

# 河川のモニタリング結果

(別紙)

## 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
河川	地点	市町村				採水深	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		
真野川	落合橋	南相馬市	5月22日	曇	0.45	0.0	>100	9	<1	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
	真島橋	南相馬市	6月13日	曇	3.60	0.0	69	18	<1	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
新田川	草野	飯館村	6月14日	曇	0.50	0.0	88	7	2	1	<1	<1	<1	居住制限区域
	小宮	飯館村	6月14日	曇	0.20	0.0	82	7	2	1	<1	<1	<1	居住制限区域
	木戸内橋	南相馬市	6月13日	小雨	1.80	0.0	79	7	1	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
	鮭川橋	南相馬市	6月13日	小雨	1.50	0.0	82.5	9	1	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
太田川	石渡戸橋	南相馬市	6月13日	小雨	0.70	0.0	>100	5	<1	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
	上ノ内橋	南相馬市	6月13日	小雨	0.80	0.0	>100	5	2	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
	益田橋	南相馬市	6月12日	曇	0.50	0.0	>100	6	<1	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
	JR鉄道橋	南相馬市	6月12日	曇	0.30	0.0	>100	6	2	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
	丸山橋	南相馬市	6月12日	曇	0.15	0.0	72	181	4	2	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域
小高川	下川原橋	南相馬市	6月13日	曇	0.25	0.0	>100	9	<1	2	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域
	善丁橋	南相馬市	6月13日	曇	0.50	0.0	80	10	9	3	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域
	ハツカラ橋	南相馬市	6月12日	曇	0.30	0.0	35	761	3	2	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域
古道川	高瀬川合流前 (都路町古道下平)	田村市	6月14日	晴	0.40	0.0	66	7	6	4	<1	<1	<1	避難指示解除準備区域
木戸川	西山橋	川内村	6月12日	曇	1.00	0.0	>100	4	<1	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域
	長瀬橋	楢葉町	6月13日	曇	0.30	0.0	>100	5	<1	1	<1	<1	<1	警戒区域
	木戸川橋	楢葉町	6月12日	曇	0.20	0.0	>100	5	<1	1	<1	<1	<1	警戒区域
浅見川	坊田橋	広野町	5月24日	晴	0.20	0.0	>100	9	<1	1	<1	<1	<1	旧緊急時避難準備区域

・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。

底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/kg(乾泥)			備考
河川	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 Cs-134 Cs-137		
真野川	落合橋	南相馬市	5月22日	曇	0.45	3	93	砂	<30	150	240	旧緊急時避難準備区域
	真島橋	南相馬市	6月13日	曇	3.60	3	78	砂	<30	720	1,100	旧緊急時避難準備区域
新田川	草野	飯館村	6月14日	曇	0.50	2	94	砂・礫	<30	430	660	居住制限区域
	小宮	飯館村	6月14日	曇	0.20	3	91	砂	<30	1,300	2,000	居住制限区域
	木戸内橋	南相馬市	6月13日	小雨	1.80	7	88	砂	<30	1,500	2,300	旧緊急時避難準備区域
	鮭川橋	南相馬市	6月13日	小雨	1.50	3	90	砂	<30	600	930	旧緊急時避難準備区域
太田川	石渡戸橋	南相馬市	6月13日	小雨	0.70	2	95	礫・砂	<30	5,700	9,000	旧緊急時避難準備区域
	上ノ内橋	南相馬市	6月13日	小雨	0.80	3	92	砂	<30	4,400	6,900	旧緊急時避難準備区域
	益田橋	南相馬市	6月12日	曇	0.50	2	76	砂・礫	<35	7,300	11,000	旧緊急時避難準備区域
	JR鉄道橋	南相馬市	6月12日	曇	0.30	3	93	砂質	<30	490	790	旧緊急時避難準備区域
	丸山橋	南相馬市	6月12日	曇	0.15	2	95	砂質	<30	51	70	避難指示解除準備区域
小高川	下川原橋	南相馬市	6月13日	曇	0.25	3	94	砂質	<30	740	1,200	避難指示解除準備区域
	善丁橋	南相馬市	6月13日	曇	0.50	2	92	砂質	<30	260	440	避難指示解除準備区域
	八ツカラ橋	南相馬市	6月12日	曇	0.30	2	92	砂質	<30	38	70	避難指示解除準備区域
古道川	高瀬川合流前 (都路町古道下平)	田村市	6月14日	晴	0.40	3	81	砂質	<30	380	570	避難指示解除準備区域
木戸川	西山橋	川内村	6月12日	曇	1.00	5	90	砂	<30	78	120	旧緊急時避難準備区域
	長瀬橋	楢葉町	6月13日	曇	0.30	5	93	礫・砂	<30	120	200	警戒区域
	木戸川橋	楢葉町	6月12日	曇	0.20	5	83	砂	<30	410	650	警戒区域
浅見川	坊田橋	広野町	5月24日	晴	0.20	5	93	砂	<30	190	260	旧緊急時避難準備区域

・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。

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
					性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			空間線量 ( $\mu$ Sv/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			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		
河川	地点	市町村	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	空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	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	空間線量 ( $\mu$ Sv/h)			
真野川	落合橋	南相馬市	5月22日	曇	泥・砂	<30	440	650	0.47	土	<30	2,400	3,500	0.73	旧緊急時避難準備区域
	真島橋	南相馬市	6月13日	曇	土・砂	<30	280	440	0.23	土・砂	<30	700	1,100	0.26	旧緊急時避難準備区域
新田川	草野	飯舘村	6月14日	曇	土	<40	3,600	5,400	2.13	土	<37	10,000	15,000	3.23	居住制限区域
	小宮	飯舘村	6月14日	曇	土	<30	4,200	6,200	4.10	砂	<48	8,500	13,000	4.04	居住制限区域
	木戸内橋	南相馬市	6月13日	小雨	土	<30	3,000	4,600	1.01	土	<30	3,000	4,600	1.20	旧緊急時避難準備区域
	鮭川橋	南相馬市	6月13日	小雨	砂	<30	120	180	0.16	砂	<30	3,200	5,100	0.62	旧緊急時避難準備区域
太田川	石渡戸橋	南相馬市	6月13日	小雨	砂・土	<30	2,300	3,600	1.80	砂	<30	2,600	3,900	1.63	旧緊急時避難準備区域
	上ノ内橋	南相馬市	6月13日	小雨	土	<30	1,800	2,800	0.88	土	<30	2,700	4,200	0.72	旧緊急時避難準備区域
	益田橋	南相馬市	6月12日	曇	壤質	<30	520	830	0.35	壤質	<30	880	1,300	0.40	旧緊急時避難準備区域
	JR鉄道橋	南相馬市	6月12日	曇	壤質	<30	810	1,300	0.43	壤質・礫	<30	910	1,400	0.41	旧緊急時避難準備区域
	丸山橋	南相馬市	6月12日	曇	壤質	<30	1,100	1,700	0.21	-	-	-	-	-	避難指示解除準備区域 右岸露出土壌なし
小高川	下川原橋	南相馬市	6月13日	曇	壤質	<30	3,400	5,500	1.04	壤質・粘質	<30	1,300	2,000	0.93	避難指示解除準備区域
	善丁橋	南相馬市	6月13日	曇	-	-	-	-	-	壤質	<30	870	1,400	0.59	避難指示解除準備区域 左岸露出土壌なし
	ハツカラ橋	南相馬市	6月12日	曇	砂質	<30	<10	15	0.10	-	-	-	-	-	避難指示解除準備区域 右岸露出土壌なし
古道川	高瀬川合流前 (都路町古道下平)	田村市	6月14日	晴	壤質	<30	2,500	3,800	0.63	壤質・砂	<30	990	1,500	0.57	避難指示解除準備区域
木戸川	西山橋	川内村	6月12日	曇	砂質	<30	310	480	0.45	壤質	<30	360	550	0.41	旧緊急時避難準備区域
	長瀬橋	楢葉町	6月13日	曇	壤質	<30	1,100	1,700	0.85	-	-	-	-	-	警戒区域、右岸露出土壌なし
	木戸川橋	楢葉町	6月12日	曇	-	-	-	-	-	壤質	<30	1,200	1,900	0.71	警戒区域、左岸露出土壌なし
浅見川	坊田橋	広野町	5月24日	晴	砂	<30	230	350	0.26	砂	<30	670	970	0.32	旧緊急時避難準備区域

・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。