

11.測定データの CSV 化

11.1 CSV 等の形式で保存した測定データ

(1) 分布状況調査で取得した測定データ

分布状況調査で実施した環境モニタリングについて、今後の調査等に活用するため、測定データを CSV（場合によっては Excel®、KMZ）の形式で保存した。測定データは、測定実施者が解析を行い、原子力規制庁に報告された後のデータから抽出している。対象となった測定データは全 6 項目であり、各項目におけるレコード数を表 11-1 にまとめる。

(2) 原子力規制庁が保有する測定データ

原子力規制庁が実施し、Web サイト上で公開している環境モニタリングの測定データ⁵⁴⁾の一部について、今後の調査等に活用するため、データを CSV 等の形式で保存した。保存した測定データは、令和 3 年 2 月から令和 4 年 1 月までに原子力規制庁が公開した資料（PDF）から抽出している。対象となった測定データは全 21 項目であり、各項目におけるレコード数を表 11-2（#1 から#21 まで）にまとめる。

(3) 環境省が保有する測定データ

環境省が実施し、Web サイト上で公開している環境モニタリングの測定データ⁵⁵⁾の一部について、今後の調査等に活用するため、データを CSV 等の形式で保存した。保存した測定データは、令和 3 年 2 月から令和 4 年 1 月までに環境省が公開した資料（PDF、Excel®）から抽出している。対象となった測定データは全 3 項目であり、各項目におけるレコード数を表 11-2（#22 から#24 まで）にまとめる。

(4) 地方自治体が保有する測定データ

地方自治体が実施した環境モニタリングの測定データの一部について、今後の調査等に活用するため、データベースに登録するための統一フォーマットに変換し、Excel®等の形式で保存した。変換した自治体を表 11-3 にまとめる。

11.2 保存した測定データの公開

CSV 等の形式で保存した測定データの一部は、以下の原子力規制庁の Web サイトにて公開される。

- ・分布状況調査で取得した測定データ：<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/338/list-1.html>
（参照：2021 年 9 月 1 日）。
- ・原子力規制庁が保有する測定データ：<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/512/list-1.html>
（参照：2021 年 9 月 1 日）。

表 11-1 分布状況調査で取得した測定データの項目とレコード数

データ項目	レコード数
広域の空間線量率（走行サーベイ）	第 22 回： 354,993 第 23 回： 1,467,105
広域の空間線量率（定点サーベイ）	5,026
広域の空間線量率（歩行サーベイ）	1,238,604
発電所周辺の空間線量率（無人ヘリサーベイ）	空間線量率： 2,807,358 セシウム沈着量： 2,807,358
土壌中の放射性セシウムの深度分布	85
放射性セシウムの沈着量	383

表 11-2 原子力規制庁・環境省が保有する測定データの項目とレコード数

#	データ項目	レコード数		
		作業開始時点	作業終了時点	新規測定データ
1	福島第一原子力発電所近傍の海水のモニタリング	13,021	14,525	1,504
2	福島県・宮城県・茨城県周辺の海水のモニタリング	20,915	22,581	1,666
3	福島県周辺の海水のモニタリング	1,773	2,039	266
4	宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果	3,380	3,794	414
5	宮城県・福島県・茨城県・千葉県外洋における海域モニタリング結果	752	852	100
6	東京湾における海域モニタリング結果	162	179	17
7	東京電力による海底土のモニタリング結果	4,440	4,889	449
8	宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域モニタリング結果（海底土）	1,592	1,771	179
9	東京湾における海域モニタリング結果（海底土）	615	690	75
10	東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内の測定結果（空間線量率）	12,895	12,995	100
11	東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠の空間線量率の測定結果	35,267	35,403	136
12	緊急時環境放射線等モニタリング実施結果（福島県による測定）	10,833	10,833	0
13	簡易型線量計を用いた固定測定点における積算線量の測定結果	1,075	1,131	56
14	東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量の測定結果	3,535	3,553	18
15	東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内の空气中放射性物質濃度の測定結果	956	1,028	72
16	原子力規制庁及び福島県による大気浮遊じんの測定結果	4,195	4,255	60
17	東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内の土壌中放射性物質濃度の測定結果	102	112	10
18	原子力規制庁及び福島県による土壌試料の測定結果	1,879	1,884	5
19	原子力規制庁及び福島県による環境試料の測定結果	3,448	3,642	194
20	上水（蛇口水）（環境放射能水準調査）	13,807	13,807	0
21	定時降下物のモニタリング（環境放射能水準調査）	18,512	19,076	564
22	環境省による公共用水域放射性物質モニタリング調査結果（水質）	33,995	37,128	3,133
23	環境省による公共用水域放射性物質モニタリング調査結果（底質）	26,078	28,441	2,363
24	環境省による公共用水域放射性物質モニタリング調査結果（周辺環境）	23,040	25,129	2,089

表 11-3 測定データを統一フォーマットに変換した自治体リスト

広域圏	市町村
浜通り	いわき市、相馬市、南相馬市、檜葉町、富岡町、大熊町、双葉町、新地町、飯舘村
中通り	福島市、郡山市、白河市、須賀川市、二本松市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町、大玉村、鏡石町、天栄村、西郷村、中島村、矢吹町、棚倉町、塙町、石川町、玉川村、平田村、浅川町、三春町、小野町
会津	会津若松市、喜多方市、只見町、南会津町、北塩原市、西会津町、磐梯町、猪苗代町、会津坂下町、湯川村、金山町、昭和村