

公共用水域等の環境放射線モニタリング調査結果（速報）について

平成23年6月21日

原子力災害現地対策本部（放射線班）

福島県災害対策本部（原子力班）

- 1 調査期日 平成23年6月1日（火）～15日（水）
- 2 調査地点数 河川23地点（水質）
湖沼・ダム貯水池19地点（水質及び底質）
農業用ため池12地点（水質）
地下水10地点（水質）
- 3 調査結果
- (1) 河川（水質）
- | | |
|---------|----------------------|
| 放射性ヨウ素 | 全ての地点で不検出 |
| 放射性セシウム | Cs-134 不検出～1.59 Bq/L |
| | Cs-137 不検出～2.72 Bq/L |
- (2) 湖沼・ダム貯水池（水質及び底質）
- ア 水質
- | | |
|---------|-----------|
| 放射性ヨウ素 | 全ての地点で不検出 |
| 放射性セシウム | 全ての地点で不検出 |
- イ 底質
- | | |
|---------|------------------------|
| 放射性ヨウ素 | 全ての地点で不検出 |
| 放射性セシウム | Cs-134 不検出～3,140 Bq/kg |
| | Cs-137 不検出～3,400 Bq/kg |
- (3) 農業用ため池（水質）
- | | |
|---------|----------------------|
| 放射性ヨウ素 | 全ての地点で不検出 |
| 放射性セシウム | Cs-134 全ての地点で不検出 |
| | Cs-137 不検出～1.55 Bq/L |
- (4) 地下水
- | | |
|---------|-----------|
| 放射性ヨウ素 | 全ての地点で不検出 |
| 放射性セシウム | 全ての地点で不検出 |

※河川の水質については5月から月1回、湖沼・ダム、農業用ため池の水質については6月から月1回、地下水の水質については年1回のペースで調査しています。

〈訂正内容〉

・測定結果の誤り

河川名	地点	調査期日	セシウム137の測定結果	
			誤	正
浅見川	坊田橋	6/8	0.98	→ 0.95

・調査期日の誤り

湖沼・ダム貯水池名	地点	調査期日	
		誤	正
日中ダム	貯水池内	6/8	→ 6/9
小玉ダム	貯水池内	6/8	→ 6/6

河川、湖沼、ダム貯水池、農業用ため池の 環境放射線モニタリング調査結果（速報）（6月分第1報）

平成23年6月21日
原子力災害現地対策本部（放射線班）
福島県災害対策本部（原子力班）
福島県生活環境部水・大気環境課

河川水質（1月毎に1回調査：5月調査開始）

	方部	河川名	地点	測定結果（Bq/L）							
				放射性ヨウ素		放射性セシウム					
				I-131		Cs-134		Cs-137			
				5/24	6/5	5/24	6/5	5/24	6/5		
1	県北	阿武隈川	大正橋	5/24	6/5	5/24	6/5	5/24	6/5		
				-	-	-	-	-	-		
		3	広瀬川	阿武隈川合流前	5/24	6/5	5/24	6/5	5/24	6/5	
					-	-	-	-	-	-	
		4		館ノ腰橋	5/26	6/6	5/26	6/6	5/26	6/6	
					-	-	-	-	-	-	
		5		摺上川	阿武隈川合流前	5/24	6/5	5/24	6/5	5/24	6/5
						-	-	-	-	-	-
		6		荒川	阿武隈川合流前	5/24	6/5	5/24	6/5	5/24	6/5
-	-					-	-	-	-		
7		移川	小瀬川橋	5/26		5/26		5/26			
				-		-		-			
8		移川(支流:口太川)	口太川橋	5/26		5/26		5/26			
				-		-		-			
9		五百川	阿武隈川合流前	5/26	6/6	5/26	6/6	5/26	6/6		
				-	-	-	-	-	-		
2	県中	阿武隈川	阿久津橋	5/24	6/5	5/24	6/5	5/24	6/5		
				-	-	-	-	-	-		
		10	逢瀬川	阿武隈川合流前	5/26		5/26		5/26		
					-		-		-		
		11	大滝根川	阿武隈川合流前	5/26		5/26		5/26		
					-		-		-		
		12	釈迦堂川	阿武隈川合流前	5/24	6/5	5/24	6/5	5/24	6/5	
-	-				-	-	-	-			
13		社川	王子橋	5/26		5/26		5/26			
				-		-		-			
14		夏井川	北ノ内橋	5/26	6/6	5/26	6/6	5/26	6/6		
				-	-	-	-	-	-		
15	県南	久慈川	高地原橋	5/27	6/10	5/27	6/10	5/27	6/10		
				-	-	-	-	-	-		
16	会津	阿賀野川	宮古橋	5/27	6/13	5/27	6/13	5/27	6/13		
				-	-	-	-	-	-		
17			新郷ダム	5/27		5/27		5/27			
				-		-		-			
18		只見川	藤橋	5/27	6/15	5/27	6/15	5/27	6/15		
				-	-	-	-	-	-		
19	南会津	阿賀野川	田島橋	5/27		5/27		5/27			
				-		-		-			

	方部	河川名	地点	測定結果 (B q / L)					
				放射性ヨウ素		放射性セシウム			
				I-131		Cs-134		Cs-137	
20	相 双	小泉川	百間橋	5/29	6/14	5/29	6/14	5/29	6/14
				-	-	-	-	-	1.50
21		宇多川	百間橋	5/29	6/14	5/29	6/14	5/29	6/14
				-	-	-	-	-	-
22		真野川	真島橋	5/29	6/13	5/29	6/13	5/29	6/13
				-	-	-	-	-	1.31
23		新田川	草野	5/28		5/28		5/28	
				-		-		-	
24			小宮	5/28		5/28		5/28	
				-		-		-	
25	木戸内橋		5/29		5/29		5/29		
			-		-		-		
26	鮭川橋	5/29	6/13	5/29	6/13	5/29	6/13		
		-	-	-	1.59	-	2.44		
27	浅見川	坊田橋	5/28	6/8	5/28	6/8	5/28	6/8	
			-	-	-	-	-	0.95	
28	地藏川	浜畑橋	5/29		5/29		5/29		
			-		-		-		
29	いわき	大久川	蔭磯橋	5/28	6/8	5/28	6/8	5/28	6/8
				-	-	-	-	-	-
30		仁井田川	松葉橋	5/28	6/8	5/28	6/8	5/28	6/8
				-	-	-	-	-	0.83
31		夏井川	六十枚橋	5/28	6/8	5/28	6/8	5/28	6/8
				-	-	-	-	-	-
32		藤原川	みなと大橋	5/28	6/8	5/28	6/8	5/28	6/8
				-	-	-	1.32	-	2.72
33		鮫川	鮫川橋	5/28	6/8	5/28	6/8	5/28	6/8
				-	-	-	-	-	-
34	蛭田川	蛭田橋	5/28	6/8	5/28	6/8	5/28	6/8	
			-	-	-	-	-	-	

放射性物質濃度が検出限界未満の場合は「 - 」と記載（5月調査分の検出限界値は10Bq/L（ 15～19を除く ））

6月分第1報発表分

湖沼・ダム貯水池水質（1月毎に1回調査：6月調査開始）

	方 部	湖沼・ダム貯水池地名	地 点	測定結果（Bq/L）					
				放射性ヨウ素		放射性セシウム			
				I-131		Cs-134		Cs-137	
1	県 北	摺上川ダム貯水池	ダムサイト	6/1		6/1		6/1	
				-		-		-	
2	県 中	羽鳥湖	湖心						
3		千五沢ダム貯水池	ダムサイト						
4		三春ダム貯水池	ダムサイト	6/15		6/15		6/15	
				-		-		-	
5		こまちダム	貯水池内	6/7		6/7		6/7	
			-		-		-		
6	県 南	堀川ダム	ダムサイト	6/8		6/8		6/8	
				-		-		-	
7	会 津	大川ダム貯水池	湖心	6/13		6/13		6/13	
				-		-		-	
8		沼沢湖	湖心						
9		猪苗代湖	湖心	6/8		6/8		6/8	
				-		-		-	
10		桧原湖	湖心	6/9		6/9		6/9	
				-		-		-	
11		小野川湖	湖心	6/9		6/9		6/9	
				-		-		-	
12		秋元湖	湖心	6/9		6/9		6/9	
				-		-		-	
13		曾原湖	湖心	6/9		6/9		6/9	
				-		-		-	
14		雄国沼	湖心						
15		磐梯五色沼湖沼群	毘沙門沼・湖心	6/9		6/9		6/9	
				-		-		-	
16		東山ダム貯水池	ダムサイト	6/9		6/9		6/9	
			-		-		-		
17	日中ダム	貯水池内	6/9		6/9		6/9		
			-		-		-		
18	南会津	尾瀬沼	湖心	6/7		6/7		6/7	
				-		-		-	
19		奥只見貯水池	湖心						
20		田子倉貯水池	湖心	6/15		6/15		6/15	
			-		-		-		
21	田島ダム	ダムサイト	6/8		6/8		6/8		
			-		-		-		
22	相 双	真野ダム	貯水池内						
23	いわき	四時ダム	ダムサイト	6/13		6/13		6/13	
				-		-		-	
24		高柴ダム	貯水池内	6/13		6/13		6/13	
				-		-		-	
25	小玉ダム	貯水池内	6/6		6/6		6/6		
			-		-		-		

放射性物質濃度が検出限界未満の場合は「-」と記載

6月分第1報発表分

農業用ため池水質（1月毎に1回調査：6月調査開始）

	方 部	名 称	所在地	測定結果（Bq/L）					
				放射性ヨウ素		放射性セシウム			
				I-131		Cs-134		Cs-137	
1	県 北	半田沼	桑折町	6/15		6/15		6/15	
				-		-		-	
2		大池	本宮市	6/14		6/14		6/14	
				-		-		-	
3	県 中	広平	須賀川市	6/15		6/15		6/15	
					-		-		-
4		宝ノ草	郡山市	6/15		6/15		6/15	
				-		-		-	
5	県 南	大池	矢吹町						
6		泉川	白河市	6/13		6/13		6/13	
				-		-		-	
7	会 津	大沼	西会津町	6/14		6/14		6/14	
					-		-		-
8		寺入	会津美里町	6/14		6/14		6/14	
				-		-		-	
9	南会津	福井	只見町	6/10		6/10		6/10	
				-		-		-	
10	相 双	武井	新地町	6/15		6/15		6/15	
					-		-		1.55
11		内沢	相馬市	6/15		6/15		6/15	
				-		-		0.97	
12	いわき	神下堤下	いわき市平	6/9		6/9		6/9	
					-		-		-
13		新池	いわき市	6/9		6/9		6/9	
				-		-		-	

放射性物質濃度が検出限界未満の場合は「-」と記載

6月分第1報発表分

河川底質（6月毎に1回調査：5月調査開始）

	方部	河川名	地点	測定結果（Bq/kg）					
				放射性ヨウ素		放射性セシウム			
				I-131		Cs-134		Cs-137	
1	県北	阿武隈川	大正橋	5/24		5/24		5/24	
				-		11,000		12,000	
3		広瀬川	阿武隈川合流前	5/24		5/24		5/24	
				-		4,300		4,700	
4		摺上川	館ノ腰橋	5/26		5/26		5/26	
				-		4,800		5,100	
5		荒川	阿武隈川合流前	5/24		5/24		5/24	
				-		1,000		1,100	
6		移川	小瀬川橋	5/24		5/24		5/24	
				-		4,200		4,600	
7	移川(支流:口太川)	口太川橋	5/26		5/26		5/26		
			-		1,100		1,300		
8	五百川	阿武隈川合流前	5/26		5/26		5/26		
			-		3,400		3,700		
9	県中	阿武隈川	阿久津橋	5/26		5/26		5/26	
				-		1,800		2,100	
2		逢瀬川	阿武隈川合流前	5/24		5/24		5/24	
				-		260		290	
10		大滝根川	阿武隈川合流前	5/26		5/26		5/26	
				-		850		950	
11		釈迦堂川	阿武隈川合流前	5/26		5/26		5/26	
				-		120		140	
12		社川	王子橋	5/24		5/24		5/24	
				-		1,100		1,200	
13	夏井川	北ノ内橋	5/26		5/26		5/26		
			-		120		130		
14	県南	久慈川	高地原橋	5/26		5/26		5/26	
				-		95		94	
15		阿賀野川	宮古橋	5/27		5/27		5/27	
				-		130		140	
16		新郷ダム	新郷ダム	5/27		5/27		5/27	
				-		29		33	
17		只見川	藤橋	5/27		5/27		5/27	
				-		53		61	
18		阿賀野川	田島橋	5/27		5/27		5/27	
				-		320		360	
19	南会津	阿賀野川	田島橋	5/27		5/27		5/27	
				-		29		34	

	方部	河川名	地点	測定結果 (B q / k g)							
				放射性ヨウ素			放射性セシウム				
				I-131			Cs-134		Cs-137		
20	相 双	小泉川	百間橋	5/29			5/29		5/29		
				-			660		700		
21		宇多川	百間橋	5/29			5/29		5/29		
				-			48		51		
22		真野川	真島橋	5/29			5/29		5/29		
				-			6,900		7,800		
23		新田川	草野		5/28			5/28		5/28	
					42			7,200		7,900	
24			小宮		5/28			5/28		5/28	
					-			2,300		2,500	
25			木戸内橋		5/29			5/29		5/29	
					-			14,000		16,000	
26		鮭川橋		5/29			5/29		5/29		
				-			1,900		2,100		
27	浅見川	坊田橋	5/28			5/28		5/28			
			-			860		950			
28	地藏川	浜畑橋	5/29			5/29		5/29			
			-			2,000		2,300			
29	いわき	大久川	蔭磯橋	5/28			5/28		5/28		
				-			2,200		2,300		
30		仁井田川	松葉橋	5/28			5/28		5/28		
				-			980		1,000		
31		夏井川	六十枚橋	5/28			5/28		5/28		
				-			190		220		
32		藤原川	みなと大橋	5/28			5/28		5/28		
				-			660		730		
33		鮫川	鮫川橋	5/28			5/28		5/28		
				-			700		770		
34		蛭田川	蛭田橋	5/28			5/28		5/28		
				-			97		110		

放射性物質濃度が検出限界未満の場合は「 - 」と記載 (5月調査分の検出限界値は30Bq/kg (15 ~ 19を除く))

6月分第1報発表分

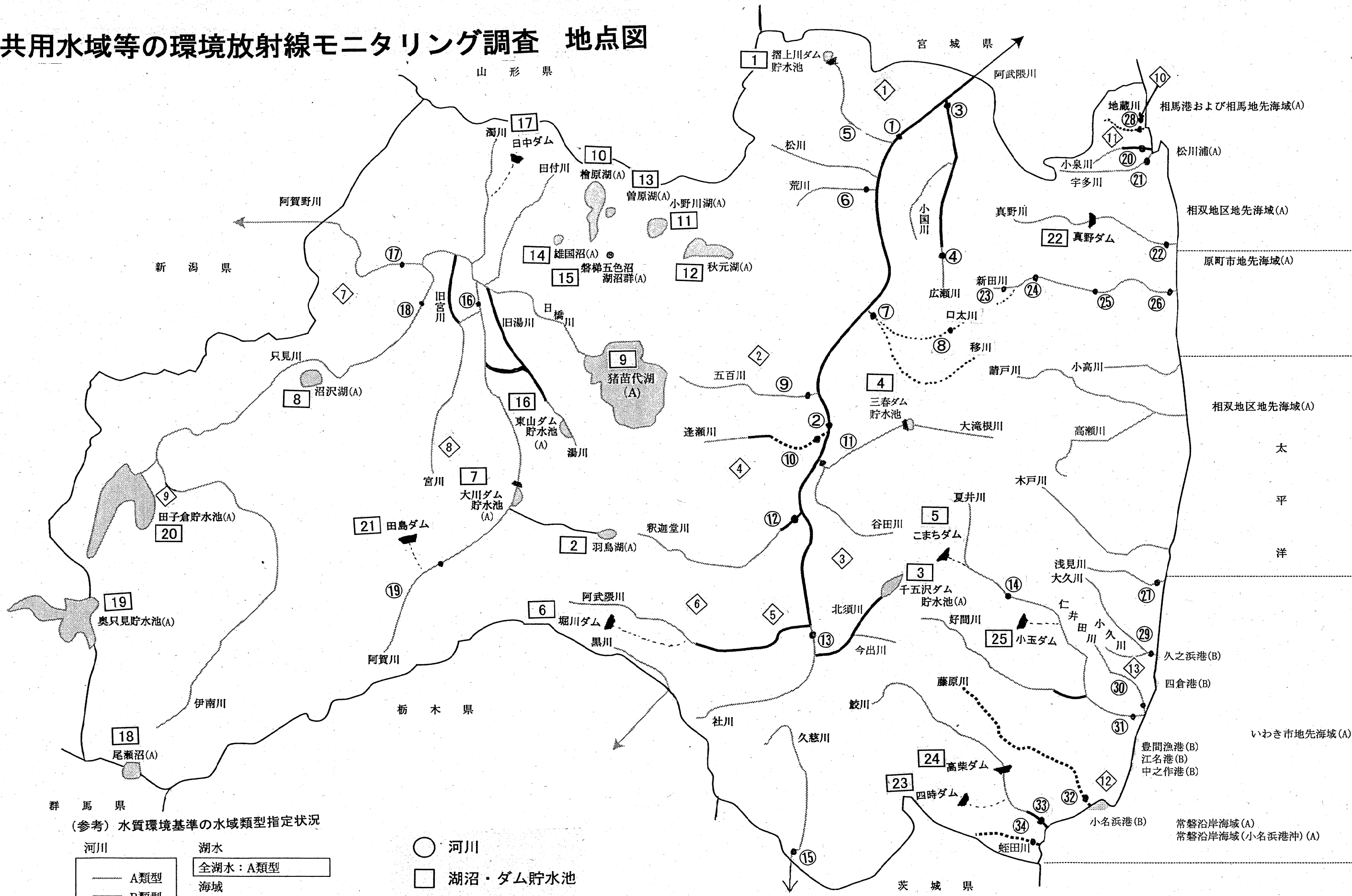
湖沼・ダム貯水池底質（6月毎に1回調査：6月調査開始）

	方 部	湖沼・ダム貯水池地名	地 点	測定結果（Bq / kg）					
				放射性ヨウ素		放射性セシウム			
				I-131		Cs-134		Cs-137	
1	県 北	摺上川ダム貯水池	ダムサイト	6/1		6/1		6/1	
				-		127		132	
2	県 中	羽鳥湖	湖心						
3		千五沢ダム貯水池	ダムサイト						
4		三春ダム貯水池	ダムサイト	6/15		6/15		6/15	
				-		107		107	
5		こまちダム	貯水池内	6/7		6/7		6/7	
	-				1,160		1,350		
6	県 南	堀川ダム	ダムサイト	6/8		6/8		6/8	
				-		3,140		3,400	
7	会 津	大川ダム貯水池	湖心	6/13		6/13		6/13	
				-		-		12.1	
8		沼沢湖	湖心						
9		猪苗代湖	湖心	6/8		6/8		6/8	
				-		-		-	
10		桧原湖	湖心	6/9		6/9		6/9	
				-		85.6		113	
11		小野川湖	湖心	6/9		6/9		6/9	
				-		-		18.1	
12		秋元湖	湖心	6/9		6/9		6/9	
				-		-		12.5	
13		曾原湖	湖心	6/9		6/9		6/9	
				-		-		24.9	
14		雄国沼	湖心						
15		磐梯五色沼湖沼群	毘沙門沼・湖心	6/9		6/9		6/9	
				-		147		180	
16		東山ダム貯水池	ダムサイト	6/9		6/9		6/9	
	-				70.8		78.1		
17	日中ダム	貯水池内	6/9		6/9		6/9		
			-		-		-		
18	南会津	尾瀬沼	湖心	6/7		6/7		6/7	
				-		-		-	
19		奥只見貯水池	湖心						
20		田子倉貯水池	湖心	6/15		6/15		6/15	
				-		103		112	
21	田島ダム	ダムサイト	6/8		6/8		6/8		
			-		35.9		34.4		
22	相 双	真野ダム	貯水池内						
23	いわき	四時ダム	ダムサイト	6/13		6/13		6/13	
				-		261		302	
24		高柴ダム	貯水池内	6/13		6/13		6/13	
	-				58.3		56.9		
25	小玉ダム	貯水池内	6/6		6/6		6/6		
			-		-		-		

放射性物質濃度が検出限界未満の場合は「-」と記載

6月分第1報発表分

公共用水域等の環境放射線モニタリング調査 地点図



(参考) 水質環境基準の水域類型指定状況

河川	湖水
—— A類型	全湖水：A類型
—— B類型	海域
..... C類型	網かけなし：A類型
	網かけあり：B類型

- 河川
- 湖沼・ダム貯水池
- ◇ 農業用ため池

地下水の環境放射線モニタリング調査結果（速報）

平成23年6月21日
 原子力災害現地対策本部(放射線班)
 福島県災害対策本部(原子力班)
 福島県生活環境部水・大気環境課

平成23年6月1日～6月15日採水分

	方部	市町村名	地点(地区)名	採水日	測定結果(Bq/L)			調査実施機関
					放射性ヨウ素	放射性セシウム		
					I-131	Cs-134	Cs-137	
1	県北	福島市	渡利	6/10	-	-	-	環境省
2			大波	6/10	-	-	-	
3			飯野町明治	6/10	-	-	-	
4			腰浜町	6/10	-	-	-	
5			御山	6/10	-	-	-	
6			飯坂町平野	6/6	-	-	-	
7	県中	古殿町	松川	6/13	-	-	-	福島県
8		石川町	高田	6/13	-	-	-	
9	県南	棚倉町	流	6/13	-	-	-	
10	会津	会津若松市	河東町	6/13	-	-	-	

放射性物質濃度が検出限界未満の場合は「-」と記載

今回発表分

地下水調査地点図

