

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 〕

令和 7 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をとりまとめたので、お知らせします。

- 水質について、放射性セシウムは全地点で不検出でした。
- 底質について、放射性セシウムが一部地点で検出されましたが、過去の変動の範囲内でした。

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 7 年 9 月 24 日～11 月 12 日

(3) 調査項目

- ア 水質の放射性物質濃度
- イ 底質の放射性物質濃度

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：全地点で不検出）
- (2) 底質の放射性物質濃度：不検出～21 ベクレル/kg（昨年度：不検出～27 ベクレル/kg）

※四十四田橋においては、底質の性状により検体の採取が困難であったため欠測

3 今後の予定

今後も継続的に調査を実施する予定です。

4 国（環境省）の調査結果

詳細は、「http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw.html」を確認願います。

令和7年度 公共用水域の放射性物質モニタリング結果

1 河川(国・県実施)

No.	水域名	地点	市町村	調査機関		採取年月日	SS (mg/L)	(1)水質(Bq/L)			(2)底質(Bq/kg(乾泥))			備考
				環境省	県			Cs134	Cs137	計	Cs134	Cs137	計	
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	○		R7.5.15	1	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	不検出 (< 10)	—	通報値
3	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	○		R7.5.15	5	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	不検出 (< 10)	—	通報値
5	白鳥川	白鳥橋	奥州市	○		R7.5.29	10	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	26	26	通報値
6	衣川	衣川橋	奥州市	○		R7.5.30	2	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	22	22	通報値
7	広瀬川	桜木橋	奥州市		○	R7.10.5	3	不検出 (< 0.40)	不検出 (< 0.49)	—	不検出 (< 3.0)	不検出 (< 3.5)	—	今回公表
8	胆沢川	再巡橋	奥州市	○		R7.5.29	5	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	不検出 (< 10)	—	通報値
9	胆沢川	大歩橋	奥州市	○		R7.5.29	3	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	不検出 (< 10)	—	通報値
10	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	○		R7.5.29	3	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	15	15	通報値
11	太田川	一筋橋	平泉町	○		R7.5.20	5	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	29	29	通報値
12	磐井川	上の橋	一関市	○		R7.5.19	7	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	19	19	通報値
13	磐井川	狐禅寺橋	一関市	○		R7.5.19	8	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	不検出 (< 10)	—	通報値
14	曾慶川	雲南田橋	一関市	○		R7.5.19	4	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	12	12	通報値
15	猿沢川	観音橋	一関市	○		R7.5.19	7	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	21	21	通報値
16	砂鉄川	門崎橋	一関市	○		R7.5.19	5	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	12	12	通報値
17	砂鉄川	生出橋	一関市	○		R7.5.19	2	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	12	12	通報値
18	千蔵川上流	宮田橋	一関市	○		R7.5.19	24	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	15	15	通報値
19	黄海川	樋口橋	一関市	○		R7.5.20	10	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	不検出 (< 10)	—	通報値
20	金流川	天神橋	一関市	○		R7.5.21	28	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	27	27	通報値
21	大川	宮城県境	一関市	○		R7.5.15	13	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	41	41	通報値
22	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	○		R7.5.15	2	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	16	16	通報値
23	北上川	四十四田橋	盛岡市		○	R7.9.24	11	不検出 (< 0.39)	不検出 (< 0.44)	—	欠測	欠測	—	今回公表
24	北上川	南大橋	盛岡市		○	R7.9.24	7	不検出 (< 0.48)	不検出 (< 0.44)	—	不検出 (< 3.3)	不検出 (< 3.7)	—	今回公表
26	北上川	朝日橋	花巻市		○	R7.10.8	14	不検出 (< 0.44)	不検出 (< 0.47)	—	不検出 (< 2.9)	不検出 (< 3.3)	—	今回公表
27	北上川	珊瑚橋	北上市		○	R7.10.8	10	不検出 (< 0.45)	不検出 (< 0.49)	—	不検出 (< 6.3)	18	18	今回公表
28	北上川	金ヶ崎橋	金ヶ崎町		○	R7.10.15	2	不検出 (< 0.49)	不検出 (< 0.42)	—	不検出 (< 3.4)	不検出 (< 3.6)	—	今回公表
29	北上川	藤橋	奥州市	○		R7.5.29	5	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	不検出 (< 10)	—	通報値
30	北上川	千歳橋	一関市	○		R7.5.30	6	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	不検出 (< 10)	—	通報値
31	北上川	北上大橋	一関市	○		R7.5.30	9	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	不検出 (< 10)	—	通報値
33	関口川	桃山橋	山田町		○	R7.10.15	1	不検出 (< 0.40)	不検出 (< 0.41)	—	不検出 (< 3.7)	不検出 (< 3.9)	—	今回公表
34	大槌川	安渡橋	大槌町		○	R7.11.5	4	不検出 (< 0.53)	不検出 (< 0.53)	—	不検出 (< 3.8)	不検出 (< 4.0)	—	今回公表
35	小川川	小佐野橋	釜石市		○	R7.11.5	<1	不検出 (< 0.44)	不検出 (< 0.39)	—	不検出 (< 3.7)	21	21	今回公表
36	平糠川	駒木	一戸町		○	R7.11.12	1	不検出 (< 0.39)	不検出 (< 0.39)	—	不検出 (< 3.2)	不検出 (< 3.6)	—	今回公表
37	木賊川	牧野林	滝沢市		○	R7.9.24	46	不検出 (< 0.35)	不検出 (< 0.44)	—	不検出 (< 3.3)	不検出 (< 4.0)	—	今回公表
38	猿ヶ石川	宮代橋	遠野市		○	R7.10.8	1	不検出 (< 0.52)	不検出 (< 0.44)	—	不検出 (< 3.7)	7	7	今回公表

No.2、4、25、32は欠番

県調査

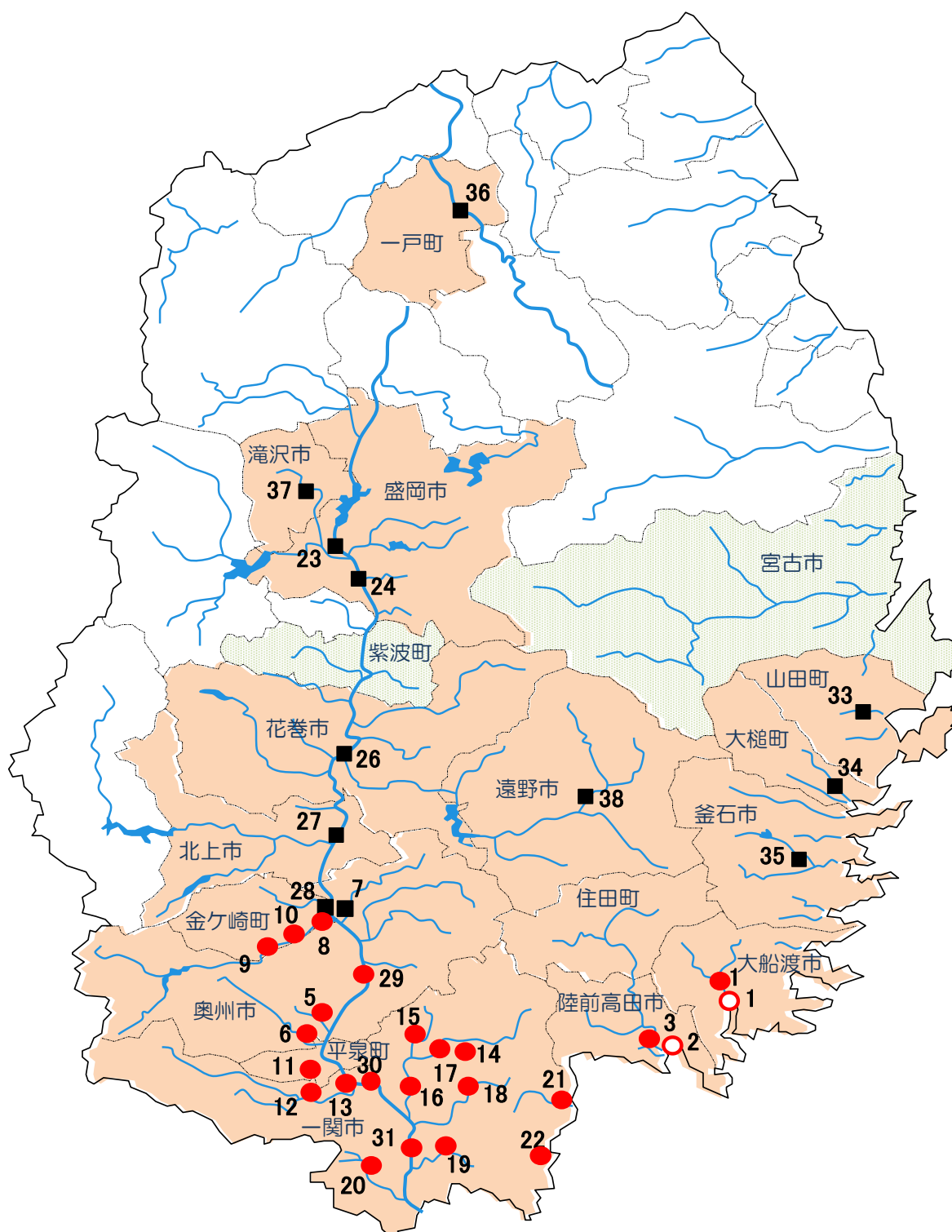
国調査

< : 定量下限値未満

2 海域(国実施)

No.	採取地点		調査機関		採取日	SS (mg/L)	(1)水質(Bq/L)			(2)底質(Bq/kg(乾泥))		
			環境省	県			Cs134	Cs137	Cs計	Cs134	Cs137	Cs計
1	大船渡湾(甲)	表層	○		R7.5.20	2	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	11	11
		下層				2	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—			
2	広田湾	表層	○		R7.5.20	2	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—	不検出 (< 10)	不検出 (< 10)	—
		下層				6	不検出 (< 1)	不検出 (< 1)	—			

令和7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

：令和7年度調査対象地域（R6.5.1放射性物質による出荷制限等対象地域）
 ：過去に調査対象とした地域