

原発事故前の日本の土壌はどれくらいセシウム 137 で汚染されていたのか？

【データ出典】日本の環境放射能と放射線データベース

【データ収集・編集】川根真也

日本分析センターが「放射能測定調査」として、47 都道府県の土壌（多くの地点は 1 箇所のみ）の地表 0-5cm、5-20cm の土壌を採取し、そのセシウム 137、ストロンチウム 90 の汚染度を調べています（1963 年度より一部開始）。

東京電力福島第一原発事故以前の土壌のセシウム 137 汚染、2009 年度が以下です。

各土壌中のセシウム 137 【単位】ベクレル/kg

分析機関：日本分析センター 採取年：2009 年

データ出典：日本の環境放射能と放射線 データベース

都道府県名	採取地	試料 0-5cm	試料 5-20cm	採取日	備考
北海道	江別市	14Bq/kg	7.6Bq/kg	8/26	草地
青森	五所原市	0.97 Bq/kg	2.9Bq/kg	7/14	草地
青森	青森市	15Bq/kg	16 Bq/kg	7/21	草地
岩手	岩手郡滝沢村	37Bq/kg	8.2Bq/kg	8/4	草地
宮城	大崎市	2.8 Bq/kg	2.4Bq/kg	9/10	未耕地
秋田	秋田市	22Bq/kg	23 Bq/kg	9/11	草地
山形	山形市	14Bq/kg	2.6 Bq/kg	8/17	草地
福島	福島市	18Bq/kg	16 Bq/kg	6/17	草地
茨城	那珂郡東海村	60Bq/kg	32 Bq/kg	5/11	未耕地
栃木	日光市	38Bq/kg	13 Bq/kg	9/15	未耕地
群馬	前橋市	1.1 Bq/kg	0.62Bq/kg	10/5	草地
埼玉	さいたま市桜区	4.8 Bq/kg	0.7 Bq/kg	7/30	草地
千葉	市原市	0.98 Bq/kg	0.65Bq/kg	7/21	草地
東京	新宿区	1.5 Bq/kg	2.3 Bq/kg	9/3	草地
神奈川	横須賀市	4.6 Bq/kg	4.4 Bq/kg	8/18	草地
新潟	柏崎市	5.9 Bq/kg	9.8 Bq/kg	7/23	草地
富山	射水市	2.1 Bq/kg	3.5 Bq/kg	8/5	草地

石川	金沢市	24 Bq/kg	19 Bq/kg	8/5	草地
福井	福井市	2.6 Bq/kg	1.7 Bq/kg	7/27	未耕地
山梨	北杜市	13 Bq/kg	13 Bq/kg	8/17	未耕地
長野	長野市	45 Bq/kg	8.5 Bq/kg	8/4	草地
岐阜	岐阜市	3.3 Bq/kg	3.6 Bq/kg	8/4	未耕地
静岡	富士宮市	14 Bq/kg	13 Bq/kg	8/3	未耕地
愛知	田原市	1.7 Bq/kg	1 Bq/kg	5/13	草地
三重	三重県菰野町	1.1 Bq/kg	0.18Bq/kg	7/30	草地
滋賀	野洲市	8.9 Bq/kg	4.8 Bq/kg	7/30	未耕地
京都	京都市伏見区	2.1 Bq/kg	3.7 Bq/kg	7/29	草地
大阪	大阪府中央区	1 Bq/kg	2.4 Bq/kg	8/12	未耕地
兵庫	加西市	0.69 Bq/kg	0.64 Bq/kg	7/21	未耕地
奈良	橿原市	3.8 Bq/kg	3.8 Bq/kg	7/16	未耕地
和歌山	新宮市	1.3 Bq/kg	1.1 Bq/kg	12/14	草地
鳥取	倉吉市	0.14 Bq/kg	不検出	8/3	未耕地
島根	大田市	15 Bq/kg	8 Bq/kg	6/26	草地
岡山	久米郡美咲町	2.2 Bq/kg	0.57 Bq/kg	7/3	未耕地
広島	広島市東区	3.6 Bq/kg	4 Bq/kg	7/27	草地
山口	萩市	3.8 Bq/kg	2.1 Bq/kg	8/20	草地
徳島	板野郡上板町	0.9 Bq/kg	1.4 Bq/kg	8/5	未耕地
香川	坂出市	6.4 Bq/kg	1.4 Bq/kg	7/16	未耕地
愛媛	松山市	23 Bq/kg	11 Bq/kg	8/20	未耕地
高知	高知市	15 Bq/kg	3 Bq/kg	8/4	未耕地
福岡	福岡市早良区	2.5 Bq/kg	0.62 Bq/kg	7/16	未耕地
佐賀	佐賀市	0.5 Bq/kg	0.42 Bq/kg	8/18	草地
長崎	佐世保市	18 Bq/kg	5.7 Bq/kg	7/28	草地
熊本	阿蘇郡西原村	38 Bq/kg	12 Bq/kg	8/10	草地
大分	竹田市	53 Bq/kg	12 Bq/kg	7/24	草地
宮崎	宮崎市	2 Bq/kg	1.9 Bq/kg	8/10	畑地
鹿児島	指宿市	0.43 Bq/kg	0.56 Bq/kg	10/13	未耕地
沖縄	那覇市	1.1 Bq/kg	2 Bq/kg	10/1	草地