

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12月 2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10月3日（月）～10月24日（月）
- 2 調査地点数 河川34地点（水質）
湖沼・ダム貯水池25地点（水質）

（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 全ての地点で不検出
	Cs-137 不検出～1.01Bq/L

（2）湖沼・ダム貯水池（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 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・ダムについては6月から月1回、農業用ため池の水質については6月から月1回、10月から2月毎に1回のペースで調査しています。

※河川、湖沼・ダムの底質については5月に1回、9月から2月毎に1回、農業用ため池の底質については9月から2月毎に1回のペースで調査しています。

※公共用水域における放射性物質濃度をよりきめ細かく把握するため、当初の調査地点のほか、環境省では、9月から2月毎に1回、調査地点を追加して調査しています。

（問い合わせ先 原子力班モニタリングチーム 電話024-521-1917）

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）（10月分）

平成23年12月2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）

調査地点 No.	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			
1	県北	阿武隈川	高田橋	9/15*			9/15*			9/15*		
				—			—			—		
2			蓬萊橋	9/17*			9/17*			9/17*		
				—			—			—		
3			大正橋	9/17*	10/5		9/17*	10/5		9/17*	10/5	
				—			—			—		
4		広瀬川	阿武隈川合流前	9/17*	10/5		9/17*	10/5		9/17*	10/5	
				—			—			—		
5			館ノ腰橋	9/25*	10/4		9/25*	10/4		9/25*	10/4	
				—			—			—		
6			地蔵川原橋	9/18*			9/18*			9/18*		
				—			—			—		
7		小国川	広瀬川合流前	9/18*			9/18*			9/18*		
				—			—			1		
8		摺上川	阿武隈川合流前	9/18*	10/5		9/18*	10/5		9/18*	10/5	
				—			—			—		
9			十綱橋	9/18*			9/18*			9/18*		
				—			—			—		
10		八反田川	八反田橋	9/17*			9/17*			9/17*		
				—			—			—		
11	松川	阿武隈川合流前	9/17*			9/17*			9/17*			
			—			—			—			
12	荒川	阿武隈川合流前	9/19*	10/5		9/19*	10/5		9/19*	10/5		
			—			—			—			
13		日ノ倉橋	9/19*			9/19*			9/19*			
			—			—			—			
14	須川	須川橋	9/19*			9/19*			9/19*			
			—			—			—			
15	濁川	大森川合流前	9/19*			9/19*			9/19*			
			—			—			—			
16	水原川	下藤内橋	9/16*			9/16*			9/16*			
			—			—			—			
17	女神川	鶴巻橋	9/15*			9/15*			9/15*			
			—			—			—			
18	移川	小瀬川橋	9/15*	10/14		9/15*	10/14		9/15*	10/14		
			—			—			—			
19	移川(支流:口太川)	口太川橋	9/25*	10/14		9/25*	10/14		9/25*	10/14		
			—			—			—			
20	五百川	阿武隈川合流前	9/15*	10/4		9/15*	10/4		9/15*	10/4		
			—			—			—			
21		上関下橋	9/16*			9/16*			9/16*			
			—			—			—			

調査地点 No.	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	
22	阿武隈川	江持橋	9/26*		9/26*		9/26*		
			—		—		—		
23	阿武隈川	阿久津橋	9/17*	10/5	9/17*	10/5	9/17*	10/5	
			—	—	—	—	—	—	
24	五百川	石筵川合流後	9/16*		9/16*		9/16*		
			—		—		—		
25	逢瀬川	馬場川合流点前	9/17*		9/17*		9/17*		
			—		—		—		
26	逢瀬川	幕ノ内橋	9/17*		9/17*		9/17*		
			—		—		—		
27	逢瀬川	阿武隈川合流前	9/18*	10/5	9/18*	10/5	9/18*	10/5	
			—	—	—	—	—	—	
28	大滝根川	船引橋	9/26*		9/26*		9/26*		
			—		—		—		
29	大滝根川	阿武隈川合流前	9/26*	10/5	9/26*	10/5	9/26*	10/5	
			—	—	—	—	—	—	
30	谷田川	谷田川橋	9/26*		9/26*		9/26*		
			—		—		—		
31	笹原川	新橋	9/26*		9/26*		9/26*		
			—		—		—		
32	釈迦堂川	須賀川市水道取水点	9/27*		9/27*		9/27*		
			—		—		—		
33	釈迦堂川	阿武隈川合流前	9/27*	10/5	9/27*	10/5	9/27*	10/5	
			—	—	—	—	—	—	
34	社川	王子橋	9/27*	10/7	9/27*	10/7	9/27*	10/7	
			—	—	—	—	—	—	
35	今出川	猫啼橋	9/27*		9/27*		9/27*		
			—		—		—		
36	北須川	やなぎ橋	9/28*		9/28*		9/28*		
			—		—		—		
37	夏井川	北ノ内橋	9/29*	10/4	9/29*	10/4	9/29*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
38	阿武隈川	羽太橋	9/30*		9/30*		9/30*		
			—		—		—		
39	阿武隈川	田町大橋	9/28*		9/28*		9/28*		
			—		—		—		
40	阿武隈川	川ノ目橋	9/27*		9/27*		9/27*		
			—		—		—		
41	社川	社川橋	9/28*		9/28*		9/28*		
			—		—		—		
42	谷津田川	阿武隈川合流前	9/28*		9/28*		9/28*		
			—		—		—		
43	黒川	栃木県境	9/28*		9/28*		9/28*		
			—		—		—		
44	久慈川	松岡橋	9/28*		9/28*		9/28*		
			—		—		—		
45	久慈川	高地原橋	9/28*	10/3	9/28*	10/3	9/28*	10/3	
			—	—	—	—	—	—	

調査地点 No.	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	
				9/29*	10/12	9/29*	10/12	9/29*	10/12
46	会津	阿賀野川	大川橋	9/29*	10/12	9/29*	10/12	9/29*	10/12
				—	—	—	—	—	—
9/27*			10/12	9/27*	10/12	9/27*	10/12		
47		宮古橋	9/27*	10/12	9/27*	10/12	9/27*	10/12	
			—	—	—	—	—	—	
9/28*			10/6	9/28*	10/6	9/28*	10/6		
48		新郷ダム	9/28*	10/6	9/28*	10/6	9/28*	10/6	
			—	—	—	—	—	—	
9/27*			10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4		
49		只見川	西谷橋	9/27*	10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4
				—	—	—	—	—	—
9/28*			10/4	9/28*	10/4	9/28*	10/4		
50		藤橋	9/28*	10/4	9/28*	10/4	9/28*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/27*			10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4		
51		田付川	大橋	9/27*	10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4
				—	—	—	—	—	—
9/27*			10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4		
52		下川原橋	9/27*	10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/27*	10/4		9/27*	10/4	9/27*	10/4			
53	宮川	細工名橋	9/19*	10/4	9/19*	10/4	9/19*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/19*		10/4	9/19*	10/4	9/19*	10/4			
54	旧宮川	丈助橋	9/27*	10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/27*		10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4			
55	濁川	濁川橋	9/27*	10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/19*		10/4	9/19*	10/4	9/19*	10/4			
56	山崎橋	9/19*	10/4	9/19*	10/4	9/19*	10/4		
		—	—	—	—	—	—		
9/19*		10/4	9/19*	10/4	9/19*	10/4			
57	日橋川	南大橋	9/27*	10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/27*		10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4			
58	湯川	滝見橋	9/29*	10/4	9/29*	10/4	9/29*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/27*		10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4			
59	新湯川橋	9/27*	10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4		
		—	—	—	—	—	—		
9/27*		10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4			
60	阿賀野川合流前	9/27*	10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4		
		—	—	—	—	—	—		
9/27*		10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4			
61	旧湯川	栗ノ宮橋	9/28*	10/4	9/28*	10/4	9/28*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/28*		10/4	9/28*	10/4	9/28*	10/4			
62	長瀬川	小金橋	9/28*	10/4	9/28*	10/4	9/28*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/28*		10/4	9/28*	10/4	9/28*	10/4			
63	酸川	酸川野	9/29*	10/4	9/29*	10/4	9/29*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/29*		10/4	9/29*	10/4	9/29*	10/4			
64	南会津	阿賀野川	田島橋	9/26*	10/4	9/26*	10/4	9/26*	10/4
				—	—	—	—	—	—
9/27*		10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4			
65	伊南川	青柳橋	9/27*	10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4	
			—	—	—	—	—	—	
9/27*		10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4			
66	黒沢橋	9/27*	10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4		
		—	—	—	—	—	—		
9/27*		10/4	9/27*	10/4	9/27*	10/4			

調査地点 No.	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	
				9/17*	10/13	9/17*	10/13	9/17*	10/13
67		小泉川	小泉橋	9/17*	10/13	9/17*	10/13	9/17*	10/13
				—	—	—	—	—	—
68		小泉川	百間橋	9/19*	10/13	9/19*	10/13	9/19*	10/13
				—	—	—	—	—	—
69		宇多川	掘坂橋	9/28*	10/13	9/28*	10/13	9/28*	10/13
				—	—	—	—	—	—
70		宇多川	百間橋	9/19*	10/13	9/19*	10/13	9/19*	10/13
				—	—	—	—	—	—
71		真野川	落合橋	9/15*	10/13	9/15*	10/13	9/15*	10/13
				—	—	—	—	—	—
72		真野川	真島橋	9/16*	10/13	9/16*	10/13	9/16*	10/13
				—	—	—	—	—	—
73		新田川	草野	9/17*	10/14	9/17*	10/14	9/17*	10/14
				—	—	—	—	—	1.01
74		新田川	小宮	9/17*	10/14	9/17*	10/14	9/17*	10/14
				—	—	—	—	—	—
75		新田川	木戸内橋	9/15*	10/13	9/15*	10/13	9/15*	10/13
				—	—	—	—	1	—
76		新田川	鮭川橋	9/16*	10/13	9/16*	10/13	9/16*	10/13
				—	—	1	—	—	—
77	相 双	太田川	石渡戸橋	9/16*	10/13	9/16*	10/13	9/16*	10/13
				—	—	1	—	3	—
78		太田川	上ノ内橋	9/15*	10/13	9/15*	10/13	9/15*	10/13
				—	—	2	—	2	—
79		太田川	益田橋	9/16*	10/13	9/16*	10/13	9/16*	10/13
				—	—	1	—	1	—
80		太田川	J R 鉄道橋	9/16*	10/13	9/16*	10/13	9/16*	10/13
				—	—	—	—	1	—
81		太田川	丸山橋	9/26*	10/13	9/26*	10/13	9/26*	10/13
				—	—	1	—	—	—
82		小高川	善丁橋	9/26*	10/13	9/26*	10/13	9/26*	10/13
				—	—	—	—	—	—
83		小高川	ハツカラ橋	9/26*	10/13	9/26*	10/13	9/26*	10/13
				—	—	—	—	—	—
84		請戸川	室原橋	9/26*	10/13	9/26*	10/13	9/26*	10/13
				—	—	9	—	11	—
85		請戸川	請戸橋	9/26*	10/13	9/26*	10/13	9/26*	10/13
				—	—	7	—	8	—
86		高瀬川	慶応橋	9/26*	10/13	9/26*	10/13	9/26*	10/13
				—	—	—	—	1	—
87		前田川	国道6号線西側	9/26*	10/13	9/26*	10/13	9/26*	10/13
				—	—	3	—	3	—
88		前田川	中浜橋	9/26*	10/13	9/26*	10/13	9/26*	10/13
				—	—	4	—	4	—

調査地点 No.	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	
89		熊川	国道6号線西側	9/26*		9/26*		9/26*	
				—		1		1	
90		熊川	三熊橋	9/26*		9/26*		9/26*	
				—		1		—	
91		富岡川	国道6号線西側	9/26*		9/26*		9/26*	
				—		—		—	
92		富岡川	小浜橋	9/26*		9/26*		9/26*	
				—		1		1	
93	相双	井出川	本釜橋	9/28*		9/28*		9/28*	
				—		—		—	
94		木戸川	西山橋	9/17*		9/17*		9/17*	
				—		—		—	
95		木戸川	長瀬橋	9/27*		9/27*		9/27*	
				—		—		—	
96		木戸川	木戸川橋	9/27*		9/27*		9/27*	
				—		—		—	
97		浅見川	坊田橋	9/17*	10/7	9/17*	10/7	9/17*	10/7
				—	—	—	—	—	—
98		地藏川	浜畑橋	9/19*	10/14	9/19*	10/14	9/19*	10/14
				—	—	—	—	1	—
99		大久川	蔭磯橋	9/16*	10/12	9/16*	10/12	9/16*	10/12
				—	—	—	—	—	—
100		小久川	連郷橋	9/16*		9/16*		9/16*	
				—		—		—	
101		夏井川	久太夫橋	9/29*		9/29*		9/29*	
				—		—		—	
102		夏井川	六十枚橋	9/27*	10/12	9/27*	10/12	9/27*	10/12
				—	—	—	—	—	—
103		好間川	岩穴つり橋	9/27*		9/27*		9/27*	
				—		—		—	
104		好間川	夏井川合流前	9/27*		9/27*		9/27*	
				—		—		—	
105		仁井田川	霞田橋	9/16*		9/16*		9/16*	
				—		—		—	
106	いわき	仁井田川	松葉橋	9/16*	10/12	9/16*	10/12	9/16*	10/12
				—	—	—	—	—	—
107		藤原川	島橋	9/27*		9/27*		9/27*	
				—		—		—	
108		藤原川	みなと大橋	9/30*	10/12	9/30*	10/12	9/30*	10/12
				—	—	—	—	—	—
109		鮫川	井戸沢橋	9/29*		9/29*		9/29*	
				—		—		—	
110		鮫川	鮫川橋	9/30*	10/12	9/30*	10/12	9/30*	10/12
				—	—	—	—	—	—
111		四時川	小室橋	9/30*		9/30*		9/30*	
				—		—		—	
112		蛭田川	小塙橋	9/28*		9/28*		9/28*	
				—		—		—	
113		蛭田川	蛭田橋	9/30*	10/12	9/30*	10/12	9/30*	10/12
				—	—	—	—	—	—

※ 放射性物質濃度が検出限界未満の場合は「—」と記載（検出限界値は1Bq/L程度）

※ 日付に*が付いている調査は環境省調査、それ以外は福島県調査

※ 今回公表分

○湖沼・ダム貯水池水質（1月毎に1回調査：6月調査開始）

調査地点 No.	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(上層)	9/20*	10/5	9/20*	10/5	9/20*	10/5
			ダムサイト(下層)	—	—	—	—	—	—
2		羽鳥湖	湖心（上層）	9/30*	10/13	9/30*	10/13	9/30*	10/13
			湖心（下層）	—	—	—	—	—	—
3	県 中	千五沢ダム貯水池	ダムサイト(上層)	9/21*	10/24	9/21*	10/24	9/21*	10/24
			ダムサイト(下層)	—	—	—	—	—	—
4		三春ダム貯水池	ダムサイト(上層)	9/20*	10/19	9/20*	10/19	9/20*	10/19
			ダムサイト(下層)	—	—	—	—	—	—
5		こまちダム	貯水池内（上層）	9/29*	10/14	9/29*	10/14	9/29*	10/14
			貯水池内（下層）	—	—	—	—	—	—
6	県 南	堀川ダム	ダムサイト(上層)	9/30*	10/13	9/30*	10/13	9/30*	10/13
			ダムサイト(下層)	—	—	—	—	—	—
7		大川ダム貯水池	湖心（上層）	9/29*	10/12	9/29*	10/12	9/29*	10/12
			湖心（下層）	—	—	—	—	—	—
8		沼沢湖	湖心（上層）	9/27*	10/18	9/27*	10/18	9/27*	10/18
			湖心（下層）	—	—	—	—	—	—
9		猪苗代湖	湖心（上層）	9/30*	10/5	9/30*	10/5	9/30*	10/5
			湖心（下層）	—	—	—	—	—	—
10	会 津	檜原湖	湖心（上層）	9/29*	10/18	9/29*	10/18	9/29*	10/18
			湖心（下層）	—	—	—	—	—	—
11		小野川湖	湖心（上層）	10/4*	10/18	10/4*	10/18	10/4*	10/18
			湖心（下層）	—	—	—	—	—	—
12		秋元湖	湖心（上層）	9/29*	10/18	9/29*	10/18	9/29*	10/18
			湖心（下層）	—	—	—	—	—	—
13		曾原湖	湖心（上層）	9/29*	10/18	9/29*	10/18	9/29*	10/18
			湖心（下層）	—	—	—	—	—	—
14		雄国沼	湖心（上層）	9/30*	10/18	9/30*	10/18	9/30*	10/18
			湖心（下層）	—	—	—	—	—	—

調査地点 No.	方 部	湖沼・ダム貯水地名	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	
				9/30*	10/11	9/30*	10/11	9/30*	10/11
15	会津	磐梯五色沼湖沼群	毘沙門沼・湖心(上層)	9/30*	10/11	9/30*	10/11	9/30*	10/11
			毘沙門沼・湖心(下層)	—	—	—	—	—	—
16		東山ダム貯水池	ダムサイト(上層)	9/22*	10/14	9/22*	10/14	9/22*	10/14
			ダムサイト(下層)	—	—	—	—	—	—
17	日中ダム	貯水池内(上層)	9/28*	10/13	9/28*	10/13	9/28*	10/13	
		貯水池内(下層)	—	—	—	—	—	—	
18	南会津	尾瀬沼	湖心(上層)	10/14*	10/5	10/14*	10/5	10/14*	10/5
			湖心(下層)	—	—	—	—	—	—
19		奥只見貯水池	湖心(上層)	9/28*	10/21	9/28*	10/21	9/28*	10/21
			湖心(下層)	—	—	—	—	—	—
20	田子倉貯水池	湖心(上層)	10/4*	10/17	10/4*	10/17	10/4*	10/17	
		湖心(下層)	—	—	—	—	—	—	
21	田島ダム	ダムサイト(上層)	9/27*	10/5	9/27*	10/5	9/27*	10/5	
		ダムサイト(下層)	—	—	—	—	—	—	
22	相双	真野ダム	貯水池内(上層)	9/30*	10/6	9/30*	10/6	9/30*	10/6
			貯水池内(下層)	—	—	10	—	12	—
23		松ヶ房ダム (宇多川湖)	湖心(上層)	9/28*	—	9/28*	—	9/28*	—
			湖心(下層)	—	—	—	—	1	—
24	横川ダム	ダムサイト	9/16*	—	9/16*	—	9/16*	—	
25	岩部ダム	ダムサイト	9/20*	—	9/20*	—	9/20*	—	
26	高の倉ダム	ダムサイト	9/16*	—	9/16*	—	9/16*	—	
27	木戸ダム	ダムサイト	9/27*	—	9/27*	—	9/27*	—	
28	大柿ダム	貯水池内	9/26*	—	9/26*	—	9/26*	—	
29	滝川ダム	貯水池内	9/26*	—	9/26*	—	9/26*	—	
30	坂下ダム	貯水池内	9/26*	—	9/26*	—	9/26*	—	
		—	—	1	—	1	—		
31	いわき	四時ダム	ダムサイト(上層)	9/27*	10/11	9/27*	10/11	9/27*	10/11
			ダムサイト(下層)	—	—	—	—	—	—
32		高柴ダム	貯水池内(上層)	9/27*	10/11	9/27*	10/11	9/27*	10/11
			貯水池内(下層)	—	—	—	—	—	—
33	小玉ダム	貯水池内	—	10/17	—	10/17	—	10/17	

※ 放射性物質濃度が検出限界未満の場合は「—」と記載(検出限界値は1Bq/L程度)

※ 日付に*が付いている調査は環境省調査、それ以外は福島県調査

※ 今回公表分

公共用水域等調査地点図

