

## 公共用水域の放射性物質モニタリング結果について

## 【要旨】

県では、平成 24 年度から、国（環境省）と分担して、公共用水域の放射性物質のモニタリング調査を実施しています。

〔 国：汚染状況重点調査地域（一関市、奥州市、平泉町）及び近隣市の主な河川・海域 〕  
〔 県：農林水産物の出荷が制限されている市町村の主な河川 〕

今般、令和 2 年度の**県実施分（8 河川 12 地点）の放射性物質モニタリング調査結果**が取りまとめられましたので、お知らせします。

- 1 **水質**について、放射性セシウムは**全地点で不検出**
- 2 **底質**について、放射性セシウムが**一部地点で検出**されたが、**過去の変動の範囲内**
- 3 **空間線量率**は、県が毎月又は隔月で実施している**公園等の調査結果と同程度で除染基準値未滿**

## 1 調査概要

- (1) 調査地点  
農林水産物が出荷制限となっている市町村の 8 河川 12 地点（詳細は別紙）
  - ・北上川：5 地点
  - ・広瀬川、関口川、大槌川、小川川、平糠川、木賊川及び猿ヶ石川：各 1 地点
- (2) 実施時期  
令和 2 年 8 月 25 日～10 月 13 日
- (3) 調査項目
  - ア 水質、底質の放射性物質濃度
  - イ 周辺環境（右岸、左岸、水面）の空間線量率

## 2 県調査の結果（詳細は別紙）

- (1) **水質の放射性物質濃度：全地点で不検出**（昨年度も不検出）
- (2) **底質の放射性物質濃度：不検出～36 ベクレル/kg**  
（昨年度：不検出～43 ベクレル/kg）
- (3) 周辺環境（**右岸、左岸**）の空間線量率：**0.02～0.07 マイクロシーベルト／時**  
（昨年度：0.02～0.08 マイクロシーベルト／時）
- (4) 周辺環境（**水面**）の空間線量率：**0.02～0.10 マイクロシーベルト／時**  
（昨年度：0.02～0.07 マイクロシーベルト／時）

## 3 今後の予定

今後も継続的に調査を実施する予定です。

(別紙)

令和2年度 公共用水域の放射性物質モニタリング結果(国・県実施分)

1 河川

Table with columns: No., 水域名, 地点, 市町村, 環境省調査, 県調査, 採取年月日, (1)水質(Bq/L), (2)底質(Bq/kg), (3)周辺環境(土壌・空間線量率), 備考. Rows include various rivers like 盛川, 気仙川, 白鳥川, etc.

No.2, 4, 25, 32は欠番

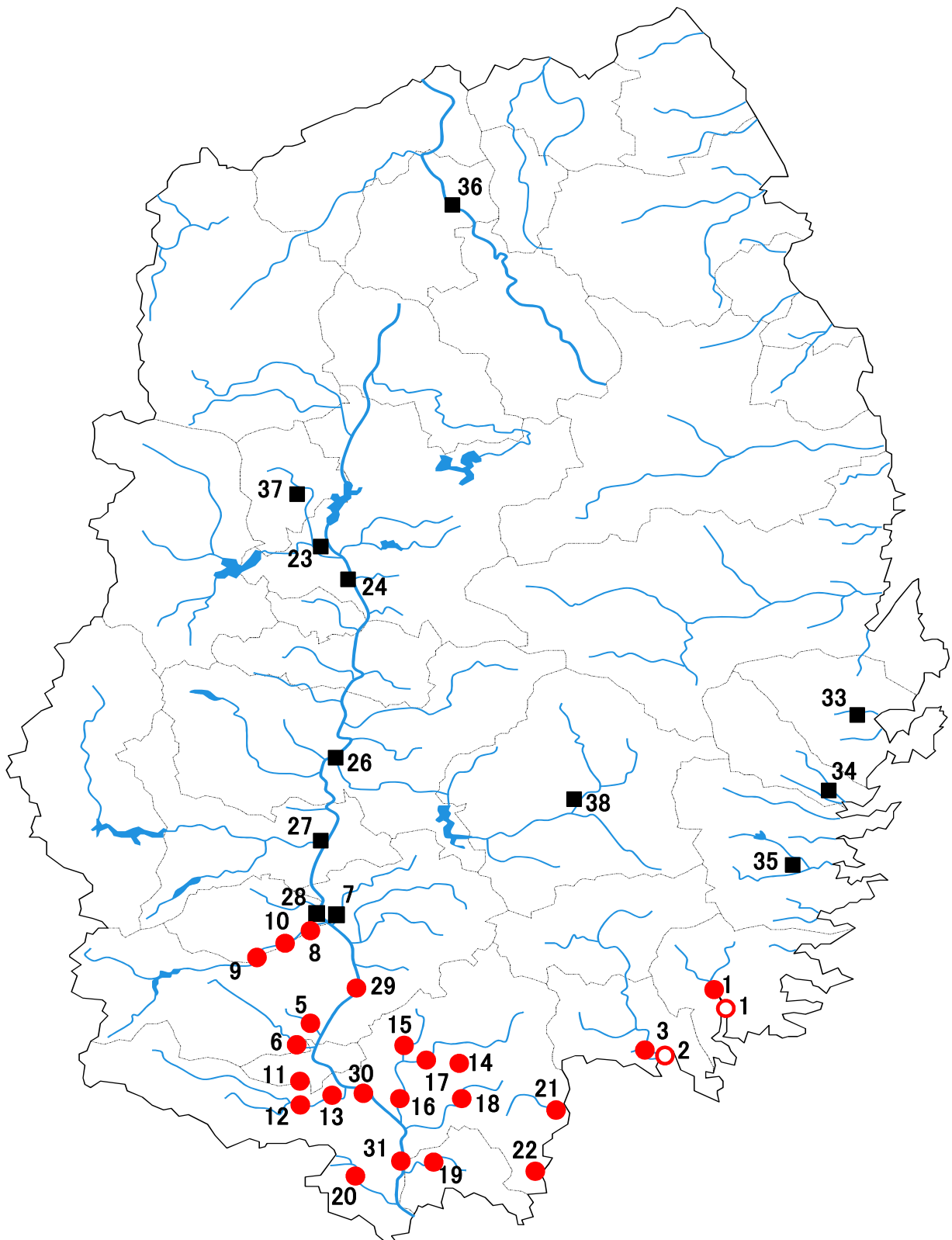
<-定量下限値未満

2 海域

Table with columns: No., 採取地点, 環境省調査, 県調査, 採取日, (1)水質(Bq/L), (2)底質(Bq/kg), 備考. Rows include locations like 大船渡湾(甲), 広田湾.

検出下限値

# 令和2年度 公共用水域放射性物質モニタリング調査地点



- 環境省調査実施地点【河川】
- 環境省調査実施地点【海域】
- 県調査実施地点【河川】

※河川のNo2、4、25、32は欠番