

## 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は表 10-1 にまとめる。

#### (2) 原子力規制庁や環境省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>25)</sup>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、公開している資料（PDF）を作成した際の電子ファイルから抽出している。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は表 10-2（上から 21 項目まで）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>26)</sup>の CSV 化は、平成 30 年度から新規に追加されたため、CSV 形式で保存するためのカラム構成の検討から実施した。追加された測定データは全 3 項目であり、各項目におけるレコード数は表 10-2（下から 3 項目まで）にまとめる。「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）」に関する CSV 形式のカラム構成を表 10-3 に、「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）」に関する CSV 形式のカラム構成を表 10-4 に、「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）」に関する CSV 形式のカラム構成を表 10-5 に示す。また、実際に測定データを記録した水質の CSV ファイルのイメージを表 10-6 に、底質の CSV ファイルのイメージを表 10-7 に、周辺環境の CSV ファイルのイメージを表 10-8 に示す。

### 10.2. 保存した測定データの公開

本事業で取得し、CSV 等の形式で保存した測定データは 6 項目、原子力規制庁が保有する測定データのうち CSV 等の形式で保存した測定データは 21 項目、環境省が保有する測定データのうち CSV 等の形式で保存した測定データは 3 項目であった。CSV 等の形式で保存した測定データは、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

<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/514/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
走行サーベイによる空間線量率分布の測定	第 16 回: 330,590 第 17 回: 1,986,016
定点サーベイによる空間線量率分布の測定	6,549
歩行サーベイによる空間線量率分布の測定	1,609,050
無人ヘリによる発電所周辺の空間線量率分布の測定	空間線量率: 2,428,514 セシウム沈着量: 2,428,514
放射性セシウムの深度分布	85
放射性セシウム沈着量の面的調査	383

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
福島第一原子力発電所近傍の海水のモニタリング	8,360	9,993
福島県・宮城県・茨城県周辺の海水のモニタリング	15,725	17,569
福島県周辺の海水のモニタリング	1,003	1,241
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	2,054	2,502
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	452	552
東京湾における海域モニタリング結果	101	120
東京電力による海底土のモニタリング結果	3,065	3,521
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)	1,142	1,294
東京湾における海域モニタリング結果(海底土)	385	461
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	12,795
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	34,995
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
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	921	963
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	3,469	3,487
東京電力株式会社福島第一原子力発電所20km圏内の空気中放射性物質濃度の測定結果	740	812
原子力規制庁及び福島県による大気浮遊じん測定結果	4,015	4,075
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	92	97
原子力規制庁及び福島県による土壌試料の測定結果	1,864	1,869
原子力規制庁及び福島県による環境試料の測定結果	3,406	3,420
上水(蛇口水)(環境放射能水準調査)	13,666	13,713
定時降下物のモニタリング(環境放射能水準調査)	16,806	17,381
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)	0	25,442
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)	0	19,558
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)	0	17,283

表 10-3 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) のカラム構成

カラム構成	
カラム名	書式
採取日	yyyy/m/d
都道府県名	文字列
採取地点水域名	文字列
採取地点名	文字列
採取地点市町村	文字列
採取層	文字列
天候	文字列
気温(°C)	小数点以下1桁[ 0.0]
全水深(m)	小数点以下1桁[ 0.0]
位置情報緯度	小数点以下6桁[ 0.000000]
位置情報経度	小数点以下6桁[ 0.000000]
水温(°C)	小数点以下1桁[ 0.0]
採取水深(m)	小数点以下1桁[ 0.0]
色相	文字列
臭気	文字列
透明度(m)	小数点以下1桁[ 0.0]
電気伝導度(mS/m)	小数点以下1桁[ 0.0]
塩分(%)	小数点以下1桁[ 0.0]
SS(mg/L)	整数[ 0]
濁度(度)	小数点以下1桁[ 0.0]
131I 放射性濃度(Bq/L)	指数表記[ 0.0E±00]
131I 検出下限値(Bq/L)	指数表記[ 0.0E±00]
134Cs 放射性濃度(Bq/L)	指数表記[ 0.0E±00]
134Cs 検出下限値(Bq/L)	指数表記[ 0.0E±00]
137Cs 放射性濃度(Bq/L)	指数表記[ 0.0E±00]
137Cs 検出下限値(Bq/L)	指数表記[ 0.0E±00]
備考	文字列

(131I:ヨウ素 131、134Cs:セシウム 134、137Cs:セシウム 137)

表 10-4 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) のカラム構成

カラム構成	
カラム名	書式
採取日	yyyy/m/d
都道府県名	文字列
水域名	文字列
地点名	文字列
市町村	文字列
天候	文字列
気温(℃)	小数点以下1桁[ 0.0]
全水深(m)	小数点以下1桁[ 0.0]
位置情報緯度	小数点以下6桁[ 0.000000]
位置情報経度	小数点以下6桁[ 0.000000]
泥温(℃)	小数点以下1桁[ 0.0]
採取水深(cm)	小数点以下1桁[ 0.0]
色相	文字列
臭気	文字列
粗礫分(%)	小数点以下1桁[ 0.0]
中礫分(%)	小数点以下1桁[ 0.0]
細礫分(%)	小数点以下1桁[ 0.0]
粗砂分(%)	小数点以下1桁[ 0.0]
中砂分(%)	小数点以下1桁[ 0.0]
細砂分(%)	小数点以下1桁[ 0.0]
シルト分(%)	小数点以下1桁[ 0.0]
粘土分(%)	小数点以下1桁[ 0.0]
含泥率(%)	小数点以下1桁[ 0.0]
密度(g/cm <sup>3</sup> )	小数点以下3桁[ 0.000]
性状	文字列
131I 放射性濃度(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
131I 検出下限値(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
134Cs 放射性濃度(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
134Cs 検出下限値(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
137Cs 放射性濃度(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
137Cs 検出下限値(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
放射性セシウム合計(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
90Sr 放射性濃度(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
90Sr 検出下限値(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
89Sr 放射性濃度(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
89Sr 検出下限値(Bq/kg(乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
備考	文字列

(131I:ヨウ素 131、134Cs:セシウム 134、137Cs:セシウム 137、90Sr:ストロンチウム 90、89Sr:ストロンチウム 89、  
cm<sup>3</sup>:cm<sup>3</sup>)

表 10-5 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)のカラム構成

カラム構成	
カラム名	書式
採取日	yyyy/m/d
都道府県名	文字列
水域名	文字列
地点名	文字列
市町村	文字列
天候	文字列
気温(°C)	小数点以下1桁[ 0.0]
位置情報緯度	小数点以下6桁[ 0.000000]
位置情報経度	小数点以下6桁[ 0.000000]
色相	文字列
臭気	文字列
性状	文字列
131I 放射性濃度( Bq/kg( 乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
131I 検出下限値( Bq/kg( 乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
134Cs 放射性濃度( Bq/kg( 乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
134Cs 検出下限値( Bq/kg( 乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
137Cs 放射性濃度( Bq/kg( 乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
137Cs 検出下限値( Bq/kg( 乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
放射性セシウム合計( Bq/kg( 乾泥))	指数表記[ 0.0E±00]
空間線量( $\mu$ Sv/h)	指数表記[ 0.0E±00]
左岸 位置情報緯度	小数点以下6桁[ 0.000000]
左岸 位置情報経度	小数点以下6桁[ 0.000000]
左岸 色相	文字列
左岸 臭気	文字列
左岸 性状	文字列
左岸 131I 放射性濃度( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
左岸 131I 検出下限値( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
左岸 134Cs 放射性濃度( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
左岸 134Cs 検出下限値( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
左岸 137Cs 放射性濃度( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
左岸 137Cs 検出下限値( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
左岸 放射性セシウム合計( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
左岸 空間線量( $\mu$ Sv/h)	指数表記[ 0.0E±00]
右岸 位置情報緯度	小数点以下6桁[ 0.000000]
右岸 位置情報経度	小数点以下6桁[ 0.000000]
右岸 色相	文字列
右岸 臭気	文字列
右岸 性状	文字列
右岸 131I 放射性濃度( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
右岸 131I 検出下限値( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
右岸 134Cs 放射性濃度( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
右岸 134Cs 検出下限値( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
右岸 137Cs 放射性濃度( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
右岸 137Cs 検出下限値( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
右岸 放射性セシウム合計( Bq/kg( 乾))	指数表記[ 0.0E±00]
右岸 空間線量( $\mu$ Sv/h)	指数表記[ 0.0E±00]
備考	文字列

(131I:ヨウ素 131、134Cs:セシウム 134、137Cs:セシウム 137)

表 10-6 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)のCSVファイルのイメージ

採取日	都道府県	水域名	地点名	採取層	天候	気温(℃)	全水深(m)	深度	水温(℃)	採取水深(m)	色相	臭気・透明度(m)	電気伝導度(m S/m)	風分(%)	SS(mg/L)	濁度(度)	131I放射性濃度(Bq/L)	131I検出下限値(Bq/L)
2012/4/28	宮城県	阿武隈川水系 阿武隈川	阿武隈大橋(岩沼)	岩沼市・互理町	晴	14.0	1.2	38.097080	140.874483	13.8	0.0	0.4	8.7	13	3.9	ND	ND	5.5E-01
2012/4/28	宮城県	阿武隈川水系 阿武隈川	丸森橋	丸森町	晴	16.7	0.7	37.821910	140.763240	14.0	0.0	0.6	9.7	4	1.9	ND	ND	5.6E-01
2012/4/29	宮城県	阿武隈川水系 阿武隈川	羽田庭橋	丸森町	晴	19.0	0.3	37.913190	140.672500	15.1	0.0	0.5	9.6	2	1.2	ND	ND	6.9E-01
2012/4/29	福島県	阿武隈川水系 阿武隈川	大正橋	伊達市	晴	22.6	0.4	37.829400	140.519050	12.9	0.0	0.7	9.0	3	2.4	ND	ND	6.6E-01
2012/4/29	福島県	阿武隈川水系 阿武隈川	阿武隈川合流前	伊達市	晴	31.5	0.3	37.867790	140.607190	21.9	0.0	0.7	13.4	2	1.3	ND	ND	5.0E-01
2012/4/29	福島県	阿武隈川水系 小国川	広瀬川合流前	伊達市	晴	26.1	0.3	37.808217	140.603100	19.1	0.0	0.7	17.1	4	1.8	ND	ND	5.3E-01
2012/4/30	福島県	阿武隈川水系 阿武隈川	蓬萊橋	福島市	晴	26.5	0.3	37.726950	140.473210	18.3	0.0	0.5	14.9	5	2.9	ND	ND	6.2E-01
2012/4/30	福島県	阿武隈川水系 移川	小瀬川橋	二本松市	曇	22.5	0.3	37.592580	140.515960	17.8	0.0	0.5	14.1	11	2.1	ND	ND	5.0E-01
2012/4/30	福島県	阿武隈川水系 荒川	阿武隈川合流前	福島市	曇	24.1	0.2	37.744190	140.463360	15.3	0.0	0.6	16.9	2	1.3	ND	ND	5.5E-01
2012/4/30	福島県	阿武隈川水系 松川	阿武隈川合流前	福島市	曇	21.0	0.5	37.778117	140.465217	10.1	0.0	0.6	7.3	3	0.8	ND	ND	4.4E-01
2012/4/30	福島県	阿武隈川水系 楮上川	阿武隈川合流前	福島市	曇	17.5	0.2	37.810000	140.497710	9.6	0.0	1.0	5.0	1	1.1	ND	ND	5.7E-01
2012/5/1	福島県	阿武隈川水系 阿武隈川	阿久津橋	郡山市	曇	20.5	0.2	37.407120	140.408220	19.4	0.0	0.4	19.9	6	3.0	ND	ND	4.9E-01
2012/5/1	福島県	阿武隈川水系 阿武隈川	高田橋	二本松市	晴	21.2	0.5	37.583690	140.453060	18.2	0.0	0.3	17.0	7	2.9	ND	ND	5.1E-01
2012/5/1	福島県	阿武隈川水系 蓬瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	曇	18.5	0.2	37.406028	140.405222	18.2	0.0	0.4	24.9	7	3.5	ND	ND	6.4E-01
2012/5/1	福島県	阿武隈川水系 五百川	阿武隈川合流前	本宮市	晴	20.2	0.3	37.487320	140.403700	17.4	0.0	0.2	11.2	19	10.0	ND	ND	7.2E-01
2012/5/2	福島県	阿武隈川水系 阿武隈川	羽太橋	西郷村	曇	16.0	0.2	37.162067	140.175183	13.2	0.0	0.6	8.4	3	0.7	ND	ND	5.7E-01
2012/5/2	福島県	阿武隈川水系 阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	曇	17.0	0.3	37.190967	140.399817	17.6	0.0	0.4	14.3	3	0.8	ND	ND	6.9E-01
2012/5/2	福島県	阿武隈川水系 阿武隈川	田町大橋	白河市	雨	16.0	0.4	37.135300	140.516860	15.1	0.0	0.7	9.1	1	0.4	ND	ND	5.4E-01
2012/5/2	福島県	阿武隈川水系 磐迎堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	曇	18.0	0.3	37.300130	140.380420	17.9	0.0	0.2	13.9	14	1.6	ND	ND	4.3E-01
2012/5/2	福島県	阿武隈川水系 谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	曇	19.0	1.0	37.116217	140.237800	17.5	0.0	>1.0	31.2	1	1.0	ND	ND	7.9E-01
2012/5/3	福島県	阿武隈川水系 谷田川橋	阿武隈川合流前	郡山市	雨	15.5	0.2	37.382233	140.405850	15.7	0.0	0.3	17.8	10	3.5	ND	ND	5.1E-01

(131I:ヨウ素 131)

表 10-7 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) の CSV ファイルのイメージ

採取日	都道府県	水域名	地点名	市町村	天候	気温(℃)	水深(m)	深度	流速(℃)	採取水深(m)	色相	臭気	性状	揮発分(%)	中確分(%)	細確分(%)	電砂分(%)	中砂分(%)	細砂分(%)	シルト分(%)	粘土分(%)	有機質率(%)	密度(g/cm3)	性状	131I放射性濃度(Bq/kg(乾泥))	134Cs放射性濃度(Bq/kg(乾泥))	137Cs放射性濃度(Bq/kg(乾泥))
2012/6/3	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	曇	23.1	1.9	35.835200	140.199267	21.9	10.0	ごく暗い黄緑	下水	0.0	0.0	3.7	11.1	47.3	37.9	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	ND	
2012/6/3	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	32.0	1.5	35.835200	140.199267	29.7	5.0	暗い赤みの黄	へドロ	0.0	0.7	0.0	15.1	52.8	31.1	0.3	67.7	2.684	シルト	ND	ND	1.1E+01	
2012/11/1	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	21.1	1.7	35.835200	140.199267	26.8	5.0	緑みを帯びた黄みの黄	無	0.0	0.2	0.0	17.5	59.2	32.0	0.0	67.0	2.688	シルト	ND	ND	1.1E+01	
2013/1/16	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	4.7	1.9	35.835200	140.199267	4.8	7.0	暗い赤みの黄	へドロ	0.0	0.0	1.2	57.9	39.8	8.3	0.0	81.5	2.675	シルト	ND	ND	6.7E+00	
2013/5/14	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	25.3	2.3	35.835200	140.199267	20.8	5.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.1	0.2	3.2	30.0	35.5	33.2	38.5	2.543	シルト	ND	ND	6.7E+00
2013/8/10	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	曇	28.3	2.1	35.835200	140.199267	27.4	6.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.1	2.6	28.0	42.3	27.0	38.4	2.598	シルト	ND	ND	6.7E+00	
2013/11/1	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	曇	13.2	2.0	35.835200	140.199267	16.3	8.0	区	微切戻	0.0	0.0	0.1	2.9	25.7	45.4	25.9	38.7	2.544	シルト	ND	ND	6.7E+00	
2014/1/7	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	曇	5.2	1.9	35.835200	140.199267	6.7	6.0	オリーブ黒	微切戻	0.0	0.0	0.0	1.4	25.0	52.3	21.2	35.3	2.589	シルト	ND	ND	6.7E+00	
2014/5/12	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	26.3	1.9	35.835200	140.199267	19.9	5.0	オリーブ黒	中下水	0.0	0.0	0.1	3.0	43.5	28.4	25.1	43.3	2.555	シルト	ND	ND	6.7E+00	
2014/8/11	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	30.7	3.0	35.835200	140.199267	27.8	5.0	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	3.7	47.4	17.0	31.8	47.4	2.579	シルト・砂	ND	ND	6.7E+00	
2014/11/10	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	16.5	2.1	35.835200	140.199267	17.0	8.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.1	0.2	11.1	46.4	19.8	22.3	48.7	2.585	シルト・砂	ND	ND	6.7E+00
2015/1/26	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	曇	8.4	1.8	35.835200	140.199267	6.8	8.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.3	9.3	49.3	18.1	23.0	48.2	2.611	シルト・砂	ND	ND	6.7E+00	
2015/5/26	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	曇	26.3	1.9	35.835200	140.199267	23.0	7.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.1	6.5	44.3	40.2	8.9	47.4	2.626	シルト・砂	ND	ND	6.7E+00	
2015/8/25	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	27.7	2.0	35.835200	140.199267	26.8	5.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.2	6.8	40.8	40.3	12.0	46.2	2.635	シルト	ND	ND	6.7E+00	
2015/11/17	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	19.0	2.0	35.835200	140.199267	16.6	7.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.0	6.9	42.1	38.3	12.7	48.4	2.657	シルト・砂	ND	ND	6.7E+00	
2016/1/26	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	6.0	1.8	35.835200	140.199267	5.8	8.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.1	5.9	43.4	38.0	12.6	47.2	2.649	シルト	ND	ND	6.7E+00	
2016/5/10	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	曇	24.6	2.1	35.835200	140.199267	20.8	7.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.0	2.9	40.4	45.9	10.8	45.6	2.627	シルト	ND	ND	6.7E+00	
2016/8/28	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	曇	34.9	2.2	35.835200	140.199267	27.7	8.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.1	5.6	51.8	38.2	6.3	50.1	2.621	シルト	ND	ND	6.7E+00	
2016/11/29	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	曇	13.1	1.9	35.835200	140.199267	10.7	8.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.2	0.3	13.4	47.3	27.9	11.0	49.4	2.659	シルト	ND	ND	6.7E+00
2017/1/27	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	曇	4.6	1.6	35.835200	140.199267	4.0	7.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.2	6.1	42.4	38.8	12.6	46.7	2.582	シルト	ND	ND	6.7E+00	
2017/5/19	千葉県	利根川水系 野瀬川	船橋大橋	印西市・栄町	晴	26.0	1.8	35.835200	140.199267	20.8	7.0	オリーブ黒	微トゾ	0.0	0.0	0.0	8.5	42.3	36.9	12.3	45.7	2.640	シルト	ND	ND	6.7E+00	

(131I:ヨウ素 131、cm3:cm3)

表 10-8 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) の CSV ファイルのイメージ

採取日	都道府県	水域名	地点名	市町村	天候	気温(℃)	湿度	経度	色相	臭気	性状	揮発分(%)	中確分(%)	細確分(%)	電砂分(%)	中砂分(%)	細砂分(%)	シルト分(%)	粘土分(%)	有機質率(%)	密度(g/cm3)	性状	131I放射性濃度(Bq/kg(乾泥))	134Cs放射性濃度(Bq/kg(乾泥))	137Cs放射性濃度(Bq/kg(乾泥))
2012/6/27	茨城県	霞ヶ浦 掛馬沖	阿見町	掛馬	曇	20.8	36.042900	140.244133	暗い赤みの黄	微土	砂質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	6.4E+00
2012/6/27	茨城県	霞ヶ浦 玉造沖	行方市	掛馬	曇	22.0	36.091933	140.399483	緑みを帯びた黄みの暗い灰色	微土	砂質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	4.4E+00
2012/6/27	茨城県	霞ヶ浦 湖心	美浦村	掛馬	晴	19.0	36.032433	140.397800	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	6.4E+00
2012/6/27	茨城県	霞ヶ浦 藤主沖	霞ヶ浦 藤主沖	掛馬	晴	17.2	35.964550	140.482993	ごく暗い赤みの黄	土	砂質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	5.0E+00
2012/6/27	茨城県	常陸利根川 外浪逆沖	潮来市	掛馬	晴	19.0	35.914483	140.601967	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	6.8E+00
2012/6/27	茨城県	常陸利根川 豊酒	神栖市	掛馬	晴	18.5	35.880583	140.620700	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	7.7E+00
2012/6/27	茨城県	北浦 釜谷沖	行方市	掛馬	晴	17.0	36.016417	140.564667	緑みを帯びた黄みの暗い灰色	土	砂質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	7.6E+00
2012/6/27	茨城県	北浦 神宮崎	潮来市	掛馬	晴	17.2	35.959533	140.605317	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	6.5E+00
2012/6/27	茨城県	七北田川水系	七北田ダムダムサイト	仙台市	晴	25.5	38.353020	140.735210	ごく暗い赤みの黄	土	粘土質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	9.8E+00
2012/6/27	宮城県	北上川水系	菅の沢ため池 池出口	栗原市	晴	27.0	38.672700	140.970850	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	6.4E+00
2012/6/27	宮城県	北上川水系	鴨子ダムダムサイト	大崎市	晴	26.0	38.754750	140.705433	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	5.3E+00
2012/6/27	宮城県	名取川水系	大倉ダムダムサイト	仙台市	晴	24.0	38.321650	140.705650	暗い黄赤	土	塊質・粘土質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	6.9E+00
2012/6/27	群馬県	碓氷湖(坂本ダム)湖心	安中市	掛馬	晴	27.0	36.354130	138.706420	ごく暗い赤みの黄	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	9.2E+00
2012/6/27	群馬県	荒船湖(蓮平川ダム)湖心	下仁田町	掛馬	晴	27.0	36.233000	138.677117	暗い赤みの黄	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	9.0E+00
2012/6/28	宮城県	砂押川水系	急の腕ダムダムサイト	利根町	晴	24.8	38.343267	140.989067	くすんだ黄赤	土	砂質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	7.6E+00
2012/6/28	宮城県	碓氷湖(碓氷川ダム)湖心	大崎市	掛馬	晴	30.2	38.386330	140.823270	暗い黄緑	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	6.5E+00
2012/6/28	宮城県	碓氷湖(碓氷川ダム)湖心	大崎市	掛馬	晴	28.8	38.434260	140.823270	暗い黄緑	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	4.8E+00
2012/6/28	宮城県	碓氷湖(碓氷川ダム)湖心	大崎市	掛馬	晴	20.0	38.309917	140.858317	くすんだ赤みの黄	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	1.3E+01
2012/6/28	宮城県	丸田沢ため池 池出口	仙台市	掛馬	晴	22.0	38.226300	140.850933	暗い赤みの黄	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	5.2E+00
2012/6/28	群馬県	天沼沼出口	仙台市	掛馬	晴	22.0	36.473817	138.867183	ごく暗い黄赤	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	1.4E+01
2012/6/28	群馬県	碓氷湖 湖心	高崎市	掛馬	晴	22.0	36.473817	138.867183	ごく暗い黄赤	土	塊質	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	2.415	シルト	ND	ND	1.4E+01
2012/6/28	群馬県	碓氷湖(碓氷川ダム)湖心	安中市	掛馬	曇	25.0	3																		