環境放射能と放射線に関する情報公開サイト







https://www.kankyo-hoshano.go.jp



ウェブサイトの紹介

ウェブサイト「日本の環境放射能と放射線」では、環境放射能と放射線に関する情報を掲載、公開して います。原子力規制庁が関係省庁や47都道府県等の協力を得て実施した環境放射能調査結果や環境放 射能に関する用語・基礎知識などの情報を閲覧することができます。

本ウェブサイトは、ご利用される皆様にとって、より情報が探しやすいデザイン・構成を採用し、 2021年3月に全面的にリニューアルいたしました。このリニューアルでは、スマートフォンの利用が 普及している昨今の状況を考慮し、スマートフォン等のモバイル機器での表示にも対応いたしました。 また、新たなコンテンツとして「現在地周辺の放射線」と「全国の放射能濃度」を設け、 GPSを活用 して現在地周辺の情報を検索することができるようになりました。「環境放射線データベース」につい ては、これまでと同様、環境放射能調査結果を検索することが可能となっております。

本書では、本ウェブサイトでどのようなことができるのかをご紹介します。ぜひご活用ください。



「日本の環境放射能と放射線」ウェブサイト画面のご紹介

https://www.kankyo-hoshano.go.jp

QRコードから

アクセス



10:43 kankyo-hoehull docomo 🗢 Ø 100% 🥩 no.go.jp ۲ Ξ 日本の環境放射能と放射線 Eng 日本の環境放射能と放射線 このウェブサイトでは、環境の放射能と放射線に関す る情報を公開しています。 原子力規制庁が関係省庁や47都道府県等の協力を得 て実施した環境放射能調査結果を確認することがで きます。また、環境放射能に関する用語や基礎知識な この情報も閲覧することができます。 0 11 現在地周辺の 環境放射線 放射線 データベース

スマートフォン画面

<u>パソコン画面</u>

コンテンツのご紹介

放射線データを活用する

原子力規制庁が関係省庁や47都道府県等の協力を得て実施した環境放射能調査結果を利用して、 データを検索することはもちろん、現在地周辺の情報を表示したり、グラフを作成することができます。

 環境放射線データベース
 P4,5

 環境放射能調査結果のデータを検索することができます。
 P6,7

スマートフォン等のGPS機能を用いて、現在地周辺の放射線情報を確認することができます。



47都道府県で実施した様々な試料の放射能調査結果を確認することができます。





環境放射線データベースでは、原子力規制庁が関係省庁や47都道府県等の協力を得て実施した環境放射能 調査の結果を検索することができます。 環境放射線データベースに登録されているデータは、関係省庁や 都道府県等において、有識者や職員による確認、評価を経ているものになります。



検索結果例

指定した条件に応じた検索結果が画面に表示されます。画面では主要項目のみを表示しています。その他の項目をご覧になりたい場合には検索結果をCSVで保存してご確認ください。

 注意事 	項																
検索結果で	は、調査結果に関す	る主要項目の	みを表示してい	ます。													
その他の項	目を閲覧する場合に	は「検索結果を	CSV形式で保存	する」よりデータ	を保存して	こくださ	11°										
食素結果 22	2件									表示件数	100	٠					
即道府県名	試料 採取地点	試料名 (大分類)	試料名 (中分類)	記載試料名	試料 採取開始日		核種名	放射能濃度	放射能濃 誤差	度 放射能 単位	濃度						
千葉県	千葉市稲毛区	降下物	月間降下物	降下物	2020/04/01		Cs-137	0.83	0.020	MBq/k	cm2.月						
千葉県	千葉市稲毛区	降下物	月間降下物	降下物	2020/05/07 2020/06/01 2020/07/01 2020/08/03 2020/09/01		Cs-137	0.35	0.015	MBq/k	cm2.月						
千葉県	千葉市稲毛区	降下物	月間降下物	降下物			Cs-137	0.51	0.016	MBq/	m2.月						
F葉県	千葉市稲毛区	降下物	月間降下物	降下物			Cs-137	0.50	0.016	MBq/k	m2.月						
千葉県	千葉市稲毛区	降下物	月間降下物	降下物			Cs-137	0.28	0.013	MBq/k	cm2.月						
千葉県	千葉市稲毛区	降下物	月間降下物	降下物			Cs-137	0.39	0.014	MBq/k	MBq/km2.月				▼	CSV	/保
千葉県	千葉市稲毛区	降下物	月間降下物	降下物	2020/**	A	G- 107	0.00	D 012	<u>нр_//</u>	E	0	н	1		ĸ	1
千葉県	千葉市稲毛区	降下物	月間降下物	降下物	2020	このデ	一夕は、以下の	検索条件で検索さ	れたものです			u				R	
千葉県	千葉市稲毛区	降下物	月間降下物	降下物	2020,	【調査》 【調査】	时家]-放射制 朝間]-2020年	調定調査(放射能) 4月~2021年3月	(準調査)								
千葉県	千葉市稲毛区	降下物	月間降下物	降下物	2021,	【調査】	地域] - 千葉 试料] - 月間間	下物									
千葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2020	【調査社	庋種】- Cs-13	7									
千葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2020	報告書 令和25	名 調査名 年度放射能测	報告書発行機関 定日本分析センター	試料採取機 日本分析セ	試料名(大分類) 降下物	試料名 降下物	試料名(中分類) 月間降下物	生物名	食品名	部位名	武料採取開 2020/4/1	1 2020,
千葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2020, 1	0 令和25 1 令和25	年度 放射能测 年度 放射能测	定 日本分析センター 定 日本分析センター	日本分析セ	:降下物 :降下物	降下物 降下物	月間降下物月間降下物				2020/5/7 2020/6/1	2020
千葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2020,	2 令和25 3 令和25	年度 放射能测 年度 放射能测	定 日本分析センター 定 日本分析センター	日本分析セ	:降下物 :降下物	降下物 降下物	月間降下物月間降下物				2020/7/1 2020/8/3	2020, 3 2020,
千葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2020, 1	4 令和25 5 令和25	年度 放射能测 年度 放射能测	定 日本分析センター 定 日本分析センター	日本分析セ 日本分析セ	:降下物 :降下物	降下物降下物	月間降下物月間降下物				2020/9/1 2020/10/1	2020/
千葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2020, 1	6 令和25 7 令和25	年度放射能测 年度放射能测	定 日本分析センター 定 日本分析センター	日本分析セ	:降下物 :降下物	降下物 降下物	月間降下物月間降下物				2020/11/2 2020/12/1	2020/
千葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2020, 1	8 令和24 9 令和24	年度 放射能测 年度 放射能测	定 日本分析センタ- 定 千葉県庁	日本分析セ 千葉県環境	:降下物 :降下物	降下物 降下物	月間降下物 月間降下物				2021/1/4 2020/4/1	2021
F葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2020, 2	0 令和23	年度放射能测 年度放射能测	定 千葉県庁 定 千葉県庁	千葉県環境 千葉県環境	降下物 降下物	降下物 降下物	月間降下物 月間降下物				2020/5/1 2020/6/1	2020
千葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2020, 2	2 令和23 3 令和23	年度放射能测 年度放射能测	定 千葉県庁 定 千葉県庁	千葉県環境 千葉県環境	· 降下物 · 降下物	降下物 降下物	月間降下物 月間降下物				2020/7/1 2020/8/3	2020 3 2020
F葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2021, 2	4 令和23 5 令和23	年度放射能测 年度放射能测	定 千葉県庁 定 千葉県庁	千葉県環境 千葉県環境	路下物 降下物	降下物 降下物	月間降下物 月間降下物				2020/9/1 2020/10/1	2020/
F葉県	市原市	降下物	月間降下物	降下物	2021 2	6 令和25	年度放射能测 年度放射能测	定 千葉県庁 定 千葉県庁	千葉県環境 千葉県環境	路下物 路下物	降下物 降下物	月間降下物月間降下物				2020/11/2 2020/12/1	2020/
					2	8 余和25	年度放射能测	定千葉県庁	千葉県環境	降下物	降下物	月間降下物				2021/1/4	1 2021

指定した条件を確認することができます。検索条件を変更して再検索することも可能です。





スマートフォンなどのGPS機能または任意の都道府県・市区町村から指定した地域周辺の放射線情報を 確認することができます。表示されている測定地点をクリックすることで、その地点の空間放射線量率 を確認することができます。







スマートフォン等のGPS機能を用いて、47都道府県で実施している様々な試料の放射能調査結果(放射 能濃度)を確認することができます。 表示されている地点をクリックすることで、その地点における調 査結果を確認することができます。



8





環境放射線データベースに登録されているデータを用いて、ご利用される方が指定する条件で空間放射 線量率図、経年変化図、濃度範囲図を作成することができます。作成したい図を1つ選択し、画面の 表示に従って条件を指定していくことで、簡単にグラフを作成することができます。

なお、「大気」と「海」に関するデータの中には都道府県を特定できないものがあり、これらのデータ についてはグラフ化することができません。



グラフ編集オプション:●タイトル変更 ●最大値と目盛間隔の変更 その他:●全画面表示 ●グラフを印刷 ●ダウンロード ●ページを印刷 グラフの見方に関するFAQ:それぞれのページに FAQをご用意しております。詳しくはそちらをご覧ください。



調査年や調査地域などの条件を指定して集計表を作成することができます。 画面の表示に従って条件を設定していくことで、簡単に集計表を作成することができます。





食品に関する放射能の情報を掲載しています。

色々な食品に含まれる放射能のレベルや食品とともに体内に取り込まれた放射能の影響を評価するための 預託実効線量を確認することができます。



表示内容 : ●検索結果のグラフ ●検索結果データを項目別に集計しまとめた表 ●預託実効線量 ●調査結果の出典 ●絞り込み条件 その他 : ●全画面表示 ●グラフを印刷 ●ダウンロード ●ページを印刷 ※絞り込み条件は検索条件を変更して再描画することも可能です。





放射能と放射線に関する基礎的知識を学ぶことができます。



分析試料の採取と前処理法、環境放射能と放射線の測定法について解説しています。

- ■試料の採取と前処理
- (大気浮遊じんや土壌など各試料について解説) ■環境放射能分析と環境放射線測定





文章で解説

環境放射能や放射線について、文章でわかりやすく説明しています。

- ■放射線って、放射能って、何?
- ■一般の環境にある放射線は測れるの?
- ■自然に存在する放射性物質とは?人工放射性物質とは?など



環境放射能に関する資料やデータを確認することができます。



アーカイブ

様々な過去のデータ(アーカイブ)を確認することができます。





環境放射能と放射線に関する情報公開サイト



https://www.kankyo-hoshano.go.jp

●本ウェブサイトは、原子力規制庁の委託により公益財団法人日本分析センターが運営・管理しています。

●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



〒263-0002 千葉県千葉市稲毛区山王町295番地

本ウェブサイトへのご質問やお問い合わせについては、 以下の「お問い合わせフォーム」からお願いいたします。 https://www.kankyo-hoshano.go.jp/contact/

