

## 平成23年度福島県調査結果

## 【調査期日】

調査回	河川	湖沼	海域	水浴場
1回目	平成23年 9月15日～30日	平成23年 9月16日～10月14日	平成23年 10月4日～5日	平成23年 9月16日～29日
2回目	平成23年 11月15日～30日	平成23年 11月15日～30日	平成23年 11月27日～29日	平成23年 11月16日～29日
3回目	平成24年 1月5日～27日	平成24年 1月6日～26日	平成24年 1月13日～25日	平成24年 1月5日～23日
4回目	平成24年 2月25日～3月9日	平成24年 2月25日～3月9日	平成24年 3月2日～14日	平成24年 2月26日～3月3日

## 【調査結果】

## 1回目調査

## 水質（検出下限値：1Bq/L）

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素131）全地点で不検出
- ・放射性セシウム

## 河川

セシウム134：不検出～9Bq/L  
セシウム137：不検出～11Bq/L

## 湖沼・水源地

セシウム134：不検出～12Bq/L  
セシウム137：不検出～15Bq/L

沿岸・水浴場 全地点で不検出

## 底質

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素131）全地点で不検出（検出下限値：30Bq/kg(乾泥)）
- ・放射性セシウム

## 河川

セシウム134：不検出～27,000Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))  
セシウム137：不検出～33,000Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))

## 湖沼・水源地

セシウム134：不検出～17,000Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))  
セシウム137：不検出～20,000Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))

## 沿岸・水浴場

セシウム134：不検出～370Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))  
セシウム137：不検出～430Bq/kg(乾泥)(検出下限値：10Bq/kg(乾泥))

## 周辺環境

- ・放射性ヨウ素（ヨウ素131）全地点で不検出（検出下限値：30Bq/kg(乾)）
- ・放射性セシウム

## 河川

セシウム134：不検出～48,000Bq/kg(乾)(検出下限値：10Bq/kg(乾))  
セシウム137：不検出～56,000Bq/kg(乾)(検出下限値：10Bq/kg(乾))

湖沼・水源地

セシウム 134: 30 ~ 26,000Bq/ kg(乾) (検出下限値: 10Bq/ kg(乾))

セシウム 137: 26 ~ 32,000Bq/ kg(乾) (検出下限値: 10Bq/ kg(乾))

沿岸・水浴場

セシウム 134: 23 ~ 270Bq/ kg(乾) (検出下限値: 10Bq/ kg(乾))

セシウム 137: 33 ~ 300Bq/ kg(乾) (検出下限値: 10Bq/ kg(乾))

## ・ 空間線量

河川 0.07 ~ 17.12  $\mu$ Sv/h 以上 (検出限界の上限を超えたため)湖沼・水源地 0.05 ~ 19.17  $\mu$ Sv/h沿岸・水浴場 0.05 ~ 0.29  $\mu$ Sv/h

## 2 回目調査

**水質** (検出下限値: 1Bq/L)

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・ 放射性セシウム (セシウム 134、セシウム 137)

河川

セシウム 134: 不検出 ~ 3Bq/ L

セシウム 137: 不検出 ~ 4Bq/ L

湖沼・水源地 全地点で不検出沿岸・水浴場 全地点で不検出**底質**

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点において不検出
- ・ 放射性セシウム

河川

セシウム 134: 不検出 ~ 38,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137: 不検出 ~ 49,100Bq/ kg(乾泥)

湖沼・水源地

セシウム 134: 不検出 ~ 31,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137: 不検出 ~ 38,000Bq/ kg(乾泥)

沿岸・水浴場

セシウム 134: 不検出 ~ 270Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137: 不検出 ~ 260Bq/ kg(乾泥)

**周辺環境**

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点において不検出
- ・ 放射性セシウム

河川

セシウム 134: 不検出 ~ 49,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137: 不検出 ~ 65,000Bq/ kg(乾)

湖沼・水源地

セシウム 134: 不検出 ~ 150,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137: 30 ~ 190,000Bq/ kg(乾)

沿岸・水浴場

セシウム 134: 19 ~ 570Bq/ kg(乾)

セシウム 137: 23 ~ 770Bq/ kg(乾)

- ・ 空間線量
 

河川	0.05 ~ 10.64 $\mu$ Sv/h
湖沼・水源地	0.05 ~ 19.68 $\mu$ Sv/h
沿岸・水浴場	0.04 ~ 0.36 $\mu$ Sv/h

## 3 回目調査

**水質** (検出下限値：1Bq/L)

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・ 放射性セシウム (セシウム 134、セシウム 137)

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 3Bq/ L

セシウム 137 : 不検出 ~ 5Bq/ L

湖沼・水源地 全地点で不検出沿岸・水浴場 全地点で不検出**底質**

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・ 放射性セシウム

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 22,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 30,000Bq/ kg(乾泥)

湖沼・水源地

セシウム 134 : 不検出 ~ 35,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 45,000Bq/ kg(乾泥)

沿岸・水浴場

セシウム 134 : 不検出 ~ 500Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 740Bq/ kg(乾泥)

**周辺環境**

- ・ 放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・ 放射性セシウム

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 67,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 不検出 ~ 87,000Bq/ kg(乾)

湖沼・水源地

セシウム 134 : 130 ~ 64,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 160 ~ 83,000Bq/ kg(乾)

沿岸・水浴場

セシウム 134 : 13 ~ 530Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 23 ~ 770Bq/ kg(乾)

- ・ 空間線量

河川 0.06 ~ 11.63  $\mu$  Sv/h湖沼・水源地 0.14 ~ 20.48  $\mu$  Sv/h沿岸・水浴場 0.05 ~ 0.31  $\mu$  Sv/h

## 4 回目調査

**水質** (検出下限値：1Bq/L)

- ・放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・放射性セシウム (セシウム 134、セシウム 137)

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 1Bq/ L

セシウム 137 : 不検出 ~ 1Bq/ L

湖沼・水源地

セシウム 134 : 不検出 ~ 1Bq/ L

セシウム 137 : 不検出 ~ 1Bq/ L

沿岸・水浴場 全地点で不検出**底質**

- ・放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・放射性セシウム

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 38,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 54,000Bq/ kg(乾泥)

湖沼・水源地

セシウム 134 : 不検出 ~ 110,000Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 150,000Bq/ kg(乾泥)

沿岸・水浴場

セシウム 134 : 不検出 ~ 200Bq/ kg(乾泥)

セシウム 137 : 不検出 ~ 280Bq/ kg(乾泥)

**周辺環境**

- ・放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) 全地点で不検出
- ・放射性セシウム

河川

セシウム 134 : 不検出 ~ 29,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 不検出 ~ 40,000Bq/ kg(乾)

湖沼・水源地

セシウム 134 : 130 ~ 88,000Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 160 ~ 120,000Bq/ kg(乾)

沿岸・水浴場

セシウム 134 : 不検出 ~ 490Bq/ kg(乾)

セシウム 137 : 不検出 ~ 650Bq/ kg(乾)

- ・空間線量

河川 0.07 ~ 9.34  $\mu$  Sv/h湖沼・水源地 0.11 ~ 14.92  $\mu$  Sv/h沿岸・水浴場 0.05 ~ 0.27  $\mu$  Sv/h

# 1回目 河川（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
No.	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	9月19日	小雨	18.5	3.10	20.6	0.0	灰黄緑	無	40	4830.0	18	15	<1	<1	1	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	9月17日	曇	25.2	0.25	21.0	0.0	無色透明	無	100以上	21.9	3	3.9	<1	<1	<1	
3	小泉川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.5	1.40	23.3	0.0	暗灰黄緑	無	53	2430.0	8	6.2	<1	<1	<1	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	9月28日	晴	21.3	0.95	15.0	0.0	無色透明	無	100以上	9.2	3	2.6	<1	<1	<1	
5	宇多川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.0	0.90	22.0	0.0	暗灰黄緑	無	94	351.0	4	3.6	<1	<1	<1	
6	真野川	落合橋	南相馬市	9月15日	晴	30.1	0.85	23.1	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	10.2	2	2.1	<1	<1	<1	
7	真野川	真島橋	南相馬市	9月16日	晴	29.8	0.30	22.9	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	501.0	3	2.7	<1	<1	<1 旧緊急時避難準備区域	
8	新田川	草野	飯館村	9月17日	曇	29.6	0.50	21.8	0.0	無色透明	微土臭	100以上	8.5	2	2.1	<1	<1	<1 計画的避難区域	
9	新田川	小宮	飯館村	9月17日	曇	27.4	1.00	20.0	0.0	無色透明	無	100以上	8.5	3	2.8	<1	<1	<1 計画的避難区域	
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	9月15日	晴	30.2	0.80	24.1	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	9.6	2	1.3	<1	<1	1 旧緊急時避難準備区域	
11	新田川	鮎川橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	1.10	23.9	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	89.5	3	1.6	<1	1	<1 旧緊急時避難準備区域	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	9月16日	晴	31.0	0.30	21.4	0.0	無色透明	無	100以上	6.3	1	<0.1	<1	1	3 旧緊急時避難準備区域	
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	9月15日	晴	27.8	0.50	22.4	0.0	無色透明	無	100以上	7.3	2	0.3	<1	2	2 旧緊急時避難準備区域	
14	太田川	益田橋	南相馬市	9月16日	晴	26.2	0.75	19.8	0.0	無色透明	無	100以上	7.5	2	0.6	<1	1	1 旧緊急時避難準備区域	
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	9月16日	晴	28.5	0.30	21.0	0.0	無色透明	無	100以上	8.1	3	0.6	<1	<1	1 旧緊急時避難準備区域	
16	太田川	丸山橋	南相馬市	9月26日	曇	19.6	0.20	18.8	0.0	無色透明	無	46	109.7	20	9.6	<1	1	<1 警戒区域	
17	小高川	善丁橋	南相馬市	9月26日	晴	18.4	0.58	15.8	0.0	緑濁	無	55	10.4	9	9.3	<1	<1	<1 警戒区域	
18	小高川	ハツカラ橋	南相馬市	9月26日	曇	20.6	0.98	17.5	0.0	緑濁	無	18	761.0	15	18	<1	<1	<1 警戒区域	
19	請戸川	室原橋	浪江町	9月26日	曇	19.2	1.68	16.6	0.0	灰黄	無	23	5.0	18	21	<1	9	11 警戒区域	
20	請戸川	請戸橋	浪江町	9月26日	曇	19.5	0.35	17.5	0.0	緑濁	無	45	50.2	18	18	<1	7	8 警戒区域	
21	高瀬川	慶心橋	浪江町	9月26日	晴	17.9	0.18	15.0	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	7.2	8	5.9	<1	<1	1 警戒区域	
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	9月26日	晴	18.7	0.40	16.3	0.0	緑濁	無	38	11.4	20	19	<1	3	3 警戒区域	
23	前田川	中浜橋	浪江町	9月26日	晴	19.7	0.50	17.2	0.0	緑濁	無	35	41.3	22	26	<1	4	4 警戒区域	
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	9月26日	曇	21.2	0.75	16.5	0.0	灰黄	無	30	72.9	18	23	<1	1	1 警戒区域	
25	熊川	三熊橋	大熊町	9月26日	晴	20.8	0.20	18.5	0.0	灰黄緑	無	35.5	11.4	14	17	<1	1	<1 警戒区域	
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	9月26日	晴	20.3	0.25	16.5	0.0	灰黄緑	無	36	9.7	9	9.8	<1	<1	<1 警戒区域	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	9月26日	晴	17.8	0.20	26.4	0.0	灰黄緑	無	43	12.5	10	9.7	<1	1	1 警戒区域	
28	井出川	本釜橋	楢葉町	9月28日	曇	14.9	0.50	14.8	0.0	無色透明	無	100以上	9.2	2	1.6	<1	<1	<1 警戒区域	
29	木戸川	西山橋	川内村	9月17日	晴	27.8	1.05	20.8	0.0	無色透明	無	100以上	5.9	3	1.0	<1	<1	<1 旧緊急時避難準備区域	
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	9月27日	曇	19.6	0.65	15.7	0.0	灰黄緑	無	70	4.7	4	6.4	<1	<1	<1 警戒区域	
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	9月27日	曇	16.3	0.70	15.4	0.0	灰黄緑	無	63	5.5	5	7.7	<1	<1	<1 警戒区域	
32	浅見川	坊田橋	広野町	9月17日	晴	25.2	0.38	22.3	0.0	無色透明	無	100以上	12.1	1	<0.1	<1	<1	<1 旧緊急時避難準備区域	
33	大久川	藤磯橋	いわき市	9月16日	晴	29.2	0.80	24.8	0.0	暗緑	無	100以上	559.0	4	5.4	<1	<1	<1	
34	小久川	連郷橋	いわき市	9月16日	晴	25.2	0.47	24.9	0.0	暗灰黄緑	微カビ	100以上	50.3	5	4.7	<1	<1	<1	
35	仁井田川	露田橋	いわき市	9月16日	晴	25.0	0.30	24.6	0.0	暗灰黄緑	微カビ	82	23.5	8	5.9	<1	<1	<1	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	9月16日	晴	24.8	1.45	26.9	0.0	黄緑	微カビ	56	671.0	7	6.4	<1	<1	<1	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	9月29日	快晴	22.4	1.06	15.8	0.0	暗灰黄緑	無	56	12.9	11	7.1	<1	<1	<1	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	9月29日	快晴	21.4	0.70	20.4	0.0	暗灰黄緑	無	47	10.3	11	8.2	<1	<1	<1	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	9月27日	曇	23.5	1.03	15.6	0.0	無色透明	無	41	12.9	17	12	<1	<1	<1	
40	好間川	岩六つり橋	いわき市	9月27日	晴	23.9	0.60	16.1	0.0	無色透明	無	100以上	9.4	3	1.6	<1	<1	<1	
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	9月27日	晴	24.4	0.59	17.9	0.0	無色透明	無	100以上	15.1	6	2.5	<1	<1	<1	
42	藤原川	島橋	いわき市	9月27日	晴	21.2	1.75	21.4	0.0	暗灰黄緑	無	40	182.2	13	13	<1	<1	<1	
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	9月30日	曇	23.8	2.80	23.2	0.0	黄緑	無	100以上	3550.0	3	2.0	<1	<1	<1	
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	9月29日	快晴	21.8	0.43	16.2	0.0	暗緑	無	100以上	11.0	2	2.3	<1	<1	<1	
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	9月30日	晴	26.0	1.52	18.1	0.0	黄緑	無	88	31.2	4	4.5	<1	<1	<1	
46	四時川	小室橋	いわき市	9月30日	晴	19.6	1.00	14.4	0.0	無色透明	無	100以上	5.8	3	1.3	<1	<1	<1	
47	蛭田川	小堤橋	いわき市	9月28日	晴	24.2	0.45	19.0	0.0	無色透明	微下水	67	21.2	8	5.4	<1	<1	<1	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	9月30日	晴	23.6	3.53	19.8	0.0	黄緑	鉱物油	83	255.0	6	3.0	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。



1回目 河川（浜通り）周辺環境（河川敷（左岸））モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考
								左岸										
								土壌			草本			空間線量				
								色相	一般項目	性状	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))			放射線物質濃度 (Bq/kg(湿))			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
No.	水域名	地点	市町村					放射性ヨウ素			放射性セシウム							
								I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137					
1	地藏川	浜畑橋	新地町	9月19日	小雨	18.5	3.10	黄褐	無	壤質	<30	1,300	1,500	<30	170	210	0.35	
2	小泉川	相馬市	相馬市	9月17日	曇	25.2	0.25	黒褐	無	壤質	<30	730	790	<30	15	24	0.75	
3	小泉川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.5	1.40	暗褐	無	壤質	<30	670	780	<30	140	160	0.39	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	9月28日	晴	21.3	0.95	黒褐	土	砂質	<30	1,600	2,100	<30	51	68	0.30	
5	宇多川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.0	0.90	黒褐	無	壤質	<30	2,500	3,000	<30	56	64	0.42	
6	真野川	渚合橋	南相馬市	9月16日	晴	30.1	0.85	灰オリブ褐	無	粘質	<30	810	980	<30	80	91	0.58	
7	真野川	真島橋	南相馬市	9月16日	晴	29.8	0.30	暗褐	無	砂質	<30	340	400	<30	29	42	0.35	
8	新田川	草野	飯館村	9月17日	曇	29.6	0.50	灰オリブ褐	無	壤質	<30	9,500	11,000	<30	520	610	8.23	
9	新田川	小宮	飯館村	9月17日	曇	27.4	1.00	灰オリブ褐	無	壤質	<30	5,000	6,000	<30	1,300	1,500	10.11	
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	0.80	にぶい黄褐	無	砂質	<30	7,800	9,300	<30	110	150	0.86	
11	新田川	鮭川橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	1.10	にぶい黄褐	無	壤質	<30	210	230	<30	<10	17	0.19	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	9月16日	晴	31.0	0.30	褐	土	壤質	<30	8,800	10,000	<30	590	670	2.02	
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	9月15日	晴	27.8	0.50	にぶい黄褐	微土	砂質	<30	2,800	3,200	<30	120	140	0.78	
14	太田川	益田橋	南相馬市	9月16日	晴	26.2	0.75	暗褐	無	砂質	<30	2,000	2,400	<30	400	460	0.31	
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	9月16日	晴	28.5	0.30	暗褐	無	砂質	<30	1,200	1,500	<30	62	71	0.33	
16	太田川	丸山橋	南相馬市	9月26日	曇	19.6	0.20	暗灰黄	無	壤質	<30	400	510	<30	190	220	0.17	
17	小高川	蕪丁橋	南相馬市	9月26日	晴	18.4	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
18	小高川	八ツカエ橋	南相馬市	9月26日	曇	20.6	0.98	灰オリブ	無	砂質	<30	15	22	<30	170	200	0.07	
19	請戸川	釜原橋	浪江町	9月26日	曇	19.2	1.68	灰オリブ褐	青草臭	砂質	<30	34,000	44,000	<30	2,000	2,500	11.36	
20	請戸川	請戸橋	浪江町	9月26日	曇	19.5	0.35	黒褐	無	砂質	<30	1,900	2,400	<30	3,800	4,500	2.15	
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	9月26日	晴	17.9	0.18	黄褐	無	壤質	<30	570	700	<30	510	500	1.61	
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	9月26日	晴	18.7	0.40	黒褐	無	壤質	<30	8,100	10,000	<30	4,700	6,300	6.68	
23	前田川	中浜橋	浪江町	9月26日	晴	19.7	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	9月26日	曇	21.2	0.75	-	-	-	-	-	<30	1600	1900	-	警戒区域	
25	熊川	三熊橋	大熊町	9月26日	晴	20.8	0.20	-	-	-	-	-	<30	1800	2300	-	警戒区域	
26	富岡川	富岡町	富岡町	9月26日	晴	20.3	0.25	灰オリブ褐	土	壤質	<30	35,000	42,000	<30	950	1,100	12.19	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	9月26日	晴	17.8	0.20	灰オリブ褐	微土	壤質	<30	7,700	9,300	<30	180	240	6.56	
28	井出川	本釜橋	楢葉町	9月26日	曇	14.9	0.50	-	-	-	-	-	<30	100	120	-	警戒区域	
29	木戸川	西山橋	川内村	9月17日	晴	27.8	1.05	黒褐	無	壤質	<30	1,200	1,400	<30	160	190	0.67	
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	9月27日	曇	19.6	0.65	オリブ褐	無	壤質	<30	2,800	3,400	<30	660	780	0.93	
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	9月27日	曇	16.3	0.70	-	-	-	-	-	<30	100	110	-	警戒区域	
32	浅見川	坊田橋	広野町	9月17日	晴	25.2	0.38	暗灰黄	無	砂質	<30	500	580	<30	110	110	0.55	
33	大久川	藤塚橋	いわき市	9月16日	晴	29.2	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	小久川	蓮郷橋	いわき市	9月16日	晴	25.2	0.47	暗褐	無	粘質	<30	4,500	5,100	<30	100	120	0.90	
35	仁井田川	渡田橋	いわき市	9月16日	晴	25.0	0.30	黒褐	無	粘質	<30	4,400	5,000	<30	24	34	0.51	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	9月16日	晴	24.8	1.45	オリブ褐	無	壤質	<30	710	780	<30	50	53	0.32	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	9月29日	快晴	22.4	1.06	黒褐	土	粘質	<30	190	280	<30	93	100	0.19	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	9月29日	快晴	21.4	0.70	灰オリブ	無	砂質	<30	130	190	<30	100	150	0.20	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	9月27日	曇	23.5	1.03	黒褐	土	壤質	<30	690	860	<30	46	65	0.41	
40	好間川	岩穴つり橋	いわき市	9月27日	晴	23.9	0.60	黒褐	土	壤質	<30	1,300	1,500	<30	14	28	0.16	
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	9月27日	晴	24.4	0.59	黒褐	土	壤質	<30	490	640	<30	13	14	0.15	
42	藤原川	島橋	いわき市	9月27日	晴	21.2	1.75	黒褐	土	粘質	<30	1,500	1,800	<30	130	140	0.21	
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	9月30日	曇	23.8	2.80	黒褐	土	粘質	<30	820	970	<30	23	30	0.15	
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	9月29日	快晴	21.8	0.43	暗灰黄	微土	粘質	<30	700	820	<30	45	68	0.22	
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	9月30日	晴	26.0	1.52	灰オリブ	無	砂質	<30	220	280	<30	18	31	0.16	
46	四時川	小室橋	いわき市	9月30日	晴	19.6	1.00	灰オリブ褐	土	粘質	<30	220	290	<30	32	42	0.21	
47	蛭田川	小堤橋	いわき市	9月28日	晴	24.2	0.45	灰オリブ	無	砂質	<30	260	290	<30	26	53	0.18	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	9月30日	晴	23.6	3.53	灰オリブ	無	壤質	<30	350	390	<30	58	87	0.23	

注) 空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。  
・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

# 1回目 河川（浜通り）周辺環境（河川敷（右岸））モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考		
								右岸												
								土壌					草本							
								一般項目			放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))		放射線物質濃度 (Bq/kg(湿))			放射線セシウム			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137												
No.	水域名	地点	市町村																	
1	地蔵川	浜畑橋	新地町	9月19日	小雨	18.5	3.10	褐	無	壤質	<30	1,300	1,500	<30	19	24	0.24			
2	小泉川	小泉橋	相馬市	9月17日	曇	25.2	0.25	黒褐	無	壤質	<30	700	830	<30	74	88	0.75			
3	小泉川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.5	1.40	暗褐	無	壤質	<30	3,500	4,200	<30	27	33	0.35			
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	9月28日	晴	21.3	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	宇多川	百間橋	相馬市	9月19日	曇	18.0	0.90	黒褐	無	壤質	<30	1,200	1,500	<30	67	83	0.37			
6	真野川	落合橋	南相馬市	9月15日	晴	30.1	0.85	暗オリーブ褐	無	粘質	<30	2,200	2,600	<30	18	25	0.67			
7	真野川	真島橋	南相馬市	9月16日	晴	29.8	0.30	暗褐	無	壤質	<30	380	440	<30	81	120	0.34	旧緊急時避難準備区域		
8	新田川	飯館村	飯館村	9月17日	曇	29.6	0.50	オリーブ褐	無	壤質	<30	7,500	8,700	<30	670	750	9.13	計画的避難区域		
9	新田川	小宮	飯館村	9月17日	曇	27.4	1.00	黒褐	無	砂質	<30	2,800	3,300	<30	3,700	4,300	9.96	計画的避難区域		
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	0.80	オリーブ褐	微土	砂質	<30	15,000	18,000	<30	40,000	47,000	0.97	旧緊急時避難準備区域		
11	新田川	鯉川橋	南相馬市	9月16日	晴	30.2	1.10	暗褐	無	砂質	<30	550	640	<30	35	59	0.34	旧緊急時避難準備区域		
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	9月16日	晴	31.0	0.30	黄褐	土	砂質	<30	4,700	5,600	<30	1,300	1,400	2.15	旧緊急時避難準備区域		
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	9月15日	晴	27.8	0.50	にぶい黄褐	微土	壤質	<30	2,300	2,700	<30	1,000	1,200	0.97	旧緊急時避難準備区域		
14	太田川	益田橋	南相馬市	9月16日	晴	26.2	0.75	にぶい黄褐	微土	壤質	<30	1,100	1,300	<30	160	190	0.35	旧緊急時避難準備区域		
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	9月16日	晴	28.5	0.30	暗オリーブ褐	無	砂質	<30	1,000	1,300	<30	130	160	0.33	旧緊急時避難準備区域		
16	太田川	丸山橋	南相馬市	9月26日	曇	19.6	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域		
17	小高川	藤丁橋	南相馬市	9月26日	晴	18.4	0.58	オリーブ黒	土	壤質	<30	1,100	1,500	<30	95	120	0.49	警戒区域		
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	9月26日	曇	20.6	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域		
19	請戸川	室原橋	浪江町	9月26日	曇	19.2	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域		
20	請戸川	請戸橋	浪江町	9月26日	曇	19.5	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域		
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	9月26日	晴	17.9	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域		
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	9月26日	晴	18.7	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域		
23	前田川	中浜橋	浪江町	9月26日	晴	19.7	0.50	黒褐	無	壤質	<30	400	450	<30	320	410	1.05	警戒区域		
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	9月26日	曇	21.2	0.75	暗オリーブ褐	微土	壤質	<30	18,000	22,000	-	-	-	-	9.84	警戒区域	
25	熊川	二熊橋	大熊町	9月26日	晴	20.8	0.20	暗オリーブ黒	土	壤質	<30	27,000	33,000	-	-	-	-	17.12以上	警戒区域	
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	9月26日	晴	20.3	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	9月26日	晴	17.8	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
28	井出川	本釜橋	楢葉町	9月28日	曇	14.9	0.50	暗灰黄	無	壤質	<30	2,400	2,900	-	-	-	-	-	0.93	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	9月17日	晴	27.8	1.05	黒褐	無	壤質	<30	850	1,000	<30	100	120	0.69	旧緊急時避難準備区域		
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	9月27日	曇	19.6	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域	
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	9月27日	曇	16.3	0.70	暗オリーブ褐	無	壤質	<30	2,600	3,100	-	-	-	-	-	0.93	警戒区域
32	浅見川	坊田橋	広野町	9月17日	晴	25.2	0.38	オリーブ黒	土	壤質	<30	2,300	2,800	<30	780	1,000	0.55	旧緊急時避難準備区域		
33	大久川	藤磯橋	いわき市	9月16日	晴	29.2	0.80	オリーブ褐	無	砂質	<30	710	870	<30	34	39	0.36			
34	小久川	連郷橋	いわき市	9月16日	晴	25.2	0.47	暗褐	無	粘質	<30	1,300	1,600	<30	150	200	0.60			
35	仁井田川	霞田橋	いわき市	9月16日	晴	25.0	0.30	暗褐	無	壤質	<30	1,100	1,400	<30	38	52	0.30			
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	9月16日	晴	24.8	1.45	オリーブ褐	微礫	砂質	<30	1,100	1,300	<30	46	46	0.42			
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	9月29日	快晴	22.4	1.06	オリーブ黒	土	粘質	<30	680	820	<30	80	83	0.20			
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	9月29日	快晴	21.4	0.70	暗オリーブ褐	無	粘質	<30	1,000	1,100	<30	74	92	0.27			
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	9月27日	曇	23.5	1.03	黒褐	土	壤質	<30	4,400	5,400	<30	140	160	0.42			
40	好間川	岩穴つり橋	いわき市	9月27日	晴	23.9	0.60	黒褐	土	壤質	<30	620	700	<30	11	15	0.13			
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	9月27日	晴	24.4	0.59	黒褐	土	壤質	<30	590	710	<30	<10	11	0.15			
42	藤原川	島橋	いわき市	9月27日	晴	21.2	1.75	暗灰黄	土	粘質	<30	85	110	<30	56	58	0.13			
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	9月30日	曇	23.8	2.80	暗灰黄	微土	壤質	<30	2,000	2,300	<30	140	150	0.30			
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	9月29日	快晴	21.8	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	9月30日	晴	26.0	1.52	黄褐	無	壤質	<30	170	180	<30	<10	<10	0.16			
46	四時川	小室橋	いわき市	9月30日	晴	19.6	1.00	灰オリーブ	無	砂質	<30	74	84	<30	<10	<10	0.23			
47	蛭田川	小室橋	いわき市	9月28日	晴	24.2	0.45	暗オリーブ褐	無	粘質	<30	770	900	<30	71	88	0.20			
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	9月30日	晴	23.6	3.53	オリーブ黒	無	砂質	<30	490	630	<30	47	62	0.16			

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。  
・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。



# 1回目 河川(中通り)水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
	水域名	地点	市町村					一般項目							放射線物質濃度(Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽木橋	西郷村	9月30日	曇	22.3	0.45	16.8	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	7	5.3	<1	<1	<1
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	9月28日	晴	16.7	0.32	13.6	0.0	灰黄緑	無	95	10.7	6	4.7	<1	<1	<1
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	9月28日	晴	20.4	0.50	20.0	0.0	無色透明	無	96	39.8	10	5.6	<1	<1	<1
52		社川	社川橋	榑倉町	9月28日	晴	22.6	0.50	17.4	0.0	黄緑	無	71	9.8	11	8.1	<1	<1	<1
53		北須川	やなぎ橋	平田村	9月28日	晴	12.8	0.30	12.6	0.0	無色透明	無	100以上	12.0	6	5.1	<1	<1	<1
54		今出川	猫啼橋	石川町	9月27日	晴	21.8	1.20	18.4	0.0	緑濁	無	27.5	10.4	19	22	<1	<1	<1
55		社川	王子橋	石川町	9月27日	晴	25.8	1.00	16.4	0.0	灰黄緑	無	48.5	10.7	13	13	<1	<1	<1
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	9月27日	晴	17.4	1.10	17.6	0.0	黄緑	無	38	12.7	18	13	<1	<1	<1
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	9月26日	曇	18.8	0.80	16.8	0.0	黄緑	無	42	13.4	22	16	<1	<1	<1
58		釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	9月27日	晴	15.4	0.60	16.2	0.0	黄緑	無	46	12.5	13	10	<1	<1	<1
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	9月27日	曇	14.4	0.40	14.8	0.0	黄緑	無	31	13.3	24	12	<1	<1	<1
60		笹原川	新橋	郡山市	9月26日	曇	19.4	0.80	18.0	0.0	無色透明	無	71	19.4	8	8.8	<1	<1	<1
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	9月26日	曇	20.0	1.00	17.0	0.0	無色透明	無	50	16.2	16	9.8	<1	<1	<1
62		大滝根川	船引橋	田村市	9月26日	晴	18.0	0.40	15.8	0.0	黄緑	無	38.5	14.8	15	10	<1	<1	<1
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	9月26日	曇	20.0	0.80	18.0	0.0	緑濁	無	15	12.7	28	40	<1	<1	<1
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	9月17日	曇	26.2	0.30	23.4	0.0	無色透明	無	100以上	28.5	5	3.6	<1	<1	<1
65		達瀬川	暮ノ内橋	郡山市	9月17日	曇	24.2	0.50	23.9	0.0	灰緑	微下水	100以上	37.7	4	3.8	<1	<1	<1
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	9月18日	曇	25.3	0.35	24.4	0.0	無色透明	無	100以上	33.9	4	3.4	<1	<1	<1
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	9月17日	晴	29.5	0.60	26.2	0.0	暗灰黄緑	無	88.5	36.9	6	4.3	<1	<1	<1
68		五百川	石筵川合流後	郡山市	9月16日	晴	28.9	0.30	23.5	0.0	無色透明	無	100以上	10.1	4	2.6	<1	<1	<1
69		五百川	上関下橋	本宮市	9月16日	晴	31.3	1.05	26.3	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	11.5	8	5.1	<1	<1	<1
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	9月15日	晴	29.5	0.30	28.7	0.0	暗灰黄緑	無	82	16.5	6	5.7	<1	<1	<1
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	9月15日	晴	29.6	2.20	25.9	0.0	暗灰黄緑	微カビ	63	20.4	8	6.5	<1	<1	<1
72		口太川	口太川橋	二本松市	9月25日	晴	17.5	0.50	15.6	0.0	黄奈	無	47	10.7	17	10	<1	<1	<1
73		移川	小瀬川橋	二本松市	9月15日	晴	31.5	0.30	22.6	0.0	無色透明	無	75	60.8	8	6.1	<1	<1	<1
74		水原川	下藤内橋	福島市	9月16日	晴	29.6	0.30	27.2	0.0	無色透明	無	100以上	11.4	7	5.8	<1	<1	<1
75		女神川	鶴巻橋	福島市	9月15日	晴	32.5	0.30	26.4	0.0	無色透明	無	100以上	26.0	4	3.0	<1	<1	<1
76		阿武隈川	蓮菜橋	福島市	9月17日	曇	25.6	0.40	25.8	0.0	無色透明	無	64	20.1	12	10	<1	<1	<1
77		濁川	大森川合流点前	福島市	9月19日	曇	21.8	0.70	24.1	0.0	暗灰黄緑	微下水	94.5	24.4	7	7.4	<1	<1	<1
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	9月19日	小雨	20.9	0.40	19.7	0.0	無色透明	無	100以上	31.1	4	3.9	<1	<1	<1
79		須川	須川橋	福島市	9月19日	曇	20.4	0.30	20.3	0.0	無色透明	無	100以上	59.3	<1	0.1	<1	<1	<1
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	9月19日	曇	23.0	0.50	20.2	0.0	無色透明	無	61	33.6	18	8.7	<1	<1	<1
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	9月17日	曇	27.5	0.20	22.6	0.0	無色透明	無	100以上	21.8	1	0.6	<1	<1	<1
82		八反田川	八反田橋	福島市	9月17日	曇	29.0	0.30	23.9	0.0	無色透明	無	100以上	22.9	9	6.3	<1	<1	<1
83		摺上川	十綱橋	福島市	9月18日	快晴	34.2	1.53	22.9	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	7.8	4	2.7	<1	<1	<1
84		摺上川	阿武隈川合流前	福島市	9月18日	晴	32.4	0.60	25.9	0.0	無色透明	無	100以上	9.7	5	3.1	<1	<1	<1
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	9月17日	曇	30.9	0.30	25.7	0.0	無色透明	無	67	21.2	10	7.7	<1	<1	<1
86		広瀬川	籠ノ腰橋	川俣町	9月25日	晴	25.2	0.40	17.2	0.0	緑濁	無	35	10.1	25	11	<1	<1	<1
87		広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	9月18日	晴	30.0	0.30	22.9	0.0	無色透明	無	100以上	15.6	2	2.5	<1	<1	<1
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	9月18日	晴	29.0	0.30	25.0	0.0	無色透明	無	100以上	33.6	6	5.4	<1	<1	1
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	9月17日	晴	28.9	0.30	26.9	0.0	無色透明	無	100以上	18.3	10	6.6	<1	<1	<1
90	その他	黒川	栃木県境	白河市	9月28日	晴	11.8	0.65	12.8	0.0	無色透明	無	100以上	7.6	3	1.9	<1	<1	<1
91		久慈川	松阿橋	榑倉町	9月28日	晴	21.2	0.80	17.4	0.0	黄緑	無	78	12.6	18	10	<1	<1	<1
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	9月28日	晴	20.6	0.60	15.0	0.0	黄緑	無	92	10.2	11	6.0	<1	<1	<1

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

# 1回目 河川(中通り)底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考				
No.	水域名	地点	市町村					一般項目																		
				泥温	採取深 cm	色相	臭気	粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 %	土粒子濃度 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射性物質濃度 (Ba/kq(乾泥))							
																	放射性ヨウ素	放射性セシウム								
																	1-131	Cs-134	Cs-137							
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	9月30日	曇	22.3	0.45	16.1	5	暗褐	無	-	1.1	1.7	10.7	76.5	8.8	2.2	79.6	2,674	砂	<30	37	29	
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	9月28日	晴	16.7	0.32	18.7	5	暗灰黄	微藻	-	8.4	6.3	7.1	22.1	51.8	4.3	76.5	2,734	砂	<30	90	110	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	9月28日	晴	20.4	0.50	20.4	4	黒褐	無	-	0.4	3.6	52.2	40.1	0.4	3.3	83.5	2,642	砂	<30	140	150	
52		社川	社川橋	棚倉町	9月28日	晴	22.6	0.50	21.0	3	灰黄褐	無	-	-	1.6	9.7	81.9	5.5	1.3	84.0	2,721	礫混砂	<30	34	43	
53		北須川	やなぎ橋	平田村	9月28日	晴	12.8	0.30	12.8	3	にぶい黄褐	無	-	3.0	33.7	46.3	12.1	1.5	3.4	81.7	2,676	礫混砂	<30	10	17	
54		今出川	猫鳴橋	石川町	9月27日	晴	21.8	1.20	17.8	6	灰黄褐	無	-	-	0.8	14.8	80.0	3.3	1.1	83.4	2,724	砂	<30	22	23	
55		社川	王子橋	石川町	9月27日	晴	25.8	1.00	18.5	5	黒褐	無	-	-	2.5	57.6	38.2	0.9	0.8	86.3	2,729	礫混砂	<30	17	18	
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	9月27日	晴	17.4	1.10	18.8	3	黒褐	無	-	-	0.1	0.7	69.0	26.6	3.6	82.6	2,838	砂	<30	24	47	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	9月26日	曇	18.8	0.80	17.0	5	黒褐	無	-	-	0.2	12.6	47.2	22.0	18.0	60.9	2,676	砂	<30	<10	<11	
58		釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	9月27日	晴	15.4	0.60	16.0	3	オリブ黒	無	-	27.2	13.0	25.7	33.3	0.8	0.0	86.4	2,856	礫混砂	<30	33	39	
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	9月27日	曇	14.4	0.40	15.4	3	暗褐	無	-	27.2	21.1	29.2	11.6	6.1	4.8	82.2	2,698	礫混砂	<30	240	310	
60		笹原川	新橋	郡山市	9月26日	曇	19.4	0.80	21.0	2	暗褐	無	27.5	15.3	0.7	0.2	3.1	52.5	0.7	69.9	2,679	礫混砂	<30	560	680	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	9月26日	曇	20.0	1.00	18.0	4	にぶい黄褐	無	-	7.3	28.0	37.2	10.5	15.1	1.9	86.5	2,671	礫混砂	<30	67	70	
62		大海根川	船引橋	田村市	9月26日	晴	18.0	0.40	15.0	5	にぶい黄褐	無	-	2.9	43.7	47.3	2.4	0.3	3.4	93.0	2,687	礫混砂	<30	12	15	
63		大海根川	阿武隈川合流前	郡山市	9月26日	曇	20.0	0.80	18.8	5	灰黄褐	無	-	-	0.2	0.3	35.0	59.7	4.8	71.1	2,734	砂	<30	360	390	
64		達瀬川	馬場川合流前	郡山市	9月17日	曇	26.2	0.30	23.3	5	黒褐	無	9.2	20.9	6.9	10.7	40.1	11.6	0.6	83.5	2,705	礫混砂	<30	320	380	
65		達瀬川	溝ノ内橋	郡山市	9月17日	曇	24.2	0.50	23.9	5	にぶい黄褐	微金属	-	36.2	18.7	18.0	22.0	5.1	0.0	84.2	2,670	礫混砂	<30	470	590	
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	9月18日	曇	25.3	0.35	24.3	5	オリブ黒	微藻	-	5.3	3.9	18.9	39.0	17.5	6.4	9.0	74.2	2,643	シルト混砂	<30	6,300	7,200
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	9月17日	晴	29.5	0.60	26.4	5	オリブ黒	微土	-	10.5	4.3	7.0	39.4	34.5	4.3	75.0	2,702	シルト混砂	<30	3,500	4,300	
68		五百川	石蔵川合流後	郡山市	9月16日	晴	28.9	0.30	25.0	5	黒褐	微藻	-	-	0.6	7.7	66.7	13.3	2.7	9.0	76.6	2,692	シルト混砂	<30	550	660
69		五百川	上関下橋	本宮市	9月16日	晴	31.3	1.05	23.0	5	オリブ黒	微藻	-	0.9	1.3	3.0	13.7	42.7	13.9	24.5	46.1	2,517	シルト	<30	10,000	12,000
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	9月15日	晴	29.5	0.30	27.5	5	暗オリブ黒	無	-	11.9	11.2	35.4	37.6	1.2	2.7	84.6	2,720	砂	<30	250	310	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	9月15日	晴	29.6	2.20	25.2	10	オリブ黒	土	-	-	-	0.2	6.2	34.4	28.7	30.5	43.9	2,574	シルト	<30	14,000	16,000
72		口太川	口太川橋	二本松市	9月25日	晴	17.5	0.50	16.0	5	黒褐	無	-	1.3	4.2	7.5	38.2	45.4	3.4	80.1	2,763	礫混砂	<30	880	1,000	
73		椋川	小瀬川橋	二本松市	9月15日	晴	31.5	0.30	22.0	10	暗オリブ黒	無	-	-	0.4	2.4	20.9	56.5	10.1	9.7	65.6	2,719	シルト混砂	<30	830	950
74		水原川	下藤内橋	福島市	9月16日	晴	29.6	0.30	26.0	5	黒褐	無	-	14.2	10.1	26.1	37.4	7.8	4.4	72.9	2,691	礫混砂	<30	2,900	3,500	
75		女神川	鶴巻橋	福島市	9月15日	晴	32.5	0.30	25.9	10	黒褐	無	-	7.4	34.4	36.0	17.2	1.9	3.1	83.4	2,689	礫混砂	<30	870	1,000	
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	9月17日	曇	25.6	0.40	25.6	5	黒褐	無	-	-	1.7	4.0	38.7	52.9	2.7	78.1	2,759	砂	<30	3,000	3,500	
77		瀬川	大森川合流前	福島市	9月19日	曇	21.8	0.70	24.0	3	暗褐	無	-	21.2	23.8	36.8	16.5	1.1	0.6	84.7	2,690	砂混礫	<30	540	620	
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	9月19日	小雨	20.9	0.40	19.7	4	褐	無	-	-	0.6	2.4	24.9	49.5	14.3	8.3	67.6	2,659	砂	<30	520	640
79		須川	須川橋	福島市	9月19日	曇	20.4	0.30	20.3	4	暗オリブ黒	無	-	14.2	34.3	38.4	10.9	1.6	0.6	78.1	2,615	礫混砂	<30	360	430	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	9月19日	曇	23.0	0.50	20.3	5	暗褐	無	-	35.5	28.7	27.1	8.2	0.2	0.3	80.8	2,628	礫混砂	<30	570	720	
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	9月17日	曇	27.5	0.20	22.8	5	黒褐	無	-	6.7	7.5	26.7	43.4	11.3	4.4	79.8	2,637	礫混砂	<30	7,000	8,200	
82		八反田川	八反田橋	福島市	9月17日	曇	29.0	0.30	21.5	5	暗褐	無	-	27.0	16.3	27.6	25.9	2.1	1.1	83.8	2,650	礫混砂	<30	1,300	1,700	
83		摺上川	十堀橋	福島市	9月18日	快晴	34.2	1.53	24.0	4	黒褐	無	-	5.6	18.3	52.2	22.9	0.5	0.5	84.2	2,608	礫混砂	<30	470	570	
84		摺上川	阿武隈川合流前	福島市	9月18日	晴	32.4	0.60	25.6	4	暗褐	無	-	35.2	8.8	10.2	36.9	8.8	0.1	78.9	2,634	礫混砂	<30	950	1,200	
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	9月17日	曇	30.9	0.30	26.3	5	暗オリブ黒	無	-	28.1	4.3	5.3	30.6	26.4	5.3	61.7	2,715	礫混砂	<30	6,400	7,800	
86		広瀬川	鎌ノ腰橋	川俣町	9月25日	晴	25.2	0.40	19.0	5	にぶい黄褐	無	-	3.5	22.9	40.8	29.9	1.1	1.8	86.1	2,671	砂	<30	190	250	
87		広瀬川	地藏川原橋	伊達市	9月18日	晴	30.0	0.30	22.8	5	暗オリブ黒	無	-	2.8	8.7	36.8	49.8	1.8	0.1	82.3	2,679	砂	<30	600	740	
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	9月18日	晴	29.0	0.30	24.8	5	暗オリブ黒	無	-	51.0	8.8	11.9	19.1	9.0	0.2	75.5	2,669	シルト・礫混砂	<30	4,200	5,000	
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	9月17日	晴	28.9	0.30	25.1	5	褐	無	-	33.4	22.0	25.4	18.8	0.0	0.4	87.7	2,666	礫混砂	<30	340	400	
90	その他	黒川	橋本堤橋	白河市	9月28日	晴	11.8	0.65	13.1	5	暗褐	無	-	0.3	0.8	2.0	66.2	28.5	2.2	81.4	2,998	礫混砂	<30	43	62	
91		久慈川	松岡橋	棚倉町	9月28日	晴	21.2	0.80	17.2	4	黒褐	無	-	-	1.1	11.6	73.7	12.8	0.8	83.8	2,667	砂	<30	11	28	
92		久慈川	高地原橋	东祭町	9月28日	晴	20.6	0.60	15.8	4	にぶい黄褐	無	-	-	-	-	0.9	83.7	13.8	1.6	83.3	2,655	砂	<30	26	37

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

# 1回目 河川（中通り）周辺環境（河川敷（左岸））モニタリング結果一覧

No.	採取地点 水域名 地点 市町村			採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										備考	
								左岸					空間線量 (μSv/h)						
								土壌			草本								
								一般項目	放射性物質濃度 (Bq/kg)		放射性物質濃度 (Bq/kg(湿))								
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137											
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	9月30日	曇	22.3	0.45	黒褐色	土	壤質	<30	7,700	10,000	<30	31	27	0.42	
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	9月28日	晴	16.7	0.32	黒褐色	無	壤質	<30	680	840	<30	87	100	0.60	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	9月28日	晴	20.4	0.50	黒褐色	黒褐色	壤質	<30	4,100	4,600	<30	480	550	0.98	
52		社川	社川橋	榑倉町	9月28日	晴	22.6	0.50	黄灰	無	砂質	<30	740	970	<30	13	12	0.59	
53		北須川	やなぎ橋	平田村	9月28日	晴	12.8	0.30	黒褐色	無	壤質	<30	930	1,300	<30	250	290	0.34	
54		今出川	猫啼橋	石川町	9月27日	晴	21.8	1.20	黒褐色	無	壤質	<30	150	210	<30	33	34	0.34	
55		社川	王子橋	石川町	9月27日	晴	25.8	1.00	黒褐色	無	粘質	<30	550	700	<30	21	31	0.27	
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	9月27日	晴	17.4	1.10	黒褐色	無	壤質	<30	69	75	<30	11	17	0.30	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	9月26日	曇	18.8	0.80	暗褐色	無	壤質	<30	1,100	1,300	<30	81	110	0.71	
58		釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	9月27日	晴	15.4	0.60	暗褐色	無	壤質	<30	1,400	1,700	<30	320	390	0.69	
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	9月27日	曇	14.4	0.40	にぶい黄褐色	無	壤質	<30	2,000	2,500	<30	57	70	0.95	
60		笹原川	新橋	郡山市	9月26日	曇	19.4	0.80	灰黄褐色	無	壤質	<30	1,600	1,800	<30	85	99	1.54	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	9月26日	曇	20.0	1.00	にぶい黄褐色	無	壤質	<30	2,500	3,100	<30	82	100	1.02	
62		大滝根川	船引橋	田村市	9月26日	晴	18.0	0.40	にぶい黄褐色	無	壤質	<30	890	1,000	<30	29	36	0.52	
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	9月26日	曇	20.0	0.80	褐色	無	壤質	<30	1,100	1,400	<30	40	42	1.03	
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	9月17日	曇	26.2	0.30	にぶい黄褐色	無	砂質	<30	2,700	3,300	<30	140	170	0.66	
65		達瀬川	幕ノ内橋	郡山市	9月17日	曇	24.2	0.50	オリーブ地	無	砂質	<30	3,100	3,800	<30	390	450	0.97	
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	9月18日	曇	25.3	0.35	灰黄褐色	微土	壤質	<30	16,000	19,000	<30	460	510	1.09	
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	9月17日	晴	29.5	0.60	オリーブ地	無	砂質	<30	3,200	4,000	<30	30	18	0.77	
68		五百川	石筵川合流後	郡山市	9月16日	晴	28.9	0.30	暗灰黄	土	砂質	<30	3,500	4,300	<30	130	150	0.50	
69		五百川	上閣下橋	本宮市	9月16日	晴	31.3	1.05	にぶい黄褐色	微土	砂質	<30	3,300	4,100	<30	200	220	0.90	
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	9月15日	晴	29.5	0.30	暗褐色	土	壤質	<30	6,400	7,500	<30	140	190	2.03	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	9月15日	晴	29.6	2.20	オリーブ地	土	壤質	<30	4,900	6,000	<30	48	52	1.65	
72		口太川	口太川橋	二本松市	9月25日	晴	17.5	0.50	暗褐色	無	壤質	<30	2,000	2,400	<30	290	350	1.05	
73		移川	小瀬川橋	二本松市	9月15日	晴	31.5	0.30	暗褐色	土	壤質	<30	7,000	8,500	<30	86	100	2.49	
74		水原川	下藤内橋	福島市	9月16日	晴	29.6	0.30	暗褐色	土	砂質	<30	5,700	6,700	<30	38	59	1.76	
75		女神川	鶴巻橋	福島市	9月15日	晴	32.5	0.30	暗褐色	土	壤質	<30	4,100	4,700	<30	53	78	2.45	
76		阿武隈川	蓮葉橋	福島市	9月17日	曇	25.6	0.40	黒褐色	土	壤質	<30	7,900	9,400	<30	53	90	1.18	
77		濁川	大森川合流点前	福島市	9月19日	曇	21.8	0.70	黒褐色	微土	壤質	<30	4,000	4,600	<30	110	130	1.87	
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	9月19日	小雨	20.9	0.40	黄褐色	無	壤質	<30	1,100	1,400	<30	42	45	0.26	
79		須川	須川橋	福島市	9月19日	曇	20.4	0.30	暗褐色	微土	壤質	<30	2,300	2,700	<30	69	77	0.89	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	9月19日	曇	23.0	0.50	にぶい黄褐色	微土	砂質	<30	1,900	2,100	<30	2,400	2,800	2.61	
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	9月17日	曇	27.5	0.20	灰黄褐色	土	壤質	<30	48,000	56,000	<30	1,300	1,500	3.10	
82		八反田川	八反田橋	福島市	9月17日	曇	29.0	0.30	褐色	土	砂質	<30	8,300	9,700	<30	22	37	1.21	
83		摺上川	十綱橋	福島市	9月18日	快晴	34.2	1.53	オリーブ地	無	砂質	<30	3,200	3,700	<30	72	80	1.14	
84		摺上川	阿武隈川合流前	福島市	9月18日	晴	32.4	0.60	オリーブ地	微土	砂質	<30	1,800	2,000	<30	100	120	1.03	
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	9月17日	曇	30.9	0.30	暗褐色	土	壤質	<30	8,200	9,600	<30	19	16	1.23	
86		広瀬川	館ノ腰橋	川俣町	9月25日	晴	25.2	0.40	暗褐色	無	壤質	<30	1,600	1,900	<30	530	690	1.88	
87		広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	9月18日	晴	30.0	0.30	暗褐色	土	砂質	<30	4,000	4,800	<30	150	230	1.29	
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	9月18日	晴	29.0	0.30	暗褐色	土	砂質	<30	3,100	3,500	<30	170	200	1.08	
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	9月17日	晴	28.9	0.30	暗褐色	土	壤質	<30	5,300	6,400	<30	33	19	0.65	
90	その他	黒川	坂木県境	白河市	9月28日	晴	11.8	0.65	にぶい黄褐色	微青草	壤質	<30	4,200	5,000	<30	150	150	0.69	
91		久慈川	松岡橋	榑倉町	9月28日	晴	21.2	0.80	灰黄褐色	無	壤質	<30	1,700	2,300	<30	<10	12	0.40	
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	9月28日	晴	20.6	0.60	暗褐色	無	壤質	<30	210	280	<30	41	46	0.24	

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。  
・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

# 1回目 河川(中通り)周辺環境(河川敷(右岸))モニタリング結果一覧

No.	採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境(土壌・草本・空間線量)										備考
	水域名	地点	市町村	右岸															
				土壌					草本			空間線量							
				一般項目					放射性物質濃度(Bq/kg(乾))		放射性物質濃度(Bq/kg(湿))		空間線量						
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		空間線量 (μSv/h)										
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	9月30日	曇	22.3	0.45	黒濁	土	壊質	<30	1,200	1,400	<30	120	120	0.49	
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	9月28日	晴	16.7	0.32	黒濁	微青草	壊質	<30	1,100	1,400	<30	45	54	0.68	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	9月28日	晴	20.4	0.50	黒濁	無	壊質	<30	1,700	2,000	<30	1,500	1,700	0.97	
52		社川	社川橋	榑倉町	9月28日	晴	22.6	0.50	黒濁	無	壊質	<30	620	710	<30	<10	<10	0.52	
53		北須川	やなぎ橋	平田村	9月28日	晴	12.8	0.30	暗濁	無	壊質	<30	110	130	<30	10	12	0.34	
54		今出川	猫啼橋	石川町	9月27日	晴	21.8	1.20	黒濁	無	壊質	<30	610	770	<30	<10	<10	0.29	
55		社川	王子橋	石川町	9月27日	晴	25.8	1.00	黒濁	無	壊質	<30	750	910	<30	30	38	0.28	
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	9月27日	晴	17.4	1.10	暗濁	無	壊質	<30	28	35	<30	110	150	0.35	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	9月26日	曇	18.8	0.80	暗濁	無	壊質	<30	1,400	1,700	<30	<10	<10	0.67	
58		釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	9月27日	晴	15.4	0.60	黒濁	無	壊質	<30	1,000	1,200	<30	<10	<10	0.67	
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	9月27日	曇	14.4	0.40	暗濁	無	壊質	<30	2,800	3,300	<30	60	70	0.91	
60		笹原川	新橋	郡山市	9月26日	曇	19.4	0.80	にぶい黄濁	無	壊質	<30	2,100	2,500	<30	550	680	1.49	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	9月26日	曇	20.0	1.00	にぶい黄濁	無	壊質	<30	1,300	1,600	<30	43	59	1.11	
62		大滝根川	船引橋	田村市	9月26日	晴	18.0	0.40	灰黄濁	無	壊質	<30	460	570	<30	<10	<10	0.58	
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	9月26日	曇	20.0	0.80	にぶい黄濁	無	壊質	<30	240	290	<30	240	280	1.03	
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	9月17日	曇	26.2	0.30	暗濁	微土	壊質	<30	3,100	3,700	<30	430	520	0.75	
65		達瀬川	暮ノ内橋	郡山市	9月17日	曇	24.2	0.50	グリーン濁	無	砂質	<30	4,800	5,700	<30	500	560	1.06	
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	9月18日	曇	25.3	0.35	黒濁	微土	壊質	<30	45,000	54,000	<30	720	820	2.55	
67		阿武隈川	石久津橋	郡山市	9月17日	晴	29.5	0.60	黒濁	微土	壊質	<30	6,900	8,500	<30	96	100	0.96	
68		五百川	右釜川合流後	郡山市	9月16日	晴	28.9	0.30	黒濁	微土	砂質	<30	2,900	3,500	<30	470	520	0.40	
69		五百川	上閣下橋	本宮市	9月16日	晴	31.3	1.05	濁	微土	砂質	<30	6,900	8,100	<30	37	44	0.87	
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	9月15日	晴	29.5	0.30	黒濁	土	壊質	<30	9,000	10,000	<30	100	130	1.88	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	9月15日	晴	29.6	2.20	黒濁	土	粘質	<30	27,000	32,000	<30	130	140	3.53	
72		口太川	口太川橋	二本松市	9月25日	晴	17.5	0.50	暗濁	無	壊質	<30	1,000	1,200	<30	<10	<21	1.03	
73		移川	小瀬川橋	二本松市	9月15日	晴	31.5	0.30	暗濁	土	壊質	<30	2,000	2,300	<30	1,100	1,400	2.05	
74		水原川	下藤内橋	福島市	9月16日	晴	29.6	0.30	黒濁	土	粘質	<30	11,000	13,000	<30	2,500	3,000	1.91	
75		女神川	鶴巻橋	福島市	9月15日	晴	32.5	0.30	暗濁	土	壊質	<30	2,600	3,100	<30	190	220	2.34	
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	9月17日	曇	25.6	0.40	暗濁	土	壊質	<30	12,000	14,000	<30	210	270	1.25	
77		濁川	大森川合流点前	福島市	9月19日	曇	21.8	0.70	グリーン濁	土	砂質	<30	3,800	4,600	<30	120	150	1.59	
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	9月19日	小雨	20.9	0.40	にぶい黄濁	無	砂質	<30	1,500	1,900	<30	26	31	0.22	
79		須川	須川橋	福島市	9月19日	曇	20.4	0.30	濁	微土	壊質	<30	2,400	2,900	<30	140	170	0.69	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	9月19日	曇	23.0	0.50	暗濁	微土	壊質	<30	9,600	11,000	<30	240	280	2.59	
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	9月17日	曇	27.5	0.20	濁	土	砂質	<30	4,100	4,800	<30	58	61	2.25	
82		八反田川	八反田橋	福島市	9月17日	曇	29.0	0.30	暗濁	土	砂質	<30	5,300	6,400	<30	33	24	1.30	
83		摺上川	十綱橋	福島市	9月18日	快晴	34.2	1.53	淡黄	無	砂質	<30	3,500	4,200	<30	150	170	1.15	
84		摺上川	阿武隈川合流前	福島市	9月18日	晴	32.4	0.60	黄濁	無	砂質	<30	1,900	2,200	<30	170	220	1.35	
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	9月17日	曇	30.9	0.30	灰黄濁	土	砂質	<30	7,000	8,300	<30	34	33	1.22	
86		広瀬川	鏡ノ腰橋	川俣町	9月25日	晴	25.2	0.40	黒濁	無	壊質	<30	6,300	7,500	<30	270	290	1.80	
87		広瀬川	地藏川原橋	伊達市	9月18日	晴	30.0	0.30	にぶい黄濁	土	砂質	<30	2,300	2,700	<30	140	160	1.34	
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	9月18日	晴	29.0	0.30	暗濁	土	砂質	<30	10,000	12,000	<30	100	120	1.10	
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	9月17日	晴	28.9	0.30	暗濁	土	砂質	<30	2,200	2,700	<30	320	380	0.80	
90	その他	黒川	板木県境	白河市	9月28日	晴	11.8	0.65	にぶい黄濁	微青草	壊質	<30	4,000	4,800	<30	240	310	0.69	
91		久慈川	松岡橋	榑倉町	9月28日	晴	21.2	0.80	黒濁	無	壊質	<30	1,000	1,300	<30	62	70	0.43	
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	9月28日	晴	20.6	0.60	灰黄濁	無	壊質	<30	100	91	<30	<10	<10	0.22	

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。  
・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

# 1回目 河川（会津地域）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		放射性セシウム Cs-137
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	9月26日	曇	16.9	0.50	13.9	0.0	無色透明	無	100以上	5.0	2	1.8	<1	<1	<1
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	9月29日	快晴	24.4	0.70	14.9	0.0	暗黄緑	無	54.5	6.6	9	9.8	<1	<1	<1
95		湯川	滝見橋	会津若松市	9月29日	快晴	25.0	0.30	15.7	0.0	無色透明	無	50	8.0	9	8.7	<1	<1	<1
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	9月27日	晴	18.2	0.70	16.2	0.0	灰黄緑	微下水	49.5	9.1	21	14	<1	<1	<1
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	9月27日	晴	16.8	0.60	15.2	0.0	灰黄緑	微下水	49	10.5	20	11	<1	<1	<1
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	9月19日	雨	20.2	1.10	19.8	0.0	暗緑	無	100以上	13.4	13	4.0	<1	<1	<1
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	9月27日	晴	23.2	0.70	17.4	0.0	灰緑	無	100以上	8.3	7	6.3	<1	<1	<1
100		日橋川	南大橋	喜多方市	9月27日	快晴	23.1	0.45	19.6	0.0	無色透明	無	100以上	10.7	9	7.1	<1	<1	<1
101		旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	9月28日	晴	23.2	0.50	20.2	0.0	茶	無	47.5	16.1	16	15	<1	<1	<1
102		旧宮川	丈助橋	会津坂下町	9月27日	晴	20.2	0.40	17.7	0.0	緑褐	無	39.5	14.2	30	20	<1	<1	<1
103		田付川	大橋	喜多方市	9月27日	快晴	22.0	0.50	16.4	0.0	無色透明	無	100以上	8.2	2	1.6	<1	<1	<1
104		田付川	下川原橋	喜多方市	9月27日	快晴	21.2	0.40	17.4	0.0	無色透明	無	100以上	11.3	3	2.5	<1	<1	<1
105		湯川	湯川橋	喜多方市	9月27日	快晴	24.2	0.30	18.4	0.0	無色透明	無	63	11.6	4	4.2	<1	<1	<1
106		湯川	山崎橋	喜多方市	9月19日	雨	21.1	0.30	22.9	0.0	無色透明	無	100以上	18.3	3	2.2	<1	<1	<1
107		伊南川	青柳橋	南会津町	9月27日	曇	17.1	0.40	13.0	0.0	黄茶	無	26	5.3	14	13	<1	<1	<1
108		伊南川	黒沢橋	只見町	9月27日	晴	20.8	0.40	18.9	0.0	灰黄緑	無	21	6.4	47	43	<1	<1	<1
109		只見川	西谷橋	金山町	9月27日	快晴	19.4	0.30	16.1	0.0	緑褐	無	14	8.3	42	58	<1	<1	<1
110		只見川	藤橋	会津坂下町	9月28日	晴	19.9	0.45	18.4	0.0	灰黄緑	無	17	7.3	52	59	<1	<1	<1
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	9月28日	晴	15.8	1.00	17.3	0.0	灰黄緑	無	15	8.8	32	41	<1	<1	<1
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	9月29日	快晴	21.7	0.33	16.2	0.0	無色透明	無	100以上	76.1	8	4.7	<1	<1	<1
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	9月28日	快晴	19.3	0.28	17.3	0.0	灰黄緑	無	100以上	29.9	5	6.1	<1	<1	<1

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

# 1回目 河川（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考		
No.	水域名	地点	市町村					一般項目													放射線物質濃度 (Ba/kg(乾泥))						
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 %	土粒子密度 t/cm <sup>3</sup>	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	9月26日	曇	16.9	0.50	15.1	5	オリブ黒	無	-	22.1	17.6	22.6	31.2	6.4	0.1	85.5	2.686	砂	<30	<10	<10		
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	9月29日	快晴	24.4	0.70	14.9	5	オリブ黒	無	-	6.2	33.0	45.0	14.7	0.3	0.8	79.9	2.694	砂	<30	11	16		
95		湯川	海見橋	会津若松市	9月29日	快晴	25.0	0.30	15.6	5	オリブ黒	無	-	9.9	10.5	17.1	52.6	9.2	0.7	78.4	2.849	砂	<30	130	160		
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	9月27日	晴	18.2	0.70	16.1	5	黒褐	微量	-	-	-	0.6	8.2	19.4	38.3	35.5	46.0	2.423	シルト	<30	3,900	4,800	
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	9月27日	晴	16.8	0.60	15.3	5	黒褐	無	31.3	40.6	8.5	4.3	8.3	6.1	0.9	50.3	2.579	シルト	<30	1,100	1,200		
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	9月19日	雨	20.2	1.10	16.0	12	黒褐	無	-	-	-	1.1	88.5	7.1	3.3	80.5	2.673	砂	<30	54	72		
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	9月27日	晴	23.2	0.70	17.4	5	オリブ黒	無	-	-	-	0.3	36.8	48.4	6.5	8.0	74.7	2.671	シルト混砂	<30	180	200	
100		日橋川	南大橋	喜多方市	9月27日	快晴	23.1	0.45	19.6	5	灰白色	無	-	-	-	1.1	91.5	4.7	2.7	78.2	2.632	砂	<30	77	90		
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	9月28日	晴	23.2	0.50	19.8	5	オリブ黒	微量	-	-	-	0.2	3.9	26.0	39.2	30.7	40.0	2.504	シルト	<30	5,900	7,100	
102		旧宮川	又助橋	会津坂下町	9月27日	晴	20.2	0.40	17.5	5	暗褐	無	-	-	1.0	5.3	62.4	28.0	3.3	75.9	2.654	砂	<30	280	330		
103		田付川	大橋	喜多方市	9月27日	快晴	22.0	0.50	18.2	5	暗褐	微土	-	36.1	14.8	15.2	19.6	12.4	1.9	78.6	2.597	塊・シルト混砂	<30	300	370		
104		田付川	下川原橋	喜多方市	9月27日	快晴	21.2	0.40	18.4	5	暗褐	無	-	18.3	10.4	15.3	42.1	10.2	3.7	79.8	2.629	礫混砂	<30	160	180		
105		湯川	湯川橋	喜多方市	9月27日	快晴	24.2	0.30	17.8	5	褐	無	-	47.3	11.6	7.8	18.3	14.1	0.9	80.7	2.644	礫混砂	<30	32	37		
106		湯川	山崎橋	喜多方市	9月19日	雨	21.1	0.30	23.1	5	黒褐	無	-	29.0	8.9	5.3	13.8	25.0	7.2	10.8	64.1	2.636	礫混砂	<30	80	100	
107		伊南川	青柳橋	南会津町	9月27日	曇	17.1	0.40	14.8	5	暗灰黄	無	-	0.3	0.5	1.8	76.3	20.9	0.2	82.3	2.646	砂	<30	<10	<10		
108		伊南川	黒沢橋	只見町	9月27日	晴	20.8	0.40	17.8	5	灰オリブ	無	5.6	7.5	0.3	0.3	53.1	29.8	3.4	78.9	2.619	砂	<30	<10	<10		
109		只見川	西谷橋	金山町	9月27日	快晴	19.4	0.30	16.0	5	オリブ黒	無	-	35.9	41.2	18.5	3.2	1.0	0.2	90.4	2.660	礫	<30	<10	<10		
110		只見川	藤橋	会津坂下町	9月28日	晴	19.9	0.45	18.2	5	黒褐	無	-	1.9	3.7	12.6	46.3	24.2	3.2	7.9	78.9	2.652	シルト混砂	<30	<10	14	
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	9月28日	晴	15.8	1.00	17.3	5	暗灰黄	無	-	-	-	0.9	8.5	57.0	33.6	49.8	2.561	シルト	<30	54	75		
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	9月29日	快晴	21.7	0.33	16.4	5	灰白色	無	-	4.7	12.8	36.9	41.7	3.2	0.7	77.7	2.504	礫混砂	<30	71	90		
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	9月28日	快晴	19.3	0.28	19.6	5	褐	無	-	15.5	14.3	47.0	21.8	0.8	0.6	86.9	2.736	礫混砂	<30	11	13		

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

# 1回目 河川（会津地域）周辺環境（河川敷（左岸））モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境（土壌・草本・空間線量）								備考			
								左岸									空間線量 ( $\mu$ Sv/h)		
								土壌			放射線ヨウ素		放射線セシウム					草本	
								一般項目	放射線ヨウ素	放射線セシウム	放射線ヨウ素	放射線セシウム	放射線ヨウ素	放射線セシウム					
色相	臭気	性状	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137											
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	9月26日	曇	16.9	0.50	暗褐	土	壤質	<30	110	130	<30	<10	17	0.09	
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	9月29日	快晴	24.4	0.70	暗オリーブ褐	微土	砂質	<30	120	160	<30	<10	11	0.20	
95		湯川	滝見橋	会津若松市	9月29日	快晴	25.0	0.30	極黒褐	微土	粘質	<30	780	910	<30	24	29	0.36	
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	9月27日	晴	18.2	0.70	黒褐	無	砂質	<30	890	1,100	<30	23	32	0.56	
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	9月27日	晴	16.8	0.60	黒褐	微土	壤質	<30	1,400	1,600	<30	250	310	0.54	
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	9月19日	雨	20.2	1.10	暗灰黄	無	壤質	<30	750	870	<30	<10	<10	0.20	
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	9月27日	晴	23.2	0.70	暗褐	微土	壤質	<30	600	670	<30	<10	21	0.59	
100		日橋川	南大橋	喜多方市	9月27日	快晴	23.1	0.45	黒褐	微土	壤質	<30	2,900	3,200	<30	17	22	0.65	
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	9月28日	晴	23.2	0.50	黒褐	微土	砂質	<30	1,700	2,000	<30	33	42	0.76	
102		旧宮川	丈助橋	会津坂下町	9月27日	晴	20.2	0.40	黒	土	壤質	<30	1,300	1,600	<30	<10	10	0.50	
103		田付川	大橋	喜多方市	9月27日	快晴	22.0	0.50	黒褐	土	壤質	<30	230	300	<30	<10	<10	0.13	
104		田付川	下川原橋	喜多方市	9月27日	快晴	21.2	0.40	黒褐	土	壤質	<30	930	1,100	<30	<10	<10	0.26	
105		湯川	湯川橋	喜多方市	9月27日	快晴	24.2	0.30	にぶい黄褐	土	壤質	<30	1,300	1,500	<30	28	41	0.24	
106		湯川	山崎橋	喜多方市	9月19日	雨	21.1	0.30	褐	土	壤質	<30	530	620	<30	<10	<10	0.18	
107		伊南川	青柳橋	南会津町	9月27日	曇	17.1	0.40	暗褐	土	壤質	<30	47	60	<30	45	54	0.15	
108		伊南川	黒沢橋	只見町	9月27日	晴	20.8	0.40	黒褐	土	壤質	<30	280	330	<30	<10	<10	0.10	
109		只見川	西谷橋	金山町	9月27日	快晴	19.4	0.30	暗オリーブ	無	壤質	<30	<10	33	<30	<10	<10	0.09	
110		只見川	藤橋	会津坂下町	9月28日	晴	19.9	0.45	オリーブ褐	無	砂質	<30	17	18	<30	<10	12	0.16	
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	9月28日	晴	15.8	1.00	オリーブ黒	微土	砂質	<30	550	670	<30	<10	10	0.25	
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	9月29日	快晴	21.7	0.33	暗褐	土	壤質	<30	600	800	<30	45	53	0.28	
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	9月28日	快晴	19.3	0.28	にぶい黄褐	微土	壤質	<30	130	160	<30	<10	<10	0.13	

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

1回目 河川（会津地域）周辺環境（河川敷（右岸））モニタリング結果一覧

No.	採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	周辺環境（土壌・草本・空間線量）								備考	
	流域名	地点							右岸				空間線量					
									土壌			草本	空間線量		空間線量			
									一般項目	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))		放射性物質濃度 (Bq/kg(湿))		放射線ヨウ素		放射線セシウム		
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		空間線量 (μSv/h)									
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	9月26日	曇	16.9	0.50	暗オリーブ褐	土	壊質	<30	97	100	<30	<10	<10	0.09
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	9月29日	快晴	24.4	0.70	黒褐	微土	砂質	<30	230	290	<30	10	18	0.15
95		湯川	滝見橋	会津若松市	9月29日	快晴	25.0	0.30	黒褐	微土	砂質	<30	670	870	<30	<10	<10	0.37
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	9月27日	晴	18.2	0.70	黒褐	微土	砂質	<30	1,100	1,300	<30	37	50	0.58
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	9月27日	晴	16.8	0.60	黒褐	無	壊質	<30	1,000	1,300	<30	19	35	0.54
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	9月19日	雨	20.2	1.10	オリーブ褐	無	砂質	<30	200	230	<30	<10	<15	0.19
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	9月27日	晴	23.2	0.70	黒褐	土	砂質	<30	3,500	4,200	<30	94	110	0.60
100		日橋川	南大橋	喜多方市	9月27日	快晴	23.1	0.45	黒褐	微土	砂質	<30	520	590	<30	<10	<10	0.61
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	9月28日	晴	23.2	0.50	暗褐	微土	砂質	<30	1,200	1,500	<30	46	39	0.65
102		旧宮川	文助橋	会津坂下町	9月27日	晴	20.2	0.40	黒	土	壊質	<30	1,200	1,400	<30	<10	16	0.50
103		田付川	大橋	喜多方市	9月27日	快晴	22.0	0.50	黒褐	土	壊質	<30	570	720	<30	22	24	0.16
104		田付川	下川原橋	喜多方市	9月27日	快晴	21.2	0.40	黒褐	土	壊質	<30	670	840	<30	<10	<10	0.24
105		湯川	濁川橋	喜多方市	9月27日	快晴	24.2	0.30	黒褐	土	壊質	<30	790	960	<30	16	26	0.23
106		湯川	山崎橋	喜多方市	9月19日	雨	21.1	0.30	褐	土	壊質	<30	5,600	7,100	<30	<10	<16	0.17
107		伊南川	青柳橋	南会津町	9月27日	曇	17.1	0.40	黒褐	土	壊質	<30	38	52	<30	<10	<10	0.14
108		伊南川	黒沢橋	只見町	9月27日	晴	20.8	0.40	黒褐	土	壊質	<30	<10	<10	<30	<10	<10	0.08
109		只見川	西谷橋	金山町	9月27日	快晴	19.4	0.30	オリーブ黒	土	壊質	<30	35	38	<30	<10	11	0.08
110		只見川	藤橋	会津坂下町	9月28日	晴	19.9	0.45	黒褐	微土	砂質	<30	82	110	<30	<10	17	0.20
111	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	9月28日	晴	15.8	1.00	暗褐	微土	壊質	<30	310	370	<30	<10	<10	0.21	
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	9月29日	快晴	21.7	0.33	暗オリーブ褐	無	壊質	<30	1,000	1,200	<30	<10	<10	0.26
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	9月28日	快晴	19.3	0.28	にぶい黄褐	微土	砂質	<30	200	260	<30	<10	<10	0.11

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。  
・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。



# 1回目 湖沼・水源地（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度 (Bq/L)		
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		放射性セシウム Cs-137		
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	9月20日	雨	16.0	0.4	21.7	0	緑褐	無	0.4以上	23.4	40	28	<1	<1	<1			
115	相双（農業用ため池）	内沢	相馬市	9月20日	雨	16.0	0.3	18.4	0	灰黄	無	0.3以上	29.9	200	280	<1	1	2			
116	松ヶ房ダム（宇多川湖）		相馬市	9月28日	曇	17.6	22.9	18.2	0.5	暗灰黄緑	無	2	8.2	2	2.5	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	7.9	21.9	-	無	-	10.4	3	6.9	<1	<1	1			
117	真野ダム		飯館村	9月30日	曇	22.6	56.9	20.2	0.5	暗灰黄緑	無	2.2	7.0	1	1.7	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	7.0	55.9	-	微酸化水素	-	15.1	11	13	<1	10	12			
118	岩部ダム貯水池		飯館村	9月20日	雨	15.6	0.7	19.0	0	緑褐	無	0.7以上	6.2	4	7.9	<1	<1	1			
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	29.2	0.3	26.0	0	暗緑	無	0.3以上	7.1	13	2.4	<1	<1	<1			
120	横川ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	30.0	0.3	27.0	0	暗緑	無	0.3以上	5.5	7	1.6	<1	2	3			
121	大柿ダム		浪江町	9月26日	曇	17.4	0.5	17.2	0	黄土	無	0.5	4.8	16	21	<1	12	15			
122	坂下ダム		大熊町	9月26日	晴	18.8	0.5	19.0	0	灰黄	無	0.3	6.5	26	41	<1	1	1			
123	滝川ダム		川内村	9月26日	曇	17.9	0.3	19.3	0	緑褐	無	0.3以上	6.4	9	9.8	<1	<1	1			
124	木戸ダム		楢葉町	9月27日	晴	21.8	0.3	17.2	0	黒褐	無	0.4(透視度)	47.2	6	12	<1	<1	<1			
125	こまちダム		小野町	9月29日	晴	19.7	11.5	21.2	0.5	緑褐	無	0.5	7.8	23	23	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	12.1	10.5	-	無	-	14.5	42	49	<1	<1	<1			
126	いわき（農業用ため池）	新池	いわき市	9月20日	雨	25.0	0.5	24.1	0	茶	無	0.7(透視度)	13.1	4	5.8	<1	<1	<1			
127	小玉ダム貯水池（こだま湖）		いわき市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
128	いわき（農業用ため池）	神下堤下	いわき市	9月27日	晴	20.6	0.5	21.2	0	暗灰黄緑	無	0.4	48.4	8	6.4	<1	<1	<1			
129	高梁ダム貯水池（たかしば湖）		いわき市	9月27日	晴	22.1	21.8	16.1	0.5	黄緑	無	1.7	10.3	2	5.0	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	14.7	20.8	-	無	-	10.4	14	14	<1	<1	<1			
130	四時ダム貯水池		いわき市	9月27日	晴	22.2	35.6	17.4	0.5	黄土	無	0.4	5.4	22	33	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	9.3	34.6	-	無	-	10.7	14	23	<1	<1	<1			

注) 採取地点は、北から南に記載。

# 1回目 湖沼・水源地（浜通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																放射性物質濃度 (Ba/ka(乾泥))			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											含泥率 %	土粒子濃度 μ/cm <sup>3</sup>	性状	放射性物質濃度 (Ba/ka(乾泥))						
								粒度組成														放射性ヨウ素	放射性セシウム					
				泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	放射性物質濃度 (Ba/ka(乾泥))												
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	9月20日	雨	16.0	0.4	21.6	5	にぶい黄	無	-	-	0.6	1.1	8.4	16.3	30.0	43.6	67.3	2.621	砂混シルト	<30	66	74			
115	相双（農業用ため池）	内沢	相馬市	9月20日	雨	16.0	0.3	20.4	5	黒オリーブ灰	無	-	14.3	6.3	4.9	14.6	14.9	19.0	26.0	56.6	2.620	礫混シルト	<30	110	140			
116	松ヶ房ダム（宇多川湖）		相馬市	9月28日	曇	17.6	22.9	7.3	10	オリーブ灰	土	-	-	-	-	0.3	2.2	49.8	47.7	27.6	2.417	シルト	<30	10,000	12,000			
		水底1m																										
117	真野ダム		飯館村	9月30日	曇	22.6	56.9	6.4	13	オリーブ灰	無	-	-	-	-	-	0.4	34.8	64.8	22.2	2.411	シルト	<30	4,600	5,300	計画的避難区域		
		水底1m																										
118	岩部ダム貯水池		飯館村	9月20日	雨	15.6	0.7	18.8	5	褐	無	-	12.8	7.8	16.1	28.5	18.9	8.8	7.1	77.8	2.644	砂	<30	3,700	4,500	計画的避難区域		
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	29.2	0.3	23.9	5	黒オリーブ灰	無	-	31.8	14.1	11.4	15.3	13.2	4.0	10.2	58.3	2.640	礫・シルト混砂	<30	10,000	12,000	旧緊急時避難準備区域		
120	横川ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	30.0	0.3	27.0	5	黒褐	無	-	0.5	4.2	16.3	36.5	30.3	4.5	7.7	70.3	2.648	砂	<30	6,300	7,500	旧緊急時避難準備区域		
121	大柿ダム		浪江町	9月26日	曇	17.4	0.5	16.8	5	オリーブ灰	土	-	22.1	24.2	22.4	22.8	4.2	4.3	97.1	2.628	砂混礫	<30	5,700	7,400	警戒区域			
122	坂下ダム		大熊町	9月26日	晴	18.8	0.5	18.4	15	黒オリーブ灰	無	-	0.7	4.9	4.6	3.1	4.4	54.6	27.7	28.1	2.279	砂混シルト	<30	17,000	20,000	警戒区域		
123	滝川ダム		川内村	9月26日	曇	17.9	0.3	19.0	3	黒オリーブ灰	無	-	-	-	-	0.2	14.3	56.7	28.8	43.8	2.311	シルト	<30	14,000	17,000	警戒区域		
124	木戸ダム		楢葉町	9月27日	晴	21.8	0.3	22.1	5	黒褐	無	-	-	-	0.4	1.4	37.8	40.6	19.8	34.5	2.352	砂混シルト	<30	5,400	6,000	警戒区域		
125	こまちダム		小野町	9月29日	晴	19.7	11.5	10.0	10	黒	土	-	-	0.5	0.3	0.2	1.5	64.6	32.9	29.7	2.508	シルト	<30	730	1,000			
		水底1m																										
126	いわき（農業用ため池）	新池	いわき市	9月20日	雨	25.0	0.5	23.2	5	オリーブ灰	腐敗	-	2.5	8.0	20.1	27.5	15.1	18.0	8.8	60.2	2.513	シルト混砂	<30	140	170			
127	小玉ダム貯水池（こだま湖）		いわき市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	測っていたため、調査が実施できなかった	
128	いわき（農業用ため池）	神下堤下	いわき市	9月27日	晴	20.6	0.5	20.6	15	灰	微カビ	-	1.5	2.5	3.5	13.3	38.3	27.6	13.3	50.5	2.635	砂混シルト	<30	280	320			
129	高柴ダム貯水池（たかしは湖）		いわき市	9月27日	晴	22.1	21.8	15.0	10	黒褐	無	-	-	-	-	1.2	18.1	53.5	27.2	43.8	2.640	砂混シルト	<30	840	1,100			
		水底1m																										
130	四時ダム貯水池		いわき市	9月27日	晴	22.2	35.6	11.8	10	黒褐	無	-	-	-	0.1	0.2	3.2	64.5	32.0	28.5	2.409	砂混シルト	<30	1,400	1,600			
		水底1m																										

注) 採取地点は、北から南に記載。

# 1回目 湖沼・水源地（浜通り）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・草本・空間線量）									空間線量 （ $\mu$ Sv/h）	備考
							土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）			放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）				
							一般項目	放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）		放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）		放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）					
No.	水域名	地点名	市町村	色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137					
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	9月20日	雨	16.0	黒褐	無	壤質	<30	960	1,100	<30	35	54	0.40	
115	相双（農業用ため池）	内沢	相馬市	9月20日	雨	16.0	褐	無	粘質	<30	1,000	1,100	<30	35	63	0.41	
116	松ヶ房ダム（宇多川湖）		相馬市	9月28日	曇	17.6	暗褐	土	砂質	<30	2,700	3,200	<30	61	75	0.62	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
117	真野ダム		飯館村	9月30日	曇	22.6	黒褐	土	壤質	<30	5,800	6,700	<30	470	540	1.84	計画的避難区域
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
118	岩部ダム貯水池		飯館村	9月20日	雨	15.6	黒褐	微土	壤質	<30	2,500	2,900	<30	320	350	2.54	計画的避難区域
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	29.2	暗褐	土	壤質	<30	8,900	10,000	<30	110	150	3.32	旧緊急時避難準備区域
120	横川ダム貯水池		南相馬市	9月16日	晴	30.0	暗褐	土	砂質	<30	9,700	11,000	<30	720	850	3.74	旧緊急時避難準備区域
121	大柿ダム		浪江町	9月26日	曇	17.4	暗褐	土	粘質	<30	26,000	32,000	<30	6,800	7,900	19.17	警戒区域
122	坂下ダム		大熊町	9月26日	晴	18.8	黒褐	無	壤質	<30	10,000	12,000	<30	190	270	2.20	警戒区域
123	滝川ダム		川内村	9月26日	曇	17.9	黒オリーブ褐	無	壤質	<30	3,800	4,500	<30	810	1,000	4.68	警戒区域
124	木戸ダム		楢葉町	9月27日	晴	21.8	オリーブ褐	無	粘質	<30	1,100	1,300	<30	370	470	0.92	警戒区域
125	こまちダム		小野町	9月29日	晴	19.7	暗褐	土	壤質	<30	160	210	<30	49	66	0.28	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
126	いわき（農業用ため池）	新池	いわき市	9月20日	雨	25.0	暗褐	土	粘質	<30	450	520	<30	550	630	0.47	
127	小玉ダム貯水池（こたま湖）		いわき市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濁っていたため、調査が実施できなかった
128	いわき（農業用ため池）	神下堤下	いわき市	9月27日	晴	20.6	黒褐	土	壤質	<30	840	970	<30	330	380	0.29	
129	高柴ダム貯水池（たかしぼ湖）		いわき市	9月27日	晴	22.1	黒褐	土	壤質	<30	1,300	1,500	<30	110	150	0.26	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
130	四時ダム貯水池		いわき市	9月27日	晴	22.2	黒褐	土	壤質	<30	710	840	<30	60	63	0.33	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。  
 ・採取地点は、北から南に記載。

## 1回目 湖沼・水源地（中通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質													備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)						
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電導率 mS/m	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131			放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
131	摺上川ダム貯水池		福島市	9月20日	雨	17.3	69.1	22.8	0.5	暗緑	無	3.8	5.2	<1	0.9	<1	<1	<1			
	水底1m							7.1	68.1												
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	9月20日	雨	17.0	0.5	12.7	0	灰黄緑	無	1.1	13.1	21	22	<1	2	3			
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	9月16日	晴	23.3	0.55	26.4	0	緑褐	無	0.55以上	6.6	7	4.8	<1	<1	<1			
134	三春ダム		三春町	9月20日	雨	15.5	26.5	23.0	0.5	黄緑	無	1.9	15.0	7	8.6	<1	<1	<1			
	水底1m							7.8	25.5					13	19	<1	<1	<1			
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	9月17日	曇	26.4	0.9	27.5	0	暗灰黄緑	無	0.9以上	10.6	7	7.1	<1	<1	<1			
136	羽鳥湖		天栄村	9月30日	曇	17.7	17.6	18.0	0.5	緑褐	無	0.7	3.5	7	10	<1	<1	<1			
	水底1m							14.0	16.6					11	16	<1	<1	<1			
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	9月21日	雨	17.0	0.6	20.9	0	緑褐	無	0.6以上	14.0	9	13	<1	<1	<1			
138	千五沢ダム貯水池		石川町	9月21日	雨	16.2	18.3	21.8	0.5	暗灰黄緑	無	1.7	11.5	7	7.2	<1	<1	<1			
	水底1m							16.8	17.3					34	38	<1	<1	<1			
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	9月21日	雨	17.2	0.4	19.4	0	緑褐	無	0.4以上	20.8	8	10	<1	<1	<1			
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	9月28日	晴	17.5	0.23	20.4	0	黄緑	無	0.23以上	20.8	12	14	<1	<1	<1			
141	堀川ダム		西郷村	9月30日	曇	20.9	30.6	17.8	0.5	黄茶	無	0.65	4.2	16	26	<1	<1	<1			
	水底1m							14.3	29.6					19	30	<1	<1	<1			
142	南湖		白河市	9月30日	晴	23.6	1.4	20.2	0	緑褐	無	1.4以上	13.1	1	2.1	<1	<1	<1			

注) 採取地点は、北から南に記載。

## 1回目 湖沼・水源地（中通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																			備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目												放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成			含泥率 %	土粒子密度 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射性ヨウ素 I-131			放射性セシウム Cs-134 Cs-137						
131	摺上川ダム貯水池		福島市	9月20日	雨	17.3	69.1	19.2	4	オリブ黒	無			粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	66.5	2.607	シルト混砂	<30	1,000	1,300
	水底1m																										
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	9月20日	雨	17.0	0.5	10.9	5	黒	硫化水素	-	-	-	-	0.4	0.7	5.6	29.2	64.1	25.0	2,427		砂混シルト	<30	1,700	2,100
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	9月16日	晴	23.3	0.55	25.1	10	灰オリブ	土	-	5.0	27.7	25.4	20.0	11.0	3.7	7.2	77.1	2,619		シルト混砂	<30	1,100	1,300	
134	三春ダム		三春町	9月20日	雨	15.5	26.5	7.0	6	黒灰黄	無	-	-	0.3	0.3	2.8	3.4	26.1	67.1	33.8	2,626		砂混シルト	<30	36	33	
	水底1m																										
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	9月17日	曇	26.4	0.9	27.3	5	オリブ黒	無	-	2.4	9.4	28.8	32.9	12.6	4.3	9.6	78.5	2,726		砂	<30	520	620	
136	羽鳥湖		天栄村	9月30日	曇	17.7	17.6	10.0	5	オリブ黒	金属	-	-	-	-	-	0.8	39.1	60.1	25.0	2,402		シルト	<30	960	1,100	
	水底1m																										
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	9月21日	雨	17.0	0.6	21.9	5	オリブ黒	土	-	2.0	7.5	12.2	21.6	13.1	18.3	25.3	60.8	2,645		シルト混砂	<30	150	140	
138	千五沢ダム貯水池		石川町	9月21日	雨	16.2	18.3	7.5	10	オリブ黒	土	-	-	-	-	0.2	6.2	62.7	30.9	25.4	2,428		シルト	<30	100	200	
	水底1m																										
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	9月21日	雨	17.2	0.4	19.2	5	黒オリブ	無	-	6.5	5.4	10.3	20.1	13.3	19.0	25.4	65.5	2,622		塊、砂混シルト	<30	45	57	
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	9月28日	晴	17.5	0.23	18.2	5	黒褐	微尿酸	-	1.6	5.0	7.1	25.2	25.7	15.3	20.1	42.9	2,555		シルト	<30	5,200	6,100	
141	堀川ダム		西郷村	9月30日	曇	20.9	30.6	8.3	13	黒褐	無	-	-	-	-	0.4	1.0	59.8	38.8	27.3	2,435		シルト	<30	920	1,000	
	水底1m																										
142	南湖		白河市	9月30日	晴	23.6	1.4	20.0	10	オリブ黒	土	-	-	0.1	0.2	4.6	5.8	59.9	29.4	16.7	2,181		シルト	<30	420	480	

注) 採取地点は、北から南に記載。

# 1回目 湖沼・水源地（中通り）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・草本・空間線量）									備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）			放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）				空間線量 （ $\mu$ Sv/h）
							一般項目	放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）		放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）							
				色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137					
131	摺上川ダム貯水池		福島市	9月20日	雨	17.3	オリーブ褐	無	砂質	<30	520	670	<30	280	340	0.27	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	9月20日	雨	17.0	暗褐	無	粘質	<30	850	990	<30	<10	<10	0.58	
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	9月16日	晴	23.3	灰オリーブ	土	砂質	<30	420	480	<30	3,300	3,800	1.12	
134	三春ダム		三春町	9月20日	雨	15.5	黒オリーブ褐	微土	壤質	<30	3,000	3,600	<30	<10	<10	0.36	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	9月17日	曇	26.4	にぶい黄褐	微土	強粘質	<30	68	68	<30	530	610	0.34	
136	羽鳥湖		天栄村	9月30日	曇	17.7	黒褐	土	壤質	<30	1,500	1,800	-	-	-	0.21	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	9月21日	雨	17.0	黒褐	土	砂質	<30	200	260	<30	450	520	0.26	
138	千五沢ダム貯水池		石川町	9月21日	雨	16.2	オリーブ黒	土	砂質	<30	160	200	<30	93	100	0.24	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	9月21日	雨	17.2	黒オリーブ褐	土	壤質	<30	420	530	<30	16	20	0.30	
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	9月28日	晴	17.5	暗褐	無	壤質	<30	3,300	3,900	<30	1,500	1,800	1.06	
141	堀川ダム		西郷村	9月30日	曇	20.9	褐	土	壤質	<30	10,000	12,000	<30	45	44	0.64	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
142	南湖		白河市	9月30日	晴	23.6	黒褐	土	粘質	<30	980	1,100	<30	820	990	0.64	

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーバイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

# 1回目 湖沼・水源地（会津地域）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										放射性物質濃度 (Bq/L)			備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/L)			
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137			
143	日中ダム		喜多方市	9月28日	快晴	15.7	46.4	15.6	0.5	灰黄緑	無	0.7	7.2	14	16	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	7.2	45.4	-	微酸化水素	-	54.5	11	16	<1	<1	<1			
144	曾原湖		北塩原村	9月29日	快晴	17.1	6.6	18.7	0.5	暗緑	無	3.4	4.0	1	2.0	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	18.3	5.6	-	無	-	4.0	1	2.0	<1	<1	<1			
145	檜原湖		北塩原村	9月29日	快晴	17.6	22.3	18.2	0.5	暗緑	無	3.6	6.3	2	2.1	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	10.0	21.3	-	無	-	6.1	6	13	<1	<1	<1			
146	小野川湖		北塩原村	10月4日	晴	14.8	13.2	16.3	0.5	緑褐	無	2.4	6.7	1	3.2	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	13.4	12.2	-	微酸化水素	-	7.1	5	10	<1	<1	<1			
147	秋元湖		猪苗代町	9月29日	快晴	18.3	30.6	18.8	0.5	緑褐	無	3.2	5.6	2	2.3	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	8.8	29.6	-	無	-	5.0	3	3.5	<1	<1	<1			
148	毘沙門沼		北塩原村	9月30日	曇	16.6	8.3	16.0	0.5	黄緑	無	6	77.9	2	2.8	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	15.4	7.3	-	無	-	77.0	<1	1.5	<1	<1	<1			
149	雄国沼		北塩原村	9月30日	曇	16.4	4.4	15.9	0.5	褐	無	2.2	2.0	2	3.5	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	15.8	3.4	-	無	-	2.6	4	4.5	<1	<1	<1			
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	9月20日	雨	19.2	0.5	21.9	0	暗灰黄緑	無	0.5以上	9.2	7	4.4	<1	<1	<1			
151	猪苗代湖		会津若松市	9月30日	曇雨曇	16.2	92.8	19.6	0.5	暗青	無	13.5	11.7	1	1.4	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	5.7	91.8	-	無	-	11.9	<1	0.9	<1	<1	<1			
152	東山ダム貯水池		会津若松市	9月22日	曇	21.2	38.1	19.1	0.5	緑褐	無	1.7	4.9	4	3.6	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	6.7	37.1	-	無	-	6.0	4	4.1	<1	<1	<1			
153	沼沢湖		金山町	9月27日	晴	15.2	97.5	21.7	0.5	暗青	無	10.5	4.9	<1	0.3	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	4.7	96.5	-	無	-	8.8	4	9.2	<1	<1	<1			
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	9月20日	雨	21.6	0.6	21.2	0	緑褐	無	0.6以上	6.8	4	8.6	<1	<1	<1			
155	大川ダム貯水池		会津若松市	9月29日	快晴	17.8	30.0	14.3	0.5	黄緑	無	1.2	6.1	6	9.4	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	9.2	29.0	-	無	-	6.2	12	15	<1	<1	<1			
156	田子倉貯水池		只見町	10月4日	曇	13.5	97.8	17.5	0.5	灰黄緑	無	1.4	3.7	5	5.4	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	11.5	96.8	-	無	-	3.3	30	51	<1	<1	<1			
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	9月29日	快晴	14.6	0.4	20.6	0	黄金	無	0.4以上	2.9	22	18	<1	<1	<1			
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）		南会津町	9月27日	快晴	16.4	11.4	14.4	0.5	暗灰黄緑	無	2.4	3.7	2	2.8	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	13.2	10.4	-	無	-	3.8	7	5.7	<1	<1	<1			
159	奥只見貯水池		只見町	9月28日	快晴	17.4	122.0	19.4	0.5	暗緑	無	5.8	4.2	1	1.3	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	7.4	121.0	-	無	-	3.3	49	79	<1	<1	<1			
160	尾瀬沼		檜枝岐村	10月14日	快晴	13.2	7.8	11.2	0.5	緑褐	無	2.5	3.6	3	5.2	<1	<1	<1			
		水底1m	-	-	-	-	-	11.0	6.8	-	無	-	4.4	4	5.3	<1	<1	<1			

注) 採取地点は、北から南に記載。

# 1回目 湖沼・水源地（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																放射性物質濃度 (Ba/ka(乾泥))			備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											含泥率 %	土粒子濃度 mg/cm <sup>3</sup>	性状	放射性物質濃度 (Ba/ka(乾泥))					
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	放射性ヨウ素	放射性セシウム			
143	日中ダム	水底1m	喜多方市	9月28日	快晴	15.7	46.4	7.2	12	オリブ黒	微酸化水素	-	-	-	0.1	0.1	1.7	65.1	33.0	25.9	2.520	シルト	<30	98	200		
144	首原湖	水底1m	北塩原村	9月29日	快晴	17.1	6.6	16.8	10	灰オリブ	微酸化水素	-	1.8	0.8	2.4	6.7	10.2	30.0	48.1	31.4	2.583	砂混シルト	<30	160	220		
145	檜原湖	水底1m	北塩原村	9月29日	快晴	17.6	22.3	10.8	10	オリブ黒	無	-	-	-	-	0.4	28.6	71.0	19.1	2.455	砂混シルト	<30	220	410			
146	小野川湖	水底1m	北塩原村	10月4日	晴	14.8	13.2	10.4	5	黒褐	無	-	-	-	0.4	1.0	51.0	47.6	26.0	2.398	シルト	<30	110	160			
147	秋元湖	水底1m	猪苗代町	9月29日	快晴	18.3	30.6	8.8	10	オリブ黒	微酸化水素	-	-	-	-	0.2	45.4	54.4	38.1	2.573	砂混シルト	<30	200	240			
148	毘沙門沼	水底1m	北塩原村	9月30日	曇	16.6	8.3	15.6	10	オリブ黒	硫化水素	-	-	-	-	1.1	98.9	-	6.6	2.358	砂混シルト	<30	<100	150			
149	雄国沼	水底1m	北塩原村	9月30日	曇	16.4	4.4	15.8	4	黒褐	微金属	-	-	-	-	-	20.6	79.4	11.5	2.054	シルト	<30	550	780			
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	9月20日	雨	19.2	0.5	20.4	7	オリブ黒	無	-	12.2	2.9	3.9	13.0	22.2	18.7	27.1	58.7	2.512	砂・砂混シルト	<30	19	42		
151	猪苗代湖	水底1m	会津若松市	9月30日	曇雨曇	16.2	92.8	5.4	10	黒	微酸化水素	-	-	-	-	1.5	41.8	56.7	18.5	2.474	シルト	<30	<10	<16			
152	東山ダム貯水池	水底1m	会津若松市	9月22日	曇	21.2	38.1	6.8	10	オリブ黒	無	-	3.7	2.0	0.7	2.3	4.4	21.8	65.1	25.3	2.420	シルト	<30	57	100		
153	沼沢湖	水底1m	金山町	9月27日	晴	15.2	97.5	5.0	13	黒	無	-	-	0.3	0.1	0.1	1.0	66.2	32.3	23.0	2.521	シルト	<30	<10	100		
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	9月20日	雨	21.6	0.6	21.2	3	灰オリブ	無	-	28.8	7.9	9.0	19.6	10.0	11.6	13.1	64.8	2.669	砂・砂混シルト	<30	230	280		
155	大川ダム貯水池	水底1m	会津若松市	9月29日	快晴	17.8	30.0	14.0	10	オリブ黒	微腐敗	-	-	0.5	0.3	0.6	1.6	54.8	42.2	28.9	2.471	シルト	<30	670	780		
156	田子倉貯水池	水底1m	只見町	10月4日	曇	13.5	97.8	11.2	7	暗オリブ	微酸化水素	-	-	0.3	0.1	0.1	0.2	66.7	32.6	29.5	2.527	シルト	<30	<13	90		
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	9月29日	快晴	14.6	0.4	20.4	5	オリブ黒	微藻	-	-	-	0.7	21.6	55.4	14.9	7.4	72.5	2.654	砂	<30	<11	22		
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	水底1m	南会津町	9月27日	快晴	16.4	11.4	11.2	12	黒オリブ暗	微腐敗	-	-	-	0.1	0.2	1.7	65.8	32.2	20.4	2.239	シルト	<30	180	230		
159	奥只見貯水池	水底1m	只見町	9月28日	快晴	17.4	122.0	7.4	10	オリブ暗	無	-	-	-	0.1	0.5	66.7	32.7	32.4	2.502	シルト	<30	430	550			
160	尾瀬沼	水底1m	檜枝岐村	10月14日	快晴	13.2	7.8	10.2	10	暗オリブ灰	微酸化水素	-	-	-	0.3	0.5	65.9	33.3	7.4	1.793	シルト	<30	<24	<85			

注) 採取地点は、北から南に記載。

# 1回目 湖沼・水源地（会津地域）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・草本・空間線量）										空間線量 （ $\mu$ Sv/h）	備考
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）			放射線物質濃度（Bq/kg(湿)）					
							一般項目	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137					
143	日中ダム	喜多方市	9月28日	快晴	15.7	暗褐	土	壤質	<30	100	110	<30	<10	10	0.18			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
144	曾原湖	北塩原村	9月29日	快晴	17.1	黒褐	微土	壤質	<30	740	980	-	-	-	0.27			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
145	檜原湖	北塩原村	9月29日	快晴	17.6	オリーブ褐	微土	壤質	<30	450	530	-	-	-	0.24			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
146	小野川湖	北塩原村	10月4日	晴	14.8	黒褐	微土	壤質	<30	200	270	-	-	-	0.19			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
147	秋元湖	猪苗代町	9月29日	快晴	18.3	黒褐	微青草	壤質	<30	280	320	-	-	-	0.21			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
148	毘沙門沼	北塩原村	9月30日	曇	16.6	暗褐	青草	粘質	<30	2,100	2,400	-	-	-	0.24			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
149	雄国沼	北塩原村	9月30日	曇	16.4	オリーブ褐	微土	壤質	<30	300	430	-	-	-	0.22			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	9月20日	雨	19.2	暗灰黄	無	壤質	<30	62	72	<30	<10	<10	0.05		
151	猪苗代湖	会津若松市	9月30日	曇雨曇	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は、猪苗代湖水浴場での調査結果を参照		
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
152	東山ダム貯水池	会津若松市	9月22日	曇	21.2	暗オリーブ褐	土	壤質	<30	270	370	<30	27	36	0.16			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
153	沼沢湖	金山町	9月27日	晴	15.2	黒オリーブ褐	無	壤質	<30	240	290	-	-	-	0.18			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	9月20日	雨	21.6	暗褐	無	壤質	<30	200	220	<30	<10	<13	0.08		
155	大川ダム貯水池	会津若松市	9月29日	快晴	17.8	黒	土	粘質	<30	430	510	-	-	-	0.11			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
156	田子倉貯水池	只見町	10月4日	曇	13.5	暗褐	微土	粘質	<30	90	120	-	-	-	0.06			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	9月29日	快晴	14.6	暗褐	微土	壤質	<30	30	26	<30	<10	<10	0.25		
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	南会津町	9月27日	快晴	16.4	黒褐	土	壤質	<30	110	120	<30	<10	<10	0.07			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
159	奥只見貯水池	只見町	9月28日	快晴	17.4	黒褐	土	壤質	<30	840	1,100	-	-	-	0.06	周辺環境（土壌・草本・空間線量）は、2箇所調査を実施		
	水底1m	-	-	-	-	-	黒褐	土	砂質	<30	37	47	-	-	0.09			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
160	尾瀬沼	檜枝岐村	10月14日	快晴	13.2	にぶい黄褐	無	壤質	<30	710	1,000	-	-	-	0.20			
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。  
・採取地点は、北から南に記載。



1 回目 沿岸・水浴場水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.4	14.8	19.6	0.5	暗灰黄緑	無	3.5	30.5	1	2.0	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	19.8	13.8	-	-	-	33.4	2	1.7	<1	<1	<1	
162	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近	-	10月4日	晴	17.6	1.7	20.3	0.5	黄緑	無	1.7以上	30.7	4	1.9	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	20.2	0.7	-	-	-	30.7	4	2.0	<1	<1	<1	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	19.9	19.6	0.5	黄緑	無	6.8	30.6	1	0.2	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	20.0	18.9	-	-	-	33.2	2	1.3	<1	<1	<1	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	11.8	20.0	0.5	黄緑	無	8.5	30.9	1	<0.1	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	20.0	10.8	-	-	-	31.5	1	0.1	<1	<1	<1	
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.4	10.8	19.4	0.5	暗緑	無	10.8以上	33.1	<1	0.3	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	19.4	9.8	-	-	-	33.1	1	0.5	<1	<1	<1	
166	海域	大久川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.2	10.8	19.6	0.5	暗緑	無	10.4	33.1	<1	0.1	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	19.4	9.8	-	-	-	33.1	2	0.8	<1	<1	<1	
167	海域	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	10月5日	雨	17.8	17.2	19.4	0.5	暗緑	無	11.5	33.0	<1	0.2	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	19.3	16.2	-	-	-	33.2	<1	0.3	<1	<1	<1	
168	海域	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	10月5日	曇	17.2	16.4	19.2	0.5	暗緑	無	5.4	31.5	1	1.1	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	19.6	15.4	-	-	-	33.1	1	1.6	<1	<1	<1	
169	海域	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	17.4	17.6	19.4	0.5	暗緑	無	7.2	32.4	<1	0.5	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	19.4	16.6	-	-	-	32.7	<1	0.6	<1	<1	<1	
170	水浴場	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	9月19日	雨	18.0	0.8	20.2	0.0	灰黄緑	無	-	-	30	16	<1	<1	<1
171	水浴場	相馬港灣	原釜・尾浜	相馬市	9月28日	晴	20.5	1.0	21.2	0.0	暗緑	無	-	-	13	3.6	<1	<1	<1
172	水浴場	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	9月16日	晴	19.0	0.5	24.6	0.0	暗緑	無	-	-	8	3.1	<1	<1	<1
173	水浴場	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	9月16日	晴	24.8	0.4	21.8	0.0	暗緑	無	-	-	26	8.9	<1	<1	<1
174	水浴場	四倉海岸	四倉	いわき市	9月16日	晴	29.8	0.4	23.6	0.0	暗緑	無	-	-	7	3.5	<1	<1	<1
175	水浴場	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	9月27日	晴	21.4	0.4	20.4	0.0	暗灰黄緑	無	-	-	32	14	<1	<1	<1
176	水浴場	薄磯海岸	薄磯	いわき市	9月27日	曇	19.5	0.5	20.0	0.0	灰黄緑	無	-	-	8	4.1	<1	<1	<1
177	水浴場	豊間海岸	豊間	いわき市	9月28日	曇	21.4	0.5	20.3	0.0	暗緑	無	-	-	9	3.8	<1	<1	<1
178	水浴場	永崎海岸	永崎	いわき市	9月28日	曇	23.1	0.5	20.6	0.0	暗緑	無	-	-	13	6.5	<1	<1	<1
179	水浴場	小浜海岸	小浜	いわき市	9月28日	晴	25.4	0.5	21.2	0.0	暗灰黄緑	無	-	-	100	68	<1	<1	<1
180	水浴場	勿来海岸	勿来	いわき市	9月28日	晴	24.5	0.5	21.2	0.0	暗緑	無	-	-	8	3.9	<1	<1	<1
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	9月29日	快晴	24.1	0.4	22.5	0.0	無色透明	無	-	-	2	0.6	<1	<1	<1
182	水浴場	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.4	0.3	22.8	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.6	<1	<1	<1
183	水浴場	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.3	0.4	22.0	0.0	無色透明	無	-	-	2	1.3	<1	<1	<1
184	水浴場	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.0	0.4	21.2	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1
185	水浴場	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	9月29日	快晴	22.6	0.3	20.3	0.0	無色透明	無	-	-	1	1.0	<1	<1	<1
186	水浴場	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	9月29日	快晴	18.1	0.4	13.2	0.0	無色透明	無	-	-	2	2.2	<1	<1	<1
187	水浴場	猪苗代湖	籠浜	郡山市	9月29日	快晴	17.7	0.4	19.1	0.0	無色透明	無	-	-	1	1.3	<1	<1	<1
188	水浴場	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	9月29日	快晴	14.4	1.0	18.3	0.0	無色透明	無	-	-	2	0.7	<1	<1	<1
189	水浴場	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	9月29日	曇	13.6	1.0	18.2	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.1	<1	<1	<1
190	水浴場	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	9月29日	快晴	16.9	1.0	19.3	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.3	<1	<1	<1
191	水浴場	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	9月29日	快晴	18.4	0.5	20.1	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.7	<1	<1	<1
192	水浴場	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	9月29日	快晴	19.8	0.7	20.4	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.1	<1	<1	<1
193	水浴場	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	9月29日	快晴	24.6	1.0	20.1	0.0	無色透明	無	-	-	1	<0.1	<1	<1	<1
194	水浴場	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	9月29日	快晴	20.7	0.7	22.0	0.0	無色透明	無	-	-	<1	<0.1	<1	<1	<1

注) 採取地点は、北から南に記載。

# 1回目 沿岸・水浴場底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	底質																備考		
	水域名	地点	市町村					一般項目																		
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率		土粒子密度 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))				
								粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	%		放射性ヨウ素 I-131	Cs-134			放射性セシウム Cs-137				
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.4	14.8	19.6	2	オリーブ黒	無	-	-	-	0.1	1.9	91.5	4.4	2.1	79.1	2,657	砂	<30	17	18	
162	松川浦海域	漁業種区域1号中央付近	-	10月4日	晴	17.6	1.7	19.9	3	オリーブ黒	無	-	-	0.4	2.0	20.8	51.9	16.7	8.2	73.6	2,644	シルト混砂	<30	-	52	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	19.9	19.6	2	オリーブ黒	無	-	-	-	0.1	15.3	76.2	5.9	2.5	79.9	2,646	砂	<30	34	47	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	11.8	20.4	1	オリーブ黒	無	-	-	-	0.1	17.0	76.5	4.6	1.8	81.9	2,650	砂	<30	-	95	
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.4	10.8	19.4	1	暗オリーブ	無	-	-	-	1.2	91.6	4.9	2.3	80.8	2,644	砂	<30	330	400		
166		大久川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.2	10.8	19.4	1	暗オリーブ	無	-	-	-	0.1	0.6	93.6	3.7	2.0	82.0	2,677	砂	<30	220	300	
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	10月5日	雨	17.8	17.2	19.4	1	暗オリーブ	無	-	-	-	0.1	0.8	96.7	-	2.4	81.2	2,661	砂	<30	-	330	
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	10月5日	曇	17.2	16.4	19.6	3	オリーブ黒	硫化水素	-	-	-	0.1	1.9	55.7	28.2	14.1	57.7	2,585	砂混シルト	<30	170	210	
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	17.4	17.6	19.5	2	オリーブ黒	無	-	-	-	0.2	4.3	78.6	11.5	5.4	75.4	2,647	砂	<30	370	430	
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	9月19日	雨	18.0	0.8	20.0	10	暗灰黄	無	-	-	0.1	2.0	67.7	29.8	0.4	93.1	2,778	砂	<30	12	16		
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	9月28日	晴	20.5	1.0	21.8	5	オリーブ黒	無	-	0.5	0.1	1.4	26.0	70.6	1.4	82.7	2,670	砂	<30	18	13		
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	9月16日	晴	19.0	0.5	24.5	10	黒褐	無	-	-	1.0	27.6	69.7	1.7	81.5	2,680	砂	<30	35	39			
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	9月16日	晴	24.8	0.4	23.2	10	黒褐	無	-	10.7	87.8	1.0	0.0	0.1	0.4	97.9	2,645	砂	<30	120	140		
174	四倉海岸	四倉	いわき市	9月16日	晴	29.8	0.4	24.3	10	オリーブ黒	無	-	-	0.1	1.2	39.8	57.9	1.0	83.3	2,641	砂	<30	160	190		
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	9月27日	晴	21.4	0.4	22.0	15	灰黄褐	無	-	-	3.7	13.4	31.3	37.0	13.1	1.5	89.7	2,645	礫混砂	<30	38	43	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	9月27日	曇	19.5	0.5	19.8	10	オリーブ黒	無	-	-	0.1	0.2	11.4	86.6	1.7	84.7	2,662	砂	<30	-	78		
177	豊間海岸	豊間	いわき市	9月28日	曇	21.4	0.5	19.0	15	灰オリーブ	無	-	-	0.1	9.2	42.1	47.6	1.0	83.4	2,689	砂	<30	-	93		
178	永崎海岸	永崎	いわき市	9月28日	曇	23.1	0.5	20.4	15	オリーブ黒	無	-	-	0.1	0.7	8.7	89.2	1.3	83.3	2,683	砂	<30	110	110		
179	小浜海岸	小浜	いわき市	9月28日	晴	25.4	0.5	21.6	10	オリーブ黒	無	-	7.7	12.7	26.0	39.7	13.4	0.5	89.5	2,653	礫混砂	<30	29	36		
180	勿来海岸	勿来	いわき市	9月28日	晴	24.5	0.5	22.4	15	灰オリーブ	無	-	-	-	33.6	65.1	1.3	82.6	2,657	砂	<30	50	83			
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	9月29日	快晴	24.1	0.4	21.2	5	暗褐	無	-	0.5	15.9	51.6	23.9	6.7	1.4	78.4	2,583	砂	<30	22	37	
182		猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.4	0.3	23.2	5	黒褐	無	-	1.0	0.4	1.1	69.7	26.7	1.1	82.1	2,994	砂	<30	69	83	
183		猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.3	0.4	20.5	5	極暗褐	無	-	5.4	10.0	32.6	50.8	0.4	0.8	81.5	2,698	礫混砂	<30	36	56	
184		猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.0	0.4	20.6	5	暗褐	無	-	7.8	26.2	36.5	27.1	2.3	0.1	84.4	2,640	礫混砂	<30	65	75	
185		猪苗代湖	浜路浜	郡山市	9月29日	快晴	22.6	0.3	19.2	5	暗オリーブ	無	-	-	-	9.5	90.3	0.2	77.9	2,658	砂	<30	20	28		
186		猪苗代湖	横沢浜	郡山市	9月29日	快晴	18.1	0.4	15.1	5	暗褐	無	-	0.5	1.7	16.5	74.2	5.4	1.7	82.6	2,654	礫混砂	<30	<10	<10	
187		猪苗代湖	館浜	郡山市	9月29日	快晴	17.7	0.4	18.7	5	暗褐	無	-	10.6	10.2	13.0	9.5	56.6	0.1	77.7	2,647	礫混砂	<30	63	100	
188		猪苗代湖	舟津浜	郡山市	9月29日	快晴	14.4	1.0	18.6	10	灰オリーブ	土	-	0.4	2.8	3.5	44.4	47.0	1.9	77.2	2,644	砂	<30	120	170	
189		猪苗代湖	舟津公園	郡山市	9月29日	曇	13.6	1.0	18.3	5	オリーブ黒	微土	-	4.8	6.9	14.0	69.0	4.9	0.4	84.2	2,664	礫混砂	<30	85	110	
190		猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	9月29日	快晴	16.9	1.0	19.2	5	オリーブ黒	微土	-	5.5	9.0	15.5	51.7	17.2	1.1	79.5	2,640	礫混砂	<30	93	110	
191		猪苗代湖	秋山浜	郡山市	9月29日	快晴	18.4	0.5	20.2	10	暗オリーブ	土	-	0.7	2.2	6.5	34.6	44.6	5.7	5.7	76.1	2,823	シルト混砂	<30	39	54
192		猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	9月29日	快晴	19.8	0.7	20.5	10	暗褐	無	-	0.1	1.3	69.8	36.3	2.5	79.8	2,695	砂	<30	56	68		
193		猪苗代湖	中田浜	会津若松市	9月29日	快晴	24.6	1.0	21.2	12	褐	硫化水素	-	2.3	10.2	66.6	15.8	3.0	2.1	83.0	2,747	砂	<30	10	18	
194		猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	9月29日	快晴	20.7	0.7	21.6	12	褐	無	-	-	-	12.6	87.3	0.1	76.7	2,674	砂	<30	61	89		

注) 採取地点は、北から南に記載。

1回目 沿岸・水浴場周辺環境(浜)モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境(土壌・草本・空間線量)										備考
	水域名	地点	市町村				土壌			草本			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)				
							一般項目	放射性物質濃度(Bq/kg(乾))		放射性物質濃度(Bq/kg(湿))							
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137		
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近	-	10月4日	晴	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	10月4日	晴	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
166		大久川河口沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	10月5日	雨	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	10月5日	曇	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	10月5日	曇	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	9月19日	雨	18.0	オリーブ褐	無	砂質	<30	23	33	-	-	-	0.10	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	9月28日	晴	20.5	灰黄	無	砂質	<30	32	46	<30	15	18	0.05	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	9月16日	晴	19.0	灰黄	無	砂質	<30	25	34	-	-	-	0.07	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	9月16日	晴	24.8	灰黄褐	無	砂質	<30	86	110	-	-	-	0.18	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	9月16日	晴	29.8	灰白	無	砂質	<30	87	100	<30	50	70	0.13	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	9月27日	晴	21.4	にぶい黄橙	無	砂質	<30	37	67	-	-	-	0.12	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	9月27日	曇	19.5	オリーブ黒	無	砂質	<30	95	96	-	-	-	0.29	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	9月28日	曇	21.4	灰	無	砂質	<30	51	58	-	-	-	0.11	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	9月28日	曇	23.1	灰オリーブ	無	砂質	<30	100	120	-	-	-	0.13	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	9月28日	晴	25.4	灰オリーブ	無	砂質	<30	140	180	-	-	-	0.10	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	9月28日	晴	24.5	灰	無	砂質	<30	140	160	<30	36	55	0.15	
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	9月29日	快晴	24.1	暗褐	土	砂質	<30	270	300	<30	39	49	0.12
182		猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.4	暗褐	土	砂質	<30	39	52	<30	12	19	0.07
183		猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.3	黒褐	土	砂質	<30	130	170	<30	30	38	0.08
184		猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	9月29日	快晴	23.0	黒褐	土	砂質	<30	180	230	<30	72	100	0.12
185		猪苗代湖	浜路浜	郡山市	9月29日	快晴	22.6	暗褐	土	砂質	<30	100	100	<30	11	12	0.07
186		猪苗代湖	横沢浜	郡山市	9月29日	快晴	18.1	暗褐	土	砂質	<30	59	83	<30	22	20	0.07
187		猪苗代湖	籠浜	郡山市	9月29日	快晴	17.7	暗灰黄	無	砂質	<30	140	200	<30	17	27	0.07
188		猪苗代湖	舟津浜	郡山市	9月29日	快晴	14.4	オリーブ褐	無	砂質	<30	31	50	<30	91	110	0.07
189		猪苗代湖	舟津公園	郡山市	9月29日	曇	13.6	オリーブ褐	無	砂質	<30	77	97	<30	59	69	0.09
190		猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	9月29日	快晴	16.9	褐	微青草	砂質	<30	64	79	<30	26	25	0.08
191		猪苗代湖	秋山浜	郡山市	9月29日	快晴	18.4	オリーブ褐	無	砂質	<30	35	60	<30	<10	<10	0.07
192		猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	9月29日	快晴	19.8	褐	無	砂質	<30	80	100	<30	50	66	0.07
193		猪苗代湖	中田浜	会津若松市	9月29日	快晴	24.6	にぶい黄褐	無	砂質	<30	53	62	<30	41	60	0.07
194		猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	9月29日	快晴	20.7	黄褐	微土	砂質	<30	86	120	<30	790	870	0.10

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 河川（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134		Cs-137
1	地藏川	浜畑橋	新地町	11月23日	曇	10.6	3.70	13.1	0.0	暗緑	無	100以上	4260.0	2	3.4	<1	<1	<1	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	11月24日	晴	11.9	0.50	11.8	0.0	無色透明	無	100以上	26.2	2	3.8	<1	<1	<1	
3	小泉川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	12.0	1.20	9.8	0.0	暗緑	無	100以上	2820.0	3	4.3	<1	<1	<1	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	11月24日	晴	13.5	0.60	9.0	0.0	無色透明	無	100以上	10.2	<1	1.0	<1	<1	<1	
5	宇多川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	14.0	1.00	8.6	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	230.0	<1	1.0	<1	<1	<1	
6	真野川	落合橋	南相馬市	11月29日	晴	10.2	2.15	12.1	0.0	暗緑	無	100以上	13.2	2	1.9	<1	<1	<1	
7	真野川	真島橋	南相馬市	11月29日	晴	13.6	2.52	12.1	0.0	暗緑	無	100以上	2660.0	2	4.0	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
8	新田川	草野	飯館村	11月26日	雪	4.5	0.70	5.8	0.0	無色透明	無	100以上	8.5	1	1.6	<1	<1	<1	計画的避難区域
9	新田川	小宮	飯館村	11月26日	雪	3.4	0.70	5.8	0.0	無色透明	無	100以上	8.5	1	1.6	<1	<1	<1	計画的避難区域
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	11月29日	晴	12.8	1.38	8.9	0.0	無色透明	無	100以上	7.7	<1	1.1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	鮭川橋	南相馬市	11月29日	晴	12.0	1.63	11.3	0.0	暗緑	無	100以上	139.5	1	1.6	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	11月28日	曇	13.4	0.50	10.3	0.0	無色透明	無	100以上	6.0	<1	0.9	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	11月29日	晴	13.2	0.30	11.1	0.0	無色透明	無	100以上	6.0	1	1.2	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
14	太田川	益田橋	南相馬市	11月29日	晴	9.2	0.48	11.8	0.0	無色透明	無	100以上	9.3	1	1.1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	11月29日	晴	11.2	0.30	11.4	0.0	無色透明	無	100以上	8.9	2	2.0	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
16	太田川	丸山橋	南相馬市	11月21日	晴	10.4	0.20	13.8	0.0	暗灰黄緑	無	26	4220.0	28	18	<1	<1	<1	警戒区域
17	小高川	善丁橋	南相馬市	11月21日	曇	8.5	0.45	10.6	0.0	無色透明	無	100以上	13.5	3	4.3	<1	<1	<1	警戒区域
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	11月21日	曇	9.6	1.20	14.3	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	4990.0	10	6.3	<1	<1	<1	警戒区域
19	請戸川	室原橋	浪江町	11月21日	曇	9.6	0.55	10.0	0.0	無色透明	無	100以上	6.6	1	2.9	<1	<1	<1	警戒区域
20	請戸川	浪江町	浪江町	11月21日	晴	12.9	0.30	10.8	0.0	暗緑	無	100以上	8.8	2	2.8	<1	<1	<1	警戒区域
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	11月21日	晴	10.0	0.20	11.0	0.0	無色透明	無	100以上	7.6	3	2.6	<1	<1	<1	警戒区域
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	11月21日	曇	11.2	0.45	11.2	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	13.0	4	5.5	<1	1	2	警戒区域
23	前田川	中浜橋	浪江町	11月21日	曇	9.8	1.10	11.2	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	56.3	4	7.0	<1	1	1	警戒区域
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	11月21日	晴	9.2	0.25	10.6	0.0	無色透明	無	100以上	8.1	1	1.5	<1	<1	<1	警戒区域
25	熊川	三熊橋	大熊町	11月21日	晴	10.2	0.33	11.2	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	1	2.8	<1	<1	<1	警戒区域
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	11月21日	晴	9.8	0.28	11.5	0.0	無色透明	無	100以上	8.2	1	2.0	<1	<1	<1	警戒区域
27	富岡川	小浜橋	富岡町	11月21日	晴	10.3	0.31	11.2	0.0	無色透明	無	100以上	9.6	3	3.3	<1	<1	<1	警戒区域
28	井出川	本釜橋	楢葉町	11月21日	晴	10.0	0.20	10.7	0.0	無色透明	無	100以上	14.0	<1	0.7	<1	<1	<1	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	11月17日	晴	9.2	0.50	8.8	0.0	無色透明	無	100以上	6.1	2	1.2	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	11月21日	晴	11.4	0.32	11.1	0.0	無色透明	無	100以上	40.1	1	2.9	<1	<1	<1	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	11月21日	晴	11.9	0.25	10.4	0.0	無色透明	無	100以上	4.0	3	3.1	<1	<1	<1	警戒区域
32	浅見川	坊田橋	広野町	11月18日	曇	9.2	0.40	8.8	0.0	無色透明	無	100以上	10.0	<1	1.0	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
33	小久川	陸磯橋	いわき市	11月23日	晴	14.2	0.30	11.2	0.0	無色透明	微腐敗	100以上	110.7	2	3.8	<1	<1	<1	
34	小久川	連郷橋	いわき市	11月23日	晴	13.6	0.55	11.2	0.0	無色透明	無	100以上	63.7	6	9.4	<1	<1	<1	
35	仁井田川	露田橋	いわき市	11月23日	曇	11.2	0.40	11.4	0.0	無色透明	無	100以上	23.4	1	2.0	<1	<1	<1	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	11月24日	快晴	14.4	1.43	12.2	0.0	灰黄緑	無	100以上	9.4	4	6.4	<1	<1	<1	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	11月29日	曇	11.3	0.30	8.2	0.0	無色透明	無	100以上	9.2	2	2.1	<1	<1	<1	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	11月21日	晴	9.0	0.47	10.9	0.0	無色透明	無	100以上	8.3	5	5.6	<1	<1	<1	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	11月24日	晴	12.2	1.22	11.8	0.0	緑濁	微下水	63	24.0	8	9.2	<1	<1	<1	
40	好間川	岩六つり橋	いわき市	11月23日	曇	13.8	0.50	8.7	0.0	無色透明	無	100以上	10.0	1	1.8	<1	<1	<1	
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	11月23日	曇	13.0	0.50	10.5	0.0	無色透明	無	100以上	18.0	2	2.5	<1	<1	<1	
42	藤原川	鳥橋	いわき市	11月26日	晴	13.0	0.73	13.2	0.0	黄緑	無	47	546.0	8	10	<1	<1	<1	
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	11月26日	快晴	8.4	3.17	11.8	0.0	暗灰黄緑	微下水	100以上	2540.0	3	4.7	<1	<1	<1	
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	11月22日	晴	11.6	0.20	11.0	0.0	暗灰黄緑	無	65	11.4	3	6.9	<1	<1	<1	
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	11月23日	曇	13.2	0.50	10.2	0.0	暗灰黄緑	無	72	21.2	5	6.3	<1	<1	<1	
46	四時川	小室橋	いわき市	11月22日	晴	9.2	0.50	8.0	0.0	無色透明	無	100以上	11.2	1	1.6	<1	<1	<1	
47	蛭田川	小境橋	いわき市	11月26日	快晴	11.0	0.27	9.8	0.0	無色透明	無	100以上	56.2	7	6.4	<1	<1	<1	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	11月23日	曇	12.6	2.08	11.8	0.0	暗緑	鉱油	100以上	260.0	7	8.7	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

## 2回目 河川（浜通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))			備考
No.	水域名	地点	市町村					一般項目														放射線ヨウ素			
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						シルト分		粘土分	含泥率 %	土粒子密度 g/cm <sup>3</sup>	性状	I-131	
1	地蔵川	浜煙橋	新地町	11月23日	曇	10.6	3.70	14.2	5	オレンジ濁	微細化水素	-	1.8	0.0	0.5	3.7	38.0	28.2	27.8	44.8	2.561	シルト混砂	<30	1,900	2,500
2	小泉川	小室橋	相馬市	11月24日	晴	11.9	0.50	12.1	5	オレンジ濁	無	-	24.4	5.5	5.8	35.2	29.1	0.0	72.2	2.720	礫混砂	<30	460	600	
3	小泉川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	12.0	1.20	10.4	5	オレンジ濁	微海藻	-	1.6	3.9	8.1	18.1	53.4	4.5	10.4	73.3	2.705	砂	<30	880	1,000
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	11月24日	晴	13.5	0.60	9.0	3	オレンジ濁	無	-	1.1	5.6	22.1	66.5	4.7	0.0	82.1	2.682	礫混砂	<30	1,000	1,300	
5	宇多川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	14.0	1.00	9.0	5	オレンジ濁	腐敗	-	1.5	1.0	1.5	25.4	65.7	4.9	77.5	2.676	砂	<30	220	270	
6	真野川	落合橋	南相馬市	11月29日	晴	10.2	2.15	12.0	3	黒濁	無	-	44.6	27.5	19.7	7.5	0.5	0.2	91.6	2.701	砂混礫	<30	290	370	
7	真野川	真島橋	南相馬市	11月29日	晴	13.6	2.52	14.0	10	黒濁	無	-	-	-	0.5	4.8	71.8	8.0	14.9	65.1	2.672	砂混シルト	<30	1,500	1,900
8	新田川	草野	飯塚村	11月25日	雪	4.5	0.70	5.8	5	暗濁	無	-	4.9	36.4	47.6	10.0	0.5	0.6	92.3	2.622	礫混砂	<30	560	730	
9	新田川	小宮	飯塚村	11月25日	雪	3.4	0.70	6.1	5	暗濁	無	-	-	2.0	36.5	60.7	0.5	0.3	79.4	2.649	砂	<30	1,900	2,500	
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	11月29日	晴	12.8	1.38	11.6	3	オレンジ濁	無	-	44.4	9.5	27.1	17.3	0.5	1.2	90.6	2.680	礫混砂	<30	1,100	1,500	
11	新田川	鮎川橋	南相馬市	11月29日	晴	12.0	1.63	12.8	10	オレンジ濁	無	-	0.5	0.3	7.8	71.8	17.5	2.1	86.4	2.740	砂	<30	270	340	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	11月28日	曇	13.4	0.50	10.6	5	オレンジ濁	無	13.2	59.7	11.7	8.0	6.7	0.5	0.2	88.4	2.648	砂混礫	<30	6,300	8,100	
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	11月29日	晴	13.2	0.30	11.6	5	オレンジ濁	無	-	21.3	11.8	11.6	44.0	10.2	1.1	85.6	2.649	礫混砂	<30	10,000	12,000	
14	太田川	益田橋	南相馬市	11月29日	晴	9.2	0.48	11.0	5	オレンジ濁	無	-	26.7	29.7	26.2	15.3	0.9	1.2	89.5	2.642	礫混砂	<30	1,300	1,600	
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	11月29日	晴	11.2	0.30	11.4	10	オレンジ濁	無	-	13.7	15.3	20.1	26.7	21.7	2.5	80.0	2.630	砂	<30	1,300	1,700	
16	太田川	丸山橋	南相馬市	11月21日	晴	10.4	0.20	11.6	3	暗灰黄	無	-	28.3	8.4	11.5	44.5	5.9	1.4	86.1	2.832	礫混砂	<30	32	39	
17	小高川	善丁橋	南相馬市	11月21日	曇	8.5	0.45	10.0	3	オレンジ濁	無	-	0.9	14.1	5.2	28.8	2.4	0.6	80.5	2.640	砂混礫	<30	300	420	
18	小高川	八ツツラ橋	南相馬市	11月21日	曇	9.6	1.20	13.0	3	オレンジ濁	無	-	0.9	0.5	0.4	28.3	64.1	5.8	77.3	2.765	砂	<30	670	830	
19	諫戸川	室原橋	浪江町	11月21日	曇	9.6	0.55	10.4	3	暗濁	無	10.2	20.5	19.0	20.9	17.4	10.2	1.8	80.1	2.642	礫混砂	<30	38,000	49,000	
20	諫戸川	諫戸橋	浪江町	11月21日	晴	12.9	0.30	11.2	5	暗オレンジ濁	無	-	11.0	4.1	2.8	19.0	59.5	3.6	79.6	2.718	礫混砂	<30	16,000	21,000	
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	11月21日	晴	10.0	0.20	11.0	5	オレンジ濁	無	-	34.5	13.6	29.5	21.5	0.7	0.2	82.2	2.650	礫混砂	<30	770	880	
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	11月21日	曇	11.2	0.45	11.6	5	暗濁	無	-	10.8	26.6	28.3	19.8	12.3	2.2	82.4	2.653	シルト混砂	<30	8,300	10,000	
23	前田川	中浜橋	浪江町	11月21日	曇	9.8	1.10	12.1	5	暗濁	無	-	11.1	48.7	35.1	2.4	1.4	1.3	89.8	2.656	礫混砂	<30	1,300	1,600	
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	11月21日	晴	9.2	0.25	10.8	10	暗オレンジ濁	無	-	5.9	44.6	36.5	4.1	6.1	2.8	84.6	2.660	礫混砂	<30	3,100	4,000	
25	熊川	三熊橋	大熊町	11月21日	晴	10.2	0.33	11.1	10	暗灰黄	無	-	-	4.4	32.0	55.1	6.6	1.9	80.1	2.657	砂	<30	4,700	6,100	
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	11月21日	晴	9.8	0.28	11.6	5	オレンジ濁	無	-	33.5	20.4	28.6	17.2	0.1	0.2	82.2	2.693	礫混砂	<30	1,200	1,600	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	11月21日	晴	10.3	0.31	11.3	5	黒濁	無	-	-	1.0	7.1	53.9	34.0	4.0	76.3	2.694	礫混砂	<30	7,700	9,900	
28	井出川	本釜橋	楳葉町	11月21日	晴	10.0	0.20	11.0	5	暗オレンジ濁	無	-	34.9	21.2	12.0	14.2	12.8	4.9	80.0	2.723	礫混砂	<30	1,500	2,000	
29	木戸川	西山橋	川内村	11月17日	晴	9.2	0.50	9.8	5	暗オレンジ濁	無	-	-	-	1.0	39.9	54.5	4.6	68.8	2.670	砂	<30	310	380	
30	木戸川	長瀬橋	楳葉町	11月21日	晴	11.4	0.32	11.4	5	オレンジ濁	無	-	-	0.4	19.1	72.4	7.0	1.1	76.2	2.663	砂	<30	230	300	
31	木戸川	木戸川橋	楳葉町	11月21日	晴	11.9	0.25	12.4	5	暗オレンジ濁	無	-	3.1	10.0	24.4	35.2	22.4	4.9	53.6	2.652	礫・シルト混砂	<30	1,100	1,400	
32	浅見川	坊田橋	広野町	11月18日	曇	9.2	0.40	9.2	5	オレンジ濁	無	-	0.5	1.5	7.1	52.5	34.7	3.7	80.0	2.655	砂	<30	370	460	
33	大久川	藤磯橋	いわき市	11月23日	晴	14.2	0.30	11.2	5	暗オレンジ濁	無	-	20.1	36.9	24.8	17.0	0.5	0.7	94.2	2.648	礫混砂	<30	820	1,000	
34	小久川	蓮郷橋	いわき市	11月23日	晴	13.6	0.55	11.8	5	オレンジ濁	無	8.5	26.5	25.3	24.5	14.5	0.0	0.7	88.4	2.632	礫混砂	<30	84	100	
35	仁井田川	露田橋	いわき市	11月23日	曇	11.2	0.40	11.4	5	灰オレンジ濁	無	-	18.3	18.3	27.6	27.9	6.4	1.5	83.8	2.691	礫・シルト混砂	<30	71	77	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	11月24日	快晴	14.4	1.43	12.8	5	暗オレンジ濁	無	-	1.7	9.8	24.9	52.2	10.7	0.7	83.2	2.663	礫混砂	<30	280	330	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	11月29日	曇	11.3	0.30	8.4	5	黒濁	無	-	2.0	22.0	42.2	26.3	6.3	1.2	88.3	2.689	礫混砂	<30	34	42	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	11月21日	晴	9.0	0.47	10.7	5	オレンジ濁	無	-	-	-	-	14.9	61.1	12.2	11.8	67.1	2.692	砂	<30	190	250
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	11月24日	晴	12.2	1.22	11.4	5	暗オレンジ濁	無	-	10.0	28.3	45.2	15.0	1.4	0.1	88.9	2.649	礫混砂	<30	26	32	
40	好間川	岩六ツり橋	いわき市	11月23日	曇	13.8	0.50	9.0	10	暗オレンジ濁	無	-	-	0.5	15.8	74.2	7.3	2.2	81.4	2.689	砂	<30	160	220	
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	11月23日	曇	13.0	0.50	10.7	10	オレンジ濁	微腐敗	-	7.0	4.1	8.5	49.5	25.8	5.1	77.6	2.672	礫混砂	<30	190	250	
42	藤原川	鳥橋	いわき市	11月25日	晴	13.0	0.73	14.2	5	オレンジ濁	微下水	-	0.9	2.9	15.9	46.0	29.0	5.3	83.5	2.648	シルト混砂	<30	67	90	
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	11月26日	快晴	8.4	3.17	14.2	5	オレンジ濁	微海藻	-	-	1.9	11.0	68.4	15.6	3.1	79.9	2.675	シルト混砂	<30	99	140	
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	11月22日	晴	11.6	0.20	11.2	5	黒	無	-	76.5	14.6	4.7	2.8	0.7	0.7	95.4	2.818	礫	<30	11	19	
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	11月23日	曇	13.2	0.50	11.5	10	暗オレンジ濁	無	-	0.9	3.0	14.5	44.2	21.1	6.6	9.7	79.5	2.718	礫・シルト混砂	<30	190	250
46	四時川	小室橋	いわき市	11月22日	晴	9.2	0.50	10.6	5	オレンジ濁	無	-	-	2.8	18.7	66.1	11.5	0.9	84.3	2.738	砂	<30	53	68	
47	蛭田川	小室橋	いわき市	11月26日	快晴	11.0	0.27	9.8	5	暗オレンジ濁	無	-	14.6	6.1	8.8	56.8	12.1	1.6	83.3	2.689	礫混砂	<30	140	160	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	11月23日	曇	12.6	2.08	10.8	10	黒	強鉱物油	-	0.3	0.4	2.7	67.7	15.7	4.5	8.7	70.8	2.661	シルト混砂	<30	590	760

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

## 2回目 河川（浜通り）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考		
							左岸				右岸					
							土壌			空間線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	土壌				空間線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	
							一般項目				放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))					
No.	水域名	地点	市町村	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 1-131	Cs-134	Cs-137	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 1-131	Cs-134	Cs-137	
1	地蔵川	浜橋	新地町	11月23日	曇	10.6	暗灰黄	無	砂質	<30	1,900	1,900	0.28	0.34	0.34	0.22
2	小泉川	小泉橋	相馬市	11月24日	晴	11.9	黒褐	微土	壤質	<30	1,200	1,600	0.34	0.38	0.38	0.35
3	小泉川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	12.0	黒褐	微土	壤質	<30	1,400	2,000	0.38	0.38	0.38	0.35
4	宇多川	堰坂橋	相馬市	11月24日	晴	13.5	黒褐	微土	壤質	<30	840	1,000	0.41	-	-	-
5	宇多川	百間橋	相馬市	11月28日	曇	14.0	黒褐	微土	壤質	<30	1,200	1,400	0.40	0.41	0.41	0.32
6	真野川	落合橋	南相馬市	11月29日	晴	10.2	褐	微土	壤質	<30	750	930	0.57	0.57	0.57	0.96
7	真野川	真島橋	南相馬市	11月29日	晴	13.6	暗褐	微土	強粘質	<30	520	660	0.32	0.32	0.32	0.29
8	新田川	草野	飯館村	11月25日	曇	4.5	暗灰黄	微土	壤質	<30	8,500	10,000	4.48	4.48	4.48	4.37
9	新田川	小宮	飯館村	11月25日	曇	3.4	暗灰黄	微土	壤質	<30	8,900	11,000	4.70	4.70	4.70	4.96
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	11月29日	晴	12.8	暗灰黄	微土	壤質	<30	3,000	3,800	1.17	1.17	1.17	1.36
11	新田川	鮭川橋	南相馬市	11月29日	晴	12.0	暗灰黄	微土	壤質	<30	100	140	0.22	0.22	0.22	0.36
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	11月28日	曇	13.4	暗褐	微土	壤質	<30	4,300	5,500	2.10	2.10	2.10	2.23
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	11月29日	晴	13.2	黒褐	微土	壤質	<30	2,600	3,400	1.09	1.09	1.09	1.12
14	太田川	益田橋	南相馬市	11月29日	晴	9.2	黒褐	微土	壤質	<30	1,400	1,800	0.50	0.50	0.50	0.47
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	11月29日	晴	11.2	黒褐	微土	壤質	<30	1,000	1,300	0.41	0.41	0.41	0.48
16	太田川	丸山橋	南相馬市	11月21日	晴	10.4	暗灰黄	無	壤質	<30	320	450	0.16	-	-	-
17	小高川	善丁橋	南相馬市	11月21日	曇	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	11月21日	曇	9.6	暗灰黄	無	砂質	<30	44	54	0.08	-	-	-
19	請戸川	室原橋	浪江町	11月21日	曇	9.6	暗灰黄	無	砂質	<30	49,000	65,000	10.64	-	-	-
20	請戸川	請戸橋	浪江町	11月21日	晴	12.9	黒褐	無	砂質	<30	3,200	4,100	1.43	-	-	-
21	高瀬川	廣成橋	浪江町	11月21日	晴	10.0	黄褐	土	壤質	<30	16,000	20,000	1.75	-	-	-
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	11月21日	曇	11.2	黒褐	無	壤質	<30	21,000	29,000	5.72	-	-	-
23	前田川	中浜橋	浪江町	11月21日	曇	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	11月21日	晴	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88
25	熊川	三熊橋	大熊町	11月21日	晴	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.71
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	11月21日	晴	9.8	暗灰黄	無	壤質	<30	41,000	52,000	6.67	-	-	-
27	富岡川	小浜橋	富岡町	11月21日	晴	10.3	暗灰黄	微土	壤質	<30	3,300	4,100	3.01	-	-	-
28	井出川	本釜橋	楳葉町	11月21日	晴	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93
29	木戸川	西山橋	川内村	11月17日	晴	9.2	暗褐	微土	砂質	<30	730	940	0.82	0.82	0.82	0.68
30	木戸川	長瀬橋	楳葉町	11月21日	晴	11.4	暗灰黄	無	粘質	<30	2,500	3,200	0.92	-	-	-
31	木戸川	木戸川橋	楳葉町	11月21日	晴	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93
32	浅見川	坊田橋	広野町	11月18日	曇	9.2	暗褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	1.33	0.34	0.34	1.66
33	太久川	稲穂橋	いわき市	11月23日	晴	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
34	小久川	連郷橋	いわき市	11月23日	晴	13.6	暗灰黄	微土	壤質	<30	1,500	1,900	0.62	0.62	0.62	0.66
35	仁井田川	露田橋	いわき市	11月23日	曇	11.2	黒	微土	壤質	<30	1,300	1,700	0.28	0.28	0.28	0.36
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	11月24日	快晴	14.4	灰黄褐	微土	壤質	<30	1,300	1,600	0.36	0.36	0.36	0.46
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	11月29日	曇	11.3	黒褐	微土	壤質	<30	620	840	0.23	0.23	0.23	0.20
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	11月21日	晴	9.0	暗灰黄	土	砂質	<30	80	92	0.20	0.20	0.20	0.29
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	11月24日	晴	12.2	暗灰黄	微土	壤質	<30	1,900	2,400	0.42	0.42	0.42	0.41
40	好間川	岩かつり橋	いわき市	11月23日	曇	13.8	黒褐	微土	壤質	<30	1,400	1,800	0.22	0.22	0.22	0.20
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	11月23日	曇	13.0	黒褐	微土	壤質	<30	440	480	0.21	0.21	0.21	0.22
42	藤原川	鳥橋	いわき市	11月25日	晴	13.0	暗灰黄	微土	粘質	<30	810	1,000	0.23	0.23	0.23	0.12
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	11月26日	快晴	8.4	暗灰黄	微土	砂質	<30	430	530	0.15	0.15	0.15	0.35
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	11月22日	晴	11.6	暗灰黄	微土	砂質	<30	340	420	0.23	-	-	-
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	11月23日	曇	13.2	暗灰黄	無	砂質	<30	380	510	0.15	0.15	0.15	0.14
46	四時川	小釜橋	いわき市	11月22日	晴	9.2	暗灰黄	微土	壤質	<30	320	420	0.21	0.21	0.21	0.21
47	蛙田川	小境橋	いわき市	11月26日	快晴	11.0	暗灰黄	微土	砂質	<30	340	460	0.19	0.19	0.19	0.21
48	蛙田川	蛙田橋	いわき市	11月23日	曇	12.6	暗灰黄	無	砂質	<30	950	1,100	0.15	0.15	0.15	0.20

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。  
・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

## 2 回目 河川（中通り）水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	11月22日	晴	6.8	0.42	9.8	0.0	無色透明	無	100以上	91.2	3	2.7	<1	<1	<1
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	11月26日	晴	4.7	0.60	7.5	0.0	無色透明	無	100以上	12.6	1	2.0	<1	<1	<1
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	11月26日	曇	7.6	0.40	11.5	0.0	無色透明	無	100以上	66.5	1	1.4	<1	<1	<1
52		社川	社川橋	棚倉町	11月26日	晴	7.8	0.40	10.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.6	2	2.4	<1	<1	<1
53		北須川	やなぎ橋	平田村	11月24日	曇	5.4	0.40	8.9	0.0	無色透明	無	100以上	12.7	1	1.8	<1	<1	<1
54		今出川	猫啼橋	石川町	11月24日	曇	10.2	0.87	10.2	0.0	緑褐	無	63	13.3	5	5.2	<1	<1	<1
55		社川	王子橋	石川町	11月26日	曇	6.1	0.75	7.6	0.0	暗灰黄緑	無	88	13.6	4	4.9	<1	<1	<1
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	11月26日	曇	7.9	0.60	8.6	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	16.8	3	4.0	<1	<1	<1
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	11月24日	晴	8.2	0.50	10.0	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	16.7	6	6.0	<1	<1	<1
58		釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	11月25日	雨	4.7	0.50	7.9	0.0	無色透明	無	100以上	14.7	9	7.1	<1	<1	<1
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	11月24日	晴	10.6	0.30	10.6	0.0	無色透明	無	100以上	15.9	4	5.6	<1	<1	<1
60		笹原川	新橋	郡山市	11月24日	晴	10.8	0.40	10.1	0.0	無色透明	無	100以上	20.3	4	5.1	<1	<1	<1
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	11月24日	晴	11.5	0.40	9.9	0.0	無色透明	無	100以上	21.4	3	3.3	<1	<1	<1
62		大滝根川	船引橋	田村市	11月28日	曇	15.9	0.30	7.9	0.0	無色透明	微下水	100以上	10.2	1	2.5	<1	<1	<1
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	11月28日	曇	14.7	0.30	8.9	0.0	無色透明	無	100以上	11.1	4	5.5	<1	<1	<1
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	11月24日	晴	7.1	0.15	8.3	0.0	無色透明	無	100以上	33.4	2	3.5	<1	<1	<1
65		達瀬川	暮ノ内橋	郡山市	11月23日	曇	12.3	0.40	10.0	0.0	無色透明	無	100以上	34.5	5	6.4	<1	<1	<1
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	11月23日	晴	13.0	0.30	11.5	0.0	無色透明	無	100以上	38.8	5	5.6	<1	<1	<1
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	11月23日	晴	10.4	0.50	8.6	0.0	無色透明	無	100以上	22.7	5	5.5	<1	<1	<1
68		五百川	石筵川合流後	郡山市	11月23日	曇	4.9	0.30	6.7	0.0	無色透明	無	100以上	10.0	1	0.8	<1	<1	<1
69		五百川	上関下橋	本宮市	11月23日	晴	6.0	1.10	6.6	0.0	無色透明	無	100以上	12.1	2	1.7	<1	<1	<1
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	11月22日	晴	8.6	0.50	8.0	0.0	無色透明	無	64	19.9	12	12	<1	<1	<1
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	11月22日	晴	8.9	0.50	9.2	0.0	無色透明	微藻	100以上	20.8	11	9.4	<1	<1	<1
72		口太川	口太川橋	二本松市	11月29日	曇	14.8	0.30	7.5	0.0	無色透明	無	100以上	13.7	2	2.2	<1	<1	<1
73		移川	小瀬川橋	二本松市	11月26日	快晴	5.3	0.70	5.1	0.0	無色透明	無	47	15.7	28	13	<1	3	4
74		水原川	下藤内橋	福島市	11月26日	雨	3.8	0.40	7.7	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	2	2.6	<1	<1	<1
75		女神川	鶴巻橋	福島市	11月26日	曇	4.8	0.40	7.9	0.0	無色透明	無	100以上	25.4	1	2.0	<1	<1	<1
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	11月26日	快晴	4.5	0.30	7.6	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	20.1	4	5.1	<1	<1	<1
77		濁川	大森川合流点前	福島市	11月17日	快晴	5.8	0.20	9.6	0.0	無色透明	微下水	95	19.1	5	8.6	<1	<1	<1
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	11月16日	快晴	7.6	0.30	8.8	0.0	暗灰黄緑	無	70	30.3	6	7.5	<1	<1	<1
79		須川	須川橋	福島市	11月16日	晴	7.8	0.30	9.8	0.0	無色透明	無	100以上	54.1	<1	0.3	<1	<1	<1
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	11月16日	快晴	8.6	0.50	11.6	0.0	無色透明	無	74	31.6	12	5.6	<1	<1	<1
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	11月16日	晴	8.2	0.30	9.0	0.0	無色透明	無	75	19.6	8	7.7	<1	<1	<1
82		八反田川	八反田橋	福島市	11月16日	晴	5.2	0.30	8.0	0.0	灰黄緑	無	40	18.1	17	14	<1	<1	<1
83		摺上川	十綱橋	福島市	11月30日	曇	10.6	0.40	10.6	0.0	暗緑	無	100以上	5.9	3	2.6	<1	<1	<1
84		摺上川	阿武隈川合流前	福島市	11月30日	曇	9.6	0.40	10.0	0.0	無色透明	無	100以上	6.0	2	1.9	<1	<1	<1
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	11月15日	晴	12.4	0.50	12.3	0.0	無色透明	無	85	19.5	6	6.8	<1	<1	<1
86		広瀬川	鐘ノ腰橋	川俣町	11月29日	晴	15.0	0.50	10.9	0.0	無色透明	微下水	100以上	11.7	4	3.4	<1	<1	<1
87		広瀬川	地藏川原橋	伊達市	11月15日	曇	7.8	0.30	11.0	0.0	無色透明	無	100以上	13.6	2	2.0	<1	<1	<1
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	11月15日	曇	8.6	0.30	11.6	0.0	無色透明	無	100以上	28.0	2	2.3	<1	<1	<1
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	11月15日	晴	12.4	0.50	12.4	0.0	無色透明	無	100以上	17.0	2	2.5	<1	<1	<1
90	その他	黒川	栃木県境	白河市	11月26日	快晴	2.5	0.40	6.6	0.0	無色透明	無	100以上	9.0	1	1.2	<1	<1	<1
91		久慈川	松岡橋	棚倉町	11月26日	曇	10.5	0.50	10.4	0.0	無色透明	無	100以上	13.4	1	1.8	<1	<1	<1
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	11月26日	曇	9.5	0.70	9.0	0.0	無色透明	無	100以上	10.8	2	1.6	<1	<1	<1

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

## 2回目 河川(中通り)底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																備考		
No.	水域名	地点	市町村					一般項目																		
								粒度組成										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))								
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 %	土粒子密度 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))			
																		放射能ヨウ素			放射性セシウム					
																		I-131	Cs-134	Cs-137						
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	11月22日	晴	6.8	0.42	10.1	5	暗褐	無	-	3.4	4.4	24.4	56.7	9.7	1.4	83.6	2.688	砂	<30	34	47	
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	11月26日	晴	4.7	0.60	8.2	5	黒褐	無	-	4.1	1.7	4.9	22.0	63.2	4.1	74.8	2.699	砂	<30	98	130	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	11月25日	曇	7.6	0.40	11.3	10	暗オリーブ褐	無	-	-	1.9	52.5	42.5	0.2	2.9	87.6	2.668	砂	<30	150	180	
52		社川	社川橋	棚倉町	11月25日	晴	7.8	0.40	9.3	5	黒褐	無	-	21.8	8.6	23.5	40.0	4.0	2.1	83.0	2.719	礫混砂	<30	57	51	
53		北須川	やなぎ橋	平田村	11月24日	曇	5.4	0.40	9.0	10	暗オリーブ褐	無	-	-	0.6	14.3	80.0	3.9	1.2	82.2	2.688	砂	<30	65	100	
54		今出川	猫啼橋	石川町	11月24日	曇	10.2	0.87	10.4	10	オリーブ褐	無	-	-	2.5	21.6	69.1	5.3	1.5	84.6	2.753	シルト混砂	<30	19	28	
55		社川	王子橋	石川町	11月25日	曇	6.1	0.75	7.8	5	褐	無	-	29.0	27.7	32.0	8.8	1.0	1.5	86.6	2.701	礫混砂	<30	16	20	
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	11月25日	曇	7.9	0.60	8.2	5	暗褐	無	-	8.0	32.9	43.9	11.9	1.3	2.0	89.2	2.701	礫混砂	<30	11	23	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	11月24日	晴	8.2	0.50	9.0	5	黒褐	無	-	14.4	4.0	5.5	46.7	25.7	3.7	83.0	2.826	礫混砂	<30	56	68	
58		釈迦堂川	須賀川水道取水地点	須賀川市	11月25日	雨	4.7	0.50	7.6	5	黒褐	無	-	31.1	30.2	20.2	18.3	0.2	0.0	87.8	2.763	礫混砂	<30	43	54	
59		釈迦堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	11月24日	晴	10.6	0.30	10.1	5	黒褐	無	-	22.3	23.2	28.3	25.5	0.3	0.4	88.8	2.744	礫混砂	<30	41	48	
60		笹原川	新橋	郡山市	11月24日	晴	10.8	0.40	9.9	5	暗褐	無	-	17.2	10.1	20.3	49.9	0.5	2.0	86.2	2.670	礫混砂	<30	110	150	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	11月24日	晴	11.5	0.40	9.5	5	にじみ黄褐	無	-	17.9	20.1	31.3	28.0	0.7	2.0	88.4	2.657	礫混砂	<30	31	48	
62		大滝根川	船引橋	田村市	11月28日	曇	15.9	0.30	8.0	5	暗褐	無	-	0.5	14.4	40.5	41.8	1.6	1.2	87.6	2.687	砂	<30	51	68	
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	11月28日	曇	14.7	0.30	9.0	5	黒褐	無	-	0.4	8.1	31.3	54.8	4.3	1.1	86.3	2.683	砂	<30	120	150	
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	11月24日	晴	7.1	0.15	8.0	5	オリーブ褐	無	-	1.3	0.7	7.2	74.8	13.7	2.3	80.4	2.689	礫混砂	<30	410	550	
65		達瀬川	幕ノ内橋	郡山市	11月23日	曇	12.3	0.40	10.4	5	オリーブ褐	無	-	30.2	25.1	29.4	13.3	0.3	1.7	86.7	2.670	礫混砂	<30	140	190	
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	11月23日	晴	13.0	0.30	11.5	5	オリーブ褐	無	-	20.6	15.4	31.5	31.1	0.5	0.9	88.6	2.659	礫混砂	<30	310	380	
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	11月23日	晴	10.4	0.50	9.8	5	オリーブ褐	無	-	47.7	23.7	22.0	6.0	0.1	0.5	88.5	2.668	礫混砂	<30	49	67	
68		五百川	石蔵川合流後	郡山市	11月23日	曇	4.9	0.30	6.1	5	暗灰黄	無	-	28.4	10.5	18.0	36.6	5.3	1.2	79.9	2.672	礫混砂	<30	84	100	
69		五百川	上関下橋	本宮市	11月23日	晴	6.0	1.10	7.8	5	暗灰黄	無	-	13.7	16.9	19.2	33.2	15.0	2.0	78.9	2.675	礫混砂	<30	320	380	
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	11月22日	晴	8.6	0.50	8.1	5	暗褐	無	-	5.7	8.5	42.5	43.2	0.1	0.0	87.8	2.678	礫混砂	<30	190	260	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	11月22日	晴	8.9	0.50	10.1	5	オリーブ褐	無	-	-	-	0.6	36.4	45.9	5.9	11.2	71.2	2.701	シルト混砂	<30	280	330
72		口太川	口太川橋	二本松市	11月28日	曇	14.8	0.30	7.8	5	暗オリーブ褐	腐敗	-	1.0	3.5	15.6	57.4	18.7	3.8	81.8	2.779	砂	<30	670	770	
73		移川	小瀬川橋	二本松市	11月26日	快晴	5.3	0.70	5.2	5	オリーブ褐	無	-	0.3	16.7	31.1	25.8	26.0	0.1	83.6	2.702	砂	<30	230	320	
74		水原川	下藤内橋	福島市	11月25日	雨	3.8	0.40	7.8	5	暗褐	無	-	-	3.1	28.3	63.2	4.8	0.6	76.8	2.696	砂	<30	250	320	
75		女神川	鶴巻橋	福島市	11月26日	曇	4.8	0.40	7.9	5	暗灰黄	無	-	0.9	13.1	24.7	49.9	9.0	2.4	80.2	2.733	砂	<30	680	890	
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	11月26日	快晴	4.5	0.30	7.7	5	黒褐	無	-	2.7	3.7	9.2	67.1	17.3	0.0	84.8	2.759	砂	<30	76	100	
77		瀬川	大森川合流点前	福島市	11月17日	快晴	5.8	0.20	10.0	5	オリーブ褐	無	-	10.5	4.3	12.1	62.4	10.1	0.6	84.4	3.215	礫混砂	<30	280	370	
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	11月16日	快晴	7.6	0.30	8.8	5	褐	無	-	-	-	2.2	50.7	39.3	7.8	69.3	2.710	砂	<30	120	150	
79		須川	須川橋	福島市	11月16日	晴	7.8	0.30	9.8	5	褐	無	-	15.0	11.1	26.1	43.6	3.9	0.3	81.0	2.706	礫混砂	<30	59	78	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	11月16日	快晴	8.6	0.50	11.4	5	暗褐	無	-	-	-	0.5	61.4	37.1	1.0	75.9	2.735	砂	<30	190	270	
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	11月16日	晴	8.2	0.30	8.4	5	褐	無	-	14.8	7.4	40.1	35.1	1.2	1.4	85.0	2.659	礫混砂	<30	180	220	
82		八反田川	八反田橋	福島市	11月16日	晴	5.2	0.30	8.8	5	黒褐	無	8.8	18.2	9.4	16.4	39.6	7.5	0.1	84.1	2.676	礫混砂	<30	1,200	1,500	
83		權上川	十綱橋	福島市	11月30日	曇	10.6	0.40	10.4	5	オリーブ褐	無	-	28.0	29.6	26.6	14.9	0.9	0.0	85.7	2.613	礫混砂	<30	76	110	
84		權上川	阿武隈川合流前	福島市	11月30日	曇	9.6	0.40	9.9	5	オリーブ褐	無	-	-	3.9	20.8	59.6	15.5	0.2	80.7	2.643	砂	<30	260	370	
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	11月15日	晴	12.4	0.50	11.8	5	褐	無	-	-	0.2	1.6	25.0	52.3	7.5	13.4	53.8	2.675	シルト混砂	<30	1,200	1,500
86		広瀬川	鏡ノ腰橋	川俣町	11月29日	晴	15.0	0.50	10.8	10	褐	無	-	-	-	5.7	85.8	7.6	0.9	79.9	2.704	砂	<30	450	580	
87		広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	11月15日	曇	7.8	0.30	11.0	5	オリーブ褐	無	-	0.3	6.6	38.4	51.8	1.1	1.8	82.9	2.674	砂	<30	380	490	
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	11月15日	曇	8.6	0.30	11.8	5	褐	微腐敗	-	1.1	7.6	35.7	42.2	9.6	3.8	80.7	2.661	砂	<30	2,100	2,500	
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	11月15日	晴	12.4	0.50	14.4	5	オリーブ褐	無	-	0.3	8.9	27.1	48.9	11.0	3.8	85.3	2.695	砂	<30	540	740	
90	その他	黒川	栃木原橋	白河市	11月26日	快晴	2.5	0.40	6.0	5	黒褐	無	-	0.4	1.6	10.8	76.7	9.5	1.0	81.1	2.838	砂	<30	18	32	
91		久慈川	松岡橋	棚倉町	11月25日	曇	10.5	0.50	9.6	5	黒	無	-	10.8	38.7	40.4	10.0	0.1	0.0	92.9	2.682	砂	<30	10	13	
92		久慈川	高地原橋	矢野町	11月25日	曇	9.5	0.70	8.6	5	にじみ黄褐	無	-	-	0.3	23.0	74.3	0.8	1.6	87.3	2.675	砂	<30	<10	14	

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。



## 2回目 河川（中通り）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）					周辺環境（土壌・空間線量）					備考			
No.	水域名	地点	市町村				左岸					右岸								
							土壌			空間線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	土壌			空間線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )						
							一般項目	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))			一般項目	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))								
色相	臭気	性状	放射性セシウム I-131	Cs-134	Cs-137	色相	臭気	性状	放射性セシウム I-131	Cs-134	Cs-137									
49	阿武隈川水系	阿武隈川 羽太橋	西郷村	11月22日	晴	6.8	黒褐	無	壤質	<30	2,600	3,100	0.65	暗褐	無	壤質	<30	1,100	1,400	0.79
50		阿武隈川 田町大橋	白河市	11月26日	晴	4.7	黒褐	微土	壤質	<30	1,900	2,400	0.34	黒褐	微土	壤質	<30	890	1,100	0.40
51		谷津田川 阿武隈川合流前	白河市	11月25日	曇	7.6	オリーブ緑	微土	壤質	<30	6,300	8,000	0.60	黒褐	微土	壤質	<30	3,700	4,500	0.48
52		社川 柳倉町	柳倉町	11月25日	晴	7.8	黒	微土	壤質	<30	420	540	0.18	黒	微土	壤質	<30	870	1,000	0.16
53		北須川 やなぎ橋	平田村	11月24日	曇	5.4	黒褐	微土	壤質	<30	510	630	0.18	暗褐	微土	壤質	<30	190	220	0.17
54		今出川 猫啼橋	石川町	11月24日	曇	10.2	黒褐	微土	壤質	<30	400	540	0.17	黒褐	微土	壤質	<30	350	450	0.15
55		社川 王子橋	石川町	11月25日	曇	6.1	黒褐	微土	壤質	<30	270	380	0.12	黒褐	微土	壤質	<30	850	1,100	0.15
56		阿武隈川 川ノ目橋	玉川村	11月25日	曇	7.9	黒褐	微土	壤質	<30	220	270	0.10	暗褐	微土	壤質	<30	720	940	0.12
57		阿武隈川 江持橋	須賀川市	11月24日	晴	8.2	黒褐	微土	壤質	<30	1,600	1,900	0.23	暗褐	微土	壤質	<30	1,100	1,400	0.21
58		坂迎堂川 須賀川市水道取水地点	須賀川市	11月25日	雨	4.7	黒褐	微土	壤質	<30	750	910	0.23	黒褐	微土	壤質	<30	850	1,000	0.24
59		坂迎堂川 阿武隈川合流前	須賀川市	11月24日	晴	10.6	暗褐	微土	壤質	<30	1,700	2,100	0.30	暗褐	微土	壤質	<30	1,900	2,400	0.28
60		笹原川 新橋	郡山市	11月24日	晴	10.8	暗褐	微土	壤質	<30	1,700	2,200	0.51	暗褐	微土	壤質	<30	2,100	2,600	0.48
61		谷田川 谷田川橋	郡山市	11月24日	晴	11.5	暗褐	微土	壤質	<30	2,100	2,700	0.34	暗褐	微土	壤質	<30	1,800	2,400	0.37
62		大滝根川 船引橋	田村市	11月28日	曇	15.9	にがい黄緑	微土	壤質	<30	930	1,200	0.27	黒褐	微土	砂質	<30	1,800	2,200	0.29
63		大滝根川 阿武隈川合流前	郡山市	11月28日	曇	14.7	暗褐	微土	砂質	<30	4,000	5,000	0.54	黒褐	微土	砂質	<30	1,600	2,100	0.52
64		達瀬川 馬場川合流点前	郡山市	11月24日	晴	7.1	暗褐	微土	壤質	<30	950	1,200	0.54	暗褐	微土	粘質	<30	1,700	2,100	0.59
65		達瀬川 暮ノ内橋	郡山市	11月23日	曇	12.3	暗褐	微土	壤質	<30	4,400	5,600	0.79	暗褐	微土	壤質	<30	3,700	4,500	0.79
66		達瀬川 阿武隈川合流前	郡山市	11月23日	晴	13.0	暗褐	微土	粘質	<30	7,700	10,000	0.99	黒褐	微土	粘質	<30	4,600	5,700	1.27
67		阿武隈川 阿久津橋	郡山市	11月23日	晴	10.4	暗オリーブ緑	微土	砂質	<30	3,100	4,000	0.38	黒褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	0.57
68		五百川 石鐘川合流後	郡山市	11月23日	曇	4.9	暗褐	微土	壤質	<30	2,700	3,500	0.38	暗褐	微土	壤質	<30	2,300	3,100	0.37
69		五百川 上関下橋	本宮市	11月23日	晴	6.0	暗褐	微土	壤質	<30	6,300	8,000	0.80	暗褐	微土	粘質	<30	3,900	5,100	0.87
70		五百川 阿武隈川合流前	本宮市	11月22日	晴	8.6	暗オリーブ緑	微土	粘質	<30	3,700	4,500	0.99	暗オリーブ緑	微土	粘質	<30	3,000	3,800	0.98
71		阿武隈川 高田橋	二本松市	11月22日	晴	8.9	オリーブ緑	微土	砂質	<30	16	34	0.42	暗オリーブ緑	微土	砂質	<30	680	800	0.42
72		口太川 口太川橋	二本松市	11月29日	曇	14.8	暗褐	微土	壤質	<30	1,500	1,900	0.53	暗褐	微土	粘質	<30	1,200	1,500	0.49
73		移川 小瀬川橋	二本松市	11月26日	曇	5.3	黒褐	微土	壤質	<30	1,800	2,300	0.93	黒褐	微土	壤質	<30	1,300	1,600	1.08
74		水原川 下藤内橋	福島市	11月25日	雨	3.8	黒褐	微土	壤質	<30	1,600	2,000	1.41	黒褐	微土	壤質	<30	910	1,200	1.40
75		女神川 鶴巻橋	福島市	11月26日	雪	4.8	黒褐	微土	壤質	<30	1,000	1,300	1.07	オリーブ緑	微土	壤質	<30	2,800	3,600	0.94
76		阿武隈川 蓬萊橋	福島市	11月26日	快晴	4.5	黒褐	微土	壤質	<30	1,900	2,400	0.79	黒褐	微土	壤質	<30	13,000	17,000	1.08
77		濁川 大森川合流点前	福島市	11月17日	快晴	5.8	黒褐	微土	壤質	<30	4,300	5,400	2.46	褐	微土	壤質	<30	4,100	5,200	2.30
78		荒川 日ノ倉橋	福島市	11月16日	快晴	7.6	褐	微土	壤質	<30	680	820	0.39	暗褐	微土	壤質	<30	620	800	0.39
79		須川 須川橋	福島市	11月16日	晴	7.8	黒褐	微土	壤質	<30	900	1,000	1.24	暗褐	微土	壤質	<30	2,900	3,600	1.02
80		荒川 阿武隈川合流前	福島市	11月16日	快晴	8.6	暗褐	微土	粘質	<30	2,000	2,400	3.20	黒褐	微土	粘質	<30	8,500	10,000	3.74
81		松川 阿武隈川合流前	福島市	11月16日	晴	8.2	黒褐	微土	壤質	<30	7,900	9,600	3.74	暗褐	微土	壤質	<30	5,100	6,500	2.72
82		八反田川 八反田橋	福島市	11月16日	晴	5.2	黒褐	微土	壤質	<30	7,700	9,700	1.63	暗褐	微土	壤質	<30	3,900	5,000	1.75
83		摺上川 十綱橋	福島市	11月30日	曇	10.6	オリーブ緑	微土	壤質	<30	5,500	7,000	1.04	オリーブ緑	微土	砂質	<30	6,200	7,800	1.03
84		摺上川 阿武隈川合流前	福島市	11月30日	曇	9.6	黒褐	微土	壤質	<30	16,000	20,000	1.07	オリーブ緑	無	壤質	<30	2,500	3,200	1.34
85		阿武隈川 大正橋	伊達市	11月15日	晴	12.4	黒褐	微土	壤質	<30	2,200	2,700	1.69	黒褐	微土	壤質	<30	11,000	14,000	1.71
86		広瀬川 鐘ノ腰橋	川俣町	11月29日	晴	15.0	暗褐	微土	壤質	<30	2,200	2,700	0.87	黒褐	微土	壤質	<30	5,200	6,500	0.85
87		広瀬川 地藏川原橋	伊達市	11月15日	曇	7.8	暗褐	微土	壤質	<30	1,300	1,700	1.94	暗褐	微土	壤質	<30	4,900	6,200	1.93
88		小国川 広瀬川合流前	伊達市	11月15日	曇	8.6	暗褐	微土	壤質	<30	4,200	5,300	1.77	暗褐	微土	壤質	<30	6,700	8,400	1.87
89		広瀬川 阿武隈川合流前	伊達市	11月15日	晴	12.4	黒褐	微土	壤質	<30	4,200	5,300	1.96	暗褐	微土	壤質	<30	1,000	1,300	1.46
90	その他	黒川 板木泉堤	白河市	11月26日	快晴	2.5	黒褐	微土	壤質	<30	1,700	2,200	0.37	黒褐	微土	壤質	<30	2,700	3,400	0.38
91		久慈川 松岡橋	柳倉町	11月25日	曇	10.5	黒褐	微土	壤質	<30	460	570	0.13	黒褐	微土	壤質	<30	630	800	0.13
92		久慈川 高地原橋	矢祭町	11月25日	曇	9.5	黒褐	微土	壤質	<30	36	40	0.08	黒褐	微土	壤質	<30	76	97	0.08

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。  
・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

## 2回目 河川（会津地域）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		放射性セシウム Cs-137
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	11月15日	曇	6.8	0.40	10.1	0.0	無色透明	無	100以上	7.3	3	1.9	<1	<1	<1
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	11月24日	雨	7.5	0.30	9.9	0.0	無色透明	無	100以上	5.6	1	2.3	<1	<1	<1
95		湯川	滝見橋	会津若松市	11月24日	雨	6.2	0.60	8.3	0.0	無色透明	無	100以上	7.3	4	2.8	<1	<1	<1
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	11月17日	晴	7.6	0.30	9.4	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	3	2.4	<1	<1	<1
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	11月17日	晴	7.4	0.40	9.6	0.0	無色透明	無	100以上	23.1	3	2.8	<1	<1	<1
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	11月17日	晴	9.9	0.30	10.2	0.0	無色透明	無	100以上	11.4	4	3.9	<1	<1	<1
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	11月17日	晴	10.3	0.60	10.4	0.0	無色透明	無	100以上	10.9	7	4.5	<1	<1	<1
100		日橋川	南大橋	喜多方市	11月18日	晴	12.8	0.30	10.2	0.0	無色透明	無	100以上	12.9	4	4.6	<1	<1	<1
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	11月17日	晴	12.9	0.30	10.8	0.0	無色透明	無	78	20.4	9	9.1	<1	<1	<1
102		旧宮川	丈助橋	会津坂下町	11月19日	曇	9.9	0.50	11.3	0.0	無色透明	微下水	59	13.8	22	11	<1	<1	<1
103		田付川	大橋	喜多方市	11月15日	曇	7.5	0.60	10.1	0.0	無色透明	無	100以上	12.6	1	1.5	<1	<1	<1
104		田付川	下川原橋	喜多方市	11月15日	曇	6.7	0.30	12.2	0.0	無色透明	無	100以上	14.3	4	2.9	<1	<1	<1
105		濁川	濁川橋	喜多方市	11月15日	曇	7.0	0.30	12.1	0.0	無色透明	無	100以上	12.6	2	2.7	<1	<1	<1
106		濁川	山崎橋	喜多方市	11月19日	曇	9.6	0.30	10.5	0.0	無色透明	無	100以上	14.3	4	3.8	<1	<1	<1
107		伊南川	青柳橋	南会津町	11月15日	雨	4.2	0.50	8.5	0.0	無色透明	無	100以上	6.3	1	1.0	<1	<1	<1
108		伊南川	黒沢橋	只見町	11月24日	雨	4.0	0.30	5.9	0.0	灰黄緑	無	7.5	3.5	220	160	<1	<1	<1
109		只見川	西谷橋	金山町	11月24日	雨	4.2	0.30	6.7	0.0	灰黄緑	無	4.5	4.0	81	79	<1	<1	<1
110		只見川	藤橋	会津坂下町	11月16日	晴	9.6	0.30	10.7	0.0	黄緑	無	24	8.4	31	30	<1	<1	<1
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	11月16日	快晴	8.6	0.40	10.6	0.0	黄緑	無	29.5	9.0	21	20	<1	<1	<1
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	11月17日	晴	3.7	0.40	6.2	0.0	無色透明	無	100以上	91.0	<1	0.7	<1	<1	<1
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	11月17日	晴	10.3	0.60	8.6	0.0	黄緑	無	52	36.7	6	7.1	<1	<1	<1

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

## 2回目 河川（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																備考		
No.	水域名	地点	市町村					一般項目																		
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率		土粒子密度 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))				
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	11月15日	曇	6.8	0.40	9.2	5	灰黄褐	無	-	0.3	0.5	5.8	86.2	5.0	2.2	79.7	2.633	砂	<30	<10	<10	
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	11月24日	雨	7.5	0.30	9.9	5	オリーブ黒	無	-	23.5	31.9	30.4	14.2	0.0	0.0	87.9	2.697	礫混砂	<30	<10	13	
95		湯川	滝見橋	会津若松市	11月24日	雨	6.2	0.60	9.2	5	暗オリーブ黒	無	-	17.7	10.8	15.6	42.2	11.5	2.2	71.7	2.853	礫混砂	<30	150	170	
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	11月17日	晴	7.6	0.30	9.4	5	オリーブ黒	微力ビ	-	6.6	5.3	6.9	26.5	19.8	13.8	21.1	48.6	2.559	砂混シルト	<30	1,300	1,700
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	11月17日	晴	7.4	0.40	9.6	5	にじみ黄褐	無	8.5	39.2	21.4	18.4	11.9	0.5	0.1	87.6	2.659	礫混砂	<30	110	130	
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	11月17日	晴	9.9	0.30	10.2	10	暗灰黄	無	-	-	-	1.0	67.9	31.0	0.1	79.0	2.665	砂	<30	75	100	
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	11月17日	晴	10.3	0.60	10.2	5	オリーブ黒	無	-	-	0.3	3.2	56.8	34.9	4.8	70.8	2.674	砂	<30	61	73	
100		日橋川	南大橋	喜多方市	11月18日	晴	12.8	0.30	10.2	5	黒褐	無	-	-	0.3	7.2	85.2	4.5	2.8	80.0	2.651	砂	<30	68	90	
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	11月17日	晴	12.9	0.30	10.2	12	オリーブ黒	無	-	-	-	0.6	8.3	47.0	44.1	35.6	2.465	シルト	<30	11,000	14,000	
102		旧宮川	丈助橋	会津坂下町	11月19日	曇	9.9	0.50	11.0	10	黒褐	無	-	0.4	0.7	9.1	66.9	19.0	3.9	79.0	2.681	礫混砂	<30	230	290	
103		田付川	大橋	喜多方市	11月15日	曇	7.5	0.60	10.0	5	暗褐	無	-	22.7	34.6	28.9	12.2	1.6	0.0	74.2	2.583	礫混砂	<30	89	110	
104		田付川	下川原橋	喜多方市	11月15日	曇	6.7	0.30	12.0	5	暗褐	無	-	1.0	0.3	7.4	70.0	17.9	3.4	80.8	2.652	砂	<30	74	95	
105		湯川	湯川橋	喜多方市	11月15日	曇	7.0	0.30	12.0	12	暗褐	無	-	35.7	31.8	19.7	9.9	1.5	1.4	89.2	2.666	砂混礫	<30	13	23	
106	湯川	山崎橋	喜多方市	11月19日	曇	9.6	0.30	10.4	10	オリーブ黒	無	-	0.3	2.3	2.8	49.6	39.3	5.7	77.2	2.661	砂	<30	56	83		
107	伊南川	青柳橋	南会津町	11月15日	雨	4.2	0.50	8.0	10	暗灰黄	無	-	1.6	23.5	52.2	16.8	5.6	0.3	86.0	2.643	砂混礫	<30	<10	<10		
108	伊南川	黒沢橋	只見町	11月24日	雨	4.0	0.30	5.8	5	灰オリーブ	無	-	-	0.3	0.2	26.7	44.7	20.5	7.6	75.6	2.669	砂	<30	<10	<10	
109	只見川	西谷橋	金山町	11月24日	雨	4.2	0.30	6.7	5	黒褐	無	-	12.4	23.4	30.1	24.4	5.3	4.4	79.2	2.681	礫混砂	<30	<10	<10		
110	只見川	藤橋	会津坂下町	11月16日	晴	9.6	0.30	10.5	10	暗灰黄	無	-	1.3	2.0	6.8	28.5	41.1	9.2	10.8	73.3	2.616	礫混砂	<30	<10	<10	
111	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	11月16日	快晴	8.6	0.40	10.3	10	オリーブ黒	無	-	-	0.2	0.3	9.1	29.4	33.6	27.4	52.4	2.574	シルト	<30	560	660	
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	11月17日	晴	3.7	0.40	6.2	5	オリーブ黒	無	-	21.4	14.7	41.6	20.8	0.5	1.0	82.5	2.639	礫混砂	<30	25	27	
113	その他	長瀬川	小金橋	猪苗代町	11月17日	晴	10.3	0.60	9.2	5	暗褐	無	-	16.4	13.6	30.8	35.5	2.5	1.2	86.1	2.683	礫混砂	<30	18	34	

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

## 2回目 河川（会津地域）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考								
							左岸			右岸											
							土壌			土壌				空間線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )							
							一般項目			放射性物質濃度 (Ba/kg(乾))											
No.	水域名	地点	市町村	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 (Ba/kg(乾))			空間線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	色相	臭気	性状	放射性物質濃度 (Ba/kg(乾))							
							放射性セシウム I-131	Cs-134	Cs-137					放射性セシウム I-131	Cs-134	Cs-137					
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	11月15日	曇	6.8	暗褐	微土	壤質	<30	180	210	0.05	黒褐	微土	壤質	<30	42	55	0.05
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	11月24日	雨	7.5	黒褐	微土	砂質	<30	530	700	0.16	極暗褐	微土	砂質	<30	250	380	0.10
95		湯川	滝見橋	会津若松市	11月24日	雨	6.2	黒褐	土	壤質	<30	1,500	1,900	0.25	暗褐	土	壤質	<30	410	550	0.22
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	11月17日	晴	7.6	黒	微土	壤質	<30	530	630	0.31	黒褐	微土	壤質	<30	950	1,200	0.30
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	11月17日	晴	7.4	黒褐	微土	壤質	<30	2,100	2,700	0.30	黒褐	土	壤質	<30	1,200	1,500	0.29
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	11月17日	晴	9.9	黒	微土	砂質	<30	5,600	7,200	0.30	黒	土	壤質	<30	1,600	2,000	0.30
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	11月17日	晴	10.3	黒褐	微土	壤質	<30	670	880	0.36	オリーブ黒	無	壤質	<30	1,100	1,400	0.34
100		日橋川	南大橋	喜多方市	11月18日	晴	12.8	黒褐	土	壤質	<30	3,300	4,000	0.37	黒褐	微土	粘質	<30	370	500	0.36
101		旧湯川	粟ノ宮橋	湯川村	11月17日	晴	12.9	黒	微土	壤質	<30	1,200	1,600	0.44	黒褐	微土	壤質	<30	1,100	1,400	0.33
102		旧宮川	丈助橋	会津坂下町	11月19日	曇	9.9	黒褐	土	壤質	<30	1,000	1,300	0.27	黒褐	微土	粘質	<30	1,600	2,000	0.27
103		田付川	大橋	喜多方市	11月15日	曇	7.5	黒	微土	壤質	<30	37	42	0.13	黒	微土	壤質	<30	820	1,000	0.15
104		田付川	下川原橋	喜多方市	11月15日	曇	6.7	黒褐	無	壤質	<30	620	740	0.23	黒褐	微土	壤質	<30	890	1,100	0.23
105		湯川	湯川橋	喜多方市	11月15日	曇	7.0	黒褐	微土	壤質	<30	460	570	0.23	黒褐	微土	砂質	<30	560	720	0.22
106		湯川	山崎橋	喜多方市	11月19日	曇	9.6	暗褐	微土	粘質	<30	1,000	1,200	0.27	暗褐	土	壤質	<30	1,400	1,800	0.25
107		伊南川	青柳橋	南会津町	11月15日	雨	4.2	黒褐	無	壤質	<30	52	55	0.10	黒褐	無	壤質	<30	82	100	0.09
108		伊南川	黒沢橋	只見町	11月24日	雨	4.0	黒褐	微土	壤質	<30	150	160	0.13	黒褐	微土	壤質	<30	430	570	0.12
109		只見川	西谷橋	金山町	11月24日	雨	4.2	オリーブ黒	無	砂質	<30	<10	<10	0.10	暗褐	微土	壤質	<30	95	110	0.12
110		只見川	藤橋	会津坂下町	11月16日	晴	9.6	暗灰黄	微土	砂質	<30	16	14	0.08	黒褐	微土	壤質	<30	150	160	0.12
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	11月16日	快晴	8.6	黒褐	微土	壤質	<30	280	390	0.15	黒褐	土	壤質	<30	240	310	0.13
112	その他	酸川	酸川野	猪苗代町	11月17日	晴	3.7	にがい壤褐	微腐葉土	壤質	<30	680	870	0.15	黒褐	微土	壤質	<30	640	780	0.15
113		長瀬川	小金橋	猪苗代町	11月17日	晴	10.3	にがい壤褐	微土	壤質	<30	520	660	0.08	にがい壤褐	微土	壤質	<30	140	200	0.07

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

## 2回目 湖沼・水源地（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	11月23日	曇	11.5	0.5	10.9	0.0	黄茶	微カビ	0.5以上	14.6	20	32	<1	<1	<1	
115	相双（農業用ため池）	内沢	相馬市	11月29日	晴	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	溜池全面が干出していたため、水質の試料採取ができなかった。
116	松ヶ房ダム（宇多川湖）	相馬市	11月24日	晴	7.4	23.9	10.6	0.5	暗灰黄緑	無	4.0	8.5	2	3.3	<1	<1	<1		
			水底1m	-	-	-	-	11.1	22.9	-	無	-	13.5	3	5.7	<1	<1	<1	
117	真野ダム	飯館村	11月24日	快晴	10.8	0.5	13.2	0.0	暗灰黄緑	無	0.5以上	10.3	6	6.6	<1	<1	<1	計画的避難区域	
118	岩部ダム貯水池	飯館村	11月29日	晴	15.6	0.5	6.6	0.0	暗緑	無	0.5以上	8.2	1	3.5	<1	<1	<1	計画的避難区域	
119	高の倉ダム貯水池	南相馬市	11月28日	曇	14.0	0.3	9.4	0.0	暗灰黄緑	無	0.3以上	9.1	14	12	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
120	横川ダム貯水池	南相馬市	11月28日	曇	11.6	0.4	10.5	0.0	無色透明	無	0.4以上	7.8	<1	1.2	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
121	大柿ダム	浪江町	11月21日	晴	7.6	0.5	10.3	0.0	緑褐	無	0.5	6.9	4	6.5	<1	<1	<1	警戒区域	
122	坂下ダム	大熊町	11月21日	晴	7.5	3.5	11.6	0.0	暗灰黄緑	無	1.8	7.3	2	3.4	<1	<1	<1	警戒区域	
123	滝川ダム	川内村	11月21日	晴	8.7	-	12.4	0.0	暗灰黄緑	無	-	7.2	3	3.8	<1	<1	<1	警戒区域	
124	木戸ダム	楢葉町	11月21日	曇	10.2	0.3	11.0	0.0	無色透明	無	0.3以上	3.7	1	2.6	<1	<1	<1	警戒区域	
125	こまちダム	小野町	11月29日	晴	12.8	7.6	7.5	0.5	緑褐	無	0.9	6.2	10	16	<1	<1	<1		
			水底1m	-	-	-	-	7.4	6.6	-	無	-	6.0	11	16	<1	<1	<1	
126	いわき（農業用ため池）	新池	いわき市	11月24日	快晴	15.0	0.4	10.6	0.0	黄緑	無	0.4以上	15.3	2	3.5	<1	<1	<1	
127	小玉ダム貯水池（こだま湖）	いわき市	11月24日	快晴	11.0	54.4	9.9	0.5	暗緑	無	3.3	7.6	6	1.9	<1	<1	<1		
			水底1m	-	-	-	-	6.3	53.4	-	無	-	8.7	1	8.8	<1	<1	<1	
128	いわき（農業用ため池）	神下堤下	いわき市	11月25日	晴	8.8	0.3	10.2	0.0	黄緑	無	0.3以上	53.0	6	8.4	<1	<1	<1	
129	高柴ダム貯水池（たかしば湖）	いわき市	11月22日	晴	8.1	19.6	11.2	0.5	緑褐	微土	0.6	10.3	10	15	<1	<1	<1		
			水底1m	-	-	-	-	9.4	18.6	-	無	-	12.1	3	5.3	<1	<1	<1	
130	四時ダム貯水池	いわき市	11月22日	晴	9.4	36.2	10.2	0.5	暗灰黄緑	無	2.4	6.7	2	4.7	<1	<1	<1		
			水底1m	-	-	-	-	9.1	35.2	-	微酸化水素	-	12.1	17	36	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 湖沼・水源地（浜通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 n	底質														備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目																	
								泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含水率		放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))		放射性セシウム				
114	相双(農業用ため池)	武井	新地町	11月23日	曇	11.5	0.5	11.2	5	褐	無	粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含水率 %	放射線物質濃度 α/cm <sup>2</sup>	性状	I-131	Cs-134	Cs-137
115	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	11月29日	晴	7.4	-	7.6	5	青灰	無	-	-	-	0.2	0.3	40.2	59.3	42.6	2.653	シルト	<30	23	22	
116	松ヶ房ダム(宇多川湖)	相馬市	相馬市	11月24日	晴	7.4	23.9	12.0	12	オレンジ	無	-	-	-	-	-	1.2	26.3	72.5	24.4	2.538	シルト	<30	1,600	2,000
117	真野ダム	飯館村	飯館村	11月24日	快晴	10.8	0.5	13.0	5	黒	無	-	-	0.3	0.8	3.8	15.7	53.3	26.1	38.8	2.562	シルト	<30	5,200	6,300
118	岩部ダム貯水池	飯館村	飯館村	11月29日	晴	15.6	0.5	7.4	5	オレンジ	無	-	5.3	15.9	30.0	29.5	13.9	5.4	80.4	2.650	礫混砂	<30	5,300	6,900	
119	高の倉ダム貯水池	南相馬市	南相馬市	11月28日	曇	14.0	0.3	9.9	5	オレンジ	微腐敗	-	11.8	7.3	9.1	22.5	23.8	13.1	12.4	59.8	2.681	礫混砂	<30	17,000	22,000
120	横川ダム貯水池	南相馬市	南相馬市	11月28日	曇	11.6	0.4	11.0	10	オレンジ	無	-	-	4.4	17.2	39.5	27.2	4.5	7.2	77.3	2.692	砂	<30	10,000	13,000
121	大榎ダム	浪江町	浪江町	11月21日	晴	7.6	0.5	7.5	3	オレンジ	無	-	27.8	24.1	20.2	21.8	4.0	2.1	98.0	2.646	礫混砂	<30	3,600	4,800	
122	坂下ダム	大熊町	大熊町	11月21日	晴	7.5	3.5	12.5	12	オレンジ	腐敗	-	-	-	-	1.8	7.5	49.7	41.0	23.8	2.409	シルト	<30	31,000	38,000
123	澗川ダム	川内村	川内村	11月21日	晴	8.7	-	12.5	3	オレンジ	腐敗	-	-	0.5	1.0	19.7	42.5	18.0	18.3	38.0	2.548	砂混シルト	<30	22,000	28,000
124	木戸ダム	楳葉町	楳葉町	11月21日	曇	10.2	0.3	10.5	5	オレンジ	無	-	-	0.3	1.1	5.1	44.6	27.6	21.3	35.2	2.437	砂混シルト	<30	7,800	9,800
125	こまちダム	小野町	小野町	11月29日	晴	12.8	7.6	8.4	10	オレンジ	無	-	1.4	1.4	1.7	5.5	6.5	19.6	63.9	32.2	2.559	砂混シルト	<30	650	810
126	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	11月24日	快晴	15.0	0.4	10.0	5	にがい黒	無	-	3.9	4.6	21.1	62.3	7.3	0.8	84.7	2.620	礫混砂	<30	230	310	
127	小玉ダム貯水池(こたま湖)	いわき市	いわき市	11月24日	快晴	11.0	54.4	5.8	10	オレンジ	無	-	-	-	0.7	1.5	46.1	51.7	27.6	2.480	シルト	<30	590	770	
128	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	11月25日	晴	8.8	0.3	10.8	5	オレンジ	無	-	8.6	4.3	3.8	13.2	32.8	12.2	25.1	39.1	2.518	シルト混砂	<30	1,800	2,200
129	高梁ダム貯水池(たかしは湖)	いわき市	いわき市	11月22日	晴	8.1	19.6	9.6	5	オレンジ	微腐敗	-	-	-	0.2	0.8	10.4	66.4	22.2	48.6	2.689	シルト	<30	630	800
130	四時ダム貯水池	いわき市	いわき市	11月22日	晴	9.4	36.2	8.6	10	オレンジ	微腐敗	-	-	-	0.8	3.2	39.0	57.0	23.1	2.471	シルト	<30	1,400	1,900	

注) 採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 湖沼・水源地（浜通り）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境(土壌・空間線量)										備考
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))			空間線量 (μSv/h)				
							色相	臭気	性状	I-131	Cs-134	Cs-137					
114	相双(農業用ため池)	武井	新地町	11月23日	曇	11.5	黒褐	微土	塊質	<30	2,100	2,500	0.38				
115	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	11月29日	晴	7.4	褐	無	塊質	<30	930	1,100	0.37				
116	松ヶ房ダム(宇多川湖)	相馬市	相馬市	11月24日	晴	7.4	黒褐	微土	塊質	<30	1,900	2,400	0.92				
117	真野ダム	飯館村	飯館村	11月24日	快晴	10.8	黒褐	微土	塊質	<30	2,500	3,000	1.69				
118	岩部ダム貯水池	飯館村	飯館村	11月29日	晴	15.6	暗褐	土	塊質	<30	15,000	19,000	2.14				
119	高の倉ダム貯水池	南相馬市	南相馬市	11月28日	曇	14.0	暗褐	微土	塊質	<30	4,800	6,000	2.97				
120	横川ダム貯水池	南相馬市	南相馬市	11月28日	曇	11.6	黒褐	微土	塊質	<30	7,100	9,000	3.45				
121	大榎ダム	浪江町	浪江町	11月21日	晴	7.6	黒褐	土	塊質	<30	150,000	190,000	19.68				
122	坂下ダム	大熊町	大熊町	11月21日	晴	7.5	黒褐	微土	塊質	<30	5,700	7,100	2.15				
123	澗川ダム	川内村	川内村	11月21日	晴	8.7	明オレンジ	微土	塊質	<30	2,100	2,700	4.71				
124	木戸ダム	楳葉町	楳葉町	11月21日	曇	10.2	オレンジ	無	塊質	<30	880	1,000	0.95				
125	こまちダム	小野町	小野町	11月29日	晴	12.8	黒褐	微土	砂質	<30	460	610	0.27				
126	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	11月24日	快晴	15.0	黒褐	微土	砂質	<30	1,300	1,600	0.44				
127	小玉ダム貯水池(こたま湖)	いわき市	いわき市	11月24日	快晴	11.0	暗褐	微土	塊質	<30	320	440	0.22				
128	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	11月25日	晴	8.8	黒褐	無	塊質	<30	390	530	0.29				
129	高梁ダム貯水池(たかしは湖)	いわき市	いわき市	11月22日	晴	8.1	黒褐	微土	塊質	<30	7,100	8,900	0.35				
130	四時ダム貯水池	いわき市	いわき市	11月22日	晴	9.4	黒褐	微土	塊質	<30	2,300	2,900	0.44				

注) ・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 湖沼・水源地（中通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
131	摺上川ダム貯水池	福島市	福島市	11月30日	曇	8.9	64.8	9.1	0.5	暗灰黄緑	無	4.2	3.8	2	2.5	<1	<1	<1	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	7.2	63.8	-	無	-	3.9	1	2.7	<1	<1	<1	
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	11月16日	晴	1.4	0.5	8.6	0.0	暗灰黄緑	無	0.5以上	12.3	10	9.1	<1	<1	<1	
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	11月22日	晴	12.5	0.6	11.0	0.0	緑褐	無	0.6以上	6.4	4	6.7	<1	<1	<1	
134	三春ダム	三春町	三春町	11月29日	晴	7.8	26.2	10.4	0.5	灰黄緑	無	1.5	10.7	5	9.3	<1	<1	<1	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	9.6	25.2	-	無	-	10.8	8	13	<1	<1	<1	
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	11月24日	晴	8.0	0.8	9.8	0.0	暗灰黄緑	無	0.8以上	10.2	11	14	<1	<1	<1	
136	羽鳥湖	天栄村	天栄村	11月22日	曇	2.1	8.4	5.0	0.5	黄土	無	0.5	3.3	11	15	<1	<1	<1	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	5.2	7.4	-	無	-	3.6	10	15	<1	<1	<1	
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	11月25日	雨	5.5	0.6	8.0	0.0	緑褐	無	0.6以上	13.3	3	5.9	<1	<1	<1	
138	千五沢ダム貯水池	石川町	石川町	11月24日	曇	9.2	16.2	10.2	0.5	暗灰黄緑	無	2.2	11.5	3	4.8	<1	<1	<1	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	6.4	15.2	-	腐敗	-	35.7	60	83	<1	<1	<1	
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	11月25日	曇	7.6	0.2	9.1	0.0	無色透明	無	0.2以上	23.0	7	8.2	<1	<1	<1	
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	11月26日	快晴	8.6	0.5	9.1	0.0	緑褐	無	0.5以上	24.1	3	7.2	<1	<1	<1	
141	堀川ダム	西郷村	西郷村	11月22日	晴	7.2	24.5	8.0	0.5	暗灰黄緑	無	2.1	4.1	2	4.7	<1	<1	<1	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	8.2	23.5	-	無	-	4.1	3	5.0	<1	<1	<1	
142	南湖	白河市	白河市	11月26日	快晴	8.4	1.3	7.6	0.0	暗灰黄緑	無	1.3以上	16.8	6	8.1	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 湖沼・水源地（中通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質															備考		
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目											放射性物質濃度 (Ba/kg(乾泥))						
								泥温	採水深 cm	色相	臭気	粒度組成					含泥率 %	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137						
131	摺上川ダム貯水池	福島市	福島市	11月30日	曇	8.9	64.8	10.3	5	オリープ様	無	-	1.0	2.6	10.1	56.1	12.5	4.4	13.3	79.3	2.637	シルト混砂	<30	250	320
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	11月16日	晴	1.4	0.5	8.4	5	オリープ様	無	-	-	0.7	1.1	4.6	11.1	33.0	49.5	29.6	2.442	砂混シルト	<30	9,900	12,000
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	11月22日	晴	12.5	0.6	11.1	5	オリープ様	無	-	8.9	20.9	26.1	23.0	14.8	6.3	81.0	2.635	砂	<30	1,800	2,200	
134	三春ダム	三春町	三春町	11月29日	晴	7.8	26.2	10.4	5	オリープ様	無	-	-	2.3	2.1	2.6	4.1	27.5	61.4	37.5	2.571	砂混シルト	<30	<10	<12
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	11月24日	晴	8.0	0.8	9.7	5	オリープ様	無	-	9.0	13.6	24.1	20.5	10.5	9.7	12.6	78.5	2.716	シルト混砂	<30	160	240
136	羽鳥湖	天栄村	天栄村	11月22日	曇	2.1	8.4	8.5	5	黒褐	土	-	-	-	-	0.4	47.0	52.6	25.8	2.382	シルト	<30	940	1,300	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	11月25日	雨	5.5	0.6	7.9	5	オリープ様	微カビ	-	9.3	9.3	15.8	20.9	10.9	12.6	21.2	63.7	2.671	砂混シルト	<30	250	320
138	千五沢ダム貯水池	石川町	石川町	11月24日	曇	9.2	16.2	5.5	10	オリープ様	微腐敗	-	-	-	-	2.7	15.6	81.7	22.2	2.531	シルト	<30	520	720	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	11月25日	曇	7.6	0.2	9.0	5	暗褐	無	-	-	0.7	5.7	35.3	20.0	15.9	22.4	54.1	2.619	シルト混砂	<30	250	300
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	11月26日	快晴	8.6	0.5	8.7	5	黒褐	微カビ	-	-	-	0.4	3.7	25.2	31.9	38.8	30.1	2.505	シルト	<30	6,200	8,000
141	堀川ダム	西郷村	西郷村	11月22日	晴	7.2	24.5	10.1	10	黒褐	無	-	-	-	0.8	3.6	48.6	47.0	26.7	2.468	シルト	<30	2,900	3,900	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	南湖	白河市	白河市	11月26日	快晴	8.4	1.3	9.0	5	黒	微カビ	-	-	-	5.3	7.2	35.9	51.6	17.7	2.319	シルト	<30	980	1,000	

注) 採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 湖沼・水源地（中通り）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）				空間線量 （ $\mu$ Sv/h）
							一般項目	放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）						
				色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137						
131	摺上川ダム貯水池		福島市	11月30日	曇	8.9	オリーブ褐	微土	壤質	<30	640	800	0.26	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	11月16日	晴	1.4	褐	無	粘質	<30	290	390	1.13	
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	11月22日	晴	12.5	黒褐	微土	壤質	<30	18,000	23,000	0.78	
134	三春ダム		三春町	11月29日	晴	7.8	黒褐	微土	壤質	<30	570	690	0.32	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	11月24日	晴	8.0	黄褐	微土	強粘質	<30	74	87	0.28	
136	羽鳥湖		天栄村	11月22日	曇	2.1	黒褐	土	壤質	<30	660	810	0.30	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	11月25日	雨	5.5	黒	微土	壤質	<30	520	700	0.15	
138	千五沢ダム貯水池		石川町	11月24日	曇	9.2	黒	微土	壤質	<30	940	1,100	0.22	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	11月25日	曇	7.6	暗褐	微土	壤質	<30	1,700	2,300	0.29	
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	11月26日	快晴	8.6	黒	微土	壤質	<30	1,200	1,400	0.39	
141	堀川ダム		西郷村	11月22日	晴	7.2	褐	土	壤質	<30	1,200	1,500	0.63	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
142	南湖		白河市	11月26日	快晴	8.4	黒褐	微土	壤質	<30	4,200	5,800	0.37	

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。ただし、備考欄に を付した地点については、Ludlum Measurement Inc 製のサーベイメータ MODEL3 を用いた。MODEL3 で計測された値は、TCS-172 または TCS-161 に比べて若干値が大きくなる傾向(1.6 倍程度)にある。  
・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。



## 2回目 湖沼・水源地（会津地域）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電伝導率 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	
143	日中ダム		喜多方市	11月16日	晴	5.4	44.6	9.8	0.5	暗緑	無	5.1	12.9	<1	1.9	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	7.4	43.6	-	微酸化水素	-	54.0	9	19	<1	<1	<1
144	曾原湖		北塩原村	11月23日	快晴	7.2	1.0	6.4	0.0	暗緑	無	1.0以上	27.2	2	3.6	<1	<1	<1
145	檀原湖		北塩原村	11月23日	快晴	5.2	20.5	8.5	0.5	暗灰黄緑	無	2.6	4.7	3	5.5	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	8.6	19.5	-	無	-	4.7	3	5.8	<1	<1	<1
146	小野川湖		北塩原村	11月23日	快晴	8.1	16.8	7.6	0.5	暗灰黄緑	無	4.1	4.2	1	3.4	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	7.9	15.8	-	無	-	4.1	1	2.8	<1	<1	<1
147	秋元湖		猪苗代町	11月23日	曇	6.3	31.1	8.2	0.5	暗灰黄緑	無	3.6	37.7	2	4.7	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	8.3	30.1	-	無	-	37.8	2	4.0	<1	<1	<1
148	鹿沙門沼		北塩原村	11月17日	晴	7.9	8.0	9.2	0.5	緑	無	5.1	77.0	1	3.5	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	7.9	7.0	-	無	-	78.0	1	2.3	<1	<1	<1
149	雄国沼		北塩原村	11月23日	曇	4.1	4.2	4.0	0.5	暗灰黄緑	無	2.6	1.4	2	3.9	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	4.0	3.2	-	無	-	1.4	3	4.7	<1	<1	<1
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	11月16日	快晴	6.4	0.4	10.4	0.0	黄緑	無	0.4	7.2	6	6.5	<1	<1	<1
151	猪苗代湖		会津若松市	11月19日	曇	9.3	94.0	11.3	0.5	暗緑	無	13.5	12.8	1	1.2	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	5.7	93.0	-	無	-	12.7	<1	1.1	<1	<1	<1
152	東山ダム貯水池		会津若松市	11月16日	曇	7.1	34.4	9.8	0.5	暗灰黄緑	無	3.1	5.4	2	3.3	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	5.0	33.4	-	微酸化水素	-	6.8	5	8.4	<1	<1	<1
153	沼沢湖		金山町	11月25日	雪	3.1	95.4	8.8	0.5	暗青緑	無	12.5	3.7	<1	1.0	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	4.1	94.4	-	無	-	3.5	1	2.5	<1	<1	<1
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	11月16日	曇	8.7	0.6	9.1	0.0	暗緑	無	0.6以上	7.8	3	6.7	<1	<1	<1
155	大川ダム貯水池		会津若松市	11月28日	曇	4.2	32.2	8.9	0.5	暗緑	無	3.6	5.2	1	2.5	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	8.2	31.2	-	無	-	5.1	3	3.8	<1	<1	<1
156	田子倉貯水池		只見町	11月18日	晴	1.7	3.5	11.4	0.0	黄緑	無	1.8	3.8	5	8.3	<1	<1	<1
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	11月18日	晴	5.3	0.6	9.7	0.0	茶	無	0.3	3.0	13	19	<1	<1	<1
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）		南会津町	11月15日	曇	6.2	10.4	9.8	0.5	暗緑	無	3.4	4.9	2	3.1	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	9.8	9.4	-	無	-	4.2	2	2.7	<1	<1	<1
159	奥只見貯水池		只見町	11月23日	快晴	7.2	5.0	11.5	0.0	黄緑	無	0.6	3.9	6	11	<1	<1	<1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	尾瀬沼		檜枝岐村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) 採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 湖沼・水源地（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目																				
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成				含泥率			土粒子数 /g	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
		粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 %	含泥率 g/m <sup>2</sup>	含泥率 g/m <sup>2</sup>	放射性セシウム I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137																
143	日中ダム	水底1m	喜多方市	11月16日	晴	5.4	44.6	7.8	10	オレンジ黄	腐敗化水質	-	-	-	0.4	3.9	49.7	46.0	31.6	2.581	シルト	<30	620	760				
144	普原湖	水底1m	北塩原村	11月23日	快晴	7.2	1.0	6.6	5	黒	無	-	-	-	5.3	5.2	18.7	49.9	20.5	0.4	82.3	2.745	堆積砂	<30	86	110		
145	楯原湖	水底1m	北塩原村	11月23日	快晴	5.2	20.5	9.0	10	オレンジ黄	無	-	-	-	-	-	-	-	0.5	33.2	66.3	19.8	2.413	シルト	<30	170	310	
146	小野川湖	水底1m	北塩原村	11月23日	快晴	8.1	16.9	8.2	10	黒褐	無	-	-	-	-	-	-	-	0.4	58.8	40.8	24.8	2.434	シルト	<30	<10	57	
147	秋元湖	水底1m	楯岡代町	11月23日	曇	6.3	31.1	8.5	10	オレンジ黄	無	-	-	-	-	-	-	-	43.3	56.7	34.5	2.578	シルト	<30	920	1,100		
148	鹿沙門沼	水底1m	北塩原村	11月17日	晴	7.9	8.0	11.5	10	黄褐	無	-	-	-	-	-	-	-	1.3	9.4	89.3	5.8	2.579	砂混シルト	<30	<10	<21	
149	碓蘭沼	水底1m	北塩原村	11月23日	曇	4.1	4.2	4.2	10	黒褐	無	-	-	-	-	-	-	-	1.1	34.1	64.8	12.0	2.065	シルト	<30	860	990	
150	会津（農業用ため池）	水底1m	西会津町	11月16日	快晴	6.4	0.4	10.2	12	黄褐	無	-	-	-	3.5	5.5	6.7	30.4	23.4	15.0	15.5	66.2	2.504	堆・シルト混砂	<30	12	16	
151	楯岡代湖	水底1m	会津若松市	11月19日	曇	9.3	94.0	5.7	10	黒	腐敗化水質	-	-	-	-	-	-	-	1.5	41.8	56.7	21.5	2.472	シルト	<30	<10	<18	
152	東山ダム貯水池	水底1m	会津若松市	11月16日	曇	7.1	34.4	5.1	10	オレンジ黄	腐敗化水質	-	-	-	0.3	1.8	28.3	69.6	27.8	2.456	砂混シルト	<30	110	180				
153	沼沢湖	水底1m	金山町	11月25日	曇	3.1	95.4	5.1	10	オレンジ黄	無	-	-	-	-	-	-	-	0.9	38.3	60.8	19.2	2.571	シルト	<30	<11	59	
154	会津（農業用ため池）	水底1m	会津美里町	11月16日	曇	8.7	0.6	9.0	10	オレンジ黄	微土	-	-	-	0.6	2.8	5.7	16.4	12.7	26.3	35.5	35.4	2.533	シルト	<30	730	910	
155	大川ダム貯水池	水底1m	会津若松市	11月28日	曇	4.2	32.2	8.4	10	オレンジ黄	無	-	-	-	-	-	-	-	1.3	61.3	37.4	40.7	2.551	シルト	<30	490	630	
156	田子倉貯水池	水底1m	只見町	11月18日	晴	1.7	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	南会津（農業用ため池）	水底1m	只見町	11月18日	晴	5.3	0.6	9.4	10	暗灰黄	微藻	-	-	-	0.2	0.8	13.1	55.7	18.5	11.7	69.1	2.632	シルト混砂	<30	23	24		
158	田島ダム貯水池（舟瀬湖）	水底1m	南会津町	11月15日	曇	6.2	10.4	10.4	12	黒褐	無	-	-	-	-	-	-	-	0.4	4.2	50.2	45.2	24.3	2.298	シルト	<30	<10	<10
159	奥只見貯水池	水底1m	只見町	11月23日	快晴	7.2	5.0	11.4	5	黒褐	無	-	-	-	47.0	22.8	15.8	8.1	2.4	3.9	82.0	2.960	砂混礫	<30	<10	18		
160	尾瀬沼	水底1m	楯杖岐村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	道路等が冬季閉鎖のため調査が実施できなかった。

注) 採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 湖沼・水源地（会津地域）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考
	水域名	地点名	市町村				土壌			放射性物質濃度（Bq/kg(乾)）			空間線量 （ $\mu$ Sv/h）	
							一般項目	放射能		放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137		
				色相	臭気	性状								
143	日中ダム		喜多方市	11月16日	晴	5.4	褐	微土	壤質	<30	92	150	0.10	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
144	曾原湖		北塩原村	11月23日	快晴	7.2	黒褐	土	壤質	<30	2,600	3,200	0.23	
145	檜原湖		北塩原村	11月23日	快晴	5.2	暗褐	微土	壤質	<30	560	740	0.21	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
146	小野川湖		北塩原村	11月23日	快晴	8.1	黒褐	微土	壤質	<30	1,200	1,600	0.31	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
147	秋元湖		猪苗代町	11月23日	曇	6.3	黒褐	無	壤質	<30	980	1,200	0.20	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
148	毘沙門沼		北塩原村	11月17日	晴	7.9	黒	微土	壤質	<30	2,100	2,600	0.14	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
149	雄国沼		北塩原村	11月23日	曇	4.1	暗褐	微土	壤質	<30	220	290	0.16	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	11月16日	快晴	6.4	黒褐	微土	壤質	<30	22	30	0.07	
151	猪苗代湖		会津若松市	11月19日	曇	9.3	-	-	-	-	-	-	-	周辺環境（土壌・空間線量）は、水浴場の調査結果を参照
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
152	東山ダム貯水池		会津若松市	11月16日	曇	7.1	黒褐	微腐葉土	壤質	<30	420	510	0.09	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
153	沼沢湖		金山町	11月25日	雪	3.1	暗褐	土	砂質	<30	760	890	0.18	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	11月16日	曇	8.7	灰黄褐	微土	壤質	<30	390	540	0.12	
155	大川ダム貯水池		会津若松市	11月28日	曇	4.2	黒褐	微土	壤質	<30	410	460	0.10	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
156	田子倉貯水池		只見町	11月18日	晴	1.7	黒褐	微土	砂質	<30	55	93	0.09	
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	11月18日	晴	5.3	黒褐	微土	壤質	<30	50	61	0.14	
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）		南会津町	11月15日	曇	6.2	黒褐	微土	壤質	<30	58	61	0.05	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
159	奥只見貯水池		只見町	11月23日	快晴	7.2	黒褐	微土	壤質	<30	<10	71	0.05	周辺環境（土壌・空間線量）は、2箇所調査を実施
			-	-	-	-	黒褐	無	砂質	<30	23	44	0.07	
160	尾瀬沼		檜枝岐村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	道路等が冬季閉鎖のため調査が実施できなかった。

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーバイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 沿岸・水浴場水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
海 域	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	11月28日	曇	14.0	14.9	13.7	0.5	暗緑	無	6.3	33.0	1	1.4	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	14.2	13.9	-	無	-	33.3	2	1.8	<1	<1	<1	
	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近	-	11月27日	曇	13.6	1.8	12.9	0.5	黄緑	無	1.8以上	32.6	1	1.3	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	12.9	0.8	-	無	-	32.5	1	1.7	<1	<1	<1	
	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	11月27日	曇	13.8	19.8	13.9	0.5	暗緑	無	4.0	33.3	2	2.1	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	13.9	18.8	-	無	-	33.2	6	4.9	<1	<1	<1	
	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	11月27日	曇	13.6	11.2	13.7	0.5	黄緑	無	2.3	33.0	5	5.0	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	13.8	10.2	-	無	-	33.2	15	8.5	<1	<1	<1	
	浅見川河口沖約1,000m付近	水底1m	-	11月29日	曇	14.4	11.0	15.5	0.5	暗緑	無	4.0	32.9	4	3.3	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	14.4	10.0	-	無	-	33.2	5	3.4	<1	<1	<1	
	大久川河口沖約1,000m付近	水底1m	-	11月29日	曇	14.6	11.0	14.1	0.5	暗緑	無	3.8	33.2	4	2.9	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	14.2	10.0	-	無	-	33.3	8	2.8	<1	<1	<1	
	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	11月29日	曇	15.0	18.2	14.6	0.5	暗緑	無	7.0	33.4	1	1.6	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	14.6	17.2	-	無	-	33.5	4	2.6	<1	<1	<1	
	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	11月29日	曇	18.2	17.0	15.3	0.5	暗緑	無	4.0	31.9	2	2.4	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	15.1	16.0	-	無	-	33.2	2	2.7	<1	<1	<1	
常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	11月29日	曇	17.5	17.8	14.3	0.5	暗緑	無	6.0	32.5	1	1.6	<1	<1	<1		
	水底1m	-	-	-	-	-	14.9	16.8	-	無	-	33.2	2	2.0	<1	<1	<1		
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	11月23日	晴	12.8	0.7	12.9	0.0	暗緑	無	-	-	4	4.6	<1	<1	<1	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	11月29日	曇	7.0	0.8	12.1	0.0	無色透明	無	-	-	3	2.7	<1	<1	<1	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	11月29日	晴	13.8	0.3	13.7	0.0	暗緑	無	-	-	7	5.2	<1	<1	<1	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	11月23日	曇	12.6	0.2	14.8	0.0	暗緑	無	-	-	10	6.3	<1	<1	<1	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	11月24日	晴	12.2	0.3	14.6	0.0	緑褐	無	-	-	41	25	<1	<1	<1	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	11月24日	晴	13.8	0.2	14.6	0.0	黄緑	無	-	-	28	19	<1	<1	<1	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	11月25日	晴	11.0	0.2	13.8	0.0	灰緑	無	-	-	10	5.8	<1	<1	<1	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	11月25日	晴	13.8	0.2	14.4	0.0	灰緑	無	-	-	7	5.4	<1	<1	<1	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	11月25日	晴	12.8	0.2	13.8	0.0	灰緑	無	-	-	12	8.5	<1	<1	<1	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	11月26日	快晴	11.8	0.3	14.6	0.0	灰緑	無	-	-	6	6.2	<1	<1	<1	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	11月26日	快晴	11.6	0.2	14.0	0.0	灰緑	無	-	-	1	1.7	<1	<1	<1	
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	11月16日	晴	9.0	0.5	9.5	0.0	無色透明	無	-	-	2	0.9	<1	<1	<1
182	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.9	0.5	8.5	0.0	茶	無	-	-	150	79	<1	<1	<1	
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.8	0.5	10.7	0.0	緑褐	無	-	-	28	17	<1	<1	<1	
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.2	0.5	10.3	0.0	黄緑	無	-	-	5	2.8	<1	<1	<1	
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	11月17日	晴	6.0	0.5	10.2	0.0	暗灰黄緑	無	-	-	6	3.7	<1	<1	<1	
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	11月17日	晴	6.9	0.5	9.8	0.0	暗灰黄緑	無	-	-	7	4.6	<1	<1	<1	
187	猪苗代湖	館浜	郡山市	11月18日	晴	3.1	0.5	8.8	0.0	無色透明	無	-	-	1	2.1	<1	<1	<1	
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	11月18日	晴	4.6	0.5	9.5	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.6	<1	<1	<1	
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	11月18日	晴	5.2	0.5	10.3	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1	
190	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	11月18日	晴	5.4	0.5	10.2	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.7	<1	<1	<1	
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	11月18日	晴	6.2	0.5	8.0	0.0	無色透明	無	-	-	<1	1.4	<1	<1	<1	
192	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	11月18日	晴	7.4	0.5	12.5	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1	
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	11月18日	晴	10.3	0.5	11.8	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1	
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	11月16日	晴	9.2	0.5	10.9	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.6	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 沿岸・水浴場底質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	底質																備考	
	水域名	地点	市町村					一般項目																	
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率		土粒子密度 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg)			
								粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	%		放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137						
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	11月28日	曇	14.0	14.9	14.3	12	暗オリーブ	微腐敗	-	0.2	0.1	0.2	2.0	90.7	6.8	77.3	2,682	砂	<30	54	69	
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近	-	11月27日	曇	13.6	1.8	13.4	12	オリーブ黒	微海藻	-	0.3	1.4	5.8	25.0	52.6	6.4	8.5	76.8	2,709	シルト混砂	<30	15	17
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	11月27日	曇	13.8	19.8	14.0	12	暗オリーブ	無	-	-	-	17.4	69.7	5.7	7.2	80.1	2,705	砂	<30	24	33	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	11月27日	曇	13.6	11.2	13.8	12	オリーブ黒	無	-	-	-	9.3	78.1	8.9	3.7	82.0	2,710	砂	<30	16	33	
165	浅見川河口沖約1,000m付近	-	-	11月29日	曇	14.4	11.0	13.8	3	オリーブ黒	無	-	-	-	0.2	1.5	92.5	5.8	79.4	2,664	砂	<30	220	260	
166	大久川河口沖約1,000m付近	-	-	11月29日	曇	14.6	11.0	13.9	3	オリーブ黒	無	-	-	-	0.4	92.8	6.8	80.8	2,694	砂	<30	210	280		
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	11月29日	曇	15.0	18.2	14.2	3	オリーブ黒	無	-	-	-	0.3	95.5	4.2	80.7	2,716	砂	<30	91	120		
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	11月29日	曇	18.2	17.0	15.1	12	オリーブ黒	微海藻	-	-	-	0.2	23.5	44.7	31.6	43.0	2,596	砂混シルト	<30	270	360	
169	常磐沿岸海域	蛸田川沖約1,000m付近	-	11月29日	曇	17.5	17.8	14.6	3	オリーブ黒	無	-	-	-	0.2	2.6	77.4	12.8	7.0	75.5	2,687	砂	<30	160	200
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	11月23日	晴	12.8	0.7	13.2	5	暗灰黄	無	-	-	-	1.5	66.7	31.8	0.0	88.9	2,662	砂	<30	<10	<10	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	11月29日	曇	7.0	0.8	12.2	10	暗オリーブ黒	無	-	-	-	1.2	97.7	1.1	78.6	2,661	砂	<30	11	14		
172	北東地区海岸	北東	南相馬市	11月29日	晴	13.8	0.3	15.0	5	黄褐	無	-	-	-	26.9	72.6	0.5	84.7	2,695	砂	<30	18	18		
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	11月23日	曇	12.6	0.2	14.2	5	オリーブ黒	無	-	3.0	26.5	11.0	34.2	25.2	0.1	92.2	2,848	礫混砂	<30	55	57	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	11月24日	晴	12.2	0.3	14.6	5	暗オリーブ	無	-	-	-	3.1	95.9	1.0	84.7	2,748	砂	<30	66	83		
175	裏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	11月24日	晴	13.8	0.2	14.8	5	灰オリーブ	無	-	-	5.4	31.2	51.2	10.6	1.6	90.3	2,648	礫混砂	<30	25	36	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	11月25日	晴	11.0	0.2	13.8	5	灰オリーブ	無	-	-	0.1	0.1	11.5	88.1	0.2	83.1	2,689	砂	<30	53	83	
177	豊岡海岸	豊岡	いわき市	11月25日	晴	13.8	0.2	14.4	5	灰オリーブ	無	-	-	0.1	0.8	38.4	56.9	3.8	85.7	2,706	砂	<30	51	70	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	11月25日	晴	12.8	0.2	14.2	5	灰オリーブ	無	-	-	-	1.1	97.8	1.1	84.6	2,702	砂	<30	62	66		
179	小浜海岸	小浜	いわき市	11月26日	快晴	11.8	0.3	14.6	5	暗オリーブ	無	-	2.3	5.5	13.6	36.3	41.7	0.6	86.4	2,674	礫混砂	<30	27	39	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	11月26日	快晴	11.6	0.2	14.0	5	灰オリーブ	無	-	-	-	0.1	33.8	64.0	2.1	82.8	2,684	砂	<30	61	80	
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	11月16日	晴	9.0	0.5	10.7	10	灰褐	無	-	0.3	14.2	54.8	15.0	13.1	2.6	83.5	2,589	礫混砂	<30	48	64
182	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.9	0.5	8.4	5	黒褐	無	-	14.7	7.5	3.3	62.6	11.6	0.3	82.9	2,771	礫混砂	<30	<10	<10	
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.8	0.5	9.8	5	暗褐	無	-	0.5	8.8	66.1	21.3	0.3	3.0	85.1	2,679	礫混砂	<30	46	62	
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.2	0.5	10.8	5	褐	無	-	-	9.7	75.7	13.4	0.0	1.2	87.6	2,664	砂	<30	44	46	
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	11月17日	晴	6.0	0.5	10.2	5	暗オリーブ	無	-	-	-	3.7	95.8	0.5	79.0	2,663	砂	<30	46	62		
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	11月17日	晴	6.9	0.5	9.6	5	暗オリーブ	無	-	6.3	3.5	16.7	64.6	6.4	2.5	85.5	2,653	礫混砂	<30	<10	14	
187	猪苗代湖	鏡浜	郡山市	11月18日	晴	3.1	0.5	8.9	5	灰黄褐	無	-	2.1	13.2	26.3	15.2	43.1	0.1	82.3	2,645	礫混砂	<30	46	62	
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	11月18日	晴	4.6	0.5	9.9	5	にじみ黄褐	無	-	-	0.7	0.3	14.5	83.8	0.7	76.8	2,662	砂	<30	69	91	
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	11月18日	晴	5.2	0.5	10.4	5	褐	無	-	11.6	18.7	30.6	36.7	1.8	0.6	86.4	2,659	礫混砂	<30	66	85	
190	猪苗代湖	曹松ヶ浜	郡山市	11月18日	晴	5.4	0.5	10.4	5	極暗褐	無	-	9.2	38.1	38.9	12.1	1.1	0.6	84.5	2,627	礫混砂	<30	24	29	
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	11月18日	晴	6.2	0.5	8.0	5	黒褐	微土	-	0.7	1.1	4.3	31.2	40.0	13.3	9.4	70.4	2,698	砂	<30	19	22
192	猪苗代湖	嶋川浜	会津若松市	11月18日	晴	7.4	0.5	12.2	5	にじみ黄褐	無	-	16.5	24.8	22.1	28.4	7.5	0.7	84.7	2,637	礫混砂	<30	44	66	
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	11月18日	晴	10.3	0.5	11.6	5	暗褐	無	-	3.7	12.4	52.0	25.5	6.0	0.4	87.6	2,681	砂	<30	16	20	
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	11月18日	晴	9.2	0.5	10.1	10	にじみ黄褐	無	-	9.7	23.2	17.9	25.7	22.6	0.9	85.5	2,658	礫混砂	<30	69	92	

注) 採取地点は、北から南に記載。

## 2回目 沿岸・水浴場周辺環境（浜）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考
							土壌			空間線量			
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度（Bq/kg）			
放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	空間線量 （μSv/h）										
No.	水域名	地点	市町村										
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近	-	11月28日	曇	14.0	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近	-	11月27日	曇	13.6	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	11月27日	曇	13.8	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	11月27日	曇	13.6	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	11月29日	曇	14.4	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	海域	大久川河口沖約1,000m付近	-	11月29日	曇	14.6	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	11月29日	曇	15.0	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近	-	11月29日	曇	18.2	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	11月29日	曇	17.5	-	-	-	-	-	-	-
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	11月23日	晴	12.8	オレンジ	無	砂質	<30	25	26	0.07
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	11月29日	曇	7.0	オレンジ	無	砂質	<30	35	42	0.07
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	11月29日	晴	13.8	にぶい黄	無	砂質	<30	19	23	0.07
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	11月23日	曇	12.6	暗灰黄	無	砂質	<30	310	430	0.36
174	四倉海岸	四倉	いわき市	11月24日	晴	12.2	灰オレンジ	無	砂質	<30	290	350	0.23
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	11月24日	晴	13.8	灰オレンジ	無	砂質	<30	96	120	0.19
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	11月25日	晴	11.0	オレンジ	無	砂質	<30	100	140	0.27
177	豊間海岸	豊間	いわき市	11月25日	晴	13.8	灰	無	砂質	<30	41	40	0.11
178	永崎海岸	永崎	いわき市	11月25日	晴	12.8	灰	無	砂質	<30	77	93	0.12
179	小浜海岸	小浜	いわき市	11月26日	快晴	11.8	暗灰黄	無	砂質	<30	210	240	0.13
180	勿来海岸	勿来	いわき市	11月26日	快晴	11.6	黄灰	無	砂質	<30	110	150	0.16
181	水浴場	猪苗代湖 長浜	猪苗代町	11月16日	晴	9.0	黒褐	微土	環質	<30	570	770	0.10
182		猪苗代湖 天神浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.9	黒褐	微土	砂質	<30	290	350	0.08
183		猪苗代湖 志田浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.8	黒褐	微土	砂質	<30	150	190	0.08
184		猪苗代湖 上戸浜	猪苗代町	11月17日	晴	6.2	黒褐	微土	砂質	<30	300	370	0.11
185		猪苗代湖 浜路浜	郡山市	11月17日	晴	6.0	黒オレンジ	微土	砂質	<30	75	110	0.07
186		猪苗代湖 横沢浜	郡山市	11月17日	晴	6.9	暗褐	微土	砂質	<30	73	110	0.08
187		猪苗代湖 籠浜	郡山市	11月18日	晴	3.1	褐	微土	砂質	<30	120	180	0.06
188		猪苗代湖 舟津浜	郡山市	11月18日	晴	4.6	黒褐	微土	砂質	<30	76	110	0.05
189		猪苗代湖 舟津公園	郡山市	11月18日	晴	5.2	黒オレンジ	微土	砂質	<30	58	73	0.06
190		猪苗代湖 青松ヶ浜	郡山市	11月18日	晴	5.4	オレンジ	微土	砂質	<30	42	51	0.05
191		猪苗代湖 秋山浜	郡山市	11月18日	晴	6.2	暗褐	無	砂質	<30	95	110	0.04
192		猪苗代湖 崎川浜	会津若松市	11月18日	晴	7.4	黒	微土	砂質	<30	460	750	0.06
193		猪苗代湖 中田浜	会津若松市	11月18日	晴	10.3	暗灰黄	微土	砂質	<30	150	190	0.06
194		猪苗代湖 小石ヶ浜	会津若松市	11月16日	晴	9.2	にぶい黄	無	砂質	<30	32	48	0.07

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 河川（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										
								水温	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性物質濃度 (Bq/L)		
				放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137													
1	地蔵川	浜煙橋	新地町	1月6日	曇	4.8	3.07	6.5	0.0	暗緑	無	60	3550.0	8	9.5	<1	<1	<1
2	小泉川	小泉橋	相馬市	1月16日	曇	2.4	0.30	1.7	0.0	無色透明	微下水	100以上	27.1	1	1.9	<1	<1	<1
3	小泉川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	2.0	0.96	2.0	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	4780.0	2	3.2	<1	<1	<1
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	1月16日	曇	1.8	0.40	0.6	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	<1	0.4	<1	<1	<1
5	宇多川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	3.8	1.07	2.0	0.0	無色透明	無	100以上	1556.0	<1	0.7	<1	<1	<1
6	真野川	落合橋	南相馬市	1月20日	雨	3.4	2.15	6.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.8	1	1.6	<1	<1	<1
7	真野川	真島橋	南相馬市	1月21日	雪	1.6	3.00	3.6	0.0	暗緑	無	100以上	1184.0	1	2.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
8	新田川	草野	飯館村	1月18日	快晴	6.1	0.30	1.9	0.0	無色透明	無	100以上	7.4	<1	1.0	<1	<1	計画的避難区域
9	新田川	小宮	飯館村	1月18日	快晴	2.6	0.40	1.1	0.0	無色透明	無	100以上	7.8	<1	0.8	<1	<1	計画的避難区域
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	1月20日	曇	3.0	1.32	2.4	0.0	無色透明	無	100以上	10.0	<1	0.6	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	鮎川橋	南相馬市	1月21日	雪	0.2	1.45	3.8	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	94.0	<1	1.3	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	1月16日	晴	2.2	0.80	3.9	0.0	無色透明	無	100以上	6.2	<1	0.7	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	1月20日	曇	4.6	0.30	4.9	0.0	無色透明	無	100以上	7.6	<1	0.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
14	太田川	益田橋	南相馬市	1月20日	雨	3.2	0.60	8.8	0.0	無色透明	無	100以上	8.7	<1	0.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	1月20日	曇	3.2	0.30	7.0	0.0	無色透明	無	100以上	9.2	4	2.7	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
16	太田川	丸山橋	南相馬市	1月6日	晴	6.4	0.50	6.9	0.0	緑濁	無	20	4570.0	32	23	<1	<1	警戒区域
17	小高川	善丁橋	南相馬市	1月6日	晴	4.1	0.30	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	14.6	1	2.3	<1	<1	警戒区域
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	1月6日	晴	6.3	1.20	6.9	0.0	暗灰黄緑	無	32	4880.0	20	15	<1	<1	警戒区域
19	舘戸川	室原橋	浪江町	1月6日	快晴	5.8	0.56	2.8	0.0	無色透明	無	100以上	7.2	1	1.0	<1	<1	警戒区域
20	舘戸川	舘戸橋	浪江町	1月6日	晴	5.5	0.40	3.5	0.0	暗緑	無	100以上	11.4	2	2.0	<1	<1	警戒区域
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	1月6日	快晴	8.6	0.20	3.6	0.0	無色透明	無	100以上	7.6	<1	0.1	<1	<1	警戒区域
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	1月6日	晴	7.2	0.39	3.9	0.0	無色透明	無	100以上	13.9	1	0.9	<1	<1	警戒区域
23	前田川	中浜橋	浪江町	1月6日	晴	7.0	1.68	4.2	0.0	黄緑	無	100以上	235.0	2	3.9	<1	<1	警戒区域
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	1月6日	曇	5.9	0.18	4.4	0.0	無色透明	無	100以上	8.3	<1	0.3	<1	<1	警戒区域
25	熊川	三熊橋	大熊町	1月6日	晴	7.0	0.21	4.5	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	1	0.8	<1	<1	警戒区域
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	1月6日	快晴	5.2	0.20	5.5	0.0	無色透明	無	100以上	10.0	<1	0.6	<1	<1	警戒区域
27	富岡川	小浜橋	富岡町	1月6日	快晴	6.2	0.32	4.8	0.0	無色透明	無	100以上	10.6	1	0.9	<1	1	警戒区域
28	井出川	本釜橋	橋本町	1月6日	晴	1.5	0.25	4.7	0.0	無色透明	無	100以上	9.5	<1	<0.1	<1	<1	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	1月19日	晴	6.2	0.50	2.2	0.0	無色透明	無	100以上	5.1	<1	0.6	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
30	木戸川	長瀬橋	橋本町	1月6日	晴	7.4	0.30	3.8	0.0	無色透明	無	100以上	5.7	<1	0.5	<1	<1	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	橋本町	1月6日	晴	6.2	0.30	3.7	0.0	無色透明	無	100以上	6.3	<1	0.5	<1	<1	警戒区域
32	浅見川	坊田橋	広野町	1月19日	晴	5.2	0.80	5.4	0.0	無色透明	無	100以上	15.0	<1	0.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
33	大久川	藤磯橋	いわき市	1月5日	晴	6.8	0.30	3.8	0.0	無色透明	無	100以上	529.0	3	2.9	<1	<1	<1
34	小久川	蓮橋	いわき市	1月5日	晴	6.6	0.30	3.3	0.0	無色透明	無	100以上	42.6	4	4.5	<1	<1	<1
35	仁井田川	露田橋	いわき市	1月6日	晴	2.7	0.20	4.6	0.0	無色透明	無	100以上	31.8	1	1.1	<1	<1	<1
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	1月6日	晴	6.9	0.80	4.2	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	1297.0	9	6.6	<1	<1	<1
37	喜井川	北ノ内橋	小野町	1月18日	快晴	0.5	0.30	2.2	0.0	無色透明	無	100以上	13.8	1	1.7	<1	<1	<1
38	喜井川	久太夫橋	いわき市	1月18日	晴	9.6	0.40	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.0	1	1.9	<1	<1	<1
39	喜井川	六十枚橋	いわき市	1月6日	晴	7.1	0.50	3.1	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	27.0	2	2.3	<1	<1	<1
40	好間川	巖穴つり橋	いわき市	1月6日	晴	8.0	0.30	4.5	0.0	無色透明	無	100以上	9.9	<1	0.1	<1	<1	<1
41	好間川	喜井川合流前	いわき市	1月6日	晴	9.0	0.30	6.4	0.0	無色透明	無	100以上	18.2	1	1.7	<1	<1	<1
42	藤原川	島橋	いわき市	1月7日	快晴	3.4	0.60	5.6	0.0	黄緑	無	100以上	195.5	5	6.1	<1	<1	<1
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	1月19日	曇	4.8	2.55	9.0	0.0	黄緑	微下水	78	2810.0	4	5.2	<1	<1	<1
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	1月7日	快晴	-0.8	0.60	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.1	<1	0.5	<1	<1	<1
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	1月7日	快晴	6.8	0.50	6.4	0.0	暗緑	無	100以上	720.0	4	4.5	<1	<1	<1
46	四時川	小室橋	いわき市	1月7日	快晴	0.6	0.50	3.5	0.0	無色透明	無	100以上	8.6	<1	0.3	<1	<1	<1
47	蛭田川	小堤橋	いわき市	1月20日	雨	2.6	0.50	5.8	0.0	無色透明	微下水	37.5	3	3.2	<1	<1	<1	<1
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	1月7日	快晴	5.0	0.80	7.7	0.0	暗緑	無	100以上	270.0	3	2.3	<1	<1	<1

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 3回目 河川（浜通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考				
No.	水域名	地点名	市町村					泥温	採泥深 cm	色相	臭気	組成						含泥率 %	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))	性状						
								粗砂分	中砂分	細砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾泥))		性状									
								粗砂分	中砂分	細砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	Cs-137	性状									
1	地蔵川	浜堀橋	新地町	1月6日	曇	4.8	3.07	6.8	5	黒色	無	-	0.7	1.2	1.4	14.1	41.9	20.1	20.6	55.5	2,606	堆積砂	<30	790	1,000	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	1月16日	曇	2.4	0.30	2.4	5	黒色	微量	-	15.9	19.6	19.2	35.3	8.6	1.4	-	81.1	2,743	堆積砂	<30	260	320	
3	小泉川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	2.0	0.96	2.7	3	暗褐色	無	-	0.9	0.5	1.9	17.3	66.1	3.9	10.4	66.8	2,705	シルト混砂	<30	540	740	
4	宇多川	坂坂橋	相馬市	1月16日	曇	1.8	0.40	1.2	3	黒色	無	-	12.2	22.4	38.0	23.4	2.6	1.4	-	91.5	2,700	堆積砂	<30	350	470	
5	宇多川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	3.8	1.07	3.9	5	オレンジ	無	-	0.3	1.3	29.6	66.7	0.4	1.7	-	80.3	2,663	堆積砂	<30	63	92	
6	真野川	真野橋	相馬市	1月20日	曇	3.4	2.15	5.4	3	黒色	無	-	61.1	12.1	7.4	15.8	27.7	0.9	-	82.0	2,681	砂混砂	<30	310	400	
7	真野川	真野橋	相馬市	1月21日	曇	1.6	3.00	5.5	5	黒色	無	-	24.1	-	9.2	1.8	48.7	24.0	26.3	49.8	2,604	砂混シルト	<30	2,500	3,300	
8	新田川	草野	飯塚村	1月18日	快晴	6.1	0.30	1.7	3	黒色	無	-	1.2	22.5	51.7	19.8	1.1	3.7	-	88.5	2,621	シルト混砂	<30	800	1,000	
9	新田川	小宮	飯塚村	1月18日	快晴	2.6	0.40	2.6	3	に黒い塊	無	-	12.6	46.0	37.3	1.2	2.9	-	84.9	2,658	砂	<30	1,200	1,600		
10	新田川	木戸内橋	唐相馬市	1月20日	曇	3.0	1.32	2.4	5	オレンジ	無	-	1.9	9.4	68.0	17.7	0.9	2.1	-	84.4	2,664	堆積砂	<30	670	900	
11	新田川	鮎川橋	唐相馬市	1月21日	曇	0.2	1.45	4.0	3	オレンジ	無	-	5.4	4.4	45.1	43.5	1.5	0.1	-	83.3	2,674	砂	<30	490	650	
12	太田川	石渡戸橋	唐相馬市	1月16日	晴	2.2	0.80	3.7	3	暗褐色	無	-	58.0	24.7	10.9	4.7	0.4	1.3	-	90.1	2,638	堆積砂	<30	7,600	10,000	
13	太田川	木戸内橋	唐相馬市	1月20日	晴	4.6	0.30	4.9	5	黒色	無	-	46.5	28.1	15.4	7.7	1.6	0.7	-	87.9	2,647	堆積砂	<30	6,700	9,300	
14	太田川	坂田橋	唐相馬市	1月20日	曇	3.2	0.60	3.5	5	黒色	無	-	24.7	26.2	32.7	13.7	0.7	2.0	-	85.6	2,644	堆積砂	<30	1,200	1,700	
15	太田川	牧野橋	唐相馬市	1月20日	曇	3.2	0.30	6.8	5	黒色	無	-	9.5	15.7	34.7	35.4	3.3	1.4	-	91.1	2,646	砂	<30	660	850	
16	太田川	丸山橋	唐相馬市	1月6日	晴	6.4	0.50	3.8	5	暗灰色	無	-	24.2	11.5	14.8	42.1	5.5	1.9	-	88.5	2,767	堆積砂	<30	20	280	
17	小高川	亀丁橋	唐相馬市	1月6日	晴	4.1	0.30	4.1	10	オレンジ	無	-	3.7	16.3	58.9	18.2	1.1	1.8	-	81.3	2,648	堆積砂	<30	210	260	
18	小高川	八ツカケ橋	唐相馬市	1月6日	晴	6.3	1.20	7.7	3	黒色	無	-	4.1	3.4	4.4	32.8	54.3	1.0	-	80.5	2,803	堆積砂	<30	100	160	
19	瀧戸川	釜原橋	浪江町	1月6日	快晴	5.8	0.56	4.0	3	褐色	無	-	24.5	18.6	23.8	25.3	6.0	1.8	-	79.1	2,649	堆積砂	<30	22,000	30,000	
20	瀧戸川	瀧戸橋	浪江町	1月6日	晴	5.5	0.40	3.5	3	オレンジ	無	-	12.4	21.4	41.1	21.6	1.2	2.3	-	87.5	2,634	堆積砂	<30	2,100	2,800	
21	高瀬川	高瀬橋	浪江町	1月6日	快晴	8.8	0.20	3.8	3	褐色	無	-	33.2	29.3	25.5	13.9	0.8	0.9	-	80.7	2,640	堆積砂	<30	630	830	
22	前田川	前田6号線西側	浪江町	1月6日	晴	7.2	0.38	3.9	3	オレンジ	無	-	23.7	40.3	25.4	4.6	0.3	2.7	-	83.2	2,667	堆積砂	<30	3,200	4,200	
23	前田川	中浜橋	浪江町	1月6日	曇	7.0	1.68	6.8	5	オレンジ	無	-	35.8	32.3	23.9	5.0	1.1	1.9	-	84.5	2,654	堆積砂	<30	1,200	1,500	
24	熊川	熊川6号線西側	大熊町	1月6日	曇	5.9	0.18	4.8	5	オレンジ	無	-	10.0	43.1	38.7	5.4	1.1	1.7	-	83.7	2,667	堆積砂	<30	2,200	3,000	
25	熊川	三熊橋	大熊町	1月6日	晴	7.0	0.21	4.6	10	オレンジ	無	-	16.9	44.8	28.9	7.5	1.2	0.7	-	82.5	2,669	堆積砂	<30	1,900	2,600	
26	富岡川	富岡6号線西側	富岡町	1月6日	快晴	5.2	0.20	5.4	5	オレンジ	無	-	39.5	18.5	24.6	15.0	1.3	1.1	-	82.6	2,675	堆積砂	<30	1,400	1,800	
27	富岡川	小浜橋	富岡町	1月6日	快晴	6.2	0.32	4.8	5	オレンジ	無	-	1.0	4.6	16.6	58.8	14.9	6.1	-	79.8	2,672	砂	<30	4,100	5,400	
28	井山川	本業橋	橋本町	1月6日	晴	1.9	0.25	4.6	5	オレンジ	無	-	16.0	10.6	22.6	34.6	10.1	6.1	-	79.0	2,681	堆積砂	<30	1,000	1,400	
29	木戸川	西山橋	川内村	1月19日	晴	6.2	0.50	2.8	3	オレンジ	無	-	5.1	23.2	59.4	6.7	2.6	-	88.5	2,650	堆積砂	<30	60	70		
30	木戸川	東津橋	橋本町	1月6日	晴	7.4	0.30	4.4	5	暗灰色	無	-	0.3	13.5	72.3	13.4	0.5	-	75.2	2,649	砂	<30	420	550		
31	木戸川	木戸川橋	橋本町	1月6日	晴	6.2	0.30	4.2	5	黄灰色	無	-	5.1	4.2	26.1	45.6	17.1	1.9	-	78.7	2,674	堆積砂	<30	330	450	
32	浅見川	坊田橋	広野町	1月19日	晴	5.2	0.80	6.0	5	オレンジ	無	-	3.0	21.9	69.1	5.3	0.7	-	82.1	2,623	堆積砂	<30	550	710		
33	大久川	藤橋	いわき市	1月5日	晴	6.8	0.30	3.6	3	オレンジ	無	-	3.7	20.5	28.2	30.6	16.0	1.0	-	88.6	2,636	堆積砂	<30	900	1,200	
34	小久川	津橋	いわき市	1月5日	晴	5.6	0.30	3.3	3	暗褐色	無	-	30.9	37.4	23.6	5.8	0.3	2.0	-	89.4	2,600	砂混砂	<30	160	190	
35	仁井田川	藤田橋	いわき市	1月6日	晴	2.7	0.20	3.4	3	暗褐色	無	-	28.3	14.3	18.8	33.1	3.2	1.3	-	83.2	2,715	堆積砂	<30	100	150	
36	仁井田川	坂橋	いわき市	1月6日	晴	6.9	0.80	4.2	3	黒色	無	-	5.6	6.0	12.1	37.8	35.2	3.5	-	80.4	2,680	堆積砂	<30	540	660	
37	夏井川	北ノ内橋	いわき市	1月18日	快晴	0.5	0.20	2.2	3	オレンジ	無	-	2.2	2.9	45.0	45.0	45.0	6.9	-	72.0	2,736	堆積砂	<30	86	120	
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	1月18日	晴	9.6	0.40	4.0	3	黒色	無	-	0.4	2.8	27.5	50.9	12.5	5.9	-	84.4	2,662	堆積砂	<30	50	67	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	1月6日	晴	7.1	0.50	3.0	3	黒色	無	-	2.8	6.9	16.4	42.2	16.3	16.4	-	70.9	2,648	シルト混砂	<30	90	120	
40	好間川	岩六つり橋	いわき市	1月6日	晴	8.0	0.30	4.6	5	オレンジ	無	-	0.3	6.4	77.0	11.4	4.9	-	80.2	2,677	砂	<30	180	270		
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	1月6日	晴	9.0	0.30	6.2	5	オレンジ	無	-	1.1	49.3	41.9	7.7	-	-	-	73.4	2,675	砂	<30	230	250	
42	藤原川	島橋	いわき市	1月7日	快晴	3.4	0.50	5.4	10	オレンジ	微量	-	2.1	3.4	31.1	38.5	9.8	9.3	-	87.5	2,598	シルト混砂	<30	270	300	
43	藤原川	女坂と大橋	いわき市	1月19日	曇	4.8	0.55	3.2	5	オレンジ	無	-	0.1	0.9	24.8	56.6	7.5	-	-	75.5	2,679	シルト混砂	<30	230	300	
44	鮎川	浜戸京橋	いわき市	1月7日	快晴	-0.8	0.50	4.6	3	オレンジ	無	-	0.2	4.2	78.7	15.9	-	-	-	82.7	2,754	砂	<30	65	96	
45	鮎川	鮎川橋	いわき市	1月7日	快晴	6.8	0.50	7.8	5	暗灰色	無	-	1.0	6.6	69.6	19.4	3.4	-	-	81.7	2,718	砂	<30	38	53	
46	四時川	小室橋	いわき市	1月7日	快晴	0.6	0.50	3.6	5	オレンジ	無	-	3.0	84.4	9.5	3.1	-	-	-	78.1	2,713	砂	<30	50	72	
47	蛭田川	小塚橋	いわき市	1月20日	雨	2.6	0.50	4.8	3	オレンジ	無	-	35.3	9.7	8.1	36.4	10.0	0.5	-	83.4	2,714	堆積砂	<30	130	180	
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	1月7日	快晴	5.0	0.80	8.4	5	黒色	無	-	1.3	1.2	2.3	20.8	23.6	33.8	17.0	-	66.2	2,651	堆積シルト	<30	26	40

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。



### 3回目 河川（浜通り）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	周辺環境（土壌・空間線量）										備考					
						左岸					右岸										
						土壌					空間線量										
						色相	臭気	性状	放射能濃度 (Bq/kg(乾))	放射能濃度 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射能濃度 (Bq/kg(乾))	放射能濃度 (μSv/h)						
1	地蔵川	浜焼橋	新地町	1月6日	曇	4.8	黄褐	無	砂質	<30	560	760	0.33	オレンジ	無	砂質	<30	1,300	1,800	0.22	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	1月16日	曇	2.4	暗褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	0.33	黒褐	微土	壤質	<30	2,000	2,700	0.35	
3	小泉川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	2.0	暗褐	無	壤質	<30	830	1,000	0.40	黒褐	無	壤質	<30	1,000	1,400	0.38	
4	宇多川	堀成橋	相馬市	1月16日	曇	1.8	オレンジ	微土	砂質	<30	770	1,000	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-
5	宇多川	百間橋	相馬市	1月7日	快晴	3.8	黒褐	無	壤質	<30	3,000	4,100	0.46	暗褐	無	壤質	<30	960	1,200	0.37	
6	真敷川	滝宮橋	南相馬市	1月20日	晴	3.4	緑	無	壤質	<30	360	490	0.55	オレンジ	無	砂質	<30	3,700	4,900	0.96	
7	真敷川	真敷橋	南相馬市	1月21日	晴	1.5	暗褐	無	壤質	<30	720	1,000	0.33	緑	無	粘質	<30	280	380	0.31	旧緊急時避難準備区域
8	新田川	草野	飯沼村	1月18日	快晴	6.1	黒褐	微土	壤質	<30	3,400	4,400	3.07	黒褐	微土	壤質	<30	30,000	40,000	4.32	計画砂遊離区域
9	小宮	飯沼村	飯沼村	1月18日	快晴	2.6	黒褐	微土	壤質	<30	67,000	87,000	4.62	比色計検出	微土	壤質	<30	11,000	15,000	4.90	計画砂遊離区域
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	1月20日	曇	3.0	黄褐	無	壤質	<30	3,800	5,000	1.27	オレンジ	無	壤質	<30	7,900	10,000	1.14	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	鮎川橋	南相馬市	1月21日	曇	0.2	褐	無	壤質	<30	120	160	0.19	オレンジ	無	壤質	<30	350	520	0.41	旧緊急時避難準備区域
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	1月16日	晴	2.2	暗褐	微土	壤質	<30	2,200	2,800	2.21	暗褐	微土	壤質	<30	4,900	6,700	2.65	旧緊急時避難準備区域
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	1月20日	曇	4.6	暗オレンジ	無	壤質	<30	2,200	2,800	1.05	オレンジ	無	壤質	<30	2,400	3,200	1.12	旧緊急時避難準備区域
14	太田川	飯沼橋	南相馬市	1月20日	晴	3.2	オレンジ	無	壤質	<30	490	630	0.47	オレンジ	無	壤質	<30	1,300	1,900	0.48	旧緊急時避難準備区域
15	太田川	岩船津橋	南相馬市	1月20日	曇	3.2	オレンジ	無	壤質	<30	840	1,100	0.42	オレンジ	無	壤質	<30	660	860	0.48	旧緊急時避難準備区域
16	木戸川	八山橋	南相馬市	1月6日	晴	6.4	オレンジ	無	壤質	<30	890	1,190	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-
17	小高川	唐江橋	南相馬市	1月6日	晴	4.1	-	-	-	<30	890	1,190	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-
18	小高川	八ツカエ橋	南相馬市	1月6日	晴	6.3	黒褐	無	砂質	<30	59	77	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-
19	請戸川	室原橋	浪江町	1月6日	快晴	5.8	褐	無	壤質	<30	14,000	18,000	11.63	-	-	-	-	-	-	-	-
20	請戸川	請戸橋	浪江町	1月6日	晴	5.5	黒褐	無	砂質	<30	4,300	5,700	2.57	-	-	-	-	-	-	-	-
21	高瀬川	慶心橋	浪江町	1月6日	快晴	8.6	黄褐	無	壤質	<30	1,700	2,200	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-
22	前田川	関渡6号線西側	双葉町	1月6日	晴	7.2	暗オレンジ	微土	壤質	<30	20,000	29,000	5.92	-	-	-	-	-	-	-	-
23	前田川	中央橋	浪江町	1月6日	晴	7.0	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	高瀬川	関渡6号線西側	大船町	1月6日	曇	5.8	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	高瀬川	三船橋	大船町	1月6日	晴	7.0	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	高瀬川	関渡6号線西側	高岡町	1月6日	快晴	5.2	暗オレンジ	微土	壤質	<30	32,000	42,000	6.77	-	-	-	-	-	-	-	-
27	高瀬川	小浪橋	高岡町	1月6日	快晴	6.2	オレンジ	微土	壤質	<30	6,100	8,000	3.01	-	-	-	-	-	-	-	-
28	井出川	本釜橋	橋本町	1月6日	晴	1.5	-	-	-	<30	-	-	-	オレンジ	微土	壤質	<30	1,200	1,700	0.82	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	1月19日	晴	6.2	オレンジ	無	砂質	<30	160	230	0.25	オレンジ	無	砂質	<30	200	280	0.18	旧緊急時避難準備区域
30	木戸川	袋舟橋	橋本町	1月6日	晴	7.4	暗オレンジ	微土	壤質	<30	2,700	3,600	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-
31	木戸川	木戸川橋	橋本町	1月6日	晴	6.2	-	-	-	<30	-	-	-	黒褐	微土	壤質	<30	2,100	2,800	0.87	警戒区域
32	浅見川	坂田橋	広野町	1月19日	晴	5.2	灰黄褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	1.02	暗褐	微土	壤質	<30	2,000	2,600	1.25	旧緊急時避難準備区域 前年度までの周辺環境（右岸）の調査地点は冠水していたため、場所を移動して土壌採取及び空間線量の測定を実施した。
33	大久川	藤巻橋	いわき市	1月5日	晴	6.8	-	-	-	<30	-	-	-	暗灰黄	無	砂質	<30	600	770	0.39	
34	小久川	藤巻橋	いわき市	1月5日	晴	6.6	黒褐	無	砂質	<30	2,700	3,500	0.94	黒褐	微土	砂質	<30	2,600	3,300	0.61	
35	仁井田川	露田橋	いわき市	1月6日	晴	2.7	黒褐	無	粘質	<30	3,300	4,200	0.57	灰黄褐	微土	砂質	<30	960	1,200	0.21	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	1月6日	晴	6.9	黒褐	微土	砂質	<30	1,200	1,600	0.36	暗褐	微土	壤質	<30	3,500	4,600	0.39	前年度までの周辺環境（右岸）の調査地点は冠水していたため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	1月18日	快晴	0.5	黒褐	無	壤質	<30	690	1,000	0.20	黒褐	無	壤質	<30	610	820	0.22	
38	夏井川	久太天橋	いわき市	1月18日	晴	9.5	黄灰	無	砂質	<30	69	93	0.18	黒褐	無	壤質	<30	570	770	0.27	
39	夏井川	久太天橋	いわき市	1月6日	晴	7.1	暗褐	微土	壤質	<30	1,200	1,500	0.40	灰黄褐	微土	砂質	<30	2,700	3,500	0.42	
40	好間川	喜久ツノ橋	いわき市	1月6日	晴	8.0	黒褐	微土	壤質	<30	630	850	0.24	黒褐	微土	壤質	<30	190	290	0.20	
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	1月6日	晴	9.0	暗褐	微土	壤質	<30	400	520	0.21	暗褐	微土	壤質	<30	400	550	0.22	
42	藤原川	鳥橋	いわき市	1月7日	快晴	3.4	暗灰黄	微土	砂質	<30	800	1,100	0.21	暗灰黄	無	砂質	<30	58	65	0.12	
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	1月19日	曇	4.8	暗褐	微土	壤質	<30	300	430	0.09	黒褐	微土	壤質	<30	780	1,000	0.20	
44	鮎川	井戸沢橋	いわき市	1月7日	快晴	0.8	暗褐	微土	壤質	<30	680	900	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-
45	鮎川	鮎川橋	いわき市	1月7日	快晴	6.8	暗灰黄	無	砂質	<30	420	570	0.15	オレンジ	微土	壤質	<30	230	310	0.15	
46	百間川	小室橋	いわき市	1月7日	快晴	0.6	暗オレンジ	微土	砂質	<30	110	140	0.23	暗灰黄	無	砂質	<30	79	85	0.21	
47	蜂田川	小室橋	いわき市	1月20日	曇	2.6	オレンジ	微土	砂質	<30	290	380	0.11	暗灰黄	微土	砂質	<30	790	1,000	0.12	
48	蜂田川	蜂田橋	いわき市	1月7日	快晴	5.0	暗灰黄	無	砂質	<30	140	190	0.16	暗灰黄	無	砂質	<30	310	420	0.21	

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 3回目 河川(中通り)水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										
								水溫	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	濁度 度	放射性物質濃度 (Bq/L)		
								放射能ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137									
49	阿武隈川水系	阿武隈川 羽大橋	西郷村	1月20日	雪	-0.4	0.60	2.9	0.0	無色透明	無	100以上	13.3	4	3.2	<1	<1	<1
50		阿武隈川 田町大橋	白河市	1月19日	晴	6.0	0.50	5.1	0.0	無色透明	無	100以上	13.4	4	5.3	<1	<1	<1
51		谷津田川 阿武隈川合流前	白河市	1月16日	曇	1.6	1.40	5.6	0.0	無色透明	無	100以上	72.7	2	2.8	<1	<1	<1
52		社川 社川橋	榑倉町	1月17日	晴	2.8	0.30	2.5	0.0	無色透明	無	100以上	13.4	2	3.1	<1	<1	<1
53		北須川 やなぎ橋	平田村	1月17日	晴	0.3	0.30	2.2	0.0	無色透明	無	100以上	12.8	1	1.1	<1	<1	<1
54		今出川 猫崎橋	石川町	1月17日	曇	3.4	0.70	3.2	0.0	無色透明	無	100以上	13.7	3	4.3	<1	<1	<1
55		社川 王子橋	石川町	1月16日	曇	1.8	0.40	1.6	0.0	無色透明	無	100以上	15.0	2	3.4	<1	<1	<1
56		阿武隈川 川ノ目橋	玉川村	1月19日	晴	4.5	0.40	2.2	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	19.3	3	4.6	<1	<1	<1
57		阿武隈川 江持橋	須賀川市	1月18日	快晴	4.5	0.50	2.7	0.0	無色透明	無	100以上	19.5	2	3.6	<1	<1	<1
58		釈迦堂川 須賀川市水道取水地点	須賀川市	1月18日	快晴	3.0	0.30	3.8	0.0	無色透明	無	100以上	15.4	5	7.7	<1	<1	<1
59		釈迦堂川 阿武隈川合流前	須賀川市	1月18日	快晴	2.9	0.30	1.3	0.0	無色透明	無	100以上	18.2	5	7.2	<1	<1	<1
60		菅原川 新橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.2	0.40	1.0	0.0	無色透明	微下水	100以上	25.3	3	5.1	<1	<1	<1
61		谷田川 谷田川橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.9	0.20	0.1	0.0	無色透明	無	100以上	22.0	4	4.0	<1	<1	<1
62		大滝根川 船引橋	田村市	1月17日	曇	-0.2	0.30	2.2	0.0	無色透明	無	100以上	15.5	2	2.7	<1	<1	<1
63		大滝根川 阿武隈川合流前	郡山市	1月7日	晴	-1.4	0.38	2.0	0.0	無色透明	無	100以上	18.1	2	3.4	<1	<1	<1
64		達瀬川 馬場川合流点前	郡山市	1月17日	晴	1.6	0.40	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	22.8	2	2.5	<1	<1	<1
65		達瀬川 幕ノ内橋	郡山市	1月17日	晴	3.3	0.80	3.8	0.0	暗緑	微下水	100以上	41.0	5	7.3	<1	<1	<1
66		達瀬川 阿武隈川合流前	郡山市	1月7日	晴	2.2	0.33	3.4	0.0	無色透明	微下水	80	41.3	4	4.4	<1	<1	<1
67		阿武隈川 阿久津橋	郡山市	1月7日	晴	1.7	0.41	2.4	0.0	灰黄緑	無	100以上	26.9	2	3.1	<1	<1	<1
68		五百川 石鏡川合流後	郡山市	1月6日	雪	1.9	0.27	3.1	0.0	無色透明	無	100以上	11.4	<1	0.3	<1	<1	<1
69		五百川 上関大橋	本宮市	1月7日	晴	4.4	0.45	1.2	0.0	無色透明	無	100以上	15.8	1	1.0	<1	<1	<1
70		五百川 阿武隈川合流前	本宮市	1月17日	晴	1.5	0.30	1.8	0.0	無色透明	無	100以上	17.7	1	1.5	<1	<1	<1
71		阿武隈川 高田橋	二本松市	1月17日	晴	-0.1	0.50	0.9	0.0	暗緑	無	100以上	25.0	3	3.1	<1	<1	<1
72		口太川 口太川橋	二本松市	1月15日	晴	2.8	0.40	1.4	0.0	無色透明	無	100以上	13.4	5	2.6	<1	<1	<1
73		移川 小瀬川橋	二本松市	1月21日	雪	-0.2	0.40	1.6	0.0	無色透明	無	100以上	17.2	2	1.9	<1	<1	<1
74		水原川 下藤内橋	福島市	1月20日	雪	0.1	0.30	2.0	0.0	無色透明	無	100以上	11.3	2	2.4	<1	<1	<1
75		女神川 鶴巻橋	福島市	1月20日	雪	0.2	0.30	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	27.9	3	4.3	<1	<1	<1
76		阿武隈川 蓬萊橋	福島市	1月20日	曇	2.0	0.40	2.1	0.0	暗灰黄緑	無	48	23.7	2	2.9	<1	<1	<1
77		瀬川 大森川合流点前	福島市	1月15日	晴	1.6	0.50	6.0	0.0	灰黄緑	微下水	48	31.1	6	9.9	<1	<1	<1
78		荒川 白ノ倉橋	福島市	1月15日	晴	1.6	0.40	4.1	0.0	無色透明	無	100以上	34.7	2	2.6	<1	<1	<1
79		須川 須川橋	福島市	1月15日	晴	1.4	0.40	4.2	0.0	無色透明	無	100以上	67.6	<1	0.2	<1	<1	<1
80		荒川 阿武隈川合流前	福島市	1月15日	曇	1.4	0.30	6.1	0.0	無色透明	無	53	36.1	12	5.7	<1	<1	<1
81		松川 阿武隈川合流前	福島市	1月20日	曇	3.1	0.30	4.1	0.0	無色透明	無	100以上	23.2	4	4.6	<1	<1	<1
82		八反田川 八反田橋	福島市	1月20日	曇	2.5	0.30	2.8	0.0	灰黄緑	無	95	22.2	7	5.9	<1	<1	<1
83		摺上川 十綱橋	福島市	1月17日	晴	-0.6	0.40	3.3	0.0	無色透明	無	100以上	7.9	1	1.6	<1	<1	<1
84		摺上川 阿武隈川合流前	福島市	1月17日	晴	0.8	0.40	3.1	0.0	無色透明	無	100以上	9.4	1	1.4	<1	<1	<1
85		阿武隈川 大正橋	伊達市	1月20日	曇	2.5	0.30	2.5	0.0	無色透明	無	100以上	24.3	3	3.3	<1	<1	<1
86		広瀬川 鎌ノ腰橋	川俣町	1月15日	晴	2.5	0.30	2.8	0.0	無色透明	無	100以上	12.6	1	1.2	<1	<1	<1
87		広瀬川 地蔵川原橋	伊達市	1月19日	曇	5.8	0.40	4.2	0.0	無色透明	無	10	15.4	280	100	<1	3	5
88		小国川 広瀬川合流前	伊達市	1月19日	曇	6.0	0.40	5.8	0.0	無色透明	無	100以上	31.3	1	2.8	<1	<1	<1
89		広瀬川 阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	4.6	0.40	6.2	0.0	無色透明	無	100以上	18.9	2	2.2	<1	<1	<1
90	その他	黒川 榑木環橋	白河市	1月19日	晴	6.2	0.20	5.6	0.0	無色透明	無	100以上	9.3	1	1.1	<1	<1	<1
91		久慈川 松岡橋	榑倉町	1月17日	晴	2.2	0.40	2.5	0.0	無色透明	無	100以上	15.1	1	1.6	<1	<1	<1
92		久慈川 高地原橋	矢祭町	1月17日	晴	0.8	1.20	0.8	0.0	無色透明	無	100以上	11.8	1	1.3	<1	<1	<1

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 3回目 河川(中通り)底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考				
No.	水域名	地点名	市町村					泥温	採取深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率 %	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
								粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	シルト分	粘土分	含泥率	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))										
								粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	シルト分	粘土分	含泥率	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))										
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西柳村	1月20日	雪	-0.4	0.60	2.0	3	暗褐	無	-	3.3	12.3	34.8	43.9	5.7	76.0	2.672	シルト混砂	<30	64	91		
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	1月19日	晴	6.0	0.50	7.0	3	暗褐	無	-	6.5	7.3	34.5	38.8	10.9	2.0	76.5	2.656	砂	<30	110	160	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	1月19日	曇	1.6	1.40	5.6	3	灰黄褐	無	-	17.9	10.0	13.3	47.2	10.4	1.2	81.4	2.763	堆積砂	<30	220	210	
52		社川	柳屋町	柳屋町	1月17日	晴	2.8	0.30	2.5	3	黒褐	無	-	8.0	3.5	6.3	49.2	30.4	2.6	76.8	2.860	堆積砂	<30	88	130	
53		北瀬川	やなぎ橋	平田村	1月17日	晴	0.3	0.30	2.2	3	暗褐	無	-	32.7	24.2	20.9	16.4	4.6	1.2	87.6	2.684	砂混雑	<30	29	37	
54		今出川	福崎橋	石川町	1月17日	曇	3.4	0.70	3.2	5	オリーブ黒	無	-	36.3	21.1	24.4	14.2	3.1	0.9	88.8	2.702	砂混雑	<30	110	110	
55		社川	五木橋	石川町	1月16日	曇	1.8	0.40	1.6	3	黒褐	無	-	4.5	17.3	35.5	16.2	2.9	0.6	87.5	2.680	砂混雑	<30	23	28	
56		阿武隈川	川人目橋	玉川村	1月19日	晴	4.5	0.40	3.0	3	黒褐	無	-	2.2	1.8	10.6	74.8	9.3	1.3	87.7	3.094	砂	<30	18	19	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	1月18日	快晴	4.5	0.50	3.1	3	暗褐	無	-	3.1	2.5	6.2	21.9	47.5	9.3	10.5	59.2	2.712	砂	<30	160	230
58		新湯家川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	1月18日	快晴	3.0	0.30	4.5	3	暗褐	無	-	4.5	36.1	56.6	3.1	0.7	85.0	2.880	砂	<30	55	83		
59		新湯家川	阿武隈川合流前	須賀川市	1月18日	快晴	2.9	0.30	1.1	3	黒褐	無	-	18.0	19.6	29.3	30.2	1.4	1.5	85.2	2.682	堆積砂	<30	51	73	
60		笹原川	新橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.2	0.40	1.6	5	オリーブ黒	微下水	-	0.2	0.5	12.0	69.5	5.2	12.6	63.9	2.642	シルト混砂	<30	1,100	1,500	
61		谷田川	沼田川橋	郡山市	1月18日	快晴	-0.9	0.20	0.1	3	暗褐	無	-	4.0	9.2	33.1	46.8	4.6	2.0	85.3	2.638	砂	<30	74	110	
62		大堤橋川	龍引橋	田代市	1月17日	曇	-0.2	0.30	2.5	5	灰黄褐	無	-	1.7	18.3	39.3	36.3	2.9	1.5	89.2	2.690	砂	<30	37	50	
63		大堤橋川	阿武隈川合流前	郡山市	1月17日	晴	-1.4	0.38	2.9	10	オリーブ黒	無	-	4.0	22.7	35.7	33.9	2.9	0.8	88.2	2.862	砂	<30	60	74	
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	1月17日	晴	1.6	0.40	2.7	3	暗褐	無	-	1.9	9.3	76.9	10.7	1.2	78.2	2.664	シルト混砂	<30	550	740		
65		達瀬川	藤ノ内橋	郡山市	1月17日	晴	3.3	0.80	4.5	3	暗褐	微下水	-	34.9	16.2	24.8	21.2	2.1	0.8	87.1	2.648	堆積砂	<30	160	200	
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	1月17日	晴	2.2	0.33	3.2	5	オリーブ黒	微カビ	-	32.9	15.1	25.1	22.8	2.1	2.0	84.0	2.650	堆積砂	<30	370	490	
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	1月17日	晴	1.7	0.41	2.5	5	オリーブ黒	微カビ	10.5	40.3	12.4	18.0	15.1	3.1	0.6	83.6	2.702	砂・シルト混雑	<30	150	200	
68		五百川	石鏡川合流後	郡山市	1月16日	曇	1.9	0.27	2.4	10	オリーブ黒	無	-	19.0	21.6	36.2	10.5	0.7	2.0	78.0	2.646	堆積砂	<30	44	55	
69		五百川	本郷玉橋	本郷市	1月17日	曇	4.4	0.45	1.5	5	灰黄褐	無	-	2.3	10.4	22.6	25.2	22.9	6.6	76.1	2.707	堆積砂	<30	240	240	
70		五百川	阿武隈川合流前	本郷市	1月17日	晴	1.5	0.20	2.1	3	オリーブ黒	無	-	9.5	1.5	10.0	51.7	23.6	3.6	75.1	2.665	砂	<30	570	750	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	1月17日	晴	-0.1	0.50	1.3	3	オリーブ黒	無	-	0.4	34.1	47.3	9.9	8.3	67.3	2.697	砂	<30	260	340		
72		口木川	口木川橋	二本松市	1月15日	晴	2.8	0.40	1.5	3	オリーブ黒	無	-	4.5	46.0	44.7	2.8	3.0	86.9	2.707	砂	<30	420	570		
73		柳川	小瀬川橋	二本松市	1月21日	曇	-0.2	0.40	2.2	12	オリーブ黒	無	-	1.2	28.7	55.9	12.9	1.3	85.7	2.700	堆	<30	130	200		
74		水原川	下藤内橋	福島市	1月20日	曇	0.1	0.30	2.0	3	暗褐	無	-	16.9	9.1	30.7	37.0	5.8	0.5	84.7	2.876	砂	<30	200	260	
75		女神川	猪巻橋	福島市	1月20日	曇	0.2	0.30	2.8	3	暗黄褐	無	-	1.3	16.4	42.7	30.4	8.1	1.1	85.9	2.740	砂	<30	390	560	
76		阿武隈川	猪巻橋	福島市	1月20日	曇	2.0	0.40	2.4	3	オリーブ黒	無	-	1.4	1.4	12.7	73.7	8.8	2.0	82.3	2.736	砂	<30	72	99	
77		荒川	大瀬川合流点前	福島市	1月15日	晴	1.6	0.50	5.8	3	暗褐	無	-	21.7	42.4	27.6	5.4	0.3	4.6	88.5	2.658	堆積砂	<30	220	310	
78		荒川	八木家橋	福島市	1月15日	晴	1.6	0.40	3.9	5	塊	無	-	2.3	19.1	17.3	37.4	14.1	4.8	79.3	2.710	堆積砂	<30	77	90	
79		須川	須川橋	福島市	1月15日	晴	1.4	0.40	3.9	3	暗褐	無	-	6.6	15.9	36.9	33.0	6.5	1.1	80.0	2.691	堆積砂	<30	73	100	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	1月15日	曇	1.4	0.30	5.7	5	暗褐	無	-	0.5	52.4	45.6	1.5	76.0	2.740	砂	<30	330	420			
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	1月20日	曇	3.1	0.30	4.5	3	黒褐	無	-	6.1	19.4	36.9	34.2	1.2	2.2	89.1	2.662	堆積砂	<30	120	160	
82		八坂田川	八坂田橋	福島市	1月20日	曇	2.5	0.30	3.6	3	オリーブ黒	無	-	42.7	21.5	18.4	15.2	0.9	1.3	86.4	2.642	堆積砂	<30	460	640	
83		猪土川	牛橋橋	福島市	1月17日	晴	-0.6	0.40	3.9	3	灰黄褐	無	-	14.2	27.7	39.7	16.5	0.4	1.5	84.4	2.612	堆積砂	<30	66	98	
84		猪土川	阿武隈川合流前	福島市	1月17日	曇	0.8	0.40	2.6	3	オリーブ黒	無	-	1.6	10.6	72.1	4.1	2.4	84.3	2.636	砂	<30	130	180		
85		阿武隈川	穴守橋	伊達市	1月20日	曇	2.5	0.30	2.6	3	暗褐	無	-	1.9	3.2	10.8	73.8	8.4	1.5	87.3	2.341	砂	<30	65	88	
86		広瀬川	鐘ノ膳橋	川俣町	1月15日	晴	2.5	0.30	2.8	5	オリーブ黒	無	-	1.5	25.8	66.8	4.2	1.7	84.6	2.680	砂	<30	250	340		
87		広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	1月19日	曇	5.8	0.40	4.1	5	オリーブ黒	無	-	0.3	14.2	36.1	44.4	5.0	77.2	2.673	砂	<30	1,000	1,300		
88		小瀬川	広瀬川合流前	伊達市	1月19日	曇	6.0	0.40	5.8	5	塊	無	-	1.3	12.9	64.1	14.3	7.4	72.6	2.634	砂	<30	3,200	4,300		
89		小瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	1月19日	曇	4.6	0.40	5.4	3	オリーブ黒	無	-	0.4	10.5	27.2	56.5	3.1	2.3	85.7	2.665	砂	<30	400	580	
90	その他	黒川	栃木県橋	白河市	1月19日	晴	6.2	0.20	5.2	3	黒褐	無	-	0.8	3.3	10.8	57.1	26.7	1.3	78.3	2.757	砂	<30	52	62	
91		久慈川	地蔵橋	柳屋町	1月17日	曇	2.2	0.40	2.5	3	オリーブ黒	無	-	4.3	31.3	46.9	14.8	0.9	1.8	89.8	2.692	砂混雑	<30	20	29	
92		荒川	高橋原橋	石川町	1月17日	晴	0.8	1.20	0.8	3	オリーブ黒	無	-	1.2	10.4	36.5	46.2	4.2	1.5	84.2	2.660	堆積砂	<30	20	21	

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。



### 3回目 河川（会津地域）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
				水質		色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性物質濃度 (Bq/L)							
				水質	採水深 m	色相	臭気	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137					
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月26日	晴	-3.0	1.00	1.5	0.0	無色透明	無	100以上	6.1	<1	0.6	<1	<1	<1
94	阿賀野川	大川橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.8	0.30	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	8.5	<1	1.1	<1	<1	<1	
95	阿賀野川	海見橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.4	0.20	2.6	0.0	無色透明	無	100以上	21.7	<1	1.1	<1	<1	<1	
96	阿賀野川	新瀬川橋	会津若松市	1月26日	晴	-1.5	0.30	4.3	0.0	無色透明	微下水	100以上	16.8	10	6.9	<1	<1	<1	
97	阿賀野川	阿賀野川合流前	会津若松市	1月26日	晴	-2.4	0.40	4.8	0.0	無色透明	微下水	100以上	20.7	12	8.8	<1	<1	<1	
98	阿賀野川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	雪	-2.8	0.30	4.6	0.0	無色透明	無	100以上	11.1	3	3.8	<1	<1	<1	
99	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	1月26日	晴	-2.6	0.50	4.5	0.0	無色透明	無	100以上	11.8	2	2.4	<1	<1	<1	
100	阿賀野川	日橋川	南大橋	喜多方市	1月27日	雪	-0.8	0.30	3.1	0.0	無色透明	無	100以上	22.9	1	1.4	<1	<1	<1
101	阿賀野川	旧瀬川	粟ノ宮橋	湯川村	1月27日	雪	-0.6	0.30	3.5	0.0	無色透明	無	100以上	21.8	6	5.3	<1	<1	<1
102	阿賀野川	日橋川	又助橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.8	0.20	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	15.3	9	7.5	<1	<1	<1
103	阿賀野川	田付川	大橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.4	0.40	0.9	0.0	無色透明	無	100以上	12.2	<1	0.7	<1	<1	<1
104	阿賀野川	田付川	下川原橋	喜多方市	1月24日	晴	0.2	0.30	6.5	0.0	無色透明	無	100以上	15.5	3	3.0	<1	<1	<1
105	阿賀野川	湯川	湯川橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.2	0.30	2.3	0.0	無色透明	無	100以上	16.4	4	4.4	<1	<1	<1
106	阿賀野川	湯川	山崎橋	喜多方市	1月27日	雪	-2.4	0.30	2.6	0.0	無色透明	無	100以上	14.0	3	3.1	<1	<1	<1
107	阿賀野川	伊南川	青柳橋	南会津町	1月26日	雪	-3.0	0.80	0.1	0.0	無色透明	無	100以上	8.1	1	0.8	<1	<1	<1
108	阿賀野川	伊南川	黒沢橋	只見町	1月26日	雪	-3.0	1.00	0.1	0.0	暗緑	無	100以上	8.5	4	2.9	<1	<1	<1
109	阿賀野川	只見川	西谷橋	金山町	1月25日	晴	0.5	0.30	3.4	0.0	灰黄緑	無	43	6.1	28	16	<1	<1	<1
110	阿賀野川	只見川	藤橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.2	0.30	4.2	0.0	灰黄緑	無	100以上	5.3	15	18	<1	<1	<1
111	阿賀野川	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月27日	雪	-2.5	0.30	1.6	0.0	灰黄緑	無	100以上	8.5	13	13	<1	<1	<1
112	その他	駿川	駿川野	猪苗代町	1月24日	晴	-3.5	0.60	1.0	0.0	無色透明	無	100以上	103.9	<1	2.4	<1	<1	<1
113	その他	長瀬川	小金橋	猪苗代町	1月24日	晴	-2.0	0.80	0.9	0.0	黄緑	無	90	28.3	11	11	<1	<1	<1

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 3回目 河川（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/Kg(乾泥))										
				泥温		採水深 cm	色相	臭気	粒度組成							放射性物質濃度 (Bq/Kg(乾泥))									
				泥温	採水深 cm	色相	臭気	粗砂分	中砂分	細砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 %	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137							
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月26日	晴	-3.0	1.00	2.8	3	暗緑	無	40.7	34.7	16.2	7.4	0.3	0.7	86.9	2.606	礫	<30	<10	<10	
94	阿賀野川	大川橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.8	0.30	2.6	3	黒褐	無	27.6	53.3	15.5	2.6	0.1	0.9	84.5	2.697	砂混礫	<30	<10	<10		
95	阿賀野川	海見橋	会津若松市	1月26日	雪	-1.4	0.20	2.4	3	黒褐	無	11.1	21.9	8.4	10.5	33.9	13.0	1.2	79.8	2.686	礫混砂	<30	96	160	
96	阿賀野川	新瀬川橋	会津若松市	1月26日	晴	-1.5	0.30	3.0	3	オリーブ茶	無	13.5	24.0	7.1	19.0	31.8	3.7	0.9	79.3	2.677	礫・シルト混砂	<30	210	290	
97	阿賀野川	阿賀野川合流前	会津若松市	1月26日	晴	-2.4	0.40	2.8	3	黒褐	無	69.9	6.8	4.2	15.6	2.8	0.7	73.0	2.670	礫・シルト混砂	<30	230	320		
98	阿賀野川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	雪	-2.8	0.30	2.8	3	オリーブ茶	無	39.3	15.9	21.9	20.3	2.3	0.3	85.8	2.681	礫混砂	<30	52	74		
99	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	1月26日	晴	-2.6	0.50	3.6	3	オリーブ茶	無	0.7	52.6	38.8	7.9	76.7	2.692	砂	<30	64	78				
100	阿賀野川	日橋川	南大橋	喜多方市	1月27日	雪	-0.8	0.30	1.8	3	黒褐	無	0.5	8.6	84.3	3.6	3.0	81.3	2.664	砂	<30	57	73		
101	阿賀野川	旧瀬川	粟ノ宮橋	湯川村	1月27日	雪	-0.6	0.30	2.3	3	オリーブ茶	微注	5.0	2.8	5.0	30.8	41.9	5.1	13.4	53.2	2.614	シルト	<30	960	1,300
102	阿賀野川	日橋川	又助橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.8	0.20	3.3	3	黒褐	無	18.7	34.0	8.9	7.2	23.2	7.3	0.7	84.3	2.787	礫混砂	<30	86	130
103	阿賀野川	田付川	大橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.4	0.40	0.9	3	黒褐	無	53.3	23.8	18.6	3.7	0.2	0.3	87.5	2.618	砂混礫	<30	27	40	
104	阿賀野川	田付川	下川原橋	喜多方市	1月24日	晴	0.2	0.30	5.8	3	黒褐	無	16.9	2.0	8.6	46.6	19.7	6.2	76.1	2.635	シルト混砂	<30	130	190	
105	阿賀野川	湯川	湯川橋	喜多方市	1月27日	雪	-1.2	0.30	1.8	3	暗緑	無	74.7	11.6	7.8	3.7	0.7	84.2	2.668	砂混礫	<30	14	16		
106	阿賀野川	湯川	山崎橋	喜多方市	1月27日	雪	-2.4	0.30	2.8	3	暗緑	無	8.5	37.9	9.0	2.5	15.0	25.0	2.1	88.8	2.658	礫混砂	<30	140	210
107	阿賀野川	伊南川	青柳橋	南会津町	1月26日	雪	-3.0	0.80	0.2	10	オリーブ茶	無	1.4	3.1	55.2	32.2	0.6	1.5	88.9	2.625	砂混礫	<30	<10	<10	
108	阿賀野川	伊南川	黒沢橋	只見町	1月26日	雪	-3.0	1.00	0.0	3	黒褐	無	5.2	0.5	0.2	26.7	60.3	7.1	75.9	2.666	礫混砂	<30	<10	10	
109	阿賀野川	只見川	西谷橋	金山町	1月25日	晴	0.5	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
110	阿賀野川	只見川	藤橋	会津坂下町	1月27日	雪	-2.2	0.30	4.2	3	灰黄緑	無	0.2	1.1	29.0	52.2	8.7	8.8	75.2	2.644	砂	<30	<10	<10	
111	阿賀野川	阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月27日	雪	-2.5	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	その他	駿川	駿川野	猪苗代町	1月24日	晴	-3.5	0.60	1.5	3	暗緑	無	17.1	4.5	12.0	58.7	6.2	1.5	79.4	2.678	礫混砂	<30	88	130	
113	その他	長瀬川	小金橋	猪苗代町	1月24日	晴	-2.0	0.80	1.2	3	黒褐	無	3.6	8.1	10.2	11.6	10.2	36.7	19.6	60.6	2.631	砂混シルト	<30	<10	<10

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 3回目 河川（会津地域）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）										備考					
	水域名	地点名	市町村				左岸					右岸										
							土壌			空間線量		土壌			空間線量							
							一般項目	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))		(μSv/h)		一般項目	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))		(μSv/h)							
色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137											
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	1月26日	晴	-3.0	黒褐	微土	塊質	<30	65	100	0.06	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	1月26日	曇	-1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
95		滝川	滝見橋	会津若松市	1月26日	曇	-1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
96		滝川	新湯川橋	会津若松市	1月26日	晴	-1.5	黒褐	微土	塊質	<30	1,700	2,300	0.20	黒褐	微土	塊質	<30	2,000	2,900	0.22	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
97		滝川	阿賀野川谷流前	会津若松市	1月26日	晴	-2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	1月26日	曇	-2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	1月26日	晴	-2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
100		日橋川	南大橋	喜多方市	1月27日	曇	-0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
101		旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	1月27日	曇	-0.6	黒	微土	塊質	<30	3,500	4,800	0.24	黒褐	微土	塊質	<30	290	370	0.27	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
102		旧宮川	文助橋	会津坂下町	1月27日	曇	-2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
103		田付川	大橋	喜多方市	1月27日	曇	-1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
104		田付川	下川原橋	喜多方市	1月24日	晴	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
105		滝川	滝川橋	喜多方市	1月27日	曇	-1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
106		滝川	山崎橋	喜多方市	1月27日	曇	-2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
107		伊南川	青柳橋	南会津町	1月26日	曇	-3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
108		伊南川	黒沢橋	只見町	1月26日	曇	-3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
109		只見川	西谷橋	金山町	1月25日	晴	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
110		只見川	藤橋	会津坂下町	1月27日	曇	-2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
111		阿賀野川	新郷ダム	喜多方市	1月27日	曇	-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、約20m上流側の右岸に調査地点を移動し、水質調査のみ実施した。	
112	その他	柳川	柳川野	柳川町	1月24日	晴	-3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
113		長瀬川	小釜橋	柳川町	1月24日	晴	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	

注) 空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。  
 ・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 3回目 湖沼・水源地（浜通り）水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質													備考
	水域名	地点名	市町村					一般項目					放射性物質濃度 (Bq/L)								
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度	電伝伝導率 mS/m	S	S	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
														mg/L							
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	1月16日	曇	3.0	0.5	3.1	0.0	灰黄緑	無	0.5以上	16.1	10	15	<1	<1	<1	ため池全面が干出していたため、水質調査は実施できなかった。		
115	相双（農業用ため池）	内沢	相馬市	1月16日	曇	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
116	松ヶ房ダム（宇多川湖）	水底1m	相馬市	1月19日	快晴	3.0	31.0	1.4	0.5	緑黄緑	無	5.5	8.9	1	2.3	<1	<1	<1			
								2.1	30.0	-	無	-	9.2	1	1.8	<1	<1	<1			
117	真野ダム		飯館村	1月18日	快晴	4.2	0.7	2.3	0.5	緑黄緑	無	0.7以上	8.2	1	2.3	<1	<1	<1	計画的避難区域		
118	岩部ダム貯水池		飯館村	1月15日	晴	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	計画的避難区域 湖面が結氷していたため、水質・底質調査は実施できなかった。	
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	1月16日	晴	1.0	0.4	1.8	0.0	緑褐	無	0.4以上	9.4	8	10	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域 水位が下がっていたため、水質・底質調査地点をダムサイトに移動して調査を実施した。		
120	横川ダム貯水池		南相馬市	1月16日	晴	-0.6	0.4	3.3	0.0	緑黄緑	無	0.4以上	5.8	1	2.2	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域		
121	大楢ダム		浪江町	1月6日	快晴	-0.6	0.5	1.6	0.0	暗緑	無	2.0	6.8	<1	1.1	<1	<1	<1	警戒区域		
122	坂下ダム		大熊町	1月6日	晴	3.6	3.2	3.2	0.0	暗緑	無	2.8	7.9	1	2.4	<1	<1	<1	警戒区域		
123	滝川ダム		川内村	1月6日	晴	1.2	0.5	2.4	0.0	緑黄緑	無	0.5以上	8.2	1	2.4	<1	<1	<1	警戒区域		
124	木戸ダム		橋本町	1月6日	晴	4.8	0.5	3.1	0.0	緑黄緑	無	0.5以上	5.0	1	1.6	<1	<1	<1	警戒区域		
125	こまちダム	水底1m	小野町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。	
126	いわき（農業用ため池）	新池	いわき市	1月18日	晴	6.3	1.6	3.0	0.0	暗緑	無	1.6以上	11.3	<1	1.4	<1	<1	<1			
127	小玉ダム貯水池（こだま湖）	水底1m	いわき市	1月19日	曇	4.8	53.0	2.8	0.5	暗緑	無	4.0	7.8	2	3.1	<1	<1	<1			
								3.2	52.0	-	無	-	7.9	2	3.7	<1	<1	<1			
128	いわき（農業用ため池）	水底1m	神下堰下	1月19日	晴	8.8	0.2	7.2	0.0	暗緑	無	0.2以上	57.0	<1	7.3	<1	<1	<1			
								2.7	0.5	黄緑	無	7.2	12.4	<1	1.3	<1	<1	<1			
129	高家ダム貯水池（たかしば湖）	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.5	15.7	3.2	14.7	無	無	-	12.7	<1	1.9	<1	<1	<1			
								3.4	0.5	緑	無	6.7	7.3	1	1.5	<1	<1	<1			
130	四時ダム貯水池	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.7	38.9	3.4	0.5	緑	無	6.7	7.3	1	1.5	<1	<1	<1			
								3.4	37.9	-	無	-	7.2	1	2.2	<1	<1	<1			

注) 採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 湖沼・水源地（浜通り）底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天気	気温	全水深 m	底質																備考	
								一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
								泥温 深 cm	色相	臭気	粒度組成			動度組成			含泥率		性状		放射性セシウム				
細砂分	中砂分	粗砂分	シルト分	粘土分	シルト分	粘土分	シルト分	粘土分	シルト分	粘土分	放射性セシウム I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137												
114	相双(農業用ため池)	武井	新地町	1月16日	曇	3.0	0.5	4.0	3	暗褐色	無	微土	無	0.4	0.7	13.0	66.0	8.6	11.3	75.4	2,621	シルト混砂	<30	68	86
115	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	1月16日	曇	3.5	-	0.7	5	灰オリーブ	微泥	無	-	-	-	0.2	1.3	25.3	73.2	51.2	2,588	シルト	<30	370	460
116	松ヶ浜ダム(宇多川湖)		相馬市	1月19日	快晴	3.0	31.0	2.6	10	黒褐色	無	無	1.8	0.4	1.3	4.5	35.3	56.7	40.3	2,498	シルト	<30	3,300	4,200	
		水底1m																							
117	真野ダム		飯沼村	1月18日	快晴	4.2	0.7	4.2	3	黒褐色	微泥	無	0.5	2.6	3.6	9.8	18.6	39.8	25.1	27.3	2,565	砂混シルト	<30	17,000	22,000
118	岩部ダム貯水池		飯沼村	1月15日	晴	-0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	1月16日	晴	1.0	0.4	2.7	3	黒褐色	微泥	無	0.9	0.4	2.1	6.5	16.2	37.8	36.1	50.3	2,573	砂混シルト	<30	13,000	17,000
120	横川ダム貯水池		南相馬市	1月16日	晴	-0.6	0.4	6.0	3	オリーブ黒	無	無	3.4	4.8	22.4	52.0	12.1	5.3	83.9	2,663	砂	<30	1,900	2,600	
121	大柿ダム		浪江町	1月6日	快晴	-0.6	0.5	-1.0	5	黄褐色	無	無	7.8	20.2	27.7	35.4	6.5	2.4	97.7	2,637	砂	<30	2,100	3,000	
122	坂下ダム		大熊町	1月6日	晴	3.6	3.2	5.4	10	オリーブ黒	微塵散	無	2.8	0.8	1.6	3.3	12.5	46.8	32.2	26.4	2,420	砂混シルト	<30	20,000	26,000
123	瀬川ダム		川内村	1月6日	晴	1.2	0.5	3.0	3	黒褐色	無	無	1.3	1.2	1.3	4.3	10.6	41.1	40.2	24.1	2,405	シルト混砂	<30	36,000	45,000
124	木戸ダム		楳葉町	1月6日	晴	4.8	0.5	4.2	10	灰オリーブ	無	無	0.9	13.4	33.4	44.1	6.4	1.8	80.4	2,684	砂	<30	340	470	
125	こまちダム	水底1m	小野町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	1月18日	晴	6.3	1.8	4.8	3	灰黒緑青	無	無	1.3	6.6	21.1	30.5	16.0	10.7	13.8	75.4	2,614	黄・砂混シルト	<30	350	480
127	小玉ダム貯水池(こたま湖)		いわき市	1月19日	曇	4.8	53.0	3.8	10	オリーブ黒	無	無	-	-	-	0.7	1.3	40.1	57.9	32.9	2,489	シルト	<30	220	380
		水底1m																							
128	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	1月19日	晴	8.8	0.2	6.8	3	黒褐色	無	無	1.3	9.6	10.0	45.3	24.1	6.9	8.8	72.7	2,681	標準砂	<30	350	470
129	高柴ダム貯水池(たかしば湖)	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.5	15.7	3.6	5	灰オリーブ	無	無	-	-	-	0.3	12.2	63.6	23.9	45.8	2,742	シルト	<30	580	830
130	西時ダム貯水池	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.7	38.9	4.2	5	黒褐色	無	無	-	-	-	0.4	4.0	50.5	45.1	27.3	2,505	シルト	<30	2,800	3,600

注) 採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 湖沼・水源地（浜通り）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天気	気温	周辺環境(土壌・空間線量)										備考
							土壌			空間線量							
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))		空間線量 (µSv/h)					
		放射性セシウム															
		I-131	Cs-134	Cs-137													
114	相双(農業用ため池)	武井	新地町	1月16日	曇	3.0	暗褐色	無	微土	壤質	<30	2,100	2,800	0.36			
115	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	1月16日	曇	3.5	褐色	微土	壤質	無	<30	830	1,100	0.36			
116	松ヶ浜ダム(宇多川湖)		相馬市	1月19日	快晴	3.0	黒褐色	微土	粘質	無	<30	3,000	4,000	0.87			
		水底1m															
117	真野ダム		飯沼村	1月18日	快晴	4.2	黒褐色	微土	壤質	無	<30	3,200	4,300	1.63	計画的避難区域		
118	岩部ダム貯水池		飯沼村	1月15日	晴	-0.4	黒褐色	微土	壤質	無	<30	410	510	1.87	計画的避難区域		
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	1月16日	晴	1.0	暗褐色	微土	壤質	無	<30	18,000	24,000	3.35	旧緊急時避難準備区域		
120	横川ダム貯水池		南相馬市	1月16日	晴	-0.6	黒褐色	微土	壤質	無	<30	13,000	17,000	3.57	旧緊急時避難準備区域		
121	大柿ダム		浪江町	1月6日	快晴	-0.6	暗褐色	無	壤質	無	<30	64,000	83,000	20.48	警戒区域		
122	坂下ダム		大熊町	1月6日	晴	3.6	黒褐色	無	壤質	無	<30	3,500	4,600	1.36	警戒区域		
123	瀬川ダム		川内村	1月6日	晴	1.2	暗褐色	無	壤質	無	<30	7,400	9,600	2.82	警戒区域		
124	木戸ダム		楳葉町	1月6日	晴	4.8	褐色	微土	壤質	無	<30	1,500	2,100	0.79	警戒区域		
125	こまちダム	水底1m	小野町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖底が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
126	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	1月18日	晴	6.3	暗褐色	無	壤質	無	<30	950	1,100	0.40			
127	小玉ダム貯水池(こたま湖)		いわき市	1月19日	曇	4.8	暗褐色	無	壤質	無	<30	130	160	0.22			
		水底1m															
128	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	1月19日	晴	8.8	暗褐色	強土	壤質	無	<30	600	810	0.30			
129	高柴ダム貯水池(たかしば湖)	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.5	黒褐色	無	壤質	無	<30	1,200	1,600	0.38			
130	西時ダム貯水池	水底1m	いわき市	1月19日	晴	7.7	黒褐色	無	壤質	無	<30	1,100	1,400	0.48			

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 湖沼・水源地（中通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導率 mS/m	S	S	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	
131	福上川ダム貯水池	福島市	福島市	1月19日	快晴	3.8	67.8	3.9	0.5	緑黄緑	無	5.0	5.5	1	2.0	<1	<1	<1	
		水底1m																	
132	東北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	1月19日	晴	3.8	0.4	3.8	0.0	黄緑	無	0.4以上	14.8	3	5.9	<1	<1	<1	
133	東北（農業用ため池）	大池	本宮市	1月16日	晴	2.9	0.6	4.0	0.0	褐	無	0.6以上	6.6	1	3.4	<1	<1	<1	
134	三春ダム		三春町	1月20日	雪	-0.4	25.2	2.5	0.5	緑黄緑	無	2.5	16.6	3	3.8	<1	<1	<1	
		水底1m																	
135	奥中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	1月17日	曇	0.3	0.2	0.5	0.0	-	無	-	15.4	24	27	<1	<1	<1	
136	羽鳥湖		天栄村																
		水底1m																	
137	奥中（農業用ため池）	広平	須賀川市	1月19日	晴	1.0	0.5	3.1	0.0	緑黄緑	無	0.5以上	15.7	2	1.9	<1	<1	<1	
138	千五沢ダム貯水池		石川町	1月18日	晴	0.4	0.2	1.2	0.0	黒色透明	無	0.2以上	13.6	15	6.5	<1	<1	<1	
		水底1m																	
139	奥南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	1月16日	曇	3.4	0.1	3.6	0.0	黒色透明	無	0.1以上	43.1	12	8.2	<1	<1	<1	
140	奥南（農業用ため池）	白河市	白河市	1月20日	雪	-0.2	0.2	1.4	0.0	-	無	-	17.4	18	6.9	<1	<1	<1	
141	堀川ダム		西郷村	1月24日	晴	-1.6	15.5	1.4	0.5	-	無	-	6.6	1	2.6	<1	<1	<1	
		水底1m																	
142	南湖		白河市	1月19日	晴	6.4	1.1	2.5	0.0	緑黄緑	無	1.1以上	18.5	6	7.4	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 湖沼・水源地（中通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾重))							
								泥温	採水深 cm	色相	臭気	粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 %	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137		
131	福上川ダム貯水池	福島市	福島市	1月19日	快晴	3.8	67.8	6.4	3	オレンジ	無	-	3.1	2.3	1.7	60.5	25.4	7.0	84.0	2.679	砂	<30	43	61	
		水底1m																							
132	東北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	1月19日	晴	3.8	0.4	3.0	3	黒	微泥	-	-	-	0.4	2.2	10.6	44.9	41.9	30.9	2.487	砂混シルト	<30	15,000	20,000
133	東北（農業用ため池）	大池	本宮市	1月16日	晴	2.9	0.6	4.2	3	黄灰	微泥	-	2.0	18.2	26.3	21.9	16.9	7.5	7.2	84.8	2.647	シルト混砂	<30	560	760
134	三春ダム		三春町	1月20日	雪	-0.4	25.2	3.0	5	灰オレンジ	無	-	10.6	13.1	8.0	9.0	1.9	23.8	33.6	35.8	2.630	砂混シルト	<30	3,200	4,300
		水底1m																							
135	奥中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	1月17日	曇	0.3	0.2	1.5	5	褐	微泥	-	4.4	3.8	15.0	29.4	15.8	12.2	19.4	73.7	2.633	シルト混砂	<30	900	1,200
136	羽鳥湖		天栄村																						
		水底1m																							
137	奥中（農業用ため池）	広平	須賀川市	1月19日	晴	1.0	0.5	2.9	3	黒褐	微泥	-	24.6	6.1	10.6	15.9	10.2	11.2	21.4	67.3	2.652	砂混シルト	<30	49	70
138	千五沢ダム貯水池		石川町	1月18日	晴	0.4	0.2	1.2	3	緑黄緑	無	-	32.1	8.2	7.5	9.9	14.1	19.6	8.6	76.1	2.814	礫混砂	<30	7	17
		水底1m																							
139	奥南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	1月16日	曇	3.4	0.1	3.6	3	暗褐	無	-	2.0	0.0	0.0	2.0	4.1	47.7	44.2	22.6	2.386	シルト混砂	<30	1,100	1,700
140	奥南（農業用ため池）	白河市	白河市	1月20日	雪	-0.2	0.2	2.0	5	黒	微泥	-	0.4	1.8	3.2	27.4	23.9	23.3	23.6	46.5	2.625	砂混シルト	<30	2,500	3,300
141	堀川ダム		西郷村	1月24日	晴	-1.6	15.5	3.8	10	灰オレンジ	無	-	-	-	0.4	1.3	7.4	42.9	48.0	26.9	2.428	シルト	<30	500	710
		水底1m																							
142	南湖		白河市	1月19日	晴	6.4	1.1	3.5	10	黒	微泥	-	0.7	1.9	12.7	32.8	8.5	17.5	25.9	31.1	2.470	シルト	<30	4,500	6,000

注) 採取地点は、北から南に記載。



### 3回目 湖沼・水源地（中通り）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射性物質濃度（Bq/kg(乾)）				空間線量 （ $\mu$ Sv/h）
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137			
131	摺上川ダム貯水池		福島市	1月19日	快晴	3.8	黒褐	微土	壤質	<30	320	430	0.14	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
132	県北（農業用ため池）	半田沼	桑折町	1月19日	晴	3.8	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
133	県北（農業用ため池）	大池	本宮市	1月16日	晴	2.9	暗褐	微土	粘質	<30	3,700	4,800	1.14	
134	三春ダム		三春町	1月20日	雪	-0.4	暗オリーブ褐	微土	壤質	<30	550	720	0.30	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
135	県中（農業用ため池）	宝ノ草	郡山市	1月17日	曇	0.3	褐	微土	粘質	<30	1,700	2,300	0.61	
136	羽鳥湖		天栄村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
137	県中（農業用ため池）	広平	須賀川市	1月19日	晴	1.0	黒褐	微土	壤質	<30	200	270	0.23	
138	千五沢ダム貯水池		石川町	1月18日	晴	0.4	黒褐	無	壤質	<30	690	940	0.18	
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
139	県南（農業用ため池）	渡利池	矢吹町	1月16日	曇	3.4	にぶい黄褐	無	壤質	<30	2,200	3,100	0.29	
140	県南（農業用ため池）	泉川	白河市	1月20日	雪	-0.2	黒褐	微土	壤質	<30	8,800	12,000	0.99	
141	堀川ダム		西郷村	1月24日	晴	-1.6	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
		水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
142	南湖		白河市	1月19日	晴	6.4	黒褐	微土	壤質	<30	5,400	7,300	0.68	

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 湖沼・水源地（会津地域）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質											備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導率 mS/n	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137	
143	日中ダム	水底1m	喜多方市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
144	曽原湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
145	増原湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
146	小野川湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
147	秋元湖	水底1m	猪苗代町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
148	鹿沙門沼	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
149	雄国沼	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
151	猪苗代湖	水底1m	会津若松市	1月24日	晴	1.2	97.0	3.2	0.5	暗緑	無	11.0	12.6	<1	0.5	<1	<1	<1	
152	東山ダム貯水池	水底1m	会津若松市	1月25日	雪	-4.6	43.8	1.8	0.5	無	-	5.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、水質・底質調査地点をダムサイトに移動して調査を実施した。また、水質の色相・透明度が観測できなかった。
153	沼沢湖	水底1m	金山町	1月25日	晴	-0.8	94.0	4.6	0.5	暗緑	無	11.6	5.3	<1	0.4	<1	<1	<1	
154	会津（農業用ため池）	水底1m	寺人	-	-	-	-	4.5	93.0	-	無	-	5.5	<1	0.8	<1	<1	<1	
155	大川ダム貯水池	水底1m	会津若松市	1月23日	曇	1.5	33.7	3.4	0.5	暗緑	無	5.8	8.5	<1	1.3	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
156	田子倉貯水池	水底1m	只見町	-	-	-	-	3.2	92.7	-	無	-	8.6	<1	1.7	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
157	海会津（農業用ため池）	水底1m	福井	只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	水底1m	南会津町	1月26日	晴	-3.8	15.9	1.4	0.5	無	-	4.5	<1	0.8	<1	<1	<1	<1	積雪が多かったためボートを入れることができず、水質・底質調査地点をダムサイトに移動して調査を実施した。また、水質の色相・透明度が観測できなかった。
159	奥只見貯水池	水底1m	只見町	-	-	-	-	1.2	14.9	-	無	-	4.1	<1	0.8	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
160	尾瀬沼	水底1m	檜枝岐村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。

注) 採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 湖沼・水源地（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))							
				動度組成																					
				泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 %	土粒子数 n/cm <sup>3</sup>	性状	放射性セシウム 1-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137						
143	日中ダム	水底1m	喜多野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。					
144	曹原湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。					
145	樟原湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。					
146	小野川湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。					
147	秋元湖	水底1m	猪苗代町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。					
148	鹿沙門沼	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。					
149	鎌園沼	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。					
150	会津（農業用ため池）	水底1m	大沼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。					
151	猪苗代湖	水底1m	会津若松市	1月24日	晴	1.2	97.0	3.7	10	黒	無	-	-	-	1.6	37.8	60.6	20.2	2,431	シルト	<30	<46	44		
152	東山ダム貯水池	水底1m	会津若松市	1月25日	雪	-4.6	43.8	4.6	10	グリーン系	無	0.6	0.5	2.3	3.4	1.1	16.8	75.3	19.4	2,411	シルト	<30	540	690	湖面が結氷していたため、水質・底質調査地点をダムサイトに移動して調査を実施した。
153	沼沢湖	水底1m	会津若松市	1月25日	晴	-0.8	94.0	4.2	10	黒	無	-	-	-	1.3	34.0	64.7	22.1	2,488	シルト	<30	<45	83		
154	会津（農業用ため池）	水底1m	会津若松市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
155	大川ダム貯水池	水底1m	会津若松市	1月23日	曇	1.5	33.7	3.6	5	グリーン系	無	-	-	-	2.1	54.9	43.0	36.1	2,477	シルト	<30	580	740		
156	田子倉貯水池	水底1m	只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
157	南会津（農業用ため池）	水底1m	只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	水底1m	南会津町	1月26日	晴	-3.8	15.9	1.2	5	黒褐	無	2.9	2.2	3.4	5.5	5.5	38.7	41.8	27.2	2,408	砂混シルト	<30	67	110	積雪が多いためボートを入れることができず、水質・底質調査地点をダムサイトに移動して調査を実施した。
159	奥只見貯水池	水底1m	只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。
160	尾瀬沼	水底1m	檜枝岐村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。

注) 採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 湖沼・水源地（会津地域）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考	
No.	水域名	地点名	市町村				土壌			放射線物質濃度（Bq/kg(乾)）				空間線量 （ $\mu$ Sv/h）
							一般項目	放射性物質濃度（Bq/kg(乾)）						
				色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137					
143	日中ダム	水底1m	喜多方市	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
144	曾原湖		北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
145	檜原湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
146	小野川湖	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
147	秋元湖	水底1m	猪苗代町	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
148	毘沙門沼	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
149	雄国沼	水底1m	北塩原村	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
150	会津（農業用ため池）	大沼	西会津町	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
151	猪苗代湖	水底1m	会津若松市	1月24日	晴	1.2	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。		
152	東山ダム貯水池	水底1m	会津若松市	1月25日	雪	-4.6	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。		
153	沼沢湖	水底1m	金山町	1月25日	晴	-0.8	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。		
154	会津（農業用ため池）	寺入	会津美里町	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
155	大川ダム貯水池	水底1m	会津若松市	1月23日	曇	1.5	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。		
156	田子倉貯水池		只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
157	南会津（農業用ため池）	福井	只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
158	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	水底1m	南会津町	1月26日	晴	-3.8	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。		
159	奥只見貯水池		只見町	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		
160	尾瀬沼		檜枝岐村	-	-	-	-	-	-	-	-	湖面が結氷していたため、調査を実施できなかった。		

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーバイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 沿岸・水浴場水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
	水域名	地点	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.8	15.2	7.1	0.5	暗緑	無	4.9	32.9	2	1.9	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	7.1	14.2	-	-	-	-	2	2.4	<1	<1	<1
162	松川浦海域	漁業権区域区1号中央付近		1月13日	雨	3.1	1.4	6.3	0.0	暗緑	無	1.4以上	32.9	1	1.9	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	6.3	0.9	-	-	-	32.9	1	1.7	<1	<1	<1
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.7	20.0	7.2	0.5	暗緑	無	4.0	33.4	3	2.4	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	7.2	19.0	-	-	-	33.3	5	5.2	<1	<1	<1
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近		1月13日	晴	6.5	11.3	6.7	0.5	黄緑	無	2.1	33.2	6	6.5	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	6.7	10.3	-	-	-	33.2	20	21	<1	<1	<1
165	浅見川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.2	10.7	7.5	0.5	暗灰黄緑	無	1.7	33.2	9	9.0	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	7.5	9.7	-	-	-	33.3	10	8.9	<1	<1	<1
166	大久川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.4	10.4	7.8	0.5	暗灰黄緑	無	1.8	33.6	5	4.6	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	7.8	9.4	-	-	-	33.6	7	5.3	<1	<1	<1
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近		1月25日	快晴	2.8	18.0	7.4	0.5	暗灰黄緑	無	2.0	33.5	4	4.0	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	7.4	17.0	-	-	-	33.5	5	4.4	<1	<1	<1
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近		1月25日	快晴	3.9	16.9	10.0	0.5	黄緑	無	3.2	33.8	3	3.2	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	10.0	15.9	-	-	-	34.0	3	4.1	<1	<1	<1
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近		1月25日	晴	3.9	17.6	11.8	0.5	黄緑	無	3.5	34.2	1	2.5	<1	<1	<1	
		水底1m			-	-	-	-	11.8	16.6	-	-	-	34.3	9	7.8	<1	<1	<1
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	1月6日	曇	5.0	0.5	7.4	0.0	暗緑	無	-	-	19	15	<1	<1	<1	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	1月7日	快晴	0.4	0.5	6.0	0.0	暗緑	無	-	-	9	7.6	<1	<1	<1	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	1月21日	曇	1.2	0.3	5.4	0.0	暗緑	無	-	-	17	11	<1	<1	<1	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	1月5日	晴	5.2	0.5	7.9	0.0	灰緑	無	-	-	35	18	<1	<1	<1	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	1月5日	晴	4.4	0.4	8.7	0.0	灰緑	無	-	-	17	8.0	<1	<1	<1	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.9	0.0	灰青緑	無	-	-	14	11	<1	<1	<1	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	1月6日	晴	8.4	0.4	10.3	0.0	灰青緑	無	-	-	5	4.3	<1	<1	<1	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.0	0.0	灰緑	無	-	-	5	3.9	<1	<1	<1	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	1月7日	快晴	3.6	0.3	7.4	0.0	灰緑	無	-	-	6	4.2	<1	<1	<1	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	1月20日	雨	3.4	0.5	8.4	0.0	灰緑	無	-	-	25	16	<1	<1	<1	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	1月20日	雨	3.0	0.5	9.8	0.0	灰緑	無	-	-	6	6.9	<1	<1	<1	
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	1月22日	曇	2.3	0.4	2.8	0.0	無色透明	無	-	-	5	3.5	<1	<1	<1
182		猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.3	0.2	0.0	無色透明	無	-	-	2	2.0	<1	<1	<1
183		猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.4	3.2	0.0	灰黄緑	無	-	-	11	11	<1	<1	<1
184		猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.5	0.3	3.5	0.0	無色透明	無	-	-	15	5.0	<1	<1	<1
185		猪苗代湖	浜路浜	郡山市	1月23日	曇	1.3	0.3	3.0	0.0	無色透明	無	-	-	22	4.8	<1	<1	<1
186		猪苗代湖	横沢浜	郡山市	1月23日	曇	1.4	0.3	2.8	0.0	無色透明	無	-	-	7	4.0	<1	<1	<1
187		猪苗代湖	籠浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.3	4.6	0.0	無色透明	無	-	-	4	3.6	<1	<1	<1
188		猪苗代湖	舟津浜	郡山市	1月22日	曇	4.3	0.3	4.6	0.0	無色透明	無	-	-	1	1.3	<1	<1	<1
189		猪苗代湖	舟津公園	郡山市	1月22日	曇	4.4	0.3	4.6	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1
190		猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.4	4.8	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.8	<1	<1	<1
191		猪苗代湖	秋山浜	郡山市	1月22日	曇	4.8	0.4	5.8	0.0	無色透明	無	-	-	9	2.5	<1	<1	<1
192		猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	1月22日	曇	4.4	0.5	4.4	0.0	無色透明	無	-	-	2	3.1	<1	<1	<1
193		猪苗代湖	中田浜	会津若松市	1月22日	曇	3.7	0.5	4.2	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.5	<1	<1	<1
194		猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	1月22日	曇	2.2	0.5	4.2	0.0	無色透明	無	-	-	1	1.0	<1	<1	<1

注) 採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 沿岸・水浴場底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考			
No.	水域名	地点	市町村					一般項目																	
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成						含泥率 %	土粒子密度 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))				
				粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分				放射能ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137									
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.8	15.2	6.8	3	オリブ黒	無	-	-	-	0.2	2.3	57.7	26.0	13.8	62.7	2.627	シルト混砂	<30	500	740
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近		1月13日	雨	3.1	1.4	6.0	5	オリブ黒	無	-	-	-	0.2	10.0	71.9	8.4	9.5	75.9	2.679	砂	<30	250	360
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.7	20.0	7.2	3	オリブ黒	無	-	-	-	6.3	77.4	7.1	9.2	78.7	2.684	砂	<30	43	59	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近		1月13日	晴	6.5	11.3	6.9	3	オリブ黒	無	-	-	0.2	0.5	8.6	70.9	10.9	8.9	81.6	2.699	砂	<30	140	160
165	浅見川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.2	10.7	6.6	3	暗オリブ	無	-	-	-	1.1	81.2	8.3	9.4	79.6	2.653	砂	<30	410	490	
166	大久川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.4	10.4	6.8	3	暗オリブ	無	-	-	-	0.4	94.7	4.9		81.7	2.686	砂	<30	96	150	
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近		1月25日	快晴	2.8	18.0	6.2	3	オリブ黒	無	-	-	-	0.5	95.3	4.2		81.2	2.689	砂	<30	140	170	
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近		1月25日	快晴	3.9	16.9	9.6	10	オリブ黒	無	-	-	-	1.2	70.9	12.8	15.1	61.8	2.620	砂混シルト	<30	250	340	
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近		1月25日	晴	3.9	17.6	10.6	5	オリブ黒	無	-	-	0.2	0.2	3.0	77.7	6.8	12.1	74.5	2.663	砂	<30	130	210
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	1月6日	曇	5.0	0.5	6.8	5	褐	無	-	-	0.7	7.2	76.2	12.6	3.3	88.5	2.761	砂	<30	<10	<10	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	1月7日	快晴	0.4	0.5	6.2	5	暗褐	無	-	-	0.1	2.2	52.4	41.8	3.5	84.6	2.669	砂	<30	11	15	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	1月21日	雪	1.2	0.3	4.8	5	黄褐	無	-	-	-	55.0	42.9	2.1		86.0	2.671	砂	<30	18	30	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	1月5日	晴	5.2	0.5	7.8	5	黒褐	無	-	-	8.9	60.9	28.7	0.1	0.1	1.3	89.3	2.640	礫	<30	69	100
174	四倉海岸	四倉	いわき市	1月5日	晴	4.4	0.4	8.5	5	暗灰黄	無	-	-	-	18.3	78.8	2.9		85.2	2.712	砂	<30	52	66	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.7	3	にじみ黄褐	無	-	-	0.4	18.9	51.5	21.6	5.6	2.0	90.6	2.643	砂混礫	<30	24	29
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	1月6日	晴	8.4	0.4	9.9	3	オリブ黒	無	-	-	-	1.3	97.7	1.0		86.5	3.350	砂	<30	84	100	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	1月6日	晴	8.2	0.3	9.0	3	暗灰黄	無	-	-	0.7	4.2	57.1	36.9	1.1	86.8	2.786	砂	<30	38	53	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	1月7日	快晴	3.6	0.3	7.5	3	暗灰黄	無	-	-	-	3.2	94.9	1.9		81.1	2.666	砂	<30	140	180	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	1月20日	雨	3.4	0.5	6.8	3	にじみ黄褐	無	-	-	0.1	1.4	41.2	56.8	0.5	86.0	2.676	砂	<30	17	36	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	1月20日	雨	3.0	0.5	7.8	3	暗灰黄	無	-	-	-	13.8	83.2	3.0		76.6	2.672	砂	<30	130	150	
181	猪苗代湖	葛浜	猪苗代町	1月22日	曇	2.3	0.4	3.1	3	黒褐	無	-	-	1.4	43.5	46.2	1.1	7.7	0.1	86.2	2.583	礫混砂	<30	37	64
182	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.3	1.8	3	黒褐	微土	-	-	2.3	2.6	10.1	59.3	22.8	2.9	81.3	2.930	礫混砂	<30	16	23
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	0.4	2.8	3	にじみ黄褐	無	-	-	8.4	42.0	39.3	8.0	0.1	2.2	83.1	2.658	礫混砂	<30	16	25
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.5	0.3	2.2	3	灰黄褐	無	-	-	4.7	10.0	55.9	24.1	3.8	1.5	88.6	2.653	礫混砂	<30	56	95
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	1月23日	曇	1.3	0.3	1.9	3	灰黄褐	無	-	-	-	1.5	98.3	0.2		76.7	2.669	砂	<30	42	63	
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	1月23日	曇	1.4	0.3	1.8	3	黒褐	無	-	-	2.1	18.8	50.3	17.5	10.8	0.5	88.7	2.638	礫混砂	<30	18	31
187	猪苗代湖	鶴浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.3	4.8	3	黒褐	無	-	-	15.4	44.0	9.9	3.3	21.3	0.1	86.1	2.646	礫混砂	<30	33	50
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	1月22日	曇	4.3	0.3	4.5	3	黒褐	無	-	-	24.7	35.4	9.5	22.0	7.5	0.9	86.0	2.652	礫混砂	<30	61	82
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	1月22日	曇	4.4	0.3	4.4	3	黒褐	無	-	-	12.7	29.2	22.4	32.6	2.1	1.0	88.1	2.656	礫混砂	<30	85	110
190	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	0.4	4.8	3	黒褐	無	-	-	2.5	22.9	31.3	40.9	0.6	1.8	85.4	2.641	礫混砂	<30	48	64
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	1月22日	曇	4.8	0.4	4.6	3	黒褐	無	-	-	4.3	11.6	11.8	15.0	50.0	7.3	74.0	2.671	礫混砂	<30	230	320
192	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	1月22日	曇	4.4	0.5	4.7	3	黒褐	無	-	-	14.6	9.4	10.0	60.0	5.8	0.2	84.5	2.701	礫混砂	<30	100	120
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	1月22日	曇	3.7	0.5	3.0	3	黒褐	無	-	-	10.0	42.2	46.0	1.0	0.1	0.7	92.6	2.640	礫混砂	<30	56	83
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	1月22日	曇	2.2	0.5	3.9	3	にじみ黄褐	無	-	-	0.7	0.4	0.1	6.1	90.7	2.0	73.3	2.657	礫混砂	<30	91	120

注) 採取地点は、北から南に記載。

### 3回目 沿岸・水浴場周辺環境（浜）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	備考
No.	水域名	地点	市町村				土壌							
							一般項目			放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))				
				色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137						
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.8	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
162	松川浦海域	漁業権区域1号中央付近		1月13日	雨	3.1	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近		1月13日	晴	3.7	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近		1月13日	晴	6.5	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
165	浅見川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.2	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
166	大久川河口沖約1,000m付近			1月25日	快晴	2.4	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近		1月25日	快晴	2.8	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
168	小名浜港	西防波堤第2の北約400m付近		1月25日	快晴	3.9	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
169	常磐沿岸海域	筭田川沖約1,000m付近		1月25日	晴	3.9	-	-	-	-	-	-	-	
		水底1m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	1月6日	曇	5.0	灰白	無	砂質	<30	13	23	0.07	
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	1月7日	快晴	0.4	灰黄	無	砂質	<30	37	53	0.08	
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	1月21日	雪	1.2	淡黄	無	砂質	<30	19	28	0.07	
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	1月5日	晴	5.2	暗灰黄	微土	砂質	<30	530	720	0.31	
174	四倉海岸	四倉	いわき市	1月5日	晴	4.4	黄灰	無	砂質	<30	110	140	0.15	
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	1月6日	晴	8.2	灰黄褐	無	砂質	<30	62	73	0.13	
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	1月6日	晴	8.4	灰	無	砂質	<30	190	250	0.30	
177	豊間海岸	豊間	いわき市	1月6日	晴	8.2	灰オリーブ	無	砂質	<30	31	53	0.11	
178	永崎海岸	永崎	いわき市	1月7日	快晴	3.6	灰	無	砂質	<30	68	110	0.12	
179	小浜海岸	小浜	いわき市	1月20日	雨	3.4	暗灰黄	無	砂質	<30	27	37	0.05	
180	勿来海岸	勿来	いわき市	1月20日	雨	3.0	灰	無	砂質	<30	120	180	0.09	
181	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	1月22日	曇	2.3	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
182	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.7	黒褐	微土	砂質	<30	180	220	0.07	
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	1月23日	曇	0.5	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	1月23日	曇	1.3	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	1月23日	曇	1.4	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
187	猪苗代湖	館浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	黒褐	微土	砂質	<30	390	550	0.08	
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	1月22日	曇	4.3	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	1月22日	曇	4.4	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
190	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	1月22日	曇	4.6	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	1月22日	曇	4.8	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
192	猪苗代湖	崎川浜	会津若松市	1月22日	曇	4.4	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松市	1月22日	曇	3.7	灰黄褐	微土	砂質	<30	100	140	0.06	
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松市	1月22日	曇	2.2	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。

### 4 回目 河川（浜通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)			
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	
1	地藏川	浜畑橋	新地町	3月1日	晴	5.1	0.50	5.8	0.0	黄緑	無	100以上	3150.0	4	4.7	<1	<1	<1
2	小泉川	小泉橋	相馬市	3月1日	曇	9.6	0.30	10.4	0.0	灰黄緑	微下水	60	27.0	10	10	<1	<1	<1
3	小泉川	百間橋	相馬市	3月1日	晴	5.9	0.80	5.1	0.0	黄緑	無	85	2870.0	4	5.4	<1	<1	<1
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	3月4日	晴	2.8	0.60	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	12.9	1	2.3	<1	<1	<1
5	宇多川	百間橋	相馬市	2月29日	曇	1.4	0.40	3.5	0.0	無色透明	無	32	990.0	32	14	<1	<1	<1
6	真野川	落合橋	南相馬市	3月3日	曇	4.7	2.10	5.5	0.0	黄緑	無	56	20.8	9	10	<1	<1	<1
7	真野川	真島橋	南相馬市	3月3日	曇	3.8	2.30	5.4	0.0	黄緑	無	100以上	1687.0	6	7.4	<1	<1	<1
8	新田川	草野	飯館村	3月2日	曇	1.8	0.40	2.6	0.0	無色透明	無	100以上	11.0	2	2.1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域 計画的避難区域
9	新田川	小宮	飯館村	3月2日	曇	4.9	0.30	2.9	0.0	無色透明	無	100以上	11.0	1	1.8	<1	<1	計画的避難区域
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	3月1日	晴	8.8	0.60	6.8	0.0	無色透明	無	100以上	7.8	<1	0.5	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	難川橋	南相馬市	3月3日	曇	4.0	1.20	3.6	0.0	黄緑	無	100以上	18.2	2	3.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	3月3日	曇	3.5	0.50	4.2	0.0	無色透明	無	100以上	7.1	<1	1.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
13	太田川	上ノ内橋	南相馬市	3月1日	晴	9.1	0.40	7.3	0.0	無色透明	無	100以上	7.2	<1	0.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
14	太田川	益田橋	南相馬市	3月2日	曇	5.0	0.50	7.3	0.0	無色透明	無	100以上	8.5	1	0.4	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	3月2日	曇	3.6	0.20	6.2	0.0	無色透明	無	100以上	100.0	2	2.1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
16	太田川	丸山橋	南相馬市	3月4日	晴	3.1	0.20	5.8	0.0	淡灰黄緑	無	31	1737.0	30	22	<1	<1	警戒区域
17	小高川	善丁橋	南相馬市	3月4日	快晴	1.6	0.45	2.9	0.0	中灰緑	無	80	13.8	3	5.6	<1	<1	警戒区域
18	小高川	ハツカラ橋	南相馬市	3月4日	晴	2.0	2.10	3.8	0.0	淡緑褐	無	28	2420.0	19	20	<1	<1	警戒区域
19	請戸川	室原橋	浪江町	3月4日	快晴	3.6	0.30	3.1	0.0	無色透明	無	100以上	6.8	<1	0.6	<1	<1	警戒区域
20	請戸川	請戸橋	浪江町	3月4日	快晴	4.9	0.40	4.8	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	19.6	3	3.4	<1	<1	警戒区域
21	高瀬川	鷹広橋	浪江町	3月4日	快晴	6.6	0.40	5.4	0.0	無色透明	無	100以上	7.4	1	1.3	<1	<1	警戒区域
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	3月4日	快晴	4.0	0.30	3.1	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	14.2	3	3.9	<1	<1	警戒区域
23	前田川	中浜橋	浪江町	3月4日	快晴	4.0	1.20	4.0	0.0	緑褐	無	55	61.3	5	7.6	<1	<1	警戒区域
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	3月4日	快晴	6.6	0.45	5.0	0.0	無色透明	無	100以上	9.4	<1	0.5	<1	<1	警戒区域
25	熊川	三熊橋	大熊町	3月4日	快晴	6.9	0.40	4.7	0.0	無色透明	無	100以上	13.0	1	1.7	<1	<1	警戒区域
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	3月4日	快晴	4.2	0.30	5.4	0.0	無色透明	無	100以上	12.2	1	1.6	<1	<1	警戒区域
27	富岡川	小浜橋	富岡町	3月4日	快晴	6.8	0.40	4.9	0.0	無色透明	無	100以上	14.7	1	2.0	<1	<1	警戒区域 水位が上昇していたため、場所を上流に移動して、水質・底質調査を実施した。
28	井出川	本釜橋	楢葉町	3月4日	快晴	1.8	0.30	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	10.4	<1	0.2	<1	<1	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	3月4日	曇	5.9	0.40	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	6.1	<1	0.7	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
30	木戸川	長瀬橋	楢葉町	3月4日	快晴	5.8	0.30	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	5.6	2	4.6	<1	<1	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	楢葉町	3月4日	快晴	4.2	0.30	3.6	0.0	無色透明	無	100以上	6.8	1	3.2	<1	<1	警戒区域
32	浅見川	坊田橋	広野町	2月26日	曇	3.6	0.40	4.9	0.0	無色透明	無	100以上	14.3	8	3.7	<1	<1	<1
33	大久川	藤堀橋	いわき市	2月26日	曇	2.9	0.30	4.1	0.0	無色透明	無	37	188.0	38	15	<1	<1	<1
34	小久川	漣郷橋	いわき市	2月26日	曇	2.4	0.30	3.3	0.0	無色透明	無	100以上	4.1	4	4.4	<1	<1	<1
35	仁井田川	霞田橋	いわき市	2月25日	雨	2.0	0.20	5.5	0.0	無色透明	無	100以上	23.6	10	7.8	<1	<1	<1
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	2月25日	曇	2.1	0.50	5.0	0.0	無色透明	無	27	52.5	58	31	<1	<1	<1
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月27日	晴	-0.2	0.40	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	15.0	7	4.7	<1	<1	<1
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	2月27日	晴	3.2	0.40	5.5	0.0	無色透明	無	100以上	12.7	1	1.5	<1	<1	<1
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	2月27日	晴	1.9	0.30	2.4	0.0	無色透明	無	100以上	99.2	2	2.1	<1	<1	<1
40	好間川	岩六つり橋	いわき市	2月27日	晴	4.2	0.30	4.6	0.0	無色透明	無	100以上	11.6	<1	0.3	<1	<1	<1
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	2月27日	晴	5.2	0.30	7.5	0.0	無色透明	無	100以上	24.2	4	4.4	<1	<1	<1
42	藤原川	島橋	いわき市	2月28日	快晴	4.2	0.80	6.0	0.0	黄緑	無	100以上	652.0	6	5.0	<1	<1	<1
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	2月28日	曇	5.8	2.80	8.5	0.0	灰黄緑	無	32	1956.0	11	11	<1	<1	<1
44	鮫川	井戸沢橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.30	5.1	0.0	緑	無	100以上	30.1	1	1.9	<1	<1	<1
45	鮫川	鮫川橋	いわき市	2月27日	晴	6.4	0.50	9.3	0.0	黄緑	無	46	1173.0	15	13	<1	<1	<1
46	四時川	小宮橋	いわき市	2月27日	晴	3.9	0.90	4.2	0.0	無色透明	無	100以上	8.2	<1	0.5	<1	<1	<1
47	蛭田川	小堤橋	いわき市	2月26日	曇	7.1	0.40	7.3	0.0	黄緑	無	57	64.9	4	4.3	<1	<1	<1
48	蛭田川	蛭田橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.60	9.2	0.0	黄緑	無	79	253.0	4	3.5	<1	<1	<1

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。



### 4回目 河川(浜通り)底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考			
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目														放射線物質濃度(Bq/kg(乾泥))			
								粒度組成																	
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含水率 %	干積率 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射線物質濃度 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	
1	地蔵川	浜畑橋	新地町	3月1日	晴	5.1	0.50	6.6	5	暗灰黄	無	-	-	-	0.1	36.0	63.7	0.2	80.3	2,698	砂	<30	<10	18	
2	小高川	小家橋	相馬市	3月1日	曇	9.6	0.30	12.6	5	黒褐	霧濁	0.7	1.4	6.4	72.8	17.0	1.7	73.4	2,726	礫混砂	<30	300	440		
3	小高川	百間橋	相馬市	3月1日	曇	5.9	0.80	4.1	5	オリーブ黒	霧濁	1.0	1.5	1.3	3.8	30.0	41.5	20.9	58.8	2,623	砂混シルト	<30	700	1,000	
4	宇多川	堀坂橋	相馬市	3月4日	晴	2.8	0.60	1.9	5	黒褐	無	12.8	7.5	18.3	53.0	6.6	1.8	76.1	2,757	礫混砂	<30	680	970		
5	宇多川	百間橋	相馬市	2月29日	曇	1.4	0.40	4.7	5	暗灰黄	無	4.2	19.1	34.8	41.1	0.5	0.3	80.9	2,641	礫混砂	<30	64	91		
6	真野川	落合橋	南相馬市	3月3日	曇	4.7	2.10	6.0	5	オリーブ黒	無	29.1	23.4	23.2	23.6	0.4	0.3	84.7	2,698	砂混礫	<30	81	99		
7	真野川	真島橋	南相馬市	3月3日	曇	3.8	2.30	6.1	10	オリーブ黒	無	-	-	-	1.6	61.4	24.7	12.3	63.7	2,698	砂混シルト	<30	1,400	2,000	
8	新田川	草野	飯館村	3月2日	曇	1.8	0.40	2.6	3	暗褐	無	6.5	13.9	28.2	43.4	5.5	2.5	77.5	2,613	シルト混砂	<30	1,500	2,200		
9	新田川	小宮	飯館村	3月2日	曇	4.9	0.30	2.9	5	暗褐	無	0.2	3.6	40.1	52.7	2.5	0.9	76.3	2,644	砂	<30	2,000	2,700		
10	新田川	木戸内橋	南相馬市	3月1日	晴	8.8	0.60	5.6	5	緑オリーブ黒	無	0.9	2.2	28.0	62.1	6.0	0.8	78.9	2,662	砂	<30	1,700	2,500		
11	新田川	鮎川橋	南相馬市	3月3日	曇	4.0	1.20	5.0	10	オリーブ黒	無	-	-	0.5	10.4	86.9	0.6	1.6	78.9	2,628	シルト混砂	<30	500	730	
12	太田川	石渡戸橋	南相馬市	3月3日	曇	3.5	0.50	4.2	10	緑オリーブ黒	無	8.7	30.4	45.7	3.0	0.1	3.4	1.2	84.1	2,632	礫混砂	<30	8,100	11,000	
13	太田川	北ノ内橋	南相馬市	3月1日	晴	9.1	0.40	7.1	5	オリーブ黒	無	4.2	16.4	39.5	34.8	3.1	2.0	80.8	2,612	礫混砂	<30	7,200	10,000		
14	太田川	益田橋	南相馬市	3月2日	曇	5.0	0.50	7.3	3	灰オリーブ	無	1.3	0.9	14.2	70.1	11.3	2.2	75.0	2,628	砂	<30	4,100	5,600		
15	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	3月2日	曇	3.6	0.20	5.9	5	オリーブ黒	無	5.0	12.5	37.5	37.3	5.7	2.0	80.7	2,624	砂	<30	1,000	1,400		
16	太田川	丸山橋	南相馬市	3月4日	晴	3.1	0.20	7.5	5	黒褐	無	6.9	1.9	5.5	61.3	24.0	0.4	85.1	2,859	礫混砂	<30	28	44		
17	小高川	轟丁橋	南相馬市	3月4日	快晴	1.6	0.45	3.2	5	緑オリーブ黒	無	15.5	49.7	27.8	4.2	0.7	2.1	79.8	2,636	シルト混砂	<30	500	750		
18	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	3月4日	晴	2.0	2.10	4.4	5	暗灰黄	無	1.2	3.6	8.1	66.5	20.3	0.3	86.3	2,697	砂	<30	20	24		
19	諫戸川	室原橋	浪江町	3月4日	快晴	3.6	0.30	3.1	3	黒褐	無	12.9	21.4	22.9	21.5	14.4	4.7	2.2	79.1	2,615	礫混砂	<30	38,000	54,000	
20	諫戸川	諫戸橋	浪江町	3月4日	快晴	4.9	0.40	5.2	3	暗褐	無	9.9	6.0	4.8	27.3	49.1	2.9	78.7	2,650	礫・シルト混砂	<30	17,000	24,000		
21	高瀬川	慶応橋	浪江町	3月4日	快晴	6.6	0.40	5.4	3	黒褐	無	34.3	34.5	21.5	6.8	1.5	1.4	88.5	2,617	礫混砂	<30	1,000	1,400		
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	3月4日	快晴	4.0	0.30	3.6	5	暗褐	無	21.9	21.6	28.8	24.1	3.2	0.4	84.8	2,670	礫混砂	<30	7,600	10,000		
23	前田川	中浜橋	浪江町	3月4日	快晴	4.0	1.20	4.9	3	暗褐	無	24.0	41.3	28.8	4.0	2.5	1.4	84.1	2,649	礫・シルト混砂	<30	2,700	4,300		
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	3月4日	快晴	6.6	0.45	5.1	5	オリーブ黒	無	12.4	44.8	29.2	7.9	4.6	2.1	83.7	2,665	礫混砂	<30	2,700	3,900		
25	熊川	三熊橋	大熊町	3月4日	快晴	6.9	0.40	4.8	10	オリーブ黒	無	-	6.8	44.0	41.9	4.8	2.5	80.5	2,639	砂	<30	4,200	6,000		
26	高岡川	国道6号線西側	富岡町	3月4日	快晴	4.2	0.30	5.5	5	緑オリーブ黒	無	30.6	28.6	27.2	10.7	1.5	1.4	80.0	2,680	礫混砂	<30	1,000	1,400		
27	高岡川	小浜橋	富岡町	3月4日	快晴	6.8	0.40	5.2	10	オリーブ黒	無	-	0.1	2.7	66.7	22.8	5.2	2.5	78.2	2,682	砂	<30	3,900	5,500	
28	井出川	本釜橋	楳葉町	3月4日	快晴	1.8	0.30	3.8	3	褐	無	35.0	28.9	17.4	7.5	7.2	4.0	84.2	2,676	砂混礫	<30	410	580		
29	木戸川	西山橋	川内村	3月4日	曇	5.9	0.40	3.4	3	灰色(緑)	無	16.5	29.9	29.3	21.5	2.3	0.5	81.1	2,634	礫混砂	<30	47	52		
30	木戸川	長瀬橋	楳葉町	3月4日	快晴	5.8	0.30	4.0	5	オリーブ黒	無	1.2	3.7	24.3	62.4	7.9	0.5	79.5	2,646	砂	<30	260	410		
31	木戸川	木戸川橋	楳葉町	3月4日	快晴	4.2	0.30	4.6	5	オリーブ黒	無	-	0.3	9.8	75.7	12.2	2.0	73.9	2,642	砂	<30	290	390		
32	浅見川	坊田橋	楳葉町	2月26日	曇	3.6	0.40	5.2	5	緑オリーブ黒	無	10.9	23.8	31.6	30.6	2.4	0.7	80.2	2,618	礫混砂	<30	600	770		
33	太田川	藤橋	いわき市	2月26日	曇	2.9	0.30	4.9	5	黒褐	無	21.4	41.9	26.1	10.1	0.3	0.2	83.6	2,640	砂混礫	<30	190	260		
34	小久川	蓮沼橋	いわき市	2月26日	曇	2.4	0.30	3.8	5	暗褐	無	40.1	35.6	17.1	4.6	0.9	0.9	1.7	82.5	2,598	砂混礫	<30	110	130	
35	仁井田川	高田橋	いわき市	2月25日	曇	2.0	0.20	5.1	5	黒褐	無	25.1	30.7	24.0	17.3	1.6	1.3	84.7	2,733	礫・シルト混砂	<30	50	73		
36	仁井田川	松原橋	いわき市	2月25日	曇	2.1	0.50	4.8	10	黒褐	無	0.8	5.1	15.2	31.6	22.4	4.9	80.2	2,664	礫混砂	<30	380	520		
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月27日	晴	-0.2	0.40	3.3	3	オリーブ黒	無	1.4	14.6	49.7	27.8	6.3	0.2	77.1	2,684	礫混砂	<30	29	32		
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	2月27日	晴	3.2	0.40	6.8	5	オリーブ黒	無	0.7	5.0	19.0	34.2	23.2	11.9	6.0	66.1	2,658	礫・シルト混砂	<30	170	230	
39	夏井川	六十枚橋	いわき市	2月27日	晴	1.9	0.30	6.2	5	暗褐	無	0.3	2.8	43.8	52.0	0.7	0.4	77.9	2,650	砂	<30	38	58		
40	好間川	岩つり橋	いわき市	2月27日	晴	4.2	0.30	5.4	5	灰オリーブ	無	1.5	12.4	23.5	52.6	9.1	0.9	74.6	2,669	礫混砂	<30	170	260		
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	2月27日	晴	5.2	0.30	6.9	5	灰オリーブ	無	2.8	7.4	17.2	48.5	20.3	3.8	76.7	2,675	礫混砂	<30	97	140		
42	藤原川	風橋	いわき市	2月28日	快晴	4.2	0.80	8.9	12	緑オリーブ黒	濁化(赤黄)	0.7	6.4	31.5	30.0	21.0	10.4	56.9	2,576	シルト混砂	<30	250	350		
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	2月26日	曇	5.8	2.80	10.2	10	緑オリーブ	無	0.2	1.6	10.6	62.8	13.8	7.4	3.6	74.5	2,673	シルト混砂	<30	210	240	
44	敷川	丹戸沢橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.30	5.1	5	黒褐	無	10.4	85.7	3.9	0.0	0.0	0.0	96.7	2,820	礫	<30	14	22		
45	敷川	敷川橋	いわき市	2月27日	晴	6.4	0.50	8.6	5	黒褐	無	-	0.2	4.2	50.4	39.7	3.6	1.9	73.8	2,688	砂	<30	65	92	
46	敷川	小室橋	いわき市	2月27日	晴	3.9	0.30	4.2	5	黒褐	無	-	0.6	46.9	47.5	3.4	1.8	68.1	2,788	砂	<30	130	170		
47	蛸田川	小橋橋	いわき市	2月26日	曇	7.1	0.40	7.3	5	黒褐	無	11.2	5.5	4.3	48.1	19.5	7.7	72.8	2,638	シルト混砂	<30	86	140		
48	蛸田川	蛸田橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	0.60	8.7	5	黒褐	無	-	0.1	0.4	1.2	43.7	12.6	28.0	14.0	63.4	2,581	砂混シルト	<30	110	150

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 4回目 河川（浜通り）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

No.	採取地点 水域名 地点名 市町村			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量） 左岸							周辺環境（土壌・空間線量） 右岸							備考
							土壌			空間線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )				土壌			空間線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )				
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))			測定方法	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))			測定方法	
										I-131	Cs-134	Cs-137					I-131	Cs-134	Cs-137		
1	地蔵川	浜橋	新地町	3月1日	晴	5.1	微オリーブ	微土	砂質	<30	1,000	1,400	0.38	微オリーブ	微土	堆積	<30	900	1,200	0.25	
2	小泉川	小泉橋	相馬市	3月1日	曇	9.6	暗褐	微土	堆積	<30	1,100	1,400	0.35	黒褐	微土	堆積	<30	750	990	0.34	
3	小泉川	百間橋	相馬市	3月1日	晴	5.9	暗褐	微土	堆積	<30	1,600	2,200	0.36	黒褐	微土	堆積	<30	380	500	0.32	前回までの周辺環境（左岸・右岸）の調査地点に野積の跡があったため、橋の下流に移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。
4	宇多川	堤坂橋	相馬市	3月4日	晴	2.8	暗褐	微土	堆積	<30	1,200	1,700	0.35	-	-	-	-	-	-	-	
5	宇多川	関原橋	相馬市	2月29日	曇	1.4	黒	微土	堆積	<30	1,900	2,700	0.39	黒褐	微土	堆積	<30	470	630	0.33	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
6	真砂川	真合橋	相馬市	3月9日	曇	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	旧緊急時避難準備区域 河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
7	真砂川	真合橋	相馬市	3月9日	曇	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	計画的避難区域 河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
8	新田川	草野	飯坂村	3月2日	曇	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	計画的避難区域 河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
9	新田川	小泉	飯坂村	3月2日	曇	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	計画的避難区域 河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
10	新田川	木戸内橋	相馬市	3月1日	晴	8.8	黒褐	無	堆積	<30	4,600	6,300	1.08	微オリーブ	無	堆積	<30	11,000	15,000	1.31	旧緊急時避難準備区域
11	新田川	蛸川橋	相馬市	3月3日	曇	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	旧緊急時避難準備区域 河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
12	太田川	石渡戸橋	相馬市	3月3日	曇	3.5	-	-	-	<30	3,100	4,300	0.95	オリーブ	無	堆積	<30	980	1,300	1.06	旧緊急時避難準備区域 河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
13	太田川	北ノ内橋	相馬市	3月1日	晴	9.1	暗褐	無	堆積	<30	1,100	1,600	0.34	黒褐	無	堆積	<30	900	1,300	0.43	旧緊急時避難準備区域
14	太田川	蛸田橋	相馬市	3月2日	曇	5.0	微オリーブ	無	堆積	<30	1,100	1,600	0.38	微オリーブ	無	堆積	<30	900	1,300	0.43	旧緊急時避難準備区域
15	太田川	JR鉄道橋	相馬市	3月2日	曇	3.6	微オリーブ	無	堆積	<30	1,100	1,500	0.38	微オリーブ	無	堆積	<30	920	1,300	0.43	旧緊急時避難準備区域
16	太田川	丸山橋	相馬市	3月4日	晴	3.1	オリーブ	無	堆積	<30	530	840	0.20	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
17	小高川	兼丁橋	相馬市	3月4日	快晴	1.6	-	-	-	<30	-	-	-	オリーブ	無	堆積	<30	950	1,300	0.51	警戒区域
18	小高川	八ツ丸子橋	相馬市	3月4日	晴	2.0	オリーブ	無	砂質	<30	55	89	0.11	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
19	高井川	新橋	浪江町	3月4日	快晴	3.5	黒褐	無	堆積	<30	22,000	33,000	9.34	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
20	高井川	浪江町	浪江町	3月4日	快晴	4.9	暗褐	無	砂質	<30	1,300	1,800	1.16	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
21	高井川	鹿皮橋	浪江町	3月4日	快晴	6.6	微オリーブ	無	堆積	<30	790	1,000	1.12	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
22	前田川	国道6号線西側	双葉町	3月4日	快晴	4.0	暗褐	無	堆積	<30	5,700	8,600	4.95	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
23	前田川	中浜橋	浪江町	3月4日	快晴	4.0	-	-	-	<30	-	-	-	暗褐	無	堆積	<30	880	1,200	0.71	警戒区域
24	熊川	国道6号線西側	大熊町	3月4日	快晴	6.6	-	-	-	<30	-	-	-	微オリーブ	微土	堆積	<30	9,200	12,000	4.41	警戒区域
25	熊川	三輪橋	大熊町	3月4日	快晴	6.9	-	-	-	<30	-	-	-	微オリーブ	微土	堆積	<30	10,000	14,000	8.22	警戒区域
26	富岡川	国道6号線西側	富岡町	3月4日	快晴	4.2	微オリーブ	微土	堆積	<30	29,000	40,000	6.31	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
27	富岡川	小浜橋	富岡町	3月4日	快晴	6.6	微オリーブ	微土	堆積	<30	9,300	13,000	2.72	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
28	井出川	釜釜橋	相馬市	3月4日	快晴	1.8	-	-	-	<30	-	-	-	オリーブ	無	堆積	<30	5,700	7,800	0.76	警戒区域
29	木戸川	西山橋	川内村	3月4日	曇	5.9	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	旧緊急時避難準備区域 河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
30	木戸川	堤橋	相馬市	3月4日	快晴	5.8	暗褐	微土	堆積	<30	3,100	4,300	0.78	-	-	-	-	-	-	-	警戒区域
31	木戸川	木戸川橋	相馬市	3月4日	快晴	4.2	-	-	-	<30	1,700	2,300	0.83	暗緑	微土	堆積	<30	1,700	2,300	0.83	警戒区域
32	浅見川	浅見町	双葉町	2月26日	曇	3.6	オリーブ	無	砂質	<30	1,000	1,300	0.34	黒褐	無	堆積	<30	880	1,100	0.47	前回までの周辺環境（左岸）の調査地点が砂州となっていたため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。
33	久小川	蛸橋	いわき市	2月28日	曇	2.9	-	-	-	<30	1,000	1,300	0.34	暗褐	無	砂質	<30	670	910	0.36	
34	久小川	蛸橋	いわき市	2月26日	曇	2.4	黒褐	無	堆積	<30	1,500	2,100	0.44	黒褐	無	堆積	<30	560	780	0.42	
35	仁井田川	富田橋	いわき市	2月26日	雨	2.0	黒褐	無	堆積	<30	470	660	0.28	黒褐	無	堆積	<30	620	830	0.29	
36	仁井田川	松葉橋	いわき市	2月26日	曇	2.1	暗褐	無	堆積	<30	320	460	0.30	暗褐	無	砂質	<30	540	780	0.37	
37	夏井川	北ノ内橋	小野町	2月27日	曇	-0.2	-	-	-	<30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
38	夏井川	久太夫橋	いわき市	2月27日	曇	3.2	微オリーブ	微土	砂質	<30	110	170	0.12	微オリーブ	微土	堆積	<30	140	190	0.14	
39	夏井川	久太夫橋	いわき市	2月27日	曇	1.9	黒褐	無	堆積	<30	780	1,000	0.37	灰緑	無	堆積	<30	960	1,300	0.38	
40	好間川	貫六つり橋	いわき市	2月27日	曇	4.2	オリーブ	微土	堆積	<30	970	1,200	0.14	オリーブ	微土	堆積	<30	480	670	0.13	
41	好間川	夏井川合流前	いわき市	2月27日	晴	5.2	オリーブ	微土	堆積	<30	890	1,100	0.12	オリーブ	微土	堆積	<30	400	610	0.13	
42	藤原川	蛸橋	いわき市	2月28日	快晴	4.2	オリーブ	微土	堆積	<30	590	830	0.12	オリーブ	無	堆積	<30	82	100	0.07	
43	藤原川	みなと大橋	いわき市	2月26日	曇	5.8	黒褐	微土	堆積	<30	510	660	0.16	黒褐	微土	堆積	<30	530	740	0.33	
44	鮎川	戸内橋	いわき市	2月27日	曇	4.8	黒	微土	堆積	<30	70	97	0.15	-	-	-	-	-	-	-	前回までの周辺環境（左岸）の調査地点に野積の跡があったため、場所を上流に移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。
45	鮎川	鮎川橋	いわき市	2月27日	晴	6.4	黒褐	微土	砂質	<30	240	330	0.14	黒	微土	堆積	<30	200	250	0.15	
46	四時川	小室橋	いわき市	2月27日	曇	3.9	灰緑	微土	砂質	<30	110	140	0.18	灰緑	微土	砂質	<30	50	67	0.19	
47	蛸田川	小堤橋	いわき市	2月26日	曇	7.1	黒褐	微土	堆積	<30	240	340	0.18	黒褐	微土	堆積	<30	410	560	0.21	
48	蛸田川	蛸田橋	いわき市	2月27日	晴	4.8	黒褐	微土	砂質	<30	240	310	0.16	黒褐	微土	砂質	<30	340	520	0.22	

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。  
・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 4 回目 河川（中通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	流域名	地点名	市町村					一般項目							放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134		Cs-137
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	3月2日	曇	3.1	0.40	5.1	0.0	無色透明	無	100以上	12.8	4	2.2	<1	<1	<1
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	3月3日	晴	5.2	0.60	6.4	0.0	無色透明	無	100以上	12.9	3	3.5	<1	<1	<1
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	3月2日	曇	2.8	0.25	6.8	0.0	無色透明	無	100以上	62.2	1	2.4	<1	<1	<1
52		社川	社川橋	柳倉町	2月28日	晴	0.4	0.40	2.5	0.0	無色透明	無	100以上	13.9	2	3.0	<1	<1	<1
53		北須川	やなぎ橋	平田村	3月3日	晴	3.6	0.40	4.4	0.0	無色透明	無	70	13.8	4	6.1	<1	<1	<1
54		今出川	猫崎橋	石川町	3月3日	晴	5.8	0.80	5.8	0.0	緑濁	無	47	17.4	10	12	<1	<1	<1
55		社川	王子橋	石川町	3月2日	曇	4.2	0.60	3.4	0.0	黄緑	無	85	15.0	5	6.5	<1	<1	<1
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	3月1日	曇	5.7	0.40	4.4	0.0	無色透明	無	100以上	18.4	3	3.6	<1	<1	<1
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	3月1日	晴	3.0	0.30	3.3	0.0	無色透明	無	100以上	19.8	4	5.0	<1	<1	<1
58		紙漣川	須賀川市水瀧取水地点	須賀川市	3月1日	晴	3.6	0.30	4.6	0.0	無色透明	無	73	19.9	5	8.1	<1	<1	<1
59		紙漣川	阿武隈川合流前	須賀川市	3月1日	曇	0.7	0.40	3.9	0.0	無色透明	無	85	19.0	7	8.1	<1	<1	<1
60		笹原川	新橋	郡山市	2月29日	雪	0.2	0.30	2.6	0.0	緑濁	微下水	45	24.2	11	12	<1	<1	<1
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	2月29日	雪	-1.1	0.30	2.0	0.0	無色透明	無	84	28.1	7	7.8	<1	<1	<1
62		大滝根川	船引橋	田村市	2月28日	晴	-1.2	0.30	0.8	0.0	無色透明	無	100以上	19.5	5	4.0	<1	<1	<1
63		大滝根川	阿武隈川合流前	郡山市	3月1日	曇	0.5	0.20	2.6	0.0	無色透明	無	100以上	22.0	2	3.0	<1	<1	<1
64		達瀬川	馬場川合流点前	郡山市	2月28日	曇	2.9	0.30	3.4	0.0	無色透明	無	100以上	35.4	2	3.7	<1	<1	<1
65		達瀬川	霧ノ内橋	郡山市	2月29日	雪	-0.6	0.20	2.6	0.0	無色透明	無	75	35.5	7	7.9	<1	<1	<1
66		達瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	2月29日	雪	-0.4	0.30	2.8	0.0	無色透明	無	80	37.8	6	6.7	<1	<1	<1
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	2月29日	雪	-1.0	0.40	3.2	0.0	無色透明	無	100以上	31.1	7	6.2	<1	<1	<1
68		五百川	石庭川合流後	郡山市	2月28日	晴	2.8	0.50	3.8	0.0	無色透明	無	100以上	12.1	1	1.2	<1	<1	<1
69		五百川	上間下橋	本宮市	2月28日	晴	2.0	0.40	2.2	0.0	無色透明	無	100以上	19.2	2	2.1	<1	<1	<1
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	2月28日	晴	1.6	0.30	1.6	0.0	無色透明	無	100以上	18.5	3	3.5	<1	<1	<1
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	2月28日	快晴	-2.1	0.50	1.9	0.0	無色透明	無	85	24.0	6	4.6	<1	<1	<1
72		口太川	口太川橋	二本松市	3月1日	晴	8.1	0.40	5.5	0.0	無色透明	無	100以上	13.5	5	3.9	<1	<1	<1
73		移川	小瀬川橋	二本松市	3月2日	曇	3.2	0.60	3.0	0.0	灰黄	無	100以上	18.8	6	5.3	<1	<1	<1
74		水原川	下藤内橋	福島市	3月2日	曇	2.8	0.40	2.4	0.0	暗灰黄緑	無	76	14.5	7	7.6	<1	<1	<1
75		女神川	鶴巻橋	福島市	3月2日	曇	3.4	0.20	2.4	0.0	無色透明	無	100以上	23.7	4	4.9	<1	<1	<1
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	3月2日	雨	3.4	0.60	3.2	0.0	灰緑	無	100以上	23.9	4	4.5	<1	<1	<1
77		瀧川	大森川合流点前	福島市	3月1日	曇	5.1	0.30	6.9	0.0	無色透明	無	52	41.6	16	17	<1	1	1
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	3月1日	晴	3.4	0.45	6.3	0.0	灰青緑	無	100以上	42.4	2	2.6	<1	<1	<1
79		須川	須川橋	福島市	3月1日	曇	3.6	0.20	5.9	0.0	無色透明	無	100以上	6.5	<1	0.2	<1	<1	<1
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	3月1日	曇	6.1	0.50	9.2	0.0	灰青緑	無	65	35.2	15	10	<1	<1	<1
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	3月4日	晴	1.4	0.30	4.7	0.0	無色透明	無	100以上	22.1	5	3.7	<1	<1	<1
82		八反田川	八反田橋	福島市	3月4日	晴	4.8	0.30	4.5	0.0	灰黄緑	無	78	24.1	11	8.1	<1	<1	<1
83		福上川	十瀬橋	福島市	2月28日	晴	3.9	0.30	4.2	0.0	無色透明	無	100以上	16.4	2	2.0	<1	<1	<1
84		福上川	阿武隈川合流前	福島市	2月29日	雪	-0.5	0.50	2.5	0.0	無色透明	無	100以上	12.7	2	1.8	<1	<1	<1
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	3月3日	曇	3.8	0.30	5.0	0.0	緑濁	無	50	24.7	7	8.5	<1	<1	<1
86		広瀬川	籠ノ腰橋	川俣町	3月1日	晴	4.4	0.60	3.8	0.0	無色透明	無	100以上	13.1	4	3.9	<1	<1	<1
87		広瀬川	地藏川原橋	伊達市	3月3日	曇	4.8	0.40	3.4	0.0	緑濁	無	66	16.0	5	5.2	<1	<1	<1
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	3月4日	晴	2.4	0.50	1.9	0.0	緑濁	無	39	18.8	10	12	<1	<1	1
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	3月4日	晴	4.0	0.50	3.4	0.0	緑濁	無	50	18.3	7	9.5	<1	<1	<1
90	その他	黒川	栃木県境	白河市	3月3日	晴	5.0	0.45	6.4	0.0	無色透明	無	100以上	15.0	1	1.7	<1	<1	<1
91		久慈川	松阿橋	柳倉町	2月28日	晴	3.4	0.30	4.2	0.0	無色透明	無	100以上	15.5	1	2.1	<1	<1	<1
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	2月28日	晴	4.6	0.30	4.4	0.0	緑	無	100以上	12.3	3	2.9	<1	<1	<1

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 4回目 河川(中通り)底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質														放射性物質濃度(Bq/kg(乾泥))			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					泥温	採泥深 cm	色相	臭気	一般項目						粒度組成		含泥率 %	土粒子数 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
								粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分			放射性ヨウ素	放射性セシウム							
48	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	3月2日	曇	3.1	0.40	4.2	5	暗灰黄	無	-	3.0	7.0	25.7	59.5	4.6	0.2	79.1	2,690	シルト混砂	<30	38	58	
50		阿武隈川	岡町大橋	白河市	3月3日	晴	5.2	0.60	5.5	5	オリーブ濁	無	-	20.6	22.1	16.4	27.3	9.8	3.7	76.4	2,736	礫混砂	<30	120	160	
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	3月3日	晴	2.8	0.25	6.8	5	黒褐	無	-	1.5	36.9	59.4	1.4	0.8	78.9	2,661	砂	<30	200	290		
52		社川	橋倉町	砥	2月28日	晴	0.4	0.40	2.3	5	灰黄褐	無	-	60.5	17.8	7.6	8.3	3.2	2.6	92.8	2,683	砂混礫	<30	64	86	
53		北須川	やなぎ橋	平田村	3月3日	晴	3.6	0.40	4.4	5	暗オリーブ濁	無	-	1.4	10.0	28.0	53.1	6.2	1.3	80.2	2,687	砂	<30	28	42	
54		今出川	獅崎橋	石川町	3月3日	晴	5.8	0.80	5.6	5	黒褐	無	-	7.7	15.9	29.0	39.9	5.3	2.2	75.3	2,726	礫混砂	<30	19	36	
55		社川	王子橋	石川町	3月2日	曇	4.2	0.60	3.4	5	にがみ濁	無	-	7.9	14.3	35.6	37.9	3.8	0.5	79.3	2,741	礫混砂	<30	17	35	
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	3月1日	曇	5.7	0.40	6.2	3	黒褐	無	-	0.8	0.5	1.1	58.2	37.4	2.0	76.1	2,934	砂	<30	33	44	
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	3月1日	晴	3.0	0.30	3.8	3	黒褐	無	-	24.1	16.2	19.7	38.5	1.4	0.1	83.8	2,816	礫混砂	<30	10	14	
58		新道堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	3月1日	晴	3.6	0.30	4.6	3	黒褐	無	-	10.4	7.6	31.5	48.1	2.2	0.2	80.3	2,842	礫混砂	<30	46	80	
59		新道堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	3月1日	曇	0.7	0.40	3.5	3	黒褐	無	-	16.7	17.9	26.4	37.5	1.4	0.1	80.7	2,731	礫混砂	<30	61	68	
60		坂原川	新橋	郡山市	2月29日	曇	0.2	0.30	2.2	3	暗褐	無	-	30.5	21.7	16.4	22.2	7.5	1.6	88.8	2,673	礫混砂	<30	190	290	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	2月29日	曇	-1.1	0.30	2.0	5	暗褐	無	-	1.5	11.7	40.7	44.5	1.2	0.4	77.3	2,644	礫混砂	<30	66	94	
62		大滝橋川	船引橋	田村市	2月28日	晴	-1.2	0.30	1.2	5	暗褐	無	-	1.1	6.5	23.3	65.9	3.0	0.2	80.6	2,727	砂	<30	74	99	
63		大滝橋川	阿武隈川合流前	郡山市	3月1日	曇	0.5	0.20	3.0	3	黒褐	無	-	2.6	12.4	31.4	37.0	14.4	2.2	80.3	2,705	礫混砂	<30	150	210	
64		蓬瀬川	馬場川合流点前	郡山市	2月28日	曇	2.9	0.30	3.6	5	暗褐	無	-	9.5	5.2	19.9	57.6	5.2	2.6	78.1	2,668	礫・シルト混砂	<30	500	690	
65		蓬瀬川	轟ノ内橋	郡山市	2月29日	曇	-0.6	0.20	2.5	3	暗褐	無	-	24.2	23.9	24.1	26.2	1.3	0.3	82.6	2,693	礫混砂	<30	130	180	
66		蓬瀬川	阿武隈川合流前	郡山市	2月29日	曇	-0.4	0.30	2.8	5	暗褐	無	-	4.8	5.7	21.7	63.6	3.4	0.8	77.3	2,660	礫混砂	<30	650	890	
67		阿武隈川	阿久津橋	郡山市	2月29日	曇	-1.0	0.40	2.8	3	暗オリーブ濁	無	-	25.8	17.5	25.2	29.0	1.6	0.9	81.7	2,699	砂・シルト混礫	<30	140	210	
68		五百川	石堂川合流後	郡山市	2月28日	晴	2.8	0.50	3.6	3	黒褐	無	-	5.6	29.9	42.6	20.4	1.0	0.5	76.3	2,663	礫混砂	<30	52	70	
69		五百川	上関下橋	本宮市	2月28日	晴	2.0	0.40	2.4	5	灰黄	無	-	19.6	23.3	27.0	26.6	2.2	1.3	79.1	2,639	礫混砂	<30	90	140	
70		五百川	阿武隈川合流前	本宮市	2月28日	晴	1.6	0.30	2.2	5	黒褐	無	-	-	2.0	23.1	72.0	2.8	0.1	72.0	2,638	礫混砂	<30	310	420	
71		阿武隈川	富田橋	二本松市	2月28日	快晴	-2.1	0.50	2.6	10	暗オリーブ濁	無	-	-	-	0.5	39.8	47.1	8.3	4.3	72.1	2,664	シルト混砂	<30	180	260
72		日本川	日本川橋	二本松市	3月1日	晴	8.1	0.40	3.9	10	オリーブ濁	無	-	1.5	9.6	42.4	42.2	4.2	0.1	76.9	2,783	砂	<30	380	570	
73		塚川	小瀬川橋	二本松市	3月2日	曇	3.2	0.60	3.8	3	黒褐	無	-	-	-	0.3	38.7	58.5	2.5	73.0	2,815	砂	<30	280	390	
74		水原川	下藤内橋	福島市	3月2日	曇	2.8	0.40	2.6	3	黒褐	無	-	3.6	4.7	8.6	55.5	21.8	4.0	1.8	73.3	2,848	砂	<30	880	830
75		女神川	鶴巻橋	福島市	3月2日	曇	3.4	0.20	2.6	3	黒褐	無	-	0.5	10.0	36.0	50.7	2.0	0.8	74.5	2,737	礫混砂	<30	530	810	
76		阿武隈川	蓬萊橋	福島市	3月2日	雨	3.4	0.60	5.2	3	暗オリーブ濁	無	-	-	0.4	3.5	80.8	15.1	0.2	72.3	2,743	砂	<30	200	260	
77		濁川	大森川合流点前	福島市	3月1日	曇	5.1	0.30	6.9	5	黒褐	無	-	3.2	2.9	13.8	72.1	7.2	0.8	71.9	2,955	砂	<30	460	630	
78		荒川	日ノ倉橋	福島市	3月1日	晴	3.4	0.45	6.3	5	黒褐	無	-	24.8	13.7	14.3	38.0	7.3	1.9	76.9	2,773	礫混砂	<30	43	71	
79		須川	須川橋	福島市	3月1日	曇	3.6	0.20	5.9	5	暗褐	無	-	17.9	23.2	34.0	21.9	2.1	0.9	73.9	2,677	礫混砂	<30	79	120	
80		荒川	阿武隈川合流前	福島市	3月1日	曇	6.1	0.50	9.2	5	黒褐	無	-	30.9	10.3	15.6	25.8	9.6	5.2	2.6	64.7	2,826	礫混砂	<30	570	810
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	3月4日	晴	1.4	0.30	3.4	5	オリーブ濁	無	-	17.1	30.7	25.5	22.3	3.9	0.5	80.4	2,720	礫混砂	<30	280	410	
82		八反田川	八反田橋	福島市	3月4日	晴	4.8	0.30	5.2	5	暗オリーブ濁	無	-	21.9	26.4	21.7	26.9	2.4	0.7	80.0	2,660	礫混砂	<30	440	650	
83		荒川	十瀬橋	福島市	2月28日	曇	3.9	0.20	6.4	5	暗褐	無	-	14.1	28.4	31.5	23.2	1.5	0.7	76.1	2,573	砂	<30	100	160	
84		荒川	阿武隈川合流前	福島市	2月28日	曇	-0.5	0.50	2.6	3	オリーブ濁	無	-	0.4	3.7	25.2	60.8	5.1	1.8	76.0	2,606	砂	<30	350	480	
85		阿武隈川	大正橋	伊達市	3月3日	曇	3.8	0.30	5.2	5	黒褐	無	-	0.3	2.6	8.4	30.5	46.2	7.9	4.1	73.9	2,661	砂	<30	480	680
86		広瀬川	龍ノ腰橋	川俣町	3月1日	晴	4.4	0.60	3.0	10	暗オリーブ濁	無	-	0.3	3.3	34.4	58.9	2.8	0.3	73.0	2,698	砂	<30	340	430	
87		広瀬川	地蔵川原橋	伊達市	3月3日	曇	4.8	0.40	1.3	5	暗オリーブ濁	無	-	-	2.1	43.0	53.8	0.9	0.2	75.5	2,658	砂	<30	310	470	
88		小国川	広瀬川合流前	伊達市	3月4日	晴	2.4	0.50	2.1	5	オリーブ濁	無	-	5.0	17.2	21.0	42.2	11.6	3.0	78.8	2,675	砂	<30	1,000	1,300	
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	3月4日	晴	4.0	0.50	3.3	3	オリーブ濁	無	-	3.1	28.2	39.8	27.6	1.1	0.2	81.1	2,637	砂	<30	300	410	
90	その他	荒川	坂本橋	白河市	3月3日	晴	5.0	0.45	7.8	12	暗オリーブ濁	無	-	0.1	2.0	70.1	24.7	3.1	71.2	2,762	砂	<30	51	82		
91		久慈川	松岡橋	磐前町	2月28日	晴	3.4	0.30	5.3	3	褐灰	微腐敗	-	0.6	1.3	49.1	34.1	9.8	5.1	72.1	2,664	砂	<30	50	100	
92		久慈川	高地原橋	矢祭町	2月28日	晴	4.6	0.30	3.1	5	黒褐	無	-	0.2	16.4	79.9	2.4	1.1	75.9	2,673	砂	<30	18	26		

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

## 4 回目 河川（中通り）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）				周辺環境（土壌・空間線量）				備考							
	水域名	地点名	市町村				左岸				右岸											
							土壌		空間線量		土壌		空間線量									
							一般項目	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (μSv/h)	一般項目	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (μSv/h)										
色相	臭気	性状	1-131	Cs-134	Cs-137	色相	臭気	性状	1-131	Cs-134	Cs-137											
49	阿武隈川水系	阿武隈川	羽太橋	西郷村	3月2日	曇	3.1	黒褐色	微土	塊状	<30	2,600	3,400	0.54		河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。						
50		阿武隈川	田町大橋	白河市	3月3日	晴	5.2									河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。						
51		谷津田川	阿武隈川合流前	白河市	3月2日	曇	2.8									河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。						
52		社川	社川橋	藤倉町	2月28日	晴	0.4	黒	微土	砂質	<30	1,100	1,500	0.24	黒	微土	砂質	<30	840	1,100	0.26	
53		北浜川	やなぎ橋	芋田村	3月3日	晴	3.6										河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。					
54		今出川	御嶽橋	石川町	3月3日	晴	5.8										河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。					
55		社川	壬子橋	石川町	3月2日	曇	4.2								黒褐色	無	塊状	<30	500	700	0.14	
56		阿武隈川	川ノ目橋	玉川村	3月1日	曇	5.7															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
57		阿武隈川	江持橋	須賀川市	3月1日	晴	3.0															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
58		柳瀬堂川	須賀川市水道取水地点	須賀川市	3月1日	晴	3.6															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
59		柳瀬堂川	阿武隈川合流前	須賀川市	3月1日	曇	0.7															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
60		宮原川	新橋	郡山市	2月29日	曇	0.2	暗褐色	微土	粘質	<30	1,100	1,600	0.70	暗褐色	微土	粘質	<30	1,300	1,800	0.68	
61		谷田川	谷田川橋	郡山市	2月29日	曇	-1.1	黒褐色	微土	塊状	<30	1,400	2,000	0.47	黒褐色	微土	塊状	<30	3,000	4,200	0.47	
62		大滝橋川	船引橋	田村市	2月28日	晴	-1.2	黒褐色	無	塊状	<30	1,200	1,700	0.20	黒褐色	無	塊状	<30	310	470	0.23	
63		大滝橋川	阿武隈川合流前	郡山市	3月1日	曇	0.5															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
64		遠藤川	馬場川合流前	郡山市	2月28日	曇	2.9	オレンジ	微土	粘質	<30	140	190	0.76								河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
65		遠藤川	葦ノ内橋	郡山市	2月29日	曇	-0.6	黒褐色	微土	塊状	<30	1,100	1,500	0.75	黒褐色	微土	塊状	<30	22,000	30,000	0.97	
66		津賀川	阿武隈川合流前	郡山市	2月29日	曇	-0.4	黒褐色	微土	粘質	<30	5,900	8,200	1.45	黒褐色	微土	粘質	<30	2,300	3,100	2.02	
67		阿武隈川	河久津橋	郡山市	2月29日	曇	-1.0	黒褐色	微土	塊状	<30	520	740	0.58	黒褐色	微土	塊状	<30	950	1,200	0.80	
68		五百川	石倉川合流後	郡山市	2月28日	晴	2.8															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
69		五百川	下関下橋	本宮市	2月28日	晴	2.0	黒褐色	微土	粘質	<30	9,700	13,000	1.30	暗褐色	微土	塊状	<30	1,600	2,300	1.25	
70		五百川	阿武隈川合流前	郡山市	2月28日	晴	1.6	黒褐色	微土	粘質	<30	1,700	2,300	1.50	暗褐色	微土	塊状	<30	1,600	2,400	1.33	
71		阿武隈川	高田橋	二本松市	2月28日	快晴	-2.1	オレンジ	微土	粘質	<30	260	350	0.52								周辺環境（右岸）は河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
72		口木川	口木川橋	二本松市	3月1日	晴	8.1															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
73		院川	小瀬川橋	二本松市	3月2日	曇	3.2								暗褐色	微土	塊状	<30	820	1,000	0.77	
74		水原川	土蔵交橋	福島市	3月2日	曇	2.6	黒褐色	微土	塊状	<30	2,900	4,100	1.24								周辺環境（左岸）は河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
75		女神川	湯菜橋	福島市	3月2日	曇	3.4								暗褐色	無	塊状	<30	1,600	2,100	0.81	
76		阿武隈川	湯菜橋	福島市	3月2日	晴	3.4	風	微青草	塊状	<30	3,200	4,500	0.74	暗褐色	微土	塊状	<30	5,900	8,300	1.06	
77		滝川	大森川合流点前	福島市	3月1日	曇	5.1															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
78		野川	日ノ倉橋	福島市	3月1日	晴	3.4															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
79		須川	須川橋	福島市	3月1日	曇	3.6															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
80		野川	阿武隈川合流前	福島市	3月1日	曇	6.1															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
81		松川	阿武隈川合流前	福島市	3月4日	晴	1.4															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
82		八反田川	八反田橋	福島市	3月4日	晴	4.8	黒褐色	無	塊状	<30	1,800	2,500	0.72								周辺環境（右岸）は河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
83		橋上川	土橋橋	福島市	2月28日	晴	3.9	黒褐色	無	砂質	<30	3,900	5,300	0.77	オレンジ	無	砂質	<30	3,500	4,800	0.80	
84		橋上川	阿武隈川合流前	福島市	2月29日	曇	-0.5	黒褐色	微土	塊状	<30	2,400	3,300	0.98	オレンジ	微土	砂質	<30	1,400	2,000	0.88	
85		阿武隈川	水正橋	伊達市	3月3日	曇	3.8															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
86		広瀬川	箱ノ原橋	川俣町	3月1日	晴	4.4															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
87		広瀬川	段瀬川橋	伊達市	3月3日	曇	4.8															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
88		小国川	女瀬川合流前	伊達市	3月4日	晴	2.4															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
89		広瀬川	阿武隈川合流前	伊達市	3月4日	晴	4.0	暗褐色	微土	砂質	<30	1,600	2,200	0.49	黒褐色	微土	塊状	<30	790	1,000	0.34	
90	その他	黒川	栃木県境	白河市	3月3日	晴	5.0															河川の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
91		久慈川	松岡橋	藤原町	2月28日	晴	3.4	黒褐色	微土	塊状	<30	680	890	0.19	黒褐色	微土	塊状	<30	280	410	0.20	
92		久慈川	高地原橋	矢野町	2月28日	晴	4.6	黒褐色	微土	塊状	<30	260	340	0.12	黒褐色	微土	塊状	<30	65	97	0.11	

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 4回目 河川（会津地域）水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)				
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 cm	電気伝導度 mS/m	S S mg/L	濁度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	
93	阿賀野川水系	阿賀野川 田島橋	南会津町	3月2日	雪	1.9	0.40	3.6	0.0	無色透明	無	100以上	6.4	1	1.5	<1	<1	<1
94		阿賀野川 大川橋	会津若松市	3月9日	雨	4.1	0.40	4.2	0.0	暗灰黄緑	無	100以上	7.5	2	3.8	<1	<1	<1
95		湯川 滝見橋	会津若松市	3月2日	曇	2.1	0.20	3.0	0.0	無色透明	無	100以上	14.1	1	1.3	<1	<1	<1
96		湯川 新湯川橋	会津若松市	3月2日	曇	0.8	0.20	4.4	0.0	無色透明	無	100以上	14.4	11	5.6	<1	<1	<1
97		湯川 阿賀野川合流前	会津若松市	3月2日	曇	1.2	0.30	5.2	0.0	無色透明	無	100以上	21.1	9	4.8	<1	<1	<1
98		宮川 細工名橋	会津坂下町	3月2日	曇	2.5	0.50	4.9	0.0	無色透明	無	100以上	11.3	4	3.6	<1	<1	<1
99	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	3月2日	曇	1.5	1.00	4.0	0.0	無色透明	無	100以上	18.6	6	4.2	<1	<1	<1
100		日橋川 南大橋	喜多市	3月1日	晴	7.2	0.70	6.6	0.0	無色透明	無	75	14.5	8	7.3	<1	<1	<1
101		旧湯川 粟ノ宮橋	湯川村	3月1日	晴	6.2	0.40	5.8	0.0	無色透明	無	75	19.3	9	9.8	<1	<1	<1
102		旧宮川 又助橋	会津坂下町	3月2日	曇	0.4	0.30	4.2	0.0	淡灰	無	77	17.2	5	9.1	<1	<1	<1
103		田付川 大橋	喜多市	3月1日	曇	4.0	0.40	4.8	0.0	無色透明	無	100以上	11.1	6	3.7	<1	<1	<1
104		田付川 下川原橋	喜多市	3月1日	曇	4.6	0.30	8.1	0.0	無色透明	無	100以上	15.0	5	4.2	<1	<1	<1
105		濁川 濁川橋	喜多市	3月1日	曇	4.9	0.30	5.1	0.0	無色透明	無	100以上	14.0	4	3.8	<1	<1	<1
106		濁川 山崎橋	喜多市	3月2日	曇	-0.2	0.30	2.4	0.0	無色透明	無	100以上	20.8	7	5.3	<1	<1	<1
107		伊南川 青柳橋	南会津町	3月2日	雪	1.4	0.40	2.4	0.0	無色透明	無	100以上	7.4	6	5.5	<1	<1	<1
108		伊南川 黒沢橋	只見町	3月2日	曇	2.3	0.80	3.2	0.0	黄緑	無	49	9.0	14	11	<1	<1	<1
109		只見川 西谷橋	金山町	3月3日	曇	2.6	0.60	2.9	0.0	灰黄	無	27	10.3	46	55	<1	<1	<1
110		只見川 藤橋	会津坂下町	2月29日	雪	-0.2	0.60	1.9	0.0	暗灰黄緑	無	24	10.9	20	29	<1	<1	<1
111		阿賀野川 新郷ダム	喜多市	2月29日	雪	-0.5	1.20	2.8	0.0	灰黄緑	無	39	9.5	12	19	<1	<1	<1
112	その他	駿川 駿川野	猪苗代町	2月27日	晴	-2.9	0.70	4.8	0.0	無色透明	無	100以上	88.1	2	0.9	<1	<1	<1
113		長瀬川 小金橋	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	0.70	1.8	0.0	無色透明	無	100以上	12.0	5	2.7	<1	<1	<1

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

### 4回目 河川（会津地域）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質															備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))						
								泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成					含泥率		性状					
93	阿賀野川水系	阿賀野川 田島橋	南会津町	3月2日	雪	1.9	0.40	3.7	5	暗灰黄	無	18.9	8.3	7.2	56.9	7.5	1.2	77.6	2,626	礫混砂	<30	<10	<10	
94		阿賀野川 大川橋	会津若松市	3月9日	雨	4.1	0.40	4.0	5	オリーブ黄	無	26.1	30.9	32.9	9.8	0.2	0.1	81.9	2,665	礫混砂	<30	<10	<10	
95		湯川 滝見橋	会津若松市	3月2日	曇	2.1	0.20	3.2	3	黒褐	無	26.8	17.2	17.4	32.3	4.7	1.6	75.4	2,628	礫混砂	<30	98	130	
96		湯川 新湯川橋	会津若松市	3月2日	曇	0.8	0.20	4.1	3	黒	無	28.3	19.6	19.1	29.9	2.3	0.8	81.8	2,713	礫混砂	<30	65	110	
97		湯川 阿賀野川合流前	会津若松市	3月2日	曇	1.2	0.30	5.3	3	黒褐	無	43.5	12.2	7.5	31.2	3.9	1.7	80.7	2,712	礫混砂	<30	160	260	
98		宮川 細工名橋	会津坂下町	3月2日	曇	2.5	0.50	4.9	3	オリーブ黄	無	7.7	3.5	7.0	57.5	14.2	6.3	3.8	62.3	2,654	シルト混砂	<30	210	320
99	阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	3月2日	曇	1.5	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
100		日橋川 南大橋	喜多市	3月1日	晴	7.2	0.70	6.6	3	黒褐	無	2.0	1.9	0.9	28.3	51.5	10.1	5.3	61.3	2,624	シルト混砂	<30	570	730
101		旧湯川 粟ノ宮橋	湯川村	3月1日	晴	6.2	0.40	5.8	3	黒褐	無	4.3	4.4	6.9	28.4	41.8	9.5	4.7	64.7	2,686	シルト混砂	<30	390	540
102		旧宮川 又助橋	会津坂下町	3月2日	曇	0.4	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
103		田付川 大橋	喜多市	3月1日	曇	4.0	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
104		田付川 下川原橋	喜多市	3月1日	曇	4.6	0.30	8.1	3	黒褐	微土	3.8	2.0	12.5	51.3	18.1	7.9	4.4	63.6	2,640	シルト混砂	<30	250	360
105		濁川 濁川橋	喜多市	3月1日	曇	4.9	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
106		濁川 山崎橋	喜多市	3月2日	曇	-0.2	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
107		伊南川 青柳橋	南会津町	3月2日	雪	1.4	0.40	2.5	3	灰グリーン	無	-	-	6.7	76.6	15.3	1.4	76.6	2,649	砂混泥	<30	<10	<10	
108		伊南川 黒沢橋	只見町	3月2日	曇	2.3	0.80	3.3	10	オリーブ黄	無	-	-	-	21.6	64.9	9.1	4.4	71.3	2,688	砂	<30	20	24
109		只見川 西谷橋	金山町	3月3日	曇	2.6	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
110		只見川 藤橋	会津坂下町	2月29日	雪	-0.2	0.60	0.9	3	オリーブ黄	無	0.4	1.1	5.0	41.8	35.3	10.9	5.5	66.4	2,636	礫混砂	<30	16	33
111		阿賀野川 新郷ダム	喜多市	2月29日	雪	-0.5	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床の構造により採水・採泥が困難であったため、場所を上流に移動して、水質調査のみを実施した。	
112	その他	駿川 駿川野	猪苗代町	2月27日	晴	-2.9	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	
113		長瀬川 小金橋	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河床が硬であったため、底質調査は実施できなかった。	

注) 採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

#### 4回目 河川（会津地域）周辺環境（河川敷）モニタリング結果一覧

No.	採取地点 水域名 地点名 市町村			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						周辺環境（土壌・空間線量）						備考		
							左岸			右岸			左岸			右岸					
							土壌			土壌			土壌			土壌					
							色相	臭気	性状	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	空間線量 (μSv/h)	色相	臭気	性状	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))		放射線物質濃度 (Bq/kg(乾))	空間線量 (μSv/h)
			I-131	Cs-134	Cs-137					I-131	Cs-134	Cs-137									
93	阿賀野川水系	阿賀野川	田島橋	南会津町	3月2日	雪	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
94		阿賀野川	大川橋	会津若松市	3月9日	雨	4.1	暗灰黄	微土	塊質	<30	110	140	0.09	-	-	-	-	-	周辺環境（右岸）は河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
95		湯川	滝見橋	会津若松市	3月2日	曇	2.1	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	塊質	<30	280	340	0.17
96		湯川	新湯川橋	会津若松市	3月2日	曇	0.8	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	微土	塊質	<30	450	680	0.19
97		湯川	阿賀野川合流前	会津若松市	3月2日	曇	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
98		宮川	細工名橋	会津坂下町	3月2日	曇	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
99		阿賀野川	宮古橋	会津坂下町	3月2日	曇	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
100		日徳川	南大橋	喜多方市	3月1日	晴	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
101		旧湯川	栗ノ宮橋	湯川村	3月1日	晴	6.2	-	-	-	-	-	-	-	黒褐	青草	塊質	<30	1,600	2,200	0.27
102		旧湯川	文助橋	会津坂下町	3月2日	曇	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	周辺環境（左岸）は河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
103		田付川	大橋	喜多方市	3月1日	曇	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
104		田付川	下川原橋	喜多方市	3月1日	曇	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
105		湯川	湯川橋	喜多方市	3月1日	曇	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
106		湯川	山崎橋	喜多方市	3月2日	曇	-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
107		伊南川	青柳橋	南会津町	3月2日	曇	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
108		伊南川	高沢橋	只見町	3月2日	曇	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
109		只見川	西谷橋	金山町	3月3日	曇	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
110		只見川	新橋	会津坂下町	2月29日	曇	-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
111		阿賀野川	新橋	喜多方市	2月29日	曇	-0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
112	その他	鵜川	鵜川野	猪苗代町	2月27日	晴	-2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、底泥採取、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
113		長瀬川	小釜橋	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	河岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、各河川を北から南に、河川ごとの地点を上流から下流に記載。

-71

#### 4回目 湖沼・水源地（浜通り）水質モニタリング結果一覧

No.	採取地点 地点名 市町村			採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
								一般項目					放射線物質濃度 (Bq/L)						
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	電気伝導率 mS/m	S S ng/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
114	相双（農業用ため池）	武井	新地町	3月1日	晴	11.8	0.5	6.0	0.0	灰黄緑	無	0.4	38.9	6	9.4	<1	<1	<1	湖岸の積雪が多かったため、水質調査、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
115	相双（農業用ため池）	{内沢	相馬市	2月29日	雪	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、水質調査、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
117	真野ダム		飯鐘村	3月5日	雨	0.5	0.4	0.5	0.0	無	0.4以上	8.9	3	3.4	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域 湖岸が結氷していたため、水質の色相は観測できなかった。湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。	
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	3月3日	曇	3.7	0.3	2.2	0.0	無色透明	無	0.3以上	7.7	1	2.7	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域 水位が下がっていたため、水質調査を実施した。湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
120	横川ダム貯水池		南相馬市	3月3日	晴	1.9	0.5	2.5	0.0	無色透明	無	0.5以上	5.7	1	1.8	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域 湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
121	大柿ダム		浪江町	3月4日	快晴	1.1	-	0.5	0.0	無色透明	無	-	6.2	<1	0.7	<1	<1	<1	警戒区域 湖面が結氷していたため、全水深及び水質の透明度は観測できなかった。積雪により底質調査地点を移動した。
122	坂下ダム		大熊町	3月4日	快晴	2.5	2.3	2.8	0.0	暗緑	無	2.3以上	7.5	1	3.1	<1	<1	<1	警戒区域
123	滝川ダム		川内村	3月4日	晴	-0.8	0.3	1.4	0.0	暗灰黄緑	無	0.3以上	7.1	3	2.8	<1	<1	<1	警戒区域 湖面が結氷していたため、流入部に移動して、水質・底質調査を実施した。
124	木戸ダム		楢葉町	3月4日	快晴	3.8	0.3	1.2	0.0	無色透明	無	0.3以上	5.4	<1	0.5	<1	<1	<1	警戒区域 湖面が結氷していたため、流入部に移動して、水質・底質調査を実施した。
126	いわき（農業用ため池）	{新池	いわき市	2月25日	雨	4.4	0.5	4.3	0.0	黄緑	無	0.5以上	11.0	1	1.7	<1	<1	<1	
127	小玉ダム貯水池（こだま湖）		いわき市	2月27日	晴	0.8	58.7	2.9	0.5	暗緑	無	3.7	9.1	2	2.9	<1	<1	<1	
		{水底1m	-	-	-	-	-	2.9	57.7	無	-	8.7	2	3.1	<1	<1	<1		
128	いわき（農業用ため池）	{神下堤下	いわき市	2月27日	晴	6.2	0.3	5.1	0.0	無色透明	無	0.3以上	115.9	24	13	<1	<1	<1	水位が下がっていたため、場所を移動して、水質・底質調査を実施した。
129	高柴ダム貯水池（たかしぼ湖）		いわき市	3月5日	雨	3.6	14.6	5.1	0.5	黄緑	無	2	12.1	3	4.2	<1	<1	<1	前回までの水質調査地点への経路がオイルフェンスで塞がっていたため、浮き橋に地点を移動して、水質調査を実施した。
		{水底1m	-	-	-	-	-	4.7	13.6	無	-	12.2	4	4.8	<1	<1	<1		
130	四時ダム貯水池		いわき市	3月5日	雨	4.8	38.6	3.9	0.5	暗灰黄緑	無	3.3	7.5	2	3.5	<1	<1	<1	
		{水底1m	-	-	-	-	-	3.8	37.6	無	-	7.1	7	7.6	<1	<1	<1		

注) 採取地点は、北から南に記載。

#### 4回目 湖沼・水源地（浜通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																	備考			
No.	地点名		市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾))										
	泥温	採泥深 cm						色相	臭気	粒度組成				粘性率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137											
				粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	有機質 g/cm <sup>3</sup>	性状															
114	相双(農業用ため池)	武井	新地町	3月1日	晴	11.8	0.5	9.7	5	黄褐	微土	壤質	-	7.6	13.3	51.9	22.1	4.6	0.5	64.7	2,621	シルト混砂	<30	89	120			
115	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	2月29日	雪	1.0	-	1.7	3	黒	微土	壤質	-	-	-	0.1	4.6	31.3	41.6	21.1	45.0	2,576	シルト	<30	940	1,280		
117	真野ダム		飯館村	3月5日	雨	0.5	0.4	3.0	5	黒	微土	壤質	-	-	0.3	1.2	4.5	31.3	41.6	21.1	45.0	2,585	シルト	<30	7,400	10,000		
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	3月3日	曇	3.7	0.3	2.0	3	黄	微土	壤質	-	-	8.6	20.7	39.2	15.8	6.8	3.5	80.1	2,585	シルト混砂	<30	630	950		
120	横川ダム貯水池		南相馬市	3月3日	晴	1.9	-	2.5	3	黄	微土	壤質	-	-	7.5	10.5	35.4	43.1	2.5	1.1	-	2,654	塊砂	<30	1,400	2,100		
121	大柿ダム		浪江町	3月4日	快晴	1.1	-	-0.3	3	黄	微土	壤質	-	-	0.5	4.6	9.1	7.3	2.2	50.8	25.3	41.2	2,441	シルト	<30	110,000	150,000	
122	坂下ダム		大熊町	3月4日	快晴	2.5	2.3	4.0	12	黄	微土	壤質	-	-	-	-	-	2.5	65.0	32.5	29.6	2,394	シルト	<30	5,000	6,800		
123	滝川ダム		川内村	3月4日	晴	-0.8	0.3	3.4	3	黄	微土	壤質	-	-	0.2	1.0	0.5	5.6	61.8	30.9	26.0	2,322	シルト	<30	46,000	64,000		
124	木戸ダム		楢葉町	3月4日	快晴	3.8	0.3	5.4	5	黄褐	微土	壤質	-	-	3.8	21.7	38.4	31.3	2.7	2.1	77.5	2,661	砂	<30	120	170		
126	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	2月25日	雨	4.4	0.5	4.3	5	黒	微土	壤質	-	-	1.5	4.5	13.4	57.7	11.5	7.6	3.8	81.7	2,603	砂混シルト	<30	210	300	
127	小玉ダム貯水池(こたま湖)		いわき市	2月27日	晴	0.8	58.7	3.5	10	黄	微土	壤質	-	-	0.1	0.1	0.6	0.9	65.7	32.6	30.1	2,447	シルト	<30	760	950		
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
128	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	2月27日	晴	6.2	0.3	6.2	5	暗褐	無	壤質	-	-	7.1	2.2	3.6	15.6	33.0	25.8	12.7	59.8	2,590	シルト混砂	<30	490	710	
129	高柴ダム貯水池(たかしは湖)		いわき市	3月5日	雨	3.6	14.6	4.6	10	黄	微土	壤質	-	-	-	-	-	-	3.0	64.6	32.4	39.9	2,621	シルト	<30	820	1,100	
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
130	四時ダム貯水池		いわき市	3月5日	雨	4.8	38.6	4.3	10	黄	微土	壤質	-	-	-	-	-	-	0.1	1.6	65.5	32.8	27.1	2,404	シルト	<30	1,400	1,900
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

注) 採取地点は、北から南に記載。

#### 4回目 湖沼・水源地（浜通り）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	周辺環境(土壌・空間線量)										備考
No.	地点名		市町村				土壌				空間線量						
	色相	臭気					性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		空間線量 (μSv/h)						
114	相双(農業用ため池)	武井	新地町	3月1日	晴	11.8	黒褐	微土	壤質	<30	960	1,300	0.40				
115	相双(農業用ため池)	内沢	相馬市	2月29日	雪	1.0	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、水質調査、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。			
117	真野ダム		飯館村	3月5日	雨	0.5	-	-	-	-	-	-	-	計画的避難区域 湖面が結氷していたため、水質の色相は観測できなかった。湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。			
119	高の倉ダム貯水池		南相馬市	3月3日	曇	3.7	-	-	-	-	-	-	-	計画的避難区域 水位が下がっていたため、水質・底質調査地点をダムサイトに移動して調査を実施した。湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。			
120	横川ダム貯水池		南相馬市	3月3日	晴	1.9	-	-	-	-	-	-	-	旧緊急時避難準備区域 湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。			
121	大柿ダム		浪江町	3月4日	快晴	1.1	黄	無	壤質	<30	88,000	120,000	14.92	警戒区域 湖面が結氷していたため、全水深及び水質の透明度は観測できなかった。積雪により底質調査地点を移動した。			
122	坂下ダム		大熊町	3月4日	快晴	2.5	黒褐	微青草	壤質	<30	7,400	10,000	1.81	警戒区域			
123	滝川ダム		川内村	3月4日	晴	-0.8	黒褐	微土	壤質	<30	7,800	10,000	3.73	警戒区域 湖面が結氷していたため、流入部に移動して、水質・底質調査を実施した。			
124	木戸ダム		楢葉町	3月4日	快晴	3.8	暗褐	微土	壤質	<30	3,400	4,700	0.68	警戒区域 湖面が結氷していたため、流入部に移動して、水質・底質調査を実施した。			
126	いわき(農業用ため池)	新池	いわき市	2月25日	雨	4.4	暗褐	無	壤質	<30	1,000	1,300	0.37				
127	小玉ダム貯水池(こたま湖)		いわき市	2月27日	晴	0.8	暗褐	微土	壤質	<30	120	170	0.13				
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
128	いわき(農業用ため池)	神下堤下	いわき市	2月27日	晴	6.2	黒褐	無	壤質	<30	690	940	0.29	水位が下がっていたため、場所を移動して、水質・底質調査を実施した。			
129	高柴ダム貯水池(たかしは湖)		いわき市	3月5日	雨	3.6	黒褐	微土	壤質	<30	1,300	1,800	0.34	前回までの水質調査地点への経路がオイルフェンスで塞がっていたため、浮き橋に地点を移動して、水質調査を実施した。			
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
130	四時ダム貯水池		いわき市	3月5日	雨	4.8	暗黄	無	壤質	<30	1,200	1,600	0.45				
			水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。



#### 4回目 湖沼・水源地（中通り）水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	地点名	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
							水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 mS/m	電気伝導度 mg/L	S S	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
131	摺上川ダム貯水池	福島市	2月29日	雪	-0.4	68.7	1.3	0.5	暗緑	無	3.3	5.8	1	2.1	<1	<1	<1	湖岸の積雪が多かったため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。
	水底1m	-	-	-	-	-	1.9	67.7	-	無	-	5.8	3	3.5	<1	<1	<1	
133	県北（農業用ため池）大池	本宮市	2月28日	晴	3.2	0.6	4.6	0.0	緑褐	無	0.6以上	8.9	2	3.2	<1	<1	<1	
135	県中（農業用ため池）宝ノ草	郡山市	3月1日	晴	7.3	0.5	0.8	0.0	無色透明	無	0.5以上	10.7	8	6.8	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、対岸に移動して、水質・底質・周辺環境の調査を実施した。
137	県中（農業用ため池）広平	須賀川市	3月1日	晴	4.7	0.6	4.7	0.0	緑褐	無	0.6以上	16.1	1	1.9	<1	<1	<1	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
139	県南（農業用ため池）渡利池	矢吹町	3月2日	曇	4.1	0.4	4.0	0.0	黄緑	無	0.4以上	22.1	2	4.4	<1	<1	<1	湖面が結氷していたため、場所を移動して、水質調査を実施した。
140	県南（農業用ため池）泉川	白河市	3月3日	晴	3.5	0.3	3.4	0.0	無色透明	無	0.3以上	12.0	1	3.0	<1	<1	<1	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
142	南湖	白河市	3月3日	曇	5.8	1.5	4.6	0.0	暗灰黄緑	無	1.5以上	16.1	4	5.0	<1	<1	<1	

注) 採取地点は、北から南に記載。

#### 4回目 湖沼・水源地（中通り）底質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温	全水深 m	底質														備考				
No.	地点名	市町村					一般項目										放射性物質濃度 (Bq/kg(乾土))								
							泥温	採泥深 cm	色相	臭気	粒度組成					含水率 %	土質 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137					
131	摺上川ダム貯水池	福島市	2月29日	雪	-0.4	68.7	1.4	5	泥色黄緑	無	粗確分	中確分	細確分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	76.1	2,660	砂	<30	56	60	湖岸の積雪が多かったため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
133	県北（農業用ため池）大池	本宮市	2月28日	晴	3.2	0.6	4.8	5	灰オリーブ	無	-	9.7	23.4	27.5	26.0	10.7	2.7	77.2	2,625	礫混砂	<30	550	790		
135	県中（農業用ため池）宝ノ草	郡山市	3月1日	晴	7.3	0.5	3.9	3	黄褐	無	-	3.8	4.4	12.2	29.0	19.1	21.0	10.5	64.4	2,581	礫・砂混シルト	<30	710	990	湖面が結氷していたため、対岸に移動して、水質・底質・周辺環境の調査を実施した。
137	県中（農業用ため池）広平	須賀川市	3月1日	晴	4.7	0.6	5.2	5	オリーブ褐	無	-	14.0	9.8	16.2	29.2	12.2	12.3	6.3	73.2	2,608	シルト混砂	<30	81	110	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
139	県南（農業用ため池）渡利池	矢吹町	3月2日	曇	4.1	0.4	4.0	5	黒褐	無	-	0.8	4.0	6.0	15.5	13.2	40.0	20.5	49.1	2,560	砂混シルト	<30	<10	17	湖面が結氷していたため、場所を移動して、水質調査を実施した。
140	県南（農業用ため池）泉川	白河市	3月3日	晴	3.5	0.3	5.0	5	暗褐	無	-	22.9	18.3	18.2	25.6	8.9	4.0	2.1	75.9	2,657	シルト混砂	<30	260	400	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
142	南湖	白河市	3月3日	曇	5.8	1.5	4.7	10	オリーブ褐	微土	-	-	-	0.2	2.4	5.9	60.8	30.7	18.6	2,297	砂混シルト	<30	1,400	1,800	

注) 採取地点は、北から南に記載。

#### 4回目 湖沼・水源地（中通り）周辺環境（湖畔）モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）							備考
No.	地点名	市町村				土壌			空間線量				
						色相	臭気	性状	放射性物質濃度 (Bq/kg(乾土))			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	
131	摺上川ダム貯水池	福島市	2月29日	雪	-0.4	暗褐	無	壤質	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137	0.11	湖岸の積雪が多かったため、場所を移動して、土壌採取及び空間線量の測定を実施した。	
	水底1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
133	県北（農業用ため池）大池	本宮市	2月28日	晴	3.2	黒褐	微土	壤質	<30	1,900	2,600	1.01	
135	県中（農業用ため池）宝ノ草	郡山市	3月1日	晴	7.3	オリーブ褐	微土	粘質	<30	2,100	3,000	0.57	湖面が結氷していたため、対岸に移動して、水質・底質・周辺環境の調査を実施した。
137	県中（農業用ため池）広平	須賀川市	3月1日	晴	4.7	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
139	県南（農業用ため池）渡利池	矢吹町	3月2日	曇	4.1	黒褐	無	壤質	<30	1,600	2,200	0.23	湖面が結氷していたため、場所を移動して、水質調査を実施した。
140	県南（農業用ため池）泉川	白河市	3月3日	晴	3.5	-	-	-	-	-	-	-	湖岸の積雪が多かったため、土壌採取及び空間線量の測定ができなかった。
142	南湖	白河市	3月3日	曇	5.8	暗褐	無	粘質	<30	1,200	1,700	0.42	

注) 空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。



#### 4回目 沿岸・水浴場水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	水質										備考	
No.	水域名	地点	市町村					一般項目						放射性物質濃度 (Bq/L)					
								水温	採水深 m	色相	臭気	透明度 m	塩分	SS mg/L	濁度 度	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137		
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2.00m	-	3月14日	晴	3.2	14.6	5.7	0.5	暗灰黄緑	無	3.3	31.5	2	3.3	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	6.1	13.6	-	無	-	32.0	9	9.5	<1	<1	<1	
162	松川浦海域	漁業権区域1号中	-	3月3日	晴	4.8	2.1	5.4	0.5	黄緑	無	2.1以上	32.2	2	2.8	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	5.5	1.1	-	無	-	32.2	3	3.5	<1	<1	<1	
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付	-	3月14日	晴	3.2	19.8	5.8	0.5	暗灰黄緑	無	2.5	31.9	4	5.2	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	6.0	18.8	-	無	-	32.8	10	11	<1	<1	<1	
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m附	-	3月14日	晴	3.2	10.6	5.8	0.5	暗灰黄緑	無	2.0	31.8	5	6.7	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	5.8	9.6	-	無	-	32.2	13	8.0	<1	<1	<1	
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	3.8	11.2	6.4	0.5	灰黄緑	無	1.8	33.3	16	10	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	5.8	10.2	-	無	-	33.3	26	17	<1	<1	<1	
166	海域	大久川河口沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	4.0	10.8	6.2	0.5	灰黄緑	無	1.5	33.3	13	9.6	<1	<1	<1	
		水底1m	-	-	-	-	-	6.3	9.8	-	無	-	33.4	15	10	<1	<1	<1	
167	海域	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付	-	3月2日	曇	6.4	17.9	6.7	0.5	灰緑	無	2.2	33.5	8	12	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	6.8	16.9	-	無	-	33.5	8	6.5	<1	<1	<1	
168	海域	小名浜港	西防波堤第2の北約	-	3月2日	曇	5.8	16.6	10.4	0.5	灰緑	無	3.0	32.4	4	3.8	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	10.8	15.6	-	無	-	34.2	7	6.2	<1	<1	<1	
169	海域	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付	-	3月2日	曇	7.2	18.3	11.8	0.5	暗緑	無	2.7	33.8	4	4.3	<1	<1	<1
		水底1m	-	-	-	-	-	11.8	17.3	-	無	-	34.3	2	2.2	<1	<1	<1	
170	海域	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	3月1日	晴	8.4	0.6	6.1	0.0	黄緑	無	-	-	12	10	<1	<1	<1
		相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	2月29日	雪	1.7	0.4	5.0	0.0	黄緑	無	-	-	40	12	<1	<1	<1
171	海域	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	3月3日	曇	3.8	0.5	5.6	0.0	暗緑	無	-	-	20	17	<1	<1	<1
		波立海岸	久之浜・波立	いわき市	2月26日	曇	5.0	0.3	6.0	0.0	無色透明	無	-	-	55	32	<1	<1	<1
172	海域	四倉海岸	四倉	いわき市	2月26日	曇	3.8	0.3	6.0	0.0	無色透明	無	-	-	71	29	<1	<1	<1
		夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	2月27日	晴	1.1	0.5	5.9	0.0	無色透明	無	-	-	24	15	<1	<1	<1
173	海域	薄磯海岸	薄磯	いわき市	2月28日	晴	4.5	0.4	7.8	0.0	灰緑	無	-	-	23	15	<1	<1	<1
		豊間海岸	豊間	いわき市	2月28日	晴	6.1	0.5	8.7	0.0	灰緑	無	-	-	20	13	<1	<1	<1
174	海域	永崎海岸	永崎	いわき市	2月28日	快晴	4.0	0.3	10.5	0.0	黄緑	無	-	-	10	4.6	<1	<1	<1
		小浜海岸	小浜	いわき市	2月26日	曇	6.4	0.5	11.8	0.0	黄緑	無	-	-	22	16	<1	<1	<1
175	海域	勿来海岸	勿来	いわき市	2月26日	曇	6.6	0.6	12.2	0.0	黄緑	無	-	-	8	5.0	<1	<1	<1
		猪苗代湖	長浜	猪苗代町	2月26日	雪	-1.0	0.4	3.1	0.0	暗灰黄緑	無	-	-	9	3.4	<1	<1	<1
176	水浴場	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖岸が結氷しており、積雪があったため、調査を実施できなかった。
		猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	2月27日	曇	-1.9	0.6	0.5	0.0	緑褐	無	-	-	23	15	<1	<1	<1
177	水浴場	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	2月27日	雪	-3.3	0.3	0.9	0.0	無色透明	無	-	-	6	5.5	<1	<1	<1
		猪苗代湖	浜路浜	郡山市	2月27日	曇	-3.0	0.4	0.2	0.0	無色透明	無	-	-	1	1.5	<1	<1	<1
178	水浴場	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	2月27日	曇	-2.3	0.4	0.4	0.0	無色透明	無	-	-	3	2.7	<1	<1	<1
		猪苗代湖	館浜	郡山市	2月27日	曇	-1.8	0.5	0.8	0.0	無色透明	無	-	-	5	5.0	<1	<1	<1
179	水浴場	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	2月26日	曇	-3.2	0.3	2.6	0.0	無色透明	無	-	-	12	7.4	<1	<1	<1
		猪苗代湖	舟津公園	郡山市	2月26日	雪	-2.9	0.2	2.0	0.0	無色透明	無	-	-	3	2.4	<1	<1	<1
180	水浴場	猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	2月26日	曇	-3.1	0.3	3.4	0.0	緑褐	無	-	-	18	14	<1	<1	<1
		猪苗代湖	秋山浜	郡山市	2月26日	曇	-2.9	0.3	4.9	0.0	無色透明	無	-	-	12	4.6	<1	<1	<1
181	水浴場	猪苗代湖	崎川浜	会津若松	2月26日	雪	-1.4	0.3	3.0	0.0	無色透明	無	-	-	2	1.5	<1	<1	<1
		猪苗代湖	中田浜	会津若松	2月26日	曇	-1.2	0.3	2.6	0.0	無色透明	無	-	-	1	0.7	<1	<1	<1
182	水浴場	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松	2月26日	雪	-0.4	0.3	2.9	0.0	無色透明	無	-	-	<1	0.1	<1	<1	<1

注) 採取地点は、北から南に記載。

### 4回目 沿岸・水浴場底質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	気温	全水深 m	底質																放射性物質濃度 (Bq/kg(乾泥))			備考
No.	水域名	地点	市町村					一般項目											含泥率 %	土粒子半径 g/cm <sup>3</sup>	性状	放射性セシウム					
								泥深 cm	色相	臭気	粒度組成				シルト分			粘土分				放射能指数	Cs-134	Cs-137			
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2.00m	-	3月14日	晴	3.2	14.6	5.5	3	緑オリーブ	無	-	-	-	0.2	1.8	77.5	13.7	6.8	73.9	2.641	砂	<30	15	23		
162	松川浦海域	漁業権区域1号中	-	3月3日	晴	4.8	2.1	5.5	5	オリーブ黒	無	-	-	-	3.1	96.2	0.7	-	75.6	2.662	砂	<30	<10	15			
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	3月14日	晴	3.2	19.8	5.8	3	緑オリーブ	無	-	-	-	13.2	73.9	8.7	4.2	79.9	2.705	砂	<30	16	20			
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	3月14日	晴	3.2	10.6	5.2	3	灰オリーブ	無	-	0.1	1.8	55.6	41.6	0.9	-	85.4	2.721	砂	<30	18	26			
165	浅見川河口沖約1,000m付近	-	-	3月2日	曇	3.8	11.2	5.8	3	オリーブ黒	無	-	-	0.1	0.9	92.7	4.3	2.0	78.5	2.679	砂	<30	200	280			
166	大久川河口沖約1,000m付近	-	-	3月2日	曇	4.0	10.8	6.3	3	暗灰黄	無	-	0.2	0.0	0.4	96.1	3.3	-	78.9	2.696	砂	<30	85	120			
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	3月2日	曇	6.4	17.9	6.7	5	オリーブ黒	無	-	0.1	0.0	0.1	0.4	95.1	4.3	-	78.2	2.683	砂	<30	93	130		
168	小名浜港	西防波堤第2の北約	-	3月2日	曇	5.8	16.6	10.8	10	オリーブ黒	無	-	-	-	1.2	65.5	22.1	11.2	59.1	2.601	砂混シルト	<30	56	100			
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	7.2	18.3	11.8	5	オリーブ黒	無	-	-	0.4	3.9	77.1	12.5	6.1	71.6	2.646	砂	<30	110	150			
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	3月1日	晴	8.4	0.6	8.1	5	にがい黄緑	無	-	-	0.8	89.7	9.1	0.4	-	82.0	2.656	砂	<30	<10	<10			
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	2月29日	雪	1.7	0.4	4.6	5	暗灰黄	無	-	-	0.1	14.0	85.8	0.1	-	80.3	2.666	砂	<30	<10	13			
172	北粟地区海岸	北粟	南相馬市	3月3日	曇	3.8	0.5	6.4	5	暗灰黄	無	-	-	0.1	68.7	30.3	0.9	-	80.7	2.669	砂	<30	24	32			
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	2月26日	曇	5.0	0.3	6.0	5	暗褐	無	-	10.6	70.4	4.6	11.9	2.1	0.4	85.9	2.626	塊湿砂	<30	94	130			
174	四倉海岸	四倉	いわき市	2月26日	曇	3.8	0.3	5.6	5	灰黄褐	無	-	-	-	24.6	75.1	0.3	-	82.2	2.700	砂	<30	63	88			
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	2月27日	晴	1.1	0.5	4.3	5	にがい黄緑	無	-	4.0	40.1	48.2	6.5	1.2	-	81.6	2.639	砂	<30	17	26			
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	2月28日	晴	4.5	0.4	8.6	10	灰オリーブ	無	-	-	-	15.4	84.4	0.2	-	82.1	2.710	砂	<30	100	120			
177	豊岡海岸	豊岡	いわき市	2月28日	晴	6.1	0.5	9.6	10	オリーブ黒	無	-	0.1	1.5	29.0	69.1	0.3	-	81.0	2.696	砂	<30	57	86			
178	水崎海岸	水崎	いわき市	2月28日	快晴	4.0	0.3	10.2	12	灰オリーブ	無	-	-	-	5.6	94.2	0.2	-	77.1	2.650	砂	<30	98	120			
179	小浜海岸	小浜	いわき市	2月26日	曇	6.4	0.5	10.9	5	にがい黄緑	無	-	0.2	12.2	34.9	49.8	2.9	-	77.2	2.633	砂	<30	23	43			
180	勿来海岸	勿来	いわき市	2月26日	曇	6.6	0.6	11.8	5	黄灰	無	-	-	-	38.9	60.4	0.7	-	79.0	2.659	砂	<30	27	46			
181	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	2月26日	雪	-1.0	0.4	3.0	3	黒褐	無	-	3.6	13.7	21.8	13.0	45.7	2.2	-	76.5	2.558	塊湿砂	<30	58	84		
182	猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湖岸が結氷しており、積雪があったため、調査を実施できなかった。	
183	猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	2月27日	曇	-1.9	0.6	0.0	5	暗褐	無	-	1.9	18.2	63.0	15.9	0.4	0.6	-	78.8	2.710	塊湿砂	<30	29	36		
184	猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	2月27日	曇	-3.3	0.3	-0.1	3	暗褐	無	-	7.6	12.6	41.4	37.8	0.4	0.2	-	80.4	2.651	砂	<30	57	98		
185	猪苗代湖	浜路浜	郡山市	2月27日	曇	-3.0	0.4	-0.1	3	暗褐	無	-	-	-	18.7	81.1	0.2	-	75.5	2.614	砂	<30	32	62			
186	猪苗代湖	横沢浜	郡山市	2月27日	曇	-2.3	0.4	0.5	3	黒褐	無	-	4.1	5.4	8.8	54.9	26.1	0.7	-	79.4	2.664	塊湿砂	<30	<10	16		
187	猪苗代湖	籠浜	郡山市	2月27日	曇	-1.8	0.5	-1.1	5	暗褐	無	-	-	3.6	2.2	30.9	63.1	0.2	-	74.6	2.666	塊湿砂	<30	35	69		
188	猪苗代湖	舟津浜	郡山市	2月26日	曇	-3.2	0.3	2.3	3	黒褐	無	-	5.6	18.3	15.8	54.6	5.6	0.1	-	81.8	2.663	塊湿砂	<30	54	73		
189	猪苗代湖	舟津公園	郡山市	2月26日	曇	-2.9	0.2	1.8	3	黒褐	無	-	3.3	18.5	34.3	43.0	0.8	0.1	-	83.0	2.633	塊湿砂	<30	61	81		
190	猪苗代湖	青松之浜	郡山市	2月26日	曇	-3.1	0.3	3.0	3	暗褐	無	-	1.9	13.1	65.2	16.6	0.1	0.1	-	81.2	2.632	塊湿砂	<30	21	34		
191	猪苗代湖	秋山浜	郡山市	2月26日	曇	-2.9	0.3	4.7	3	黒褐	無	-	3.1	4.1	11.4	51.5	25.7	4.2	-	73.7	2.704	塊湿砂	<30	24	37		
192	猪苗代湖	崎川浜	会津若松	2月26日	曇	-1.4	0.3	3.1	3	黒褐	無	-	16.0	15.6	15.6	34.4	17.9	0.5	-	82.5	2.731	塊湿砂	<30	50	72		
193	猪苗代湖	中田浜	会津若松	2月26日	曇	-1.2	0.3	1.1	3	暗褐	無	-	7.6	13.3	51.9	22.1	4.6	0.5	-	79.8	2.652	塊湿砂	<30	<10	<10		
194	猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松	2月26日	曇	-0.4	0.3	2.6	3	褐	無	-	0.3	0.6	0.4	6.8	90.4	1.5	-	74.2	2.645	塊湿砂	<30	64	100		

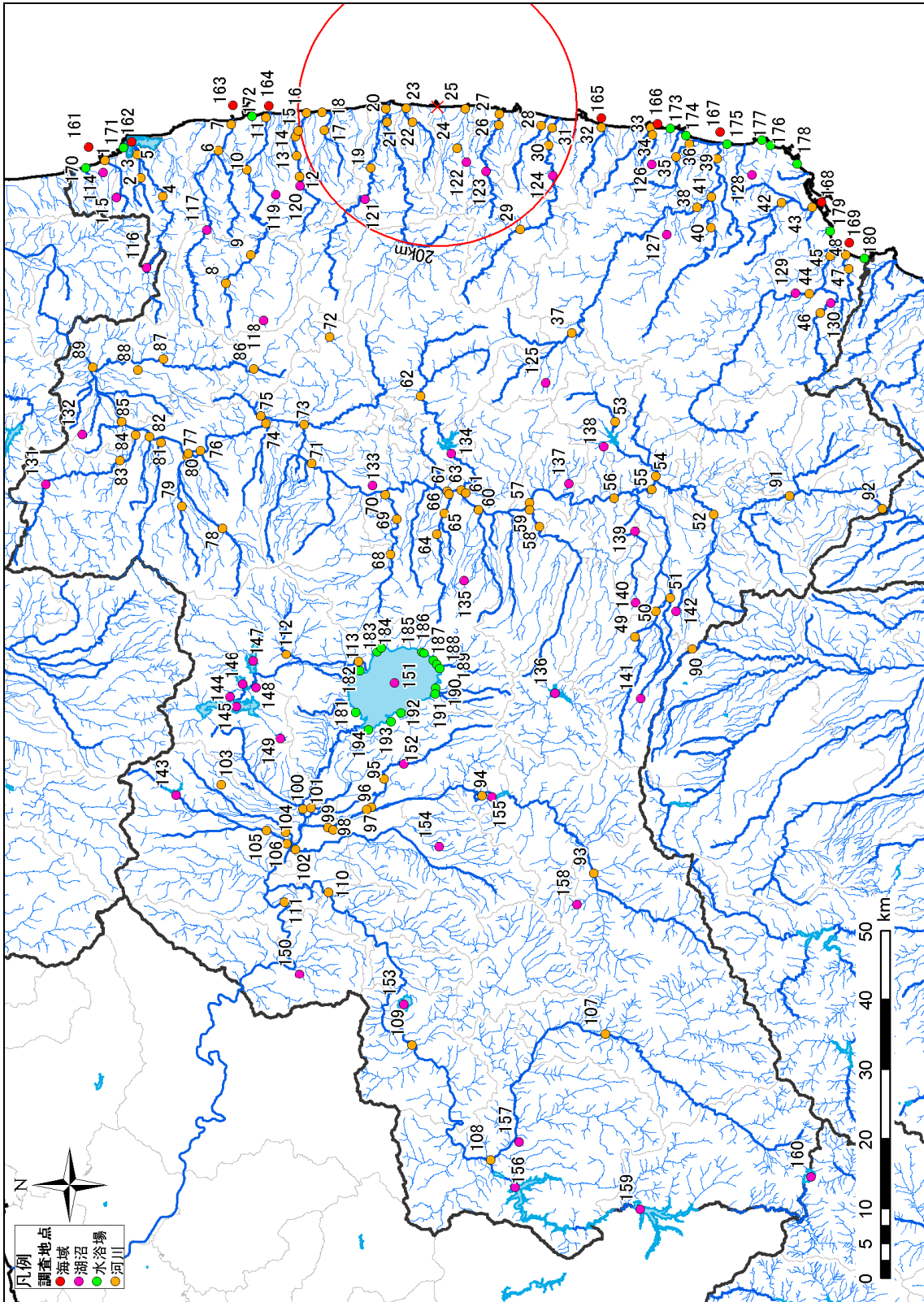
注) 採取地点は、北から南に記載。

#### 4回目 沿岸・水浴場周辺環境（浜）モニタリング結果一覧

No.	採取地点			採取日	天候	気温	周辺環境（土壌・空間線量）						備考
	水域名	地点	市町村				土壌			空間線量			
							一般項目	放射性物質濃度（Ba/kg(乾)）		空間線量（ $\mu$ Sv/h）			
							色相	臭気	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	Cs-137	
161	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2,000m	-	3月14日	晴	3.2	-	-	-	-	-	-	-
162	松川浦海域	漁業権区域1号中	-	3月3日	晴	4.8	-	-	-	-	-	-	-
163	相双地先海域	真野川沖約2,000m付近	-	3月14日	晴	3.2	-	-	-	-	-	-	-
164	原町市地先海域	新田川沖約1,000m付近	-	3月14日	晴	3.2	-	-	-	-	-	-	-
165	海域	浅見川河口沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	3.8	-	-	-	-	-	-	-
166		大久川河口沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	4.0	-	-	-	-	-	-	-
167	いわき市地先海域	夏井川沖約1,500m付近	-	3月2日	曇	6.4	-	-	-	-	-	-	-
168	小名浜港	西防波堤第2の北約	-	3月2日	曇	5.8	-	-	-	-	-	-	-
169	常磐沿岸海域	蛭田川沖約1,000m付近	-	3月2日	曇	7.2	-	-	-	-	-	-	-
170	釣師浜漁港	釣師浜	新地町	3月1日	晴	8.4	灰オリーブ	微土	砂質	<30	<10	<10	0.05
171	相馬港湾	原釜・尾浜	相馬市	2月29日	雪	1.7	-	-	-	-	-	-	-
172	北泉地区海岸	北泉	南相馬市	3月3日	曇	3.8	暗灰黄	無	砂質	<30	16	24	0.05
173	波立海岸	久之浜・波立	いわき市	2月26日	曇	5.0	灰黄褐	無	砂質	<30	63	100	0.15
174	四倉海岸	四倉	いわき市	2月26日	曇	3.8	灰黄褐	無	砂質	<30	490	650	0.27
175	夏井海岸	新舞子ビーチ	いわき市	2月27日	晴	1.1	灰黄褐	無	砂質	<30	27	40	0.12
176	薄磯海岸	薄磯	いわき市	2月28日	晴	4.5	灰	無	砂質	<30	89	110	0.11
177	豊間海岸	豊間	いわき市	2月28日	晴	6.1	オリーブ黒	無	砂質	<30	23	29	0.07
178	永崎海岸	永崎	いわき市	2月28日	快晴	4.0	灰	無	砂質	<30	67	110	0.07
179	小浜海岸	小浜	いわき市	2月26日	曇	6.4	にぎり黄緑	微土	砂質	<30	33	49	0.08
180	勿来海岸	勿来	いわき市	2月26日	曇	6.6	灰	微土	砂質	<30	99	170	0.14
181	水浴場	猪苗代湖	長浜	猪苗代町	2月26日	雪	-1.0	-	-	-	-	-	-
182		猪苗代湖	天神浜	猪苗代町	2月27日	曇	-2.6	-	-	-	-	-	-
183		猪苗代湖	志田浜	猪苗代町	2月27日	曇	-1.9	-	-	-	-	-	-
184		猪苗代湖	上戸浜	猪苗代町	2月27日	雪	-3.3	-	-	-	-	-	-
185		猪苗代湖	浜路浜	郡山市	2月27日	曇	-3.0	-	-	-	-	-	-
186		猪苗代湖	横沢浜	郡山市	2月27日	曇	-2.3	-	-	-	-	-	-
187		猪苗代湖	館浜	郡山市	2月27日	曇	-1.8	-	-	-	-	-	-
188		猪苗代湖	舟津浜	郡山市	2月26日	曇	-3.2	-	-	-	-	-	-
189		猪苗代湖	舟津公園	郡山市	2月26日	雪	-2.9	-	-	-	-	-	-
190		猪苗代湖	青松ヶ浜	郡山市	2月26日	曇	-3.1	-	-	-	-	-	-
191		猪苗代湖	秋山浜	郡山市	2月26日	曇	-2.9	-	-	-	-	-	-
192		猪苗代湖	崎川浜	会津若松	2月26日	雪	-1.4	-	-	-	-	-	-
193		猪苗代湖	中田浜	会津若松	2月26日	曇	-1.2	-	-	-	-	-	-
194		猪苗代湖	小石ヶ浜	会津若松	2月26日	雪	-0.4	-	-	-	-	-	-

注)・空間線量は、日立アロカメディカル株式会社製のサーベイメータ TCS-172 または TCS-161 を用いて測定した。

・採取地点は、北から南に記載。



調査地点图 (福島県)