

## 10. 測定データの CSV 化

### 10.1. CSV 等の形式で保存した測定データ

#### (1) 本事業で取得した測定データ

本事業で実施した環境モニタリングの測定データについて、今後の調査等に活用するため、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 10-1 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、ホームページ上で公開している環境モニタリングの測定データ<sup>24)</sup>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、平成 31 年 2 月から令和 2 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 10-2（#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、ホームページ上で公開している環境モニタリングの測定データ<sup>25)</sup>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、平成 31 年 2 月から令和 2 年 1 月までに原子力規制庁が公開した資料（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 10-2（#22 から #24 まで）にまとめる。

### 10.2. 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、以下のホームページにて公開される。

- ・本事業で取得した測定データ：<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/338/list-1.html>
- ・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>

表 10-1 本事業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
1	広域の空間線量率の分布測定（走行サーベイ）	第 18 回： 302,664
		第 19 回： 1,836,919
2	広域の空間線量率の分布測定（定点サーベイ）	5,029
3	広域の空間線量率の分布測定（歩行サーベイ）	1,495,139
4	発電所周辺の空間線量率測定（無人ヘリ）	空間線量率： 2,806,202
		セシウム沈着量： 2,806,202
5	土壌中の放射性セシウムの深度分布調査	85
6	放射性セシウムの沈着量測定	384

表 10-2 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	9,993	11,513	1,520
2	福島県・宮城県・茨城県周辺の海水のモニタリング	17,569	19,231	1,662
3	福島県周辺の海水のモニタリング	1,241	1,528	287
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	2,502	3,050	548
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	552	652	100
6	東京湾における海域モニタリング結果	120	141	21
7	東京電力による海底土のモニタリング結果	3,521	3,984	463
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)	1,294	1,484	190
9	東京湾における海域モニタリング結果(海底土)	461	539	78
10	東京電力株式会社福島第一原子力発電所20km圏内の測定結果(空間線量率)	12,795	12,845	50
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	34,995	35,131	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	963	1019	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	3,487	3,511	24
15	東京電力株式会社福島第一原子力発電所20km圏内の空气中放射性物質濃度の測定結果	812	884	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	4,075	4,135	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測定結果	97	102	5
18	原子力規制庁及び福島県による土壌試料の測定結果	1,869	1,874	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	3,420	3,434	14
20	上水(蛇口水)(環境放射線水質調査)	13,713	13,760	47
21	定時降下物のモニタリング(環境放射線水質調査)	17,381	17,948	567
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)	25,442	29,719	4,277
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)	19,558	22,851	3,293
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)	17,283	20,162	2,879