

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9月9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8月17日（水）～31日（水）
- 2 調査地点数 河川 8地点（水質）
湖沼・ダム貯水池 13地点（水質）
" 1地点（底質）
- 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～1.60 Bq/L
	Cs-137	不検出～2.15 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	不検出	
放射性セシウム	Cs-134	338 Bq/kg
	Cs-137	405 Bq/kg

※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。

（問い合わせ先 原子力班モニタリングチーム 電話024-521-6938）

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）（8月分第2報）

平成23年9月9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		
				7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3	
1	県北	阿武隈川	大正橋	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3	
				—	—	1.40	—	1.04	—	
		2	広瀬川	阿武隈川合流前	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3
					—	—	—	—	—	—
		3	摺上川	館ノ腰橋	7/4	8/2	7/4	8/2	7/4	8/2
					—	—	—	—	—	—
		4	荒川	阿武隈川合流前	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3
					—	—	0.97	—	1.16	—
5	移川	阿武隈川合流前	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3		
			—	—	—	—	—	—		
6	移川(支流:口太川)	小瀬川橋	7/8	8/17	7/8	8/17	7/8	8/17		
			—	—	—	—	0.86	—		
7	五百川	阿武隈川合流前	7/8	8/17	7/8	8/17	7/8	8/17		
			—	—	—	—	—	—		
8	阿武隈川	阿久津橋	7/8	8/2	7/8	8/2	7/8	8/2		
			—	—	—	—	0.90	—		
9	県中	阿武隈川	阿久津橋	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3	
				—	—	2.00	—	1.95	1.18	
		10	逢瀬川	阿武隈川合流前	7/27	8/10	7/27	8/10	7/27	8/10
					—	—	—	—	—	—
		11	大滝根川	阿武隈川合流前	7/27	8/10	7/27	8/10	7/27	8/10
					—	—	—	—	—	—
		12	釈迦堂川	阿武隈川合流前	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3
					—	—	—	—	—	—
13	社川	王子橋	7/8	8/5	7/8	8/5	7/8	8/5		
			—	—	—	—	—	—		
14	夏井川	北ノ内橋	7/4	8/2	7/4	8/2	7/4	8/2		
			—	—	—	—	—	—		
15	久慈川	高地原橋	7/8	8/1	7/8	8/1	7/8	8/1		
			—	—	—	—	—	—		
16	会津	阿賀野川	宮古橋	7/6	8/31	7/6	8/31	7/6	8/31	
				—	—	—	—	—	—	
		17	只見川	新郷ダム	7/15	8/11	7/15	8/11	7/15	8/11
					—	—	—	—	—	—
18	藤橋	7/22	8/22	7/22	8/22	7/22	8/22			
		—	—	—	—	—	—			
19	南会津	阿賀野川	田島橋	7/11	8/17	7/11	8/17	7/11	8/17	
				—	—	—	—	—	—	

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	
20		小泉川	百間橋	7/19	8/4	7/19	8/4	7/19	8/4
				—	—	1.18	—	1.30	—
21		宇多川	百間橋	7/7	8/4	7/7	8/4	7/7	8/4
				—	—	—	—	—	—
22		真野川	真島橋	7/7	8/4	7/7	8/4	7/7	8/4
				—	—	—	—	—	—
23			草野	7/8	8/17	7/8	8/17	7/8	8/17
				—	—	2.77	1.60	4.77	2.15
24	相 双	新田川	小宮	7/8	8/17	7/8	8/17	7/8	8/17
				—	—	3.08	0.85	3.26	1.28
25			木戸内橋	7/19	8/4	7/19	8/4	7/19	8/4
				—	—	—	1.09	—	1.40
26			鮭川橋	7/19	8/4	7/19	8/4	7/19	8/4
				—	—	—	1.50	—	1.65
27		浅見川	坊田橋	7/14	8/2	7/14	8/2	7/14	8/2
				—	—	—	—	—	—
28		地藏川	浜畑橋	7/8	8/17	7/8	8/17	7/8	8/17
				—	—	—	1.18	1.06	1.26
29		大久川	蔭磯橋	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3
				—	—	—	—	—	—
30		仁井田川	松葉橋	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3
				—	—	—	—	—	—
31	いわき	夏井川	六十枚橋	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3
				—	—	—	—	—	—
32		藤原川	みなと大橋	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3
				—	—	0.99	—	—	—
33		鮫川	鮫川橋	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3
				—	—	—	—	—	—
34		蛭田川	蛭田橋	7/13	8/3	7/13	8/3	7/13	8/3
				—	—	—	—	—	—

※ 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）

※ 8月分第2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）

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	7/6	8/3	7/6	8/3	7/6	8/3
				—	—	—	—	—	—
2		羽鳥湖	湖心	7/14	8/5	7/14	8/5	7/14	8/5
				—	—	—	—	—	—
3	県 中	千五沢ダム貯水池	ダムサイト	7/26	8/25	7/26	8/25	7/26	8/25
				—	—	—	—	—	—
4		三春ダム貯水池	ダムサイト	7/20	8/17	7/20	8/17	7/20	8/17
				—	—	—	—	—	—
5		こまちダム	貯水池内	7/7	8/3	7/7	8/3	7/7	8/3
				—	—	—	—	—	—
6	県 南	堀川ダム	ダムサイト	7/7	8/11	7/7	8/11	7/7	8/11
				—	—	—	—	—	—
7		大川ダム貯水池	湖心	7/6	8/24	7/6	8/24	7/6	8/24
				—	—	—	—	—	—
8		沼沢湖	湖心	7/15	8/10	7/15	8/10	7/15	8/10
				—	—	—	—	—	—
9		猪苗代湖	湖心	7/12	8/10	7/12	8/10	7/12	8/10
				—	—	—	—	—	—
10		檜原湖	湖心	7/6	8/19	7/6	8/19	7/6	8/19
				—	—	—	—	—	—
11		小野川湖	湖心	7/6	8/19	7/6	8/19	7/6	8/19
				—	—	—	—	—	—
12	会 津	秋元湖	湖心	7/13	8/19	7/13	8/19	7/13	8/19
				—	—	—	—	—	—
13		曾原湖	湖心	7/13	8/19	7/13	8/19	7/13	8/19
				—	—	—	—	—	—
14		雄国沼	湖心	7/15	8/10	7/15	8/10	7/15	8/10
				—	—	—	—	—	—
15		磐梯五色沼湖沼群	昆沙門沼・湖心	7/13	8/19	7/13	8/19	7/13	8/19
				—	—	—	—	—	—
16		東山ダム貯水池	ダムサイト	7/19	8/18	7/19	8/18	7/19	8/18
				—	—	—	—	—	—
17		日中ダム	貯水池内	7/14	8/11	7/14	8/11	7/14	8/11
				—	—	—	—	—	—
18		尾瀬沼	湖心	7/5	8/9	7/5	8/9	7/5	8/9
				—	—	—	—	—	—
19	南会津	奥只見貯水池	湖心	7/22	8/24	7/22	8/24	7/22	8/24
				—	—	—	—	—	—
20		田子倉貯水池	湖心	7/11	8/17	7/11	8/17	7/11	8/17
				—	—	—	—	—	—
21		田島ダム	ダムサイト	7/25	8/18	7/25	8/18	7/25	8/18
				—	—	—	—	—	—
22	相双	真野ダム	貯水池内	7/14	8/18	7/14	8/18	7/14	8/18
				—	—	—	—	—	—
23		四時ダム	ダムサイト	7/11	8/8	7/11	8/8	7/11	8/8
				—	—	—	—	—	—
24	いわき	高柴ダム	貯水池内	7/11	8/8	7/11	8/8	7/11	8/8
				—	—	—	—	—	—
25		小玉ダム	貯水池内	7/4	8/1	7/4	8/1	7/4	8/1
				—	—	—	—	—	—

※ 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）

※ 8月第2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）

調査地点 No.	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	7/11	8/9	7/11	8/9	7/11	8/9
				—	—	1.07	—	—	—
2	県 北	大池	本宮市	7/12	8/9	7/12	8/9	7/12	8/9
				—	—	1.96	—	2.00	—
3	県 中	広平	須賀川市	7/26	/	7/26	/	7/26	/
				—	—	—	—	—	—
4	県 中	宝ノ草	郡山市	7/26	/	7/26	/	7/26	/
				—	—	—	—	—	—
5	県 南	渡利池	矢吹町	7/13	8/10	7/13	8/10	7/13	8/10
				—	—	—	—	—	—
6	県 南	泉川	白河市	7/13	8/10	7/13	8/10	7/13	8/10
				—	—	—	—	1.00	—
7	会 津	大沼	西会津町	7/7	8/11	7/7	8/11	7/7	8/11
				—	—	—	—	—	—
8	会 津	寺入	会津美里町	7/7	8/11	7/7	8/11	7/7	8/11
				—	—	—	—	—	—
9	南会津	福井	只見町	7/4	8/8	7/4	8/8	7/4	8/8
				—	—	—	—	—	—
10	相 双	武井	新地町	7/12	8/10	7/12	8/10	7/12	8/10
				—	—	—	—	—	—
11	相 双	内沢	相馬市	7/12	8/10	7/12	8/10	7/12	8/10
				—	—	—	—	—	—
12	いわき	神下堤下	いわき市平	7/5	8/9	7/5	8/9	7/5	8/9
				—	—	—	—	—	—
13	いわき	新池	いわき市	7/5	8/9	7/5	8/9	7/5	8/9
				—	—	—	—	—	—

※ 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）

※ 8月分第2報発表分

○河川底質（6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/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	
2		広瀬川	阿武隈川合流前	5/24*		5/24*		5/24*	
				—		4,300		4,700	
3		館ノ腰橋	5/26*		5/26*		5/26*		
			—		4,800		5,100		
4		摺上川	阿武隈川合流前	5/24*		5/24*		5/24*	
				—		1,000		1,100	
5		荒川	阿武隈川合流前	5/24*		5/24*		5/24*	
				—		4,200		4,600	
6	移川	小瀬川橋	5/26*		5/26*		5/26*		
			—		1,100		1,300		
7	移川(支流:口太川)	口太川橋	5/26*		5/26*		5/26*		
			—		3,400		3,700		
8	五百川	阿武隈川合流前	5/26*		5/26*		5/26*		
			—		1,800		2,100		
9	県中	阿武隈川	阿久津橋	5/24*		5/24*		5/24*	
				—		260		290	
10		逢瀬川	阿武隈川合流前	5/26*		5/26*		5/26*	
				—		850		950	
11		大滝根川	阿武隈川合流前	5/26*		5/26*		5/26*	
				—		120		140	
12		釈迦堂川	阿武隈川合流前	5/24*		5/24*		5/24*	
				—		1,100		1,200	
13		社川	王子橋	5/26*		5/26*		5/26*	
				—		120		130	
14	夏井川	北ノ内橋	5/26*		5/26*		5/26*		
			—		95		94		
15	県南	久慈川	高地原橋	5/27		5/27		5/27	
				—		130		140	
16	会津	阿賀野川	宮古橋	5/27		5/27		5/27	
				—		29		33	
17		新郷ダム	5/27		5/27		5/27		
			—		53		61		
18		只見川	藤橋	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	

調査地点 No.	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	
20		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			草野	5/28*		5/28*		5/28*	
				42		7,200		7,900	
24	相 双	新田川	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		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	いわき	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（環境省調査の検出限界値は30Bq/kg、それ以外は15Bq/kg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

※ 8月分第2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）

調査地点 No.	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		羽鳥湖	湖心	6/22		6/22		6/22	
				—		440		441	
3	県 中	千五沢ダム貯水池	ダムサイト	7/26		7/26		7/26	
				—		334		371	
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		大川ダム貯水池	湖心	6/13		6/13		6/13	
				—		—		12.1	
8		沼沢湖	湖心	7/15		7/15		7/15	
				—		—		—	
9		猪苗代湖	湖心	6/8		6/8		6/8	
				—		—		—	
10		檜原湖	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	会 津	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	7/15		7/15		7/15	
				—		55.7		70.8	
15		磐梯五色沼湖沼群	昆沙門沼・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		尾瀬沼	湖心	6/7		6/7		6/7	
				—		—		—	
19	南会津	奥只見貯水池	湖心	7/22		7/22		7/22	
				—		38.9		69.1	
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	8/18		8/18		8/18	
				—		338		405	
23		四時ダム	ダムサイト	6/13		6/13		6/13	
				—		261		302	
24	いわき	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（検出限界値は15Bq/kg程度）

※ 8月分第2報発表分

公共用水域等調査地点図

