

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8月4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7月7日（木）～27日（金）

2 調査地点数 河川6地点（水質）
湖沼・ダム貯水池5地点（水質）
" 2地点（底質）
農業用ため池4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～1.18Bq/L
	Cs-137 不検出～1.30Bq/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～334Bq/kg
	Cs-137 不検出～371Bq/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	全ての地点で不検出

(4) 地下水（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

※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024-521-1917）

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）（7月分第2報）

平成23年8月4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）

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	大正橋	6/5	7/13	6/5	7/13	6/5	7/13	
				—	—	—	1.40	—	1.04	
		2	広瀬川	阿武隈川合流前	6/5	7/13	6/5	7/13	6/5	7/13
					—	—	—	—	—	—
		3		館ノ腰橋	6/6	7/4	6/6	7/4	6/6	7/4
					—	—	—	—	—	—
		4	摺上川	阿武隈川合流前	6/5	7/13	6/5	7/13	6/5	7/13
					—	—	—	0.97	—	1.16
		5	荒川	阿武隈川合流前	6/5	7/13	6/5	7/13	6/5	7/13
—	—				—	—	—	—		
6	移川	小瀬川橋	6/17	7/8	6/17	7/8	6/17	7/8		
			—	—	—	—	—	0.86		
7	移川(支流:口太川)	口太川橋	6/17	7/8	6/17	7/8	6/17	7/8		
			—	—	—	—	0.78	—		
8	五百川	阿武隈川合流前	6/6	7/8	6/6	7/8	6/6	7/8		
			—	—	—	—	—	0.90		
9	県中	阿武隈川	阿久津橋	6/5	7/13	6/5	7/13	6/5	7/13	
				—	—	—	2.00	—	1.95	
		10	逢瀬川	阿武隈川合流前	6/17	7/27	6/17	7/27	6/17	7/27
					—	—	8.25	—	9.80	—
		11	大滝根川	阿武隈川合流前	6/16	7/27	6/16	7/27	6/16	7/27
					—	—	—	—	—	—
		12	釈迦堂川	阿武隈川合流前	6/5	7/13	6/5	7/13	6/5	7/13
					—	—	—	—	—	—
		13	社川	王子橋	6/21	7/8	6/21	7/8	6/21	7/8
—	—				—	—	—	—		
14	夏井川	北ノ内橋	6/6	7/4	6/6	7/4	6/6	7/4		
			—	—	—	—	—	—		
15	県南	久慈川	高地原橋	6/10	7/8	6/10	7/8	6/10	7/8	
				—	—	—	—	—	—	
16	会津	阿賀野川	宮古橋	6/13	7/6	6/13	7/6	6/13	7/6	
				—	—	—	—	—	—	
			17	新郷ダム	6/17	7/15	6/17	7/15	6/17	7/15
					—	—	—	—	—	—
18	只見川	藤橋	6/15	7/22	6/15	7/22	6/15	7/22		
			—	—	—	—	—	—		
19	南会津	阿賀野川	田島橋	6/16	7/11	6/16	7/11	6/16	7/11	
				—	—	—	—	—	—	

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	6/14	7/19	6/14	7/19	6/14	7/19
				—	—	—	1.18	1.50	1.30
21		宇多川	百間橋	6/14	7/7	6/14	7/7	6/14	7/7
				—	—	—	—	—	—
22		真野川	真島橋	6/13	7/7	6/13	7/7	6/13	7/7
				—	—	—	—	1.31	—
23			草野	6/17	7/8	6/17	7/8	6/17	7/8
				—	—	1.64	2.77	2.88	4.77
24	相 双	新田川	小宮	6/17	7/8	6/17	7/8	6/17	7/8
				—	—	2.03	3.08	1.95	3.26
25			木戸内橋	6/20	7/19	6/20	7/19	6/20	7/19
				—	—	1.46	—	1.30	—
26			鮭川橋	6/13	7/19	6/13	7/19	6/13	7/19
				—	—	1.59	—	2.44	—
27		浅見川	坊田橋	6/8	7/14	6/8	7/14	6/8	7/14
				—	—	—	—	0.95	—
28		地蔵川	浜畑橋	6/17	7/8	6/17	7/8	6/17	7/8
				—	—	1.29	—	1.78	1.06
29		大久川	蔭磯橋	6/8	7/13	6/8	7/13	6/8	7/13
				—	—	—	—	—	—
30		仁井田川	松葉橋	6/8	7/13	6/8	7/13	6/8	7/13
				—	—	—	—	0.83	—
31	いわき	夏井川	六十枚橋	6/8	7/13	6/8	7/13	6/8	7/13
				—	—	—	—	—	—
32		藤原川	みなと大橋	6/8	7/13	6/8	7/13	6/8	7/13
				—	—	1.32	0.99	2.72	—
33		鮫川	鮫川橋	6/8	7/13	6/8	7/13	6/8	7/13
				—	—	—	—	—	—
34		蛭田川	蛭田橋	6/8	7/13	6/8	7/13	6/8	7/13
				—	—	—	—	—	—

※ 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）

※ 7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）

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

※ 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）

※ 7月分第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）

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	6/15	7/11	6/15	7/11	6/15	7/11
				—	—	—	1.07	—	—
2	県 北	大池	本宮市	6/14	7/12	6/14	7/12	6/14	7/12
				—	—	—	1.96	—	2.00
3	県 中	広平	須賀川市	6/15	7/26	6/15	7/26	6/15	7/26
				—	—	—	—	—	—
4	県 中	宝ノ草	郡山市	6/15	7/26	6/15	7/26	6/15	7/26
				—	—	—	—	—	—
5	県 南	渡利池	矢吹町	6/15	7/13	6/15	7/13	6/15	7/13
				—	—	—	—	—	—
6	県 南	泉川	白河市	6/13	7/13	6/13	7/13	6/13	7/13
				—	—	—	—	—	1.00
7	会 津	大沼	西会津町	6/14	7/7	6/14	7/7	6/14	7/7
				—	—	—	—	—	—
8	会 津	寺入	会津美里町	6/14	7/7	6/14	7/7	6/14	7/7
				—	—	—	—	—	—
9	南会津	福井	只見町	6/10	7/4	6/10	7/4	6/10	7/4
				—	—	—	—	—	—
10	相 双	武井	新地町	6/15	7/12	6/15	7/12	6/15	7/12
				—	—	—	—	1.55	—
11	相 双	内沢	相馬市	6/15	7/12	6/15	7/12	6/15	7/12
				—	—	—	—	0.97	—
12	いわき	神下堤下	いわき市平	6/9	7/5	6/9	7/5	6/9	7/5
				—	—	—	—	—	—
13	いわき	新池	いわき市	6/9	7/5	6/9	7/5	6/9	7/5
				—	—	—	—	—	—

※ 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）

※ 7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）

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		阿賀野川	宮古橋	5/27		5/27		5/27			
				—		29		33			
17	会津		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			

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	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	地蔵川	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（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

※ 7月分第2報発表分

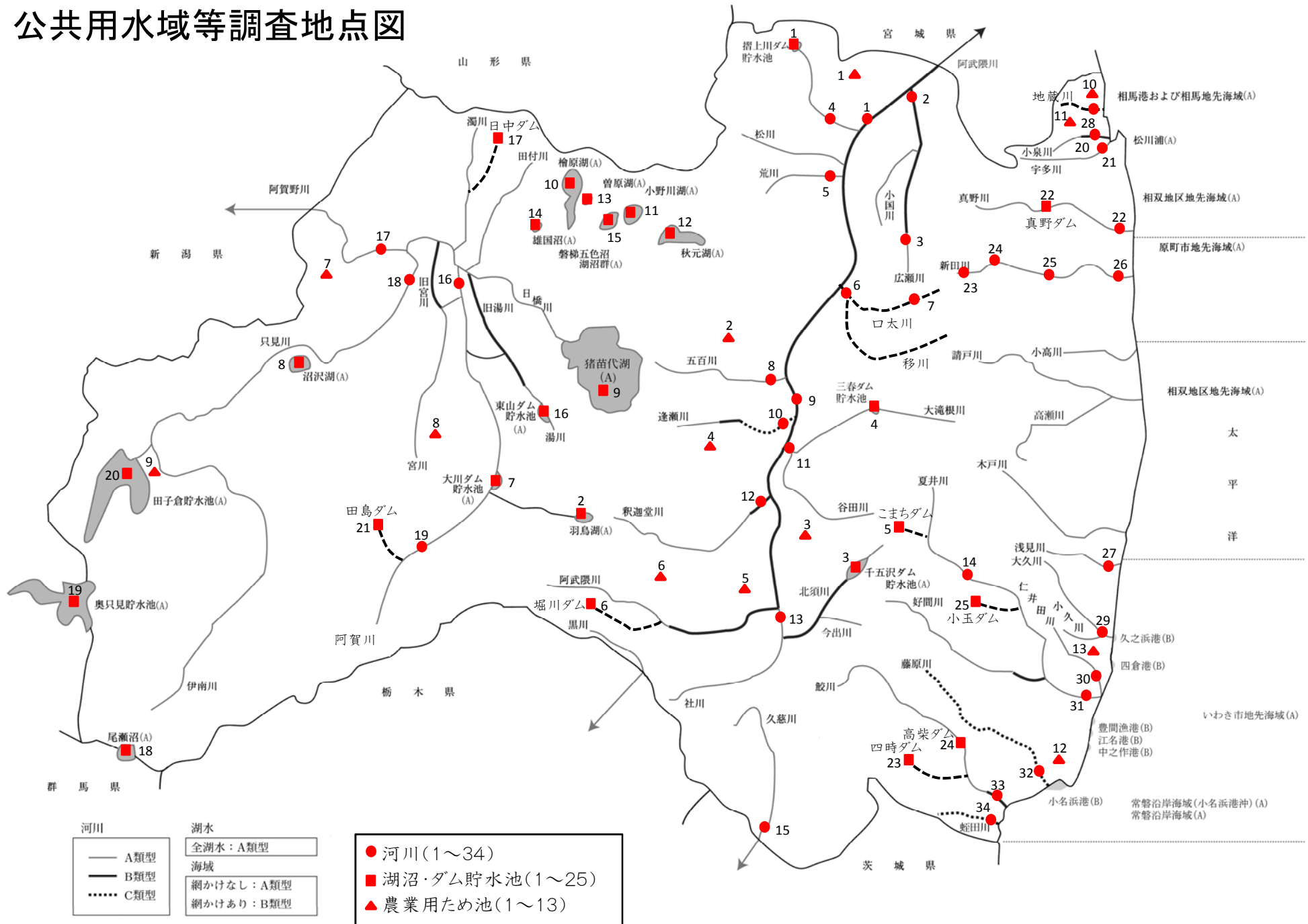
○湖沼・ダム貯水池底質（6月毎に1回調査：6月調査開始）

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	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		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						
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）

※ 7月分第2報発表分

公共用水域等調査地点図



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8月4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7月16日～7月29日採水分

No.	方部	市町村名	地点(地区)名	採水日	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	相双	相馬市	玉野	7/19*	—	—	—
2			東玉野	7/19*	—	—	—
3		南相馬市	鹿島区上栃窪	7/19*	—	—	—
4			鹿島区禧原	7/19*	—	—	—
5			原町区深野	7/19*	—	—	—
6			原町区信田沢	7/19*	—	—	—
7			原町区石神	7/20*	—	—	—
8			原町区大木戸	7/20*	—	—	—
9			原町区大木戸	7/20*	—	—	—
10			原町区上太田	7/20*	—	—	—

- ※ 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10Bq/L、それ以外は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
- ※ 今回発表分

【参考】

		6/21公表分 (10地点)	7/7公表分 (45地点)	7/14公表分 (55地点)	7/21公表分 (2地点)	今回公表分 (10地点)
放射性ヨウ素	I-131	全て不検出	全て不検出	全て不検出	全て不検出	全て不検出
放射性セシウム	Cs-134	全て不検出	全て不検出	全て不検出	全て不検出	全て不検出
	Cs-137	全て不検出	全て不検出	全て不検出	全て不検出	全て不検出

		計 (122地点)
放射性ヨウ素	I-131	全て不検出
放射性セシウム	Cs-134	全て不検出
	Cs-137	全て不検出

No.	地区名
1	相馬市玉野
2	相馬市東玉野
3	南相馬市鹿島区上栃窪
4	南相馬市鹿島区檜原
5	南相馬市原町区深野
6	南相馬市原町区信田沢
7	南相馬市原町区石神
8	南相馬市原町区大木戸
9	南相馬市原町区大木戸
10	南相馬市原町区上太田

地下水調査地点図

