

○河川(宮城県①) 水質モニタリング結果一覧

(別紙)

採取地点			採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目						放射性物質濃度 Bq/L			備考		
水域名	地点	市町村					水温 ℃	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 Cs-137				
鹿折川	金山橋	気仙沼市	10月4日	快晴	8.1	0.40	8.7	0.0	100以上	61.9	<1	0.2	<1	<1	<1			
	浪板橋	気仙沼市	10月4日	快晴	15.2	2.85	13.8	0.0	100以上	1205.0	2	2.1	<1	<1	<1			
大川	館山大橋	気仙沼市	10月4日	快晴	20.0	0.80	12.8	0.0	100以上	41.1	<1	0.8	<1	<1	<1			
	神山橋	気仙沼市	10月4日	晴	18.0	2.05	16.1	0.0	100以上	1523.0	2	3.0	<1	<1	<1			
	大川河口	気仙沼市	10月3日	晴	13.4	4.70	19.2	0.0	100以上	3570.0	1	1.4	<1	<1	<1			
面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	10月4日	晴	20.6	1.65	19.2	0.0	100以上	3320.0	4	3.9	<1	<1	<1			
津谷川	学園橋	気仙沼市	10月4日	晴	19.6	0.40	14.0	0.0	100以上	84.7	<1	0.5	<1	<1	<1			
	梨ノ木橋	気仙沼市	10月4日	晴	20.0	0.50	14.3	0.0	100以上	35.4	2	2.6	<1	<1	<1			
八幡川	浄水場前	南三陸町	10月5日	晴	17.6	0.20	14.7	0.0	100以上	64.5	1	0.9	<1	<1	<1			
	港橋	南三陸町	10月5日	曇	18.2	2.40	15.9	0.0	100以上	1192.0	2	2.1	<1	<1	<1			
北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	10月5日	曇	16.8	0.12	16.2	0.0	100以上	17.9	2	2.6	<1	<1	<1		
	金流川	小畑橋	栗原市	10月5日	曇	18.0	0.25	14.6	0.0	100以上	15.2	4	5.1	<1	<1	<1		
	北上川	登米大橋(登米)	登米市	10月5日	曇	19.0	3.10	15.5	0.0	100以上	13.5	3	3.3	<1	<1	<1		
	迫川水域	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	10月5日	晴	15.6	0.98	11.4	0.0	33	14.7	21	18	<1	<1	<1	
			鍛冶屋橋	栗原市	10月25日	曇	15.2	0.70	14.6	0.0	62	14.9	9	12	<1	<1	<1	
		迫川	花山ダム流入部	栗原市	10月7日	晴	16.2	0.55	15.0	0.0	47	8.5	14	13	<1	<1	<1	
			若柳	栗原市	10月5日	曇	17.7	0.90	14.6	0.0	56	15.4	6	8.7	<1	<1	<1	
			山吉田橋	登米市	10月10日	晴	19.8	0.50	17.0	0.0	56	16.7	13	11	<1	<1	<1	
			西前橋(二ッ屋)	登米市	10月10日	晴	20.8	0.50	18.6	0.0	45	17.8	15	17	<1	<1	<1	
	江合川水域	江合川	轟橋(轟)	大崎市	10月25日	雨	15.0	0.70	14.0	0.0	100以上	8.6	1	1.4	<1	<1	<1	
			清水閘門	大崎市	10月20日	晴	18.3	0.57	14.8	0.0	100以上	13.7	3	3.4	<1	<1	<1	
		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	大崎市	10月6日	晴	17.0	1.80	17.7	0.0	54	16.6	9	12	<1	<1	<1	
		出来川	小牛田橋	美里町	10月7日	晴	16.8	0.60	15.7	0.0	35	21.7	30	29	<1	<1	<1	
	旧北上川	江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	10月10日	晴	21.2	0.40	15.4	0.0	92	16.0	12	8.3	<1	<1	<1	
		神取橋(和淵)	石巻市	10月5日	晴	20.1	4.70	15.9	0.0	100以上	23.5	7	7.8	<1	<1	<1		
定川	門脇	神取橋(和淵)	石巻市	10月12日	快晴	19.0	3.50	15.0	0.0	100以上	432.0	4	4.3	<1	<1	<1		
		定川大橋	石巻市・東松島市	10月12日	晴	19.6	0.50	19.8	0.0	44	3800.0	8	10	<1	<1	<1		
鳴瀬川水系	唐府沢川	唐府沢川最下流	加美町	10月20日	曇	10.6	0.40	10.4	0.0	100以上	7.3	<1	0.3	<1	<1	<1		
	鳴瀬川	漆沢ダム流入部	加美町	10月19日	曇	10.9	0.50	11.7	0.0	100以上	6.2	<1	0.3	<1	<1	<1		
	筒砂子川	筒砂子橋	加美町	10月19日	曇	14.5	1.18	12.8	0.0	78	6.2	5	6.0	<1	<1	<1		
		鳴瀬橋(中新田)	加美町	10月18日	快晴	15.6	0.48	16.6	0.0	78	10.1	22	10	<1	<1	<1		
	鳴瀬川	感恩橋(南郷)	大崎市・美里町	10月8日	晴	15.4	0.60	14.5	0.0	60	11.1	9	9.8	<1	<1	<1		
		小野橋(小野)	東松島市	10月12日	晴	21.0	0.50	16.6	0.0	57	19.4	12	13	<1	<1	<1		
		魚板橋	大和町	10月13日	晴	20.0	1.00	15.0	0.0	100以上	13.4	2	3.2	<1	<1	<1		
	吉田川	善川橋	大和町	10月13日	晴	19.4	0.30	13.8	0.0	100以上	12.5	4	3.3	<1	<1	<1		
二子屋橋(鹿島台)		大崎市・松島町	10月7日	晴	16.6	1.60	16.3	0.0	36	16.9	27	27	<1	<1	<1			
鶴田川	下志田橋	大崎市	10月13日	晴	16.2	0.50	16.2	0.0	37	32.8	31	38	<1	<1	<1			
高城川	明神橋	松島町	10月13日	曇	14.0	1.50	16.4	0.0	100以上	2230.0	5	6.4	<1	<1	<1			
新町川	常盤橋	塩竈市	10月19日	曇	18.4	1.10	15.6	0.0	100以上	1479.0	1	2.5	<1	<1	<1			
砂押川	多賀城堰	多賀城市	10月14日	曇	17.3	0.50	14.2	0.0	28	34.2	27	27	<1	<1	<1			
	念仏橋	多賀城市	10月14日	晴	22.0	1.60	18.4	0.0	68	1680.0	7	9.6	<1	<1	<1			
貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	10月19日	曇	18.4	2.57	19.0	0.0	27	4160.0	7	7.6	<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(宮城県①) 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	一般項目				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			備考		
水域名	地点	市町村					泥温 ℃	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				
鹿折川	金山橋	気仙沼市	10月4日	快晴	8.1	0.40	9.0	5	79.3	砂混礫	<30	100	110			
	浪板橋	気仙沼市	10月4日	快晴	15.2	2.85	17.4	3	39.4	砂混シルト	<30	560	660			
大川	館山大橋	気仙沼市	10月4日	快晴	20.0	0.80	13.1	10	72.8	礫混砂	<30	340	410			
	神山橋	気仙沼市	10月4日	晴	18.0	2.05	17.2	10	70.4	砂混シルト	<30	400	460			
	大川河口	気仙沼市	10月3日	晴	13.4	4.70	19.6	5	58.3	シルト混砂	<30	10	13			
面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	10月4日	晴	20.6	1.65	19.8	3	37.2	シルト混砂	<30	1,000	1,200			
津谷川	学園橋	気仙沼市	10月4日	晴	19.6	0.40	15.0	5	79.6	砂混礫	<30	80	93			
	梨ノ木橋	気仙沼市	10月4日	晴	20.0	0.50	15.2	5	81.9	砂	<30	12	21			
八幡川	浄水場前	南三陸町	10月5日	晴	17.6	0.20	14.4	3	81.1	砂混礫	<30	<10	<10			
	港橋	南三陸町	10月5日	曇	18.2	2.40	19.3	5	52.8	砂混シルト	<30	240	270			
北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	10月5日	曇	16.8	0.12	15.0	3	82.7	礫混砂	<30	450	550		
	金流川	小畑橋	栗原市	10月5日	曇	18.0	0.25	15.1	3	81.4	礫混砂	<30	350	420		
	北上川	登米大橋(登米)	登米市	10月5日	曇	19.0	3.10	14.9	10	80.0	砂	<30	47	66		
	迫川水域	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	10月5日	晴	15.6	0.98	12.2	3	82.3	礫混砂	<30	41	44	
			鍛冶屋橋	栗原市	10月25日	曇	15.2	0.70	14.0	10	77.9	礫混砂	<30	350	400	
		迫川	花山ダム流入部	栗原市	10月7日	晴	16.2	0.55	15.3	3	82.1	礫混砂	<30	19	25	
			若柳	栗原市	10月5日	曇	17.7	0.90	14.6	10	78.0	砂	<30	170	230	
			山吉田橋	登米市	10月10日	晴	19.8	0.50	17.2	5	35.1	シルト	<30	770	960	
		西前橋(二ッ屋)	登米市	10月10日	晴	20.8	0.50	18.4	3	30.8	シルト	<30	<27	64		
	江合川水域	江合川	轟橋(轟)	大崎市	10月25日	雨	15.0	0.70	13.8	10	76.6	砂	<30	120	140	
			清水閘門	大崎市	10月20日	晴	18.3	0.57	14.6	5	84.4	礫混砂	<30	67	74	
		大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	大崎市	10月6日	晴	17.0	1.80	17.5	3	64.4	礫・シルト混砂	<30	540	650	
		出来川	小牛田橋	美里町	10月7日	晴	16.8	0.60	17.1	3	69.0	礫・シルト混砂	<30	160	200	
		江合川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	10月10日	晴	21.2	0.40	17.0	5	67.0	砂	<30	100	160	
	旧北上川	神取橋(和淵)	石巻市	10月5日	晴	20.1	4.70	16.2	5	69.2	砂混シルト	<30	100	130		
門脇		石巻市	10月12日	快晴	19.0	3.50	17.4	3	67.5	シルト混砂	<30	110	130			
定川	定川大橋	石巻市・東松島市	10月12日	晴	19.6	0.50	19.8	5	71.9	砂	<30	<10	20			
鳴瀬川水系	唐府沢川	唐府沢川最下流	加美町	10月20日	曇	10.6	0.40	9.8	5	75.3	礫混砂	<30	52	81		
	鳴瀬川	漆沢ダム流入部	加美町	10月19日	曇	10.9	0.50	11.1	5	71.5	礫混砂	<30	48	77		
	筒砂子川	筒砂子橋	加美町	10月19日	曇	14.5	1.18	—	—	—	—	—	—	(河底が礫のため不採取)		
	鳴瀬川	鳴瀬橋(中新田)	加美町	10月18日	快晴	15.6	0.48	15.8	5	77.2	礫混砂	<30	52	61		
		感恩橋(南郷)	大崎市・美里町	10月8日	晴	15.4	0.60	14.9	3	79.9	礫混砂	<30	43	60		
		小野橋(小野)	東松島市	10月12日	晴	21.0	0.50	16.8	5	83.2	砂	<30	<10	<10		
	吉田川	魚板橋	大和町	10月13日	晴	20.0	1.00	15.8	3	77.5	礫混砂	<30	24	31		
善川橋		大和町	10月13日	晴	19.4	0.30	14.4	5	70.9	砂	<30	190	200			
二子屋橋(鹿島台)		大崎市・松島町	10月7日	晴	16.6	1.60	16.2	3	70.2	砂	<30	29	41			
鶴田川	下志田橋	大崎市	10月13日	晴	16.2	0.50	16.2	10	40.2	シルト	<30	18	31			
高城川	明神橋	松島町	10月13日	曇	14.0	1.50	16.8	3	77.9	礫・シルト混砂	<30	36	39			
新町川	常盤橋	塩竈市	10月19日	曇	18.4	1.10	18.8	3	79.9	砂	<30	250	320			
砂押川	多賀城堰	多賀城市	10月14日	曇	17.3	0.50	15.8	5	50.8	砂混シルト	<30	660	870			
	念仏橋	多賀城市	10月14日	晴	22.0	1.60	20.0	10	48.8	砂混シルト	<30	1,300	1,600			
貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	10月19日	曇	18.4	2.57	19.3	10	39.3	礫・砂混シルト	<30	640	770			

・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(宮城県①) 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 ℃	左岸				右岸				備考			
						土壌			空間線量 μSv/h	土壌			空間線量 μSv/h				
						性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)						
水域名	地点	市町村	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									
鹿折川	金山橋	気仙沼市	10月4日	快晴	8.1	—	—	—	0.14	壊質	<30	810	980	0.16			
	浪板橋	気仙沼市	10月4日	快晴	15.2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.05	(露出土壌なし)		
大川	館山大橋	気仙沼市	10月4日	快晴	20.0	壊質	<30	420	510	0.14	壊質	<30	450	540	0.14		
	神山橋	気仙沼市	10月4日	晴	18.0	砂質	<30	390	460	0.11	砂質	<30	610	780	0.11		
面瀬川	大川河口	気仙沼市	10月3日	晴	13.4	—	—	—	0.08	—	—	—	—	0.07	(露出土壌なし)		
	尾崎橋	気仙沼市	10月4日	晴	20.6	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.06	(露出土壌なし)		
津谷川	学園橋	気仙沼市	10月4日	晴	19.6	壊質	<30	200	250	0.14	壊質	<30	110	110	0.13		
	梨ノ木橋	気仙沼市	10月4日	晴	20.0	砂質	<30	100	150	0.12	壊質	<30	23	28	0.11		
八幡川	浄水場前	南三陸町	10月5日	晴	17.6	砂質	<30	13	22	0.07	砂質	<30	510	640	0.10		
	港橋	南三陸町	10月5日	曇	18.2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.06	(露出土壌なし)		
北上川水系	有馬川	宇南田橋	栗原市	10月5日	曇	16.8	砂質	<30	1,600	2,200	0.31	砂質	<30	210	270	0.25	
	金流川	小畑橋	栗原市	10月5日	曇	18.0	砂質	<30	2,600	3,300	0.36	砂質	<30	370	450	0.34	
	北上川	登米大橋(登米)	登米市	10月5日	曇	19.0	壊質	<30	870	1,100	0.14	壊質	<30	170	250	0.10	
	迫川	三迫川	洞万橋(栗駒ダム)	栗原市	10月5日	晴	15.6	砂質	<30	190	240	0.16	砂質	<30	110	130	0.11
		二迫川	鍛冶屋橋	栗原市	10月25日	曇	15.2	壊質	<30	420	530	0.48	壊質	<30	330	400	0.46
	迫川	花山ダム流入部	栗原市	10月7日	晴	16.2	壊質	<30	600	720	0.30	砂質	<30	110	150	0.16	
		若柳	栗原市	10月5日	曇	17.7	壊質	<30	360	450	0.14	砂質	<30	970	1,200	0.28	
		山吉田橋	登米市	10月10日	晴	19.8	壊質	<30	180	230	0.10	壊質	<30	260	340	0.10	
		西前橋(二ツ屋)	登米市	10月10日	晴	20.8	壊質	<30	110	140	0.09	壊質	<30	180	240	0.09	
	江合川	轟橋(轟)	大崎市	10月25日	雨	15.0	壊質	<30	330	410	0.19	壊質	<30	360	490	0.21	※1
		清水閘門	大崎市	10月20日	晴	18.3	壊質	<30	400	580	0.07	壊質	<30	130	150	0.09	
	川	新堀サイホン入口	大崎市	10月6日	晴	17.0	壊質	<30	240	290	0.10	壊質	<30	460	560	0.09	
出来川		小牛田橋	美里町	10月7日	晴	16.8	壊質	<30	440	600	0.10	壊質	<30	71	110	0.09	
旧北上川	及川橋(短台)	涌谷町・石巻市	10月10日	晴	21.2	壊質	<30	49	41	0.10	壊質	<30	100	120	0.09		
	神取橋(和淵)	石巻市	10月5日	晴	20.1	壊質	<30	140	200	0.09	壊質	<30	<10	<10	0.10		
定川	門脇	石巻市	10月12日	快晴	19.0	壊質	<30	150	180	0.08	壊質	<30	110	150	0.09		
定川	定川大橋	石巻市・東松島市	10月12日	晴	19.6	砂質	<30	60	100	0.08	壊質	<30	200	230	0.07		
鳴瀬川水系	唐府沢川	唐府沢川最下流	加美町	10月20日	曇	10.6	壊質	<30	430	540	0.04	壊質	<30	85	100	0.04	
	鳴瀬川	漆沢ダム流入部	加美町	10月19日	曇	10.9	壊質	<30	160	170	0.04	壊質	<30	33	47	0.04	
	筒砂子川	筒砂子橋	加美町	10月19日	曇	14.5	壊質	<30	140	160	0.05	壊質	<30	330	450	0.05	
	鳴瀬川	鳴瀬橋(中新田)	加美町	10月18日	快晴	15.6	壊質	<30	380	510	0.06	砂質	<30	280	330	0.06	
		感恩橋(南郷)	大崎市・美里町	10月8日	晴	15.4	壊質	<30	82	95	0.09	壊質	<30	58	70	0.10	
	吉田川	小野橋(小野)	東松島市	10月12日	晴	21.0	壊質	<30	140	180	0.11	壊質	<30	190	220	0.12	
		魚板橋	大和町	10月13日	晴	20.0	壊質	<30	260	350	0.09	壊質	<30	220	250	0.08	
		善川橋	大和町	10月13日	晴	19.4	壊質	<30	310	360	0.11	壊質	<30	340	430	0.10	
二子屋橋(鹿島台)	大崎市・松島町	10月7日	晴	16.6	壊質	<30	45	72	0.10	壊質	<30	66	68	0.11			
鶴田川	下志田橋	大崎市	10月13日	晴	16.2	壊質	<30	120	150	0.08	壊質	<30	150	190	0.09		
高城川	明神橋	松島町	10月13日	曇	14.0	壊質	<30	90	130	0.10	壊質	<30	460	570	0.09		
新町川	常盤橋	塩竈市	10月19日	曇	18.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	(露出土壌なし) ※2		
砂押川	多賀城堰	多賀城市	10月14日	曇	17.3	壊質	<30	270	340	0.09	壊質	<30	200	240	0.09		
	念仏橋	多賀城市	10月14日	晴	22.0	壊質	<30	360	390	0.10	壊質	<30	150	220	0.08		
貞山運河(旧砂押川)	貞山橋	塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市	10月19日	曇	18.4	壊質	<30	150	180	0.14	壊質	<30	320	400	0.17	※2	

・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。ただし、備考欄に※1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、※2を付した地点についてはHealth Physics Instruments.社製の5000型を用いた。MODEL3及び5000型で計測された値は、TCS-172またはTCS-161に比べて若干値が大きくなる傾向(いずれも約1.6倍程度)。

・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(宮城県②) 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	一般項目					放射性物質濃度 Bq/L			備考			
水域名	地点	市町村					水温 ℃	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		Cs-137		
七北田川水系	七北田川	鼻毛橋	仙台市	10月20日	曇	10.7	0.40	11.4	0.0	100以上	17.2	2	3.3	<1	<1	<1		
		七北田橋	仙台市	10月20日	晴	19.2	0.40	14.4	0.0	100以上	21.3	4	4.9	<1	<1	<1		
		福田大橋	仙台市	10月18日	快晴	18.4	0.30	17.6	0.0	34	47.4	13	14	<1	<1	<1		
	梅田川	枯木橋	仙台市	10月19日	曇	15.8	0.30	14.8	0.0	100以上	30.6	2	5.2	<1	<1	<1		
		大田見橋	仙台市	10月20日	晴	20.4	0.40	16.5	0.0	100以上	23.5	2	2.9	<1	<1	<1		
		福田橋	仙台市	10月18日	晴	17.0	0.50	18.2	0.0	29	888.0	17	18	<1	<1	<1		
	七北田川	高砂橋	仙台市	10月14日	晴	21.0	2.50	19.2	0.0	90	1402.0	3	6.3	<1	<1	<1		
名取川水系	広瀬川水域	広瀬川	野川橋	仙台市	10月18日	快晴	14.8	0.35	14.4	0.0	100以上	19.6	<1	2.8	<1	<1	<1	
		大倉川	滝の上橋	仙台市	10月19日	晴	10.8	1.15	9.0	0.0	100以上	9.9	1	1.0	<1	<1	<1	
			大倉川最下流	仙台市	10月18日	快晴	11.6	0.45	14.0	0.0	100以上	7.7	3	4.8	<1	<1	<1	
		広瀬川	鳴合橋	仙台市	10月18日	快晴	18.4	0.35	14.4	0.0	100以上	17.6	2	3.0	<1	<1	<1	
			愛宕橋	仙台市	10月20日	晴	18.0	1.03	15.8	0.0	100以上	18.3	1	2.2	<1	<1	<1	
			三橋	仙台市	10月20日	晴	18.2	0.60	15.8	0.0	100以上	19.4	2	2.7	<1	<1	<1	
	名取川水域	名取川	深野橋	仙台市	10月18日	快晴	17.2	0.65	14.2	0.0	100以上	8.1	<1	0.7	<1	<1	<1	
			鴻巣温泉	仙台市	10月18日	快晴	17.0	0.40	15.2	0.0	100以上	10.2	1	1.8	<1	<1	<1	
		太郎川(碁石川)	いもくぼ橋	川崎町	10月19日	晴	16.0	0.50	12.2	0.0	100以上	10.3	1	2.3	<1	<1	<1	
		北川	北川橋	川崎町	10月19日	晴	15.4	0.20	13.0	0.0	100以上	11.6	2	2.6	<1	<1	<1	
		前川	北向橋	川崎町	10月18日	晴	15.8	0.85	14.6	0.0	100以上	11.9	1	1.5	<1	<1	<1	
		名取川	栗木橋	仙台市・名取市	10月27日	晴	16.9	0.80	13.0	0.0	100以上	16.3	1	2.6	<1	<1	<1	
		笹川	名取川合流前	仙台市	10月26日	晴	16.9	0.50	15.0	0.0	100以上	29.4	2	2.9	<1	<1	<1	
		名取川	関上大橋	仙台市・名取市	10月20日	晴	18.4	0.25	16.8	0.0	100以上	670.0	6	7.3	<1	<1	<1	
	増田川	薬師橋	名取市	10月27日	晴	16.9	0.60	12.9	0.0	100以上	5.4	<1	1.1	<1	<1	<1		
		小山橋	名取市	10月26日	晴	15.0	0.50	14.2	0.0	66	19.0	9	11	<1	<1	<1		
		毘沙門橋	名取市	10月8日	快晴	15.1	0.95	15.1	0.0	42	26.9	19	24	<1	<1	<1		
川内沢川	河内橋	名取市	10月7日	晴	20.4	0.75	17.6	0.0	50	20.7	27	29	<1	<1	<1			
下堀用水路	境橋	名取市	10月7日	快晴	21.5	0.30	19.1	0.0	52	11.7	10	13	<1	<1	<1			
阿武隈川水系	五間堀川	江戸橋	岩沼市	10月8日	晴	19.8	0.35	14.1	0.0	62	20.5	17	19	<1	<1	<1		
		矢ノ目橋	岩沼市	10月7日	晴	19.2	1.25	16.6	0.0	33	25.4	32	31	<1	<1	<1		
	白石川水域	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	10月24日	雨	15.9	0.80	15.4	0.0	100以上	7.7	3	2.7	<1	<1	<1	
		齊川	江坪橋	白石市	10月25日	曇	16.8	0.70	15.5	0.0	100以上	13.3	8	7.1	<1	<1	<1	
		松川	宮大橋	蔵王町	10月24日	雨	16.2	0.30	13.8	0.0	100以上	12.7	3	3.0	<1	<1	<1	
		荒川	萑神橋	村田町・大河原町	10月17日	曇	21.7	0.73	17.0	0.0	100以上	19.5	12	13	<1	<1	<1	
		白石川	白幡橋	柴田町	10月23日	晴	24.8	0.55	17.8	0.0	100以上	12.0	3	5.6	<1	<1	<1	
	阿武隈川	丸森橋	丸森町	10月23日	晴	27.2	3.85	17.2	0.0	100以上	17.3	6	6.8	<1	<1	<1		
阿武隈大橋(岩沼)		岩沼市・亘理町	10月8日	晴	21.0	1.25	16.4	0.0	42	14.3	23	22	<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(宮城県②) 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	一般項目				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			備考		
水域名	地点	市町村					泥温 ℃	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				
七北田川水系	七北田川	鼻毛橋	仙台市	10月20日	曇	10.7	0.40	11.4	10	76.0	礫混砂	<30	32	48		
		七北田橋	仙台市	10月20日	晴	19.2	0.40	15.2	5	87.9	礫混砂	<30	47	62		
		福田大橋	仙台市	10月18日	快晴	18.4	0.30	18.0	10	83.8	砂	<30	<10	10		
	梅田川	枯木橋	仙台市	10月19日	曇	15.8	0.30	14.8	3	83.6	礫混砂	<30	150	170		
		大田見橋	仙台市	10月20日	晴	20.4	0.40	16.8	5	83.0	礫混砂	<30	56	78		
		福田橋	仙台市	10月18日	晴	17.0	0.50	19.2	8	59.9	シルト混砂	<30	610	740		
	七北田川	高砂橋	仙台市	10月14日	晴	21.0	2.50	19.6	5	54.0	砂混シルト	<30	5,000	6,100		
名取川水系	広瀬川水域	広瀬川	野川橋	仙台市	10月18日	快晴	14.8	0.35	13.8	5	78.7	砂	<30	57	65	
		大倉川	滝の上橋	仙台市	10月19日	晴	10.8	1.15	9.6	10	84.3	礫混砂	<30	100	150	
			大倉川最下流	仙台市	10月18日	快晴	11.6	0.45	14.0	5	75.9	礫混砂	<30	100	130	
		広瀬川	鳴合橋	仙台市	10月18日	快晴	18.4	0.35	15.6	5	78.8	砂	<30	79	82	
			愛宕橋	仙台市	10月20日	晴	18.0	1.03	16.4	5	80.8	礫混砂	<30	29	34	
	三橋		仙台市	10月20日	晴	18.2	0.60	15.8	10	81.2	礫混砂	<30	46	70		
	名取川水域	名取川	深野橋	仙台市	10月18日	快晴	17.2	0.65	14.7	5	75.8	砂	<30	97	93	
			鴻巣温泉	仙台市	10月18日	快晴	17.0	0.40	15.4	5	81.3	砂	<30	19	21	
		太郎川(碁石川)	いもくぼ橋	川崎町	10月19日	晴	16.0	0.50	12.2	10	74.0	礫混砂	<30	17	25	
		北川	北川橋	川崎町	10月19日	晴	15.4	0.20	13.2	5	78.4	砂	<30	25	44	
		前川	北向橋	川崎町	10月18日	晴	15.8	0.85	13.8	5	83.6	礫混砂	<30	21	25	
		名取川	栗木橋	仙台市・名取市	10月27日	晴	16.9	0.80	13.6	10	76.2	砂	<30	41	50	
		笹川	名取川合流前	仙台市	10月26日	晴	16.9	0.50	15.2	5	76.7	礫混砂	<30	180	210	
		名取川	関上大橋	仙台市・名取市	10月20日	晴	18.4	0.25	17.4	10	54.1	砂混シルト	<30	280	330	
	増田川	薬師橋	名取市	10月27日	晴	16.9	0.60	13.7	10	74.9	礫混砂	<30	24	32		
		小山橋	名取市	10月26日	晴	15.0	0.50	15.2	10	39.5	シルト	<30	2,300	2,900		
		毘沙門橋	名取市	10月8日	快晴	15.1	0.95	15.8	5	58.0	砂	<30	510	630		
川内沢川	河内橋	名取市	10月7日	晴	20.4	0.75	17.4	5	75.1	砂	<30	25	32			
下堀用水路	境橋	名取市	10月7日	快晴	21.5	0.30	18.8	5	77.7	礫混砂	<30	280	360			
阿武隈川水系	五間堀川	江戸橋	岩沼市	10月8日	晴	19.8	0.35	17.6	5	86.0	砂	<30	510	590		
		矢ノ目橋	岩沼市	10月7日	晴	19.2	1.25	16.9	5	65.7	砂	<30	100	130		
	白石川水域	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	10月24日	雨	15.9	0.80	15.3	10	68.5	砂	<30	760	970	
		齊川	江坪橋	白石市	10月25日	曇	16.8	0.70	15.2	10	85.8	礫混砂	<30	200	230	
		松川	宮大橋	蔵王町	10月24日	雨	16.2	0.30	14.0	3	85.5	礫混砂	<30	48	71	
		荒川	葦神橋	村田町・大河原町	10月17日	曇	21.7	0.73	17.0	5	84.7	砂	<30	15	18	
		白石川	白幡橋	柴田町	10月23日	晴	24.8	0.55	17.5	5	81.8	砂	<30	12	20	
	阿武隈川	丸森橋	丸森町	10月23日	晴	27.2	3.85	17.8	5	83.0	砂	<30	100	120		
阿武隈大橋(岩沼)		岩沼市・亘理町	10月8日	晴	21.0	1.25	16.8	5	81.0	砂	<30	44	47			

・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(宮城県②) 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 ℃	左岸				右岸				備考			
							土壌			空間線量 μSv/h	土壌			空間線量 μSv/h				
							性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)						
水域名	地点	市町村	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										
七北田川水系	七北田川	鼻毛橋	仙台市	10月20日	曇	10.7	壤質	<30	200	260	0.10	砂質	<30	25	31	0.08	※2	
		七北田橋	仙台市	10月20日	晴	19.2	壤質	<30	860	1,000	0.14	壤質	<30	200	300	0.14	※2	
		福田大橋	仙台市	10月18日	快晴	18.4	壤質	<30	120	140	0.14	壤質	<30	150	170	0.14	※2	
	梅田川	枯木橋	仙台市	10月19日	曇	15.8	壤質	<30	300	380	0.12	壤質	<30	140	180	0.11	※2	
		大田見橋	仙台市	10月20日	晴	20.4	壤質	<30	210	280	0.18	砂質	<30	250	300	0.12	※2	
		福田橋	仙台市	10月18日	晴	17.0	壤質	<30	220	280	0.18	壤質	<30	310	360	0.18	※2	
	七北田川	高砂橋	仙台市	10月14日	晴	21.0	壤質	<30	220	260	0.11	壤質	<30	310	410	0.10		
名取川水系	広瀬川水域	広瀬川	野川橋	仙台市	10月18日	快晴	14.8	壤質	<30	43	60	0.06	壤質	<30	59	68	0.06	
		大倉川	滝の上橋	仙台市	10月19日	晴	10.8	壤質	<30	66	82	0.06	壤質	<30	72	100	0.06	
			大倉川最下流	仙台市	10月18日	快晴	11.6	壤質	<30	49	72	0.07	—	—	—	—	—	
			鳴合橋	仙台市	10月18日	快晴	18.4	壤質	<30	160	180	0.07	—	—	—	—	—	
		広瀬川	愛宕橋	仙台市	10月20日	晴	18.0	—	—	—	—	—	壤質	<30	190	300	0.12	
	三橋	仙台市	10月20日	晴	18.2	壤質	<30	230	270	0.12	壤質	<30	410	480	0.12			
	名取川水域	名取川	深野橋	仙台市	10月18日	快晴	17.2	—	—	—	—	—	壤質	<30	280	310	0.06	
			鴻巣温泉	仙台市	10月18日	快晴	17.0	壤質	<30	130	160	0.06	壤質	<30	200	240	0.08	
		太郎川(碁石川)	いもくぼ橋	川崎町	10月19日	晴	16.0	壤質	<30	83	99	0.07	壤質	<30	150	200	0.07	
		北川	北川橋	川崎町	10月19日	晴	15.4	壤質	<30	98	130	0.08	—	—	—	—	—	
		前川	北向橋	川崎町	10月18日	晴	15.8	壤質	<30	530	600	0.06	壤質	<30	110	130	0.04	
		名取川	栗木橋	仙台市・名取市	10月27日	晴	16.9	壤質	<30	560	800	0.15	壤質	<30	320	410	0.17	※1
		策川	名取川合流前	仙台市	10月26日	晴	16.9	壤質	<30	170	220	0.21	壤質	<30	450	520	0.20	※1
		名取川	関上大橋	仙台市・名取市	10月20日	晴	18.4	粘質	<30	400	510	0.12	壤質	<30	260	300	0.12	
	増田川	薬師橋	名取市	10月27日	晴	16.9	壤質	<30	1,600	2,000	0.25	壤質	<30	260	320	0.21	※1	
小山橋		名取市	10月26日	晴	15.0	壤質	<30	410	520	0.21	壤質	<30	200	280	0.25	※1		
毘沙門橋		名取市	10月8日	快晴	15.1	壤質	<30	320	370	0.09	壤質	<30	400	460	0.08			
川内沢川	河内橋	名取市	10月7日	晴	20.4	壤質	<30	180	220	0.07	壤質	<30	540	630	0.09			
下堀用水路	境橋	名取市	10月7日	快晴	21.5	壤質	<30	510	570	0.07	壤質	<30	480	610	0.07			
阿武隈川水系	五間堀川	江戸橋	岩沼市	10月8日	晴	19.8	壤質	<30	510	670	0.09	壤質	<30	750	920	0.07		
		矢ノ目橋	岩沼市	10月7日	晴	19.2	壤質	<30	580	700	0.07	壤質	<30	300	390	0.09		
	白石川水域	白石川	川原子沢合流前(砂押橋)	白石市	10月24日	雨	15.9	壤質	<30	1,600	2,100	0.51	壤質	<30	530	700	0.52	※1
		齊川	江坪橋	白石市	10月25日	曇	16.8	壤質	<30	160	180	0.38	壤質	<30	340	470	0.37	※1
		松川	宮大橋	蔵王町	10月24日	雨	16.2	壤質	<30	250	310	0.31	壤質	<30	430	490	0.27	※2
		荒川	葦神橋	村田町・大河原町	10月17日	曇	21.7	壤質	<30	860	1,000	0.15	壤質	<30	1,200	1,600	0.15	
		白石川	白幡橋	柴田町	10月23日	晴	24.8	壤質	<30	450	560	0.30	壤質	<30	400	520	0.34	※2
	阿武隈川	丸森橋	丸森町	10月23日	晴	27.2	壤質	<30	680	820	0.66	砂質	<30	260	340	0.42	※2	
阿武隈大橋(岩沼)		岩沼市・亘理町	10月8日	晴	21.0	壤質	<30	1,700	2,200	0.23	壤質	<30	740	930	0.17			

・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。ただし、備考欄に※1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、※2を付した地点についてはHealth Physics Instruments. 社製の5000型を用いた。MODEL3及び5000型で計測された値は、TCS-172またはTCS-161に比べて若干値が大きくなる傾向(いずれも約1.6倍程度)。

・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(宮城県) 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	一般項目						放射性物質濃度 Bq/L			備考	
水域名	地点名					水温 ℃	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			
北上川水系	栗駒ダム	ダムサイト	10月5日	晴	11.3	13.3	15.2	0.5	0.7	12.1	10	15	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	13.9	12.3	—	13.1	42	58	<1	<1	<1	
	花山ダム	ダムサイト	10月6日	雨	15.0	22.1	15.4	0.5	2.1	8.2	2	2.6	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	10.4	21.1	—	9.4	30	40	<1	<1	<1	
	伊豆沼	沼出口	10月7日	晴	17.8	1.6	18.0	0.5	0.5	14.3	20	25	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	17.9	0.6	—	13.7	20	21	<1	<1	<1	
	長沼	沼出口	10月7日	晴	14.2	0.9	15.9	0.0	0.9以上	15.5	2	2.4	<1	<1	<1	
宿の沢ため池	池出口	10月11日	晴	15.2	0.5	17.6	0.0	0.5以上	10.5	13	10	<1	<1	<1		
鳴子ダム	ダムサイト	10月26日	晴	9.7	46.6	13.8	0.5	2.0	14.5	4	5.4	<1	<1	<1		
	水底1m	—	—	—	—	7.0	45.6	—	16.7	14	16	<1	<1	<1		
鳴瀬川水系	二ツ石ダム		10月19日	快晴	13.6	0.65	14.8	0.0	0.65以上	6.7	4	3.2	<1	<1	<1	
	漆沢ダム	ダムサイト	11月7日	晴	16.4	29.7	12.6	0.5	2.0	5.9	3	4.3	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	8.8	28.7	—	7.2	10	16	<1	<1	<1	
	南川ダム	ダムサイト	10月13日	晴	17.0	26.0	17.8	0.5	3.0	7.5	2	1.5	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	8.2	25.0	—	11.1	150	100	<1	<1	<1	
宮床ダム	ダムサイト	10月20日	晴	16.2	2.5	15.8	0.0	2.1	8.1	3	4.0	<1	<1	<1		
砂押川水系	惣の関ダム		10月19日	晴	12.6	7.7	16.0	0.5	0.5	13.6	16	21	<1	<1	<1	
	水底1m		—	—	—	—	15.8	6.7	—	13.8	19	24	<1	<1	<1	
七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト	10月20日	曇	14.0	0.3	14.4	0.0	0.3以上	7.0	2	3.8	<1	<1	<1	
丸田沢ため池		池出口	10月20日	晴	16.2	0.4	16.4	0.0	0.4以上	26.3	13	15	<1	<1	<1	
天沼		沼出口	10月28日	晴	11.3	1.0	13.0	0.0	0.9	22.7	4	4.6	<1	<1	<1	
名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	10月19日	晴	13.2	25.0	14.9	0.5	2.7	7.3	2	2.6	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	9.0	24.0	—	7.7	17	20	<1	<1	<1	
	釜房ダム	ダムサイト	10月21日	曇	17.4	25.5	15.3	0.5	1.7	10.1	4	4.0	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	14.8	24.5	—	11.0	13	15	<1	<1	<1	
樽水ダム	ダムサイト	10月27日	晴	11.2	0.5	15.8	0.0	2.0	8.9	3	4.0	<1	<1	<1		
阿武隈川水系	村田ダム		10月18日	晴	17.2	0.7	15.6	0.0	0.8	7.8	9	11	<1	<1	<1	
	川原子ダム	ダムサイト	10月6日	曇	20.8	0.5	15.2	0.0	1.8	11.9	2	1.9	<1	<1	<1	
	七ヶ宿ダム	ダムサイト	10月6日	曇	16.2	30.5	17.3	0.5	2.4	6.9	2	3.8	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	10.1	29.5	—	6.9	2	5.8	<1	<1	<1	
馬牛沼		沼出口	10月24日	雨	18.0	0.7	16.8	0.0	0.5	10.9	86	85	<1	1	2	

・採取地点は、北から南に記載。

○湖沼・水源地(宮城県) 底質・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 ℃	全水深 m	底質								周辺環境(湖畔)					備考
						一般項目				放射線物質濃度 Bq/kg(乾泥)				土壌			空間線量 μSv/h		
						泥温 ℃	採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素		放射性セシウム		性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				
				I-131	Cs-134	Cs-137		I-131	Cs-134	Cs-137									
水域名	地点名																		
北上川水系	栗駒ダム	ダムサイト	10月5日	晴	11.3	13.3	14.9	3	39.5	シルト	<30	470	630	壤質	<30	370	470	0.21	
	花山ダム	ダムサイト	10月6日	雨	15.0	22.1	8.8	15	32.3	シルト	<30	210	230	壤質	<30	910	1,100	0.21	
	伊豆沼	沼出口	10月7日	晴	17.8	1.6	18.1	5	31.8	砂混シルト	<30	390	510	壤質	<30	380	410	0.08	
	長沼	沼出口	10月7日	晴	14.2	0.9	16.8	10	20.5	シルト	<30	500	680	壤質	<30	120	160	0.07	
	宿の沢ため池	池出口	10月11日	晴	15.2	0.5	17.8	5	72.1	砂	<30	210	230	壤質	<30	350	460	0.11	
	鳴子ダム	ダムサイト	10月26日	晴	9.7	46.6	7.2	10	31.6	シルト	<30	240	250	粘質	<30	130	160	0.21	※1
鳴瀬川水系	二ツ石ダム		10月19日	快晴	13.6	0.65	14.6	10	44.1	シルト混砂	<30	1,000	1,300	壤質	<30	140	150	0.04	
	漆沢ダム	ダムサイト	11月7日	晴	16.4	29.7	9.8	10	31.8	シルト	<30	300	400	壤質	<30	160	200	0.13	※2
	南川ダム	ダムサイト	10月13日	晴	17.0	26.0	7.8	10	20.2	シルト	<30	1,200	1,400	壤質	<30	380	450	0.09	
	宮床ダム	ダムサイト	10月20日	晴	16.2	2.5	17.6	10	69.9	礫・シルト混砂	<30	14	17	粘質	<30	60	75	0.07	
砂押川水系	惣の関ダム		10月19日	晴	12.6	7.7	15.0	10	15.1	シルト	<30	260	450	壤質	<30	180	230	0.14	※2
七北田川水系	七北田ダム	ダムサイト	10月20日	曇	14.0	0.3	14.8	10	30.8	シルト混砂	<30	160	240	壤質	<30	36	78	0.07	
丸田沢ため池		池出口	10月20日	晴	16.2	0.4	16.2	5	68.0	礫混砂	<30	480	620	壤質	<30	560	710	0.14	※2
天沼		沼出口	10月28日	晴	11.3	1.0	14.0	10	87.3	礫混砂	<30	1,000	1,200	壤質	<30	310	390	0.19	※1
名取川水系	大倉ダム	ダムサイト	10月19日	晴	13.2	25.0	7.8	10	35.4	シルト	<30	190	250	壤質	<30	110	110	0.05	
	釜房ダム	ダムサイト	10月21日	曇	17.4	25.5	14.8	15	32.6	シルト	<30	39	46	壤質	<30	74	92	0.08	
	樽水ダム	ダムサイト	10月27日	晴	11.2	0.5	15.7	10	65.6	砂混礫	<30	85	100	壤質	<30	620	780	0.21	※1
阿武隈川水系	村田ダム		10月18日	晴	17.2	0.7	15.6	5	56.6	礫混シルト	<30	160	210	壤質	<30	810	940	0.07	
	川原子ダム	ダムサイト	10月6日	曇	20.8	0.5	14.8	3	67.7	礫混シルト	<30	320	410	壤質	<30	150	150	0.10	
	七ヶ宿ダム	ダムサイト	10月6日	曇	16.2	30.5	12.0	10	34.1	シルト	<30	960	1,200	壤質	<30	1,100	1,500	0.20	
馬牛沼		沼出口	10月24日	雨	18.0	0.7	16.3	10	63.6	礫・砂混シルト	<30	810	1,000	壤質	<30	730	910	0.71	※1

・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。ただし、備考欄に※1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、※2を付した地点についてはHealth Physics Instruments. 社製の5000型を用いた。MODEL3及び5000型で計測された値は、TCS-172またはTCS-161に比べて若干値が大きくなる傾向(いずれも約1.6倍程度)。

・採取地点は、北から南に記載。

○沿岸・水浴場(宮城県①) 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	一般項目						放射性物質濃度 Bq/L			備考
水域名	地点					水温 ℃	採水深 m	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	
その他の全地先海域	広田湾 (大沢)	10月3日	晴	14.6	35.9	19.3	0.5	13.5	32.9	<1	0.1	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	18.3	34.9	—	33.5	1	0.8	<1	<1	<1	
気仙沼湾 (乙)	蜂ヶ崎沖	10月3日	雨	12.8	16.7	19.6	0.5	4.8	32.5	1	0.7	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.4	15.7	—	33.3	<1	0.3	<1	<1	<1	
気仙沼湾 (丙)	K-3 (日向貝)	10月3日	晴	13.2	29.4	19.3	0.5	9.0	33.1	1	0.7	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.3	28.4	—	33.3	<1	0.7	<1	<1	<1	
気仙沼湾 (丙)	大島北沖	10月3日	曇	13.2	37.4	19.2	0.5	8.7	32.4	1	0.7	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.0	36.4	—	33.4	1	1.2	<1	<1	<1	
その他の全地先海域	小田の浜	10月3日	曇	14.3	10.2	19.0	0.5	7.7	33.2	<1	0.3	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	18.8	9.2	—	33.2	1	0.5	<1	<1	<1	
気仙沼湾 (丙)	K-2 (二つ根)	10月3日	曇	14.6	9.2	19.0	0.5	5.4	32.6	<1	0.5	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	18.8	8.2	—	32.9	<1	0.8	<1	<1	<1	
津谷川河口沖		10月3日	曇	17.2	10.6	19.4	0.5	7.9	32.9	1	1.0	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.6	9.6	—	33.3	<1	1.1	<1	<1	<1	
その他の全地先海域	袖浜	10月5日	曇	16.0	6.4	18.9	0.5	3.9	33.1	1	1.5	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	18.8	5.4	—	33.1	2	2.0	<1	<1	<1	
その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)	10月5日	曇	17.5	18.0	19.7	0.5	8.3	31.2	1	1.3	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.7	17.0	—	33.4	1	1.4	<1	<1	<1	
その他の全地先海域	雄勝地先	10月5日	曇	19.8	35.4	19.2	0.5	7.1	33.0	<1	0.5	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	18.8	34.4	—	33.5	1	2.1	<1	<1	<1	
女川湾 (甲)	魚市場前	10月5日	曇	18.7	6.5	19.6	0.5	2.8	32.5	2	1.6	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.1	5.5	—	33.1	2	2.6	<1	<1	<1	
鮎川湾 (甲)	鮎川漁港内	10月5日	曇	18.4	11.0	19.9	0.5	5.2	32.6	<1	0.6	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.7	10.0	—	33.2	1	1.4	<1	<1	<1	
その他の全地先海域	荻浜地先	10月5日	曇	18.2	15.5	19.8	0.5	3.8	30.4	<1	1.6	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.8	14.5	—	33.2	11	12	<1	<1	<1	
石巻地先海域 (丙)	万石浦M-6 (湾中央)	10月5日	曇	17.8	4.0	19.0	0.5	3.2	31.4	1	1.4	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	18.6	3.0	—	31.8	5	5.6	<1	<1	<1	
石巻地先海域 (丙)	長浜沖 (N-4)	10月6日	曇	16.8	8.5	18.6	0.5	3.3	28.3	3	3.2	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.6	7.5	—	32.1	30	24	<1	<1	<1	
石巻地先海域 (乙-3)	北上川河口沖	10月6日	曇	16.9	7.5	17.4	0.5	0.8	25.0	17	13	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.9	6.5	—	32.6	8	4.9	<1	<1	<1	
石巻地先海域 (甲-1)	工業港入口	10月6日	曇	16.7	15.0	18.5	0.5	1.8	27.7	4	4.0	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.9	14.0	—	33.2	15	15	<1	<1	<1	
石巻地先海域 (丙)	工業港沖 (K-3)	10月6日	曇	17.2	15.0	18.8	0.5	4.0	29.0	2	1.9	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	20.0	14.0	—	32.9	1	1.8	<1	<1	<1	
石巻地先海域 (丙)	鳴瀬沖	10月6日	曇	17.0	15.2	18.9	0.5	2.9	28.3	3	2.8	<1	<1	<1	
	水底1m	—	—	—	—	19.7	14.2	—	32.7	9	10	<1	<1	<1	

・採取地点は、北から南に記載。

○沿岸・水浴場(宮城県②) 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	一般項目						放射性物質濃度 Bq/L			備考	
水域名	地点					水温 ℃	採水深 m	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			
沿岸	松島湾 (丙)	蛇島崎東	10月6日	曇	18.0	2.9	18.2	0.5	1.3	28.4	11	12	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	18.3	1.9	—	30.4	24	25	<1	<1	<1	
	松島湾 (丙)	磯崎	10月6日	晴	18.6	2.6	18.3	0.5	1.2	28.9	11	13	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	18.4	1.6	—	29.6	14	16	<1	<1	<1	
	松島湾 (丙)	桂島	10月6日	曇	18.2	4.2	18.4	0.5	2.0	30.7	3	4.2	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	18.4	3.2	—	30.9	6	7.7	<1	<1	<1	
	松島湾 (乙)	西浜	10月6日	曇	18.3	14.3	19.2	0.5	1.6	31.5	3	4.7	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	19.2	13.3	—	31.9	40	38	<1	<1	<1	
	松島湾 (甲)	港橋	10月6日	晴	19.1	6.5	19.4	0.5	3.0	27.5	5	6.3	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	19.9	5.5	—	31.7	4	6.7	<1	<1	<1	
	仙台港地先海域 (乙)	御殿崎-1	10月6日	曇	18.4	12.5	20.1	0.5	2.5	32.4	4	4.4	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	20.2	11.5	—	32.6	9	9.5	<1	<1	<1	
	仙台港地先海域 (甲)	内港-4内	10月6日	曇	18.0	19.0	19.6	0.5	1.3	25.6	9	13	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	20.3	18.0	—	33.1	5	7.5	<1	<1	<1	
	仙台港地先海域 (乙)	蒲生-3	10月7日	晴	18.9	17.5	19.8	0.5	2.7	31.4	2	3.1	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	20.0	16.5	—	33.2	80	91	<1	<1	<1	
	その他の全地先海域	井土-5	10月7日	晴	19.0	5.5	19.5	0.5	2.2	26.2	5	4.0	<1	<1	<1	
		水底1m	—	—	—	—	20.0	4.5	—	32.5	7	3.7	<1	<1	<1	
二の倉地先海域 (甲)	二の倉前-1	10月7日	晴	18.8	13.9	19.9	0.5	3.0	32.0	4	2.5	<1	<1	<1		
	水底1m	—	—	—	—	20.0	12.9	—	33.2	6	7.1	<1	<1	<1		
阿武隈川河口沖		10月7日	晴	18.5	10.0	19.6	0.5	0.5	26.1	18	12	<1	<1	<1		
	水底1m	—	—	—	—	20.2	9.0	—	32.9	4	3.0	<1	<1	<1		
水浴場	南三陸海岸	大谷	10月6日	雨	16.2	0.6	18.4	0.0	—	—	15	17	<1	<1	<1	
		小泉	10月6日	雨	17.1	0.5	18.2	0.0	—	—	94	100	<1	<1	<1	
		長須賀	10月6日	雨	16.8	0.5	18.4	0.0	—	—	12	11	<1	<1	<1	
		夏浜	10月11日	曇	19.0	1.0	18.8	0.0	—	—	6	4.7	<1	<1	<1	
	石巻湾	野蒜	10月12日	快晴	19.4	1.0	19.4	0.0	—	—	9	9.4	<1	<1	<1	
	仙台湾	菖蒲田	10月14日	曇	20.8	0.6	20.0	0.0	—	—	36	2.4	<1	<1	<1	
	南三陸海岸	網地白浜	10月11日	曇	17.2	1.0	18.8	0.0	—	—	6	4.1	<1	<1	<1	
		深沼	10月20日	晴	18.6	0.3	19.6	0.0	—	—	4	3.1	<1	<1	<1	
	仙台湾	関上	10月6日	晴	18.2	0.3	20.3	0.0	—	—	15	9.3	<1	<1	<1	
		荒浜 (亘理町)	10月6日	曇	18.9	0.4	19.7	0.0	—	—	17	16	<1	<1	<1	

・採取地点は、北から南に記載。

○沿岸・水浴場(宮城県) 底質・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 ℃	全水深 m	底質							周辺環境(浜)					備考
						一般項目				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)			土壌			空間線量 (μ Sv/h)		
						泥温 ℃	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		性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				
水域名		地点	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											
海域	その他の全地先海域	広田湾(大沢)	10月3日	晴	14.6	35.9	18.2	5	62.6	砂混シルト	<30	<10	<10	—	—	—	—	—
	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	10月3日	雨	12.8	16.7	19.8	3	73.6	シルト混礫	<30	<10	17	—	—	—	—	—
	気仙沼湾(丙)	K-3(日向貝)	10月3日	晴	13.2	29.4	18.6	5	39.6	シルト	<30	<10	<10	—	—	—	—	—
	気仙沼湾(丙)	大島北沖	10月3日	曇	13.2	37.4	18.8	5	45.5	砂混シルト	<30	<10	<10	—	—	—	—	—
	その他の全地先海域	小田の浜	10月3日	曇	14.3	10.2	18.6	3	81.2	礫混砂	<30	<10	<10	—	—	—	—	—
	気仙沼湾(丙)	K-2(二つ根)	10月3日	曇	14.6	9.2	18.7	3	65.1	砂混シルト	<30	20	29	—	—	—	—	—
	津谷川河口沖		10月3日	曇	17.2	10.6	18.4	3	82.2	砂	<30	<10	<10	—	—	—	—	—
	その他の全地先海域	袖浜	10月5日	曇	16.0	6.4	19.0	5	50.8	礫・砂混シルト	<30	100	110	—	—	—	—	—
	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	10月5日	曇	17.5	18.0	19.3	5	52.3	シルト	<30	170	180	—	—	—	—	—
	その他の全地先海域	雄勝地先	10月5日	曇	19.8	35.4	18.3	10	58.0	シルト混砂	<30	<10	<10	—	—	—	—	—
	女川湾(甲)	魚市場前	10月5日	曇	18.7	6.5	18.3	10	48.9	礫混シルト	<30	120	140	—	—	—	—	—
	鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	10月5日	曇	18.4	11.0	19.2	5	68.2	礫・シルト混砂	<30	37	38	—	—	—	—	—
	その他の全地先海域	荻浜地先	10月5日	曇	18.2	15.5	19.3	15	40.7	シルト	<30	<10	<10	—	—	—	—	—
	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)	10月5日	曇	17.8	4.0	18.9	5	41.9	砂混シルト	<30	<21	<21	—	—	—	—	—
	石巻地先海域(丙)	長浜沖(N-4)	10月6日	曇	16.8	8.5	19.2	5	75.1	砂	<30	<10	10	—	—	—	—	—
	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖	10月6日	曇	16.9	7.5	19.6	5	72.8	砂	<30	42	63	—	—	—	—	—
	石巻地先海域(甲-1)	工業港入口	10月6日	曇	16.7	15.0	20.0	5	40.6	シルト	<30	84	100	—	—	—	—	—
	石巻地先海域(丙)	工業港沖(K-3)	10月6日	曇	17.2	15.0	19.7	5	47.7	砂混シルト	<30	<10	<16	—	—	—	—	—
	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	10月6日	曇	17.0	15.2	19.8	5	55.1	シルト混砂	<30	65	100	—	—	—	—	—
	松島湾(丙)	蛇島崎東	10月6日	曇	18.0	2.9	18.8	15	36.1	砂混シルト	<30	<14	29	—	—	—	—	—
	松島湾(丙)	磯崎	10月6日	晴	18.6	2.6	18.8	15	36.2	砂混シルト	<30	<11	<15	—	—	—	—	—
	松島湾(丙)	桂島	10月6日	曇	18.2	4.2	19.6	15	41.7	シルト	<30	<10	12	—	—	—	—	—
	松島湾(乙)	西浜	10月6日	曇	18.3	14.3	19.5	10	29.0	シルト	<30	55	84	—	—	—	—	—
	松島湾(甲)	港橋	10月6日	晴	19.1	6.5	19.7	15	40.4	砂混シルト	<30	<10	<11	—	—	—	—	—
	仙台港地先海域(乙)	御殿崎-1	10月6日	曇	18.4	12.5	20.0	10	43.5	砂混シルト	<30	47	37	—	—	—	—	—
	仙台港地先海域(甲)	内港-4内	10月6日	曇	18.0	19.0	19.8	5	43.6	礫・砂混シルト	<30	130	140	—	—	—	—	—
	仙台港地先海域(乙)	蒲生-3	10月7日	晴	18.9	17.5	19.2	5	66.4	シルト混砂	<30	23	21	—	—	—	—	—
その他の全地先海域	井土-5	10月7日	晴	19.0	5.5	19.3	3	79.8	砂	<30	27	44	—	—	—	—	—	
二の倉地先海域(甲)	二の倉前-1	10月7日	晴	18.8	13.9	19.3	3	77.8	砂	<30	27	41	—	—	—	—	—	
	阿武隈川河口沖	10月7日	晴	18.5	10.0	20.0	3	75.8	砂	<30	160	230	—	—	—	—	—	
水浴場	南三陸海岸	大谷	10月6日	雨	16.2	0.6	17.9	10	84.9	砂	<30	<10	<10	砂質	<30	<10	<10	0.04
		小泉	10月6日	雨	17.1	0.5	18.0	10	82.9	砂	<30	<10	<10	砂質	<30	<10	<10	0.06
		長須賀	10月6日	雨	16.8	0.5	18.0	10	82.4	砂	<30	<10	<10	砂質	<30	<10	<10	0.04
		夏浜	10月11日	曇	19.0	1.0	19.0	10	87.0	礫混砂	<30	<10	<10	砂質	<30	<10	<10	0.05
	石巻湾	野蒜	10月12日	快晴	19.4	1.0	19.6	10	77.9	砂	<30	<10	12	砂質	<30	15	30	0.05
	仙台湾	菖蒲田	10月14日	曇	20.8	0.6	19.8	10	79.5	砂	<30	11	26	砂質	<30	26	29	0.06
	南三陸海岸	網地白浜	10月11日	曇	17.2	1.0	18.8	10	90.6	砂	<30	<10	<10	砂質	<30	<10	<10	0.06
	仙台湾	深沼	10月20日	晴	18.6	0.3	19.6	10	82.6	砂	<30	12	13	砂質	<30	27	33	0.06
	閑上	10月6日	晴	18.2	0.3	20.2	5	83.2	砂	<30	<10	<10	砂質	<30	38	42	0.04	
	荒浜(亘理町)	10月6日	曇	18.9	0.4	19.8	5	82.3	砂	<30	<10	23	砂質	<30	20	38	0.03	

・採取地点は、北から南に記載。