

○河川(茨城県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					
多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	9月8日	晴	23.4	0.35	16.6	0.0	100以上	13.1	3	1.2	<1	<1	<1			
		村山橋	北茨城市	9月8日	晴	31.2	0.55	22.1	0.0	100以上	19.8	4	1.9	<1	<1	<1			
	江戸上川	第一神岡橋	北茨城市	9月8日	晴	30.0	0.25	24.8	0.0	78	175.9	16	8.1	<1	<1	<1			
		倉部石	北茨城市	9月9日	晴	21.6	0.35	15.8	0.0	100以上	5.5	3	1.5	<1	<1	<1			
	花園川	磯馴橋	北茨城市	9月9日	曇後晴	27.2	0.45	20.0	0.0	100以上	20.2	3	2.3	<1	<1	<1			
		栄橋	高萩市	9月9日	曇	29.9	0.60	16.7	0.0	100以上	6.2	6	2.2	<1	<1	<1			
	大北川	境橋	北茨城市	9月9日	晴	28.9	0.50	20.2	0.0	100以上	10.4	9	4.1	<1	<1	<1			
		新橋	北茨城市	9月10日	快晴	27.1	0.30	21.3	0.0	100以上	38.4	5	3.1	<1	<1	<1			
	塩田川	滝の脇堰	高萩市	9月10日	快晴	27.0	0.20	20.0	0.0	61	7.7	12	11	<1	<1	<1			
	関根前川	羽田橋	高萩市	9月10日	快晴	30.5	0.40	20.2	0.0	100以上	22.2	2	1.6	<1	<1	<1			
花貫川	鳥曾根橋	高萩市	9月10日	晴	26.0	0.30	16.3	0.0	83	11.9	8	5.9	<1	<1	<1				
	新花貫橋	高萩市	9月10日	晴	30.8	0.40	22.0	0.0	100以上	14.1	4	2.0	<1	<1	<1				
十王川	川尻堰	日立市	9月10日	晴	31.2	0.40	21.9	0.0	100以上	15.3	4	2.7	<1	<1	<1				
宮田川	宮田川橋	日立市	9月11日	晴	25.2	0.29	22.8	0.0	89	183.9	5	3.2	<1	<1	<1				
久慈水系	八溝川	万年橋	大子町	9月11日	晴	29.8	0.25	23.1	0.0	100以上	8.8	5	2.6	<1	<1	<1			
	押川	押川橋	大子町	9月11日	晴	31.3	0.45	21.4	0.0	100以上	10.3	3	2.3	<1	<1	<1			
	滝川	小磯橋	大子町	9月11日	晴	32.6	0.45	27.7	0.0	100以上	20.3	1	1.3	<1	<1	<1			
	久慈川	山方	常陸大宮市	9月11日	晴	26.9	0.65	25.5	0.0	100以上	11.2	5	3.1	<1	<1	<1			
	浅川	浅川橋	常陸太田市	9月10日	晴	28.6	0.37	24.3	0.0	100	42.2	9	8.5	<1	<1	<1			
	玉川	下玉川橋	常陸大宮市・那珂市	9月8日	晴	27.7	0.66	25.9	0.0	90	21.4	8	4.6	<1	<1	<1			
	山田川	東橋	常陸大宮市	9月10日	晴	32.7	0.87	24.6	0.0	82	22.4	9	8.1	<1	<1	<1			
	里川	新落合橋	常陸大宮市	9月10日	快晴	31.8	1.00	24.4	0.0	100以上	13.6	13	8.0	<1	<1	<1			
	久慈川	榑橋	日立市・東海村	9月10日	晴	31.8	0.80	25.3	0.0	87.5	13.7	8	6.3	<1	<1	<1			
	茂宮川	清水橋	日立市	9月11日	晴	25.9	1.89	28.2	0.0	24	1281.0	20	17	<1	<1	<1			
新川水系	新川	大江橋	東海村	9月11日	晴	27.0	0.30	22.9	0.0	82	24.6	9	6.8	<1	<1	<1			
那珂川水系	那珂川水域	緒川	緒川橋	常陸大宮市	9月8日	晴	23.0	0.38	21.2	0.0	100以上	13.9	2	1.2	<1	<1	<1		
		那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	9月8日	晴	29.1	0.71	21.1	0.0	100以上	12.5	6	4.3	<1	<1	<1		
		塩子川	磯崎橋	城里町	9月8日	晴	29.4	0.28	20.4	0.0	100以上	14.6	5	2.8	<1	<1	<1		
		藤井川	上合橋	水戸市	9月12日	晴	31.6	1.40	22.9	0.0	100以上	15.1	5	3.5	<1	<1	<1		
		那珂川	下国井	水戸市	9月12日	晴	32.7	1.30	24.9	0.0	88	15.2	9	6.6	<1	<1	<1		
		早戸川	睦橋	ひたちなか市・那珂市	9月11日	晴	28.6	0.25	24.9	0.0	88	24.4	11	8.6	<1	<1	<1		
			浄水場下	ひたちなか市	9月11日	晴	30.2	0.30	25.5	0.0	100以上	34.8	9	5.5	<1	<1	<1		
			駅南小橋	水戸市	9月12日	晴	33.2	0.70	27.3	0.0	24	23.3	37	25	<1	<1	<1		
			那珂川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	9月11日	晴	29.0	6.05	24.9	0.0	93	16.4	7	8.0	<1	<1	<1	
			中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	10月3日	晴	21.2	0.20	18.7	0.0	53	82.3	13	11	<1	<1	<1	
濁沼川水域	濁沼前川	長岡橋	茨城町	10月4日	快晴	23.2	0.10	17.0	0.0	100以上	21.2	5	5.2	<1	<1	<1			
	濁沼川	高橋	茨城町	10月4日	快晴	18.7	0.20	15.1	0.0	100以上	21.9	5	3.9	<1	<1	<1			
	寛政川	寛政橋	茨城町	10月4日	晴	16.2	0.60	14.3	0.0	100以上	25.5	6	3.4	<1	<1	<1			
	大谷川	大谷橋	鉾田市・大洗町	10月4日	晴	12.1	0.60	14.1	0.0	98	4.9	9	6.4	<1	<1	<1			
	石川	入野橋	水戸市	9月12日	晴	28.1	0.60	25.7	0.0	23	27.8	42	20	<1	<1	<1			
	濁沼川	濁沼橋	水戸市・大洗町	10月3日	晴	21.4	0.60	19.1	0.0	100以上	14.0	6	4.8	<1	<1	<1			
利根川水系	北浦水域	鉾田川	旭橋	鉾田市	9月10日	晴	31.1	1.00	23.0	0.0	93	36.4	7	6.3	<1	<1	<1		
		巴川	新巴川橋	鉾田市	9月10日	快晴	29.8	0.80	22.0	0.0	46	27.7	18	11	<1	<1	<1		
		大洋川	田塚橋	鉾田市	9月10日	晴	31.4	0.23	20.7	0.0	100以上	26.7	12	6.4	<1	<1	<1		
		武田川	内宿大橋	行方市	10月3日	晴	21.8	0.40	16.0	0.0	80	30.9	8	6.6	<1	<1	<1		
		山田川	荷下橋	行方市	10月3日	晴	22.0	0.55	17.3	0.0	16	30.7	43	37	<1	<1	<1		
		蔵川	蔵川橋	行方市	10月3日	晴	22.1	0.88	17.7	0.0	50	31.6	13	11	<1	<1	<1		
		雁通川	J A横橋	行方市	10月3日	晴	23.3	0.19	20.8	0.0	79	29.3	7	6.5	<1	<1	<1		
		流川	須保居橋	鹿嶋市	10月4日	晴	22.0	0.20	18.6	0.0	34	43.6	18	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(茨城県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				
多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	9月8日	晴	23.4	0.35	17.2	10	77.5	砂	<30	900	1,100		
		村山橋	北茨城市	9月8日	晴	31.2	0.55	22.5	10	75.2	礫混砂	<30	320	390		
	江戸上川	第一神岡橋	北茨城市	9月8日	晴	30.0	0.25	18.8	7	71.8	礫混砂	<30	270	290		
		倉部石	北茨城市	9月9日	晴	21.6	0.35	15.8	7	82.0	礫混砂	<30	110	140		
	花園川	磯馴橋	北茨城市	9月9日	曇後晴	27.2	0.45	20.1	5	80.8	砂	<30	140	160		
		栄橋	高萩市	9月9日	曇	29.9	0.60	16.8	5	54.7	シルト混砂	<30	1,400	1,700		
	大北川	境橋	北茨城市	9月9日	晴	28.9	0.50	20.3	5	60.0	砂混シルト	<30	1,000	1,200		
		新橋	北茨城市	9月10日	快晴	27.1	0.30	21.5	5	77.8	砂	<30	180	200		
	塩田川	滝の脇堰	高萩市	9月10日	快晴	27.0	0.20	20.2	5	77.2	砂	<30	260	310		
	関根前川	羽田橋	高萩市	9月10日	快晴	30.5	0.40	20.5	5	78.1	砂	<30	320	370		
	花貫川	鳥曾根橋	高萩市	9月10日	晴	26.0	0.30	17.0	10	80.9	砂	<30	51	61		
新花貫橋		高萩市	9月10日	晴	30.8	0.40	22.3	10	79.2	砂	<30	300	350			
十王川	川尻堰	日立市	9月10日	晴	31.2	0.40	24.9	10	78.3	礫混砂	<30	73	80			
宮田川	宮田川橋	日立市	9月11日	晴	25.2	0.29	23.6	5	90.4	礫混砂	<30	64	79			
久慈川水系	八溝川	万年橋	大子町	9月11日	晴	29.8	0.25	21.9	8	76.9	礫・シルト混砂	<30	78	98		
	押川	押川橋	大子町	9月11日	晴	31.3	0.45	22.2	10	85.3	礫混砂	<30	12	19		
	滝川	小磯橋	大子町	9月11日	晴	32.6	0.45	27.0	10	80.4	砂	<30	43	62		
	久慈川	山方	常陸大宮市	9月11日	晴	26.9	0.65	25.4	10	65.9	砂混シルト	<30	470	570		
	浅川	浅川橋	常陸太田市	9月10日	晴	28.6	0.37	24.3	5	72.0	礫混砂	<30	63	87		
	玉川	下玉川橋	常陸大宮市・那珂市	9月8日	晴	27.7	0.66	25.4	5	81.1	砂混礫	<30	81	91		
	山田川	東橋	常陸大宮市	9月10日	晴	32.7	0.87	24.5	10	81.8	礫混砂	<30	11	10		
	里川	新落合橋	常陸大宮市	9月10日	快晴	31.8	1.00	24.4	10	81.3	砂	<30	23	37		
	久慈川	榑橋	日立市・東海村	9月10日	晴	31.8	0.80	25.2	5	66.8	シルト混砂	<30	120	170		
	茂宮川	清水橋	日立市	9月11日	晴	25.9	1.89	28.6	10	51.9	砂混シルト	<30	480	560		
	新川水系	新川	大江橋	東海村	9月11日	晴	27.0	0.30	23.0	4	73.6	砂	<30	580	670	
那珂川水系	那珂川水域	緒川	緒川橋	常陸大宮市	9月8日	晴	23.0	0.38	21.6	10	81.9	礫混砂	<30	36	41	
		那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	9月8日	晴	29.1	0.71	22.8	5	79.8	礫混砂	<30	75	94	
		塩子川	磯崎橋	城里町	9月8日	晴	29.4	0.28	20.4	5	81.3	礫混砂	<30	38	58	
		藤井川	上合橋	水戸市	9月12日	晴	31.6	1.40	22.9	5	91.0	礫	<30	50	57	
		那珂川	下国井	水戸市	9月12日	晴	32.7	1.30	22.0	10	36.7	砂混シルト	<30	2,500	3,000	
		早戸川	睦橋	ひたちなか市・那珂市	9月11日	晴	28.6	0.25	24.7	10	71.8	礫混砂	<30	150	160	
		早戸川	浄水場下	ひたちなか市	9月11日	晴	30.2	0.30	25.3	5	79.1	礫混砂	<30	150	200	
		桜川	駅南小橋	水戸市	9月12日	晴	33.2	0.70	27.9	10	63.2	シルト	<30	38	71	
	那珂川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	9月11日	晴	29.0	6.05	22.8	10	39.2	砂混シルト	<30	2,000	2,400		
	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	10月3日	晴	21.2	0.20	19.5	10	35.0	シルト混砂	<30	2,000	2,400		
	涸沼川水域	涸沼前川	長岡橋	茨城町	10月4日	快晴	23.2	0.10	16.9	10	77.7	礫混砂	<30	220	240	
涸沼川		高橋	茨城町	10月4日	快晴	18.7	0.20	16.2	10	87.8	礫混砂	<30	37	47		
寛政川		寛政橋	茨城町	10月4日	晴	16.2	0.60	14.5	10	87.1	礫混砂	<30	76	91		
大谷川		大谷橋	鉾田市・大洗町	10月4日	晴	12.1	0.60	14.8	10	82.7	礫混砂	<30	140	180		
石川		入野橋	水戸市	9月12日	晴	28.1	0.60	25.6	10	77.5	シルト混砂	<30	74	81		
涸沼川		涸沼橋	水戸市・大洗町	10月3日	晴	21.4	0.60	19.2	10	75.4	礫混砂	<30	270	360		
利根川水系	北浦水域	鉾田川	旭橋	鉾田市	9月10日	晴	31.1	1.00	25.3	5	76.1	砂	<30	170	220	
		巴川	新巴川橋	鉾田市	9月10日	快晴	29.8	0.80	24.2	5	81.1	礫混砂	<30	130	150	
		大洋川	田塚橋	鉾田市	9月10日	晴	31.4	0.23	24.0	5	70.3	砂	<30	330	390	
		武田川	内宿大橋	行方市	10月3日	晴	21.8	0.40	16.3	10	79.0	砂	<30	200	260	
		山田川	荷下橋	行方市	10月3日	晴	22.0	0.55	17.4	5	70.8	礫混砂	<30	270	330	
		蔵川	蔵川橋	行方市	10月3日	晴	22.1	0.88	18.1	10	62.8	シルト混砂	<30	460	560	
		雁通川	丁A横橋	行方市	10月3日	晴	23.3	0.19	20.0	3	84.5	礫混砂	<30	150	170	
		流川	須保居橋	鹿嶋市	10月4日	晴	22.0	0.20	19.6	2	72.8	礫・シルト混砂	<30	580	680	

・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(茨城県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 μ Sv/h	土壌			空間線量 μ Sv/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)						
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													
水域名	地点	市町村																
多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	9月8日	晴	23.4	粘質	<30	190	230	0.48	壤質	<30	570	700	0.35		
		村山橋	北茨城市	9月8日	晴	31.2	砂質	<30	890	1,000	0.22	壤質	<30	320	410	0.20		
	江戸上川	第一神岡橋	北茨城市	9月8日	晴	30.0	壤質	<30	1,200	1,500	0.20	粘質	<30	1,400	1,700	0.19		
		倉部石	北茨城市	9月9日	晴	21.6	砂質	<30	310	370	0.22	砂質	<30	250	300	0.21		
	花園川	磯馴橋	北茨城市	9月9日	曇後晴	27.2	壤質	<30	1,000	1,100	0.23	壤質	<30	1,200	1,300	0.26		
		栄橋	高萩市	9月9日	曇	29.9	砂質	<30	120	160	0.15	砂質	<30	290	350	0.14		
	大北川	境橋	北茨城市	9月9日	晴	28.9	壤質	<30	520	620	0.22	壤質	<30	910	1,000	0.21		
		新橋	北茨城市	9月10日	快晴	27.1	壤質	<30	280	330	0.18	壤質	<30	270	310	0.20		
	塩田川	滝の脇堰	高萩市	9月10日	快晴	27.0	砂質	<30	350	450	0.26	砂質	<30	500	580	0.28		
	関根前川	羽田橋	高萩市	9月10日	快晴	30.5	砂質	<30	380	460	0.22	砂質	<30	660	780	0.25		
	花貫川	鳥曾根橋	高萩市	9月10日	晴	26.0	砂質	<30	360	430	0.17	砂質	<30	430	500	0.20		
新花貫橋		高萩市	9月10日	晴	30.8	砂質	<30	1,600	1,800	0.17	砂質	<30	660	850	0.18			
十王川	川尻堰	日立市	9月10日	晴	31.2	粘質	<30	1,300	1,500	0.12	砂質	<30	120	160	0.10			
宮田川	宮田川橋	日立市	9月11日	晴	25.2	砂質	<30	240	270	0.20	壤質	<30	160	190	0.14			
久慈川水系	八溝川	万年橋	大子町	9月11日	晴	29.8	壤質	<30	140	170	0.21	壤質	<30	230	280	0.20	※1	
		押川橋	大子町	9月11日	晴	31.3	壤質	<30	160	170	0.17	壤質	<30	100	120	0.21	※1	
	滝川	小磯橋	大子町	9月11日	晴	32.6	砂質	<30	170	220	0.14	壤質	<30	92	110	0.15	※1	
	久慈川	山方	常陸大宮市	9月11日	晴	26.9	壤質	<30	140	150	0.21	砂質	<30	73	85	0.21	※1	
	浅川	浅川橋	常陸太田市	9月10日	晴	28.6	粘質	<30	260	340	0.17	粘質	<30	290	310	0.17	※1	
	玉川	下玉川橋	常陸大宮市・那珂市	9月8日	晴	27.7	粘質	<30	240	280	0.13	粘質	<30	270	290	0.12		
	山田川	東橋	常陸大宮市	9月10日	晴	32.7	粘質	<30	180	190	0.17	粘質	<30	340	410	0.21	※1	
	里川	新落合橋	常陸大宮市	9月10日	快晴	31.8	粘質	<30	620	730	0.21	粘質	<30	530	640	0.21	※1	
	久慈川	柳橋	日立市・東海村	9月10日	晴	31.8	粘質	<30	270	300	0.24	壤質	<30	310	340	0.22	※1	
	茂宮川	清水橋	日立市	9月11日	晴	25.9	砂質	<30	110	110	0.13	壤質	<30	240	300	0.14		
新川水系	新川	大江橋	東海村	9月11日	晴	27.0	壤質	<30	340	450	0.14	壤質	<30	590	730	0.15		
那珂川水系	那珂川水域	緒川橋	常陸大宮市	9月8日	晴	23.0	粘質	<30	220	260	0.12	粘質	<30	420	530	0.13		
		那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	9月8日	晴	29.1	壤質	<30	370	410	0.13	壤質	<30	800	980	0.10	
		塩子川	磯崎橋	城里町	9月8日	晴	29.4	壤質	<30	180	220	0.13	—	—	—	0.12		
		藤井川	上合橋	水戸市	9月12日	晴	31.6	粘質	<30	250	290	0.09	壤質	<30	470	550	0.09	
		那珂川	下国井	水戸市	9月12日	晴	32.7	壤質	<30	420	530	0.10	粘質	<30	700	760	0.10	
		早戸川	睦橋	ひたちなか市・那珂市	9月11日	晴	28.6	壤質	<30	330	420	0.13	壤質	<30	500	550	0.15	
		早戸川	浄水場下	ひたちなか市	9月11日	晴	30.2	壤質	<30	130	140	0.12	壤質	<30	190	200	0.12	
		桜川	駅南小橋	水戸市	9月12日	晴	33.2	砂質	<30	970	1,100	0.09	壤質	<30	520	620	0.08	
	那珂川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	9月11日	晴	29.0	砂質	<30	370	390	0.12	砂質	<30	390	440	0.14		
	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	10月3日	晴	21.2	壤質	<30	370	450	0.15	壤質	<30	200	240	0.15		
	涸沼川水域	涸沼前川	長岡橋	茨城町	10月4日	快晴	23.2	壤質	<30	170	200	0.14	壤質	<30	180	220	0.16	
		涸沼川	高橋	茨城町	10月4日	快晴	18.7	壤質	<30	310	360	0.15	壤質	<30	290	360	0.14	
		寛政川	寛政橋	茨城町	10月4日	晴	16.2	壤質	<30	190	230	0.16	壤質	<30	870	1,000	0.18	
		大谷川	大谷橋	鉾田市・大洗町	10月4日	晴	12.1	壤質	<30	700	840	0.13	—	—	—	—		
石川川		入野橋	水戸市	9月12日	晴	28.1	壤質	<30	1,300	1,400	0.13	壤質	<30	870	1,000	0.12		
涸沼川		涸沼橋	水戸市・大洗町	10月3日	晴	21.4	壤質	<30	410	460	0.25	壤質	<30	850	990	0.18		
利根川水系	北浦水域	旭橋	鉾田市	9月10日	晴	31.1	—	—	—	—	0.17	—	—	—	—	0.24	(露出土壌なし) ※1	
		巴川	新巴川橋	鉾田市	9月10日	快晴	29.8	粘質	<30	420	500	0.34	粘質	<30	450	540	0.34	※1
		大洋川	田塚橋	鉾田市	9月10日	晴	31.4	粘質	<30	450	550	0.29	粘質	<30	420	500	0.31	※1
		武田川	内宿大橋	行方市	10月3日	晴	21.8	砂質	<30	220	260	0.19	砂質	<30	320	410	0.18	
		山田川	荷下橋	行方市	10月3日	晴	22.0	壤質	<30	860	1,100	0.16	壤質	<30	250	300	0.16	
		蔵川	蔵川橋	行方市	10月3日	晴	22.1	壤質	<30	600	750	0.15	壤質	<30	730	800	0.16	
		雁通川	J A 横橋	行方市	10月3日	晴	23.3	壤質	<30	730	910	0.16	壤質	<30	410	510	0.16	
		流川	須保居橋	鹿嶋市	10月4日	晴	22.0	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	0.08	(露出土壌なし)

・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(茨城県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		
霞ヶ浦水域	園部川	園部新橋	小美玉市	9月10日	快晴	28.5	1.75	22.2	0.0	55	26.7	5	7.9	<1	<1	<1
	山王川	所橋	石岡市・小美玉市	9月9日	晴	31.6	0.58	25.9	0.0	94	62.7	3	3.0	<1	<1	<1
	恋瀬川	平和橋	石岡市	9月9日	晴	30.8	0.95	23.7	0.0	44	21.1	7	6.7	<1	<1	<1
	梶無川	上宿橋	行方市	9月10日	快晴	29.9	0.58	22.5	0.0	70	38.8	8	5.2	<1	<1	<1
	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	9月10日	晴	30.6	0.32	25.1	0.0	100以上	29.2	10	5.8	<1	<1	<1
	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	9月10日	晴	31.3	1.52	26.0	0.0	67	27.1	7	5.5	<1	<1	<1
	境川	国道354境橋	土浦市	9月10日	晴	30.5	0.68	29.0	0.0	40	42.2	19	19	<1	<1	<1
	新川	神天橋	土浦市	10月3日	晴	18.4	1.80	20.2	0.0	49.5	27.1	10	11	<1	<1	<1
	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	9月9日	晴	26.8	0.95	24.0	0.0	44	23.1	17	14	<1	<1	<1
	備前川	備前川橋	土浦市	10月3日	快晴	20.4	0.70	19.3	0.0	42	29.1	13	16	<1	<1	<1
	花室川	親和橋	土浦市	10月3日	晴	21.8	0.30	20.6	0.0	87	32.2	5	5.7	<1	<1	<1
	清明川	勝橋	阿見町	10月3日	快晴	22.6	0.50	22.0	0.0	49	27.7	12	8.9	<1	<1	<1
	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	9月12日	晴	28.9	1.35	24.6	0.0	11	5.4	44	32	<1	<1	<1
	常陸利根川水域	新利根川	新利根橋	稲敷市	9月12日	曇	31.4	3.35	30.6	0.0	12	5.0	12	16	<1	<1
夜越川		堀の内橋	潮来市	10月4日	快晴	19.4	0.40	16.0	0.0	27	31.2	29	36	<1	<1	<1
前川		あやめ橋	潮来市	10月4日	晴	20.0	2.10	20.0	0.0	33	28.8	18	13	<1	<1	<1
鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	10月8日	晴	20.8	0.60	17.2	0.0	100以上	12.8	12	6.2	<1	<1	<1
		滝下橋	守谷市	10月7日	快晴	22.6	0.30	19.1	0.0	23	13.7	36	23	<1	<1	<1
		田川橋	筑西市	10月8日	晴	20.0	0.89	17.2	0.0	100以上	20.6	7	3.3	<1	<1	<1
小貝川水域	八間堀川	石洗橋	常総市	10月7日	晴	21.2	0.80	19.0	0.0	21	22.3	44	25	<1	<1	<1
	五行川	下岡橋	筑西市	8月30日	快晴	26.6	0.96	23.5	0.0	100以上	19.5	3	1.9	<1	<1	<1
	大谷川	西方上の橋	筑西市	8月30日	晴	29.8	1.06	24.6	0.0	78.5	19.4	11	3.7	<1	<1	<1
	小貝川	黒子橋	筑西市	8月30日	晴	30.5	1.85	26.1	0.0	86	18.4	7	3.3	<1	<1	<1
	糸繰川	寿久橋	下妻市	8月30日	晴	30.0	0.98	26.8	0.0	35	27.5	22	13	<1	<1	<1
	申通川	伊丹神橋	つくばみらい市	10月6日	晴	22.8	1.75	20.0	0.0	22	15.6	25	28	<1	<1	<1
	小貝川	文巻橋	龍ヶ崎市・取手市	10月6日	晴	23.6	0.60	19.0	0.0	17.5	18.8	120	57	<1	<1	<1
	谷田川	丸山橋	つくば市	10月6日	晴	22.0	3.30	19.4	0.0	24	17.9	23	19	<1	<1	<1
	西谷田川	境松橋	つくば市	10月6日	曇	18.8	1.30	19.2	0.0	17	19.6	96	39	<1	<1	<1
	稲荷川	小荃橋	つくば市	10月6日	晴	22.8	1.18	19.6	0.0	40	16.5	16	12	<1	<1	<1
谷田川	牛久沼出口	龍ヶ崎市	10月6日	晴	23.6	2.25	20.0	0.0	17	18.8	28	24	<1	<1	<1	
利根川水域	向堀川	砂井橋	古河市	9月11日	晴	29.0	0.40	27.2	0.0	31	33.9	14	22	<1	<1	<1
	磯川	水海橋	古河市	10月6日	曇	20.3	1.05	20.1	0.0	88	26.4	6	4.0	<1	<1	<1
	下大野水路	日下部橋	古河市	9月11日	晴	31.2	0.50	27.6	0.0	100以上	38.7	5	3.0	<1	<1	<1
	宮戸川	宮戸川橋	境町	10月6日	晴	23.8	1.53	18.6	0.0	28	18.0	33	16	<1	<1	<1
	大川	大和田橋	古河市	10月8日	晴	17.8	0.08	19.2	0.0	90	37.2	10	10	<1	<1	<1
	鶺鴒川	片神辺橋	坂東市	10月6日	晴	23.5	1.18	20.8	0.0	23	28.9	38	23	<1	<1	<1
	西仁連川	尾崎橋	古河市	10月8日	晴	20.2	0.38	17.8	0.0	69	39.1	19	6.6	<1	<1	<1
	飯沼川	馬洗橋	坂東市	10月6日	快晴	24.6	2.86	19.3	0.0	14	19.0	34	21	<1	<1	<1
		菅生沼湖心	常総市・坂東市	10月7日	快晴	24.2	1.90	20.2	0.0	20	30.3	69	26	<1	<1	<1
	東仁連川	豊神橋	常総市・坂東市	10月7日	快晴	21.8	0.70	19.5	0.0	23	27.7	76	32	<1	<1	<1
	渡良瀬川	三国橋	古河市	9月11日	晴	29.2	1.00	22.6	0.0	55	28.6	26	15	<1	<1	<1
	利根川	栗橋	古河市	9月11日	晴	29.5	1.00	22.8	0.0	31	19.2	41	29	<1	<1	<1
		布川	利根町	9月12日	晴	24.2	1.00	24.1	0.0	24	5.1	23	18	<1	<1	<1
		佐原	稲敷市	9月12日	晴	31.4	1.20	26.2	0.0	5.5	2.2	76	76	<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(茨城県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		
霞ヶ浦水域	園部川	園部新橋	小美玉市	9月10日	快晴	28.5	1.75	23.0	10	81.3	シルト混砂	<30	120	160
	山王川	所橋	石岡市・小美玉市	9月9日	晴	31.6	0.58	25.4	12	82.2	シルト混砂	<30	920	1,000
	恋瀬川	平和橋	石岡市	9月9日	晴	30.8	0.95	23.3	10	81.1	礫混砂	<30	84	110
	梶無川	上宿橋	行方市	9月10日	快晴	29.9	0.58	22.3	10	79.0	礫混砂	<30	120	150
	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	9月10日	晴	30.6	0.32	24.4	10	71.1	礫混砂	<30	600	720
	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	9月10日	晴	31.3	1.52	25.0	5	60.1	シルト混砂	<30	870	1,000
	境川	国道354境橋	土浦市	9月10日	晴	30.5	0.68	25.5	5	80.7	礫混砂	<30	1,100	1,200
	新川	神天橋	土浦市	10月3日	晴	18.4	1.80	20.6	6	30.0	砂混シルト	<30	2,600	2,900
	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	9月9日	晴	26.8	0.95	24.8	5	82.6	礫混砂	<30	29	29
	備前川	備前川橋	土浦市	10月3日	快晴	20.4	0.70	19.2	7	78.1	礫混砂	<30	1,200	1,400
	花室川	親和橋	土浦市	10月3日	晴	21.8	0.30	21.7	5	82.6	礫混砂	<30	610	780
	清明川	勝橋	阿見町	10月3日	快晴	22.6	0.50	21.4	7	79.7	砂	<30	640	780
	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	9月12日	晴	28.9	1.35	26.4	10	77.5	砂	<30	100	160
	常陸利根川水域	新利根川	新利根橋	稲敷市	9月12日	曇	31.4	3.35	28.4	10	42.1	砂混シルト	<30	100
夜越川	堀の内橋	潮来市	10月4日	快晴	19.4	0.40	16.8	5	36.7	礫・砂混シルト	<30	110	180	
前川	あやめ橋	潮来市	10月4日	晴	20.0	2.10	20.7	8	64.4	砂混シルト	<30	230	280	
鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	10月8日	晴	20.8	0.60	17.8	5	79.7	礫混砂	<30	<10	<10
	田川	滝下橋	守谷市	10月7日	快晴	22.6	0.30	18.8	5	77.2	砂	<30	56	74
小貝川水域	八間堀川	石洗橋	常総市	10月7日	晴	21.2	0.80	19.3	8	55.7	シルト	<30	27	44
	五行川	下岡橋	筑西市	8月30日	快晴	26.6	0.96	23.2	5	60.9	砂混シルト	<30	200	210
	大谷川	西方上の橋	筑西市	8月30日	晴	29.8	1.06	24.6	5	70.7	砂	<30	130	170
	小貝川	黒子橋	筑西市	8月30日	晴	30.5	1.85	26.1	5	55.3	砂混シルト	<30	280	340
	糸繰川	寿久橋	筑西市	8月30日	晴	30.0	0.98	24.9	10	53.9	砂混シルト	<30	220	340
	中通川	伊丹神橋	つくばみらい市	10月6日	晴	22.8	1.75	19.2	10	43.7	砂混シルト	<30	280	370
	小貝川	文巻橋	龍ヶ崎市・取手市	10月6日	晴	23.6	0.60	19.7	7	56.0	礫・砂混シルト	<30	220	280
	谷田川	丸山橋	つくば市	10月6日	晴	22.0	3.30	19.8	10	65.4	シルト混砂	<30	290	370
	西谷田川	境松橋	つくば市	10月6日	曇	18.8	1.30	19.0	10	79.1	礫混砂	<30	220	280
	稲荷川	小荃橋	つくば市	10月6日	晴	22.8	1.18	17.8	10	78.7	礫混砂	<30	900	1,000
谷田川	牛久沼出口	龍ヶ崎市	10月6日	晴	23.6	2.25	20.2	8	72.8	砂	<30	160	210	
利根川水域	向堀川	砂井橋	古河市	9月11日	晴	29.0	0.40	26.8	4	51.6	シルト混砂	<30	170	260
	磯川	水海橋	古河市	10月6日	曇	20.3	1.05	20.1	3	79.9	砂	<30	56	76
	下大野水路	日下部橋	古河市	9月11日	晴	31.2	0.50	28.4	10	77.3	礫混砂	<30	180	190
	宮戸川	宮戸川橋	境町	10月6日	晴	23.8	1.53	18.6	3	51.9	シルト混砂	<30	78	100
	大川	大和田橋	古河市	10月8日	晴	17.8	0.08	20.6	1	70.8	礫混砂	<30	85	120
	鶴戸川	片神辺橋	坂東市	10月6日	晴	23.5	1.18	20.2	5	54.1	礫・シルト混砂	<30	240	320
	西仁連川	尾崎橋	古河市	10月8日	晴	20.2	0.38	19.4	3	78.8	礫混砂	<30	36	67
	飯沼川	馬洗橋	坂東市	10月6日	快晴	24.6	2.86	20.0	2	55.0	シルト混砂	<30	300	380
	菅生沼湖心	菅生沼湖心	常総市・坂東市	10月7日	快晴	24.2	1.90	20.3	5	55.2	シルト混砂	<30	<10	<10
	東仁連川	豊神橋	常総市・坂東市	10月7日	快晴	21.8	0.70	19.5	10	58.7	シルト混砂	<30	110	150
	渡良瀬川	三国橋	古河市	9月11日	晴	29.2	1.00	23.0	10	50.5	砂混シルト	<30	350	390
	利根川	栗橋	古河市	9月11日	晴	29.5	1.00	22.5	10	41.9	砂混シルト	<30	650	790
		布川	利根町	9月12日	晴	24.2	1.00	23.1	5	46.7	砂混シルト	<30	350	470
		佐原	稲敷市	9月12日	晴	31.4	1.20	28.4	2	61.2	砂	<30	560	660

・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(茨城県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			
						性状	土壌			空間線量 μ Sv/h	性状	土壌			空間線量 μ Sv/h		
							放射性物質濃度 Bq/kg(乾)	放射性セシウム				放射性物質濃度 Bq/kg(乾)	放射性セシウム				
水域名	地点	市町村	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137									
霞ヶ浦水域	園部川	園部新橋	小美玉市	9月10日	快晴	28.5	壊質	<30	300	380	0.12	壊質	<30	360	430	0.14	
	山王川	所橋	石岡市・小美玉市	9月9日	晴	31.6	壊質	<30	530	600	0.16	壊質	<30	500	610	0.16	
	恋瀬川	平和橋	石岡市	9月9日	晴	30.8	壊質	<30	440	550	0.20	壊質	<30	73	82	0.20	
	梶無川	上宿橋	行方市	9月10日	快晴	29.9	壊質	<30	3,100	3,800	0.14	壊質	<30	280	340	0.15	
	菱木川	菱木橋	かすみがうら市	9月10日	晴	30.6	壊質	<30	4,800	5,200	0.16	壊質	<30	3,200	3,700	0.18	
	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	9月10日	晴	31.3	壊質	<30	280	330	0.13	壊質	<30	460	550	0.13	
	境川	国道354境橋	土浦市	9月10日	晴	30.5	壊質	<30	750	840	0.24	壊質	<30	290	360	0.22	
	新川	神天橋	土浦市	10月3日	晴	18.4	砂質	<30	1,200	1,700	0.18	砂質	<30	150	180	0.20	
	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	9月9日	晴	26.8	壊質	<30	250	310	0.12	壊質	<30	120	140	0.11	
	備前川	備前川橋	土浦市	10月3日	快晴	20.4	壊質	<30	1,100	1,500	0.16	壊質	<30	500	640	0.18	
	花室川	親和橋	土浦市	10月3日	晴	21.8	壊質	<30	860	1,000	0.25	壊質	<30	280	350	0.25	
	清明川	勝勝川	阿見町	10月3日	快晴	22.6	壊質	<30	440	550	0.31	壊質	<30	370	490	0.30	
	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	9月12日	晴	28.9	壊質	<30	310	370	0.22	壊質	<30	560	700	0.23	
	常陸利根川水域	新利根川	新利根橋	稲敷市	9月12日	曇	31.4	壊質	<30	1,100	1,200	0.17	壊質	<30	250	320	0.14
夜越川		堀の内橋	潮来市	10月4日	快晴	19.4	壊質	<30	260	300	0.11	壊質	<30	150	170	0.12	
鬼怒川水域	前川	あやめ橋	潮来市	10月4日	晴	20.0	—	—	—	0.09	—	—	—	—	0.10	(露出土壌なし)	
	鬼怒川	川島橋	筑西市	10月8日	晴	20.8	壊質	<30	72	84	0.18	壊質	<30	90	110	0.16	※2
	滝下橋	守谷市	10月7日	快晴	22.6	壊質	<30	630	800	0.22	砂質	<30	890	1,000	0.17		
小貝川水域	田川	田川橋	筑西市	10月8日	晴	20.0	壊質	<30	69	65	0.16	壊質	<30	110	150	0.15	※2
	八間堀川	石洗橋	常総市	10月7日	晴	21.2	壊質	<30	360	430	0.14	壊質	<30	480	570	0.12	
	五行川	下岡橋	筑西市	8月30日	快晴	26.6	壊質	<30	95	140	0.05	粘質	<30	88	120	0.05	
	大谷川	西方上の橋	筑西市	8月30日	晴	29.8	壊質	<30	91	97	0.04	壊質	<30	300	330	0.05	
	小貝川	黒子橋	筑西市	8月30日	晴	30.5	壊質	<30	240	270	0.05	壊質	<30	180	220	0.06	
	糸繰川	寿久橋	下妻市	8月30日	晴	30.0	壊質	<30	53	61	0.05	壊質	<30	94	110	0.05	
	中通川	伊丹神橋	つくばみらい市	10月6日	晴	22.8	粘質	<30	770	890	0.17	粘質	<30	630	630	0.18	
	小貝川	文巻橋	龍ヶ崎市・取手市	10月6日	晴	23.6	壊質	<30	860	1,000	0.16	粘質	<30	650	780	0.18	
	谷田川	丸山橋	つくば市	10月6日	晴	22.0	壊質	<30	1,600	1,900	0.17	粘質	<30	1,100	1,300	0.18	
	西谷田川	境松橋	つくば市	10月6日	曇	18.8	粘質	<30	450	570	0.19	粘質	<30	1,100	1,200	0.17	
利根川水域	稻荷川	小荃橋	つくば市	10月6日	晴	22.8	粘質	<30	1,200	1,500	0.19	粘質	<30	2,000	2,300	0.23	
	谷田川	牛久沼出口	龍ヶ崎市	10月6日	晴	23.6	粘質	<30	700	900	0.14	壊質	<30	180	240	0.12	
	向堀川	砂井橋	古河市	9月11日	晴	29.0	粘質	<30	140	180	0.05	粘質	<30	87	130	0.05	
	磯川	水海橋	古河市	10月6日	曇	20.3	壊質	<30	120	160	0.09	壊質	<30	56	64	0.08	
	下大野水路	日下部橋	古河市	9月11日	晴	31.2	粘質	<30	340	390	0.05	粘質	<30	230	340	0.05	
	宮戸川	宮戸川橋	境町	10月6日	晴	23.8	壊質	<30	62	88	0.08	壊質	<30	120	140	0.08	
	大川	大和田橋	古河市	10月8日	晴	17.8	粘質	<30	420	500	0.15	粘質	<30	200	260	0.17	※2
	鶴戸川	片神辺橋	坂東市	10月6日	晴	23.5	壊質	<30	110	120	0.09	壊質	<30	98	110	0.09	
	西仁連川	尾崎橋	古河市	10月8日	晴	20.2	壊質	<30	100	110	0.14	壊質	<30	100	130	0.14	※2
	飯沼川	馬洗橋	坂東市	10月6日	快晴	24.6	壊質	<30	63	97	0.08	壊質	<30	160	180	0.08	
		菅生沼湖心	常総市・坂東市	10月7日	快晴	24.2	壊質	<30	130	140	0.15	壊質	<30	100	100	0.10	
	東仁連川	豊神橋	常総市・坂東市	10月7日	快晴	21.8	壊質	<30	92	100	0.10	壊質	<30	150	170	0.11	
	渡良瀬川	三国橋	古河市	9月11日	晴	29.2	粘質	<30	180	210	0.07	粘質	<30	98	110	0.06	
		栗橋	古河市	9月11日	晴	29.5	粘質	<30	110	130	0.07	粘質	<30	120	140	0.07	
	布川	利根町	9月12日	晴	24.2	壊質	<30	660	780	0.25	粘質	<30	250	280	0.26		
	佐原	稲敷市	9月12日	晴	31.4	壊質	<30	110	140	0.09	壊質	<30	510	520	0.14		

・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、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	一般項目						放射性物質濃度 Bq/L			備考	
水域名	地点名	市町村					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			
酒沼	広浦		9月13日	晴	27.8	2.8	27.6	0.5	0.5	136.1	19	16	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	27.2	1.8	—	134.9	28	24	<1	<1	<1		
	宮前		9月13日	晴	25.8	3.4	28.1	0.5	0.5	120.2	9	6.7	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	27.9	2.4	—	120.9	8	6.8	<1	<1	<1		
	親沢		9月13日	晴	27.4	2.4	28.0	0.5	0.6	44.1	8	7.9	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	27.7	1.4	—	41.2	9	9.9	<1	<1	<1		
霞ヶ浦	玉造沖		9月12日	快晴	28.3	6.7	29.2	0.5	0.8	27.1	8	12	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	27.2	5.7	—	24.9	23	23	<1	<1	<1		
	掛馬沖		9月12日	晴	30.0	2.0	28.6	0.5	0.7	27.1	20	17	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	27.8	1.0	—	26.7	20	17	<1	<1	<1		
	湖心		9月12日	快晴	29.2	6.2	28.8	0.5	0.9	29.0	9	9.8	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	27.5	5.2	—	28.5	14	13	<1	<1	<1		
	麻生沖		9月12日	晴	30.6	2.3	29.0	0.5	0.9	30.4	11	10	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	28.6	1.3	—	29.8	14	10	<1	<1	<1		
北浦	釜谷沖		9月13日	快晴	27.8	6.7	27.9	0.5	1.2	32.2	11	10	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	27.6	5.7	—	31.7	17	13	<1	<1	<1		
	神宮橋		9月13日	快晴	28.6	2.5	28.4	0.5	0.6	38.4	26	24	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	28.0	1.5	—	38.9	32	24	<1	<1	<1		
常陸利根川	外浪逆浦		9月13日	晴	29.4	2.6	28.6	0.5	1.0	42.0	17	14	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	28.3	1.6	—	40.5	21	16	<1	<1	<1		
	息栖		9月13日	快晴	30.2	4.9	28.6	0.5	1.0	42.7	11	10	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	28.1	3.9	—	42.8	15	18	<1	<1	<1		
牛久沼	牛久沼湖心		10月5日	曇	17.6	1.8	19.2	0.5	0.4	19.4	30	27	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	18.9	0.8	—	19.0	27	23	<1	<1	<1		
海域	里根川河口沖		10月3日	快晴	14.2	13.7	20.0	0.5	4.1	32.4	1	1.4	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	19.8	12.7	—	33.1	4	3.2	<1	<1	<1		
	大北川河口沖		10月3日	快晴	15.6	13.0	20.0	0.5	8.2	30.1	<1	0.7	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	20.2	12.0	—	32.5	<1	1.3	<1	<1	<1		
	常磐地先海域・炭鉱排水口地先 塩田川沖		10月3日	快晴	15.8	8.5	20.0	0.5	8.5	31.6	<1	0.3	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	20.3	7.5	—	32.0	<1	0.6	<1	<1	<1		
	関根川河口沖		10月3日	快晴	16.8	15.3	19.9	0.5	7.8	31.9	<1	0.7	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	20.1	14.3	—	32.4	<1	0.3	<1	<1	<1		
	常磐地先海域・花貫川河口地先 花貫川沖		10月3日	快晴	19.4	12.7	19.9	0.5	7.6	31.4	1	1.1	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	20.1	11.7	—	32.3	2	1.1	<1	<1	<1		
	常磐地先海域 川尻港沖		10月3日	晴	17.0	11.7	19.8	0.5	5.3	31.6	1	1.1	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	20.3	10.7	—	32.6	3	2.9	<1	<1	<1		
	宮田川河口沖		10月3日	晴	17.3	10.7	20.1	0.5	5.8	31.8	1	1.2	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	20.2	9.7	—	32.1	4	2.4	<1	<1	<1		
	常磐地先海域・泉川河口地先 泉川沖		10月3日	晴	17.7	4.0	20.4	0.5	4.0	31.9	2	1.6	<1	<1	<1		
		水底1m	—	—	—	—	20.5	3.0	—	31.9	3	2.2	<1	<1	<1		
	茂宮川・久慈川河口沖		10月4日	快晴	13.5	10.7	19.5	0.5	4.4	31.0	2	1.7	<1	<1	<1		
	水底1m	—	—	—	—	20.0	9.7	—	32.4	1	1.6	<1	<1	<1			
県央地先海域 東海沖		10月3日	快晴	17.6	12.8	21.1	0.5	5.0	32.1	1	1.9	<1	<1	<1			
	水底1m	—	—	—	—	20.3	11.8	—	32.3	1	1.3	<1	<1	<1			
県央地先海域 那珂川沖		10月4日	快晴	16.9	4.8	17.6	0.5	2.8	22.3	4	6.2	<1	<1	<1			
	水底1m	—	—	—	—	19.7	3.8	—	32.1	6	3.0	<1	<1	<1			
利根川河口沖		10月6日	曇	16.6	8.3	19.6	0.5	1.0	3.7	15	16	<1	<1	<1			
	水底1m	—	—	—	—	20.2	7.3	—	33.2	42	38	<1	<1	<1			
水浴場	磯原ニッ島	北茨城市	9月8日	晴	24.2	0.8	23.0	0.0	—	—	7	3.4	<1	<1	<1		
	常磐地先海域	高萩	高萩市	9月9日	晴	25.5	0.6	23.2	0.0	—	—	5	2.8	<1	<1	<1	
		川尻	日立市	9月10日	快晴	32.6	0.3	24.0	0.0	—	—	7	2.6	<1	<1	<1	
		会瀬	日立市	9月11日	晴	26.4	1.2	24.2	0.0	—	—	21	15	<1	<1	<1	
	県央地先水域	久慈浜	日立市	9月11日	晴	25.4	1.1	24.4	0.0	—	—	13	6.8	<1	<1	<1	
		阿字ヶ浦	ひたちなか市	10月3日	晴	20.8	1.0	21.3	0.0	—	—	5	2.8	<1	<1	<1	
		姥の懐マリンプール	ひたちなか市	10月3日	晴	20.8	0.8	22.2	0.0	—	—	7	5.4	<1	<1	<1	
		大洗	大洗町	10月3日	晴	20.0	0.6	20.8	0.0	—	—	3	2.7	<1	<1	<1	
	鹿島灘水域	大竹海岸銚田	銚田市	9月10日	晴	28.9	1.1	25.3	0.0	—	—	4	3.6	<1	<1	<1	
		平井	鹿嶋市	10月4日	晴	21.6	1.0	21.0	0.0	—	—	4	2.4	<1	<1	<1	
波崎		神栖市	10月4日	晴	17.6	1.0	20.6	0.0	—	—	11	6.9	<1	<1	<1		

・採取地点は、北から南に記載。海域の電気伝導度の列は「塩分」

○湖沼・水源地、沿岸・水浴場 底質・周辺環境(湖畔、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(湖畔、浜)					備考
							一般項目				放射性物質濃度 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)				
水域名	地点名	市町村								I-131	Cs-134	Cs-137			I-131	Cs-134	Cs-137		
湖沼	広浦		9月13日	晴	27.8	2.8	26.9	10	36.3	シルト	<30	130	190	砂質	<30	630	770	0.15	
	宮前		9月13日	晴	25.8	3.4	26.7	10	23.5	シルト	<30	<20	37	砂質	<30	480	590	0.08	
	親沢		9月13日	晴	27.4	2.4	25.2	10	29.2	シルト	<30	280	390	—	—	—	—	—	
霞ヶ浦	玉造沖		9月12日	快晴	28.3	6.7	26.4	12	18.3	シルト	<30	130	200	砂質	<30	22	22	0.12	
	掛馬沖		9月12日	晴	30.0	2.0	27.4	2	79.3	砂	<30	160	180	砂質	<30	110	140	0.15	
	湖心		9月12日	快晴	29.2	6.2	24.8	12	16.6	シルト	<30	81	140	—	—	—	—	—	
	麻生沖		9月12日	晴	30.6	2.3	28.2	3	76.7	砂	<30	150	180	砂質	<30	76	83	0.14	
北浦	釜谷沖		9月13日	快晴	27.8	6.7	25.8	10	15.6	シルト	<30	<40	90	砂質	<30	140	160	0.13	
	神宮橋		9月13日	快晴	28.6	2.5	28.2	2	70.2	シルト混砂	<30	100	120	砂質	<30	240	300	0.07	
常陸利根川	外浪逆浦		9月13日	晴	29.4	2.6	28.4	2	74.0	シルト混砂	<30	89	95	壤質	<30	130	150	0.10	
	息栖		9月13日	快晴	30.2	4.9	28.3	3	73.7	砂	<30	140	150	壤質	<30	130	150	0.09	
牛久沼	牛久沼湖心		10月5日	曇	17.6	1.8	20.8	10	19.9	シルト	<30	850	990	粘質	<30	1,400	1,600	0.22	
海域	里根川河口沖		10月3日	快晴	14.2	13.7	19.6	5	78.2	砂	<30	32	48	—	—	—	—	—	
	大北川河口沖		10月3日	快晴	15.6	13.0	19.6	5	84.5	砂	<30	76	97	—	—	—	—	—	
	常磐地先海域・炭鉱排水口地先 塩田川沖		10月3日	快晴	15.8	8.5	19.8	8	84.1	砂	<30	<10	16	—	—	—	—	—	
	関根川河口沖		10月3日	快晴	16.8	15.3	19.8	5	80.8	砂	<30	23	38	—	—	—	—	—	
	常磐地先海域・花貫川河口地先 花貫川沖		10月3日	快晴	19.4	12.7	19.9	5	80.3	砂	<30	22	34	—	—	—	—	—	
	常磐地先海域 川尻港沖		10月3日	晴	17.0	11.7	19.9	8	83.4	砂	<30	21	35	—	—	—	—	—	
	宮田川河口沖		10月3日	晴	17.3	10.7	19.9	3	77.4	砂	<30	31	38	—	—	—	—	—	
	常磐地先海域・泉川河口地先 泉川沖		10月3日	晴	17.7	4.0	20.0	3	80.5	砂	<30	15	29	—	—	—	—	—	
	茂宮川・久慈川河口沖		10月4日	快晴	13.5	10.7	19.9	8	75.4	シルト混砂	<30	75	80	—	—	—	—	—	
	県央地先海域 東海沖		10月3日	快晴	17.6	12.8	20.3	3	80.6	砂	<30	18	27	—	—	—	—	—	
	県央地先海域 那珂川沖		10月4日	快晴	16.9	4.8	19.6	8	88.0	砂	<30	<10	10	—	—	—	—	—	
利根川河口沖		10月6日	曇	16.6	8.3	19.6	1	81.5	砂	<30	<10	21	—	—	—	—	—		
水浴場	常磐地先海域	磯原二ツ島	北茨城市	9月8日	晴	24.2	0.8	23.2	10	87.7	礫混砂	<30	26	39	砂質	<30	21	39	0.09
		高萩	高萩市	9月9日	晴	25.5	0.6	23.5	5	83.3	砂	<30	12	16	砂質	<30	660	820	0.32
		川尻	日立市	9月10日	快晴	32.6	0.3	25.0	10	81.7	砂	<30	25	34	砂質	<30	26	33	0.06
		会瀬	日立市	9月11日	晴	26.4	1.2	26.9	3	91.9	砂	<30	<10	11	砂質	<30	130	170	0.09
		久慈浜	日立市	9月11日	晴	25.4	1.1	25.6	5	85.5	砂	<30	<10	15	砂質	<30	25	27	0.08
	県央地先水域	阿字ヶ浦	ひたちなか市	10月3日	晴	20.8	1.0	20.9	5	90.6	砂	<30	<10	<10	砂質	<30	19	22	0.07
		姥の懐マリンプール	ひたちなか市	10月3日	晴	20.8	0.8	20.7	10	91.0	砂	<30	10	12	砂質	<30	<10	12	0.07
		大洗	大洗町	10月3日	晴	20.0	0.6	20.1	10	92.4	礫混砂	<30	<10	21	砂質	<30	38	57	0.10
		大竹海岸鉾田	鉾田市	9月10日	晴	28.9	1.1	25.6	10	80.9	砂	<30	15	18	砂質	<30	12	28	0.18
	鹿島灘水域	平井	鹿嶋市	10月4日	晴	21.6	1.0	21.8	8	80.6	砂	<30	22	34	砂質	<30	11	25	0.07
波崎		神栖市	10月4日	晴	17.6	1.0	20.1	8	84.4	砂	<30	24	20	砂質	<30	10	22	0.06	

・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※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(いずれも約1.6倍程度)。

・採取地点は、北から南に記載。