

環境モニタリング実施状況(水質関係の放射性物質)

資料No. 2

No.	検体採取時期	調査対象	調査項目 (放射性物質関係のみ)	地点数	結果概要	公表日	実施主体	備考
1	H23/6/3~10	海水・海底土 (海洋環境)	海水(表層及び底層)及び海底土の核種分析	陸前高田沖1	【海水】 Cs-134,Cs-137いずれも不検出(検出下限値:5Bq/L) 【海底土】 Cs-134:不検出(検出下限値:10Bq/kg(dry))、Cs-137:24 Bq/kg(dry)	H23.9.30	環境省	
2	H23/7/5及び13	海水等 (水浴場)	海水(表層及び下層)の核種分析、砂浜の空間線量率	1(久慈市船渡)	【海水】 Cs-134,Cs-137いずれも不検出(検出下限値:0.5Bq/L) 【砂浜の空間線量率】 0.08~0.09 μSv/h	H23.7.15	県	
3	H23/8/30	海水・海底土 (海洋環境)	海水(表層及び底層)及び海底土の核種分析	宮古沖3	【海水】 Cs-134:0.0043~0.015 Bq/L、Cs-137:0.0064~0.018 Bq/L 【海底土】 Cs-134:0.72~2.3 Bq/kg(dry)、Cs-137:1.0~2.4 Bq/kg(dry) Sr-90:不検出(検出下限値:0.12 Bq/kg)	H24.1.20	環境省	
4	H23/12/7~14	海水・海底土 (海洋環境)	海水(表層及び底層)及び海底土の核種分析	陸前高田沖3、 釜石沖1、大槌沖1、 山田沖1、 宮古沖3	【海水】 Cs-134:不検出(検出下限値:0.00086Bq/L)~0.015 Bq/L Cs-137:0.0017~0.020 Bq/L 【海底土】 Cs-134:不検出(検出下限値:0.67Bq/kg)~44Bq/kg(dry) Cs-137:不検出(検出下限値:0.83Bq/kg)~58Bq/kg(dry) Sr-90:不検出(検出下限値:0.12Bq/kg)~0.19Bq/kg(dry)	H24.4.13	環境省	
5	H23/12/21~ H24/1/6	公共用水域 (水質・底質・周辺環境)	水質及び底質の核種分析、河川敷及び水浴場の土壌の核種分析及び空間線量率	河川:18 海域:2 水浴場:1	【水質】全地点で不検出(検出下限値:1Bq/L) 【底質】河川62 ~ 990Bq/kg、海域・海水浴場は不検出(検出下限値:13Bq/kg) 【周辺環境】(河川敷の土壌)116 ~ 3,400Bq/kg (空間線量率)0.07 ~ 0.32 μSv/h	H24.2.17	環境省	県南5市町(奥州市、一関市、平泉町、大船渡市、陸前高田市)において地点を選定
6	H24/3/5~3/13	水質 (地下水)	地下水(湧水も含む。)の核種分析	42	軽米町(1)、久慈市(1)、盛岡市(2)、宮古市(1)、雫石町(1)、遠野市(1)、北上市(1)、金ヶ崎町(2)、釜石市(1)、大船渡市(1)、住田町(1)、陸前高田市(1)、奥州市(10)、平泉町(2)、一関市(16)の全地点で不検出(検出下限値:1Bq/L)	H24.4.13	環境省	県南(奥州、一関地域)から30地点選定。他は地域ごとに1~2地点を選定
7	H24/5/8~5/10	海水等 (水浴場)	海水(表層及び下層)の核種分析、砂浜の空間線量率	久慈市船渡(1) 宮古市浄土ヶ浜(2)	【海水】 Cs-134,Cs-137いずれも不検出(検出下限値:0.5Bq/L) 【砂浜の空間線量率】 0.03~0.10 μSv/h	H24.5.25	県	添付資料P1
8	H24/6/4~6/7	公共用水域 (水質・底質・周辺環境)	水質及び底質の核種分析、河川敷の土壌の核種分析及び空間線量率	河川:18	【水質】全地点で不検出(検出下限値:1Bq/L) 【底質】18 ~ 770Bq/kg 【周辺環境】(河川敷の土壌)70 ~ 2,160Bq/kg (空間線量率)0.07 ~ 0.26 μSv/h	H24.8.24	環境省	添付資料P5 県南6市町(奥州市、一関市、平泉町、金ヶ崎町、大船渡市、陸前高田市)において地点を選定
9	H24/6/4~6/18	公共用水域 (水質・底質・周辺環境)	水質及び底質の核種分析、河川敷及び水面の空間線量率	河川:12	【水質】全地点で不検出(検出下限値:0.6Bq/L) 【底質】9.58 ~ 424ベクレル/kg 【周辺環境】(右岸、左岸の空間線量率)0.03~0.15 μSv/h (水面の空間線量率)0.02~0.05 μSv/h	H24.6.24	県	添付資料P3 川魚が出荷制限等となった河川等(環境省が調査を行った地点を除く)
10	H24/7/2~7/6	水質 (地下水)	地下水(湧水も含む。)の核種分析	22	盛岡市(1)、金ヶ崎町(2)、釜石市(1)、大船渡市(1)、住田町(1)、陸前高田市(1)、奥州市(5)、平泉町(2)、一関市(8)の全地点で不検出(検出下限値:1Bq/L)	H24.9.11	環境省	添付資料P11 H23地点のうち22地点を選定
11	H24/8/27~9/3	公共用水域 (水質・底質・周辺環境)	水質及び底質の核種分析、河川敷及び水面の空間線量率	河川:7	【水質】全地点で不検出(検出下限値:0.6Bq/L) 【底質】3.24 ~ 293ベクレル/kg 【周辺環境】(右岸、左岸の空間線量率)0.04~0.07 μSv/h (水面の空間線量率)0.03~0.04 μSv/h	H24.9.7	県	添付資料P7 農林水産物が出荷制限等となった市町村内の河川等

平成24年5月25日
 (同年6月8日一部修正：
 同日付の指針値改定に対応)
 環境生活部環境保全課

海水浴場の水質調査結果について（放射性物質等）

【要旨】

今年度開設を予定している県内の2海水浴場について、放射性物質等の調査結果をお知らせします。

- 海水の放射性ヨウ素及び放射性セシウムは不検出。
- 砂浜の空間線量率は毎時 0.23 マイクロシーベルト未満（国が示した追加被ばく線量の長期的目標である年間1ミリシーベルト未満に相当）。

1 調査概要

(1) 調査機関

岩手県（分析機関：岩手県環境保健研究センター）

(2) 調査対象及び調査実施日

No.	水浴場名	市町村名	採水地点数	調査実施日	備 考
1	浄土ヶ浜	宮古市	2	5月10日(木)	平成23年度調査は休止
2	舟 渡	久慈市	1	5月8日(火)	

(3) 採水地点等

採水地点数は汀線に沿って500m毎。

採水位置は水深が概ね1~1.5mの地点の表層（水深約0.5m）及び下層（水深約1.0m）。

2 調査結果

(1) 海水中の放射性物質濃度

全地点の表層及び下層において、放射性セシウム及び放射性ヨウ素は不検出。

No.	水浴場名	採水地点	測定結果 (Bq/L)					
			セシウム 134		セシウム 137		放射性ヨウ素	
			(表層)	(下層)	(表層)	(下層)	(表層)	(下層)
1	浄土ヶ浜	A	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		B	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2	舟 渡	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
国の指針 ※			10 Bq/L			30 Bq/L		
検出下限			0.5 Bq/L			0.5 Bq/L		

※ 「水浴場の放射性物質に関する指針」（平成23年6月24日付環境省・水大気環境局水環境課長通知）が平成24年6月8日に改定され、放射性セシウム（＝セシウム134＋セシウム137）の水質の目安が50Bq/Lから10Bq/Lに変更されました。

<http://www.env.go.jp/jishin/rmp/attach/no120608001.pdf>

【担当：環境保全課総括課長 玉懸 電話 019-629-5355】

(2) 砂浜の空間線量率

全地点において、毎時 0.23 マイクロシーベルト未満（国が示した追加被ばく線量の長期的目標に相当）。

No.	測定場所	採水地点	測定結果 ($\mu\text{Sv}/\text{時}$)			【参考】採水日における近隣のモニタリングポスト等での空間線量率 ($\mu\text{Gy}/\text{時}$)	
			地上 1cm	地上 50cm	地上 1 m		
1	浄土ヶ浜	A	0.04	0.04	0.03	0.05	宮古市立宮古小学校
		B	0.04	0.04	0.04		
2	舟 渡	—	0.10	0.09	0.09	0.05	岩手県久慈地区合同庁舎

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】

県内の公共用水域の放射性物質モニタリングについては、環境省が平成 23 年度に実施したところ（平成 24 年 2 月 17 日付で公表）。

本年 4 月以降、川魚が出荷制限等となっていることから、河川における放射性物質の状況を確認するため、県独自に北上川（本川、4 支川）及び気仙川の 12 地点で調査を実施しましたので、その結果をお知らせします。

- 1 水質からは放射性物質は検出されませんでした。
- 2 底質からは最大 424 ベクレル/kg（磐井川・狐禅寺橋（一関市））の放射性セシウムが検出されました。環境基準は設定されていませんが、環境省が測定した結果と同程度（最大 990 ベクレル/kg）となっています。

1. 調査概要

- (1) 調査地点
北上川（本川、4 支川）及び気仙川の 12 地点（詳細は別紙）
- (2) 実施時期
平成 24 年 6 月 4 日（月）～6 月 18 日（月）
- (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
- (4) 河川及び地点の選定方法
川魚が出荷制限等となった河川（北上川の支川は川魚が基準値を超過した河川のみ実施）のうち環境省が調査を行っていない河川又は地点

2. 調査結果（詳細は別紙）

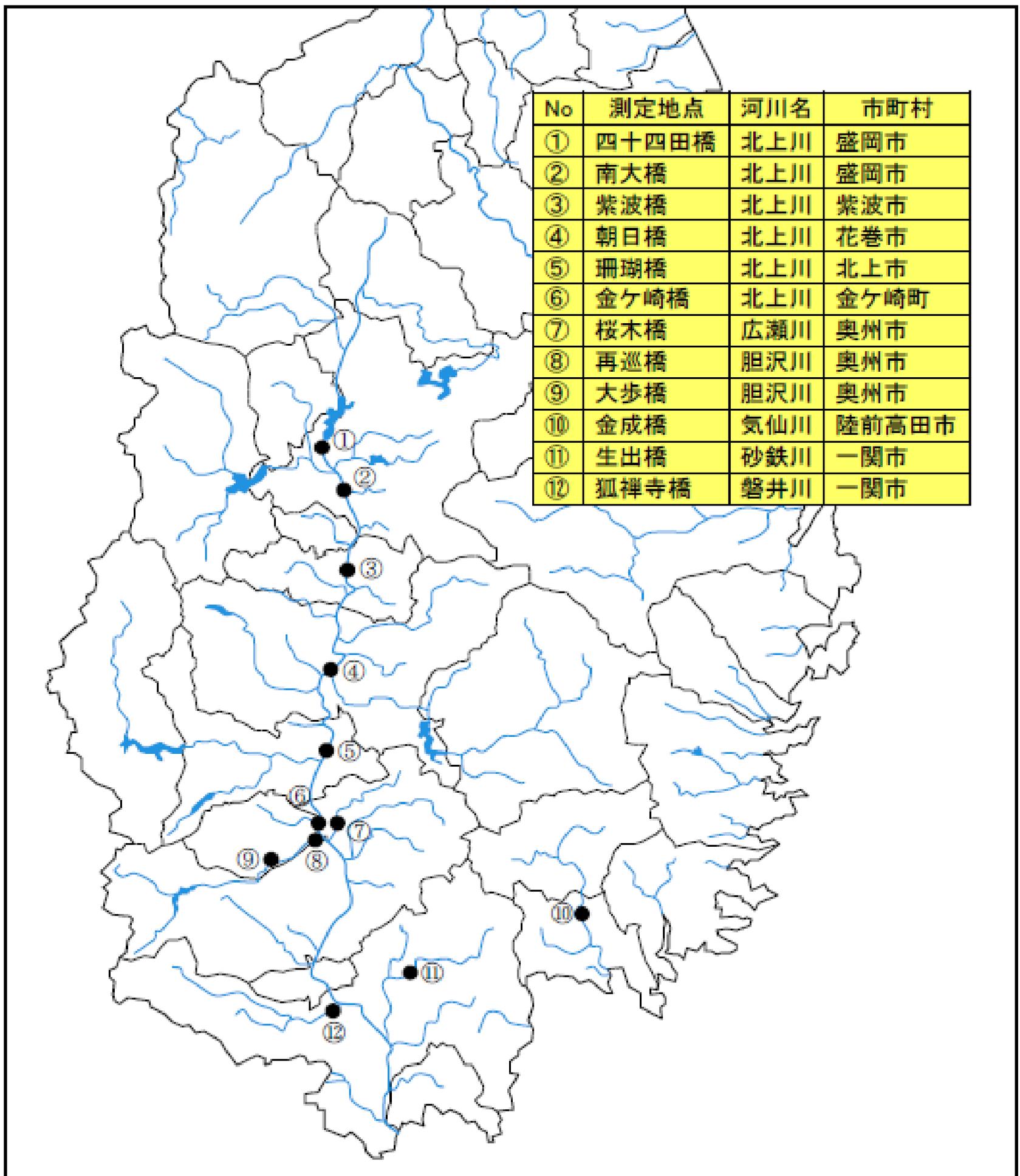
- (1) 水質の放射性物質濃度：全地点で不検出
- (2) 底質の放射性物質濃度：9.58～424 ベクレル/kg
- (3) 周辺環境（右岸、左岸）の空間線量率：0.03～0.15 マイクロシーベルト/時
- (4) 周辺環境（水面）の空間線量率：0.02～0.05 マイクロシーベルト/時

3. 今後の予定

農林水産物が出荷制限等となった市町村（今回調査した河川及び環境省が調査した河川が存在する市町村を除きます）の河川を追加調査する予定です。

公共用水域の放射性物質モニタリング結果

No.	水域名	地点	市町村	地区	採取年月日	水質(Bq/kg)			底質(Bq/kg)			周辺環境(μ Sv/h)		
						Cs134	Cs137	計	Cs134	Cs137	計	右岸	左岸	水面
1	北上川	四十四田橋	盛岡市	—	H24.6.4	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.5)	—	12.7	17.7	30.4	0.05	—	0.03
2	北上川	南大橋	盛岡市	—	H24.6.4	不検出 (<0.6)	不検出 (<0.5)	—	3.84	6.32	10.2	0.04	—	0.03
3	北上川	紫波橋	紫波町	—	H24.6.4	不検出 (<0.3)	不検出 (<0.5)	—	8.1	12.2	20.3	0.05	—	0.03
4	北上川	朝日橋	花巻市	—	H24.6.4	不検出 (<0.6)	不検出 (<0.5)	—	6.01	9.63	15.6	0.04	—	0.03
5	北上川	珊瑚橋	北上市	—	H24.6.11	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.4)	—	16.6	21.5	38.1	0.05	0.04	0.02
6	北上川	金ヶ崎橋	金ヶ崎町	—	H24.6.11	不検出 (<0.4)	不検出 (<0.5)	—	5.21	8.74	14.0	—	0.03	0.02
7	広瀬川	桜木橋	奥州市	江刺区	H24.6.18	不検出 (<0.4)	不検出 (<0.5)	—	32.6	48.8	81.4	—	0.09	0.04
8	胆沢川	再巡橋	奥州市	水沢区	H24.6.18	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.4)	—	14.1	21.7	35.8	0.10	0.05	0.04
9	胆沢川	大歩橋	奥州市	胆沢区	H24.6.18	不検出 (<0.4)	不検出 (<0.6)	—	7.25	14.5	21.8	—	0.05	0.05
10	気仙川	金成橋	陸前高田市	—	H24.6.18	不検出 (<0.6)	不検出 (<0.4)	—	36.5	55.7	92.2	0.15	—	0.05
11	砂鉄川	生出橋	一関市	東山町	H24.6.11	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.5)	—	不検出 (<4.6)	9.58	9.58	0.10	0.05	0.03
12	磐井川	狐禅寺橋	一関市	旧一関市	H24.6.11	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.5)	—	170	254	424	0.05	0.06	0.03



県内14河川の放射性物質モニタリング 測定結果について（環境省第2回）

【要旨】

県南6市町（大船渡市、一関市、陸前高田市、奥州市、金ヶ崎町、平泉町）において、環境省が6月に実施した14河川18地点の調査結果が判明したのでお知らせします。

- 放射性ヨウ素は不検出。
- 放射性セシウムは底質及び土壌から検出され、前回の昨年12月に比べ低下傾向。
- 空間線量率は県が毎月実施している一般環境の調査結果と同程度。

1 調査内容

(1) 調査地点

14河川18地点（通常の水質監視における環境基準点等から選定した地点）

(2) 調査時期

平成24年6月4日～6月7日

(3) 調査項目等

調査場所	試料	調査項目
河川	水質、底質	①放射性ヨウ素（ヨウ素131）
周辺環境 （河川敷等）	土壌	②放射性セシウム（セシウム134+セシウム137）
	大気	③空間線量率

2 調査結果（→詳細次頁）

(1) 放射性ヨウ素

全地点で不検出。（昨年12月も不検出）

(2) 放射性セシウム

ア 水質： 全地点で不検出（昨年12月も不検出）

イ 底質： 18～ 770Bq/kg（昨年12月は 62～ 990Bq/kg）

ウ 土壌： 70～2,160Bq/kg（昨年12月は116～3,400Bq/kg）

(3) 空間線量率

0.07 ～ 0.26 μ Sv/hで、県が毎月実施している一般環境の調査結果と同程度。

（昨年12月は0.07～0.32 μ Sv/h）

※環境省の報道資料はこちらです。

http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/result_pw120824-1.pdf

3 今後の予定等

- ・ 環境省の河川調査は昨年12月に引き続き、今回が2回目となっており、今後も継続的に実施する予定です。
- ・ 上記以外の河川について、県では、川魚が出荷制限となっている水域等を独自に調査しており、1回目を6月に6河川12地点で実施し、2回目を8～9月に予定しています。

【担当：環境保全課総括課長 玉懸 内線 5355】

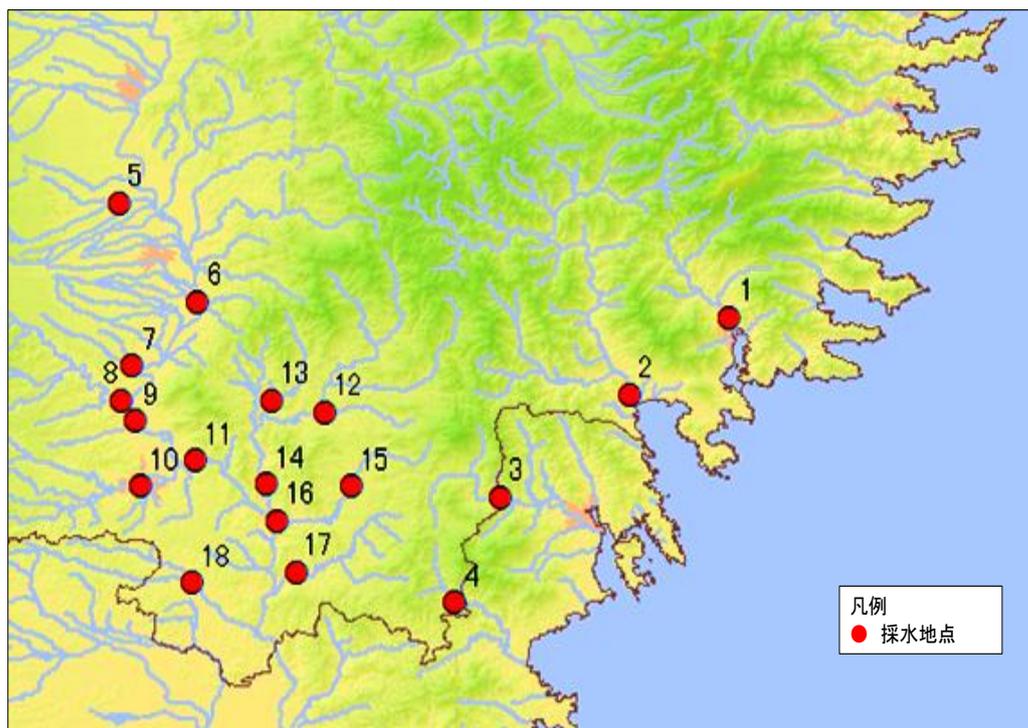
別紙

環境省による岩手県内の公共用水域における放射性物質モニタリングの測定結果概要

○河川

No.	採取地点			採取日	(1)水質			(2)底質			(3)周辺環境(土壌・空間線量率)								
	市町村	水域名	地点		放射性セシウム			放射性セシウム			左岸			右岸					
					(Bq/L)			(Bq/kg)			(Bq/kg)			空間線量率 (μ Sv/h)	(Bq/kg)			空間線量率 (μ Sv/h)	
					Cs-134	Cs-137	計	Cs-134	Cs-137	計	Cs-134	Cs-137	計		Cs-134	Cs-137	計		
1	大船渡市	盛川下流	佐野橋	6月6日	<1	<1	66	110	176	97	150	247	0.09	250	360	610	0.09		
2	陸前高田市	気仙川	姉齒橋	6月6日	<1	<1	<10	18	18	27	45	72	0.07	54	83	137	0.08		
3	一関市	大川	宮城県境	6月5日	<1	<1	120	180	300	舗装のため、土壌採取及び測定不可						200	310	510	0.15
4		津谷川	千代ヶ原橋	6月5日	<1	<1	46	70	116	190	330	520	0.13	270	420	690	0.13		
5	金ケ崎町	黒沢川	川原田橋	6月7日	<1	<1	32	65	97	86	130	216	0.10	79	130	209	0.09		
6	奥州市	北上川	藤橋	6月6日	<1	<1	27	50	77	140	220	360	0.12	82	140	222	0.17		
7		白鳥川	白鳥橋	6月7日	<1	<1	55	79	134	360	540	900	0.25	360	570	930	0.24		
8	平泉町	衣川	衣川橋	6月7日	<1	<1	150	210	360	490	740	1,230	0.17	200	290	490	0.16		
9		太田川	一筋橋	6月7日	<1	<1	300	470	770	290	460	750	0.20	630	920	1,550	0.18		
10	一関市	北上川水系	磐井川中流	上の橋	6月4日	<1	<1	75	120	195	510	760	1,270	0.20	210	330	540	0.17	
11		北上川	千蔵橋(狐禪寺)	6月4日	<1	<1	63	95	158	240	400	640	0.10	460	720	1,180	0.13		
12		北上川	雲南田橋	6月6日	<1	<1	55	96	151	84	110	194	0.13	110	170	280	0.15		
13		砂鉄川	観音橋	6月6日	<1	<1	100	130	230	160	260	420	0.15	97	140	237	0.17		
14		砂鉄川	門崎橋	6月5日	<1	<1	49	88	137	310	480	790	0.23	400	600	1,000	0.21		
15		千厩川上流	宮田橋	6月5日	<1	<1	150	230	380	240	420	660	0.17	290	430	720	0.19		
16		北上川	北上川橋	6月5日	<1	<1	17	34	51	860	1,300	2,160	0.15	140	230	370	0.22		
17		黄海川	樋口橋	6月5日	<1	<1	100	170	270	25	45	70	0.09	110	170	280	0.08		
18	金流川	天神橋	6月5日	<1	<1	84	130	214	320	480	800	0.25	400	620	1,020	0.26			
最高値					<1	<1	300	470	770	860	1,300	2,160	0.25	630	920	1,550	0.26		
最低値					<1	<1	17	18	18	25	45	70	0.07	54	83	137	0.08		
検出下限値					1	1	10(乾泥)	10(乾泥)	10(乾)	10(乾)	10(乾)	10(乾)	10(乾)	10(乾)	10(乾)	10(乾)	10(乾)		

採取地点の位置



【担当：環境保全課総括課長 玉懸 内線 5355】

河川の放射性物質モニタリング結果について

【要旨】

川魚が出荷制限等となった県内河川の放射性物質モニタリングについては、本年 6 月に 6 河川 12 地点で実施したところです（平成 24 年 6 月 26 日公表）。

今般、農林水産物が出荷制限等となった市町村等の河川の状況を確認するため、7 河川 7 地点で追加調査を実施しましたので、その結果をお知らせします。

- 水質からは放射性セシウムは検出されませんでした。
- 底質からは最大 293 ベクレル/kg(小川川・小佐野橋(釜石市))の放射性セシウムが検出されました。環境基準は設定されていませんが、本年 6 月に実施した別河川の調査結果(9.58~424 ベクレル/kg)及び本年 6 月に環境省が実施した調査結果(18~770 ベクレル/kg)と同程度です。

1. 調査概要

- (1) 調査地点
7 河川 7 地点(詳細は別紙)
- (2) 実施時期
平成 24 年 8 月 27 日(月)~9 月 3 日(月)
- (3) 調査項目
 - ア 水質、底質の放射性セシウム濃度
 - イ 周辺環境(右岸、左岸、水面)の空間線量率
- (4) 河川及び地点の選定方法
農林水産物が出荷制限等となった市町村等(本年 6 月に調査した河川及び環境省が調査した河川が存在する市町村を除く)の河川

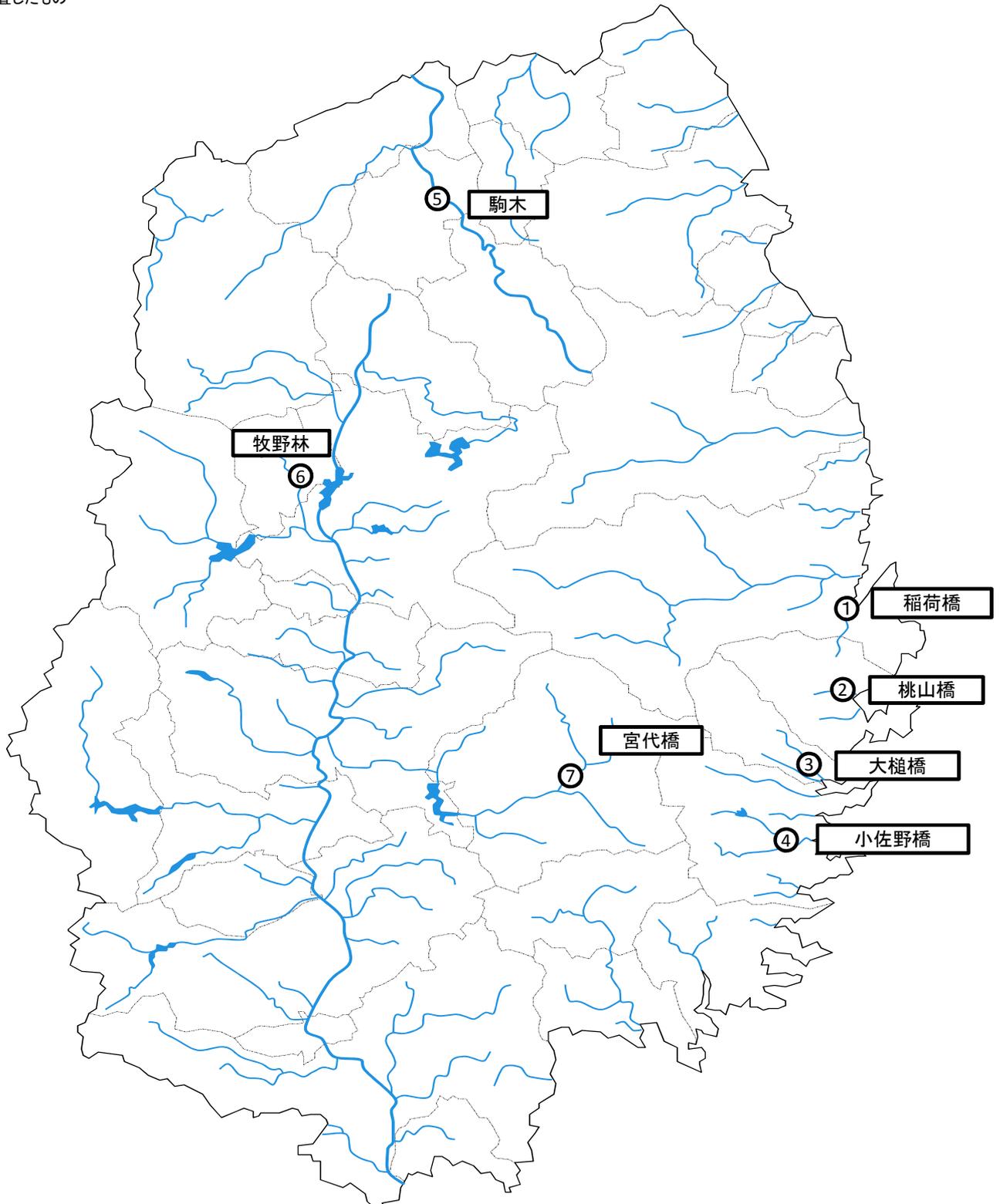
2. 調査結果(詳細は別紙)

- (1) 水質の放射性セシウム濃度：全地点で不検出
- (2) 底質の放射性セシウム濃度：3.24~293 ベクレル/kg
- (3) 周辺環境(右岸、左岸)の空間線量率：0.04~0.07 マイクロシーベルト/時
- (4) 周辺環境(水面)の空間線量率：0.03~0.04 マイクロシーベルト/時

河川の放射性物質モニタリング結果

No.	水域名	地点	市町村	採取年月日	水質(Bq/kg)			底質(Bq/kg)			周辺環境(μ Sv/h)		
					Cs134	Cs137	計	Cs134	Cs137	計	右岸	左岸	水面
1	津軽石川	稲荷橋	宮古市	H24.8.27	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.5)	—	不検出 (<2.7)	3.24	3.24	—	0.05	0.03
2	関口川	桃山橋	山田町	H24.8.27	不検出 (<0.6)	不検出 (<0.5)	—	不検出 (<2.6)	4.60	4.60	—	0.06	0.04
3	大槌川	大槌橋	大槌町	H24.8.27	不検出 (<0.6)	不検出 (<0.6)	—	14.5	20.2	34.7	—	0.05	0.03
4	小川川	小佐野橋	釜石市	H24.8.27	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.4)	—	110	183	293	0.07	—	0.04
5	平糠川	駒木	一戸町	H24.9.3	不検出 (<0.4)	不検出 (<0.5)	—	13.9	25.5	39.4	0.05	—	0.03
6	木賊川	牧野林	滝沢村	H24.9.3	不検出 (<0.3)	不検出 (<0.5)	—	34.6	61.5	96.1	0.04	—	0.04
7	猿ヶ石川	宮代橋	遠野市	H24.9.3	不検出 (<0.3)	不検出 (<0.5)	—	26.8	38.6	65.4	—	0.07	0.04

※宮古市は農林水産物等は出荷制限とはなっていないが、環境省の海洋環境調査の結果、宮古湾の海底土から放射性セシウムが検出されたことから津軽石川を調査したもの

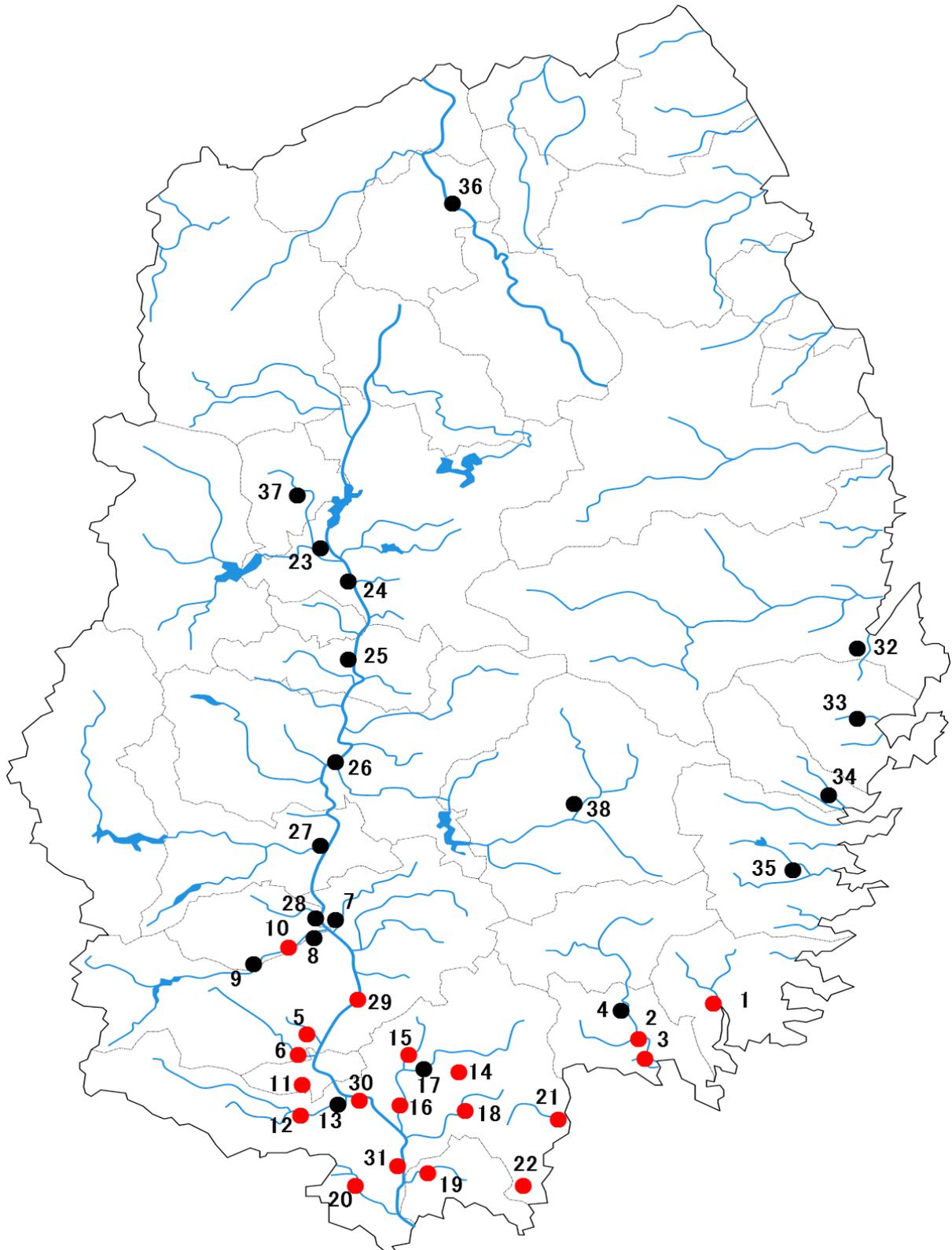


河川の放射性物質モニタリング結果

No.	水域名	地点	市町村	地区	採取年月日	水質(Bq/kg)			底質(Bq/kg)			周辺環境(μSv/h)		
						Cs134	Cs137	計	Cs134	Cs137	計	右岸	左岸	水面
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	—	H24.6.6	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	66	110	176	0.09	0.09	—
2	矢作川	矢作橋	陸前高田市	—										
3	気仙川	姉齒橋		—	H24.6.6	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	<10	18	18	0.07	0.08	—
4		金成橋		—	H24.6.18	不検出 (<0.6)	不検出 (<0.4)	—	36.5	55.7	92.2	0.15	—	0.05
5	白鳥川	白鳥橋	奥州市	前沢区	H24.6.7	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	55	79	134	0.25	0.24	—
6	衣川	衣川橋		衣川区	H24.6.7	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	150	210	360	0.17	0.16	—
7	広瀬川	桜木橋		江刺区	H24.6.18	不検出 (<0.4)	不検出 (<0.5)	—	32.6	48.8	81.4	—	0.09	0.04
8	胆沢川	再巡橋		水沢区	H24.6.18	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.4)	—	14.1	21.7	35.8	0.10	0.05	0.04
9		大歩橋		胆沢区	H24.6.18	不検出 (<0.4)	不検出 (<0.6)	—	7.25	14.5	21.8	—	0.05	0.05
10		川原田橋	金ヶ崎町	—	H24.6.7	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	32	65	97	0.10	0.09	—
11	太田川	一筋橋	平泉町	—	H24.6.7	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	300	470	770	0.20	0.18	—
12	磐井川	上の橋		(旧一関)	H24.6.4	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	75	120	195	0.20	0.17	—
13		狐禅寺橋			H24.6.11	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.5)	—	170	254	424	0.05	0.06	0.03
14	砂鉄川	雲南田橋	一関市	大東町	H24.6.6	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	55	96	151	0.13	0.15	—
15		観音橋		東山町	H24.6.6	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	100	130	230	0.15	0.17	—
16		門崎橋		川崎町	H24.6.5	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	49	88	137	0.23	0.21	—
17		生出橋		東山町	H24.6.11	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.5)	—	不検出 (<4.6)	9.58	9.58	0.10	0.05	0.03
18		千厩川上流		宮田橋	千厩町	H24.6.5	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	150	230	380	0.17	0.19
19	黄海川	樋口橋		藤沢町	H24.6.5	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	100	170	270	0.09	0.08	—
20	金流川	天神橋		花泉町	H24.6.5	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	84	130	214	0.25	0.26	—
21	大川	宮城県境		室根町	H24.6.5	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	120	180	300	—	0.15	—
22	津谷川	千代ヶ原橋			H24.6.5	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	46	70	116	0.13	0.13	—
23	北上川	四十四田橋	盛岡市	—	H24.6.4	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.5)	—	12.7	17.7	30.4	0.05	—	0.03
24		南大橋	盛岡市	—	H24.6.4	不検出 (<0.6)	不検出 (<0.5)	—	3.84	6.32	10.16	0.04	—	0.03
25		紫波橋	紫波町	—	H24.6.4	不検出 (<0.3)	不検出 (<0.5)	—	8.1	12.2	20.3	0.05	—	0.03
26		朝日橋	花巻市	—	H24.6.4	不検出 (<0.6)	不検出 (<0.5)	—	6.01	9.63	15.64	0.04	—	0.03
27		珊瑚橋	北上市	—	H24.6.11	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.4)	—	16.6	21.5	38.1	0.05	—	0.02
28		金ヶ崎橋	金ヶ崎町	—	H24.6.11	不検出 (<0.4)	不検出 (<0.5)	—	5.21	8.74	13.95	—	0.03	0.02
29		藤橋	奥州市	水沢区	H24.6.6	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	27	50	77	0.12	0.17	—
30		千歳橋	一関市	(旧一関)	H24.6.4	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	63	95	158	0.10	0.13	—
31	北上川橋	川崎町		H24.6.5	不検出 (<1)	不検出 (<1)	—	17	34	51	0.15	0.22	—	
32	津軽石川	稲荷橋	宮古市	—	H24.8.27	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.5)	—	不検出 (<2.7)	3.24	3.24	—	0.05	0.03
33	関口川	桃山橋	山田町	—	H24.8.27	不検出 (<0.6)	不検出 (<0.5)	—	不検出 (<2.6)	4.60	4.60	—	0.06	0.04
34	大槌川	大槌橋	大槌町	—	H24.8.27	不検出 (<0.6)	不検出 (<0.6)	—	14.5	20.2	34.7	—	0.05	0.03
35	小川川	小佐野橋	釜石市	—	H24.8.27	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.4)	—	110	183	293	0.07	—	0.04
36	平糠川	駒木	一戸町	—	H24.9.3	不検出 (<0.4)	不検出 (<0.5)	—	13.9	25.5	39.4	0.05	—	0.03
37	木賊川	牧野林	滝沢村	—	H24.9.3	不検出 (<0.3)	不検出 (<0.5)	—	34.6	61.5	96.1	0.04	—	0.04
38	猿ヶ石川	宮代橋	遠野市	—	H24.9.3	不検出 (<0.3)	不検出 (<0.5)	—	26.8	38.6	65.4	—	0.07	0.04
最大値						不検出	不検出	—	300	470	770	0.25	0.26	0.05
最小値						不検出	不検出	—	3.84	3.24	3.24	0.04	0.03	0.02

 県が単独実施分①(川魚の出荷制限等関係)
 県単独実施分②(その他の農林水産物、牧草等関連)

河川の放射性物質モニタリング結果地点



- 環境省調査実施地点
- 県単独調査実施地点

地下水の放射性物質モニタリング結果について (環境省第 2 回)

【要旨】

県南 8 市町及び盛岡市の地下水について、7 月 2 日～7 月 6 日、環境省が実施した井戸 22 地点のモニタリング結果が本日公表されたのでお知らせします。

- 放射性ヨウ素、放射性セシウムは全地点で不検出。

1 調査内容

(1) 調査地点

県南 8 市町及び盛岡市の井戸 22 地点

〔 一関市 (8)、奥州市 (5)、平泉町 (2)、金ヶ崎町 (2)、
陸前高田市 (1)、大船渡市 (1)、住田町 (1)、釜石市 (1)、盛岡市 (1) 〕

(2) 調査時期

平成 24 年 7 月 2 日～平成 24 年 7 月 6 日

(3) 調査項目

ア 放射性ヨウ素の濃度 (ヨウ素 131)

イ 放射性セシウムの濃度 (セシウム 134、セシウム 137)

2 調査結果 (詳細別紙)

放射性ヨウ素及び放射性セシウムは、全地点で不検出。(前回も不検出)

※環境省の報道発表資料はこちらです。

<http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=15676>

3 今後の予定等

福島県及びその近隣地域において、環境省は各県と協力して、地下水の調査を今後も継続的に実施することとしています。

No.	地区名	採取日	放射性物質濃度 (Bq/L)			備考
			I-131	Cs		
				Cs-134	Cs-137	
1	奥州市水沢区東上野町	7月3日	不検出	不検出	不検出	
2	奥州市江刺区愛宕	7月3日	不検出	不検出	不検出	
3	奥州市前沢区生母	7月3日	不検出	不検出	不検出	
4	奥州市胆沢区小山	7月3日	不検出	不検出	不検出	
5	奥州市衣川区下大森	7月3日	不検出	不検出	不検出	
6	金ヶ崎町西根	7月2日	不検出	不検出	不検出	
7	金ヶ崎町永沢	7月2日	不検出	不検出	不検出	
8	平泉町長島	7月4日	不検出	不検出	不検出	
9	平泉町長島	7月4日	不検出	不検出	不検出	
10	一関市萩荘	7月5日	不検出	不検出	不検出	
11	一関市花泉町金沢	7月4日	不検出	不検出	不検出	
12	一関市東山町田河津	7月4日	不検出	不検出	不検出	
13	一関市千厩町小梨	7月5日	不検出	不検出	不検出	
14	一関市大東町大原	7月5日	不検出	不検出	不検出	
15	一関市川崎町薄衣	7月4日	不検出	不検出	不検出	
16	一関市室根町折壁	7月5日	不検出	不検出	不検出	
17	一関市藤沢町増沢	7月5日	不検出	不検出	不検出	
18	大船渡市三陸町	7月6日	不検出	不検出	不検出	
19	陸前高田市矢作町	7月6日	不検出	不検出	不検出	
20	住田町世田米	7月6日	不検出	不検出	不検出	
21	釜石市唐丹町	7月6日	不検出	不検出	不検出	
22	盛岡市向中野	7月2日	不検出	不検出	不検出	

注)本調査における放射性物質濃度の検出限界値(1Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。

(地図別添)

平成 24 年 9 月 21 日

環境生活部環境保全課

海域の水質調査結果について

【要旨】

東日本大震災津波による水質への影響を把握するため、6～8月に、代表的な 10 海域 20 地点において、人の健康の保護に関する環境基準項目（カドミウム等 25 項目）について水質調査を実施したのでお知らせします。

○全地点の全項目が環境基準値未満（人の健康に影響のある状況ではありません。）

1 調査の目的

東日本大震災津波による水質への影響を把握するため。

2 調査の内容

(1) 調査地点

10 海域 20 地点（環境基準点から選定）

(2) 調査時期

平成 24 年 6 月 12 日～8 月 21 日

(3) 調査項目

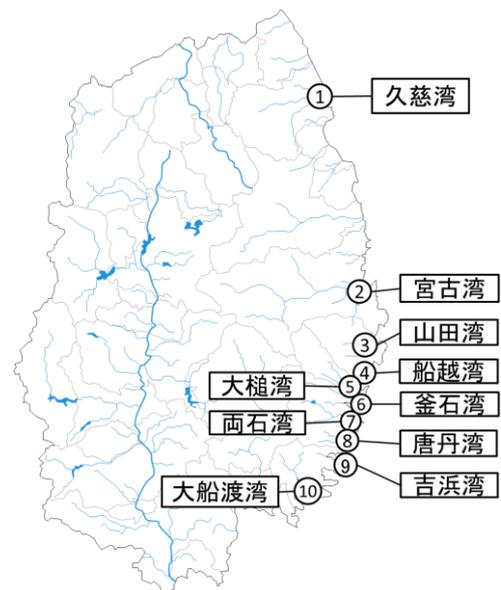
人の健康の保護に関する環境基準項目（カドミウム、6 価クロム、総水銀等 25 項目）

3 調査結果

全地点において、全項目で環境基準値未満であり、昨年度に環境省が行った海域調査と同様、人の健康に影響のある状況ではありませんでした。

〈参考〉各地点ごとの調査結果

No	海域名	地点数	採水月日	測定結果
1	久慈湾	3	7/10	全て基準値未満
2	宮古湾	3	8/7	〃
3	山田湾	1	7/3	〃
4	船越湾	1	7/3	〃
5	大槌湾	1	7/3	〃
6	釜石湾	5	6/12 8/21	〃
7	両石湾	1	6/12	〃
8	唐丹湾	1	6/19	〃
9	吉浜湾	1	7/10	〃
10	大船渡湾	3	6/19	〃
計		20		



4 今後の対応

一部海域で、東日本大震災津波の影響で備船が確保できず採水ができなかったため、今後、採水可能となった段階で、改めて調査を実施します。