

# 河川・水源地のモニタリング結果

## 河川 水質モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	全水深 m	一般項目					放射性物質濃度 Bq/L			備考
No.	水域名	地点	市町村				採水深 m	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	
1	真野川	落合橋	南相馬市	12月17日	曇	0.90	0.0	>100	30	<1	0	<1	<1	<1	
				1月15日	晴	1.10	0.0	>100	17	<1	1	<1	<1	<1	
2	真野川	真島橋	南相馬市	12月20日	晴	0.30	0.0	76	4,750	6	2	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
				1月15日	晴	0.40	0.0	73	4,320	11	6	<1	<1	<1	
3	新田川	草野	飯館村	12月25日	雪	0.60	0.0	>100	8	4	1	<1	<1	<1	居住制限区域
				2月11日	曇	0.30	0.0	>100	11	<1	1	<1	<1	<1	
4	新田川	小宮	飯館村	12月25日	雪	0.50	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1	<1	
				2月12日	晴	0.50	0.0	>100	22	1	1	<1	<1	<1	
5	新田川	木戸内橋	飯館村	12月20日	晴	0.30	0.0	>100	27	<1	0	<1	<1	<1	
				1月15日	晴	0.80	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1	<1	
6	新田川	鮭川橋	飯館村	12月20日	曇	0.20	0.0	>100	965	1	1	<1	<1	<1	
				1月15日	晴	0.40	0.0	68	544	3	2	<1	<1	<1	
7	太田川	石渡戸橋	南相馬市	12月20日	晴	0.60	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
				1月15日	晴	0.30	0.0	>100	7	<1	1	<1	<1	<1	
8	太田川	上ノ内橋	南相馬市	12月20日	曇	0.40	0.0	>100	11	<1	0	<1	<1	<1	
				1月16日	晴	0.40	0.0	>100	10	<1	0	<1	<1	<1	
9	太田川	益田橋	南相馬市	12月20日	曇	0.85	0.0	>100	13	<1	1	<1	<1	<1	
				1月16日	晴	0.20	0.0	>100	11	<1	0	<1	<1	<1	
10	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	12月20日	曇	0.15	0.0	>100	21	<1	1	<1	<1	<1	
				1月16日	晴	0.20	0.0	>100	11	2	2	<1	<1	<1	
11	太田川	丸山橋	南相馬市	12月20日	晴	0.20	0.0	95	3,230	7	4	<1	<1	<1	
				1月16日	晴	0.20	0.0	31	3,520	25	10	<1	<1	<1	
12	小高川	下川原橋	南相馬市	12月17日	曇	0.30	0.0	>100	31	1	1	<1	<1	<1	
				1月16日	晴	0.20	0.0	>100	19	<1	0	<1	<1	<1	
13	小高川	善丁橋	南相馬市	12月17日	晴	0.50	0.0	>100	39	<1	1	<1	<1	<1	
				1月17日	晴	0.40	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1	<1	
14	小高川	八ツカラ橋	南相馬市	12月17日	曇	0.70	0.0	>100	3,920	4	2	<1	<1	<1	
				1月16日	晴	0.50	0.0	29	5,380	26	10	<1	<1	<1	
15	古道川	高瀬川合流前 (都路町古道下平)	田村市	12月26日	晴	0.50	0.0	>100	10	<1	1	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域
				1月22日	曇	0.50	0.0	70	10	4	2	<1	<1	<1	
16	富岡川	鍋倉橋	川内村	12月27日	曇	0.40	0.0	>100	7	2	1	<1	<1	<1	積雪の為、採取不可
				1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	富岡川	境川橋	川内村	2月6日	雪	0.20	0.0	>100	8	1	1	<1	<1	<1	積雪の為、採取不可
				3月7日	晴	0.40	0.0	>100	7	<1	1	<1	<1	<1	
18	井出川	本釜橋	榎葉町	12月5日	晴	0.20	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1	<1	
				12月26日	晴	0.20	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1	<1	
19	井出川	本釜橋	榎葉町	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				2月6日	雪	0.30	0.0	>100	9	<1	0	<1	<1	<1	
20	井出川	本釜橋	榎葉町	2月27日	曇	0.20	0.0	>100	7	6	2	<1	<1	<1	
				2月7日	晴	0.25	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1	<1	
21	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	12月18日	曇	0.20	0.0	>100	10	<1	0	<1	<1	<1	
				2月7日	晴	0.20	0.0	>100	12	<1	1	<1	<1	<1	
22	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	12月26日	晴	0.20	0.0	>100	5	<1	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
				2月6日	雪	0.10	0.0	>100	5	<1	0	<1	<1	<1	
23	木戸川	西山橋	榎葉町	12月26日	晴	0.60	0.0	>100	7	2	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
				2月7日	晴	0.60	0.0	>100	7	<1	1	<1	<1	<1	
24	木戸川	長瀬橋	榎葉町	12月19日	晴	0.30	0.0	>100	7	<1	0	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域
				2月7日	曇	0.30	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1	<1	
25	木戸川	木戸川橋	榎葉町	12月19日	晴	0.30	0.0	>100	6	<1	1	<1	<1	<1	
				2月7日	晴	0.20	0.0	95	7	<1	1	<1	<1	<1	
26	浅見川	坊田橋	広野町	12月27日	晴	0.20	0.0	>100	12	<1	0	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
				2月11日	晴	0.20	0.0	>100	14	<1	0	<1	<1	<1	

・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。

# 河川 底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	採取地点		採取日	天候	全水深 m	一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				備考	
		地点	市町村				採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム		合計		
1	真野川	落合橋	南相馬市	12月17日	曇	0.90	5	93	砂	<30	160	270	430	旧緊急時避難準備区域	
				1月15日	晴	1.10	5	91	砂	<30	150	290	440		
2	真野川	真島橋	南相馬市	12月20日	晴	0.30	3	84	砂	<30	270	480	750		
				1月15日	晴	0.40	3	62	砂	<30	1,500	2,900	4,400		
3	新田川	草野	飯館村	12月25日	雪	0.60	3	92	砂	<30	970	1,700	2,670		居住制限区域
				2月11日	曇	0.30	5	89	砂	<30	2,000	3,700	5,700		
4	新田川	小宮	飯館村	12月25日	雪	0.50	5	92	砂	<30	1,000	1,900	2,900		
				2月12日	晴	0.50	3	83	砂	<30	1,700	3,100	4,800		
5	新田川	木戸内橋	南相馬市	12月20日	晴	0.30	5	86	砂	<30	1,000	1,800	2,800		
				1月15日	晴	0.80	3	91	砂	<30	650	1,200	1,850		
6	新田川	鮭川橋	南相馬市	12月20日	曇	0.20	4	79	砂	<30	1,300	2,400	3,700		
				1月15日	晴	0.40	3	90	砂	<30	390	680	1,070		
7	太田川	石渡戸橋	南相馬市	12月20日	晴	0.60	10	92	砂	<30	3,300	6,000	9,300		旧緊急時避難準備区域
				1月15日	晴	0.30	3	88	砂	<30	5,600	10,000	15,600		
8	太田川	上ノ内橋	南相馬市	12月20日	曇	0.40	2	83	砂	<36	6,400	12,000	18,400		
				1月16日	晴	0.40	5	90	砂	<30	2,700	5,000	7,700		
9	太田川	益田橋	南相馬市	12月20日	曇	0.85	2	60	シルト	<44	8,400	15,000	23,400		
				1月16日	晴	0.20	5	93	砂	<30	440	830	1,270		
10	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	12月20日	曇	0.15	3	92	砂	<30	530	940	1,470		
				1月16日	晴	0.20	3	94	砂	<30	180	330	510		
11	太田川	丸山橋	南相馬市	12月20日	晴	0.20	4	93	砂	<30	16	37	53		
				1月16日	晴	0.20	3	91	砂	<30	20	25	45		
12	小高川	下川原橋	南相馬市	12月17日	曇	0.30	3	94	砂	<30	350	670	1,020		
				1月16日	晴	0.20	3	92	砂	<30	390	750	1,140		
13	小高川	善丁橋	南相馬市	12月17日	晴	0.50	5	92	砂	<30	210	410	620		
				1月17日	晴	0.40	5	88	砂	<30	250	440	690		
14	小高川	ハツカラ橋	南相馬市	12月17日	曇	0.70	3	88	砂	<30	15	27	42		
				1月16日	晴	0.50	3	89	砂	<30	<10	17	17		
15	古道川	高瀬川合流前 (都路町古道下平)	田村市	12月26日	晴	0.50	5	93	砂	<30	66	110	176	避難指示解除準備区域	
				1月22日	曇	0.50	5	84	砂	<30	240	400	640		
16	富岡川	鍋倉橋	川内村	12月27日	曇	0.40	5	90	砂	<30	170	300	470		
				1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-		積雪の為、採取不可
17	富岡川	境川橋	川内村	2月6日	雪	0.20	5	87	砂	<30	200	370	570		
				3月7日	晴	0.40	4	93	砂	<30	82	160	242		
17	富岡川	境川橋	川内村	12月5日	晴	0.20	10	91	砂	<30	250	460	710		
				12月26日	晴	0.20	2	91	砂	<30	200	360	560		
17	富岡川	境川橋	川内村	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-		積雪の為、採取不可
				2月6日	雪	0.30	-	-	-	-	-	-	-		積雪の為、採取不可
17	富岡川	境川橋	川内村	2月27日	曇	0.20	5	93	砂	<30	140	260	400		
				2月27日	曇	0.20	5	93	砂	<30	140	260	400		
18	井出川	本釜橋	榎葉町	12月18日	曇	0.20	2	93	砂	<30	120	220	340		
				2月7日	晴	0.25	5	91	砂	<30	140	270	410		
19	川内川	木戸川合流前(二股橋)	川内村	12月26日	晴	0.20	3	92	砂	<30	56	86	142		
				2月6日	雪	0.10	3	92	礫・砂	<30	50	99	149		
20	木戸川	西山橋	榎葉町	12月26日	晴	0.60	5	92	砂	<30	47	83	130	旧緊急時避難準備区域	
				2月7日	晴	0.60	7	87	砂	<30	91	180	271		
21	木戸川	長瀬橋	榎葉町	12月19日	晴	0.30	5	90	砂	<30	100	180	280		
				2月7日	曇	0.30	5	93	砂	<30	77	140	217		
22	木戸川	木戸川橋	榎葉町	12月19日	晴	0.30	2	94	砂	<30	54	100	154	避難指示解除準備区域	
				2月7日	晴	0.20	7	95	砂	<30	72	120	192		
23	浅見川	坊田橋	広野町	12月27日	晴	0.20	3	90	砂	<30	70	130	200	旧緊急時避難準備区域	
				2月11日	晴	0.20	5	91	砂	<30	63	120	183		

・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。

# 河川 周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	左岸					右岸					備考		
No.	水域名	地点	市町村			性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	
							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	合計			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			合計
1	真野川	落合橋	南相馬市	12月17日	曇	壤質	<30	330	600	930	0.52	壤質	<30	540	1,000	1,540	0.52	積雪の為、採取不可
		真島橋		12月20日	晴	壤質	<30	320	630	950	0.27	壤質	<30	980	1,800	2,780	0.26	
2	真野川	真島橋	南相馬市	1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				12月25日	曇	壤質	<30	2,900	5,200	8,100	2.03	壤質	<34	8,200	15,000	23,200	2.96	居住制限区域
3	新田川	草野	飯館村	2月11日	曇	壤質	<30	1,400	2,500	3,900	1.31	壤質・礫質	<30	6,000	11,000	17,000	1.91	
		小宮		12月25日	雪	壤質	<41	7,900	14,000	21,900	3.46	砂質	<30	3,800	6,800	10,600	3.62	
4	新田川	小宮	飯館村	2月12日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				12月20日	晴	壤質	<30	2,200	4,000	6,200	0.98	壤質	<30	2,400	4,400	6,800	1.09	積雪の為、採取不可
5	新田川	木戸内橋	南相馬市	1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月20日		曇	壤質	<30	260	500	760	0.20	壤質	<30	1,500	2,700	4,200	0.80	積雪の為、採取不可	
6	新田川	鮭川橋	南相馬市	1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月20日		晴	壤質	<30	4,500	8,200	12,700	1.66	壤質	<30	3,500	6,400	9,900	1.44	積雪の為、採取不可	
7	太田川	石渡戸橋	南相馬市	1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月20日		曇	壤質	<30	1,800	3,300	5,100	0.78	壤質	<30	1,500	2,700	4,200	0.74	旧緊急時避難準備区域	
8	太田川	上ノ内橋	南相馬市	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月20日		曇	壤質	<30	340	640	980	0.32	壤質	<30	1,100	2,000	3,100	0.35	積雪の為、採取不可	
9	太田川	益田橋	南相馬市	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月20日		曇	壤質	<30	1,200	2,100	3,300	0.37	壤質	<30	960	1,800	2,760	0.39	積雪の為、採取不可	
10	太田川	JR鉄道橋	南相馬市	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月20日		晴	砂質	<30	730	1,400	2,130	0.16	壤質	<30	35	49	84	0.11	積雪の為、採取不可	
11	太田川	丸山橋	南相馬市	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月17日		曇	壤質	<30	3,700	6,800	10,500	0.51	壤質	<30	1,100	2,100	3,200	0.52	積雪の為、採取不可	
12	小高川	下川原橋	田村市	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月17日		晴	壤質	<30	460	830	1,290	0.39	壤質	<30	960	1,700	2,660	0.36	積雪の為、採取不可	
13	小高川	善丁橋	田村市	1月17日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月17日		曇	砂質	<30	<10	14	14	0.11	砂質	<30	<10	12	12	0.11	積雪の為、採取不可	
14	小高川	ハツカラ橋	田村市	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月26日		晴	壤質・砂質	<30	980	1,800	2,780	0.43	壤質	<30	730	1,300	2,030	0.49	避難指示解除準備区域	
15	古道川	高瀬川合流前 (都路町古道下平)	田村市	1月22日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月27日		曇	壤質	<30	1,500	2,700	4,200	0.58	壤質	<30	1,500	2,800	4,300	0.73	積雪の為、採取不可	
16	富岡川	鍋倉橋	川内村	1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		2月6日		雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
17	富岡川	境川橋	川内村	3月7日	晴	壤質・礫質	<30	1,600	3,200	4,800	0.57	壤質・礫質	<30	1,300	2,600	3,900	0.72	積雪の為、採取不可
				12月5日	晴	壤質	<150	73,000	130,000	203,000	8.24	壤質	<43	11,000	20,000	31,000	3.85	積雪の為、採取不可
18	井出川	本釜橋	榎葉町	12月26日	晴	壤質	<30	1,000	1,800	2,800	0.41	壤質	<30	2,200	4,000	6,200	3.83	積雪の為、採取不可
				1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	川内川	木戸川合流前 (二股橋)	川内村	2月6日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				12月26日	晴	壤質	<30	1,100	2,000	3,100	0.75	壤質	<30	1,200	2,300	3,500	0.55	積雪の為、採取不可
20	川内川	西山橋	川内村	2月7日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
		12月26日		晴	壤質	<30	1,000	1,800	2,800	0.41	壤質	<30	1,000	1,800	2,800	0.46	旧緊急時避難準備区域	
21	木戸川	長瀬橋	榎葉町	2月7日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				12月19日	晴	壤質・砂質・礫質	<30	1,700	3,000	4,700	0.58	壤質・礫質	<30	1,900	3,300	5,200	0.56	避難指示解除準備区域
22	木戸川	木戸川橋	榎葉町	2月7日	曇	砂質	<30	1,300	2,300	3,600	0.71	壤質	<30	2,000	3,700	5,700	0.56	避難指示解除準備区域
				12月19日	晴	壤質	<30	320	530	850	0.60	壤質・砂質	<30	1,500	2,700	4,200	0.68	積雪の為、採取不可
23	浅見川	坊田橋	広野町	2月7日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可
				12月27日	晴	砂質	<30	860	1,500	2,360	0.46	砂質	<30	1,400	2,400	3,800	0.53	旧緊急時避難準備区域
24	浅見川	坊田橋	広野町	2月11日	晴	壤質・砂質	<30	1,000	1,800	2,800	0.51	壤質	<30	1,100	2,100	3,200	0.50	旧緊急時避難準備区域

・周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・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-171またはTCS-172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。

# 湖沼・水源地 水質モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 m	一般項目					放射性物質濃度 Bq/L			備考	
No.	水域名	市町村				採水深 m	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 Cs-137			
1	真野ダム	飯館村	12月4日	雨	52.8	0.5	3.5	8	1	2	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域 積雪の為、採取不可	
						51.8		16	7	5	<1	<1	<1		
			12月27日	晴	49.2	0.5	2.5	9	<1	1	<1	<1	<1		
						48.2		9	<1	2	<1	<1	<1		
			1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
2月5日	晴	47.2	0.5	3.5	9	2	2	<1	<1	<1					
			46.2		9	2	2	<1	<1	<1					
2月26日	晴	49.0	0.5	2.0	7	3	3	<1	<1	<1					
			48.0		8	3	3	<1	<1	<1					
2	岩部ダム貯水池		1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	居住制限区域 結氷の為、採取不可		
			2月27日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	高の倉ダム貯水池		1月17日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可		
			2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	横川ダム貯水池	南相馬市	1月17日	晴	3.7	0.5	2.8	6	2	2	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域	
						2.7		6	8	3	<1	<1	<1		
			2月12日	晴	1.8	0.5	1.5	7	1	1	<1	<1	<1		
5	太良谷地(農業用ため池)		1月14日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	湯水の為、採取不可		
			2月12日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	武志谷地(農業用ため池)	南相馬市	12月18日	曇	0.2	0.0	0.1	7	48	54	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域	
			1月8日	晴	0.2	0.0	0.2	10	20	20	<1	<1	<1		
			1月31日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-		結氷の為、採取不可
			2月26日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-		結氷の為、採取不可
7	龍ヶ迫(農業用ため池)	南相馬市	12月18日	曇	0.3	0.0	0.3	8	8	8	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域	
			1月14日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-		結氷の為、採取不可
			2月27日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-		結氷の為、採取不可
8	明婦迫2号(農業用ため池)	南相馬市	1月17日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
			3月6日	晴	0.3	0.0	0.3	5	1	1	<1	<1	<1		
9	古道川発電所ダム	田村市	1月25日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
			2月19日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	上繁岡第1(農業用ため池)	楢葉町	1月17日	晴	0.3	0.0	0.3	13	8	8	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域	
			2月7日	晴	0.6	0.0	0.6	9	3	3	<1	<1	<1		
11	下繁岡(農業用ため池)	楢葉町	1月17日	晴	0.5	0.0	0.5	10	<1	1	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域	
			2月7日	晴	0.5	0.0	0.5	12	2	2	<1	<1	<1		
12	木戸ダム	楢葉町	12月5日	晴	49.2	0.5	3.4	6	1	1	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域	
						48.2		6	4	4	<1	<1	<1		
			12月27日	晴	7.5	0.5	3.5	6	<1	1	<1	<1	<1		
						6.5		6	<1	1	<1	<1	<1		
			1月18日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-		積雪の為、採取不可
3月6日	晴	6.7	0.5	6.1	6	<1	1	<1	<1	<1					
			5.7		6	3	2	<1	<1	<1					
13	大堤(農業用ため池)		1月17日	晴	0.4	0.0	0.4	414	5	13	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域	
			2月7日	雨	0.3	0.0	0.3	520	4	11	<1	<1	<1		

・採取地点は、北から南に記載。

# 湖沼・水源地 底質・周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点			採取日	天候	全水深 m	底質						周辺環境(湖畔)						備考		
						一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			土壌								
						探泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計	性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)					空間線量	
No.	水域名	市町村							I-131	Cs-134	Cs-137	合計	I-131	Cs-134	Cs-137	合計	μSv/h			
1	真野ダム	飯館村	12月4日	雨	52.8	10	40	シルト	<30	450	820	1,270	壤質	<30	3,300	5,700	9,000	1.09	避難指示解除準備区域 積雪の為、採取不可	
			12月27日	晴	49.2	5	37	シルト	<57	7,800	14,000	21,800	壤質	<31	4,900	9,100	14,000	1.10		
			1月15日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			2月5日	晴	47.2	5	40	シルト	<39	3,300	6,100	9,400	壤質	<30	4,000	7,400	11,400	1.14		
			2月26日	晴	49.0	10	40	シルト	<73	13,000	25,000	38,000	壤質	<30	3,400	6,400	9,800	1.10		
2	岩部ダム貯水池		1月16日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	居住制限区域 結氷の為、採取不可	
			2月27日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	高の倉ダム貯水池		1月17日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可	
			2月12日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	横川ダム貯水池		1月17日	晴	3.7	5	89	砂	<30	1,000	1,900	2,900	壤質	<30	4,200	7,700	11,900	1.73	旧緊急時避難準備区域	
			2月12日	晴	1.8	5	79	砂	<30	720	1,300	2,020	壤質	<35	6,500	12,000	18,500	2.24		
5	太良谷地 (農業用ため池)		1月14日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	湯水・積雪の為、採取不可	
			2月12日	晴	-	3	67	砂	<30	2,200	4,200	6,400	壤質	<30	1,800	3,400	5,200	1.35		
6	武志谷地 (農業用ため池)	南相馬市	12月18日	曇	0.2	6	69	シルト・粘土	<30	440	800	1,240	壤質	<30	880	1,600	2,480	0.37	結氷の為、採取不可 結氷の為、採取不可	
			1月8日	晴	0.2	3	82	砂・シルト	<30	280	510	790	壤質・粘土質	<30	760	1,300	2,060	0.37		
			1月31日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	龍ヶ迫 (農業用ため池)		12月18日	曇	0.3	10	53	シルト	<36	4,400	8,100	12,500	砂質	<30	2,200	4,100	6,300	1.02	結氷の為、採取不可 結氷の為、採取不可	
			1月14日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	明婦迫2号 (農業用ため池)	南相馬市	1月17日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可 避難指示解除準備区域	
			3月6日	晴	0.3	3	71	シルト	<30	750	1,500	2,250	壤質	<30	1,200	2,300	3,500	0.37		
9	古道川発電所ダム	田村市	1月25日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	結氷の為、採取不可 結氷の為、採取不可	
			2月19日	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	上繁岡第1 (農業用ため池)	榎葉町	1月17日	晴	0.3	2	72	砂	<30	3,700	6,700	10,400	-	-	-	-	-	-	(土壌)積雪の為、採取不可 堆積土砂なし、積雪の為、採取不可	
			2月7日	晴	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	下繁岡 (農業用ため池)	榎葉町	1月17日	晴	0.5	1	70	シルト	<44	7,100	13,000	20,100	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可 積雪の為、採取不可	
			2月7日	晴	0.5	3	47	シルト	<55	9,400	17,000	26,400	-	-	-	-	-	-		
12	木戸ダム	榎葉町	12月5日	晴	49.2	10	40	シルト	<30	1,700	3,000	4,700	壤質	<30	1,800	3,100	4,900	0.47	積雪の為、採取不可 積雪の為、採取不可	
			12月27日	晴	7.5	5	62	シルト	<30	1,500	2,700	4,200	壤質	<30	1,300	2,200	3,500	0.53		
			1月18日	雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	大堤 (農業用ため池)		3月6日	晴	6.7	5	50	シルト	<30	2,500	4,700	7,200	壤質・砂質・礫質	<30	1,300	2,500	3,800	0.48	積雪の為、採取不可 積雪の為、採取不可	
			1月17日	晴	0.4	3	61	シルト	<30	3,400	6,300	9,700	-	-	-	-	-	-		
			2月7日	雨	0.3	3	67	粘土	<30	500	950	1,450	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可	

・周辺環境(湖畔)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。  
 ・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-171またはTCS-172を用いて測定した。  
 ・採取地点は、北から南に記載。