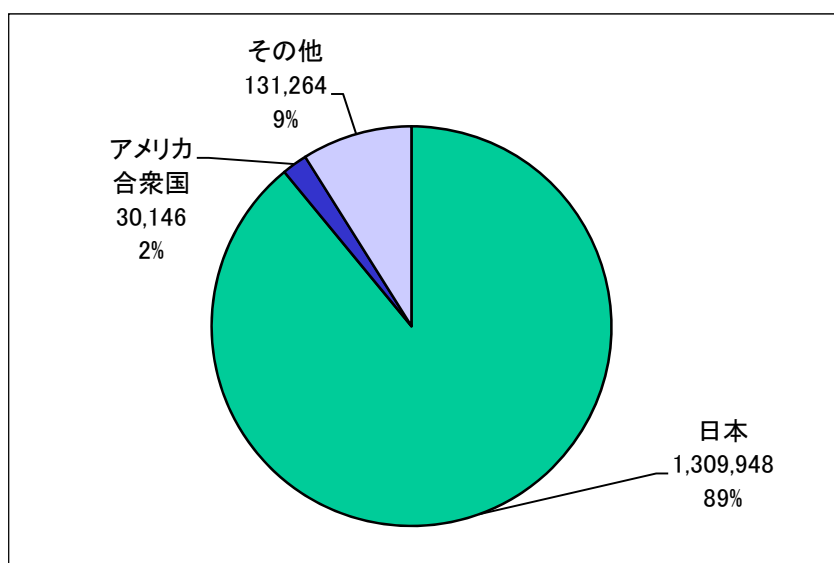


図 33 国別ヒット数を表したグラフ (環境放射線データベース)

⑨システム更新

データベース管理等のために使用するシステムについて、システムの老朽化に伴い、ハードウェア及びソフトウェアの更新を行った。更新を実施するにあたり、事前に原子力規制庁へ仕様等提案のうえ許可を得る必要があったため、以下のとおりシステム更新に係る打合せを実施し、原子力規制庁の了承を得た。

・開催日

令和元年 5 月 15 日(金)

・場所

原子力規制庁

・出席者（敬称略）

原子力規制庁 三浦室長補佐、鶴田係員
日本分析センター 伴場、島村、安川、笹原

・内容

データベース管理等のために使用するシステムの更新に係る内容説明
(システム更新作業の進め方や調達仕様書等を提示)

システム更新に係る主な作業内容とスケジュールを表 7 に、更新後のシステム構成を図 34 に示す。

表 7 システム更新に係る主な作業内容とスケジュール

項目	2019年										2020年			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
現システムによる運用	→													
新システムの作成			→											
更新計画書、機能一覧案及びDBレイアウト案提出			★ 契約締結後、速やかに											
運用試験											→			
新システムへの切替、現行システムの停止											★			
新システムによる運用											→			

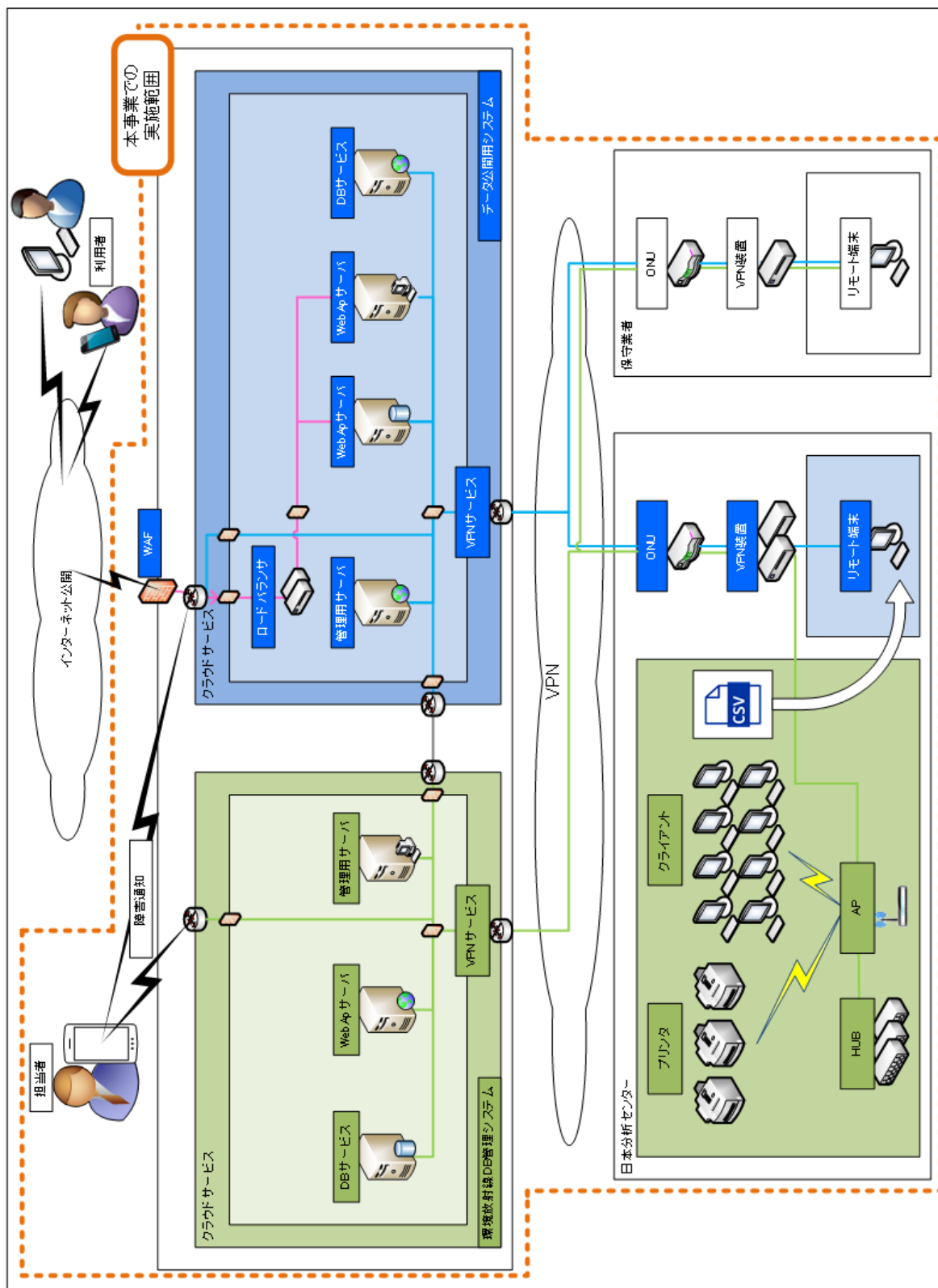


図 34 データベース管理等のために使用するシステムの構成（更新後）

また、システム更新の概要を以下に示す。

1) 環境放射線データベース管理システム

- サーバをオンプレミスからクラウドサービスに変更。
- システムにおけるネットワークを無線化。
- サーバの OS を「Windows 2008 R2」から「Windows Server 2016」に更新。
- クライアント PC の OS を「Windows 7 Professional」から「Windows 10 Pro」に更新。
- データ入力に使用している業務用ソフトウェアについて、クライアントにブラウザがインストールされていればソフトウェアが使用可能となるよう、Web ベースの言語でソフトウェアを開発。
- データ入力に使用している業務用ソフトウェアについて、新規に構築した機能（画面）の一例は以下のとおり。
 - ・ ログイン画面 ユーザの ID とパスワードで認証を実施。
 - ・ トップ画面 ユーザの権限に応じたグローバルメニューを表示。
 - ・ パスワード変更画面 ログイン後にユーザのパスワードを変更。
 - ・ 報告書一覧画面 検索条件に応じて検索を行い、報告書情報を一覧で表示。
 - ・ 報告書画面 報告書一覧から選択された報告書を表示。
報告書情報を新規登録。
報告書情報を修正。
報告書情報を削除。
標準化処理を実施。
 - ・ 表データ画面 報告書画面の報告書一覧から選択された表データを表示。
報告書情報に紐付く表データを新規登録。
報告書情報に紐付く表データを修正。
標準化処理を実施。
 - ・ 行データ一覧画面 報告書情報及び表データに紐付く行データを新規登録。
 - ・ マスタメンテ画面 マスタメンテナンスを実施。

新規に構築したログイン画面を図 35 に、報告書一覧画面を図 36 に、表データ画面を図 37 に示す。

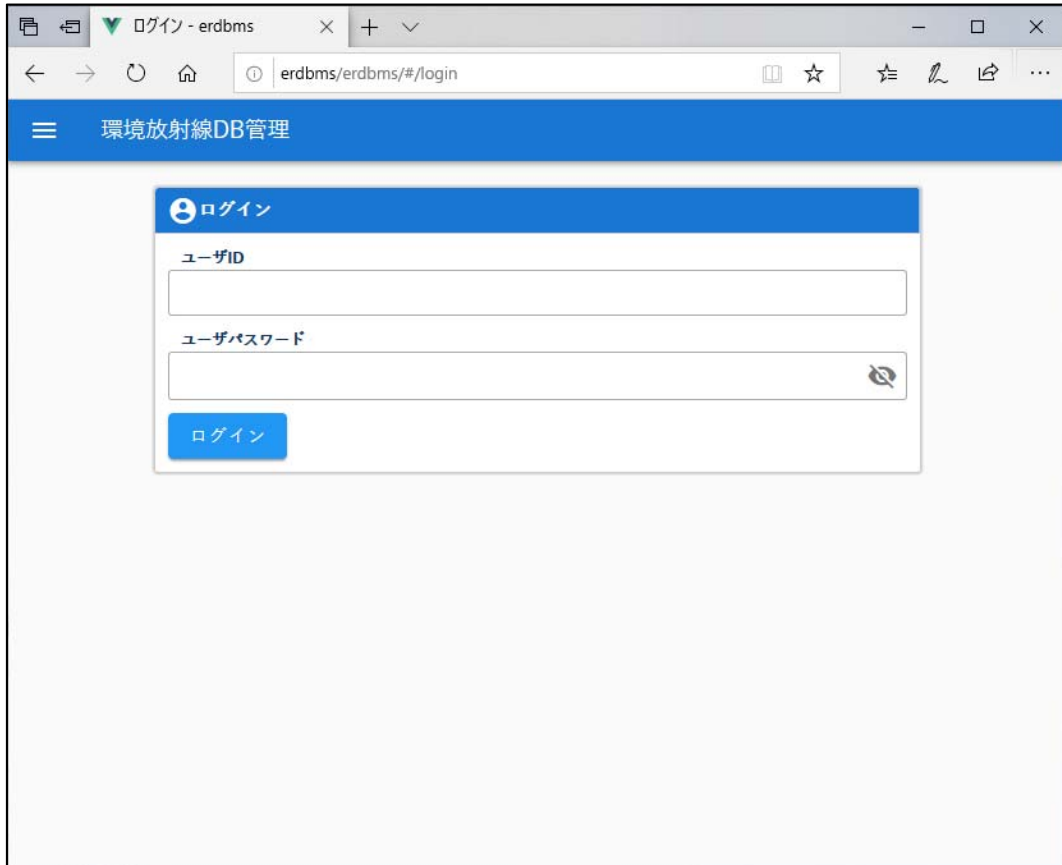


図 35 環境放射線データベース管理システム（ログイン画面）



図 36 環境放射線データベース管理システム（報告書一覧画面）

環境放射線DB管理

環境試料

報告書番号: 前方一致 | 調査: 30 : 原子力発電所等周辺環境放射線モニタリング | 発行機関: []

採取都道府県: 32 : 島根県 | 採取年度: 2018

1,133 件 | 16 / 114

#	採取機関	試料種別	記載試料名	試料	採取量
# 151	3204 : 島根県原子力環境センター	01 : 大気浮遊じん・大気	浮遊塵	0110 : 大気浮遊じん	20
# 152	3204 : 島根県原子力環境センター	01 : 大気浮遊じん・大気	浮遊塵	0110 : 大気浮遊じん	20
# 153	3204 : 島根県原子力環境センター	01 : 大気浮遊じん・大気	浮遊塵	0110 : 大気浮遊じん	20
# 154	3204 : 島根県原子力環境センター	01 : 大気浮遊じん・大気	浮遊塵	0110 : 大気浮遊じん	20
# 155	3204 : 島根県原子力環境センター	01 : 大気浮遊じん・大気	浮遊塵	0110 : 大気浮遊じん	20
# 156	3204 : 島根県原子力環境センター	01 : 大気浮遊じん・大気	浮遊塵	0110 : 大気浮遊じん	20
# 157	3204 : 島根県原子力環境センター	01 : 大気浮遊じん・大気	浮遊塵	0110 : 大気浮遊じん	20

図 37 環境放射線データベース管理システム（表データ画面）

○データ入力に使用しているデータベースについて、現在収集している放射能調査結果の傾向に合わせてデータベースのテーブルレイアウトを改良。

○システムを構成するハードウェア及びソフトウェアは以下のとおり。

【ハードウェア】

- ・ クライアント (HP EliteDesk 800 G4 SF/CT) 8 式
- ・ カラーレーザープリンタ (RICOH SPC840) 1 式
- ・ モノクロレーザープリンタ (RICOH SP8400) 2 式
- ・ スイッチングハブ (Allied Telesis AT-GS910/16) 3 式
- ・ ファイアウォール (Fortigate-60E) 2 式
- ・ アクセスポイント (Aerohive AP122) 1 式
- ・ 什器 1 式

【ソフトウェア】

- ・ Web サーバソフト 1 式
- ・ アプリケーションサーバソフト 1 式
- ・ バックアップソフト 1 式
- ・ データベース操作ソフト 1 式
- ・ セキュリティ対策ソフト 10 式

• Adobe Acrobat Pro DC	8 式
• Microsoft Office365 Business Premium(Nonprofit)	8 式
• Microsoft Visio Professional 2019	8 式
• ゼンリン電子地図帳 Zi21	3 式
• Adobe Creative Cloud	3 式

2) データ公開用システム

○管理用サーバの OS を「Windows 2008 R2」から「Windows Server 2016」に更新。

○WebAp サーバ及びDB サーバの OS を「Red Hat Enterprise Linux 6」から「CentOS 7」に更新。

○システムを構成するハードウェア及びソフトウェアは以下のとおり。

【ハードウェア】

• クライアント (HP EliteDesk 800 G4 SF/CT)	1 式
• ファイアウォール (Fortigate-60E)	1 式

【ソフトウェア】

• Web サーバソフト	2 式
• アプリケーションサーバソフト	2 式
• データベース操作ソフト	1 式
• セキュリティ対策ソフト	4 式
• Web ページ改竄検知・復旧ソフト	1 式
• アクセスログ管理ソフト	1 式

(5) データ入力についての効率化の検討

①年間の作業計画作成と進捗管理

放射線監視等交付金により 24 道府県等が発行する放射線監視結果報告書（以下「放射線監視結果報告書」という。）について、報告書を入手してからデータをウェブサイトで公開するまでの期間を短縮するため、過去の報告書における発行時期及び入手時期を調査した。

さらに、年度の始めに各道府県等の担当者に対し、報告書の発行予定時期についての問合せを行い、その回答をもとに年間の詳細な作業実施計画を作成した。

なお、報告書の発行が遅れ、入手時期が例年より遅れることが事前に把握できた場合には、各道府県等の担当者に適宜連絡をとり、計画どおりに作業が進むようスケジュール管理を行った。

②放射線監視結果報告書における標準フォーマットからの入力の検討

1) はじめに

全国 47 都道府県で実施している環境放射能水準調査では、調査項目ごとに共通の報告様式があり、報告書の作成には Excel ファイルが使用されている。47 都道府県の調査機関において報告書（Excel ファイル）を作成後、日本分析センターが収集し、収集した報告書（Excel ファイル）を用いて環境放射線データベースへのデータ入力を行っており、効率的な方法でデータの収集、入力作業を実施している。環境放射能水準調査におけるデータの収集、入力方法を図 38 に示す。

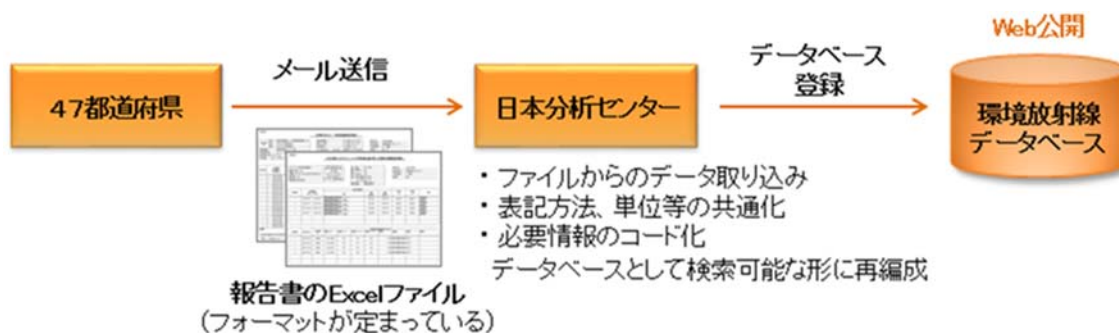


図 38 環境放射能水準調査におけるデータの収集、入力方法

一方、放射線監視結果報告書においては、各道府県等が作成した冊子（紙）またはPDFファイル形式の電子ファイルを報告書として収集している。日本分析センターでは、その報告書から入力対象データを特定し、パンチ入力により CSV 形式のデータを作成した後、環境放射線データベースへのデータ入力を行っている。

放射線監視結果報告書においてもより効率的にデータの収集、入力作業を実施するため、環境放射能水準調査で運用している共通の報告様式 (Excel ファイル) による効率的な方法を放射線監視結果報告書へ適用することにより、データの収集、入力作業の効率化が可能かどうか検討を行った。放射線監視結果報告書におけるデータの収集、入力方法を図 39 に示す。

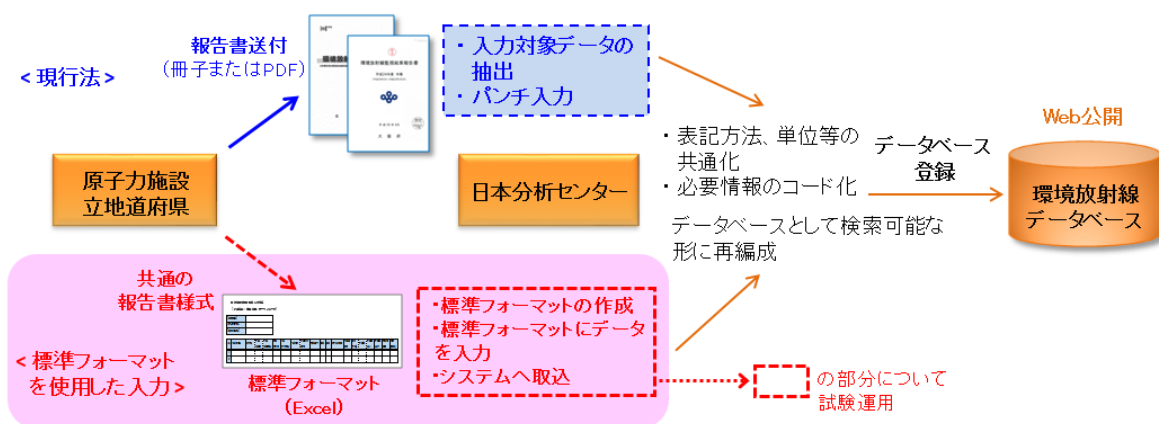


図 39 放射線監視結果報告書におけるデータの収集、入力方法

2) 検討事項

○標準フォーマットの作成

放射線監視結果報告書の現状を調査し、試料種類ごとにデータ入力項目を洗い出し、データベースに登録する項目の選定を行った。放射線監視結果においては、報告書記載の項目数や核種数に違いがあるため、それらを考慮した共通の報告様式（以下「標準フォーマット」という。）が必要となる。放射線監視結果報告書毎にデータ入力項目が異なることを踏まえ、データベースに登録すべき項目を抽出し、標準フォーマット（Excelファイル）を作成した。放射線監視結果報告書における標準フォーマットのイメージを図40に示す。

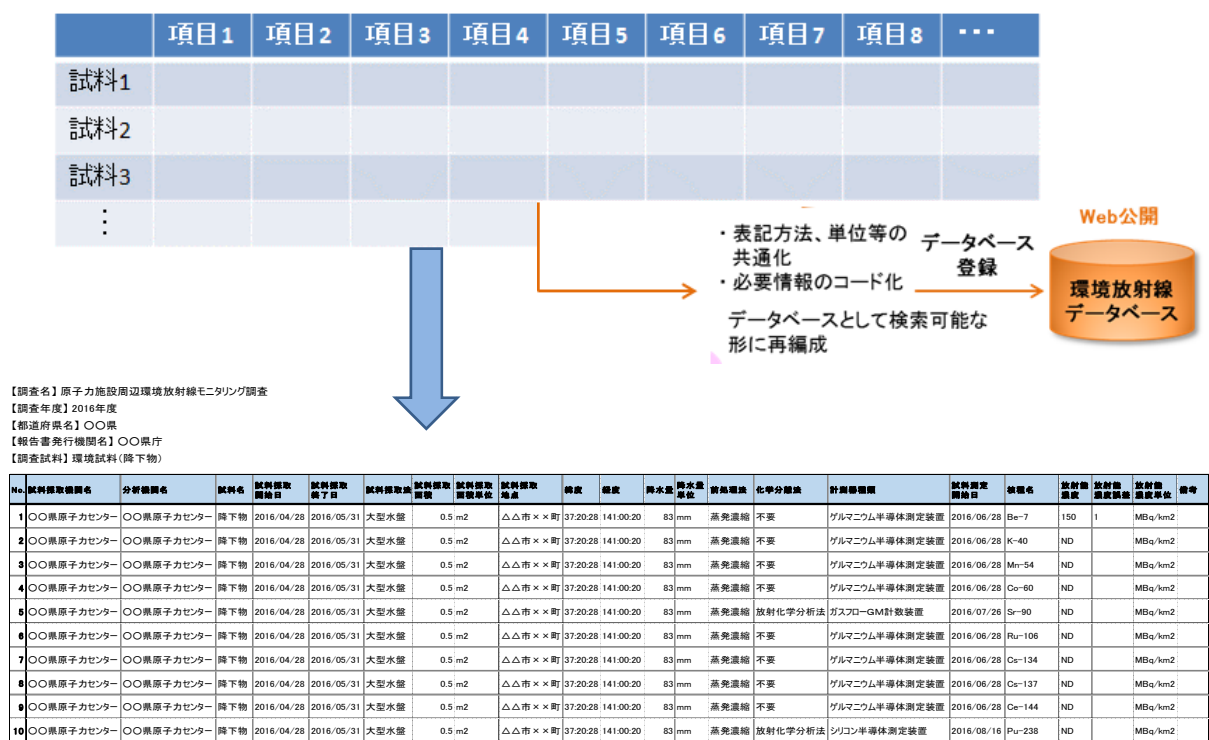


図 40 放射線監視結果報告書における標準フォーマットのイメージ

○標準フォーマットを使用した試験運用

自治体から収集した放射線監視結果報告書から実際にデータベースに登録する項目を標準フォーマットに入力し、自治体が標準フォーマットを使用して放射線監視結果報告書を提出してきた場合を想定して、試験運用及び検討を行った。試験運用及び検討の結果を以下に示す。

【試験対象】

平成 30 年度放射線監視結果報告書 9 府県

- ・神奈川県 ・岐阜県 ・滋賀県 ・京都府 ・大阪府
- ・鳥取県 ・山口県 ・福岡県 ・長崎県

【試験内容】

- ①自治体から収集した放射線監視結果報告書から実際にデータベースに登録する項目を標準フォーマットに入力
- ②標準フォーマットを使用して作業用の環境放射線データベース管理システムにデータ取り込み
- ③環境放射線データベース管理システムにおいて、データ標準化（試料採取日・測定日の表記統一、試料・地点コードの振込及び測定単位の統一等）を実施し、データベースに登録
- ④登録データをデータベースより出力して確認

【試験結果】

自治体から収集した放射線監視結果報告書から作成した標準フォーマット（9 府県分）の全てのデータについて、環境放射線データベース管理システムを用いて問題なくデータベースに登録できることを確認した。また、その後の工程である標準化作業についても問題はなく、データベースから出力した結果も良好であった。

3) まとめ

○標準フォーマットについて

作成した標準フォーマットの様式については、環境放射線データベース管理システムを用いて効率的にデータ取り込みを行うことができ、データベースとして公開するための作業に使用できることを確認した。これまでに検討した標準フォーマットの様式案を図 41 に示す。

放射線監視結果報告 入力様式
【環境試料系】

【調査年度】	
【都道府県名】	
【報告機関名】	

No.	試料採取 機	試料名	部位名	試料採取 開始日	試料採取 開始時刻	試料採取 終了日	試料採取 終了時刻	試料採取 採取法	試料採取 面積	試料採取 面積	試料採取 地点	試料採取 緯度	経度	水深	水深 単位	試料採取層 (開始)	試料採取層 (終了)	試料採取層 単位	吸引量 (生重量)	吸引量 単位	放射能 濃度	放射能 単位	集じん量 (降水量)	集じん量 単位
1																								
2																								

外観	水温	水温 単位	塩素	塩素 単位	pH	備考 (試料)	分析 機器名	Ca 濃度	Ca 単位	灰分 (残留物量)	灰分 単位	分析 供試量	分析 供試量 単位	化学 分析法	計測器 種類	測定 開始日	核種名	放射能 濃度	放射能 単位	備考 (結果)	

放射線監視結果報告 入力様式
【連続系：モニタリングポスト、大気浮遊じん連続】

【調査年度】	
【都道府県名】	
【報告機関名】	

No.	測定機関名	試料名	測定地点	緯度	経度	高さ	高さ 単位	計測器 種類	宇宙線 含除	備考 (連続測定)	核種名	測定 開始日	測定 開始時刻	測定 終了日	測定 終了時刻	測定期間 単位	測定値 最大	測定値 最小	測定値 平均	測定値 単位	備考 (集計値)	
1																						
2																						

放射線監視結果報告 入力様式
【非連続系：積算線量、サーベイメータ】

【調査年度】	
【都道府県名】	
【報告機関名】	

No.	測定機関名	試料名	測定 開始日	測定 開始時刻	測定 終了日	測定 終了時刻	測定期間 単位	計測器種類	緯度	経度	測定地点	測定値 最小	測定値 最大	測定値 単位	備考 (結果)
1															
2															

図 41 放射線監視結果報告書における標準フォーマットの様式案について

別紙

入力データにおける過去の変動幅との比較結果

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
平成30年度放射線監視結果報告書 ・北海道(130年度第1四半期)	変動幅を 上回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	Be-7	2018/03/30 ~ 2018/05/02	北海道	岩内郡岩内町	5.4	mBq/m3	
		大気中浮遊じん	Be-7	2018/03/30 ~ 2018/05/02	北海道	岩内郡共和町	4.9	mBq/m3		
		大気中浮遊じん	Be-7	2018/03/30 ~ 2018/05/02	北海道	岩内郡共和町	5.3	mBq/m3		
		大気中浮遊じん	Be-7	2018/03/30 ~ 2018/05/02	北海道	岩内郡共和町	5.4	mBq/m3		
		大気中浮遊じん	Be-7	2018/03/30 ~ 2018/05/02	北海道	古宇郡神恵内村	5.2	mBq/m3		
		大気中浮遊じん	Be-7	2018/03/30 ~ 2018/05/02	北海道	古宇郡泊村	4.9	mBq/m3		
		大気中浮遊じん	Be-7	2018/03/30 ~ 2018/05/02	北海道	古宇郡泊村	5.6	mBq/m3		
		土壌	陸土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/05/09	北海道	古宇郡泊村	0.86	Bq/kg
		海水	海水	0 ~ 0 m	H-3	2018/04/23	北海道	泊沖	0.4	Bq/L
		水産物	貝類	ほたて	Cs-137	2018/04/23	北海道	岩内沖	0.042	Bq/kg-生
	変動幅を 下回ったデータ	水産物	甲殻類	えび	Cs-137	2018/05/21	北海道	神恵内沖	0.048	Bq/kg-生
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/11 ~ 2018/06/20	北海道	岩内郡岩内町	0.098	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/11 ~ 2018/06/20	北海道	岩内郡岩内町	0.14	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/11 ~ 2018/06/20	北海道	岩内郡共和町	0.1	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/11 ~ 2018/06/20	北海道	岩内郡共和町	0.1	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/11 ~ 2018/06/20	北海道	岩内郡共和町	0.14	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/11 ~ 2018/06/20	北海道	岩内郡共和町	0.11	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/11 ~ 2018/06/20	北海道	古宇郡神恵内村	0.1	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/11 ~ 2018/06/20	北海道	古宇郡泊村	0.13	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/11 ~ 2018/06/20	北海道	古宇郡泊村	0.13	mBq/m3	
平成30年度放射線監視結果報告書 ・北海道(130年度第2四半期)	変動幅を 上回ったデータ	農林産物	農林産物	Be-7	2018/05/17	北海道	岩内郡共和町	0.14	Bq/kg-生	
		農林産物	農林産物	Be-7	2018/05/28	北海道	岩内郡岩内町	0.18	Bq/kg-生	
		農林産物	農林産物	Cs-137	2018/05/09	北海道	古宇郡泊村	0.093	Bq/kg-生	
		水産物	指標植物	クマイザサ	Be-7	2018/06/06	北海道	茶津沖	0.2	Bq/kg-生
		水産物	その他の海産物	なまこ	Be-7	2018/06/21	北海道	岩内沖	0.19	Bq/kg-生
		農林産物	穀類	小麦	Cs-137	2018/08/10	北海道	岩内郡共和町	0.048	Bq/kg-生
		農林産物	果菜類	メロン	Be-7	2018/08/24	北海道	岩内郡共和町	0.34	Bq/kg-生
		農林産物	いも類	はれいしょ	Be-7	2018/09/05	北海道	岩内郡共和町	0.43	Bq/kg-生
		農林産物	飼料作物	牧草	Be-7	2018/09/19	北海道	古宇郡泊村	69	Bq/kg-生
		農林産物	指標植物	クマイザサ	Be-7	2018/09/07	北海道	古宇郡神恵内村	220	Bq/kg-生
	変動幅を 下回ったデータ	牛乳	生乳	生乳	K-40	2018/08/31	北海道	岩内郡岩内町	55	Bq/kg-生
		水産物	魚類	ほっけ	Be-7	2018/07/17	北海道	泊沖	2.4	Bq/kg-生
		水産物	貝類	いがい	K-40	2018/07/06	北海道	釜前沖	79	Bq/kg-生
		水産物	頭足類	いか	Be-7	2018/07/17	北海道	泊沖	0.76	Bq/kg-生
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/29 ~ 2018/07/10	北海道	岩内郡岩内町	0.081	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/29 ~ 2018/07/10	北海道	岩内郡岩内町	0.14	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/29 ~ 2018/07/10	北海道	岩内郡共和町	0.032	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/29 ~ 2018/07/10	北海道	岩内郡共和町	0.1	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/29 ~ 2018/07/10	北海道	岩内郡共和町	0.13	mBq/m3	
		大気浮遊じん・大気	大気中浮遊じん	GB	2018/06/29 ~ 2018/07/10	北海道	古宇郡神恵内村	0.085	mBq/m3	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
平成30年度放射線監視結果報告書 -北海道(H30年度第2四半期)	変動幅を 下回ったデータ	降下物	降下物		K-40	2018/06/29 ~ 2018/07/31	北海道	古宇郡泊村	0.44	MBq/km2 月
		降下物	降下物		K-40	2018/07/31 ~ 2018/08/31	北海道	古宇郡泊村	0.45	MBq/km2 月
		陸水	蛇口水		Be-7	2018/07/18	北海道	岩内郡共和町	7.7	mBq/L
		農林産物	葉菜類		Sr-90	2018/07/23	北海道	岩内郡共和町	0.026	Bq/kg-生
		農林産物	いも類		Cs-137	2018/09/05	北海道	岩内郡共和町	0.016	Bq/kg-生
		農林産物	いも類		K-40	2018/09/05	北海道	岩内郡共和町	100	Bq/kg-生
		水産物	貝類		Be-7	2018/07/06	北海道	茶津沖	3.4	Bq/kg-生
		水産物	貝類		Be-7	2018/07/06	北海道	羅臼沖	2.9	Bq/kg-生
		水産物	貝類		Cs-137	2018/09/03	北海道	茶津沖	0.023	Bq/kg-生
		水産物	藻類		Cs-137	2018/07/19	北海道	茶津沖	0.067	Bq/kg-生
平成30年度放射線監視結果報告書 -北海道(H30年度第3四半期)	変動幅を 上回ったデータ	陸水	蛇口水		H-3	2018/12/03	北海道	古宇郡泊村	0.75	Bq/L
		陸水	河川水		Be-7	2018/12/03	北海道	羅臼沖	53	mBq/L
		牛乳	生乳		K-40	2018/11/21	北海道	岩内郡岩内町	50	Bq/kg-生
		水産物	貝類		K-40	2018/10/10	北海道	茶津沖	77	Bq/kg-生
	変動幅を 下回ったデータ	陸水	蛇口水		Sr-90	2018/12/03	北海道	古宇郡泊村	0.68	mBq/L
		農林産物	穀類		Be-7	2018/10/26	北海道	岩内郡岩内町	0.27	Bq/kg-生
		農林産物	穀類		Be-7	2018/11/01	北海道	岩内郡共和町	0.29	Bq/kg-生
		農林産物	指標植物		Be-7	2018/11/07	北海道	古宇郡泊村	31	Bq/kg-生
		農林産物	指標植物		Be-7	2018/11/07	北海道	古宇郡泊村	37	Bq/kg-生
		陸水	河川水		Be-7	2019/02/22	北海道	羅臼川	32	mBq/L
平成30年度放射線監視結果報告書 -北海道(H30年度第4四半期)	変動幅を 上回ったデータ	陸水	河川水		H-3	2019/02/22	北海道	羅臼川	0.75	Bq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-137	2019/01/15	北海道	泊沖	2.6	mBq/L
	変動幅を 下回ったデータ	水産物	魚類		Be-7	2019/01/23	北海道	泊沖	0.33	Bq/kg-生
	変動幅を 上回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/11/01 ~ 2018/12/03	青森県	下北郡東通村	5.7	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/11/02 ~ 2018/12/03	青森県	下北郡東通村	5.4	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2019/02/01 ~ 2019/03/01	青森県	下北郡東通村	5.4	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2019/03/01 ~ 2019/04/01	青森県	下北郡東通村	5.3	mBq/m3
		降下物	年間の降下物		Pu-239+240	2018/03/30 ~ 2019/03/29	青森県	上北郡六ヶ所村	0.012	MBq/km2 年
		降下物	その他の降下物		U	2018/03/30 ~ 2019/03/29	青森県	上北郡六ヶ所村	2	MBq/km2 年
		陸水	井戸水		K-40	2019/01/10	青森県	上北郡六ヶ所村	190	mBq/L
平成30年度放射線監視結果報告書 -青森県	変動幅を 上回ったデータ	土壌	表土	0 ~ 5 cm	F	2018/07/19	青森県	上北郡六ヶ所村	360	mg/kg
		土壌	表土	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/23	青森県	下北郡東通村	350	Bq/kg
		土壌	表土	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/07/19	青森県	上北郡六ヶ所村	0.33	Bq/kg
		堆積物	湖底土		F	2018/10/05	青森県	尾駱沼	190	mg/kg
		堆積物	湖底土		F	2018/10/17	青森県	尾駱沼	210	mg/kg
		堆積物	湖底土		K-40	2018/10/23	青森県	六ヶ所沖	260	Bq/kg
		農林産物	穀類		K-40	2018/09/29	青森県	下北郡東通村	37	Bq/kg-生
		農林産物	穀類		K-40	2018/10/05	青森県	上北郡六ヶ所村	35	Bq/kg-生
		農林産物	穀類		K-40	2018/10/16	青森県	上北郡横浜町	37	Bq/kg-生
		農林産物	いも類		C-14	2018/09/01	青森県	上北郡六ヶ所村	23	Bq/kg-生
	農林産物	いも類		C-14	2018/11/26	青森県	上北郡東北町	20	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物		Be-7	2018/11/01	青森県	むつ市	73	Bq/kg-生	
	農林産物	指標植物		Sr-90	2018/05/08	青森県	下北郡東通村	4.1	Bq/kg-生	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
平成30年度放射線監視結果報告書 ・青森県	変動幅を 上回ったデータ	水産物	魚類(ヒラメ)		K-40	2018/09/03	青森県	六ヶ所沖	150	Bq/kg・生		
		水産物	貝類(アワビ)		Pu-239+240	2018/11/15	青森県	六ヶ所沖	0.006	Bq/kg・生		
		水産物	甲殻類(ヒラメ)		K-40	2018/07/26	青森県	六ヶ所沖	79	Bq/kg・生		
		水産物	甲殻類(ヒラメ)		Sr-90	2018/07/26	青森県	六ヶ所沖	0.05	Bq/kg・生		
		水産物	藻類	チガイノ		Be-7	2018/10/16	青森県	東通村沖	9	Bq/kg・生	
		水産物	淡水魚類	ワカサギ		U	2018/10/04	青森県	尾駱沼	0.09	Bq/kg・生	
		水産物	淡水貝類	シジミ		K-40	2018/10/17	青森県	小川原湖	11	Bq/kg・生	
		水産物	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん連続		GA	2018/07/02 ~ 2018/10/01	青森県	青森市	0.03	mBq/m3	
		水産物	陸下物	月間陸下物		K-40	2018/04/27 ~ 2018/05/31	青森県	上北郡六ヶ所村	12	MBq/km2・月	
		水産物	陸水	井戸水		K-40	2018/04/12	青森県	上北郡六ヶ所村	100	mBq/L	
	変動幅を 下回ったデータ	水産物	井戸水		K-40	2018/10/24	青森県	上北郡六ヶ所村	100	mBq/L		
		水産物	井戸水		K-40	2019/01/11	青森県	上北郡六ヶ所村	100	mBq/L		
		水産物	井戸水		Sr-90	2018/10/24	青森県	上北郡六ヶ所村	2.3	mBq/L		
		水産物	井戸水		Sr-90	2019/01/11	青森県	上北郡六ヶ所村	2.7	mBq/L		
		水産物	湖沼水		K-40	2018/10/18	青森県	小川原湖	250	mBq/L		
		水産物	湖沼水		U	2018/04/18	青森県	尾駱沼	18	mBq/L		
		水産物	湖沼水		U	2018/04/18	青森県	尾駱沼	20	mBq/L		
		水産物	土壌	表土		Os-137	2018/07/17	青森県	むつ市	17	Bq/kg	
		水産物	土壌	表土		Os-137	2018/07/20	青森県	上北郡六ヶ所村	8	Bq/kg	
		水産物	土壌	表土		Pu-239+240	2018/07/20	青森県	上北郡六ヶ所村	0.23	Bq/kg	
平成30年度放射線監視結果報告書 ・宮城県	変動幅を 上回ったデータ	水産物	海産物		U	2018/07/20	青森県	上北郡六ヶ所村	4.3	Bq/kg		
		水産物	堆積物	海底土		Am-241	2018/10/17	青森県	六ヶ所沖	0.06	Bq/kg	
		水産物	堆積物	海底土		K-40	2018/10/17	青森県	六ヶ所沖	180	Bq/kg	
		水産物	堆積物	海底土		Pu-239+240	2018/10/17	青森県	六ヶ所沖	0.11	Bq/kg	
		水産物	農林産物	野菜類	キャベツ		K-40	2018/10/02	青森県	上北郡横浜町	47	Bq/kg・生
		水産物	農林産物	野菜類	キャベツ		Sr-90	2018/10/02	青森県	上北郡横浜町	0.04	Bq/kg・生
		水産物	農林産物	飼料作物	牧草		K-40	2018/05/30	青森県	上北郡横浜町	91	Bq/kg・生
		水産物	農林産物	指標植物	松葉		K-40	2018/05/21	青森県	上北郡横浜町	56	Bq/kg・生
		水産物	農林産物	指標植物	松葉		Sr-90	2018/11/06	青森県	上北郡横浜町	0.54	Bq/kg・生
		水産物	貝類	ホタテ		Be-7	2019/01/23	青森県	陸奥湾	6	Bq/kg・生	
	変動幅を 上回ったデータ	水産物	大気浮遊じん・大気	浮遊じん		Be-7	2018/10/31 ~ 2018/11/30	宮城県	石巻市	6.2	mBq/m3	
		水産物	大気浮遊じん・大気	浮遊じん		Be-7	2019/01/30 ~ 2019/02/28	宮城県	牡鹿郡女川町	6.2	mBq/m3	
		水産物	大気浮遊じん・大気	浮遊じん		Be-7	2019/01/30 ~ 2019/02/28	宮城県	石巻市	6.3	mBq/m3	
		水産物	穀類	精米		Os-137	2018/11/05	宮城県	牡鹿郡牡鹿町	0.083	Bq/kg・生	
		水産物	穀類	精米		K-40	2018/11/05	宮城県	牡鹿郡牡鹿町	203	Bq/kg・生	
		水産物	農林産物	根菜類	大根(葉)		Be-7	2018/11/21	宮城県	牡鹿郡女川町	12.5	Bq/kg・生
		水産物	農林産物	根菜類	大根(葉)		Os-137	2018/10/31	宮城県	石巻市	0.12	Bq/kg・生
		水産物	農林産物	指標植物	ヨモギ(葉)		K-40	2018/07/05	宮城県	石巻市	280	Bq/kg・生
		水産物	農林産物	指標植物	ヨモギ(葉)		K-40	2018/07/19	宮城県	石巻市	267	Bq/kg・生
		水産物	農林産物	指標植物	ヨモギ(葉)		Sr-90	2018/07/10	宮城県	大崎市	0.54	Bq/kg・生
変動幅を 上回ったデータ	水産物	魚類	アイナメ(皮、筋肉)		Sr-Unit	2018/07/10	宮城県	大崎市	0.248	Bq/g・Ca		
	水産物	貝類	カキ(軟体部)		K-40	2018/07/17	宮城県	山王島沖	122.4	Bq/kg・生		
	水産物	藻類	アラメ(葉部)		K-40	2019/01/28	宮城県	女川沖	80.2	Bq/kg・生		
	水産物	藻類	アラメ(葉部)		Be-7	2018/11/06	宮城県	女川沖	5.7	Bq/kg・生		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	核種名	試料採取日	神通府県	試料採取地点	報告値	報告値単位			
平成30年度放射線監視結果報告書 ・宮城県	変動幅を 上回ったデータ 変動幅を 下回ったデータ	水産物	藻類					宮城県	429	Bq/kg・生			
		水産物	その他の海産物					宮城県	東松島市	90.3	Bq/kg・生		
		降下物	月間降下物						宮城県	山王島沖	4.8	MBq/km2・月	
		降下物	降下物(雨水・ちり)						宮城県	牡鹿郡女川町	17	MBq/km2・月	
		降下物	降下物(雨水・ちり)						宮城県	石巻市	0.045	MBq/km2・月	
		降下物	降下物(雨水・ちり)						宮城県	牡鹿郡女川町	0.07	MBq/km2・月	
		降下物	降下物(雨水・ちり)						宮城県	牡鹿郡女川町	0.12	MBq/km2・月	
		降下物	降下物(雨水・ちり)						宮城県	石巻市	0.76	MBq/km2・月	
		降下物	降下物(雨水・ちり)						宮城県	牡鹿郡女川町	0.22	MBq/km2	
		降下物	降下物(雨水・ちり)						宮城県	石巻市	0.29	MBq/km2	
		降下物	降下物(雨水・ちり)						宮城県	石巻市	2.5	MBq/km2	
		降下物	降下物(雨水・ちり)						宮城県	牡鹿郡女川町	2.3	MBq/km2	
		降下物	降下物(雨水・ちり)						宮城県	石巻市	1.5	mBq/L	
		土壌	未耕地							宮城県	牡鹿郡女川町	5.4	Bq/kg
		土壌	未耕地							宮城県	石巻市	12.2	Bq/kg
		土壌	未耕地							宮城県	石巻市	155	Bq/kg
		堆積物	堆積物							宮城県	鮎ノ浦湾	9.4	Bq/kg
		堆積物	堆積物							宮城県	鮎ノ浦湾	0.95	Bq/kg
		堆積物	堆積物							宮城県	女川沖	0.78	Bq/kg
		農林産物	指標植物							宮城県	牡鹿郡女川町	0.058	Bq/kg・生
		農林産物	指標植物							宮城県	石巻市	0.053	Bq/kg・生
		農林産物	指標植物							宮城県	牡鹿郡女川町	0.042	Bq/kg・生
		農林産物	指標植物							宮城県	石巻市	0.043	Bq/kg・生
		海水	海水							宮城県	女川沖	9700	mBq/L
		海水	海水							宮城県	女川沖	1.4	mBq/L
		水産物	魚類							宮城県	山王島沖	119.7	Bq/kg・生
		水産物	藻類							宮城県	女川沖	0.027	Bq/kg・生
水産物	藻類							宮城県	女川沖	0.028	Bq/kg・生		
水産物	その他の海産物							宮城県	女川沖	4.9	Bq/kg・生		
水産物	その他の海産物							宮城県	女川沖	0.046	Bq/kg・生		
サーベイメータ	移動観測車							宮城県	牡鹿郡女川町	27.5	mGy/時		
平成30年度放射線監視結果報告書 ・福島県	変動幅を 上回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん					福島県	双葉郡大熊町	3.4	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん					福島県	双葉郡大熊町	2.2	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん					福島県	双葉郡大熊町	2.4	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん					福島県	双葉郡大熊町	2.1	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん					福島県	双葉郡大熊町	27	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん					福島県	双葉郡双葉町	81	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん					福島県	双葉郡双葉町	59	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん					福島県	双葉郡双葉町	130	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん					福島県	双葉郡双葉町	62	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん					福島県	双葉郡双葉町				

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
平成30年度放射線監視結果報告書 ・福島県	変動幅を 上回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		GB	2019/03/01	福島県	双葉郡双葉町	62	mBq/m3		
		土壌	未耕地	0 ~ 5 cm	Co-60	2018/05/11	福島県	双葉郡双葉町	5.3	Bq/kg		
		土壌	未耕地	0 ~ 5 cm	K-40	2018/05/16	福島県	双葉郡川内村	1100	Bq/kg		
		土壌	未耕地	0 ~ 5 cm	Pu-238	2018/05/11	福島県	双葉郡双葉町	0.06	Bq/kg		
		土壌	未耕地	0 ~ 5 cm	Sb-125	2018/05/11	福島県	双葉郡双葉町	130	Bq/kg		
		土壌	未耕地	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/05/11	福島県	双葉郡双葉町	57	Bq/kg		
		堆積物	海底土		K-40	2018/05/16	福島県	双葉・大熊沖	500	Bq/kg		
		堆積物	海底土	海底土 海砂又は海底土	K-40	2018/09/06	福島県	富岡・楡葉沖	580	Bq/kg		
		堆積物	海底土	海底土 海砂又は海底土	K-40	2019/02/18	福島県	富岡・楡葉沖	550	Bq/kg		
		農林産物	指標植物	松葉 葉茎	K-40	2018/05/10	福島県	双葉郡双葉町	100	Bq/kg・生		
		農林産物	指標植物	松葉 葉茎	K-40	2018/11/14	福島県	双葉郡大熊町	120	Bq/kg・生		
		変動幅を 下回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん		Cs-134	2018/09/01 ~ 2018/09/30	福島県	双葉郡大熊町	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	2018/09/01 ~ 2018/09/30	福島県	双葉郡大熊町	0.65	mBq/m3
			降下物	月間降下物	降下物		Co-60	2018/07/02 ~ 2018/08/01	福島県	双葉郡双葉町	0.21	MBq/km2・月
			降下物	月間降下物	降下物		Co-60	2018/09/03 ~ 2018/10/01	福島県	双葉郡双葉町	0.21	MBq/km2・月
	降下物		月間降下物	降下物		Co-60	2019/02/01 ~ 2019/03/01	福島県	双葉郡双葉町	0.085	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Co-60	2019/03/01 ~ 2019/04/01	福島県	双葉郡双葉町	0.1	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/04/02 ~ 2018/05/01	福島県	田村郡三春町	0.18	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/05/01 ~ 2018/06/01	福島県	田村郡三春町	0.099	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/06/04 ~ 2018/07/03	福島県	いわき市	0.088	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/07/03 ~ 2018/08/02	福島県	いわき市	0.13	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/08/02 ~ 2018/09/03	福島県	いわき市	0.095	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/09/03 ~ 2018/10/02	福島県	いわき市	0.073	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/10/01 ~ 2018/11/02	福島県	南相馬市	0.14	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/10/02 ~ 2018/11/02	福島県	いわき市	0.086	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/11/01 ~ 2018/12/04	福島県	田村市	0.092	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/11/02 ~ 2018/12/04	福島県	いわき市	0.16	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/11/02 ~ 2018/12/04	福島県	南相馬市	0.091	MBq/km2・月	
	降下物		月間降下物	降下物		Cs-134	2018/12/04 ~ 2019/01/07	福島県	いわき市	0.086	MBq/km2・月	
	降下物	月間降下物	降下物		Cs-134	2019/01/04 ~ 2019/02/01	福島県	田村郡三春町	0.15	MBq/km2・月		
	降下物	月間降下物	降下物		Cs-134	2019/02/04 ~ 2019/03/04	福島県	いわき市	0.17	MBq/km2・月		
	降下物	月間降下物	降下物		Cs-134	2019/03/01 ~ 2019/04/01	福島県	田村郡三春町	0.13	MBq/km2・月		
	降下物	月間降下物	降下物		Cs-137	2018/06/01 ~ 2018/07/02	福島県	田村郡三春町	0.23	MBq/km2・月		
降下物	月間降下物	降下物		Cs-137	2018/07/02 ~ 2018/08/01	福島県	田村郡三春町	0.21	MBq/km2・月			
降下物	月間降下物	降下物		Cs-137	2018/10/01 ~ 2018/11/01	福島県	田村郡三春町	0.28	MBq/km2・月			
降下物	月間降下物	降下物		Cs-137	2018/11/01 ~ 2018/12/03	福島県	田村郡三春町	0.084	MBq/km2・月			
降下物	月間降下物	降下物		Cs-137	2018/12/03 ~ 2019/01/04	福島県	田村郡三春町	0.24	MBq/km2・月			
土壌	土壌 表土	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/05/17	福島県	双葉郡双葉町	470	Bq/kg				
土壌	土壌 表土	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/11/08	福島県	双葉郡富岡町	7.3	Bq/kg				
土壌	土壌 表土	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/11/15	福島県	双葉郡双葉町	380	Bq/kg				
土壌	土壌 表土	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/11/15	福島県	双葉郡双葉町	4100	Bq/kg				
土壌	土壌 表土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/05/17	福島県	双葉郡大熊町	2.9	Bq/kg				
土壌	土壌 表土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/05/21	福島県	双葉郡富岡町	0.26	Bq/kg				
堆積物	海底土	海底土 海砂又は海底土	Cs-134	2018/05/22	福島県	富岡・楡葉沖	5.7	Bq/kg				

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
平成30年度放射線監視結果報告書 -福島県	変動幅を 下回ったデータ	堆積物	海底土	0 ~ 0 m	Cs-134	2018/08/02	福島県	双葉・大熊沖	15	Bq/kg
		堆積物	海底土	0 ~ 0 m	Cs-134	2018/11/08	福島県	双葉・大熊沖	13	Bq/kg
		堆積物	海底土	0 ~ 0 m	Cs-134	2018/11/22	福島県	富岡・楢葉沖	4.8	Bq/kg
		堆積物	海底土	0 ~ 0 m	Cs-134	2019/02/07	福島県	双葉・大熊沖	13	Bq/kg
		堆積物	海底土	0 ~ 0 m	Cs-134	2019/02/07	福島県	双葉・大熊沖	15	Bq/kg
		堆積物	海底土	0 ~ 0 m	Cs-134	2019/02/18	福島県	富岡・楢葉沖	6.4	Bq/kg
		堆積物	海底土	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/11/08	福島県	双葉・大熊沖	140	Bq/kg
		農林産物	指標植物	0 ~ 0 m	Cs-134	2018/08/10	福島県	双葉郡大熊町	12	Bq/kg-生
		農林産物	指標植物	0 ~ 0 m	Cs-134	2018/08/16	福島県	双葉郡大熊町	12	Bq/kg-生
		農林産物	指標植物	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/05/10	福島県	双葉郡大熊町	90	Bq/kg-生
		農林産物	指標植物	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/08/16	福島県	双葉郡大熊町	160	Bq/kg-生
		農林産物	指標植物	0 ~ 0 m	K-40	2018/05/10	福島県	双葉郡大熊町	56	Bq/kg-生
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-134	2018/05/11	福島県	双葉・大熊沖	4	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-134	2018/05/11	福島県	双葉・大熊沖	5	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-134	2018/11/08	福島県	双葉・大熊沖	4	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-134	2018/11/08	福島県	双葉・大熊沖	4	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-134	2018/11/08	福島県	双葉・大熊沖	4	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/05/11	福島県	双葉・大熊沖	5	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/05/11	福島県	双葉・大熊沖	36	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/05/11	福島県	双葉・大熊沖	52	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/11/08	福島県	双葉・大熊沖	45	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/11/08	福島県	双葉・大熊沖	49	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-137	2019/02/18	福島県	富岡・楢葉沖	10	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-137	2019/02/18	福島県	富岡・楢葉沖	11	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 1 m	Pu-239+240	2018/10/05	福島県	双葉・大熊沖	0.003	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 1 m	Pu-239+240	2018/11/14	福島県	双葉・大熊沖	0.004	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 1 m	Pu-239+240	2019/02/13	福島県	双葉・大熊沖	0.004	mBq/L
		海水	海水	0 ~ 0 m	Sr-90	2018/05/11	福島県	双葉・大熊沖	1	mBq/L
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	2018/04/12 ~ 2018/07/05	福島県	双葉郡浪江町	249.166667	μGy/91日
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	2018/07/05 ~ 2018/10/04	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	積算線量(3ヶ月)	2018/10/04 ~ 2019/01/10	福島県	双葉郡楢葉町	204.285714	μGy/91日
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	2018/10/04 ~ 2019/01/10	福島県	双葉郡楢葉町	204.285714	μGy/91日
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	2018/10/04 ~ 2019/01/10	福島県	双葉郡浪江町	250.714286	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	2019/01/10 ~ 2019/04/04	福島県	双葉郡楢葉町	195	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	2019/01/10 ~ 2019/04/04	福島県	双葉郡楢葉町	195	μGy/91日		
積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	2019/01/10 ~ 2019/04/04	福島県	双葉郡浪江町	238.333333	μGy/91日		
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	2018/05/01	福島県	双葉郡大熊町	476	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	2018/05/01	福島県	双葉郡楢葉町	97	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	2018/06/01	福島県	双葉郡大熊町	475	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	2018/06/01	福島県	双葉郡楢葉町	96	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	2018/07/01	福島県	双葉郡楢葉町	97	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	2018/08/01	福島県	双葉郡大熊町	472	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	2018/08/01	福島県	双葉郡楢葉町	97	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	2018/09/01	福島県	双葉郡大熊町	462	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	2018/09/01	福島県	双葉郡楢葉町	94	nGy/時		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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	
平成30年度放射線監視結果報告書 -福島県	変動幅を 下回ったデータ	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	2018/10/01	福島県	双葉郡大熊町	461	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	2018/10/01	福島県	双葉郡楢葉町	945	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	2018/11/01	福島県	双葉郡大熊町	455	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	2018/11/01	福島県	双葉郡楢葉町	951	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	2018/12/01	福島県	双葉郡大熊町	450	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	2018/12/01	福島県	双葉郡楢葉町	951	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	2019/01/01	福島県	双葉郡大熊町	450	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	2019/01/01	福島県	双葉郡楢葉町	961	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	2019/02/01	福島県	双葉郡大熊町	444	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	2019/02/01	福島県	双葉郡楢葉町	951	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	2019/03/01	福島県	双葉郡大熊町	438	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	2019/03/01	福島県	双葉郡楢葉町	931	nGy/時		
	変動幅を 上回ったデータ -茨城県(1430年度第2四半期まで)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気塵埃		Cs-137	2018/08/01 ~ 2018/09/05	茨城県	日立市	0.28	mBq/m3
		堆積物	海底土	海底土		Cs-134	2018/07/12	茨城県	東海沖	3.8	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土		Cs-137	2018/07/12	茨城県	東海沖	40	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土		Pu-239+240	2018/07/18	茨城県	東海沖	0.02	Bq/kg
		陸水	河川水	河川水		Cs-137	2018/04/24	茨城県	新川	12	mBq/L
		土壌	土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/05/14	茨城県	日立市	7.5	Bq/kg
		土壌	土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/05/16	茨城県	ひたちなか市	76	Bq/kg
		土壌	土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/05/16	茨城県	那珂郡東海村	62	Bq/kg
土壌		土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/05/14	茨城県	日立市	78	Bq/kg	
堆積物		海底土	海岸砂		Cs-137	2018/07/04	茨城県	阿字ヶ浦沖	1.1	Bq/kg	
積算線量		積算線量(3ヶ月)	積算線量		積算線量(3ヶ月)	2018/03/14 ~ 2018/06/13	茨城県	那珂郡東海村	80	μGy/91日	
積算線量		積算線量(3ヶ月)	積算線量		積算線量(3ヶ月)	2018/06/14 ~ 2018/09/13	茨城県	絆田市	80	μGy/91日	
積算線量		積算線量(3ヶ月)	積算線量		積算線量(3ヶ月)	2018/06/26 ~ 2018/09/26	茨城県	ひたちなか市	80	μGy/91日	
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	モニタリングポスト	2018/05/01	茨城県	常陸太田市	32	nGy/時	
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2018/06/01	茨城県	常陸太田市	32	nGy/時	
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2018/07/01	茨城県	那珂郡東海村	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	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2018/07/01	茨城県	那珂郡東海村	50	nGy/時	
モニタリングポスト		モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2018/08/01	茨城県	那珂郡東海村	50	nGy/時	
モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション	モニタリングステーション	モニタリングポスト	2018/09/01	茨城県	常陸太田市	32	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ	サーベイ	サーベイメータ	2018/04/01	茨城県	ひたちなか市	38	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ	サーベイ	サーベイメータ	2018/07/01	茨城県	ひたちなか市	37	nGy/時		
サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ	サーベイ	サーベイメータ	2018/07/01	茨城県	那珂郡東海村	38	nGy/時		
変動幅を 上回ったデータ -茨城県(1430年度第4四半期まで)	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気塵埃		Cs-137	2019/03/04 ~ 2019/04/01	茨城県	那珂郡東海村	6.7	mBq/m3	
	農林産物	葉菜類	ホウレン草		Sr-90	2018/04/04	茨城県	日立市	0.008	Bq/kg生	
	陸水	河川水	河川水		Cs-137	2018/10/03	茨城県	新川	4.2	mBq/L	
	陸水	河川水	河川水		Cs-137	2018/10/22	茨城県	新川	12	mBq/L	
	陸水	湖沼水	湖沼水		Cs-137	2018/10/04	茨城県	漣沼	5.6	mBq/L	
	陸水	湖沼水	湖沼水		Cs-137	2018/10/22	茨城県	阿漕ヶ浦	4.7	mBq/L	
	土壌	土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/11/06	茨城県	那珂郡東海村	44	Bq/kg	
	土壌	土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/11/06	茨城県	那珂郡東海村	5	Bq/kg	
	土壌	土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/11/06	茨城県	那珂市	5.2	Bq/kg	
	土壌	土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/11/08	茨城県	日立市	6.2	Bq/kg	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	核種名	試料採取日	神通府県	試料採取地点	報告値	報告値単位	
平成30年度放射線監視結果報告書 ・茨城県(1430年度第4四半期まで)	変動幅を 下回ったデータ	土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/11/12	茨城県	ひたちなか市	56	Bq/kg	
		土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/11/06	茨城県	那珂郡東海村	520	Bq/kg	
		土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/11/08	茨城県	日立市	75	Bq/kg	
		堆積物	海底土		Cs-134	2019/03/15	茨城県	最砂沖	0.47	Bq/kg	
		堆積物	海底土		Cs-137	2019/01/21	茨城県	大貫沖	1.4	Bq/kg	
		海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/10/30	茨城県	大洗沖	4	mBq/L	
		積算線量	積算線量(3ヶ月)		積算線量(3ヶ月)	2018/12/26 ~ 2019/03/26	茨城県	ひたちなか市	80	μGy/91日	
		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	2018/10/01	茨城県	常陸太田市	32	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション		モニタリングポスト	2018/10/01	茨城県	那珂郡東海村	50	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション		モニタリングポスト	2018/10/01	茨城県	東茨城県大洗町	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		モニタリングポスト	2018/11/01	茨城県	常陸太田市	32	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション		モニタリングポスト	2018/12/01	茨城県	常陸太田市	32	nGy/時
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション		モニタリングポスト	2018/12/01	茨城県	東茨城県大洗町	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		モニタリングポスト	2019/01/01	茨城県	東茨城県大洗町	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		モニタリングポスト	2019/02/01	茨城県	東茨城県大洗町	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		モニタリングポスト	2019/03/01	茨城県	ひたちなか市	40	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	2019/03/01	茨城県	常陸太田市	32	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション		モニタリングポスト	2019/03/01	茨城県	那珂郡東海村	50	nGy/時	
	モニタリングポスト	モニタリングポスト	モニタリングステーション		モニタリングポスト	2019/03/01	茨城県	東茨城県大洗町	48	nGy/時	
	サーベイメータ	サーベイメータ	サーベイ		サーベイメータ	2019/01/01	茨城県	ひたちなか市	36	nGy/時	
平成30年度放射線監視結果報告書 ・神奈川県	変動幅を 下回ったデータ	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	2018/04/01	神奈川県	川崎市川崎区	27.80	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	2018/05/01	神奈川県	川崎市川崎区	27.40	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	2018/06/01	神奈川県	川崎市川崎区	27.10	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	2018/07/01	神奈川県	川崎市川崎区	27.10	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	2018/08/01	神奈川県	川崎市川崎区	27.80	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	2018/09/01	神奈川県	川崎市川崎区	27.80	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	2018/10/01	神奈川県	川崎市川崎区	27.20	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	2018/11/01	神奈川県	川崎市川崎区	27.40	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	2018/12/01	神奈川県	川崎市川崎区	27.40	nGy/時	
	変動幅を 上回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	浮遊じん		Be-7	2019/03/01 ~ 2019/03/31	新潟県	刈羽郡刈羽村	6.1	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	浮遊じん		Be-7	2019/03/01 ~ 2019/03/31	新潟県	柏崎市	6.1	mBq/m3
		降下物	降下物	降下物		Cs-137	2018/04/27 ~ 2018/05/31	新潟県	刈羽郡刈羽村	0.51	MBq/km2月
		農林産物	農林産物	キャベツ(葉茎)		K-40	2018/12/25	新潟県	刈羽郡刈羽村	104	Bq/kg-生
		農林産物	農林産物	指標植物		Be-7	2018/11/05	新潟県	柏崎市	72	Bq/kg-生
		農林産物	農林産物	指標植物		Be-7	2018/11/21	新潟県	刈羽郡刈羽村	76	Bq/kg-生
	農林産物	農林産物	指標植物		Be-7	2018/11/21	新潟県	柏崎市	76	Bq/kg-生	
	牛乳	生乳	指標植物		Be-7	2019/03/01	新潟県	柏崎市	78	Bq/kg-生	
	牛乳	生乳	牛乳(原乳)		Cs-137	2018/08/09	新潟県	柏崎市	0.019	Bq/L-生	
	牛乳	生乳	牛乳(原乳)		K-40	2018/05/10	新潟県	柏崎市	54	Bq/L-生	
	水産物	魚類	牛乳(原乳)		K-40	2018/08/09	新潟県	柏崎市	54	Bq/L-生	
	水産物	魚類	マダイ(河養部)		K-40	2018/05/21	新潟県	刈羽沖	160	Bq/kg-生	
	水産物	藻類	ホンダワラ類(葉茎)イノモク		Sr-90	2018/05/28	新潟県	刈羽沖	0.053	Bq/kg-生	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
平成30年度放射線監視結果報告書 ・新潟県	変動幅を 下回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気		H-3	2018/10/01 ~ 2018/11/01	新潟県	刈羽郡刈羽村	330	mBq/L-水分
		降下物	降下物		Be-7	2018/06/29 ~ 2018/07/31	新潟県	刈羽郡刈羽村	30	MBq/km2.月
		降下物	降下物		Be-7	2018/06/29 ~ 2018/07/31	新潟県	柏崎市	18	MBq/km2.月
		陸水	蛇口水		Cs-137	2018/10/09	新潟県	柏崎市	1.3	mBq/L
		陸水	蛇口水		K-40	2018/04/10	新潟県	刈羽郡刈羽村	26	mBq/L
		陸水	河川水		K-40	2018/12/03	新潟県	鱒石川	69	mBq/L
		陸水	井戸水		K-40	2018/06/13	新潟県	柏崎市	45	mBq/L
		土壌	草地		Be-7	2018/07/03	新潟県	柏崎市	6.3	Bq/kg
		土壌	草地		Be-7	2018/11/02	新潟県	柏崎市	5.6	Bq/kg
		土壌	草地		Cs-137	2018/07/03	新潟県	柏崎市	1.7	Bq/kg
		土壌	草地		Cs-137	2018/07/03	新潟県	刈羽郡刈羽村	1.8	Bq/kg
		土壌	草地		Cs-137	2018/07/03	新潟県	柏崎市	300	Bq/kg
		土壌	未耕地		Cs-137	2018/11/01	新潟県	柏崎市	1.1	Bq/kg
		土壌	未耕地		Cs-137	2018/11/02	新潟県	刈羽郡刈羽村	13	Bq/kg
		堆積物	海底土		K-40	2018/05/15	新潟県	椎合沖	160	Bq/kg
		牛乳	生乳		Cs-137	2018/10/09	新潟県	柏崎市	0.012	Bq/L-生
		牛乳	生乳		Cs-137	2019/01/15	新潟県	柏崎市	0.011	Bq/L-生
		牛乳	生乳		K-40	2019/01/15	新潟県	柏崎市	42	Bq/L-生
		牛乳	生乳		Sr-90	2018/04/09	新潟県	柏崎市	0.0088	Bq/L-生
		平成30年度放射線監視結果報告書 ・石川県	変動幅を 上回ったデータ	水産物	魚類		Cs-137	2018/05/01	新潟県	椎合沖
農林産物	葉菜類				Be-7	2018/11/28	石川県	羽咋郡志賀町	2.57	Bq/kg-生
農林産物	葉菜類				K-40	2018/11/26	石川県	羽咋郡志賀町	100	Bq/kg-生
農林産物	葉菜類				K-40	2018/11/28	石川県	羽咋郡志賀町	84.5	Bq/kg-生
農林産物	葉菜類				Sr-90	2018/11/28	石川県	羽咋郡志賀町	0.27	Bq/kg-生
農林産物	スイカ				K-40	2018/07/26	石川県	羽咋郡志賀町	49.8	Bq/kg-生
農林産物	松葉(1年葉)				Be-7	2019/02/06	石川県	羽咋郡志賀町	58.9	Bq/kg-生
農林産物	松葉(1年葉)				K-40	2018/08/22	石川県	羽咋郡志賀町	105.3	Bq/kg-生
水産物	ホンダワラ				K-40	2018/10/15	石川県	志賀沖	453	Bq/kg-生
水産物	ホンダワラ				K-40	2018/10/15	石川県	稲浦(丹和)沖	452	Bq/kg-生
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん				K-40	2018/03/29 ~ 2018/04/16	石川県	羽咋郡志賀町	0.022	mBq/m3
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん				K-40	2018/03/29 ~ 2018/04/16	石川県	金沢市	0.022	mBq/m3
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん				K-40	2019/02/15 ~ 2019/02/28	石川県	羽咋郡志賀町	0.027	mBq/m3
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん				K-40	2019/02/28 ~ 2019/03/15	石川県	羽咋郡志賀町	0.026	mBq/m3
大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん				K-40	2019/03/15 ~ 2019/03/29	石川県	金沢市	0.026	mBq/m3
陸水	河川水				K-40	2018/10/04	石川県	大坪川	28	mBq/L
土壌	土壌				Cs-137	2018/05/08	石川県	羽咋郡志賀町	36.1	Bq/kg
土壌	土壌				Cs-137	2018/11/05	石川県	羽咋郡志賀町	34.1	Bq/kg
土壌	土壌				Cs-137	2019/02/06	石川県	羽咋郡志賀町	34.5	Bq/kg
堆積物	海底土				K-40	2018/07/24	石川県	赤住(窪の先)沖	650	Bq/kg
堆積物	海底土		K-40	2018/07/24	石川県	赤住(藤田)沖	642	Bq/kg		
堆積物	海底土		K-40	2018/07/24	石川県	稲浦(吉良)沖	639	Bq/kg		
農林産物	スイカ		K-40	2018/07/24	石川県	羽咋郡志賀町	48.7	Bq/kg-生		
水産物	マガレイ(肉)		K-40	2018/05/23	石川県	志賀沖	120.6	Bq/kg-生		
水産物	マガレイ(内臓)		K-40	2018/06/21	石川県	赤住沖	72.2	Bq/kg-生		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
平成30年度放射線監視結果報告書 ・石川県	変動幅を 下回ったデータ	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	モニタリングポスト	2018/06/01	石川県	羽咋郡志賀町	25.90	mGy/時		
	変動幅を 上回ったデータ	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	モニタリングポスト	2018/07/01	石川県	羽咋郡志賀町	26.20	mGy/時		
平成30年度放射線監視結果報告書 ・福井県	変動幅を 上回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2018/05/01 ~ 2018/05/02	福井県	福井県	12	mBq/m3		
		降下物	降下物	降下物	Be-7	2018/12/04 ~ 2019/01/07	福井県	大飯郡おおい町	660	MBq/km2月		
		降下物	降下物	降下物	Be-7	2018/12/04 ~ 2019/01/07	福井県	大飯郡高浜町	970	MBq/km2月		
		降下物	降下物	降下物	Na-22	2018/04/03 ~ 2019/04/02	福井県	大飯郡高浜町	0.42	MBq/km2年		
		土壌	その他の土壌	山土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/06/11	福井県	勝山市	5.7	Bq/kg	
		土壌	その他の土壌	山土	0 ~ 5 cm	U系列	2018/08/08	福井県	敦賀市	100	Bq/kg	
		堆積物	海底土	海底土(砂・泥)		Be-7	2018/04/17	福井県	高浜沖	16	Bq/kg	
		堆積物	海底土	海底土(砂)		Be-7	2018/10/11	福井県	高浜沖	17	Bq/kg	
		堆積物	海底土	海底土(砂)		Be-7	2019/01/23	福井県	大飯沖	5.5	Bq/kg	
		堆積物	海底土	海底土(砂・泥)		Be-7	2019/02/06	福井県	敦賀沖	8.6	Bq/kg	
		農林産物	指標植物	指標植物		Be-7	2018/12/04	福井県	大飯郡大飯町	66	Bq/kg・生	
		農林産物	指標植物	指標植物	松葉(2年葉)	Cs-137	2018/09/05	福井県	三方郡美浜町	0.7	Bq/kg・生	
		農林産物	指標植物	指標植物	ヨモギ	Pu-239+240	2018/05/17 ~ 2018/10/10	福井県	敦賀市	0.0011	Bq/kg・生	
		海水	海水	海水	ヨモギ		2018/05/17 ~ 2018/10/10	福井県	敦賀市	12	Bq/L	
		海水	海水	海水	海水	0 ~ 0 m	H-3	2018/04/11	福井県	高浜沖	4.5	Bq/L
		海水	海水	海水	海水	0 ~ 0 m	H-3	2018/04/11	福井県	高浜沖	4.5	Bq/L
		海水	海水	海水	海水	0 ~ 0 m	H-3	2018/04/11	福井県	高浜沖	8.5	Bq/L
		海水	海水	海水	海水	0 ~ 0 m	H-3	2018/08/07	福井県	大飯沖	3.8	Bq/L
		海水	海水	海水	海水	0 ~ 0 m	H-3	2018/10/11	福井県	高浜沖	5.2	Bq/L
		海水	海水	海水	海水	0 ~ 0 m	H-3	2018/10/11	福井県	高浜沖	7.2	Bq/L
海水	海水	海水	海水	0 ~ 0 m	H-3	2018/11/06	福井県	高浜沖	3.9	Bq/L		
海水	海水	海水	海水	0 ~ 0 m	H-3	2018/11/06	福井県	高浜沖	4	Bq/L		
水産物	水産物	魚類	ハマチ肉		K-40	2018/10/10	福井県	立石沖	160	Bq/kg・生		
水産物	水産物	魚類	サワラ肉		K-40	2018/10/18	福井県	白木沖	160	Bq/kg・生		
水産物	水産物	貝類	サザエ 除殻		Be-7	2018/07/12	福井県	立石沖	7.4	Bq/kg・生		
水産物	水産物	貝類	サザエ 除殻		Be-7	2018/07/20	福井県	白木沖	7	Bq/kg・生		
水産物	水産物	貝類	サザエ 除殻		K-40	2018/07/12	福井県	立石沖	97	Bq/kg・生		
水産物	水産物	藻類	ホンダワラ(除根)		Be-7	2018/08/02	福井県	松ヶ崎沖	30	Bq/kg・生		
水産物	水産物	藻類	ホンダワラ		Sr-90	2018/08/02	福井県	松ヶ崎沖	0.075	Bq/kg・生		
積算線量	積算線量	積算線量	積算線量(3ヶ月)		積算線量(3ヶ月)	2019/01/01 ~ 2019/03/00	京都府	舞鶴市	144.413043	μ Gy/91日		
変動幅を 下回ったデータ	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	Be-7	2018/08/06 ~ 2018/09/06	福井県	敦賀市	1.5	mBq/m3		
	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	2018/06/01	福井県	大飯郡高浜町	2500	mBq/m3		
	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	2018/08/01	福井県	大飯郡高浜町	2100	mBq/m3		
	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	2018/08/01	福井県	大飯郡高浜町	2100	mBq/m3		
	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	2018/08/01	福井県	大飯郡高浜町	2300	mBq/m3		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	大気	GA	2018/08/01	福井県	大飯郡高浜町	2500	mBq/m3		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	大気	H-3	2018/07/06 ~ 2018/08/06	福井県	敦賀市	1000	mBq/L-水分		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	大気	H-3	2018/08/06 ~ 2018/09/06	福井県	敦賀市	1100	mBq/L-水分		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	大気	H-3	2018/08/06 ~ 2018/10/04	福井県	敦賀市	1000	mBq/L-水分		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	大気	H-3	2018/09/06 ~ 2018/10/04	福井県	敦賀市	1100	mBq/L-水分		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	大気	H-3	2018/10/04 ~ 2018/11/05	福井県	敦賀市	1000	mBq/L-水分		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	大気	H-3	2018/12/04 ~ 2019/01/07	福井県	敦賀市	1000	mBq/L-水分		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	大気	H-3	2019/01/07 ~ 2019/02/04	福井県	敦賀市	1100	mBq/L-水分		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
平成30年度放射線監視結果報告書 ・福井県	変動幅を 下回ったデータ	降水	降水		H-3	2018/07/02 ~ 2018/10/09	福井県	福井市	0.4	Bq/L
		陸水	蛇口水		H-3	2019/02/01	福井県	三方郡美浜町	0.4	Bq/L
		土壌	未耕地	0 ~ 5 cm	Cs-137	2019/03/04	福井県	大飯郡大飯町	0.9	Bq/kg
		土壌	未耕地	0 ~ 5 cm	K-40	2019/03/04	福井県	大飯郡大飯町	340	Bq/kg
		土壌	未耕地	0 ~ 5 cm	Th系列	2018/09/05	福井県	大飯郡大飯町	16	Bq/kg
		土壌	その他の土壌	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/09	福井県	敦賀市	1.2	Bq/kg
		土壌	その他の土壌	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/09/03	福井県	三方郡美浜町	2.8	Bq/kg
		土壌	その他の土壌	0 ~ 5 cm	Cs-137	2019/01/04	福井県	敦賀市	5.8	Bq/kg
		土壌	その他の土壌	0 ~ 5 cm	Cs-137	2019/03/01	福井県	三方郡美浜町	2.5	Bq/kg
		土壌	その他の土壌	0 ~ 5 cm	K-40	2018/08/08	福井県	敦賀市	770	Bq/kg
		土壌	その他の土壌	0 ~ 5 cm	Pu-238	2018/08/11	福井県	勝山市	0.019	Bq/kg
		土壌	その他の土壌	0 ~ 5 cm	U系列	2018/07/02	福井県	敦賀市	34	Bq/kg
		土壌	その他の土壌	0 ~ 5 cm	U系列	2018/07/09	福井県	敦賀市	46	Bq/kg
		堆積物	海底土(泥)		Cs-137	2018/07/12	福井県	丹生湾	5	Bq/kg
		堆積物	海底土(泥)		Cs-137	2019/01/15	福井県	丹生湾	4.9	Bq/kg
		堆積物	海底土(砂)		K-40	2018/07/10	福井県	大飯沖	98	Bq/kg
		堆積物	海底土(砂・泥)		K-40	2018/10/16	福井県	冠者島沖	58	Bq/kg
		堆積物	海底土(砂)		Pu-239+240	2018/10/22	福井県	門ヶ崎沖	0.015	Bq/kg
		堆積物	海底土(砂・泥)		Th系列	2018/10/16	福井県	冠者島沖	1.4	Bq/kg
		堆積物	海底土(砂)		U系列	2018/11/15	福井県	敦賀沖	13	Bq/kg
		堆積物	海底土(砂・泥)		U系列	2018/10/16	福井県	冠者島沖	0.8	Bq/kg
		農林産物	根菜類		Pu-239+240	2018/11/16	福井県	敦賀市	0.00027	Bq/kg-生
		農林産物	指標植物		K-40	2018/06/07	福井県	敦賀市	55	Bq/kg-生
		農林産物	指標植物		Sr-90	2018/05/16 ~ 2018/10/09	福井県	大飯郡高浜町	0.077	Bq/kg-生
		海水	海水		Cs-137	2018/10/22	福井県	美浜沖	1	mBq/L
		水産物	カナガシラ肉		K-40	2018/04/13	福井県	鶴崎沖	78	Bq/kg-生
		水産物	スズキ肉		K-40	2018/04/19	福井県	越前沖	73	Bq/kg-生
水産物	サザエ除殻		Be-7	2018/07/09	福井県	大飯沖	2.7	Bq/kg-生		
水産物	サザエ除殻		K-40	2018/07/02	福井県	高浜沖	46	Bq/kg-生		
水産物	サザエ除殻		K-40	2018/07/20	福井県	白木沖	59	Bq/kg-生		
水産物	サザエ		Pu-239+240	2018/07/20	福井県	白木沖	0.029	Bq/kg-生		
水産物	ホンダワラ(除根)		K-40	2018/08/02	福井県	松ヶ崎沖	140	Bq/kg-生		
水産物	ワカメ除根		K-40	2019/03/13	福井県	内浦湾	130	Bq/kg-生		
水産物	ワカメ		Pu-239+240	2018/05/15	福井県	白木沖	0.0018	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	2018/04/01	京都府	舞鶴市	29.40	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	2018/06/01	京都府	舞鶴市	28.70	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	2018/07/01	京都府	舞鶴市	29.30	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	2018/08/01	京都府	舞鶴市	29.30	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	2018/10/01	京都府	舞鶴市	29.40	nGy/時		
大気浮遊じん・大気	大気中水分		H-3	2019/03/01 ~ 2019/03/31	静岡県	御前崎市	1400	mBq/L-水分		
陸水	上水		K-40	2018/12/05	静岡県	御前崎市	41	mBq/L		
土壌	土壌	0 ~ 20 cm	K-40	2018/04/24	静岡県	牧之原市	700	Bq/kg		
農林産物	果菜類	すいか	Cs-137	2018/07/02	静岡県	御前崎市	0.019	Bq/kg-生		
農林産物	果菜類	大豆	K-40	2018/12/14	静岡県	袋井市	577	Bq/kg-生		

掲載対象子データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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	
平成30年度放射線監視結果報告書 ・静岡県	変動幅を 上回ったデータ	農林産物	茶葉		K-40	2018/04/29	静岡県	周智郡森町	168	Bq/kg・生	
		農林産物	茶葉		Sr-90	2018/04/20	静岡県	御前崎市	0.15	Bq/kg・生	
		農林産物	茶葉		Sr-90	2018/04/20	静岡県	御前崎市	0.16	Bq/kg・生	
		農産物	果実類		K-40	2018/11/15	静岡県	周智郡森町	74	Bq/kg・生	
		農産物	果実類	みかん		K-40	2018/11/22	静岡県	牧之原市	40.3	Bq/kg・生
		農産物	果実類	みかん		K-40	2018/12/17	静岡県	御前崎市	54.2	Bq/kg・生
		牛乳	生乳		Sr-90	2019/01/07	静岡県	菊川市	0.016	Bq/kg・生	
		水産物	貝類	さざえ		K-40	2019/02/01	静岡県	御前崎沖	90.5	Bq/kg・生
		水産物	藻類	わかめ		K-40	2019/02/25	静岡県	御前崎沖	191	Bq/kg・生
		水産物	藻類	わかめ		K-40	2019/02/25	静岡県	御前崎沖	230	Bq/kg・生
		陸水	上水		H-3	2018/08/10	静岡県	御前崎市	0.31	Bq/L	
		陸水	上水		K-40	2019/03/12	静岡県	御前崎市	15	mBq/L	
	変動幅を 下回ったデータ	土壌	土壌	土壌	0 ~ 20 cm	Cs-134	2019/01/08	静岡県	牧之原市	0.46	Bq/kg
		土壌	土壌	土壌	0 ~ 20 cm	K-40	2018/04/13	静岡県	御前崎市	476	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土		Cs-137	2018/05/25	静岡県	大東沖	0.47	Bq/kg
		堆積物	海岸砂	海岸砂		K-40	2018/10/22	静岡県	浜岡沖	254	Bq/kg
		堆積物	海岸砂	海岸砂		K-40	2018/10/22	静岡県	浜岡沖	204	Bq/kg
		堆積物	海岸砂	海岸砂		K-40	2018/10/22	静岡県	浜岡沖	266	Bq/kg
		堆積物	海岸砂	海岸砂		K-40	2019/01/10	静岡県	浜岡沖	265	Bq/kg
		堆積物	海岸砂	海岸砂		K-40	2019/01/10	静岡県	浜岡沖	270	Bq/kg
		農林産物	穀類	玄米		K-40	2018/10/16	静岡県	牧之原市	65.5	Bq/kg・生
		農林産物	穀類	すいか		K-40	2018/10/25	静岡県	藤枝市	61.4	Bq/kg・生
		農産物	果菜類	すいか		K-40	2018/07/02	静岡県	御前崎市	29.6	Bq/kg・生
		農林産物	根茎類	玉ねぎ		K-40	2018/07/02	静岡県	御前崎市	34.7	Bq/kg・生
農林産物	茶	茶葉		Cs-134	2018/04/17	静岡県	御前崎市	30.1	Bq/kg・生		
農林産物	茶	茶葉		Cs-137	2018/04/16	静岡県	牧之原市	0.02	Bq/kg・生		
農林産物	茶	茶葉		Cs-137	2018/04/19	静岡県	島田市	0.09	Bq/kg・生		
農林産物	茶	茶葉		Cs-137	2018/04/24	静岡県	菊川市	0.093	Bq/kg・生		
農林産物	茶	茶葉		Cs-137	2018/04/27	静岡県	御前崎市	0.069	Bq/kg・生		
農林産物	茶	茶葉		Cs-137	2018/04/29	静岡県	周智郡森町	0.11	Bq/kg・生		
農林産物	茶	茶葉		K-40	2018/04/24	静岡県	菊川市	105.2	Bq/kg・生		
農林産物	果実類	みかん		Cs-137	2018/12/17	静岡県	御前崎市	0.012	Bq/kg・生		
牛乳	生乳	原乳		Sr-90	2018/07/11	静岡県	菊川市	0.017	Bq/kg・生		
海水	海水	海水	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/08/28	静岡県	浜岡沖	2.4	mBq/L		
水産物	貝類	はまぐり		Cs-137	2019/01/25	静岡県	相良沖	0.02	Bq/kg・生		
水産物	甲殻類	いせえび		Cs-137	2018/10/31	静岡県	御前崎沖	0.079	Bq/kg・生		
平成30年度放射線監視結果報告書 ・京都府	変動幅を 上回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気	空気中水分	H-3	2018/05/15 ~ 2018/05/30	京都府	舞鶴市	1700	mBq/L-水分	
		降下物	降下物	降下物	Be-7	2018/11/30 ~ 2019/01/07	京都府	舞鶴市	1000	MBq/km2月	
		陸水	源水	源水	H-3	2018/05/16	京都府	舞鶴市	0.5	Bq/L	
		陸水	源水	陸水・源水	K-40	2018/05/16	京都府	舞鶴市	28	mBq/L	
		土壌	未耕地	陸土(未耕地)	Be-7	2018/07/03	京都府	舞鶴市	29	Bq/kg	
		堆積物	海底土	海底沈積物 表層土	Cs-137	2018/08/07	京都府	若狹湾	2.2	Bq/kg	
		堆積物	海底土	海底沈積物 表層土	Cs-137	2019/02/18	京都府	若狹湾	1.9	Bq/kg	
		農林産物	穀類	米 玄米	Cs-137	2018/10/31	京都府	舞鶴市	0.63	Bq/kg・生	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
平成30年度放射線監視結果報告書 ・京都府	変動幅を 上回ったデータ	農林産物	根菜類	大根 葉	K-40	2018/12/19	京都府	舞鶴市	160	Bq/kg-生		
		農林産物	その他の野菜類	生椎茸 全体	Cs-137	2018/04/10	京都府	舞鶴市	2.7	Bq/kg-生		
		農林産物	その他の野菜類	生椎茸 全体	K-40	2018/04/10	京都府	舞鶴市	94	Bq/kg-生		
		農林産物	果菜類	梅 可食部	Be-7	2018/06/26	京都府	舞鶴市	2.7	Bq/kg-生		
		海水	海水	海水	H-3	2018/06/08	京都府	若狹湾	1.9	Bq/L		
		海水	海水	海水	H-3	2018/06/08	京都府	若狹湾	2.3	Bq/L		
		海水	海水	海水	H-3	2018/06/08	京都府	若狹湾	2.7	Bq/L		
		海水	海水	海水	H-3	2018/10/05	京都府	若狹湾	3.2	Bq/L		
		海水	海水	海水	H-3	2018/10/05	京都府	若狹湾	4.1	Bq/L		
		海水	海水	海水	H-3	2018/10/05	京都府	若狹湾	4.3	Bq/L		
		水産物	貝類	さざえ むき身	Be-7	2018/06/29	京都府	馬立島沖	7.8	Bq/kg-生		
		水産物	頭足類	するめいか 全身	Cs-137	2018/05/18	京都府	馬立島沖	0.052	Bq/kg-生		
		水産物	藻類	ほんだわら 除根	K-40	2018/04/11	京都府	田井沖	370	Bq/kg-生		
		水産物	藻類	ほんだわら 除根	K-40	2018/04/11	京都府	馬立島沖	350	Bq/kg-生		
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量(3ヶ月)	2018/04/01 ~ 2018/06/00	京都府	舞鶴市	178.043478	μ Gy/91日	
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量(3ヶ月)	2019/01/01 ~ 2019/03/00	京都府	舞鶴市	178.043478	μ Gy/91日	
		変動幅を 下回ったデータ	大気	大気	大気	大気	H-3	2018/09/05 ~ 2018/09/20	京都府	舞鶴市	410	mBq/L-水分
		変動幅を 下回ったデータ	降下物	降下物	降下物	降下物	Be-7	2018/08/01 ~ 2018/08/31	京都府	京都市伏見区	22	MBq/km2.月
		陸水	源水	源水	源水	源水	H-3	2018/11/12	京都府	舞鶴市	0.41	Bq/L
		陸水	河川水	陸水 河川水	陸水 河川水	陸水 河川水	Sr-90	2018/05/16	京都府	朝来川	1.1	mBq/L
土壌	未耕地	陸土(未耕地)	陸土(未耕地)	陸土(未耕地)	K-40	2018/07/03	京都府	舞鶴市	220	Bq/kg		
土壌	未耕地	陸土(未耕地)	陸土(未耕地)	陸土(未耕地)	K-40	2018/07/04	京都府	舞鶴市	60	Bq/kg		
農林産物	指標植物	指標植物	松葉 葉	指標植物	Cs-137	2018/09/19	京都府	舞鶴市	0.019	Bq/kg-生		
水産物	魚類	魚類	うまつらばぎ 全身	魚類	Be-7	2018/05/22	京都府	田井沖	0.51	Bq/kg-生		
水産物	藻類	藻類	わかめ 除根	藻類	Be-7	2018/04/11	京都府	馬立島沖	0.52	Bq/kg-生		
水産物	藻類	藻類	わかめ 除根	藻類	Be-7	2018/04/11	京都府	毛島沖	0.94	Bq/kg-生		
水産物	藻類	藻類	ほんだわら 除根	藻類	Sr-90	2018/04/11	京都府	毛島沖	0.038	Bq/kg-生		
水産物	その他の海産物	その他の海産物	なまこ 全身	その他の海産物	K-40	2018/04/23	京都府	田井沖	20	Bq/kg-生		
水産物	水産物	水産物	なまこ 全身	水産物	K-40	2018/04/23	京都府	毛島沖	20	Bq/kg-生		
変動幅を 下回ったデータ	大気	大気	大気	大気	GB	2018/06/01	大阪府	東大阪市	46	mBq/m3		
変動幅を 下回ったデータ	陸水	蛇口水	陸水(飲料水)	陸水(飲料水)	H-3	2018/10/11	大阪府	東大阪市	0.32	Bq/L		
陸水	蛇口水	陸水(飲料水)	陸水(飲料水)	陸水(飲料水)	K-40	2018/10/11	大阪府	東大阪市	59	mBq/L		
堆積物	河底土	河底土	河底土(底質)	河底土(底質)	Be-7	2018/10/10	大阪府	雨山川	12	Bq/kg		
堆積物	河底土	河底土	河底土(底質)	河底土(底質)	Cs-137	2018/04/19	大阪府	雨山川	0.55	Bq/kg		
堆積物	河底土	河底土	河底土(底質)	河底土(底質)	GB	2018/04/19	大阪府	雨山川	0.53	Bq/g		
堆積物	河底土	河底土	河底土(底質)	河底土(底質)	K-40	2018/04/19	大阪府	雨山川	610	Bq/kg		
農林産物	穀類	穀類	米	穀類	K-40	2018/09/20	大阪府	泉佐野市	18	Bq/kg-生		
農林産物	指標植物	指標植物	指標植物(ツルハネ)	指標植物	K-40	2018/04/18	大阪府	東大阪市	70	Bq/kg-生		
変動幅を 上回ったデータ	大気	大気	大気	大気	GA	2018/11/01	鳥取県	境港市	509	mBq/m3		
変動幅を 上回ったデータ	大気	大気	大気	大気	GA	2018/11/01	鳥取県	米子市	516	mBq/m3		
大気	大気	大気	大気	大気	GB	2018/10/01	鳥取県	米子市	1281	mBq/m3		
大気	大気	大気	大気	大気	GB	2018/11/01	鳥取県	境港市	1407	mBq/m3		
大気	大気	大気	大気	大気	GB	2018/11/01	鳥取県	米子市	1437	mBq/m3		
変動幅を 上回ったデータ	大気	大気	大気	大気	Be-7	2018/12/03 ~ 2019/01/08	鳥取県	境港市	590	MBq/km2.月		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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	
平成30年度放射線監視結果報告書 ・鳥取県	変動幅を 上回ったデータ	降下物	降下物	降下物	Be-7	2018/12/03 ~ 2019/01/08	鳥取県	米子市	510	MBq/km2.月	
		降下物	降下物	降下物	Be-7	2019/03/01 ~ 2019/04/02	鳥取県	境港市	500	MBq/km2.月	
		降下物	降下物	降下物	Be-7	2019/03/01 ~ 2019/04/02	鳥取県	米子市	430	MBq/km2.月	
		陸水	蛇口水	水道水(蛇口水)	K-40	2018/11/05	鳥取県	境港市	55	mBq/L	
		農林産物	穀類	米(精米)	Cs-137	2018/10/31	鳥取県	米子市	0.22	Bq/kg-生	
		農林産物	穀類	米(精米)	K-40	2018/10/31	鳥取県	米子市	17	Bq/kg-生	
		農林産物	根菜類	大根(根可食部)	K-40	2019/01/07	鳥取県	境港市	57	Bq/kg-生	
		農林産物	根菜類	玉ねぎ皮を除く	Re-226	2018/06/19	鳥取県	東伯郡三朝町	0.075	Bq/kg-生	
		農林産物	指標植物	樹葉 杉葉 枝を除く	Re-226	2018/06/19	鳥取県	東伯郡三朝町	0.81	Bq/kg-生	
		牛乳	生乳	原乳	K-40	2018/05/15	鳥取県	米子市	66	Bq/L-生	
		海水	海水	海水(表層水)	K-40	2018/11/06	鳥取県	美保湾	290	mBq/L	
		水産物	貝類	イワガキ(身)	Be-7	2018/07/10	鳥取県	境港市沖	3.6	Bq/kg-生	
		水産物	貝類	イワガキ(身)	K-40	2018/07/10	鳥取県	境港市沖	81	Bq/kg-生	
		水産物	藻類	ワカメ	Be-7	2018/04/10	鳥取県	境港市沖	2.1	Bq/kg-生	
		水産物	藻類	ワカメ	K-40	2018/04/10	鳥取県	境港市沖	240	Bq/kg-生	
		積算線量	積算線量(3ヶ月)	積算線量(3ヶ月)	積算線量(3ヶ月)	積算線量(3ヶ月)	鳥取県	東伯郡三朝町	221.433333	μ Gy/91日	
		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	鳥取県	東伯郡三朝町	52	mGy/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	鳥取県	境港市	63	mGy/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	鳥取県	東伯郡三朝町	52	mGy/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	鳥取県	東伯郡三朝町	52	mGy/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	鳥取県	東伯郡三朝町	52	mGy/時			
サージベーター	サージベーター	サージベーター	サージベーター	サージベーター	鳥取県	東伯郡三朝町	68	mGy/時			
変動幅を 下回ったデータ	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	Be-7	2018/07/01 ~ 2018/07/31	鳥取県	米子市	1.6	mBq/m3	
	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	Be-7	2018/08/01 ~ 2018/08/31	鳥取県	境港市	1.6	mBq/m3	
	降下物	降下物	降下物	降下物	Be-7	2018/07/31 ~ 2018/08/31	鳥取県	境港市	25	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	降下物	Be-7	2018/07/31 ~ 2018/08/31	鳥取県	米子市	18	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/04/03 ~ 2018/05/01	鳥取県	米子市	0.15	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/05/01 ~ 2018/06/01	鳥取県	米子市	0.097	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	降下物	K-40	2019/02/01 ~ 2019/03/01	鳥取県	境港市	1.1	MBq/km2.月	
	陸水	湧水	水道水(湧水)	K-40	2018/05/16	鳥取県	米子市	40	mBq/L		
	陸水	湧水	水道水(湧水)	K-40	2018/11/05	鳥取県	米子市	41	mBq/L		
	陸水	湖沼水	池水(表層水)	K-40	2018/11/05	鳥取県	境港市	200	mBq/L		
	堆積物	海底土	海底土(表層底質)	Be-7	2018/11/16	鳥取県	美保湾	17	Bq/kg		
	農林産物	葉菜類	白ネギ(可食部)	K-40	2018/12/03	鳥取県	境港市	42	Bq/kg-生		
	農林産物	根菜類	大根(葉)	Be-7	2019/01/07	鳥取県	境港市	39	Bq/kg-生		
	農林産物	指標植物	松葉(二年生葉)	Cs-137	2018/10/15	鳥取県	米子市	0.009	Bq/kg-生		
	水産物	その他の海産物	ナマコ(身)	K-40	2019/03/06	鳥取県	境港市沖	14	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	大気浮遊じん	K-40	2018/12/27 ~ 2019/01/30	鳥取県	松江市	0.078	mBq/m3
	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	大気浮遊じん	K-40	2019/01/30 ~ 2019/03/01	鳥取県	松江市	0.08	mBq/m3
	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	大気浮遊じん	K-40	2019/01/30 ~ 2019/03/01	鳥取県	松江市	0.1	mBq/m3
	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	大気浮遊じん	K-40	2019/01/31 ~ 2019/02/27	鳥取県	松江市	0.094	mBq/m3
	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	大気浮遊じん	K-40	2019/02/27 ~ 2019/04/01	鳥取県	松江市	0.088	mBq/m3
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	大気浮遊じん	K-40	2019/03/01 ~ 2019/04/01	鳥取県	松江市	0.08	mBq/m3	
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	大気浮遊じん	K-40	2019/03/01 ~ 2019/04/01	鳥取県	松江市	0.1	mBq/m3	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
平成30年度放射線監視結果報告書 ・島根県	変動幅を 上回ったデータ	陸水	湖水		Be-7	2018/11/20	島根県	柁原池	34	mBq/L		
		陸水	湖水		Be-7	2018/11/20	島根県	柁原池	57	mBq/L		
		農林産物	穀類		K-40	2018/10/17	島根県	松江市	25	Bq/kg-生		
		農林産物	穀類		K-40	2018/10/17	島根県	松江市	26	Bq/kg-生		
		農林産物	根茎類		K-40	2018/04/16	島根県	松江市	85	Bq/kg-生		
		水産物	貝類		K-40	2018/04/10	島根県	鹿島町沖	100	Bq/kg-生		
		水産物	貝類		K-40	2019/02/12	島根県	鹿島町沖	91	Bq/kg-生		
		水産物	その他の海産物		Be-7	2019/01/21	島根県	鹿島町沖	0.02	Bq/kg-生		
		陸水	湖水		Be-7	2018/05/29	島根県	宇杉池(鹿島町)	9.8	mBq/L		
		陸水	湖水		K-40	2018/05/29	島根県	柁原池	27	mBq/L		
		陸水	湖水		K-40	2018/11/20	島根県	柁原池	24	mBq/L		
		土壌	土壌		0 ~ 5 cm	2018/05/23	島根県	松江市	0.39	Bq/kg		
		農林産物	茶			2018/05/08	島根県	松江市	120	Bq/kg-生		
		農林産物	茶			2018/05/08	島根県	松江市	130	Bq/kg-生		
		農林産物	茶			2018/05/08	島根県	松江市	0.11	Bq/kg-生		
		海水	海水		0 ~ 0 m	2018/04/17	島根県	鹿島町沖	1.5	mBq/L		
		水産物	魚類			2018/04/27 ~ 2018/06/05	島根県	鹿島町沖	0.08	Bq/kg-生		
		水産物	貝類		むらさきいがい むき身	2018/07/11	島根県	美保関沖	26	Bq/kg-生		
		水産物	貝類		むらさきいがい むき身	2018/07/11	島根県	美保関沖	26	Bq/kg-生		
		平成30年度放射線監視結果報告書 ・岡山県	変動幅を 上回ったデータ	大気	大気		Rn-222	2018/08/28 ~ 2018/09/12	岡山県	苫田郡鏡野町	50.8	Bq/m ³ -空気
陸水	河川水				Ra-226	2019/01/17	岡山県	上斎原村夜次	4.4	mBq/L		
陸水	河川水				Ra-226	2018/04/18	岡山県	池河川	12.9	mBq/L		
土壌	水田				0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/10/18	岡山県	苫田郡鏡野町	0.49	Bq/kg	
土壌	水田				0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/10/18	岡山県	苫田郡鏡野町	0.55	Bq/kg	
土壌	畑地				0 ~ 5 cm	Ac-228	2018/10/18	岡山県	苫田郡鏡野町	71	Bq/kg	
土壌	畑地				0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/10/18	岡山県	苫田郡鏡野町	3.3	Bq/kg	
土壌	畑地				0 ~ 5 cm	Tl-208	2018/10/18	岡山県	苫田郡鏡野町	22	Bq/kg	
土壌	未耕地				0 ~ 5 cm	F	2018/11/14	岡山県	苫田郡鏡野町	210	mg/kg	
土壌	未耕地				0 ~ 5 cm	GB	2018/06/20	岡山県	苫田郡鏡野町	1.7	Bq/g	
堆積物	河底土					F	2018/10/17	岡山県	池河川	210	mg/kg	
堆積物	河底土					Ra-226	2018/04/18	岡山県	池河川	91	Bq/kg	
農林産物	葉菜類					F	2018/08/26	岡山県	苫田郡鏡野町	8.6	mg/kg-乾	
農林産物	葉菜類					F	2018/06/29	岡山県	苫田郡鏡野町	0.6	mg/kg-生	
農林産物	飼料作物					Ra-226	2018/10/29	岡山県	苫田郡鏡野町	0.25	Bq/kg-生	
農林産物	飼料作物					U-238	2018/10/29	岡山県	苫田郡鏡野町	0.016	Bq/kg-生	
変動幅を 下回ったデータ	陸水			河川水			Bi-214	2018/10/17	岡山県	池河川	2.8	mBq/L
	陸水			河川水			Cs-137	2018/10/17	岡山県	池河川	0.71	mBq/L
	陸水			河川水			K-40	2018/10/17	岡山県	池河川	14	mBq/L
	陸水			放流水			F	2018/10/17	岡山県	池河川	0.05	mg/L
	陸水	その他の淡水			Rn-222	2018/04/18	岡山県	旧彦根所横(沢水)	500	mBq/L		
	土壌	畑地		0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/10/18	岡山県	苫田郡鏡野町	7.7	Bq/kg		
	土壌	畑地		0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/10/18	岡山県	苫田郡鏡野町	1.3	Bq/kg		
	農林産物	指標植物			F	2018/11/13	岡山県	苫田郡鏡野町	0.4	mg/kg-乾		
	農林産物	指標植物			F	2018/11/13	岡山県	苫田郡鏡野町	0.2	mg/kg-生		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
平成30年度放射線監視結果報告書 ・岡山県	変動幅を 下回ったデータ	水産物	淡水魚ナマズ	F		2018/08/07	岡山県	津山市	0.4	mg/kg-乾		
		水産物	淡水魚ナマズ	F		2018/08/07	岡山県	津山市	0.1	mg/kg-生		
		堆積物	海底土	Cs-137			2018/12/13	山口県	熊毛郡上関町沖	0.82	Bq/kg	
	変動幅を 上回ったデータ	大気浮遊じん、大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7		2018/12/28 ~ 2019/03/29	愛媛県	西宇和郡伊方町	10.2	mBq/m3	
		陸水	河川水	陸水	Sr-90		2018/07/13	愛媛県	新川	1.3	mBq/L	
		堆積物	海底土	海底土	Cs-137		2018/05/17	愛媛県	平瀬沖	1.4	Bq/kg	
		堆積物	海底土	海底土	K-40		2018/05/07	愛媛県	平瀬沖	279	Bq/kg	
		堆積物	海底土	海底土	K-40		2018/05/17	愛媛県	平瀬沖	238	Bq/kg	
		堆積物	海底土	海底土	K-40		2018/05/17	愛媛県	平瀬沖	436	Bq/kg	
		農林産物	果実類	みかん(表皮)	K-40		2018/11/04	愛媛県	八幡浜市	81.5	Bq/kg-生	
		農林産物	指標植物	杉葉	K-40		2019/01/09	愛媛県	西宇和郡伊方町	119	Bq/kg-生	
		海水	海水	海水	Pu-239+240	0 ~ 0 m	2018/07/06	愛媛県	平瀬沖	0.0094	mBq/L	
		水産物	貝類	さざえ	Pu-239+240		2018/07/17	愛媛県	九町越沖	0.0135	Bq/kg-生	
		変動幅を 下回ったデータ	大気浮遊じん、大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7		2018/07/25	愛媛県	松山市	0.82	mBq/m3
		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	Be-7		2018/07/25	愛媛県	西宇和郡伊方町	0.73	mBq/m3
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	Be-7		2018/07/25	愛媛県	西宇和郡伊方町	0.73	mBq/m3		
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	Be-7		2018/07/25	愛媛県	西宇和郡伊方町	0.8	mBq/m3		
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	Be-7		2018/07/25	愛媛県	西宇和郡伊方町	1.1	mBq/m3		
降下物	月間降下物	降下物	降下物	Be-7		2018/08/01 ~ 2018/08/31	愛媛県	松山市	7.7	MBq/km2月		
降下物	月間降下物	降下物	降下物	Be-7		2018/08/01 ~ 2018/08/31	愛媛県	西宇和郡伊方町	16.4	MBq/km2月		
農林産物	その他の野菜類	生しいたけ	Be-7		2018/12/12	愛媛県	大洲市	0.37	Bq/kg-乾			
農林産物	茶	製茶	K-40		2018/07/20	愛媛県	西予市	488	Bq/kg-乾			
農林産物	果実類	みかん(可食部)	K-40		2018/11/03	愛媛県	八幡浜市	23.2	Bq/kg-生			
水産物	藻類	くらめ	Cs-137		2018/04/12	愛媛県	九町越沖	0.07	Bq/kg-生			
水産物	藻類	ほんだわら	K-40		2018/04/02	愛媛県	伊方町平瀬沖	231	Bq/kg-生			
平成30年度放射線監視結果報告書 ・福岡県	変動幅を 上回ったデータ	陸水	蛇口水	K-40		2018/12/05	福岡県	糸島市	91	mBq/L		
		農林産物	葉菜類	ほうれん草 葉部(水洗)	K-40		2018/12/05	福岡県	糸島市	240	Bq/kg-生	
		農林産物	指標植物	松葉(灰化)葉部(水洗なし)	K-40		2019/03/05	福岡県	糸島市	82	Bq/kg-生	
	水産物	魚類	アイゴ(可食部)	K-40		2018/10/05	福岡県	志摩市	140	Bq/kg-生		
	農林産物	穀類	精米	K-40		2018/11/13	福岡県	糸島市	20	Bq/kg-生		
	海水	海水	海水	K-40	0 ~ 0.5 m	2018/09/26	福岡県	志摩市	10000	mBq/L		
	水産物	魚類	アイゴ(可食部)	Cs-137		2018/08/20	福岡県	二丈沖	0.085	Bq/kg-生		
	水産物	魚類	アイゴ(可食部)	Cs-137		2018/10/05	福岡県	志摩市	0.097	Bq/kg-生		
	水産物	貝類	ムラサキガイ(貝殻)	K-40		2018/08/20	福岡県	二丈沖	24	Bq/kg-生		
	変動幅を 上回ったデータ	陸水	河川水	河川水 表層水	K-40		2018/04/16	佐賀県	東松浦郡玄海町	96	mBq/L	
	陸水	湖沼水	ダム水 表層水	H-3		2018/07/17	佐賀県	玄海町	0.49	Bq/L		
	農林産物	穀類	米 精米	K-40		2018/09/27	佐賀県	東松浦郡玄海町	32	Bq/kg-生		
	農林産物	指標植物	松葉 葉のみ	Sr-90		2019/01/18	佐賀県	東松浦郡玄海町	0.82	Bq/kg-生		
	海水	海水	海水 表層水	H-3	0 ~ 0 m	2019/02/13	佐賀県	値賀崎沖	0.75	Bq/L		
	水産物	藻類	ほんだわら類 根を除く	Cs-137		2018/04/20	佐賀県	八田浦	0.088	Bq/kg-生		
水産物	藻類	ほんだわら類 根を除く	K-40		2018/04/20	佐賀県	八田浦	390	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			2018/09/01	佐賀県	値賀崎沖	7.88333302	cps		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
平成30年度放射線監視結果報告書 -佐賀県	変動幅を 下回ったデータ	陸水	井戸水 蛇口水		K-40	2018/07/18	佐賀県	東松浦郡玄海町	270	mBq/L		
		陸水	水道水 蛇口水		Sr-90	2018/04/16	佐賀県	東松浦郡玄海町	0.78	mBq/L		
		陸水	湖沼水		H-3	2019/02/04	佐賀県	玄海町	0.33	Bq/L		
		農林産物	農産物	タム水 表層水		K-40	2018/08/16	佐賀県	唐津市	120	Bq/kg-生	
		農林産物	農産物	かぼちゃ 茎を除去		Sr-90	2018/10/01	佐賀県	東松浦郡玄海町	0.078	Bq/kg-生	
		農林産物	農産物	かんしょ 表皮を除去		Sr-90	2018/04/25	佐賀県	東松浦郡玄海町	0.14	Bq/kg-生	
		農林産物	農産物	松葉菜のみ		K-40	2018/04/17	佐賀県	東松浦郡玄海町	46	Bq/L-生	
		牛乳	生乳	牛乳 原乳		Sr-90	2018/08/29	佐賀県	埴賀崎沖	0.65	mBq/L	
		海水	海水	海水 表層水	0 ~ 0 m	Sr-90	2019/02/13	佐賀県	埴賀崎沖	0.6	mBq/L	
		海水	海水	海水 表層水	0 ~ 0 m	Sr-90	2018/08/03	佐賀県	八田浦	0.059	Bq/kg-生	
		水産物	魚類	かわはぎ 全身		Cs-137	2018/08/03	佐賀県	八田浦	0.058	Bq/kg-生	
		水産物	魚類	ほんだわら類 根を除去		Sr-90	2018/04/02	佐賀県	八田浦	20	Bq/kg-生	
		水産物	魚類	なまこ 全身		K-40	2019/01/11	佐賀県	八田浦	20	Bq/kg-生	
		モニタリングポスト	モニタリングポスト	その他の海産物								
		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	放水口モニタ		モニタリングポスト	2018/11/01	佐賀県	埴賀崎沖	7.08333305	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	放水口モニタ		モニタリングポスト	2018/12/12 ~ 2018/12/31	佐賀県	埴賀崎沖	5.88333310	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	放水口モニタ		モニタリングポスト	2018/12/26 ~ 2018/12/31	佐賀県	埴賀崎沖	5.81666643	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	放水口モニタ		モニタリングポスト	2019/01/01	佐賀県	埴賀崎沖	5.84999977	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	放水口モニタ		モニタリングポスト	2019/01/01	佐賀県	埴賀崎沖	5.93333310	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	放水口モニタ		モニタリングポスト	2019/02/01	佐賀県	埴賀崎沖	5.86666643	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	放水口モニタ		モニタリングポスト	2019/02/01	佐賀県	埴賀崎沖	5.94999976	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	放水口モニタ		モニタリングポスト	2019/03/01	佐賀県	埴賀崎沖	5.89999976	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	放水口モニタ		モニタリングポスト	2019/03/01	佐賀県	埴賀崎沖	5.89999976	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	放水口モニタ		モニタリングポスト	2019/03/01	佐賀県	埴賀崎沖	5.96333309	cps		
平成30年度放射線監視結果報告書 -鹿児島県	変動幅を 上回ったデータ	陸水	河川水		Sr-90	2019/01/21	鹿児島県	川内川(川内市高江町)	0.75	mBq/L		
		陸水	湖沼水		Sr-90	2019/01/09	鹿児島県	宮山池	1.1	mBq/L		
		農林産物	茶	茶葉		Sr-90	2018/07/31	鹿児島県	薩摩川内市	0.35	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		サーベイメータ	2018/07/31	鹿児島県	薩摩川内市	51	nGy/時	
		農林産物	いも類	甘しよ 塊根部		Cs-137	2018/08/01	鹿児島県	薩摩川内市	0.05	Bq/kg-生	
		農林産物	茶	茶葉		Cs-137	2018/10/28	鹿児島県	薩摩川内市	0.07	Bq/kg-生	
		農林産物	茶	茶葉		Cs-137	2018/04/23	鹿児島県	薩摩川内市	0.05	Bq/kg-生	
		海水	海水	海水 表層水	0 ~ 0 m	Sr-90	2018/04/23	鹿児島県	薩摩川内市	0.05	Bq/kg-生	
		海水	海水	海水 表層水	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/05/21	鹿児島県	久見崎沖	1.7	mBq/L	
		海水	海水	海水 表層水	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/07/09	鹿児島県	久見崎沖	1.7	mBq/L	
		海水	海水	海水 表層水	0 ~ 0 m	Cs-137	2018/10/23	鹿児島県	久見崎沖	1.3	mBq/L	
		海水	海水	海水 表層水	0 ~ 0 m	Cs-137	2019/01/30	鹿児島県	久見崎沖	1.6	mBq/L	
		水産物	魚類	しらず(ちりめん) 全身		Cs-137	2018/04/04	鹿児島県	川内市沖	0.03	Bq/kg-生	
		堆積物	堆積物	海底土		Ac-228	2018/06/20	青森県	青森海域	20	Bq/kg	
		堆積物	堆積物	海底土		Be-7	2018/05/17	福井県	福井第2海域	16	Bq/kg	
		堆積物	堆積物	海底土		Be-7	2018/05/17	福井県	福井第2海域	17	Bq/kg	
		堆積物	堆積物	海底土		Be-7	2018/05/17	福井県	福井第2海域	21	Bq/kg	
		堆積物	堆積物	海底土		Be-7	2018/06/18	青森県	青森海域	21	Bq/kg	
		堆積物	堆積物	海底土	4.5 ~ 6 cm	Cs-137	2018/05/15	佐賀県	佐賀海域	0.26	Bq/kg	
		堆積物	堆積物	海底土	3 ~ 4.5 cm	Cs-137	2018/05/15	佐賀県	佐賀海域	0.27	Bq/kg	
堆積物	堆積物	海底土	1.5 ~ 3 cm	Cs-137	2018/05/15	佐賀県	佐賀海域	0.32	Bq/kg			
堆積物	堆積物	海底土	8 ~ 10 cm	Cs-137	2018/05/15	佐賀県	佐賀海域	0.34	Bq/kg			
堆積物	堆積物	海底土		Cs-137	2018/05/15	佐賀県	佐賀海域	0.83	Bq/kg			
堆積物	堆積物	海底土		K-40	2018/05/15	佐賀県	佐賀海域	590	Bq/kg			

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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	
掲載対象データ 平成30年度海洋放射能調査結果 <海洋生物環境研究所> ・平成30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	変動幅を 上回ったデータ	堆積物	海底土		K-40	2018/05/18	愛媛県	愛媛海域	720	Bq/kg	
		堆積物	海底土		Pu-239+240	2018/05/10	新潟県	新潟海域	2.51	Bq/kg	
		堆積物	海底土		Pu-239+240	2018/06/04	北海道	北海道海域	2.6	Bq/kg	
		堆積物	海底土		Pu-239+240	2018/06/15	青森県	青森海域	5.4	Bq/kg	
		堆積物	海底土		TI-208	2018/06/05	北海道	北海道海域	18	Bq/kg	
		海水	海水	1 m	Cs-134	2018/05/10	新潟県	新潟海域	0.09	mBq/L	
		海水	海水	1 m	Cs-134	2018/05/14	石川県	石川海域	0.93	mBq/L	
		海水	海水	1 m	Cs-134	2018/05/17	福井県	福井第2海域	1.06	mBq/L	
		海水	海水	492 m	Pu-239+240	2018/06/15	青森県	青森海域	0.2	mBq/L	
		魚類	魚類		マアジ 筋肉	Cs-137	2018/12/02	海城	四国沖	0.18	Bq/kg-生
		魚類	魚類		コマサバ 筋肉	K-40	2018/10/17	海城	四国沖	130	Bq/kg-生
		魚類	魚類		マダイ 肉部	K-40	2018/10/25	佐賀県	佐賀海域	150	Bq/kg-生
		魚類	魚類		ヒラメ 肉部	K-40	2018/11/05	青森県	青森海域	150	Bq/kg-生
		魚類	魚類		マアジ 筋肉	K-40	2018/12/02	海城	四国沖	150	Bq/kg-生
		魚類	魚類		マダコ 肉部	K-40	2018/11/01	福島県	福島第2海域	92	Bq/kg-生
		頭足類	頭足類		ホッコクアアカエビ 筋肉	Cs-137	2018/06/09	海城	大和堆	0.061	Bq/kg-生
		甲殻類	甲殻類		ホッコクアアカエビ 肉部	Cs-137	2018/06/20	石川県	石川海域	0.077	Bq/kg-生
		甲殻類	甲殻類		ホッコクアアカエビ 肉部	K-40	2018/06/20	石川県	石川海域	87	Bq/kg-生
		甲殻類	甲殻類		ホッコクアアカエビ 肉部	K-40	2018/10/22	石川県	石川海域	89	Bq/kg-生
		堆積物	海底土		海底土	Ac-228	2018/06/17	宮城県	宮城海域	7.2	Bq/kg
		堆積物	海底土		海底土	Bi-214	2018/06/22	茨城県	茨城海域	7.8	Bq/kg
		堆積物	海底土		海底土	Cs-134	2018/06/19	福島県	福島第2海域	1	Bq/kg
		堆積物	海底土		海底土	Cs-134	2018/06/19	福島県	福島第2海域	1.3	Bq/kg
		堆積物	海底土		海底土	Cs-134	2018/06/20	福島県	福島第2海域	1.2	Bq/kg
		堆積物	海底土		海底土	Cs-134	2018/06/21	茨城県	茨城海域	2.4	Bq/kg
		堆積物	海底土		海底土	Cs-134	2018/06/22	茨城県	茨城海域	1	Bq/kg
		堆積物	海底土		海底土	Cs-134	2018/06/22	茨城県	茨城海域	1.3	Bq/kg
堆積物	海底土		海底土	Cs-134	2018/06/06	宮城県	宮城海域	0.18	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	Cs-137	2018/05/15	佐賀県	佐賀海域	0.67	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	Cs-137	2018/05/16	島根県	島根海域	0.41	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	Cs-137	2018/05/18	愛媛県	愛媛海域	0.09	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	Cs-137	2018/05/21	静岡県	静岡海域	0.8	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	Cs-137	2018/06/22	茨城県	茨城海域	15	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	Cs-137	2018/06/22	茨城県	茨城海域	17	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	K-40	2018/06/17	青森県	青森海域	190	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	Pu-238	2018/06/15	福島県	福島海域	0.0098	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	Sr-90	2018/05/30	宮城県	宮城海域	0.07	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	TI-208	2018/05/15	福井県	福井第1海域	7.7	Bq/kg		
堆積物	海底土		海底土	TI-208	2018/06/05	北海道	北海道海域	5.5	Bq/kg		
海水	海水	20 m	Cs-134	2018/05/14	石川県	石川海域	0.06	mBq/L			
海水	海水	10 m	Cs-134	2018/05/15	佐賀県	佐賀海域	0.08	mBq/L			
海水	海水	20 m	Cs-134	2018/05/16	島根県	島根海域	0.07	mBq/L			
海水	海水	20 m	Cs-134	2018/05/18	愛媛県	愛媛海域	0.1	mBq/L			
海水	海水	300 m	Cs-134	2018/05/21	静岡県	静岡海域	0.08	mBq/L			

掲載対象子データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
福島対象子データ 平成30年度海洋放射能調査結果 <海洋生物環境研究所> ・平成30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	変動幅を 下回ったデータ	海水	海水	1	Cs-134	2018/05/25	茨城県	茨城海域	0.085	mBq/L
		海水	海水	235	Cs-134	2018/05/27	福島県	福島海域	0.077	mBq/L
		海水	海水	1	Cs-134	2018/05/27	福島県	福島海域	0.081	mBq/L
		海水	海水	1	Cs-134	2018/05/27	福島県	福島海域	0.092	mBq/L
		海水	海水	100	Cs-134	2018/06/01	福島県	福島海域	0.062	mBq/L
		海水	海水	100	Cs-134	2018/06/02	福島県	福島海域	0.07	mBq/L
		海水	海水	100	Cs-134	2018/06/02	福島県	福島海域	0.082	mBq/L
		海水	海水	217	Cs-134	2018/06/03	福島県	福島海域	0.048	mBq/L
		海水	海水	217	Cs-134	2018/06/03	福島県	福島海域	0.054	mBq/L
		海水	海水	1	Cs-134	2018/06/03	福島県	福島海域	0.094	mBq/L
		海水	海水	1	Cs-134	2018/06/03	福島県	福島海域	0.088	mBq/L
		海水	海水	50	Cs-134	2018/06/04	福島県	福島海域	0.087	mBq/L
		海水	海水	123	Cs-134	2018/06/04	福島県	福島海域	0.088	mBq/L
		海水	海水	120	Cs-134	2018/06/04	福島県	福島海域	0.072	mBq/L
		海水	海水	1	Cs-134	2018/06/04	福島県	福島海域	0.075	mBq/L
		海水	海水	50	Cs-134	2018/06/04	福島県	福島海域	0.079	mBq/L
		海水	海水	50	Cs-134	2018/06/16	茨城県	宮城海域	0.06	mBq/L
		海水	海水	20	Cs-134	2018/06/18	福島県	福島第1海域	0.09	mBq/L
		海水	海水	20	Cs-134	2018/06/19	福島県	福島第2海域	0.08	mBq/L
		海水	海水	50	Cs-134	2018/06/20	福島県	福島第2海域	0.07	mBq/L
		海水	海水	123	Cs-134	2018/08/11	福島県	福島海域	0.083	mBq/L
		海水	海水	1	Cs-134	2018/08/11	福島県	福島海域	0.086	mBq/L
		海水	海水	1	Cs-134	2018/08/12	福島県	福島海域	0.07	mBq/L
		海水	海水	216	Cs-134	2018/08/12	福島県	福島海域	0.083	mBq/L
		海水	海水	220	Cs-134	2018/08/12	福島県	福島海域	0.091	mBq/L
		海水	海水	100	Cs-134	2018/08/12	福島県	福島海域	0.091	mBq/L
		海水	海水	218	Cs-134	2018/08/18	福島県	福島海域	0.085	mBq/L
		海水	海水	1	Cs-134	2018/08/18	福島県	福島海域	0.09	mBq/L
		海水	海水	210	Cs-134	2018/11/08	福島県	福島海域	0.074	mBq/L
		海水	海水	1	Cs-134	2018/11/08	福島県	福島海域	0.074	mBq/L
	海水	海水	131	Cs-134	2018/11/09	福島県	福島海域	0.082	mBq/L	
	海水	海水	131	Cs-134	2018/11/10	福島県	福島海域	0.083	mBq/L	
	海水	海水	1	Cs-134	2018/11/10	福島県	福島海域	0.091	mBq/L	
	海水	海水	119	Cs-134	2018/11/10	福島県	福島海域	0.096	mBq/L	
	海水	海水	136	Cs-134	2018/11/10	福島県	福島海域	0.097	mBq/L	
	海水	海水	1	Cs-134	2018/11/15	福島県	福島海域	0.085	mBq/L	
	海水	海水	100	Cs-134	2018/11/15	福島県	福島海域	0.086	mBq/L	
	海水	海水	225	Cs-134	2018/11/15	福島県	福島海域	0.086	mBq/L	
	海水	海水	228	Cs-134	2018/11/15	福島県	福島海域	0.087	mBq/L	
	海水	海水	202	Cs-134	2018/11/15	福島県	福島海域	0.076	mBq/L	
	海水	海水	176	Cs-134	2018/11/16	茨城県	茨城海域	0.086	mBq/L	
	海水	海水	218	Cs-134	2018/11/16	福島県	福島海域	0.072	mBq/L	
	海水	海水	100	Cs-134	2018/11/16	福島県	福島海域	0.075	mBq/L	
	海水	海水	1	Cs-134	2018/11/18	茨城県	茨城海域	0.085	mBq/L	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
掲載対象データ 平成30年度海洋放射能調査結果 <海洋生物環境研究所> ・平成30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	変動幅を 下回ったデータ	海水	海水	50 m	Cs-134	2019/01/10	福島県	福島海域	0.089	mBq/L
		海水	海水	128 m	Cs-134	2019/01/10	福島県	福島海域	0.08	mBq/L
		海水	海水	1 m	Cs-134	2019/01/11	福島県	福島海域	0.089	mBq/L
		海水	海水	1 m	Cs-134	2019/01/11	福島県	福島海域	0.09	mBq/L
		海水	海水	100 m	Cs-134	2019/01/12	福島県	福島海域	0.082	mBq/L
		海水	海水	100 m	Cs-134	2019/01/12	福島県	福島海域	0.087	mBq/L
		海水	海水	1 m	Cs-134	2019/01/12	福島県	福島海域	0.094	mBq/L
		海水	海水	196 m	Cs-134	2019/01/14	茨城県	茨城海域	0.052	mBq/L
		海水	海水	1 m	Cs-134	2019/01/17	福島県	福島海域	0.077	mBq/L
		海水	海水	1 m	Cs-134	2019/01/17	福島県	福島海域	0.085	mBq/L
		海水	海水	99 m	Cs-134	2019/01/17	福島県	福島海域	0.089	mBq/L
		海水	海水	50 m	Cs-134	2019/01/17	福島県	福島海域	0.094	mBq/L
		海水	海水	124 m	Cs-134	2019/01/19	福島県	福島海域	0.085	mBq/L
		海水	海水	34 m	Cs-134	2019/01/21	茨城県	茨城海域	0.095	mBq/L
		海水	海水	20 m	Cs-137	2018/05/14	石川県	石川海域	1.6	mBq/L
		海水	海水	50 m	Cs-137	2018/05/14	石川県	石川海域	1.6	mBq/L
		海水	海水	50 m	Cs-137	2018/05/15	福井県	福井第1海域	1.5	mBq/L
		海水	海水	100 m	Cs-137	2018/05/15	福井県	福井第1海域	1.6	mBq/L
		海水	海水	20 m	Cs-137	2018/05/15	福井県	福井第1海域	1.6	mBq/L
		海水	海水	50 m	Cs-137	2018/05/17	福井県	福井第2海域	1.6	mBq/L
	海水	海水	20 m	Cs-137	2018/05/18	愛媛県	愛媛海域	1.6	mBq/L	
	海水	海水	560 m	Cs-137	2018/05/26	茨城県	茨城海域	0.53	mBq/L	
	海水	海水	300 m	Cs-137	2018/06/06	青森県	青森海域	1.1	mBq/L	
	海水	海水	20 m	Cs-137	2018/06/06	青森県	青森海域	1.2	mBq/L	
	海水	海水	567 m	Cs-137	2018/11/17	茨城県	茨城海域	0.54	mBq/L	
	海水	海水	1 m	Sr-90	2018/06/19	福島県	福島第2海域	2.47E-05	mBq/L	
	海水	海水	1 m	Sr-90	2018/05/09	新潟県	新潟海域	0.65	mBq/L	
	海水	海水	460 m	Sr-90	2018/05/10	新潟県	新潟海域	0.63	mBq/L	
	海水	海水	31 m	Sr-90	2018/05/15	佐賀県	佐賀海域	0.57	mBq/L	
	海水	海水	66 m	Sr-90	2018/05/16	鹿児島県	鹿児島海域	0.59	mBq/L	
	海水	海水	1 m	Sr-90	2018/05/16	島根県	島根海域	0.05	mBq/L	
	海水	海水	1 m	Sr-90	2018/05/17	福井県	福井第2海域	0.49	mBq/L	
	海水	海水	140 m	Sr-90	2018/06/19	福島県	福島第2海域	0.62	mBq/L	
	海水	海水	1 m	Sr-90	2018/06/20	福島県	福島第2海域	0.61	mBq/L	
	海水	海水	1 m	Sr-90	2018/06/21	茨城県	茨城海域	0.68	mBq/L	
	水産物	魚類	ヒラメ 肉部		Cs-134	2018/12/19 ~ 2018/12/22	茨城県	茨城海域	0.044	Bq/kg-生
	水産物	魚類	シタヒラメ類 肉部		Cs-137	2018/07/20	静岡県	静岡海域	0.063	Bq/kg-生
	水産物	魚類	マルアオメエリ 全体		Cs-137	2018/09/12	茨城県	茨城海域	0.23	Bq/kg-生
	水産物	魚類	ムシガレイ 肉部		Cs-137	2018/09/12	茨城県	茨城海域	0.26	Bq/kg-生
	水産物	魚類	マアナゴ 肉部		Cs-137	2018/10/03	宮城県	宮城海域	0.1	Bq/kg-生
	水産物	魚類	マイワシ 筋肉		Cs-137	2018/10/10	北海道	北海道海域	0.059	Bq/kg-生
	水産物	魚類	ヘダイ 肉部		Cs-137	2018/11/26 ~ 2018/11/30	鹿児島県	鹿児島海域	0.067	Bq/kg-生
	水産物	魚類	アイナメ		H-3	2018/04/22	青森県	青森海域	0.05	Bq/kg-生
	水産物	魚類	アイナメ		H-3	2018/04/22	青森県	青森海域	0.07	Bq/L

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
平成30年度海洋放射能調査結果 ＜海洋生物環境研究所＞ ・平成30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	変動幅を 下回ったデータ	水産物	マダラ		H-3	2018/05/09 ~ 2018/05/12	宮城県	宮城海域	0.05	Bq/kg・生		
		水産物	マダラ		H-3	2018/05/09 ~ 2018/05/12	宮城県	宮城海域	0.07	Bq/L		
		水産物	ムシガレイ		H-3	2018/05/14	青森県	青森海域	0.06	Bq/kg・生		
		水産物	ムシガレイ		H-3	2018/05/14	青森県	青森海域	0.08	Bq/L		
		水産物	アイナメ		H-3	2018/05/15 ~ 2018/05/17	宮城県	宮城海域	0.05	Bq/kg・生		
		水産物	アイナメ		H-3	2018/05/15 ~ 2018/05/17	宮城県	宮城海域	0.06	Bq/L		
		水産物	ムシガレイ		H-3	2018/09/12	茨城県	茨城海域	0.04	Bq/kg・生		
		水産物	ムシガレイ		H-3	2018/09/12	茨城県	茨城海域	0.05	Bq/L		
		水産物	マルアオメエリ全体		K-40	2018/09/12	茨城県	茨城海域	76	Bq/kg・生		
		水産物	ヤナギダコ 肉部		Cs-137	2018/04/04	福島県	福島第2海域	0.06	Bq/kg・生		
		水産物	ミズダコ 肉部		Cs-137	2018/04/06	青森県	青森海域	0.024	Bq/kg・生		
		水産物	シメジカ 筋肉		Cs-137	2018/11/10	海城	大和堆	0.022	Bq/kg・生		
		水産物	ヤナギダコ		H-3	2018/04/04	茨城県	茨城海域	0.03	Bq/kg・生		
		水産物	ヤナギダコ		H-3	2018/04/04	茨城県	茨城海域	0.04	Bq/L		
		水産物	ミズダコ		H-3	2018/04/06	青森県	青森海域	0.05	Bq/kg・生		
		水産物	ミズダコ		H-3	2018/04/06	青森県	青森海域	0.06	Bq/L		
		水産物	エビ類 肉部		Cs-137	2018/09/16	愛媛県	愛媛海域	0.043	Bq/kg・生		
		水産物	エビ類 肉部		K-40	2018/09/16	愛媛県	愛媛海域	75	Bq/kg・生		
		平成30年度環境放射能調査結果 ＜都道府県測定分(47都道府県分)＞ ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 上回ったデータ	水産物	オニコンブ	49 ~ 146 m	I-129	2018/07/31	北海道	北海道海域	0.00051	Bq/kg・乾
				水産物	プランクトン		Cs-137	2018/06/04	北海道	北海道海域	0.23	Bq/kg・乾
水産物	プランクトン				Cs-137	2018/06/21	茨城県	茨城海域	0.02	Bq/kg・乾		
水産物	プランクトン				Be-7	2018/04/02 ~ 2018/06/11	茨城県	ひたちなか市	7.5	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/04/02 ~ 2018/06/19	神奈川県	茅ヶ崎市	3.9	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/04/02 ~ 2018/06/25	佐賀県	佐賀市	5.4	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/04/02 ~ 2018/06/14	群馬県	前橋市	3.9	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/04/02 ~ 2018/06/04	長野県	長野市	5	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/04/02 ~ 2018/06/13	静岡県	牧之原市	5.9	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/04/03 ~ 2018/06/19	千葉県	市原市	4.9	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/04/03 ~ 2018/06/22	大阪府	大阪市東成区	3.02	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/10/01 ~ 2018/12/21	岐阜県	各務原市	4.5	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/10/01 ~ 2018/12/18	宮城県	宮崎市	5.6	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/10/01 ~ 2018/12/06	福島県	双葉郡大熊町	3.9	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/10/01 ~ 2018/12/06	福島県	福島市	4.2	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/10/09 ~ 2018/12/06	青森県	青森市	4.9	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2018/10/15 ~ 2018/12/14	熊本県	宇土市	6.2	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2019/01/04 ~ 2019/03/04	福島県	双葉郡大熊町	5	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2019/01/04 ~ 2019/03/04	福島県	福島市	5.4	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん				Be-7	2019/01/07 ~ 2019/03/08	熊本県	宇土市	7	mBq/m ³		
水産物	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/07 ~ 2019/03/20	岐阜県	各務原市	5.1	mBq/m ³				
水産物	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/07 ~ 2019/03/19	神奈川県	茅ヶ崎市	3.8	mBq/m ³				
水産物	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/07 ~ 2019/03/27	秋田県	秋田市	6.5	mBq/m ³				
水産物	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/07 ~ 2019/03/19	大阪府	大阪市東成区	3.71	mBq/m ³				
水産物	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/08 ~ 2019/03/12	宮城県	宮崎市	5.6	mBq/m ³				
水産物	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/08 ~ 2019/03/15	広島県	広島市南区	4.3	mBq/m ³				

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
掲載対象データ 平成30年度環境放射能水準調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 上回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/08 ~ 2019/03/12	長崎県	大村市	10.1	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/10 ~ 2019/03/26	愛媛県	八幡浜市	4.51	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/11 ~ 2019/03/27	滋賀県	大津市	8.1	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Bi-212	2018/10/01 ~ 2018/12/18	宮崎県	宮崎市	1.1	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/10/01 ~ 2018/12/18	宮崎県	宮崎市	1.1	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2019/01/07 ~ 2019/03/26	岩手県	盛岡市	0.719	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Pb-212	2018/04/19 ~ 2018/06/26	宮崎県	宮崎市	0.63	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Pb-212	2018/10/01 ~ 2018/12/18	宮崎県	宮崎市	0.95	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Tl-208	2018/10/01 ~ 2018/12/18	宮崎県	宮崎市	0.79	mBq/m3		
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/04/02 ~ 2018/05/01	滋賀県	大津市	330	MBq/km2.月		
		降下物	月間降下物		降下物		Be-7	2018/04/27 ~ 2018/06/01	大阪府	大阪市東成区	165	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		Be-7	2018/05/01 ~ 2018/06/01	大阪府	名古屋市北区	190	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		Be-7	2018/09/03 ~ 2018/10/01	千葉県	市原市	360	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		Cs-137	2018/03/29 ~ 2018/04/27	千葉県	金沢市	0.076	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		Cs-137	2018/03/31 ~ 2018/05/01	鳥取県	松江市	0.065	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		Cs-137	2018/04/02 ~ 2018/05/01	富山県	射水市	0.064	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		Cs-137	2018/11/01 ~ 2018/12/03	富山県	射水市	0.054	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		K-40	2018/03/29 ~ 2018/04/27	大阪府	大阪市東成区	1.15	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		K-40	2018/04/02 ~ 2018/05/01	茨城県	ひたちなか市	5.8	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		K-40	2018/08/01 ~ 2018/09/03	高知県	高知市	4.4	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		K-40	2018/09/03 ~ 2018/10/01	愛知県	名古屋市北区	2.7	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		K-40	2018/09/03 ~ 2018/10/01	神奈川県	茅ヶ崎市	3.4	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		K-40	2018/09/03 ~ 2018/10/01	徳島県	徳島市	3.3	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		K-40	2018/09/03 ~ 2018/10/01	静岡県	牧之原市	2.7	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		K-40	2019/03/01 ~ 2019/04/01	岩手県	盛岡市	3.35	MBq/km2.月
		降下物	月間降下物		降下物		Cs-137	2019/02/08 ~ 2019/02/12	福島県	福島市	21	MBq/km2
		降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/04/03 ~ 2018/04/04	青森県	青森市	7.3	Bq/L
		降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/04/04 ~ 2018/04/05	岩手県	盛岡市	29.6	MBq/km2
		降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/04/19 ~ 2018/04/25	静岡県	牧之原市	13.78	MBq/km2
		降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/04/23 ~ 2018/04/24	栃木県	宇都宮市	4.9	Bq/L
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/05/24 ~ 2018/05/25	青森県	青森市	9.8	Bq/L		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/05/29 ~ 2018/05/30	岩手県	盛岡市	4.6	Bq/L		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/05/31 ~ 2018/06/01	京都府	京都市伏見区	20	Bq/L		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/07/13 ~ 2018/07/26	静岡県	牧之原市	15.43	MBq/km2		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/07/26 ~ 2018/07/27	大阪府	大阪市東成区	1.63	Bq/L		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/08/13 ~ 2018/08/14	群馬県	前橋市	9.3	Bq/L		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/08/16 ~ 2018/08/20	静岡県	牧之原市	2.45	Bq/L		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/08/31 ~ 2018/09/01	鳥取県	松江市	762.38	MBq/km2		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/10/04 ~ 2018/10/05	大分県	大分市	70	MBq/km2		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/10/18 ~ 2018/10/19	香川県	高松市	2.3	Bq/L		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2018/12/19 ~ 2018/12/20	青森県	青森市	6	Bq/L		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2019/01/15 ~ 2019/01/16	鳥取県	東伯郡湯梨浜町	10.1	Bq/L		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2019/01/17 ~ 2019/01/18	秋田県	秋田市	10	Bq/L		
降水	降水		降水		GB(6時間値)	2019/01/17 ~ 2019/01/18	青森県	青森市	12	Bq/L		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
掲載対象データ 平成30年度環境放射能水準調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 上回ったデータ	降水	降水		GB(6時間値)	2019/01/21 ~ 2019/01/22	鳥取県	東伯郡湯梨浜町	10.8	Bq/L		
		降水	降水		GB(6時間値)	2019/01/31 ~ 2019/02/01	青森県	青森市	6.4	Bq/L		
		降水	降水		GB(6時間値)	2019/02/12 ~ 2019/02/13	鳥取県	東伯郡湯梨浜町	9.2	Bq/L		
		降水	降水		GB(6時間値)	2019/03/12 ~ 2019/03/13	大阪府	大阪市東成区	1.5	Bq/L		
		降水	降水		GB(6時間値)	2019/03/13 ~ 2019/03/14	鳥取県	東伯郡湯梨浜町	13.3	Bq/L		
		降水	蛇口水		蛇口水	Be-7	2018/06/08	鳥取県	松江市	8.2	mBq/L	
		降水	蛇口水		蛇口水	Be-7	2018/06/14	福井県	福井市	8.7	mBq/L	
		降水	蛇口水		蛇口水	I-131	2018/06/07	大阪府	大阪市東成区	0.66	mBq/L	
		降水	蛇口水	上水(蛇口水)	蛇口水	K-40	2018/06/05	沖縄県	那覇市	66	mBq/L	
		降水	蛇口水	蛇口水	蛇口水	K-40	2018/06/07	青森県	青森市	30	mBq/L	
		降水	蛇口水	蛇口水	蛇口水	K-40	2018/06/07	大阪府	大阪市東成区	80.4	mBq/L	
		降水	蛇口水	蛇口水	蛇口水	K-40	2018/06/11	群馬県	前橋市	42	mBq/L	
		降水	蛇口水	蛇口水	蛇口水	K-40	2018/06/29	山形県	山形市	22	mBq/L	
		降水	湧水	湧水	湧水	Be-7	2018/05/21	北海道	札幌市中央区	6.3	mBq/L	
		降水	湧水	湧水	湧水	Be-7	2018/06/01	東京都	葛飾区	7	mBq/L	
		降水	湧水	湧水	湧水	Be-7	2018/06/15	京都府	京都市東山区	20	mBq/L	
		降水	湧水	湧水	湧水	Be-7	2018/06/18	千葉県	木更津市	27	mBq/L	
		降水	湧水	湧水	湧水	Be-7	2018/07/17	大阪府	守口市	3	mBq/L	
		降水	河川水	河川水	河川水	Be-7	2018/10/17	広島県	庄原市	8.7	mBq/L	
		降水	河川水	河川水	河川水	K-40	2018/08/09	秋田県	秋田市	19	mBq/L	
		降水	湖沼水	湖沼水	淡水	K-40	2018/08/07	福井県	猪ヶ池	43	mBq/L	
		土壌	土壌(5-20cm)	土壌	土壌	5 ~ 20 cm	Os-137	2018/06/13	宮城県	大崎市	64	Bq/kg
		土壌	土壌(5-20cm)	土壌	土壌	5 ~ 20 cm	Os-137	2018/06/13	宮城県	大崎市	9500	MBq/km2
		土壌	土壌(0-5cm)	土壌	土壌	0 ~ 5 cm	Os-137	2018/08/20	群馬県	前橋市	5300	MBq/km2
		土壌	土壌(5-20cm)	土壌(5-20cm)	土壌(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/20	福岡県	福岡市早良区	950	Bq/kg
		土壌	水田	水田	水田土	U-234	U-234	2018/11/13	鳥取県	別所(方面川水系外)	62	Bq/kg
		土壌	水田	水田	水田土	U-238	U-238	2018/11/13	鳥取県	別所(方面川水系外)	58	Bq/kg
		土壌	畑地(0-5cm)	畑地(0-5cm)	その他(耕土)	0 ~ 5 cm	Os-137	2018/07/02	奈良県	桜井市	5.4	Bq/kg
土壌	畑地(5-20cm)	畑地(5-20cm)	その他(耕土)	5 ~ 20 cm	Os-137	2018/07/02	奈良県	桜井市	5.8	Bq/kg		
土壌	畑地(0-5cm)	畑地(0-5cm)	その他(耕土)	0 ~ 5 cm	Os-137	2018/07/02	奈良県	桜井市	280	MBq/km2		
土壌	畑地(5-20cm)	畑地(5-20cm)	その他(耕土)	5 ~ 20 cm	Os-137	2018/07/02	奈良県	桜井市	950	MBq/km2		
土壌	畑地(5-20cm)	畑地(5-20cm)	畑地	5 ~ 20 cm	Os-137	2018/07/24	宮崎県	宮崎市	2.5	Bq/kg		
土壌	畑地(5-20cm)	畑地(5-20cm)	畑地	5 ~ 20 cm	Os-137	2018/07/24	宮崎県	宮崎市	550	MBq/km2		
土壌	畑地(0-5cm)	畑地(0-5cm)	樹園地	0 ~ 5 cm	Os-137	2018/10/16	熊本県	宇土市	1.8	Bq/kg		
土壌	畑地(5-20cm)	畑地(0-5cm)	樹園地	0 ~ 5 cm	Os-137	2018/10/16	熊本県	宇土市	64	MBq/km2		
土壌	畑地(0-5cm)	畑地(0-5cm)	その他(耕土)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/02	奈良県	桜井市	20000	MBq/km2		
土壌	畑地(5-20cm)	畑地(0-5cm)	その他(耕土)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/02	奈良県	桜井市	65000	MBq/km2		
土壌	畑地(5-20cm)	畑地(5-20cm)	畑地	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/24	宮崎県	宮崎市	79000	MBq/km2		
土壌	草地(0-5cm)	草地(0-5cm)	草地・粘土	0 ~ 5 cm	Be-7	2018/07/18	石川県	金沢市	13	Bq/kg		
土壌	草地(5-20cm)	草地(0-5cm)	草地・粘土	0 ~ 5 cm	Be-7	2018/07/18	石川県	金沢市	480	MBq/km2		
土壌	草地(5-20cm)	草地(5-20cm)	土壌	5 ~ 20 cm	Os-137	2018/05/30	福島県	福島市	110	Bq/kg		
土壌	草地(5-20cm)	草地(5-20cm)	土壌	5 ~ 20 cm	Os-137	2018/05/30	福島県	福島市	12000	MBq/km2		
土壌	草地(0-5cm)	草地(0-5cm)	草地	0 ~ 5 cm	Os-137	2018/07/11	鳥取県	大田市	21	Bq/kg		
土壌	草地(0-5cm)	草地(0-5cm)	草地	0 ~ 5 cm	Os-137	2018/07/11	鳥取県	大田市	440	MBq/km2		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
掲載対象データ 平成30年度環境放射能水準調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 上回ったデータ	土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/18	石川県	金沢市	18	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/18	石川県	金沢市	2700	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/19	京都府	京都市伏見区	3.1	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/19	京都府	京都市伏見区	7.3	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/19	京都府	京都市伏見区	1100	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/24	広島県	広島市東区	5.1	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/24	広島県	広島市東区	850	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/08/02	山形県	山形市	2700	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/08/02	山形県	山形市	9800	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/11/28	北海道	江別市	15	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/11/28	北海道	江別市	9.6	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/11/28	北海道	江別市	9.6	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/05/30	福島県	福島市	350	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/05/30	福島県	福島市	12000	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/11	鳥取県	大田市	16000	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/11	鳥取県	大田市	5500	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/17	山口県	萩市	570	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/17	山口県	萩市	590	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/17	山口県	萩市	130000	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/19	京都府	京都市伏見区	790	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/02	山形県	山形市	75000	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/08/10	大分県	竹田市	3200	MBq/km2
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/10	岐阜県	岐阜市	5.3	Bq/kg
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/10	岐阜県	岐阜市	320	MBq/km2
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/10	岐阜県	岐阜市	460	MBq/km2
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/18	静岡県	富士宮市	20	Bq/kg
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/08/07	徳島県	板野郡上板町	3	Bq/kg
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/08/07	岡山県	久米郡美咲町	1.53	Bq/kg
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/08/07	岡山県	久米郡美咲町	70.8	MBq/km2
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/08/09	香川県	坂出市	210	MBq/km2
土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/08/22	山梨県	北杜市	480	MBq/km2		
土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/10/17	栃木県	日光市	220	Bq/kg		
土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/10/17	栃木県	日光市	11000	MBq/km2		
土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/10/17	栃木県	日光市	16000	MBq/km2		
土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/10	岐阜県	岐阜市	650	Bq/kg		
土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/10	岐阜県	岐阜市	39000	MBq/km2		
土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	38000	MBq/km2		
土壌	未耕地(5-20cm)裸地	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	713	Bq/kg		
土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/08/07	岡山県	久米郡美咲町	5552	MBq/km2		
土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/08/09	愛媛県	松山市	670	Bq/kg		
土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/09	愛媛県	松山市	670	Bq/kg		
土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/08/09	愛媛県	松山市	22900	MBq/km2		
土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/08/22	山梨県	北杜市	320	Bq/kg		
土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/22	山梨県	北杜市	330	Bq/kg		
土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/22	山梨県	北杜市	24000	MBq/km2		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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	
平成30年度環境放射能水準調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 上回ったデータ	土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/08/22	山梨県	北杜市	9400	MBq/km2	
		堆積物	海底土		Cs-137	2018/07/09	千葉県	袖ヶ浦沖	33	Bq/kg	
		堆積物	海底土		K-40	2018/07/09	千葉県	袖ヶ浦沖	930	Bq/kg	
		堆積物	海底土		K-40	2018/07/20	神奈川県	小田和湾	340	Bq/kg	
		堆積物	海底土		K-40	2018/07/25	北海道	糸市湾	560	Bq/kg	
		農林産物	穀類	精米		Cs-137	2018/10/29	福島県	福島市	0.63	Bq/kg・生
		農林産物	穀類	精米		Cs-137	2018/11/07	茨城県	水戸市	0.72	Bq/kg・生
		農林産物	穀類	精米		K-40	2018/12/03	群馬県	前橋市	28	Bq/kg・生
		農林産物	野菜類	ほうれんそう葉		Be-7	2018/12/11	佐賀県	佐賀市	6.9	Bq/kg・生
		農林産物	野菜類	ホウレンソウ葉茎部		Be-7	2019/01/24	宮崎県	児湯郡高輪町	2.1	Bq/kg・生
		農林産物	野菜類	ホウレンソウ葉茎		K-40	2018/10/18	北海道	恵庭市	200	Bq/kg・生
		農林産物	野菜類	ホウレンソウ葉茎部		K-40	2019/01/09	岐阜県	各務原市	300	Bq/kg・生
		農林産物	根菜類	大根 根部		Be-7	2018/11/08	滋賀県	高島市	1.4	Bq/kg・生
		農林産物	根菜類	人参 根部		K-40	2018/04/06	沖縄県	うるま市	99	Bq/kg・生
		農林産物	根菜類	大根 根		K-40	2018/12/03	群馬県	前橋市	71	Bq/kg・生
		農林産物	根菜類	ダイコン 根部		K-40	2018/12/14	福島県	福島市	87	Bq/kg・生
		農林産物	根菜類	ダイコン 根部		K-40	2019/01/07	和歌山県	新宮市	68.2	Bq/kg・生
		農林産物	根菜類	ダイコン 根部		K-40	2019/01/21	神奈川県	横須賀市	71	Bq/kg・生
		農林産物	根菜類	ダイコン 根部		K-40	2019/01/28	徳島県	名西郡石井町	79	Bq/kg・生
		農林産物	茶	荒茶 煎茶		Be-7	2018/05/15	京都府	相楽郡和束町	54	Bq/kg・乾
		農林産物	茶	荒茶 葉部		K-40	2018/05/04	岐阜県	揖斐郡池田町	690	Bq/kg・乾
		農林産物	茶	荒茶 煎茶		K-40	2018/05/15	京都府	相楽郡和束町	700	Bq/kg・乾
		農林産物	茶	荒茶 葉部		K-40	2018/05/17	三重県	龜山市	753	Bq/kg・乾
		牛乳	牛乳	生乳(原乳)		Cs-137	2018/07/23	北海道	標津郡中標津町	0.14	Bq/L・生
		牛乳	牛乳	牛乳(原乳)		Cs-137	2018/08/23	岩手県	盛岡市	0.428	Bq/L・生
		牛乳	牛乳	牛乳(原乳)		K-40	2018/08/02	栃木県	那須塩原市	52	Bq/L・生
		牛乳	牛乳	牛乳(原乳・生産地)		K-40	2018/08/07	徳島県	板野郡上板町	54	Bq/L・生
		牛乳	牛乳	牛乳(原乳)		K-40	2018/08/20	千葉県	八街市	55	Bq/L・生
		牛乳	牛乳	牛乳(原乳)		K-40	2018/08/23	青森県	青森市	48	Bq/L・生
		牛乳	牛乳	牛乳(原乳)		K-40	2018/08/28	茨城県	水戸市	52	Bq/L・生
		海水	海水	海水	0 m	K-40	2018/07/17	大阪府	大阪湾	3950	mBq/L
		海水	海水	海水	0 m	K-40	2018/07/20	神奈川県	小田和湾	12000	mBq/L
		水産物	魚類	カサゴ 全体		Cs-137	2018/04/21	島根県	浜田市沖	0.13	Bq/kg・生
	水産物	魚類	さし 可食部		Cs-137	2019/01/17	愛媛県	伊予灘	0.19	Bq/kg・生	
	水産物	魚類	カレイ 可食部		Cs-137	2019/02/19	広島県	大竹市	0.088	Bq/kg・生	
	水産物	魚類	あかがれい 可食部		K-40	2018/11/05	新潟県	佐渡市	120	Bq/kg・生	
	水産物	魚類	ゴマサバ 可食部		K-40	2019/01/22	千葉県	南房総市	170	Bq/kg・生	
	水産物	貝類	はたて 筋肉部		Be-7	2018/09/29	北海道	宗谷郡猿払村	7.4	Bq/kg・生	
	水産物	貝類	ホタテ 筋肉・内臓		Cs-137	2019/01/24	岩手県	下閉伊郡山田町	0.0438	Bq/kg・生	
	水産物	藻類	ワカメ 葉・茎		K-40	2018/04/17	石川県	加賀市	250	Bq/kg・生	
	水産物	藻類	ワカメ 全体		K-40	2018/07/10	山形県	飛島沖	120	Bq/kg・生	
	水産物	淡水魚類	イワナ 可食部		Cs-137	2018/11/12	福島県	福島市	0.33	Bq/kg・生	
	水産物	淡水魚類	ふな 全身		K-40	2018/12/12	京都府	宇治市	86	Bq/kg・生	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
掲載対象データ 平成30年度環境放射能水準調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 下回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/07/03 ~ 2018/09/19	大阪府	大阪市東成区	1.99	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/07/09 ~ 2018/09/19	香川県	高松市	1.5	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/10/02 ~ 2018/12/21	長崎県	大村市	1.4	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Cs-137	2019/01/04 ~ 2019/03/08	茨城県	ひたちなか市	0.0064	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Cs-137	2019/01/22 ~ 2019/03/22	宮城県	仙台市宮城野区	0.0044	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/04/02 ~ 2018/06/06	沖縄県	うるま市	0.22	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/04/02 ~ 2018/06/20	山形県	山形市	0.6	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/04/02 ~ 2018/06/22	三重県	四日市市	0.189	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/04/03 ~ 2018/06/22	大阪府	大阪市東成区	0.134	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/07/02 ~ 2018/09/21	岐阜県	各務原市	0.21	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/07/02 ~ 2018/09/19	山形県	山形市	0.41	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/07/03 ~ 2018/09/13	富山県	射水市	0.078	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/07/04 ~ 2018/09/26	長崎県	大村市	0.13	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/07/06 ~ 2018/09/20	沖縄県	うるま市	0.19	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/07/09 ~ 2018/09/28	三重県	四日市市	0.122	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/10/01 ~ 2018/12/18	奈良県	桜井市	0.25	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/10/01 ~ 2018/12/19	山形県	山形市	0.42	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/10/02 ~ 2018/12/19	大阪府	大阪市東成区	0.108	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/10/03 ~ 2018/12/19	香川県	高松市	0.16	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/10/03 ~ 2018/12/19	千葉県	市原市	0.19	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/10/03 ~ 2018/12/23	滋賀県	大津市	0.3	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/10/16 ~ 2018/12/19	富山県	射水市	0.081	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2018/10/17 ~ 2018/12/06	沖縄県	うるま市	0.2	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2019/01/07 ~ 2019/03/06	沖縄県	うるま市	0.18	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2019/01/07 ~ 2019/03/19	三重県	四日市市	0.134	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2019/01/07 ~ 2019/03/19	大阪府	大阪市東成区	0.139	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2019/01/08 ~ 2019/03/19	千葉県	市原市	0.17	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		K-40	2019/01/09 ~ 2019/03/14	山形県	山形市	0.46	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Pb-210	2018/07/02 ~ 2018/10/02	鳥取県	松江市	0.58	mBq/m3
		大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/05/01 ~ 2018/06/01	山口県	山口市	22	MBq/km2月
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/07/31 ~ 2018/08/31	島根県	松江市	15	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/07/31 ~ 2018/08/31	大阪府	大阪市東成区	9.28	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/08/01 ~ 2018/08/31	京都府	京都市伏見区	22	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/08/01 ~ 2018/09/03	広島県	広島市南区	24	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/08/01 ~ 2018/09/01	山口県	山口市	29	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/08/01 ~ 2018/09/03	滋賀県	大津市	44	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/09/03 ~ 2018/10/01	北海道	札幌市北区	49	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/10/01 ~ 2018/11/01	滋賀県	大津市	45	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2018/10/01 ~ 2018/11/01	愛知県	名古屋市中区	18	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/04 ~ 2019/02/01	滋賀県	大津市	37	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/04 ~ 2019/02/01	静岡県	牧之原市	19	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Be-7	2019/01/04 ~ 2019/02/01	愛知県	名古屋市中区	7	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Cs-134	2018/06/01 ~ 2018/07/02	山形県	山形市	0.059	MBq/km2月	
	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん		Cs-134	2018/12/03 ~ 2019/01/04	栃木県	宇都宮市	0.061	MBq/km2月	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
掲載対象データ 平成30年度環境放射能水準調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 下回ったデータ	降下物	降下物	降下物	Cs-134	2019/02/01 ~ 2019/03/01	群馬県	前橋市	0.083	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/07/02 ~ 2018/08/01	宮城県	仙台市宮城野区	0.15	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/07/02 ~ 2018/08/01	群馬県	前橋市	0.14	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/10/01 ~ 2018/11/01	栃木県	宇都宮市	0.092	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/10/01 ~ 2018/11/01	千葉県	市原市	0.14	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/10/01 ~ 2018/11/01	東京都	新宿区	0.17	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/10/01 ~ 2018/11/01	埼玉県	比企郡吉見町	0.071	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/11/01 ~ 2018/12/03	神奈川県	茅ヶ崎市	0.085	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/11/01 ~ 2018/12/03	山形県	山形市	0.11	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/11/01 ~ 2018/12/03	千葉県	市原市	0.099	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/11/01 ~ 2018/12/03	東京都	新宿区	0.19	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/11/01 ~ 2018/12/03	群馬県	前橋市	0.13	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/11/01 ~ 2018/12/03	埼玉県	比企郡吉見町	0.066	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/12/03 ~ 2019/01/04	茨城県	ひたちなか市	0.35	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/12/03 ~ 2019/01/04	山形県	山形市	0.11	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2018/12/03 ~ 2019/01/04	長野県	長野市	0.089	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	Cs-137	2019/01/04 ~ 2019/02/01	山形県	山形市	0.072	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/03/01 ~ 2018/04/02	大分県	大分市	0.66	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/05/01 ~ 2018/06/01	高知県	高知市	0.6	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/05/01 ~ 2018/06/01	北海道	札幌市北区	1	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/05/01 ~ 2018/06/01	山形県	山形市	1	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/05/01 ~ 2018/06/01	福井県	福井市	1.4	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/06/01 ~ 2018/07/02	千葉県	市原市	0.59	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/06/01 ~ 2018/07/02	福井県	福井市	1.1	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/07/02 ~ 2018/08/01	熊本県	宇土市	0.52	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/07/02 ~ 2018/08/01	岡山県	岡山市南区	0.42	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/07/02 ~ 2018/08/01	福井県	福井市	1.4	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/08/01 ~ 2018/09/03	福井県	福井市	0.94	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/09/03 ~ 2018/10/01	福井県	福井市	0.73	MBq/km2.月
		降下物	降下物	降下物	K-40	2018/10/01 ~ 2018/11/01	三重県	四日市市	0.62	MBq/km2.月
	降下物	降下物	降下物	K-40	2018/10/01 ~ 2018/11/01	福井県	福井市	1.1	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2018/10/31 ~ 2018/11/30	鹿児島県	薩摩川内市	1.3	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2018/11/01 ~ 2018/11/30	高知県	高知市	0.55	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2018/11/01 ~ 2018/12/03	北海道	札幌市北区	1	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2018/11/30 ~ 2019/01/04	高知県	高知市	0.6	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2018/12/01 ~ 2019/01/04	山口県	山口市	0.5	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2018/12/03 ~ 2019/01/04	熊本県	宇土市	0.49	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2018/12/03 ~ 2019/01/04	北海道	札幌市北区	0.95	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2019/01/04 ~ 2019/02/01	山口県	山口市	1.5	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2019/02/01 ~ 2019/03/01	宮崎県	宮崎市	1.1	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2019/02/01 ~ 2019/03/01	高知県	高知市	0.7	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2019/02/01 ~ 2019/03/01	北海道	札幌市北区	1	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2019/02/01 ~ 2019/03/01	岩手県	盛岡市	0.92	MBq/km2.月	
	降下物	降下物	降下物	K-40	2019/02/01 ~ 2019/03/01	福井県	福井市	1.4	MBq/km2.月	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
掲載対象データ 平成30年度環境放射能水質調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 下回ったデータ	降下物	降下物		Pb-210	2018/08/01 ~ 2018/09/03	宮崎県	宮崎市	1.3	MBq/km2 月
		降下物	降下物		Pb-210	2019/01/04 ~ 2019/02/01	宮崎県	宮崎市	2.9	MBq/km2 月
		降下物	降下物		Pb-212	2018/04/02 ~ 2018/05/01	宮崎県	宮崎市	0.25	MBq/km2 月
		降下物	降下物		Pb-212	2019/02/01 ~ 2019/03/01	群馬県	前橋市	0.14	MBq/km2 月
		降下物	その他の降下物		Cs-137	2019/03/13 ~ 2019/03/14	福島県	福島市	2.02	MBq/km2
		降水	降水		GB(6時間値)	2018/04/23 ~ 2018/04/24	群馬県	前橋市	1.8	Bq/L
		降水	降水		GB(6時間値)	2018/05/02 ~ 2018/05/03	島根県	松江市	0.15	Bq/L
		降水	降水		GB(6時間値)	2018/06/30 ~ 2018/07/01	島根県	松江市	0.16	Bq/L
		降水	降水		GB(6時間値)	2018/09/11 ~ 2018/09/12	大阪府	大阪市東成区	0.27	Bq/L
		降水	降水		GB(6時間値)	2019/01/07 ~ 2019/01/08	石川県	金沢市	2.1	MBq/km2
		降水	降水		GB(6時間値)	2019/02/06 ~ 2019/02/07	大阪府	大阪市東成区	0.25	Bq/L
		降水	降水		GB(6時間値)	2019/02/06 ~ 2019/02/07	大阪府	大阪市東成区	0.24	MBq/km2
		降水	降水		GB(6時間値)	2019/03/14 ~ 2019/03/15	秋田県	秋田市	0.86	MBq/km2
		降水	降水		Cs-134	2018/06/01	東京都	葛飾区	0.41	mBq/L
		降水	蛇口水		Cs-137	2018/06/01	栃木県	宇都宮市	1.6	mBq/L
		降水	蛇口水		Cs-137	2018/06/04	千葉県	市原市	0.35	mBq/L
		降水	蛇口水		Cs-137	2018/06/11	群馬県	前橋市	0.99	mBq/L
		降水	蛇口水		Cs-137	2018/06/11	埼玉県	比企郡吉見町	0.91	mBq/L
		降水	蛇口水		Cs-137	2018/06/15	福島県	福島市	0.7	mBq/L
		降水	蛇口水		Cs-137	2018/06/28	神奈川県	横浜市中区	0.25	mBq/L
		降水	蛇口水		K-40	2018/06/01	栃木県	宇都宮市	37	mBq/L
		降水	蛇口水		K-40	2018/06/15	福島県	福島市	8.6	mBq/L
		降水	湧水		Be-7	2018/06/18	愛知県	木曾川	3.8	mBq/L
		降水	湧水		Cs-137	2018/06/01	埼玉県	比企郡吉見町	1.4	mBq/L
		降水	湧水		Cs-137	2018/06/18	千葉県	木更津市	0.86	mBq/L
		降水	湧水		K-40	2018/06/04	神奈川県	相模原市緑区	18	mBq/L
		降水	湧水		K-40	2018/06/08	長野県	長野市	40	mBq/L
		降水	湧水		K-40	2018/06/22	福岡県	福岡市早良区	21	mBq/L
		降水	湧水		K-40	2018/07/17	大阪府	守口市	62.1	mBq/L
		降水	河川水		Be-7	2018/07/19	北海道	空知川	9.5	mBq/L
	降水	河川水		Cs-137	2018/11/12	福島県	福島市	0.04	mBq/L	
	降水	湖沼水		Be-7	2018/10/29	長野県	諏訪湖	4.2	mBq/L	
	降水	湖沼水		Cs-134	2018/06/01	茨城県	霞ヶ浦	1.7	mBq/L	
	降水	湖沼水		Cs-137	2018/06/01	茨城県	霞ヶ浦	14	mBq/L	
	降水	湖沼水		Cs-137	2018/08/07	福井県	猪ヶ池	0.6	mBq/L	
	降水	湖沼水		Cs-137	2018/11/05	新潟県	新潟市中央区	0.8	mBq/L	
	土壌	土壌(0-5cm)		Ac-228	2018/08/20	群馬県	前橋市	13	Bq/kg	
	土壌	土壌(5-20cm)		Ac-228	2018/08/20	群馬県	前橋市	7.4	Bq/kg	
	土壌	土壌(5-20cm)		Bi-214	2018/08/20	群馬県	前橋市	3.8	Bq/kg	
	土壌	土壌(0-5cm)		Bi-214	2018/08/20	群馬県	前橋市	4.2	Bq/kg	
	土壌	土壌(5-20cm)		Bi-214	2018/08/20	群馬県	前橋市	290	MBq/km2	
	土壌	土壌(0-5cm)		Cs-134	2018/06/13	宮城県	大崎市	72	Bq/kg	
	土壌	土壌(0-5cm)		Cs-134	2018/06/13	宮城県	大崎市	2300	MBq/km2	
	土壌	土壌(5-20cm)		Pb-212	2018/08/20	群馬県	前橋市	9.5	Bq/kg	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
掲載対象データ 平成30年度環境放射能水準調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 下回ったデータ	土壌	土壌(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Pb-214	2018/08/20	群馬県	前橋市	4.6	Bq/kg
		土壌	土壌(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Tl-208	2018/08/20	群馬県	前橋市	550	MBq/km2
		土壌	畑地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/24	宮城県	宮崎市	1.2	Bq/kg
		土壌	畑地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/24	宮城県	宮崎市	120	MBq/km2
		土壌	畑地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/10/16	熊本県	宇土市	160	Bq/kg
		土壌	畑地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/10/16	熊本県	宇土市	170	Bq/kg
		土壌	畑地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/10/16	熊本県	宇土市	5600	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Bi-212	2018/07/24	広島県	広島市東区	2300	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Bi-214	2018/09/26	佐賀県	佐賀市	1500	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Bi-214	2018/09/26	佐賀県	佐賀市	350	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/05/30	福島県	福島市	65	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/05/30	福島県	福島市	2200	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/07/17	千葉県	市原市	10	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/07/17	千葉県	市原市	370	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/07/17	千葉県	市原市	86	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/09/02	千葉県	山形市	1.4	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/09/02	千葉県	山形市	17	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/09/02	千葉県	山形市	220	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/09/02	千葉県	山形市	880	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/08/20	岩手県	岩手郡滝沢村	1.16	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/08/20	岩手県	岩手郡滝沢村	12.6	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/08/20	岩手県	岩手郡滝沢村	100	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/08/20	岩手県	岩手郡滝沢村	548	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/09/10	東京都	新宿区	17	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/12/05	埼玉県	加須市	0.88	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/12/05	埼玉県	加須市	5.8	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/12/05	埼玉県	加須市	290	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/12/05	埼玉県	加須市	45	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/05/08	愛知県	田原市	2.3	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/05/30	福島県	福島市	630	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/05/30	福島県	福島市	22000	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/06/27	静岡県	那覇市	2.6	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/06/27	静岡県	那覇市	310	MBq/km2
	土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/03	新潟県	柏崎市	4.8	Bq/kg	
	土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/03	新潟県	柏崎市	7.7	Bq/kg	
	土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/03	新潟県	柏崎市	180	MBq/km2	
	土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/17	千葉県	市原市	3700	MBq/km2	
	土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/18	石川県	金沢市	790	MBq/km2	
	土壌	草地	草地	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/25	青森県	五所川原市	1.6	Bq/kg
	土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/08/10	大分県	竹田市	37	Bq/kg	
	土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/08/27	和歌山県	新宮市	36.1	MBq/km2	
	土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/09/28	秋田県	秋田市	730	MBq/km2	
	土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/12/05	埼玉県	加須市	570	MBq/km2	
	土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/03	新潟県	柏崎市	14000	MBq/km2	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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	
掲載対象データ 平成30年度環境放射能水準調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 下回ったデータ	土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/10	長崎県	佐世保市	450	Bq/kg	
		土壌	草地	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/10	長崎県	佐世保市	61000	MBq/km2	
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/17	千葉県	市原市	36000	MBq/km2	
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/18	石川県	金沢市	19000	MBq/km2	
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/19	京都府	京都市伏見区	610	Bq/kg	
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/24	広島県	広島市東区	33000	MBq/km2	
		土壌	草地	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/25	香森県	五所川原市	2200	MBq/kg	
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/27	三重県	三重郡菟野町	725	Bq/kg	
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/27	三重県	三重郡菟野町	701	Bq/kg	
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/30	富山県	新水市	360	Bq/kg	
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/17	神奈川県	横浜須賀市	250	Bq/kg	
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/17	神奈川県	横浜須賀市	27000	MBq/km2	
		土壌	草地	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/27	和歌山県	新宮市	643	Bq/kg	
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/08/27	和歌山県	新宮市	657	Bq/kg	
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/08/27	和歌山県	新宮市	13000	MBq/km2	
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/27	和歌山県	新宮市	25500	MBq/km2	
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/09/10	東京都	新宿区	140	Bq/kg	
		土壌	草地(0-5cm)	0-5cm(草地)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/09/10	東京都	新宿区	130	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5-20cm(草地)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/09/10	東京都	新宿区	9000	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5-20cm(草地)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/09/10	東京都	新宿区	9000	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5-20cm(草地)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/09/26	佐賀県	佐賀市	720	Bq/kg
		土壌	土壌(草地)	土壌(草地)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/09/26	佐賀県	佐賀市	15000	MBq/km2
		土壌	土壌(0-5cm)	土壌(草地)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/09/26	佐賀県	佐賀市	66000	MBq/km2
		土壌	土壌(5-20cm)	土壌(草地)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/09/26	佐賀県	佐賀市	450	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地	5 ~ 20 cm	K-40	2018/09/28	秋田県	秋田市	21000	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	土壌	5 ~ 20 cm	K-40	2018/12/05	埼玉県	加須市	23	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	草地	0 ~ 5 cm	Pb-212	2018/07/10	長崎県	佐世保市	3400	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	草地	5 ~ 20 cm	Pb-212	2018/07/10	長崎県	佐世保市	34	MBq/km2
		土壌	未耕地(5-20cm)	裸地	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/07/18	静岡県	富士宮市	41	MBq/km2
		土壌	未耕地(0-5cm)	裸地	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/07/18	静岡県	富士宮市	1.8	Bq/kg
	土壌	未耕地(5-20cm)	未耕地	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/18	福井県	福井市	78	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	未耕地	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/18	福井県	福井市	97	MBq/km2	
	土壌	未耕地(5-20cm)	未耕地	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/18	福井県	福井市	490	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	裸地	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/18	静岡県	富士宮市	1.26	Bq/kg	
	土壌	未耕地(5-5cm)	土壌(0-5cm)裸地	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	73.2	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	土壌(0-5cm)裸地	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	0.8	Bq/kg	
	土壌	未耕地(5-20cm)	土壌(5-20cm)裸地	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	118	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	土壌(0-5cm)裸地	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/08/09	愛媛県	松山市	14.1	Bq/kg	
	土壌	未耕地(5-20cm)	褐色土	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/10	岐阜県	岐阜市	720	Bq/kg	
	土壌	未耕地(0-5cm)	裸地	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/18	静岡県	富士宮市	52	Bq/kg	
	土壌	未耕地(5-20cm)	裸地	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/18	静岡県	富士宮市	1300	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	裸地	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/18	静岡県	富士宮市	500	MBq/km2	
	土壌	未耕地(5-20cm)	裸地	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/20	鹿児島県	指宿市	15000	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	土壌(0-5cm)裸地	0 ~ 5 cm	K-40	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	656	Bq/kg	
	土壌	未耕地(5-20cm)	土壌(5-20cm)裸地	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	105000	MBq/km2	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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	
掲載対象データ 平成30年度環境放射能大規模調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 下回ったデータ	土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/01	兵庫県	加西市	510	Bq/kg	
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/01	兵庫県	加西市	43000	MBq/km2	
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/07	徳島県	板野郡上板町	710	Bq/kg	
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/08/07	徳島県	板野郡上板町	14000	MBq/km2	
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/08/07	岡山県	久米郡美咲町	8951	MBq/km2	
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/10/17	栃木県	日光市	120	Bq/kg	
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/10/17	栃木県	日光市	2100	MBq/km2	
		土壌	その他の土壌(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Ac-228	2018/08/17	茨城県	那珂郡東海村	950	MBq/km2	
		土壌	その他の土壌(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Bi-214	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	460	MBq/km2	
		土壌	その他の土壌(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	1.7	Bq/kg	
		土壌	その他の土壌(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	11	Bq/kg	
		土壌	その他の土壌(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	160	MBq/km2	
		土壌	その他の土壌(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-134	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	390	MBq/km2	
		土壌	その他の土壌(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/07/10	長野県	長野市	33	Bq/kg	
		土壌	その他の土壌(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-134	2018/07/10	長野県	長野市	710	MBq/km2	
		土壌	その他の土壌(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	5300	MBq/km2	
		土壌	その他の土壌(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Cs-137	2018/07/10	長野県	長野市	13	Bq/kg	
		土壌	その他の土壌(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Cs-137	2018/07/10	長野県	長野市	830	MBq/km2	
		土壌	その他の土壌(0-5cm)	0 ~ 5 cm	K-40	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	10000	MBq/km2	
		土壌	その他の土壌(5-20cm)	5 ~ 20 cm	K-40	2018/07/10	長野県	長野市	250	Bq/kg	
		堆積物	海底土	火山灰土	0 ~ 5 cm	Be-7	2018/07/20	神奈川県	小田和湾	5.2	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土		Cs-137	2018/07/02	新潟県	新潟沖	1	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土		Cs-137	2018/07/17	大阪府	大阪湾	1.84	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土		Cs-137	2018/07/20	神奈川県	小田和湾	3.9	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土		K-40	2018/07/09	茨城県	東海沖	440	Bq/kg
		堆積物	海底土	海底土		K-40	2018/07/17	大阪府	大阪湾	618	Bq/kg
		農林産物	穀類	精米		Cs-137	2018/11/19	栃木県	宇都宮市	0.16	Bq/kg-生
		農林産物	穀類	精米		Cs-137	2018/11/19	岩手県	岩手郡滝沢村	0.136	Bq/kg-生
		農林産物	穀類	精米		Cs-137	2018/12/03	群馬県	前橋市	0.072	Bq/kg-生
		農林産物	穀類	精米		K-40	2018/08/06	宮崎県	宮崎市	20	Bq/kg-生
		農林産物	穀類	精米		K-40	2018/09/13	三重県	松阪市	21.5	Bq/kg-生
		農林産物	穀類	精米		K-40	2018/09/18	滋賀県	蒲生郡安土町	16	Bq/kg-生
		農林産物	穀類	精米(コンヒカリ)		K-40	2018/09/20	長野県	安曇野市	17	Bq/kg-生
	農林産物	穀類	精米		K-40	2018/10/03	新潟県	新潟市西蒲区	14	Bq/kg-生	
	農林産物	穀類	精米		K-40	2018/10/29	福島県	福島市	23	Bq/kg-生	
	農林産物	穀類	精米		K-40	2018/11/19	岩手県	岩手郡滝沢村	18.9	Bq/kg-生	
	農林産物	穀類	精米		K-40	2018/12/08	佐賀県	佐賀市	20	Bq/kg-生	
	農林産物	葉菜類	ほうれん草 葉茎部		Be-7	2018/11/15	高知県	安芸郡芸西村	1.6	Bq/kg-生	
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ 葉茎		Be-7	2018/11/27	千葉県	千葉市若葉区	0.26	Bq/kg-生	
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ 葉・茎		Be-7	2018/12/03	群馬県	前橋市	0.9	Bq/kg-生	
	農林産物	葉菜類	ほうれん草 葉茎部		Be-7	2018/12/05	滋賀県	蒲生郡安土町	2.6	Bq/kg-生	
	農林産物	葉菜類	ホウレンソウ 葉茎部		Be-7	2019/01/17	長崎県	佐世保市	2.3	Bq/kg-生	
	農林産物	葉菜類	キャベツ 結球部		Cs-137	2018/10/29	秋田県	秋田市	0.019	Bq/kg-生	
	農林産物	葉菜類	白菜 結球部		Cs-137	2018/11/12	岩手県	盛岡市	0.0239	Bq/kg-生	

掲載対象データ	内容	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
掲載対象データ 平成30年度環境放射能水準調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 下回ったデータ	農林産物	ほうれんそう 葉茎部	Cs-137	2018/11/15	鹿児島県	鹿児島市	0.089	Bq/kg-生
		農林産物	ホウレンソウ 葉茎部	Cs-137	2018/12/25	福島県	福島市	0.15	Bq/kg-生
		農林産物	ほうれんそう 葉茎部	K-40	2018/06/12	新潟県	新潟市江南区	170	Bq/kg-生
		農林産物	キャベツ 葉部	K-40	2018/07/19	青森県	平川市	46	Bq/kg-生
		農林産物	ほうれんそう 葉茎部	K-40	2018/11/15	三重県	四日市市	169	Bq/kg-生
		農林産物	キャベツ(生産地)結球部	K-40	2018/12/17	大阪府	泉南郡熊取町	63.7	Bq/kg-生
		農林産物	ほうれんそう 葉茎部	K-40	2018/12/25	大分県	宇佐市	190	Bq/kg-生
		農林産物	ホウレンソウ 葉茎部	K-40	2018/12/25	福島県	福島市	210	Bq/kg-生
		農林産物	ハウサイ 結球部	K-40	2019/01/07	和歌山県	新宮市	57.9	Bq/kg-生
		農林産物	大根 根部	Be-7	2018/07/11	鳥取県	大田市	0.18	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根	Be-7	2018/10/18	北海道	恵庭市	0.21	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根部	Be-7	2018/10/29	秋田県	秋田市	0.14	Bq/kg-生
		農林産物	だいこん 根	Be-7	2018/12/06	佐賀県	佐賀市	0.12	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根	Cs-137	2018/10/18	北海道	恵庭市	0.012	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根	Cs-137	2018/11/06	千葉県	千葉市若葉区	0.023	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根部	Cs-137	2018/12/14	福島県	福島市	0.052	Bq/kg-生
		農林産物	玉ねぎ(生産地)根部	K-40	2018/06/15	大阪府	泉南郡熊取町	44.5	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根	K-40	2018/10/18	北海道	恵庭市	48	Bq/kg-生
		農林産物	大根 根部	K-40	2018/11/08	滋賀県	高島市	0.26	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根部	K-40	2018/11/15	熊本県	合志市	75	Bq/kg-生
		農林産物	大根 根部	K-40	2018/11/19	栃木県	宇都宮市	51	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根部	K-40	2018/11/22	富山県	射水市	50	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根	K-40	2018/12/10	福井県	あわら市	44	Bq/kg-生
		農林産物	大根 根部(水洗)	K-40	2018/12/21	福岡県	糟屋郡志免町	54	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根部	K-40	2019/01/10	岐阜県	各務原市	62	Bq/kg-生
		茶	茶 生葉 葉部	Cs-137	2018/04/23	静岡県	磐田市	0.054	Bq/kg-生
		茶	製茶 葉部	Cs-137	2018/04/30	和歌山県	東牟婁郡智勝浦町	0.204	Bq/kg-乾
		茶	荒茶 葉(やぶきた)	Cs-137	2018/05/02	奈良県	奈良市	0.23	Bq/kg-乾
		茶	製茶 葉部	Cs-137	2018/06/07	埼玉県	所沢市	0.56	Bq/kg-乾
		茶	製茶 葉部	K-40	2018/04/30	和歌山県	東牟婁郡智勝浦町	424	Bq/kg-乾
		茶	荒茶 葉部	K-40	2018/05/10	岐阜県	加茂郡白川町	460	Bq/kg-乾
		茶	荒茶	Pb-210	2018/06/05	宮崎県	児湯郡川南町	6	Bq/kg-乾
	牛乳	牛乳(市販乳)	Cs-137	2018/08/20	秋田県	秋田市	0.095	Bq/L-生	
	牛乳	牛乳(生産地乳)	K-40	2018/08/03	鹿児島県	鹿屋市	46	Bq/L-生	
	牛乳	牛乳(原乳・生産地)	K-40	2018/08/07	徳島県	徳島市	48	Bq/L-生	
	牛乳	牛乳(原乳)	K-40	2018/08/20	石川県	羽咋郡宝達志水町	50	Bq/L-生	
	牛乳	牛乳(市販乳)	K-40	2018/08/20	秋田県	秋田市	18	Bq/L-生	
	牛乳	生乳(原乳)	K-40	2018/08/22	沖縄県	浦添市	44.1	Bq/L-生	
	牛乳	牛乳(原乳)	K-40	2018/08/27	長野県	上水内郡信濃町	35	Bq/L-生	
	牛乳	牛乳(原乳)	K-40	2018/08/30	広島県	山県郡北広島町	19	Bq/L-生	
	海水	海水	0 m	2018/07/02	新潟県	新潟沖	9900	mBq/L	
	海水	海水	0 m	2018/07/26	山口県	阿知須町沖	9300	mBq/L	
	海水	海水	0.3 m	2018/07/25	沖縄県	ホワイトビーチ沖	160	mBq/L	
	海水	海水	1 m	2018/09/13	福島県	原釜沖	8800	mBq/L	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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		
掲載対象データ 平成30年度環境放射能水準調査結果 <都道府県測定分(47都道府県分)> ・全データ(定時降水) ・ガンマ線放出核種	変動幅を 下回ったデータ	水産物	かつお 肉部		Cs-137	2018/05/17	高知県	高知市	0.21	Bq/kg・生		
		水産物	シラス 全部		Cs-137	2018/09/14	茨城県	大洗市	0.12	Bq/kg・生		
		水産物	アマダイ 肉部		Cs-137	2018/10/15	神奈川県	小田原市	0.13	Bq/kg・生		
		水産物	アマダイ 肉部		Cs-137	2018/11/22	長崎県	長崎市	0.049	Bq/kg・生		
		水産物	サバ 可食部		Cs-137	2019/01/22	鳥取県	境港市	0.101	Bq/kg・生		
		水産物	まだい 肉部		K-40	2018/08/08	三重県	北牟婁郡紀北町	147	Bq/kg・生		
		水産物	ホッキ 筋肉部		Be-7	2018/11/01	北海道	苫小牧市	0.48	Bq/kg・生		
		水産物	はまぐり 肉部		K-40	2018/04/17	三重県	伊勢市	55.3	Bq/kg・生		
		水産物	ホッキ 筋肉部		K-40	2018/11/01	北海道	苫小牧市	89	Bq/kg・生		
		水産物	アメリカナマズ 可食部		Cs-134	2018/07/11	茨城県	霞ヶ浦	3.6	Bq/kg・生		
		水産物	ふな 可食部		Cs-134	2018/11/05	新潟県	新潟市中央区	0.058	Bq/kg・生		
		水産物	ふな 可食部		Cs-137	2018/11/05	新潟県	新潟市中央区	0.08	Bq/kg・生		
	環境放射能水準調査結果 <分析センター分> ・平成30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 平成31年3月)	変動幅を 上回ったデータ	降下物	月間降下物		H-3	2018/07/02 ~ 2018/08/01	京都府	京都市伏見区	52	MBq/km2.月	
			降下物	月間降下物		H-3	2018/08/01 ~ 2018/09/03	青森県	むつ市	100	MBq/km2.月	
			降下物	月間降下物		H-3	2018/09/03 ~ 2018/10/02	京都府	京都市伏見区	48	MBq/km2.月	
			陸水	蛇口水	蛇口水		Sr-90	2018/06/06	香川県	高松市	1.3	mBq/L
			陸水	蛇口水	蛇口水		Sr-90	2018/06/13	鹿児島県	鹿児島市	0.46	mBq/L
			陸水	蛇口水	蛇口水		Sr-90	2018/06/14	福井県	福井市	0.49	mBq/L
			陸水	蛇口水	蛇口水		Sr-90	2018/06/15	山口県	山口市	1.6	mBq/L
			土壌	土壌(5-20cm)	5 ~ 20 cm		I-129	2018/11/28	北海道	江別市	0.00022	Bq/kg
			土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Am-241	2017/07/28	山形県	山形市	0.27	Bq/kg
			土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Am-241	2017/08/03	岩手県	岩手郡滝沢村	0.66	Bq/kg
			土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Pu-239	2017/07/28	山形県	山形市	0.43	Bq/kg
			土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Pu-240	2017/07/28	山形県	山形市	0.26	Bq/kg
			土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Pu-241	2017/07/10	石川県	金沢市	1.3	Bq/kg
			土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Pu-241	2017/07/27	長野県	長野市	2.5	Bq/kg
			土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Pu-241	2017/08/03	岩手県	岩手郡滝沢村	0.95	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	5 ~ 20 cm		Pu-241	2017/08/03	岩手県	岩手郡滝沢村	2.3	Bq/kg	
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Sr-90	2018/07/10	高知県	高知市	160	MBq/km2	
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm		Am-241	2017/05/23	茨城県	那珂郡東海村	0.61	Bq/kg	
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Am-241	2017/08/03	愛媛県	松山市	0.31	Bq/kg	
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Pu-239	2017/08/03	愛媛県	松山市	0.61	Bq/kg	
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Pu-240	2017/08/03	愛媛県	松山市	0.39	Bq/kg	
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm		Pu-241	2017/08/03	愛媛県	松山市	1.3	Bq/kg	
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm		Sr-90	2018/06/13	宮城県	大崎市	140	MBq/km2	
変動幅を 下回ったデータ		農林産物	野菜類	キャベツ		H-3	2018/05/24	千葉県		0.43	Bq/L	
		農林産物	野菜類	キャベツ		H-3	2018/05/24	千葉県		0.63	Bq/L	
		大気浮遊じん・大気	大気	大気		Kr-85	2018/10/02 ~ 2018/10/16	福島県	田村郡三春町	1.42	Bq/m3-空気	
		大気浮遊じん・大気	大気	大気		Kr-85	2018/11/12 ~ 2018/11/27	福島県	田村郡三春町	1.42	Bq/m3-空気	
	大気浮遊じん・大気	大気	大気		Kr-85	2018/11/27 ~ 2018/12/11	福島県	田村郡三春町	1.42	Bq/m3-空気		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気		Kr-85	2019/01/22 ~ 2019/02/05	福島県	田村郡三春町	1.41	Bq/m3-空気		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気		Kr-85	2019/02/19 ~ 2019/03/05	福島県	田村郡三春町	1.42	Bq/m3-空気		
大気浮遊じん・大気	大気	大気		Xe-133	2018/10/18 ~ 2018/10/19	千葉県	千葉市稲毛区	0.28	mBq/m3-空気			
大気浮遊じん・大気	大気	大気		Xe-133	2018/10/18 ~ 2018/10/18	千葉県	千葉市稲毛区	0.36	mBq/m3-空気			

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
環境放射能水準調査結果 <分析データ一分> ・平成30年度 原子力施設等防犯対策等委託費 (環境放射能水準調査(放射能分析)事業報告書 平成31年3月)	変動幅を 下回ったデータ	大気	大気		Xe-133	2018/10/19 ~ 2018/10/20	千葉県	千葉市稲毛区	0.22	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/21 ~ 2018/10/22	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/24 ~ 2018/10/25	千葉県	千葉市稲毛区	0.26	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/25 ~ 2018/10/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.27	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/25 ~ 2018/10/25	千葉県	千葉市稲毛区	0.48	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/26 ~ 2018/10/27	千葉県	千葉市稲毛区	0.26	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/26 ~ 2018/10/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.33	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/27 ~ 2018/10/28	千葉県	千葉市稲毛区	0.21	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/28 ~ 2018/10/29	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/29 ~ 2018/10/29	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/29 ~ 2018/10/30	千葉県	千葉市稲毛区	0.58	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/30 ~ 2018/10/30	千葉県	千葉市稲毛区	0.34	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/30 ~ 2018/10/31	千葉県	千葉市稲毛区	0.82	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/31 ~ 2018/11/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.36	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/31 ~ 2018/10/31	千葉県	千葉市稲毛区	0.44	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/11/01 ~ 2018/11/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/11/01 ~ 2018/11/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/11/02 ~ 2018/11/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.21	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/11/03 ~ 2018/11/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/11/04 ~ 2018/11/05	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気
	大気	大気		Xe-133	2018/11/05 ~ 2018/11/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.23	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/08 ~ 2018/11/09	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/10 ~ 2018/11/10	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/10 ~ 2018/11/11	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/13 ~ 2018/11/14	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/14 ~ 2018/11/15	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/22 ~ 2018/11/23	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/23 ~ 2018/11/24	千葉県	千葉市稲毛区	0.29	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/23 ~ 2018/11/23	千葉県	千葉市稲毛区	0.35	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/24 ~ 2018/11/25	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/24 ~ 2018/11/24	千葉県	千葉市稲毛区	0.28	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/25 ~ 2018/11/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/29 ~ 2018/11/30	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/11/30 ~ 2018/12/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.38	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/12/01 ~ 2018/12/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.31	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/12/01 ~ 2018/12/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.31	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/12/02 ~ 2018/12/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/12/02 ~ 2018/12/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.28	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/12/03 ~ 2018/12/04	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/12/03 ~ 2018/12/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/12/05 ~ 2018/12/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/12/06 ~ 2018/12/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.24	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/12/06 ~ 2018/12/07	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2018/12/07 ~ 2018/12/07	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	核種名	試料採取日	神通府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
環境放射能水準調査結果 <分析データ> ・平成30年度 原子力施設等防犯対策等委託費 (環境放射能水準調査(放射能分析)事業報告書 平成31年3月)	変動幅を 下回ったデータ	大気	大気		Xe-133	2018/12/17 ~ 2018/12/17	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/12/18 ~ 2018/12/18	千葉県	千葉市稲毛区	0.11	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/12/18 ~ 2018/12/18	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/12/24 ~ 2018/12/25	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/12/25 ~ 2018/12/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/12/25 ~ 2018/12/25	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/12/26 ~ 2018/12/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/12/28 ~ 2018/12/28	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/12/31 ~ 2019/01/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/04 ~ 2019/01/05	千葉県	千葉市稲毛区	0.11	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/08 ~ 2019/01/09	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/08 ~ 2019/01/08	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/09 ~ 2019/01/10	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/09 ~ 2019/01/11	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/11 ~ 2019/01/11	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/11 ~ 2019/01/12	千葉県	千葉市稲毛区	0.23	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/12 ~ 2019/01/13	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/12 ~ 2019/01/12	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/13 ~ 2019/01/13	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/01/13 ~ 2019/01/14	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ -空気
	大気	大気		Xe-133	2019/01/18 ~ 2019/01/18	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/21 ~ 2019/01/22	千葉県	千葉市稲毛区	0.23	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/22 ~ 2019/01/22	千葉県	千葉市稲毛区	0.21	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/23 ~ 2019/01/24	千葉県	千葉市稲毛区	0.19	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/24 ~ 2019/01/24	千葉県	千葉市稲毛区	0.43	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/24 ~ 2019/01/25	千葉県	千葉市稲毛区	0.47	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/25 ~ 2019/01/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.39	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/25 ~ 2019/01/25	千葉県	千葉市稲毛区	0.42	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/26 ~ 2019/01/27	千葉県	千葉市稲毛区	0.19	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/26 ~ 2019/01/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.27	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/27 ~ 2019/01/27	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/01/31 ~ 2019/01/31	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/01 ~ 2019/02/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.37	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/01 ~ 2019/02/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.61	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/02 ~ 2019/02/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.42	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/02 ~ 2019/02/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.53	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/04 ~ 2019/02/05	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/05 ~ 2019/02/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/05 ~ 2019/02/05	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/06 ~ 2019/02/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.19	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/07 ~ 2019/02/08	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/08 ~ 2019/02/08	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/08 ~ 2019/02/09	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/02/09 ~ 2019/02/10	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
福島県原子力 環境放射能水準調査結果 <分析センターデータ> 平成30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 平成31年3月)	変動幅を 下回ったデータ	大気	大気		Xe-133	2019/02/11 ~ 2019/02/11	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/02/11 ~ 2019/02/12	千葉県	千葉市稲毛区	0.21	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/02/12 ~ 2019/02/13	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/02/12 ~ 2019/02/12	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/02/13 ~ 2019/02/13	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/02/14 ~ 2019/02/14	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/02/14 ~ 2019/02/15	千葉県	千葉市稲毛区	0.19	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/02/26 ~ 2019/02/27	千葉県	千葉市稲毛区	0.19	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/02/27 ~ 2019/02/27	千葉県	千葉市稲毛区	0.27	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/02/27 ~ 2019/02/28	千葉県	千葉市稲毛区	0.31	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/02/28 ~ 2019/02/28	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2018/10/01 ~ 2018/11/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.042	MBq/km ² -月
		大気	大気		Xe-133	2018/12/03 ~ 2018/11/04	千葉県	千葉市稲毛区	0.047	MBq/km ² -月
		大気	大気		Xe-133	2018/10/01 ~ 2018/11/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.43	MBq/km ² -月
		大気	大気		Xe-133	2018/11/01 ~ 2018/12/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.29	MBq/km ² -月
		大気	大気		H-3	2018/07/02 ~ 2018/08/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	Bq/L
		大気	大気		H-3	2018/08/01 ~ 2018/09/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	Bq/L
		大気	大気		H-3	2018/08/01 ~ 2018/09/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.091	Bq/L
		大気	大気		H-3	2018/09/03 ~ 2018/10/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	Bq/L
		大気	大気		H-3	2018/10/02 ~ 2018/11/01	千葉県	千葉市稲毛区	6.5	MBq/km ² -月
		大気	大気		H-3	2018/11/01 ~ 2018/12/03	千葉県	千葉市稲毛区	3.6	MBq/km ² -月
		大気	大気		H-3	2018/07/02 ~ 2018/08/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.044	MBq/km ² -月
		大気	大気		Sr-90	2018/06/01	東京都	葛飾区	0.59	mBq/L
		大気	大気		Sr-90	2018/06/01	宮城県	仙台市宮城野区	0.64	mBq/L
		大気	大気		Sr-90	2018/06/01	徳島県	徳島市	0.77	mBq/L
		大気	大気		Sr-90	2018/06/05	沖縄県	那覇市	1.1	mBq/L
		大気	大気		Sr-90	2018/06/07	青森県	青森市	0.56	mBq/L
		大気	大気		Sr-90	2018/06/08	鳥取県	松江市	1.2	mBq/L
		大気	大気		Sr-90	2018/06/11	群馬県	前橋市	0.53	mBq/L
		大気	大気		Sr-90	2018/06/11	埼玉県	比企郡吉見町	0.74	mBq/L
		大気	大気		Sr-90	2018/06/28	茨城県	ひたちなか市	0.31	mBq/L
		大気	大気		Sr-90	2018/06/29	山形県	山形市	0.63	mBq/L
		大気	大気		Sr-90	2018/05/21	北海道	札幌市中央区	0.82	mBq/L
	大気	大気		Sr-90	2018/06/01	埼玉県	比企郡吉見町	0.77	mBq/L	
	大気	大気		Sr-90	2018/06/08	長野県	長野市	0.42	mBq/L	
	大気	大気		I-129	2018/06/28	秋田県	秋田市	0.00044	Bq/kg	
	大気	大気		I-129	2018/11/28	北海道	江別市	0.0004	Bq/kg	
	大気	大気		Sr-90	2018/07/02	奈良県	桜井市	0.32	Bq/kg	
	大気	大気		Sr-90	2018/07/02	奈良県	桜井市	0.44	Bq/kg	
	大気	大気		Sr-90	2018/07/02	奈良県	桜井市	16	MBq/km ²	
	大気	大気		Sr-90	2018/07/02	奈良県	桜井市	77	MBq/km ²	
	大気	大気		Am-241	2017/07/10	石川県	金沢市	0.21	Bq/kg	
	大気	大気		Am-241	2017/11/14	北海道	江別市	0.21	Bq/kg	
	大気	大気		Pu-239	2017/07/10	石川県	金沢市	0.36	Bq/kg	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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	
環境放射能水準調査結果 <分析センター分> ・平成30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 平成31年3月)	変動幅を 下回ったデータ	土壌	草地 砂土	0 ~ 5 cm	Pu-239	2017/07/24	長崎県	佐世保市	0.1	Bq/kg	
		土壌	草地(0-5cm)	草地(5-20cm)	草地 火山灰地 粘土	Pu-239	2017/08/03	岩手県	岩手郡滝沢村	0.26	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土	0 ~ 20 cm	Pu-239	2017/09/22	秋田県	秋田市	0.52	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土	0 ~ 5 cm	Pu-239	2017/11/14	北海道	江別市	0.35	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土	5 ~ 20 cm	Pu-240	2017/07/10	香川県	金沢市	0.21	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	草地 砂土	0 ~ 5 cm	Pu-240	2017/07/24	長崎県	佐世保市	0.065	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 火山灰地 粘土	5 ~ 20 cm	Pu-240	2017/08/03	岩手県	岩手郡滝沢村	0.17	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土	0 ~ 5 cm	Pu-240	2017/09/22	秋田県	秋田市	0.32	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土	0 ~ 5 cm	Pu-241	2017/05/24	福島県	福島市	0.51	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土	0 ~ 5 cm	Pu-241	2017/07/24	長崎県	佐世保市	0.75	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土と砂土の混合	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/03	新潟県	柏崎市	0.24	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土と砂土の混合	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/03	新潟県	柏崎市	0.26	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土と砂土の混合	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/03	新潟県	柏崎市	10	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土と砂土の混合	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/03	新潟県	柏崎市	55	MBq/km2
		土壌	未耕地(0-5cm)	未耕地	0 ~ 5 cm	Pu-239	2017/08/03	山梨県	北杜市	0.081	Bq/kg
		土壌	未耕地(5-20cm)	未耕地	5 ~ 20 cm	Pu-239	2017/08/03	山梨県	北杜市	0.21	Bq/kg
		土壌	未耕地(0-5cm)	未耕地	0 ~ 5 cm	Pu-240	2017/08/03	山梨県	北杜市	0.057	Bq/kg
		土壌	未耕地(5-20cm)	未耕地	5 ~ 20 cm	Pu-240	2017/08/03	山梨県	北杜市	0.14	Bq/kg
		土壌	未耕地(0-5cm)	未耕地 粘土	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/06/13	宮城県	大崎市	0.97	Bq/kg
		土壌	未耕地(5-20cm)	未耕地 粘土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/06/13	宮城県	大崎市	1.9	Bq/kg
		土壌	未耕地(0-5cm)	未耕地 粘土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/06/13	宮城県	大崎市	62	MBq/km2
		農林産物	葉菜類	ホウレンソウ 葉茎部		Sr-90	2018/04/26	鳥取県	鳥取市	0.023	Bq/kg-生
		農林産物	いも類	ジャガイモ 塊茎部		Sr-90	2018/08/02	青森県	五所川原市	0.024	Bq/kg-生
		農林産物	いも類	ジャガイモ 塊茎部		Sr-Unit	2018/08/02	青森県	五所川原市	0.52	Bq/g-Ca
		農林産物	茶	やぶきた 製茶		Sr-90	2018/04/30	和歌山県	東牟婁郡智勝浦町	0.31	Bq/kg-乾
		農林産物	茶	一番茶 製茶		Sr-90	2018/06/07	埼玉県	所沢市	0.098	Bq/kg-乾
		農林産物	茶	一番茶 製茶		Sr-Unit	2018/06/07	埼玉県	所沢市	0.043	Bq/g-Ca
牛乳	生乳	牛乳(市販乳)		I-129	2018/05/25	千葉県	八千代市	6E-07	Bq/L-生		
牛乳	脱脂乳	B(スキムミルク)		K-40	2018/04/18	千葉県	千葉市中心区	410	Bq/kg		
牛乳	粉乳	E(ドライミルク)		Sr-Unit	2018/04/18	千葉県	千葉市中心区	0.0049	Bq/g-Ca		
水産物	藻類	アラメ		I-129	2018/05/30	千葉県	夷隅郡御宿町沖	0.00011	Bq/kg-生		
水産物	藻類	アカモク 葉茎部		Sr-90	2018/05/22	秋田県	男鹿市沖	0.031	Bq/kg-生		
環境放射能水準調査結果 <分析センター分> ・平成31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 (連載) 2019年12月)	変動幅を 上回ったデータ	大気浮遊じん、大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2019/03/01 ~ 2019/04/01	千葉県	千葉市稲毛区	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	2019/04/01 ~ 2019/05/07	千葉県	千葉市稲毛区	5.8	mBq/m3	
		大気浮遊じん、大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	Be-7	2019/05/07 ~ 2019/06/03	千葉県	千葉市稲毛区	6.7	mBq/m3	
		降下物	月間降下物	月間降下物	H-3	2019/03/01 ~ 2019/04/01	京都府	京都市伏見区	0.63	Bq/L	
		降下物	月間降下物	月間降下物	H-3	2019/03/01 ~ 2019/04/01	京都府	京都市伏見区	33	MBq/km2.月	
		降下物	月間降下物	月間降下物	H-3	2019/03/01 ~ 2019/04/01	福島県	福島市	0.97	Bq/L	
		降下物	月間降下物	月間降下物	H-3	2019/04/01 ~ 2019/05/07	青森県	むつ市	1.1	Bq/L	
		降下物	月間降下物	月間降下物	H-3	2019/04/01 ~ 2019/05/07	京都府	京都市伏見区	0.73	Bq/L	
		降下物	月間降下物	月間降下物	H-3	2019/04/01 ~ 2019/05/07	京都府	京都市伏見区	67	MBq/km2.月	
		降下物	月間降下物	月間降下物	H-3	2019/04/01 ~ 2019/05/07	千葉県	千葉市稲毛区	0.63	Bq/L	
		降下物	月間降下物	月間降下物	Sr-90	2019/01/04 ~ 2019/02/01	福島県	双葉郡大熊町	0.66	MBq/km2.月	
		土壌	畑地(0-5cm)	耕地(畑) 粘土	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/07/02	奈良県	桜井市	0.24	Bq/kg

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
環境放射能水準調査結果 <分析センター分> ・平成31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) 2019年12月)	変動幅を 上回ったデータ	土壌	畑地(0-5cm)	耕地(畑) 粘土	Pu-239+240	2018/07/02	奈良県	桜井市	12	MBq/km2
		土壌	畑地(5-20cm)	耕地(畑) 粘土	Pu-239+240	2018/07/02	奈良県	桜井市	41	MBq/km2
		土壌	畑地(0-5cm)	樹園地 粘土	Pu-239+240	2018/10/16	熊本県	宇土市	0.073	Bq/kg
		土壌	畑地(0-5cm)	樹園地 粘土	Pu-239+240	2018/10/16	熊本県	宇土市	2.5	MBq/km2
		土壌	畑地(5-20cm)	樹園地 粘土	Sr-90	2018/10/16	熊本県	宇土市	61	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	雑木林の中の草地 火山灰土	Pu-238	2018/07/11	鳥取県	大田市	0.021	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	雑木林の中の草地 火山灰土	Pu-238	2018/07/11	鳥取県	大田市	0.026	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	雑木林の中の草地 火山灰土	Pu-238	2018/07/11	鳥取県	大田市	0.4	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	雑木林の中の草地 火山灰土	Pu-238	2018/07/11	鳥取県	大田市	1.3	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土	Pu-238	2018/07/18	石川県	金沢市	0.021	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土	Pu-238	2018/07/18	石川県	金沢市	3.1	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	草地 火山灰地 畑土	Pu-238	2018/08/20	石川県	金沢市	0.017	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 火山灰地 畑土	Pu-238	2018/08/20	石川県	金沢市	1.4	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土	Pu-238	2018/09/28	岩手県	岩手郡滝沢村	0.031	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土	Pu-238	2018/09/28	岩手県	岩手郡滝沢村	0.012	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 礫土	Pu-238	2018/11/28	秋田県	秋田市	0.23	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 砂土	Pu-239+240	2018/05/30	福島県	福島市	0.23	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 砂土	Pu-239+240	2018/05/30	福島県	福島市	24	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	雑木林の中の草地 火山灰土	Pu-239+240	2018/07/11	鳥取県	大田市	0.67	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	雑木林の中の草地 火山灰土	Pu-239+240	2018/07/11	鳥取県	大田市	0.93	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	雑木林の中の草地 火山灰土	Pu-239+240	2018/07/11	鳥取県	大田市	18	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	雑木林の中の草地 火山灰土	Pu-239+240	2018/07/11	鳥取県	大田市	34	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	草地 厚層多腐植質黒ボク土	Pu-239+240	2018/07/18	静岡県	富士宮市	0.5	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土	Pu-239+240	2018/07/18	石川県	金沢市	0.78	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土	Pu-239+240	2018/07/18	石川県	金沢市	120	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土	Pu-239+240	2018/07/19	京都府	京都市伏見区	0.13	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 砂土	Pu-239+240	2018/07/19	京都府	京都市伏見区	0.31	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 砂土	Pu-239+240	2018/07/19	京都府	京都市伏見区	3.3	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	草地 砂土	Pu-239+240	2018/07/19	京都府	京都市伏見区	45	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	草地 砂土	Pu-239+240	2018/07/19	京都府	京都市伏見区	7.2	MBq/km2
	土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土	Pu-239+240	2018/09/10	東京都	新宿区	0.022	Bq/kg	
	土壌	草地(5-20cm)	草地 砂土	Pu-239+240	2018/09/26	佐賀県	佐賀市	4.6	MBq/km2	
	土壌	草地(5-20cm)	草地 砂土	Pu-239+240	2018/09/26	佐賀県	佐賀市	0.689	Bq/kg	
	土壌	草地(0-5cm)	草地 礫土	Pu-239+240	2018/11/28	北海道	江別市	2.3	Bq/kg	
	土壌	草地(5-20cm)	草地 砂土	Sr-90	2018/05/30	福島県	福島市	240	MBq/km2	
	土壌	草地(5-20cm)	草地 砂土	Sr-90	2018/05/30	福島県	福島市	72	MBq/km2	
	土壌	草地(0-5cm)	雑木林の中の草地 火山灰土	Sr-90	2018/07/11	鳥取県	大田市	3.8	Bq/kg	
	土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土	Sr-90	2018/07/18	石川県	金沢市	44	MBq/km2	
	土壌	草地(5-20cm)	草地 火山灰土	Sr-90	2018/08/10	大分県	竹田市	0.035	Bq/kg	
	土壌	未耕地(0-5cm)	裸地 黒ぼく土	Pu-238	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	1.9	MBq/km2	
	土壌	未耕地(5-20cm)	裸地 黒ぼく土	Pu-238	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	0.44	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	未耕地	Pu-238	2018/08/22	山梨県	北杜市	0.58	Bq/kg	
	土壌	未耕地(5-20cm)	裸地 黒ぼく土	Pu-239+240	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	2	Bq/kg	
	土壌	未耕地(0-5cm)	裸地 黒ぼく土	Pu-239+240	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	53	MBq/km2	
	土壌	未耕地(5-20cm)	裸地 黒ぼく土	Pu-239+240	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	0.12	Bq/kg	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
環境放射能水準調査結果 <分析センター分> 平成31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) 2019年12月)	変動幅を 上回ったデータ	土壌	未耕地 褐色土	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/07/10	岐阜県	岐阜市	16	MBq/km2
		土壌	未耕地 褐色土	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/07/10	岐阜県	岐阜市	8.3	MBq/km2
		土壌	未耕地 その他	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/08/01	兵庫県	加西市	0.041	Bq/kg
		土壌	未耕地 埋壊土	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/08/07	徳島県	板野郡上板町	0.077	Bq/kg
		土壌	未耕地 泥質岩の風化土	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/08/07	岡山県	久米郡美咲町	0.075	Bq/kg
		土壌	未耕地 泥質岩の風化土	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/08/07	岡山県	久米郡美咲町	3.5	MBq/km2
		土壌	未耕地 真砂土 風化花崗岩	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/08/09	香川県	坂出市	0.13	Bq/kg
		土壌	未耕地 真砂土 風化花崗岩	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/08/09	香川県	坂出市	14	MBq/km2
		土壌	未耕地	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/08/22	山梨県	北杜市	0.05	Bq/kg
		土壌	未耕地	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/08/22	山梨県	北杜市	19	MBq/km2
		土壌	裸地 黒ぼく土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/05/17	茨城県	那珂郡東海村	3.9	Bq/kg
		土壌	未耕地 砂土	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/18	福井県	福井市	0.32	Bq/kg
		土壌	未耕地 砂土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/19	滋賀県	野洲市	16	MBq/km2
		土壌	未耕地 泥質岩の風化土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/08/07	岡山県	久米郡美咲町	23	MBq/km2
		土壌	未耕地 真砂土 風化花崗岩	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/08/09	香川県	坂出市	1.2	Bq/kg
		土壌	未耕地 真砂土 風化花崗岩	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/08/09	香川県	坂出市	100	MBq/km2
		土壌	未耕地 真砂土 風化花崗岩	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/08/09	香川県	坂出市	40	MBq/km2
		農林産物	キャベツ 結球部	葉菜類	ホウレンソウ 葉茎部	2018/10/29	秋田県	秋田市	0.15	Bq/kg-生
		農林産物	葉菜類	ホウレンソウ 葉茎部	2018/11/15	熊本県	合志市	0.066	Bq/kg-生	
		農林産物	葉菜類	ホウレンソウ 葉茎部	2018/11/16	静岡県	御殿場市	0.032	Bq/kg-生	
		農林産物	葉菜類	ホウレンソウ 葉茎部	2019/01/24	宮崎県	児湯郡高鍋町	0.085	Bq/kg-生	
		農林産物	葉菜類	ホウレンソウ 葉茎部	2018/11/07	長野県	佐久市	0.12	Bq/g-Ca	
		農林産物	根菜類	ホウレンソウ 葉茎部	2018/11/16	静岡県	御殿場市	0.082	Bq/g-Ca	
		農林産物	根菜類	ダイコン 根部	2018/12/11	広島県	広島市安佐南区	0.063	Bq/kg-生	
		農林産物	根菜類	ダイコン 根部	2018/12/11	佐賀県	佐賀市	0.039	Bq/kg-生	
		農林産物	根菜類	ダイコン 根部	2019/01/07	和歌山県	新宮市	0.065	Bq/kg-生	
		農林産物	根菜類	ダイコン 根部	2018/12/11	広島県	広島市安佐南区	0.23	Bq/g-Ca	
農林産物	根菜類	ダイコン 根部	2018/12/11	佐賀県	佐賀市	0.2	Bq/g-Ca			
農林産物	根菜類	ダイコン 根部	2019/01/07	和歌山県	新宮市	0.31	Bq/g-Ca			
農林産物	茶	やぶきた 荒茶	2018/05/02	奈良県	奈良市	0.55	Bq/kg-乾			
農林産物	茶	やぶきた 荒茶	2018/05/02	奈良県	奈良市	0.16	Bq/g-Ca			
海水	海水	海水 表層	0 ~ 0 m	千葉県	袖ヶ浦沖	1.3	mBq/L			
海水	海水	海水 表層	0 ~ 0 m	北海道	余市湾	1.4	mBq/L			
海水	海水	海水 表層	0 ~ 0 m	鹿児島県	鹿児島市	0.93	mBq/L			
海水	海水	海水 表層	0 ~ 0 m	愛知県	小笠谷沖	1.2	mBq/L			
変動幅を 下回ったデータ	大気浮遊じん・大気	大気浮遊じん	大気浮遊じん	2019/02/01 ~ 2019/03/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.0068	mBq/m3		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	2019/07/01 ~ 2019/07/08	北海道	札幌市北区	1.38	Bq/m3-空気		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	2019/07/16 ~ 2019/07/22	北海道	札幌市北区	1.39	Bq/m3-空気		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	2019/07/16 ~ 2019/07/22	秋田県	秋田市	1.37	Bq/m3-空気		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	2019/03/01 ~ 2019/03/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m3-空気		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	2019/03/01 ~ 2019/03/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m3-空気		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	2019/03/03 ~ 2019/03/04	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m3-空気		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	2019/03/04 ~ 2019/03/04	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m3-空気		
	大気浮遊じん・大気	大気	大気	2019/03/08 ~ 2019/03/09	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m3-空気		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
環境放射能水準調査結果 <分析データ> ・平成31年度 原子力施設等防犯対策等委託費 (環境放射能水準調査(放射能分析)事業報告書 (速報) 2019年12月)	変動幅を 下回ったデータ	大気	大気		Xe-133	2019/04/14 ~ 2019/04/14	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/15 ~ 2019/04/16	千葉県	千葉市稲毛区	0.34	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/16 ~ 2019/04/16	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/16 ~ 2019/04/17	千葉県	千葉市稲毛区	0.33	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/17 ~ 2019/04/17	千葉県	千葉市稲毛区	0.34	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/18 ~ 2019/04/18	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/19 ~ 2019/04/19	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/19 ~ 2019/04/20	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/20 ~ 2019/04/21	千葉県	千葉市稲毛区	0.24	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/21 ~ 2019/04/22	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/22 ~ 2019/04/22	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/04/28 ~ 2019/04/29	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/05/02 ~ 2019/05/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.35	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/05/02 ~ 2019/05/04	千葉県	千葉市稲毛区	0.24	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/05/04 ~ 2019/05/05	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/05/04 ~ 2019/05/04	千葉県	千葉市稲毛区	0.28	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/05/05 ~ 2019/05/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.34	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/05/06 ~ 2019/05/07	千葉県	千葉市稲毛区	0.26	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/05/06 ~ 2019/05/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.34	mBq/m ³ -空気
		大気	大気		Xe-133	2019/05/07 ~ 2019/05/08	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気
	大気	大気		Xe-133	2019/05/09 ~ 2019/05/10	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/09 ~ 2019/05/09	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/10 ~ 2019/05/11	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/14 ~ 2019/05/15	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/15 ~ 2019/05/16	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/22 ~ 2019/05/22	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/23 ~ 2019/05/24	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/24 ~ 2019/05/25	千葉県	千葉市稲毛区	0.26	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/24 ~ 2019/05/24	千葉県	千葉市稲毛区	0.29	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/25 ~ 2019/05/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/26 ~ 2019/05/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/26 ~ 2019/05/27	千葉県	千葉市稲毛区	0.22	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/28 ~ 2019/05/28	千葉県	千葉市稲毛区	0.11	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/29 ~ 2019/05/29	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/29 ~ 2019/05/30	千葉県	千葉市稲毛区	0.31	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/30 ~ 2019/05/31	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/30 ~ 2019/05/30	千葉県	千葉市稲毛区	0.21	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/05/31 ~ 2019/06/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/06/01 ~ 2019/06/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.21	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/06/01 ~ 2019/06/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.24	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/06/02 ~ 2019/06/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/06/02 ~ 2019/06/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.19	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/06/03 ~ 2019/06/04	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気		Xe-133	2019/06/03 ~ 2019/06/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.28	mBq/m ³ -空気	

掲載対象データ	内容	試料種別		試料名		試料採取層	核種名	試料採取日		補遺府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
		大気	大気	大気	大気			2019/06/04 ~ 2019/06/04	2019/06/04 ~ 2019/06/04				
福島県原子力発電所 環境放射線測定調査結果 <分析データ> ・平成31年度 原子力施設等防犯対策等委託費 (環境放射線測定調査(放射能分析)事業報告書 (速報) 2019年12月)	変動幅定	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/04 ~ 2019/06/04	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気	
	下回ったデータ	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/04 ~ 2019/06/04	千葉県	千葉市稲毛区	0.21	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/05 ~ 2019/06/05	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/05 ~ 2019/06/05	千葉県	千葉市稲毛区	0.24	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/06 ~ 2019/06/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.36	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/07 ~ 2019/06/07	千葉県	千葉市稲毛区	0.3	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/07 ~ 2019/06/07	千葉県	千葉市稲毛区	0.93	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/08 ~ 2019/06/08	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/08 ~ 2019/06/08	千葉県	千葉市稲毛区	0.31	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/09 ~ 2019/06/09	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/10 ~ 2019/06/10	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/11 ~ 2019/06/11	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/16 ~ 2019/06/16	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/19 ~ 2019/06/19	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/20 ~ 2019/06/20	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/26 ~ 2019/06/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/29 ~ 2019/06/29	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/29 ~ 2019/06/29	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/06/29 ~ 2019/06/29	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/02 ~ 2019/07/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/03 ~ 2019/07/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/03 ~ 2019/07/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/04 ~ 2019/07/04	千葉県	千葉市稲毛区	0.19	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/05 ~ 2019/07/05	千葉県	千葉市稲毛区	0.21	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/05 ~ 2019/07/05	千葉県	千葉市稲毛区	0.3	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/06 ~ 2019/07/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
		大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/06 ~ 2019/07/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気	
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/06 ~ 2019/07/06	千葉県	千葉市稲毛区	0.19	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/07 ~ 2019/07/07	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/07 ~ 2019/07/07	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/08 ~ 2019/07/08	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/14 ~ 2019/07/14	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/16 ~ 2019/07/16	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/07/21 ~ 2019/07/21	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/08/20 ~ 2019/08/20	千葉県	千葉市稲毛区	0.16	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/08/25 ~ 2019/08/25	千葉県	千葉市稲毛区	0.25	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/08/26 ~ 2019/08/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/08/26 ~ 2019/08/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.15	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/03 ~ 2019/09/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/12 ~ 2019/09/12	千葉県	千葉市稲毛区	0.13	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/18 ~ 2019/09/18	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/19 ~ 2019/09/19	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/19 ~ 2019/09/19	千葉県	千葉市稲毛区	0.31	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/20 ~ 2019/09/20	千葉県	千葉市稲毛区	0.24	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/21 ~ 2019/09/21	千葉県	千葉市稲毛区	0.32	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/21 ~ 2019/09/21	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/21 ~ 2019/09/21	千葉県	千葉市稲毛区	0.34	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/21 ~ 2019/09/21	千葉県	千葉市稲毛区	0.24	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/22 ~ 2019/09/22	千葉県	千葉市稲毛区	0.32	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/22 ~ 2019/09/22	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/23 ~ 2019/09/23	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/23 ~ 2019/09/23	千葉県	千葉市稲毛区	0.32	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/23 ~ 2019/09/23	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気		
	大気	大気	大気	大気		Xe-133	2019/09/24 ~ 2019/09/24	千葉県	千葉市稲毛区	0.12	mBq/m ³ -空気		

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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	
環境放射能水準調査結果 <分析センター分> ・平成31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 (連載) 2019年12月)	変動幅を 下回ったデータ	大気	大気		Xe-133	2019/09/24 ~ 2019/09/25	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ ・空気	
		大気	大気		Xe-133	2019/09/24 ~ 2019/09/24	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ ・空気	
		大気	大気		Xe-133	2019/09/25 ~ 2019/09/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ ・空気	
		大気	大気		Xe-133	2019/09/26 ~ 2019/09/26	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ ・空気	
		大気	大気		Xe-133	2019/09/27 ~ 2019/09/28	千葉県	千葉市稲毛区	0.17	mBq/m ³ ・空気	
		大気	大気		Xe-133	2019/09/27 ~ 2019/09/27	千葉県	千葉市稲毛区	0.18	mBq/m ³ ・空気	
		大気	大気		Xe-133	2019/09/28 ~ 2019/09/29	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ ・空気	
		大気	大気		Xe-133	2019/09/28 ~ 2019/09/28	千葉県	千葉市稲毛区	0.2	mBq/m ³ ・空気	
		大気	大気		Xe-133	2019/09/30 ~ 2019/09/30	千葉県	千葉市稲毛区	0.14	mBq/m ³ ・空気	
		月間降下物	降下物	降下物		Cs-134	2019/02/01 ~ 2019/03/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.052	MBq/km ² ・月
		月間降下物	降下物	降下物		Cs-134	2019/04/01 ~ 2019/05/07	千葉県	千葉市稲毛区	0.056	MBq/km ² ・月
		月間降下物	降下物	降下物		Cs-134	2019/05/07 ~ 2019/06/03	千葉県	千葉市稲毛区	0.041	MBq/km ² ・月
		月間降下物	降下物	降下物		Cs-134	2019/08/01 ~ 2019/09/02	千葉県	千葉市稲毛区	0.045	MBq/km ² ・月
		月間降下物	降下物	降下物		Cs-137	2019/06/03 ~ 2019/07/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.44	MBq/km ² ・月
		月間降下物	降下物	降下物		Cs-137	2019/07/01 ~ 2019/08/01	千葉県	千葉市稲毛区	0.34	MBq/km ² ・月
		月間降下物	降下物	月間降下物		H-3	2019/05/07 ~ 2019/06/03	青森県	心つ市	11	MBq/km ² ・月
		降水	蛇口水	蛇口水		Sr-90	2018/06/01	佐賀県	佐賀市	0.75	mBq/L
		降水	蛇口水	蛇口水		Sr-90	2018/06/26	愛媛県	八幡浜市	0.82	mBq/L
		降水	蛇口水	蛇口水		Sr-90	2018/06/28	神奈川県	横浜市中区	0.22	mBq/L
		降水	河川水	淡水		Sr-90	2018/10/25	三重県	鈴鹿市	2.3	mBq/L
		降水	湖沼水	淡水		Sr-90	2018/10/29	長野県	諏訪市	0.31	mBq/L
		土壌	畑地(0-5cm)	樹園地 粘土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/10/16	熊本県	宇土市	21	MBq/km ²
		土壌	草地(5-20cm)	草地 その他	5 ~ 20 cm	Pu-238	2018/07/10	長野県	長野市	0.0096	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 その他	5 ~ 20 cm	Pu-238	2018/07/10	長野県	長野市	0.63	MBq/km ²
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土	0 ~ 5 cm	Pu-238	2018/07/18	石川県	金沢市	0.6	MBq/km ²
		土壌	草地(0-5cm)	草地 火山灰地 粘土	0 ~ 5 cm	Pu-238	2018/08/20	岩手県	岩手郡滝沢村	0.03	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	草地 砂土	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/05/30	福島県	福島市	6.5	MBq/km ²
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土と砂土の混合	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/07/03	新潟県	柏崎市	0.1	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土と砂土の混合	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/07/03	新潟県	柏崎市	3.9	MBq/km ²
		土壌	草地(5-20cm)	草地 その他	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/07/10	長野県	長野市	14	MBq/km ²
		土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/07/18	石川県	金沢市	30	MBq/km ²
		土壌	草地(0-5cm)	草地 火山灰地 粘土	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/08/20	岩手県	岩手郡滝沢村	1.2	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土、砂土	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/08/27	和歌山県	新宮市	2	MBq/km ²
	土壌	草地(5-20cm)	草地 粘土	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/08/28	秋田県	秋田市	0.73	Bq/kg	
	土壌	草地(0-5cm)	草地 砂土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/05/30	福島県	福島市	1	Bq/kg	
	土壌	草地(0-5cm)	草地 砂土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/05/30	福島県	福島市	36	MBq/km ²	
	土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/06/27	沖縄県	那覇市	0.23	Bq/kg	
	土壌	草地(0-5cm)	草地 粘土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/06/27	沖縄県	那覇市	18	MBq/km ²	
	土壌	草地(5-20cm)	草地 その他	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/10	長野県	長野市	2.5	Bq/kg	
	土壌	草地(0-5cm)	草地 その他	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/10	長野県	長野市	4.3	Bq/kg	
	土壌	草地(0-5cm)	草地 その他	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/10	長野県	長野市	95	MBq/km ²	
	土壌	草地(0-5cm)	草地 砂土	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/11	長崎県	佐世保市	0.34	Bq/kg	
	土壌	草地(5-20cm)	樹木林の中の草地 火山灰土	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/11	鳥取県	大田市	1.7	Bq/kg	
	土壌	草地(5-20cm)	樹木林の中の草地 火山灰土	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/11	鳥取県	大田市	88	MBq/km ²	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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
環境放射能水準調査結果 <分析センター分> ・平成31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) 2019年12月)	変動幅を 下回ったデータ	土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/17	山口県	萩市	0.47	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/17	山口県	萩市	24	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/25	青森県	五所川原市	0.2	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/25	青森県	五所川原市	27	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/30	富山県	射水市	0.24	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/30	富山県	射水市	14	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/08/10	大分県	竹田市	0.59	Bq/kg
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/08/17	神奈川県	横須賀市	57	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/08/20	岩手県	岩手郡滝沢村	2.6	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/08/20	岩手県	岩手郡滝沢村	3.4	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/08/20	岩手県	岩手郡滝沢村	290	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/08/20	群馬県	前橋市	0.35	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/08/20	群馬県	前橋市	27	MBq/km2
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/09/10	東京都	新宿区	0.32	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/11/28	北海道	江別市	1.9	Bq/kg
		土壌	草地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/11/28	北海道	江別市	120	MBq/km2
		土壌	草地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/11/28	北海道	江別市	46	MBq/km2
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/06/13	宮城県	大崎市	0.042	Bq/kg
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/06/13	宮城県	大崎市	0.092	Bq/kg
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/06/13	宮城県	大崎市	3	MBq/km2
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/06/13	宮城県	大崎市	6.2	MBq/km2
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/06/27	沖縄県	うるま市	0.011	Bq/kg
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/06/27	沖縄県	うるま市	1.4	MBq/km2
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/07/19	滋賀県	野洲市	0.013	Bq/kg
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/07/19	滋賀県	野洲市	0.52	MBq/km2
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/07/20	鹿児島県	指宿市	2.3	MBq/km2
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/07/20	鹿児島県	指宿市	0.014	Bq/kg
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	0.036	Bq/kg
		土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	0.04	Bq/kg
		土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	2.1	MBq/km2
	土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	5.9	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/08/09	愛媛県	松山市	0.47	Bq/kg	
	土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/08/09	愛媛県	松山市	16	MBq/km2	
	土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/10/17	栃木県	日光市	0.26	Bq/kg	
	土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/10/17	栃木県	日光市	0.88	Bq/kg	
	土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Pu-239+240	2018/10/17	栃木県	日光市	13	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Pu-239+240	2018/10/17	栃木県	日光市	15	MBq/km2	
	土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/10	岐阜県	岐阜市	0.21	Bq/kg	
	土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/10	岐阜県	岐阜市	28	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	0.26	Bq/kg	
	土壌	未耕地(5-20cm)	5 ~ 20 cm	Sr-90	2018/07/30	大阪府	大阪市中央区	15	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/08/01	兵庫県	加西市	21	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/08/07	徳島県	板野郡上板町	7.1	MBq/km2	
	土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/08/09	愛媛県	松山市	0.33	Bq/kg	

掲載対象データ	内容	試料種別	試料名	試料採取層	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	
福島県原子力センター 環境放射能水準調査結果集 <分析センター分> ・平成31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) 2019年12月)	変動幅を 下回ったデータ	土壌	未耕地(0-5cm)	0 ~ 5 cm	Sr-90	2018/08/09	愛媛県	松山市	5.8	MBq/km ²	
		農林産物	未耕地 農薬土					松山市			
		農林産物	ホウレンソウ 葉茎部	ホウレンソウ 葉茎部		Sr-90	2018/11/07	愛媛県	水戸市	0.029	Bq/kg-生
		農林産物	ハクサイ 結球部	ハクサイ 結球部		Sr-90	2018/11/12	愛媛県	盛岡市	0.049	Bq/kg-生
		農林産物	ホウレンソウ 葉茎部	ホウレンソウ 葉茎部		Sr-90	2018/12/04	山口県	真門市	0.031	Bq/kg-生
		農林産物	ホウレンソウ 葉茎部	ホウレンソウ 葉茎部		Sr-90	2018/12/10	福井県	福井市	0.025	Bq/kg-生
		農林産物	ホウレンソウ 葉茎部	ホウレンソウ 葉茎部		Sr-90	2018/12/25	福井県	福島市	0.031	Bq/kg-生
		農林産物	ホウレンソウ 葉茎部	ホウレンソウ 葉茎部		Sr-Unit	2018/11/07	茨城県	水戸市	0.035	Bq/g-Ca
		農林産物	ハクサイ 結球部	ハクサイ 結球部		Sr-Unit	2018/11/12	茨城県	盛岡市	0.086	Bq/g-Ca
		農林産物	ホウレンソウ 葉茎部	ホウレンソウ 葉茎部		Sr-Unit	2018/11/15	岩手県	盛岡市	0.074	Bq/g-Ca
		農林産物	ホウレンソウ 葉茎部	ホウレンソウ 葉茎部		Sr-Unit	2018/11/21	熊本県	合志市	0.044	Bq/g-Ca
		農林産物	ホウレンソウ 葉茎部	ホウレンソウ 葉茎部		Sr-Unit	2018/12/05	兵庫県	加西市	0.044	Bq/g-Ca
		農林産物	ダイコン 根部	ダイコン 根部		Sr-90	2018/11/15	滋賀県	瀬田郡安土町	0.028	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根部	ダイコン 根部		Sr-90	2018/11/22	熊本県	合志市	0.028	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根部	ダイコン 根部		Sr-90	2018/12/22	富山県	射水市	0.039	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根部	ダイコン 根部		Sr-90	2018/12/26	兵庫県	加西市	0.028	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根部	ダイコン 根部		Sr-Unit	2018/11/08	三重県	多気郡明和町	0.033	Bq/kg-生
		農林産物	ダイコン 根部	ダイコン 根部		Sr-Unit	2018/11/15	滋賀県	高島市	0.38	Bq/g-Ca
		農林産物	ダイコン 根部	ダイコン 根部		Sr-Unit	2018/11/15	熊本県	合志市	0.11	Bq/g-Ca
		農林産物	ダイコン 根部	ダイコン 根部		Sr-Unit	2018/11/22	富山県	射水市	0.24	Bq/g-Ca
		農林産物	ダイコン 根部	ダイコン 根部		Sr-Unit	2018/12/12	兵庫県	加西市	0.14	Bq/g-Ca
		茶	やぶきた 荒茶	やぶきた 荒茶		Sr-90	2018/05/10	岐阜県	加茂郡白川町	0.11	Bq/kg-乾
		農林産物	茶	やぶきた 荒茶		Sr-Unit	2018/05/10	岐阜県	加茂郡白川町	0.049	Bq/g-Ca
		海水	海水	海水 表層	0 ~ 0 m	Sr-90	2018/07/09	茨城県	東海沖	0.77	mBq/L
		水産物	藻類	ワカメ 全体		Sr-Unit	2019/02/19	広島県	広島市西区	0.041	Bq/g-Ca
		水産物	淡水魚類	ワカサギ 全体		Sr-90	2018/10/22	長野県	諏訪湖	0.038	Bq/kg-生
		水産物	淡水魚類	フナ 肉部		Sr-90	2018/11/05	新潟県	新潟市中央区	0.025	Bq/kg-生
	水産物	淡水魚類	ワカサギ 全体		Sr-Unit	2018/10/22	長野県	諏訪湖	0.0031	Bq/g-Ca	
	水産物	淡水魚類	フナ 肉部		Sr-Unit	2018/11/05	新潟県	新潟市中央区	0.021	Bq/g-Ca	
	水産物	淡水魚類	フナ 全体		Sr-Unit	2018/12/12	京都府	宇治市	0.021	Bq/g-Ca	

添付資料

平成 31 年度（令和元年度）

環境放射線情報検討委員会（メール会合）資料

平成 31 年度（令和元年度）
環境放射線情報検討委員会（メール会合）
議事次第

1 日 時 令和 2 年 3 月 11 日(水)から令和 2 年 3 月 17 日（火）までの 1 週間

2 議 題

- (1) 平成 31 年度（令和元年度）放射線監視結果収集事業について
- (2) その他

3 配付資料

- 資料 1-1 平成 31 年度（令和元年度）放射線監視結果収集事業について
- 資料 1-2 放射線監視結果等の収集管理
- 資料 1-3 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
- 資料 1-4 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
- 資料 1-5 データ入力についての効率化の検討
- 資料 1-6 平成 31 年度（令和元年度）委託業務成果報告書の概要

平成31年度(令和元年度) 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

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、データベースとして利用可能な加工及び管理を行う。

※ 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収集

- 1)放射線監視結果報告書(平成30年度)(作成者:24道府県)
- 2)海洋放射能調査結果報告書(平成30年度)
- 3)環境放射能水準調査における計測データ(平成30年度)
- 4)環境放射能水準調査におけるモニタリングポスト(297台)による空間線量率
- 5)その他、原子力規制庁が指定する報告書など

②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について、環境放射線データベース(以下「データベース」という。)の過去5年間程度の結果の変動幅との比較を行った上で、項目ごとに分類・整理し、データベースに入力する。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を行う。

また、データベースの運用・管理(ウェブサイトの調整を含む)を行う。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。

さらに、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。

2. 実施内容



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、事業の実施に支障がないように適切に運営・管理すること。

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

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

2)については、システム老朽化に伴い、各ハードウェア及びソフトウェア等の更新を行うこと。

更新を行う際には、原子力規制庁へ仕様等提案のうえ許可を得る必要がある。

また、1)及び2)については、平成31年度に予定される改元に伴い、必要な対応を実施するものとする。

④データ入力についての効率化の検討と運用

本事業で行うデータベースへのデータの入力等について、効率的に業務を行う方法の検討と一部試験的な運用を行い、原子力規制庁へ報告するものとする。

2. 実施内容



(2) 委員会の実施

① 学識経験者による委員会の実施

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1回程度開催)

② 都道府県の水準担当者を交えた検討会の実施

都道府県の環境放射能水準調査担当者を交えた検討会(年1回程度)を受託者主催により開催し、原子力発電施設等が環境に与える放射能影響の調査結果について報告を行い、都道府県水準調査担当者との意見交換を行うこと。

検討会においては調査結果報告のほかに以下の内容を実施すること。

- ・都道府県担当者による、各県における環境放射能調査の現状、課題等についての報告(3都道府県程度)

- ・講師による環境放射能調査に関連する講演

このほか、検討会参加者が自由に意見交換できる場を設けること。

検討会はおよそ100人程度の規模とし、会場の設定、参加者の募集等を行うこと。都道府県及び別事業担当者の連絡先については必要に応じて原子力規制庁より提供する。

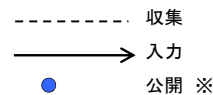
年間の実施計画



(1) 放射線監視結果等の収集管理

① 収集

② 図表の作成及び管理



	平成31年度(令和元年度)											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
環境放射能水準調査 (都道府県分)							→●					
環境放射能水準調査 (日本分析センター分)	(報告書受領後、速やかに公開)											
放射線監視調査		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	→●
その他報告書											→	→●
モニタリングポスト測定結果の収集	(原子力規制庁が指定するサーバー送信)											
リアルタイムデータ 集計値(1ヶ月毎に公開)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	→●

※ 収集した報告書について、報告書受領後、速やかに公開を実施

年間の実施計画



- (1)放射線監視結果等の収集管理
- ③ システムの運用・管理・更新
 - ④ データ入力についての効率化の検討

	平成31年度(令和元年度)											
	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 ・図表の作成及び管理 ・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適用 ・システム更新	連続	稼動										
データ入力についての効率化の検討と運用												

年間の実施計画



- (2)委員会の実施
- ① 学識経験者による委員会の実施
 - ② 検討会の実施

	平成31年度(令和元年度)											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
委員会												○
検討会												○

放射線監視結果等の収集管理

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、公開までの流れ

《 報告書収集、入力 》

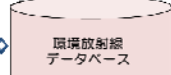
- ・ 放射線監視結果報告書
- ・ 海洋放射能調査報告書
- ・ 環境放射線水準調査における計測データ 等

標準的なデータ形式へ変換

- ①各種報告を収集
- ②各種報告から対象データを抽出
- ③表記方法、単位等の統一化、必要情報のコード化
- ④データを標準的に規定可能な形に再編成

データ登録

モニタリングポスト
データオンライン
収集システム



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

- ・ 環境放射線データの一元管理
- ・ 検査の報告書を随時納付・検索可能
- ・ 過去データのアーカイブ (1957年度～ 約400万件)

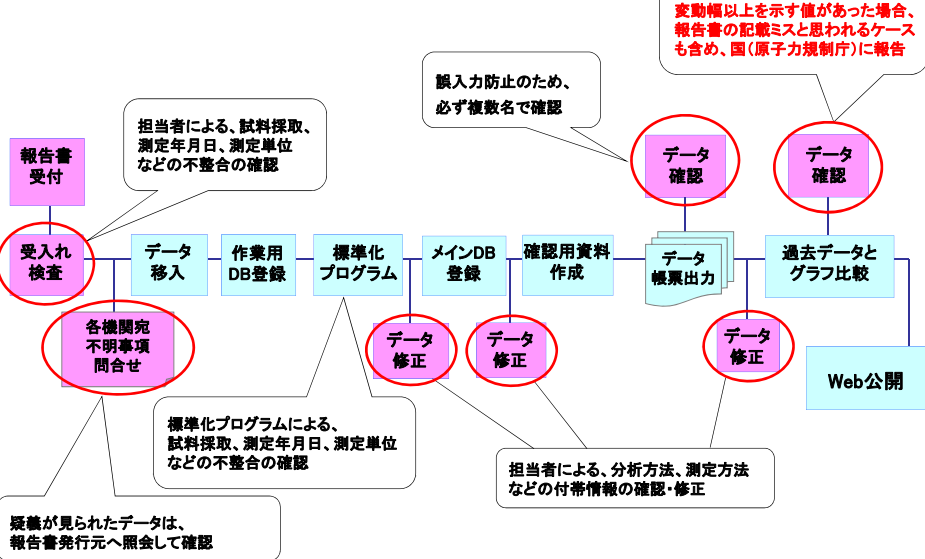
《 公開 》

ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」

放射線監視結果等の収集管理



■ 報告書収集からデータベース公開までの処理の流れ



環境放射線データベースの公開状況



調査内容	対象	公開時期	調査内容	対象	公開時期	
放射線監視結果 報告書 (平成29年度)	北海道(第1四半期)	令和元年7月		島根県	令和元年12月	
	北海道(第2四半期)	令和元年7月		岡山県	令和元年12月	
	北海道(第3四半期)	令和元年7月		山口県	令和元年11月	
	北海道(第4四半期)	令和元年12月		愛媛県	令和2年2月	
	青森県	令和元年12月		福岡県	令和元年11月	
	宮城県	令和2年1月		佐賀県	令和元年12月	
	福島県	令和2年3月		長崎県	令和2年1月	
	茨城県(第1・2四半期)	令和元年11月		鹿児島県	令和2年3月※	
	茨城県(第3・4四半期)	令和2年2月		海洋放射能調査結果 報告書(平成29年度)	海洋生物環境研究所	令和2年3月※
	神奈川県	令和2年3月		環境放射能水準調査 (平成29年度)	47都道府県	令和元年9月
	新潟県	令和2年2月	環境放射能水準調査 (平成30年度(分析分))	日本分析センター	令和元年6月	
	石川県	令和2年2月	環境放射能水準調査 (平成31年度速報)		令和2年3月※	
	福井県	令和2年2月				
	岐阜県	令和元年5月				
	静岡県	令和2年2月				
	滋賀県	令和元年5月				
	京都府	令和2年3月※				
	大阪府	令和2年1月				
	鳥取県	令和2年1月				

※令和2年3月については予定

環境放射線データベースの公開状況(つづき)



調査内容	対象	公開時期
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	平成31年3月分	平成31年4月
	平成31年4月分	令和元年5月
	令和元年5月分	令和元年6月
	令和元年6月分	令和元年7月
	令和元年7月分	令和元年8月
	令和元年8月分	令和元年9月
	令和元年9月分	令和元年10月
	令和元年10月分	令和元年11月
	令和元年11月分	令和元年12月
	令和元年12月分	令和2年1月
	令和2年1月分	令和2年2月
	令和2年2月分	令和2年3月※

※令和2年3月については予定

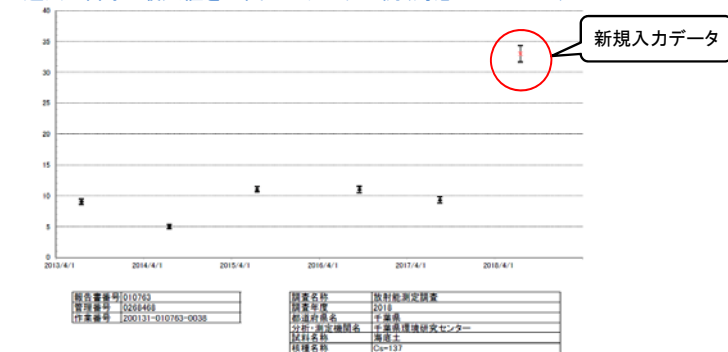
放射線監視結果等の収集管理



■ 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

過去5年間の最大値を上回ったデータの例(海底土 Cs-137)



*変動幅以上を示す値: 過去5年間の変動幅(最小値~最大値)を上回る又は下回る新規入力データ

放射線監視結果等の収集管理



■ 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
(1)	牛乳	生乳	牛乳(原乳)	Cs-137	2018/08/09	新潟県	柏崎市	0.019	Bq/L-生
(2)	水産物	藻類	ホンダワラ類(葉莖)イソモク	Sr-90	2018/05/28	新潟県	刈羽沖	0.053	Bq/kg-生
(3)	降下物	月間降下物	降下物	Cs-137	2018/04/27 ~2018/05/31	新潟県	刈羽郡刈羽村	0.51	MBq/km2.月
(4)	土壌	土壌	表土(0~5cm)	Pu-239+240	2018/07/19	青森県	上北郡六ヶ所村	0.33	Bq/kg
(5)	堆積物	海底土	海底土	Cs-134	2018/07/12	茨城県	東海沖	3.8	Bq/kg

✓ 過去5年の最小値を下回ったデータの例

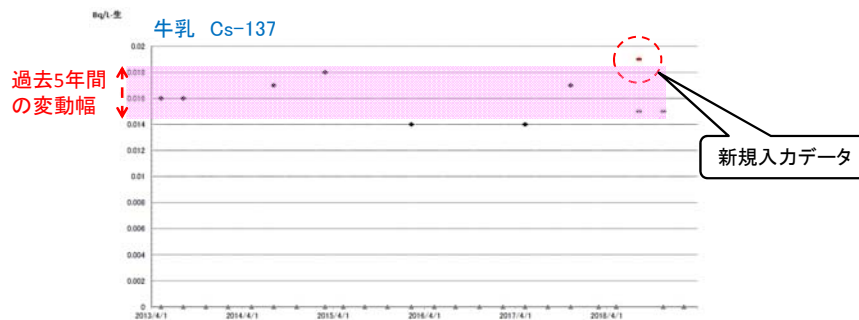
No.	試料種別	試料名		核種名	測定期間	都道府県	試料採取地点	報告値	報告値単位
(6)	モニタリングポスト	モニタリングポスト	放水口モニタ	-	2019/01 ~2019/03	佐賀県	値賀崎沖	5.8 ~6.0	cps

放射線監視結果等の収集管理



■ 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)

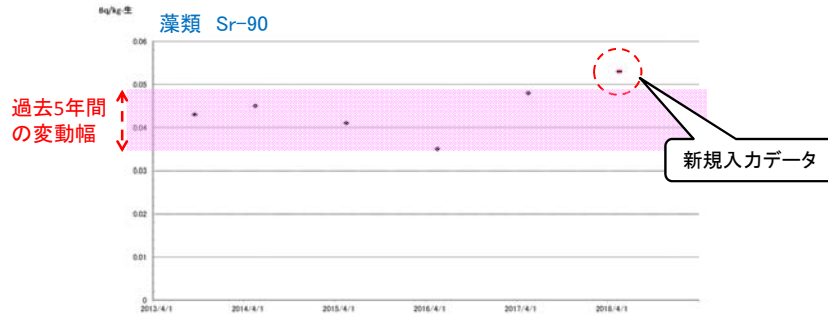


・調査年度: 2018
 ・都道府県: 新潟県
 ・報告書名: 平成30年度 柏崎刈羽原子力発電所周辺環境放射線
 監視調査結果報告書
 ・分析・測定機関名: 東京電力(株) 柏崎・刈羽原子力発電所
 ・試料名: 牛乳
 ・核種名: Cs-137
 ・報告値: 0.019 Bq/L-生
 ・採取日: 2018/08/09
 ・採取地点: 新潟県 柏崎市
 ・過去5年間の変動の範囲: 0.014 ~ 0.018 Bq/L-生

<報告書より>
 ・過去の核実験等の影響によるものと考えられた。

■ 過去の変動幅以上の値を示した例

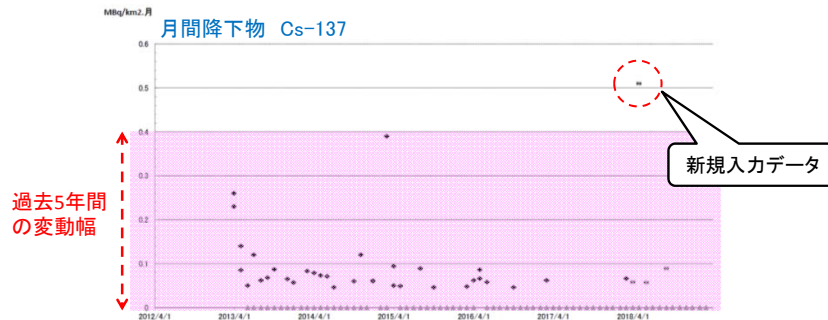
✓ 過去5年の最大値を上回ったデータ (2)



- ・調査年度: 2018
 - ・都道府県: 新潟県
 - ・報告書名: 平成30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
 - ・分析・測定機関名: 東京電力(株) 柏崎・刈羽原子力発電所
 - ・試料名: ホンダワラ類(葉茎)イソモク
 - ・核種名: Sr-90
 - ・報告値: 0.053 Bq/kg・生
 - ・採取日: 2018/05/28
 - ・採取地点: 新潟県刈羽沖
 - ・過去5年間の変動の範囲: 0.035 ~ 0.048 Bq/kg・生
- <報告書より>
・過去の核実験等の影響によるものと考えられた。

■ 過去の変動幅以上の値を示した例

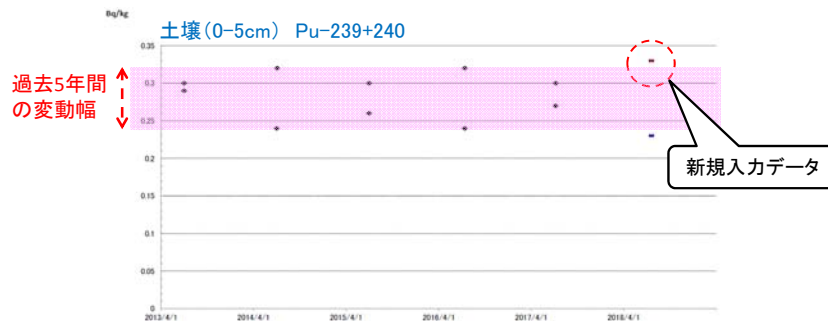
✓ 過去5年の最大値を上回ったデータ (3)



- ・調査年度: 2018
 - ・都道府県: 新潟県
 - ・報告書名: 平成30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
 - ・分析・測定機関名: 新潟県放射線監視センター
 - ・試料名: 月間降下物
 - ・核種名: Cs-137
 - ・報告値: 0.51 MBq/km2・月
 - ・採取日: 2018/04/27 ~ 2018/05/31
 - ・採取地点: 新潟県刈羽郡刈羽村
 - ・過去5年間の変動の範囲: N.D. ~ 0.39 MBq/km2・月
- <報告書より>
・降下物の一部は福島第一原子力発電所事故の影響、
それ以外はいずれも過去の核実験の影響によるものと考えられた。

■ 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)

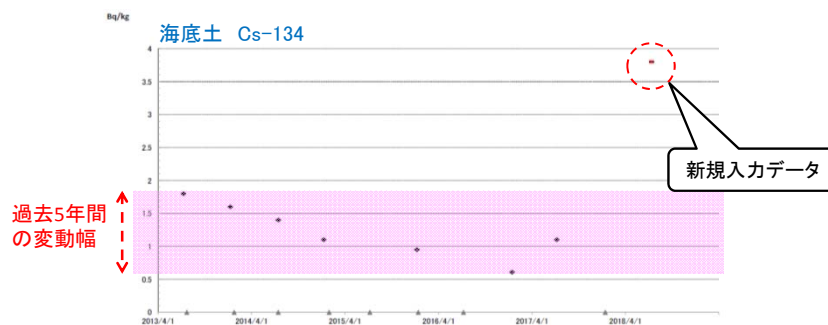


・調査年度: 2018
 ・都道府県: 青森県
 ・報告書名: 原子力施設 環境放射線調査報告書(平成30年度報)
 ・分析・測定機関名: 日本原燃株式会社
 ・試料名: 土壌(0-5cm)
 ・核種名: Pu-239+240
 ・報告値: 0.33 Bq/kg
 ・採取日: 2018/07/19
 ・採取地点: 青森県上北郡六ヶ所村
 ・過去5年間の変動の範囲: 0.24 ~ 0.32 Bq/kg

<報告書より>
 ・過去の大気圏内各実験に起因するプルトニウムの自然変動によるものと考えられる。

■ 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 (5)

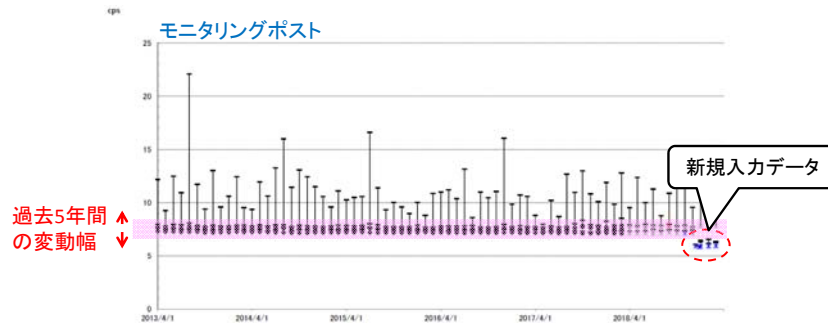


・調査年度: 2018
 ・都道府県: 茨城県
 ・報告書名: 原子力施設 環境放射線調査報告書(平成30年度報)
 ・分析・測定機関名: 日本原子力発電(株) 東海発電所
 ・試料名: 海底土
 ・核種名: Cs-134
 ・報告値: 3.8 Bq/kg
 ・採取日: 2018/07/12
 ・採取地点: 茨城県東海沖
 ・過去5年間の変動の範囲: 0.61 ~ 1.8 Bq/kg

<報告書より>
 ・福島第一原子力発電所事故で放出された放射性物質の影響による。

■ 過去の変動幅以上の値を示した例

✓ 過去5年の最小値を下回ったデータ (6)

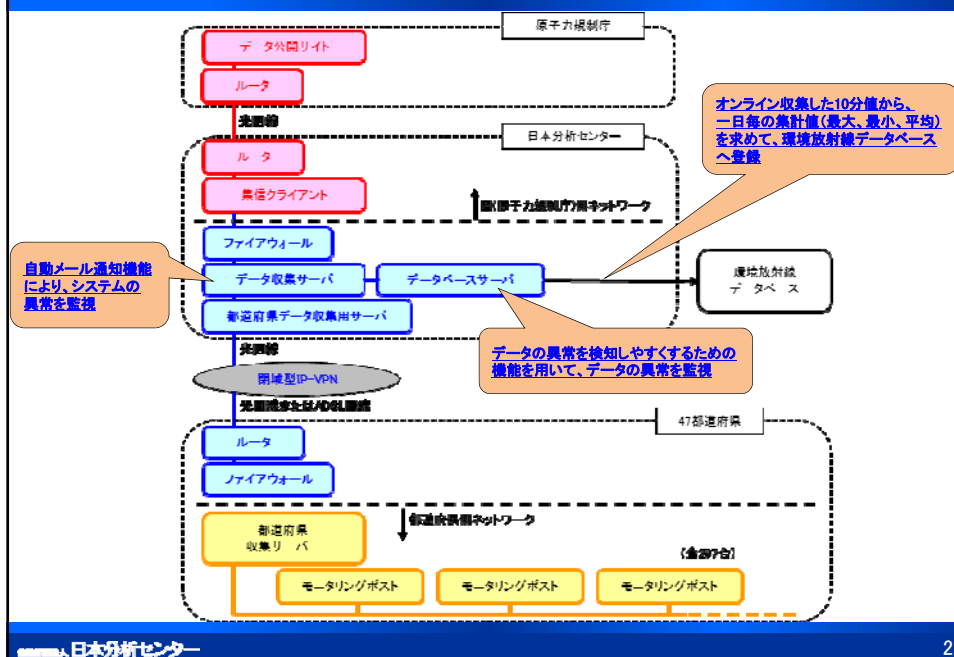


・調査年度: 2018
 ・都道府県: 佐賀県
 ・報告書名: 玄海原子力発電所の運転状況及び周辺環境調査結果
 (年報)(平成30年度)
 ・分析・測定機関名: 九州電力(株)玄海原子力発電所
 ・試料名: モニタリングポスト
 ・核種名: -
 ・報告値: 5.8~6.0 cps
 ・測定期間: 2019/01~2019/03
 ・測定地点: 佐賀県佐賀湾沖(九州電力(株)玄海原子力発電所3-4号放水口)
 ・過去5年間の変動の範囲: 7.1~7.7 cps

<報告書より>
 ・検出器を更新

モニタリングポストデータオンライン収集システムの運用・管理

システム構成



システムの運用・管理



■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、令和元年5月、8月、11月及び令和2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集信クライアント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

令和元年10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。

システムの運用・管理



■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

※令和2年2月28日の集計（例）

都道府県	市町村	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
東京都	03 江戸川区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0383	0.0184	0.0197	0.00295
	04 葛飾区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0292	0.0040	0.0253	0.00180
	05 足立区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0395	0.0111	0.0325	0.00463
	06 荒川区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0322	0.0279	0.0294	0.00177
	07 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0309	0.0206	0.0240	0.00013
	08 練馬区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0324	0.0109	0.0210	0.00681
	09 東山区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0325	0.0215	0.0272	0.00319
	10 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0246	0.0229	0.0241	0.00029
	11 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0227	0.0214	0.0219	0.00024
	12 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0254	0.0193	0.0229	0.00127
東京都	13 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0274	0.0160	0.0214	0.00026
	14 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0309	0.0340	0.0340	0.00071
	15 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0250	0.0232	0.0237	0.00031
	16 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0362	0.0109	0.0344	0.00460
	17 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0295	0.0204	0.0240	0.00423
	18 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0281	0.0211	0.0272	0.00183
	19 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0301	0.0424	0.0441	0.00089
	20 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0339	0.0255	0.0276	0.00121
	21 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0238	0.0211	0.0212	0.00047
	22 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0234	0.0192	0.0201	0.00106
東京都	23 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0402	0.0397	0.0398	0.00264
	24 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0371	0.0206	0.0304	0.00183
	25 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0437	0.0391	0.0402	0.00089
	26 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0462	0.0403	0.0444	0.00123
	27 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0468	0.0463	0.0475	0.00070
	28 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0277	0.0240	0.0259	0.00091
	29 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0427	0.0405	0.0416	0.00044
	30 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0361	0.0343	0.0350	0.00023
	31 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0479	0.0459	0.0467	0.00040
	32 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0398	0.0357	0.0376	0.00025
東京都	33 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0345	0.0319	0.0326	0.00053
	34 板橋区	2020/02/28 ~ 2020/02/28	144	0	0.0373	0.0355	0.0364	0.00041

■ 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:2209]静岡県、静岡市のモニタリングポストにて2020年2月29日 06:40 ~ 08:30の期間で、線量率:0.034 μ Gy/h が継続して測定された際の警告メッセージ

② [ポストID:2209]静岡県、静岡市のモニタリングポストの測定データを実際に確認

※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。

線量率	出力単位 [μ Gy/h]
02/29 06:40	0.034
02/29 06:50	0.034
02/29 07:00	0.034
02/29 07:10	0.034
02/29 07:20	0.034
02/29 07:30	0.034
02/29 07:40	0.034
02/29 07:50	0.034
02/29 08:00	0.034
02/29 08:10	0.034
02/29 08:20	0.034
02/29 08:30	0.034
02/29 08:40	0.034

■ 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:10自治体・実施回数:17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、日本分析センター内のサーバから各都道府県に設置したデータ収集端末にリモート接続し、障害復旧サポートを実施。
(実施対象:9自治体・実施回数:18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を削除。
(実施対象:9自治体・実施回数:15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。

- ・ 高知県(平成31年4月、令和2年1月)

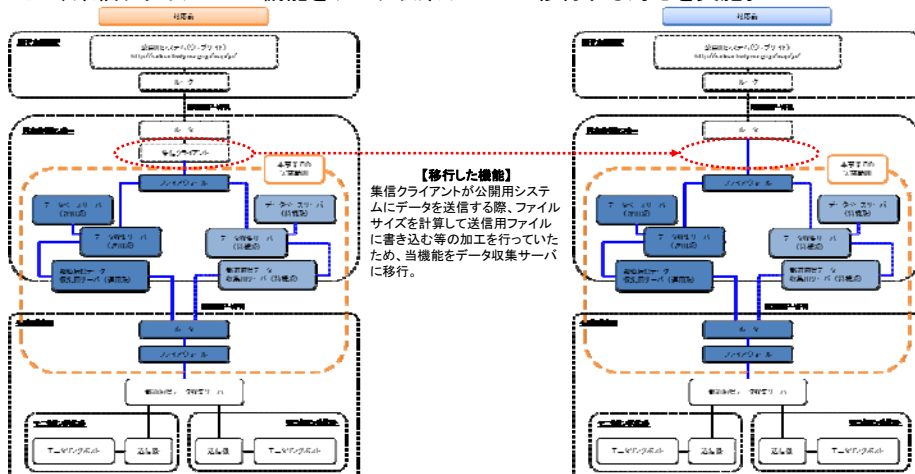
■VPN回線及びネットワーク機器の移設対応

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。

- ・ 京都府(令和元年11月)
- ・ 山口県(令和元年9月)
- ・ 鹿児島県(令和2年3月)

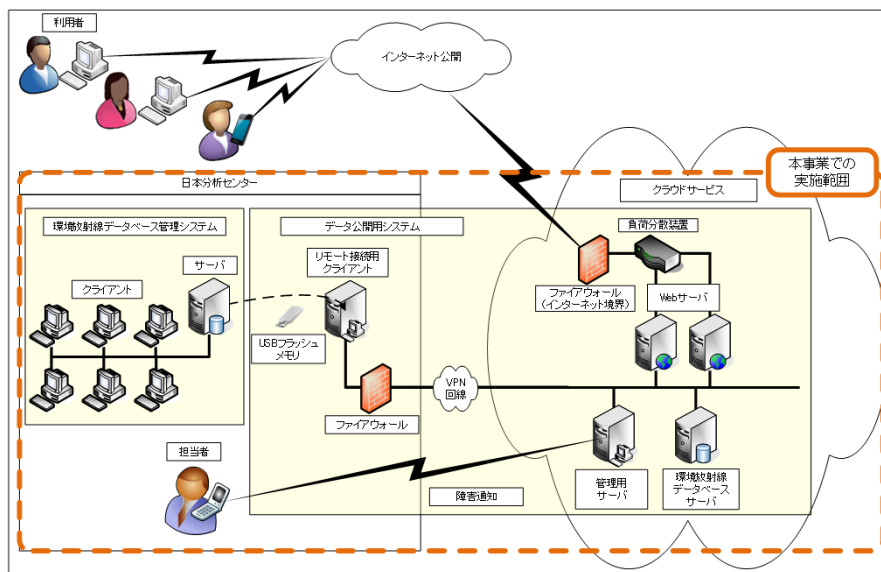
■集信クライアント機能移行対応

システムでは、47都道府県のモニタリングポスト測定結果を収集し、原子力規制庁が管理する集信クライアントへデータを送信しているが、集信クライアントが撤去されることとなったため、集信クライアントの機能をデータ収集サーバに移行する対応を実施。



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システムの構成図

■バックアップ

定期的(週に一回程度)にシステムのバックアップをとり、最新のデータを保管。
 四半期毎にバックアップメディアをデータ保管専門業者に委託し、
 システムの設置場所と異なる安全な場所にて保管。

■セキュリティパッチ導入作業

サーバで使用しているOSについて、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)の適用を四半期毎に実施。
 導入した主な修正プログラム(セキュリティパッチ)は以下のとおり。

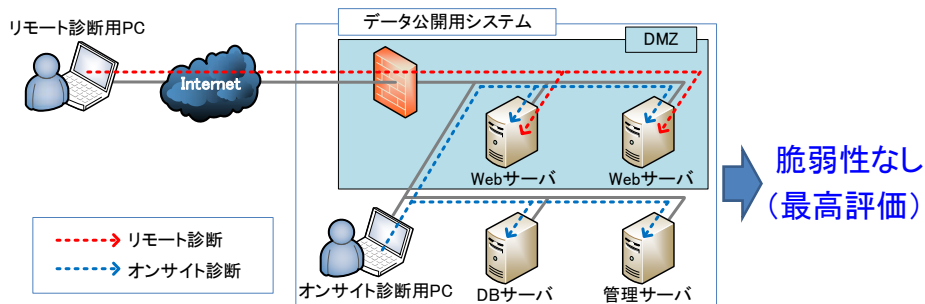
- 悪意のあるソフトウェアの削除ツール x64(2019-05, 2019-08, 2019-10, 2020-02)
- x64 ベース システム用 Windows Server 2008 R2 向け セキュリティ マンスリー品質
 ロールアップ(2019-05)
- x64 用 Windows 7 および Server 2008 R2 の .NET Framework 3.5.1, 4.5.2, 4.6, 4.6.1,
 4.6.2, 4.7, 4.7.1, 4.7.2, 4.8 用 セキュリティおよび品質ロールアップ(2019-05, 2020-01)
- x64 ベース システム 用 Windows Server 2008 R2 セキュリティ更新プログラム(2019-
 03, 2019-08, 2019-09)
- x64 ベース システム 用 Windows Server 2008 R2 向けセキュリティのみの品質更新プ
 ログラム(2019-08, 2019-11, 2020-01)

■セキュリティ診断

不正アクセスによる障害発生を未然に防止するため、サーバで使用している
 OSやミドルウェア等において、セキュリティ上の脆弱性の有無の確認を以下のとおり実施。

- 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診断
- セキュリティパッチ適用が適切に実施されているかを診断
- ネットワーク機器において、アクセス制限等が適切に行われているかを診断

<診断イメージ>



■改元対応

システムにおいて、「平成」から「令和」への改元に伴う対応を実施。
(各システムの主要ソフトウェアについて、アップデートを実施。)

➢ 環境放射線データベース管理システム

- Windows Server 2008 R2
- Windows 7 Professional
- Oracle Database

➢ データ公開用システム

- Windows Server 2008 R2
- Red Hat Enterprise Linux 6
- Oracle Database

■ウェブサイトのアクセス状況確認

ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」及び「環境放射線データベース」について、アクセス数※を定期的に確認。

➢ 日本の環境放射能と放射線

- ページ別アクセス数では、「用語の説明」及び「放射能測定法シリーズ」のページにアクセスが多い傾向
- 「放射能測定法シリーズ」のページでは、「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」におけるPDFファイルダウンロードが最も多い

日本の環境放射能と放射線のページ別年間アクセス数

ページ	アクセス数
用語の説明	24,855
放射能測定法シリーズ	14,897
身の回りの放射線	6984
関連リンク集	5381
環境放射能調査研究成果論文抄録集	5251
原子力産放射能調査	4976
環境中の放射能と放射線	4413

➢ 環境放射線データベース

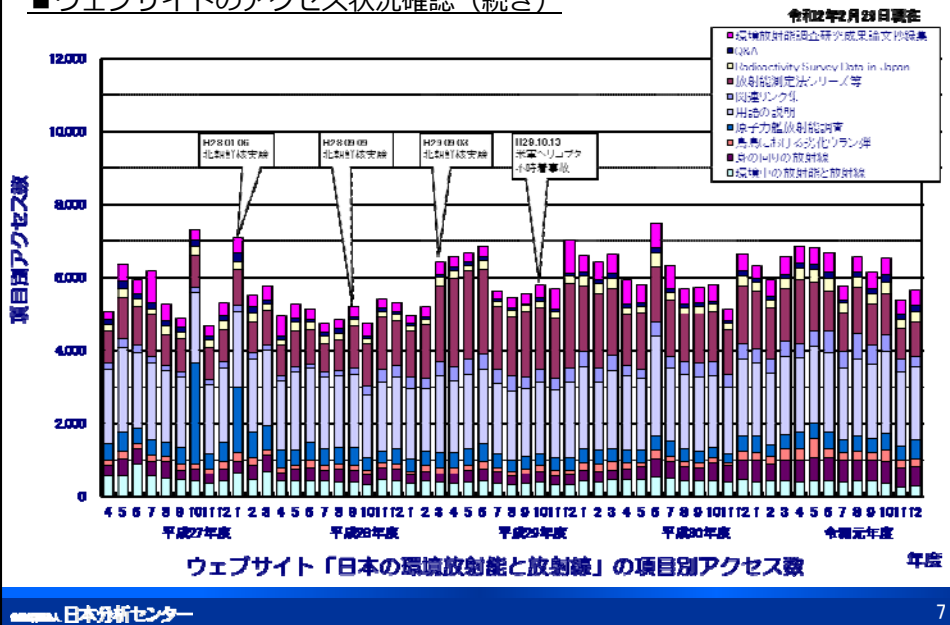
- ページ別アクセス数では、「データの検索」及び「食品と放射能」のページにアクセスが多い傾向

環境放射線データベースのページ別年間アクセス数

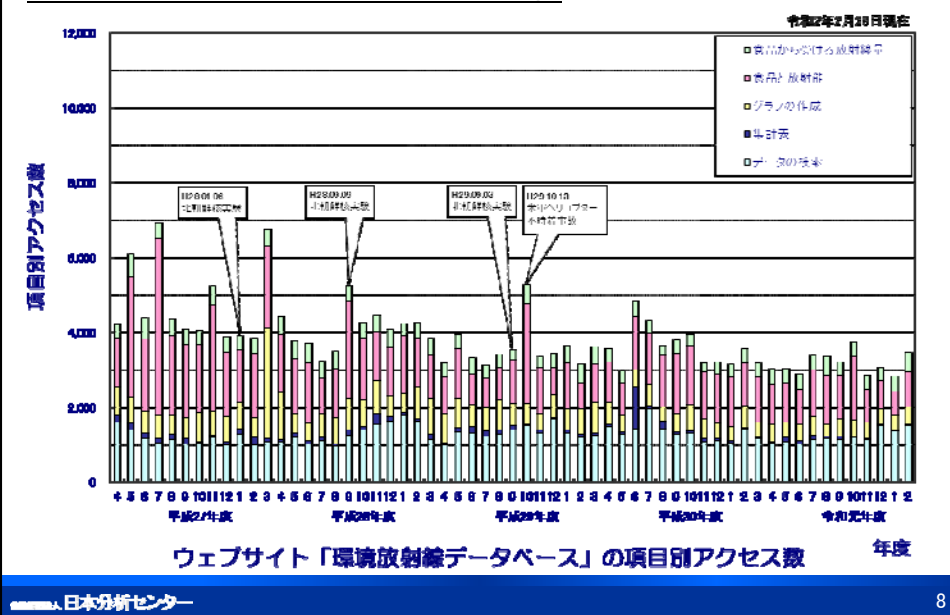
ページ	アクセス数
データの検索	14,022
食品と放射能	13,803
グラフの作成	5,229
食品から受ける放射線量	4,621
集計表の作成	737

※アクセス数：ユーザがページを閲覧した回数

■ウェブサイトのアクセス状況確認（続き）



■ウェブサイトのアクセス状況確認（続き）



■ ウェブサイトのアクセスログ解析

ウェブサイトにおける月別、曜日別、時間帯別及び国別のヒット数※について、サーバのアクセスログ解析を実施。

➢ 日本の環境放射能と放射線

- 月別ヒット数では、令和元年1月から9月にかけては25万～35万のヒット数で推移していたが、令和元年10月以降は20万前後のヒット数で推移
- 曜日別ヒット数では、1年を通して平日に多く、土日に少ない傾向
- 時間帯別ヒット数では、日中(9時～18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
- 国別のヒット数では、日本からのものが約8割、その他はアメリカ、中国等からのもの

➢ 環境放射線データベース

- ✓ 月別ヒット数では、令和元年1月から9月にかけては12万～14万のヒット数で推移していたが、令和元年10月以降は8万～10万のヒット数で推移
- ✓ 曜日別、時間帯別、国別のヒット数では、「日本の環境放射能と放射線」とほぼ同様の傾向

※ヒット数：ページを閲覧した際に、サーバーに対して要求されたファイル数

■ 図表の更新

特定の試料(大気浮遊じんや降下物等の17試料)のSr-90及びCs-137の測定データについて、以下の図表を作成し、ウェブサイトにて公開。

➢ 放射能濃度を表示した日本地図 (スライド11)

- 都道府県の測定データ(平均値)を日本地図上に表示した図表。
この図表により全国の放射能水準を把握することが可能。

➢ 経年変化図 (スライド12、13)

- 過去数十年間に渡る測定データの経年変化を表示した図表。
この図表により過去から現在に至る放射能レベルの推移を把握することが可能。

放射能濃度を表示した日本地図(雨水・ちり(降下物)中のCs-137)

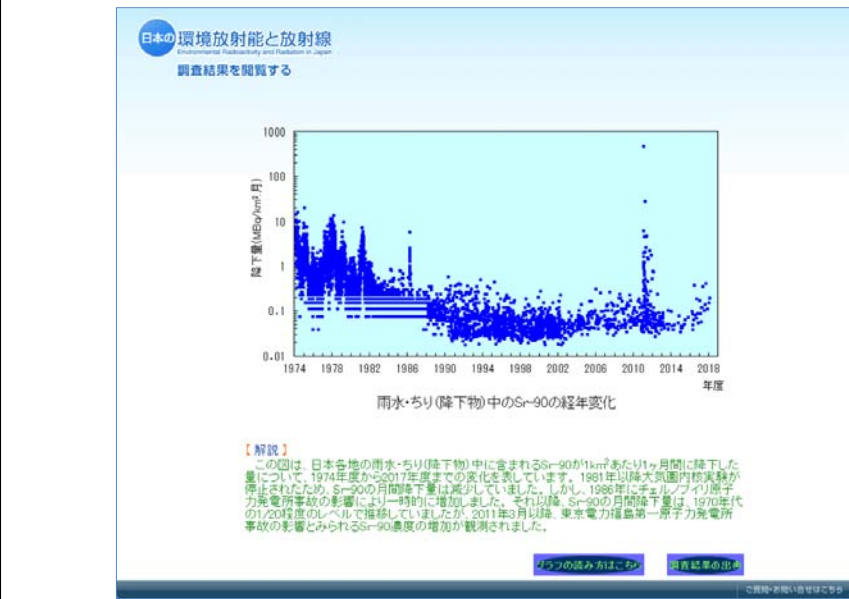


雨水・ちり(降下物)中のCs-137の調査地点と測定値(2017年度 年間平均値)
(単位:MBq/km²月)

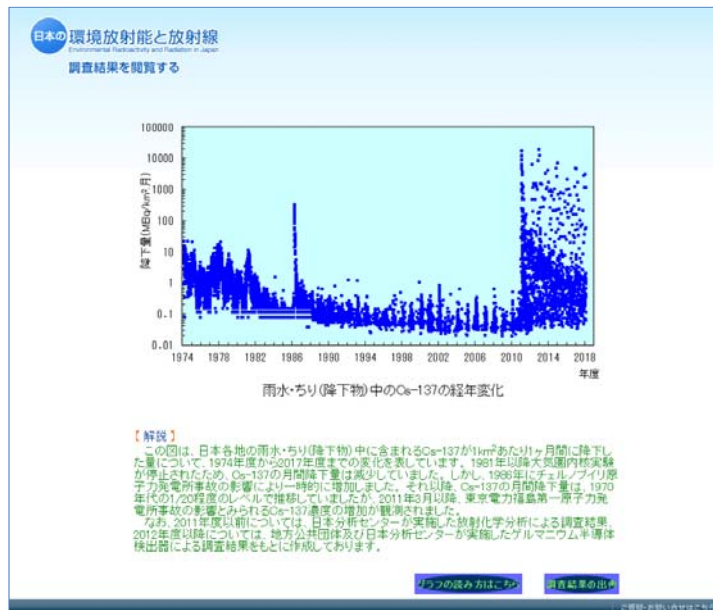
都道府県名	調査地点	測定値(平均値)
北海道	札幌市北区	検出されず
青森県	青森市	検出されず
岩手県	盛岡市	0.15
宮城県	仙台市宮城野区	0.88
秋田県	秋田市	0.062
山形県	山形市	0.56
福島県	福島市	23
	双葉郡大槻町	890
茨城県	ひたちなか市	1.4
栃木県	宇都宮市	0.84
群馬県	前橋市	1.2
埼玉県	比企郡吉見町	0.25
千葉県	千葉市稲毛区	1.0
	市原市	0.42
東京都	新宿区	0.92
神奈川県	茅ヶ崎市	0.34
新潟県	新潟市西区	0.050
富山県	射水市	0.033
石川県	金沢市	検出されず
福井県	福井市	検出されず
山梨県	甲府市	0.084
長野県	長野市	0.19
岐阜県	各務原市	検出されず
静岡県	静岡市葵区	0.072
愛知県	名古屋市北区	検出されず
三重県	四日市市	検出されず
滋賀県	大津市	検出されず
京都府	京都市伏見区	検出されず
大阪府	大阪市東成区	検出されず
兵庫県	神戸市兵庫区	検出されず
奈良県	桜井市	検出されず
和歌山県	和歌山市	検出されず

11

経年変化図(雨水・ちり(降下物)中のSr-90)



経年変化図(雨水・ちり(降下物)中のCs-137)



データベース管理等のために使用するシステムの更新



【仕様書の内容】

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

2) については、システム老朽化に伴い、各ハードウェア及びソフトウェア等の更新を行うこと。

更新を行う際には、原子力規制庁へ仕様等提案のうえ許可を得る必要がある。

⇒以下のとおり、システム更新に係る打合せを実施

日時 : 令和元年5月15日(金)

場所 : 原子力規制庁

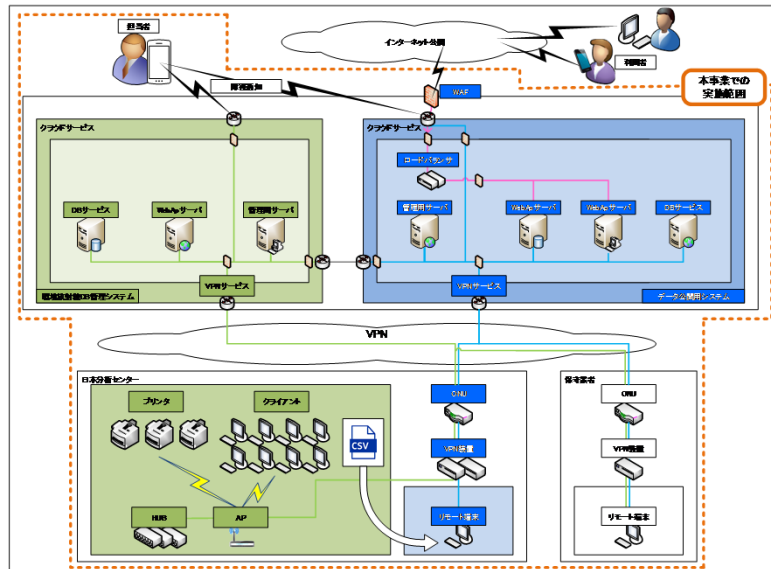
出席者 : 原子力規制庁 監視情報課 放射線環境対策室 三浦氏、鶴田氏
日本分析センター 伴場、島村、安川、笹原

内容 : システム更新に係る調達仕様書を提示、説明

※令和元年5月17日(月)

原子力規制庁より、打合せで提示した内容で進めてよいとの連絡あり

【新システムの構成図】



【新システムの概要】

■ 環境放射線データベース管理システム

- ・サーバを**オンプレミス**から**クラウド**に変更
- ・サーバのOSをバージョンアップ
 - **Windows 2008 R2**⇒**Windows Server 2016**
- ・クライアントのOSをバージョンアップ
 - **Windows 7 Professional**⇒**Windows 10 Pro**
- ・データ入力に使用している業務用ソフトウェアについて、効率的なデータ入力業務が可能となるよう、以下の点を考慮して新規に構築
 - クライアントにブラウザがインストールされていればソフトウェアが使用可能となるよう、**Webベースの言語でソフトウェアを開発**
 - 現在収集している放射能調査結果の傾向に合わせて**データベースのテーブルレイアウトを改良**
 - システムにおける**ネットワークを無線化**

■ データ公開用システム

- ・管理用サーバのOSをバージョンアップ
 - **Windows 2008 R2**⇒**Windows Server 2016**
- ・WebApサーバ及びDBサーバのOSをバージョンアップ
 - **Red Hat Enterprise Linux 6**⇒**CentOS 7**

データ入力についての効率化の検討

1. これまでのデータ入力の効率化に係る検討結果について

2. 本年度のデータ入力の効率化に係る検討結果について

入力の効率化に係る検討の背景



- 環境放射能水準調査については、共通の報告書様式(Excelファイル)が定まっており、全国47都道府県の調査機関においてデータを入力後、日本分析センターが収集、それらを用いたデータベース登録を行っており、効率的に運用している。
 - 放射線監視結果においては、上記のような共通の報告書様式がなく、調査機関において作成した報告書を収集し、データベース登録を行っている。
- ⇒ 共通の報告書様式(標準フォーマット)について検討を行った。

放射線監視結果報告書の違い



放射線監視結果においては報告書記載の項目数や核種数に違いがあるため、それらを考慮した標準フォーマットが必要となる。

<報告書記載の項目数の違い(例)>

- ✓ H28年度監視調査 宮城県の藻類
→ 1試料あたり 19項目を報告

単位: Bq/kg生

調査機関		宮 城 県					
試料名		ア ラ マ					
採取地点		放水口付近				牡鹿半島北側	
採取年月日		28.5.10	28.8.25	28.11.7	29.2.14	28.5.24	28.9.5
対 象 核 種	Mn-54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co-58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe-59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	(0.687)	0.080 ± 0.025	N D	(0.098)		
灰 化 法	Be-7	1.3 ± 0.3	2.1 ± 0.2	2.4 ± 0.3	N D		
	K-40	331 ± 2	260 ± 2	312 ± 2	402 ± 2		
	試料量(kg生)	1.18	1.36	1.22	1.11		
出 没 法	測定時間(秒)	80000	80000	80000	80000		
	備考						

- ✓ H28年度監視調査 鹿児島県の藻類
→ 1試料あたり 10項目を報告

試料名	採取地点	採取年月日	測定部位	単 位	核 種 分 析				区分	
					Cs-137	Co-60	Sr-90	I-131		
海 藻	わかめ	港町	H29.3.28	全藻	Bq/kg生	ND	ND	ND	ND	○
		#	(過去5年度)	#	#	[5]	[5]	[5]	[5]	○
		#	(前年度まで)	#	#	ND~ 0.09 [35]	ND~ 0.07 [35]	ND~ 0.07 [35]	ND~ 0.07 [35]	○
青 田 町	す あ お の り	青田町	H29.3.29	全藻	Bq/kg生	ND	ND	ND	ND	○
		#	(過去5年度)	#	#	ND~ 0.07 [4]	ND~ 0.07 [4]	ND~ 0.07 [4]	ND~ 0.07 [4]	○
		#	(前年度まで)	#	#	ND~ 0.11 [35]	ND~ 0.38 [34]	ND~ 0.38 [34]	ND~ 0.38 [34]	○

1. これまでのデータ入力の効率化に係る検討結果について

2. 本年度のデータ入力の効率化に係る検討結果について

今年度の検討内容

◎データ入力についての効率化の検討と運用

本事業で行うデータベースへのデータの入力等について、効率的に業務を行う方法の検討と一部試験的な運用を行い、原子力規制庁へ報告するものとする。

(仕様書より抜粋)

⇒昨年度までに作成した標準フォーマットに実際に自治体から報告されたデータを分析センターにおいて入力し、試験運用として環境放射線データベース管理システムへの取り込みについて検討を行った。

- 神奈川、岐阜、滋賀、大阪、鳥取、山口、福岡及び長崎の8府県について、入手したデータを標準フォーマットに入力し、作業用の環境放射線データベース管理システムへデータの取り込みを行った。
- 標準フォーマットへ入力したデータは環境放射線管理システムへスムーズに取り込まれ、その後の標準化作業(試料採取、測定年月日、測定単位の確認作業など)にも支障はなかった。

- ✓ 標準フォーマットに入力されたデータは環境放射線管理システムへスムーズに取り込まれ、データベースとして公開するための作業に使用できることを確認した。

平成31年度(令和元年度) 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)委員会・検討会
 - (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)データ入力についての効率化検討

添付資料 平成31年度(令和元年度)環境放射線情報検討委員会資料

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。