

河川 水質モニタリング調査結果一覧

(別紙)

No.	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		
	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	多賀水系	里根川	山小屋橋	9月26日	晴	1.0	0.0	>100	13	5	1	<1	<1	<1			
2			村山橋	9月26日	晴	1.0	0.0	>100	21	2	1	<1	<1	<1			
3		花園川	倉部石	9月26日	晴	1.0	0.0	>100	7	1	1	<1	<1	<1			
4			磯馴橋	9月24日	曇	0.2	0.0	>100	25	4	1	<1	<1	<1			
5		大北川	栄橋	高萩市	9月26日	晴	1.3	0.0	>100	7	1	1	<1	<1	<1		
6			境橋	北茨城市	9月24日	曇	1.5	0.0	90	12	3	1	<1	<1	<1		
7			花貫川	新花貫橋	高萩市	9月26日	晴	1.2	0.0	95	11	7	2	<1	<1	<1	
8		久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	9月27日	曇	1.5	0.0	85	13	7	1	<1	<1	<1	
9	榊橋			日立市・東海村	7月19日	晴	0.5	0.0	35	1	45	11	<1	<1	<1		
					8月20日	晴	0.6	0.0	52	14	4	2	<1	<1	<1		
					9月11日	晴	0.3	0.0	55	16	5	2	<1	<1	<1		
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	9月27日	晴	2.0	0.0	>100	15	9	2	<1	<1	<1		
11			下国井	水戸市	9月27日	晴	3.5	0.0	>100	15	2	1	<1	<1	<1		
12					7月19日	曇	1.5	0.0	40	6	14	4	<1	<1	<1		
			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	8月20日	晴	7.0	0.0	72	18	2	1	<1	<1	<1		
13		中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	9月28日	雨	1.2	0.0	50	124	8	3	<1	<1	<1		
14	潮沼川水域	涸沼川	涸沼橋	水戸市・大洗町	9月28日	雨	2.0	0.0	35	2	8	2	<1	<1	<1		
15	北浦水域	鉾田川	旭橋	鉾田市	9月26日	晴	1.2	0.0	77	41	3	2	<1	<1	<1		
16			巴川	新巴川橋	鉾田市	9月26日	晴	0.5	0.0	77	31	11	3	<1	<1	<1	
17			大洋川	田塚橋		9月27日	晴	0.5	0.0	>100	28	4	2	<1	<1	<1	
18			武田川	内宿大橋		9月26日	晴	0.7	0.0	34	32	16	5	<1	<1	<1	
19			山田川	荷下橋	行方市	9月27日	晴	0.5	0.0	22	32	20	6	<1	<1	<1	
20			蔵川	蔵川橋		9月27日	晴	0.4	0.0	38	32	15	4	<1	<1	<1	
21			雁通川	J A 橋		9月27日	曇	0.1	0.0	42	28	19	3	<1	<1	<1	
22			流川	須保居橋	鹿嶋市	9月27日	晴	0.1	0.0	>100	45	3	2	<1	<1	<1	
23			團部川	團部新橋	小美玉市	9月26日	晴	1.3	0.0	79	29	7	3	<1	<1	<1	
24			霞ヶ浦水域	一の瀬川	山王川	所橋	石岡市・小美玉市	9月26日	晴	1.4	0.0	>100	89	2	2	<1	<1
25	恋瀬川	平和橋			石岡市	9月26日	晴	0.1	0.0	75	17	27	5	<1	<1	<1	
26	梶無川	上宿橋			行方市	9月26日	晴	1.1	0.0	>100	39	4	2	<1	<1	<1	
27	菱木川	菱木橋			かずみがうら市	9月25日	曇	0.3	0.0	98	26	5	1	<1	<1	<1	
28	境川	国道354境橋			土浦市	9月25日	曇	0.4	0.0	54	32	3	2	<1	<1	<1	
29	新川	神天橋			土浦市	9月25日	曇	1.9	0.0	28	28	11	6	<1	<1	<1	
30	桜川	栄利橋			土浦市・つくば市	9月25日	曇	0.5	0.0	25	24	20	4	<1	<1	<1	
31	備前川	備前川橋			土浦市	9月25日	曇	0.8	0.0	38	21	9	3	<1	<1	<1	
32	花室川	親和橋				9月25日	曇	1.0	0.0	52	23	9	3	<1	<1	<1	
33	清明川	勝橋			阿見町	9月24日	晴	0.5	0.0	36	30	10	3	<1	<1	<1	
34	常陸利根川水域	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	9月24日	晴	0.2	0.0	33	38	11	4	<1	<1	<1		
35			新利根川	新利根橋	稲敷市	9月24日	曇	1.2	0.0	35	53	10	7	<1	<1	<1	
36			夜越川	堀の内橋	潮来市	9月13日	晴	0.5	0.0	32	32	14	5	<1	<1	<1	
37			前川	あやめ橋	潮来市	9月13日	晴	2.0	0.0	26	33	15	7	<1	<1	<1	
38	鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	9月12日	晴	0.7	0.0	90	17	6	1	<1	<1	<1		
39			7月20日	曇	1.5	0.0	44	1	9	6	<1	<1	<1	<1			
40			滝下橋	守谷市	8月24日	晴	3.0	0.0	27	24	5	3	<1	<1	<1		
41			9月13日	晴	0.2	0.0	62	18	7	2	<1	<1	<1	<1			
42	小貝川水域	小貝川	田川	田川橋	結城市	9月12日	晴	0.2	0.0	91	24	5	1	<1	<1	<1	
43			黒子橋	筑西市	9月12日	晴	0.6	0.0	32	26	8	3	<1	<1	<1		
44			文巻橋	龍ヶ崎市・取手市	9月13日	晴	0.7	0.0	49	20	10	2	<1	<1	<1		
45	利根川水域	利根川	稲荷川	小笠橋	つくば市	9月12日	晴	0.6	0.0	>100	28	1	1	<1	<1	<1	
46			7月20日	曇	0.3	0.0	48	2	5	3	<1	<1	<1	<1			
47			栗橋	古河市	8月24日	晴	0.2	0.0	43	28	3	2	<1	<1	<1		
48			9月12日	晴	0.3	0.0	39	21	14	4	<1	<1	<1	<1			
49	利根川水域	利根川	布川	利根町	9月13日	晴	0.2	0.0	41	23	24	8	<1	<1	<1		
50			7月19日	晴	0.3	0.0	30	2	9	6	<1	<1	<1	<1			
51			佐原	稲敷市	8月20日	晴	0.4	0.0	22	32	11	4	<1	<1	<1		
52				9月14日	晴	0.2	0.0	37	31	6	2	<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 底質モニタリング調査結果一覧

No.	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				
	水域名	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 合計							
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	9月26日	晴	1.0	3	93	砂	<30	44	77	121				
2			村山橋	北茨城市	9月26日	晴	1.0	3	79	砂	<30	200	340	540				
3		花園川	倉部石	北茨城市	9月26日	晴	1.0	3	94	砂	<30	19	23	42				
4			磯馴橋	北茨城市	9月24日	曇	0.2	5	89	砂	<30	26	50	76				
5			大北川	栄橋	高萩市	9月26日	晴	1.3	5	88	砂	<30	17	33	50			
6		花貫川	境橋	北茨城市	9月24日	曇	1.5	3	94	砂	<30	39	64	103				
7			新花貫橋	高萩市	9月26日	晴	1.2	5	93	砂	<30	29	53	82				
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	9月27日	曇	1.5	3	93	砂	<30	<10	<10	-				
9			榊橋	日立市・東海村	7月19日	晴	0.5	3	58	砂	<30	<10	<10	-				
10			野口	常陸大宮市・城里町	8月20日	晴	0.6	10	96	砂	<30	<10	<10	-				
11	那珂川水系	那珂川	下国井	水戸市	9月11日	晴	0.3	3	85	砂	<30	61	100	161				
12			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	9月27日	晴	2.0	5	79	砂	<30	63	100	163				
13			中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	7月19日	曇	1.5	5	70	シルト	<30	120	210	330			
14	濁沼川	濁沼橋	水戸市・犬洗町	8月20日	晴	7.0	10	79	砂	<30	66	110	176					
15	北浦水域	利根川	銚田川	銚田市	9月11日	晴	0.4	3	84	砂	<30	44	70	114				
16			巴川	新巴川橋	銚田市	9月28日	雨	1.2	7	64	シルト	<30	460	740	1,200			
17			大洋川	田塚橋	銚田市	9月28日	雨	2.0	3	91	砂	<30	13	23	36			
18			武田川	内宿大橋	行方市	9月26日	晴	0.7	3	66	シルト	<30	250	380	630			
19			山田川	荷下橋	行方市	9月27日	晴	0.5	3	90	砂	<30	64	110	174			
20			蔵川	蔵川橋	行方市	9月27日	晴	0.4	3	89	砂	<30	77	110	187			
21			雁通川	J A 横橋	行方市	9月27日	曇	0.1	3	93	砂	<30	83	140	223			
22			流川	須保居橋	鹿嶋市	9月27日	晴	0.1	3	90	砂	<30	190	300	490			
23			霞ヶ浦水域	利根川	園部川	園部新橋	小美玉市	9月26日	晴	1.3	3	50	シルト	<30	490	880	1,370	
24					山王川	所橋	石岡市・小美玉市	9月26日	晴	1.4	2	94	砂	<30	340	560	900	
25	恋瀬川	平和橋			石岡市	9月26日	晴	0.1	2	62	シルト	<30	260	420	680			
26	梶無川	上宿橋			行方市	9月26日	晴	1.1	3	83	砂	<30	77	120	197			
27	菱木川	菱木橋			かすみがうら市	9月25日	曇	0.3	3	86	砂	<30	260	400	660			
28	一の瀬川	川中橋			かすみがうら市	9月25日	曇	1.2	3	86	砂	<30	190	340	530			
29	境川	国道354境橋			土浦市	9月25日	曇	0.4	3	93	砂	<30	260	420	680			
30	新川	神天橋			土浦市	9月25日	曇	1.9	5	40	シルト	<30	1,500	2,500	4,000			
31	桜川	栄利橋			土浦市・つくば市	9月25日	曇	0.5	3	49	シルト	<30	110	160	270			
32	備前川	備前川橋			土浦市	9月25日	曇	0.8	2	66	シルト	<30	1,700	2,800	4,500			
33	花室川	親和橋	土浦市	9月25日	曇	1.0	3	92	砂	<30	370	630	1,000					
34	清明川	勝橋	阿見町	9月24日	晴	0.5	2	83	砂	<30	690	1,100	1,790					
35	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	9月24日	晴	0.2	3	83	砂	<30	210	360	570					
36	新利根川	新利根橋	稲敷市	9月24日	曇	1.2	3	76	砂	<30	100	170	270					
37	常陸利根川水域	鬼怒川	夜越川	堀の内橋	潮来市	9月13日	晴	0.5	3	76	砂	<30	120	170	290			
38			前川	あやめ橋	潮来市	9月13日	晴	2.0	10	67	泥	<30	180	290	470			
39			川島橋	筑西市	9月12日	晴	0.7	5	90	砂	<30	<10	<10	-				
40	水	鬼怒川	滝下橋	守谷市	7月20日	曇	1.5	3	77	砂	<30	41	78	119				
41			田川	田川橋	結城市	8月24日	晴	3.0	3	92	砂	<30	<10	11	11			
42			田川	田川橋	結城市	9月12日	晴	0.2	3	74	砂	<30	76	120	196			
43	小貝川	利根川	黒子橋	筑西市	9月12日	晴	0.2	5	83	砂	<30	52	94	146				
44			小貝川	文登橋	龍ヶ崎市・取手市	9月12日	晴	0.6	5	84	砂	<30	99	170	269			
45			稲荷川	小笠橋	つくば市	9月13日	晴	0.7	3	59	シルト	<30	130	220	350			
46	系	利根川	栗橋	古河市	9月12日	晴	0.6	10	83	砂	<30	570	900	1,470				
47			布川	利根町	9月20日	曇	0.3	5	87	砂	<30	16	26	42				
48			布川	利根町	9月12日	晴	0.2	5	92	砂	<30	<10	18	18				
49			佐原	稲敷市	9月12日	晴	0.3	3	86	砂	<30	44	79	123				
50	利根川	利根川	布川	利根町	8月24日	晴	0.2	3	85	砂	<30	33	62	95				
51			佐原	稲敷市	7月19日	晴	0.3	2	94	砂	<30	71	110	181				
52	利根川	利根川	佐原	稲敷市	8月20日	晴	0.4	5	94	砂・礫	<30	12	27	39				
53			佐原	稲敷市	9月14日	晴	0.2	3	93	砂	<30	50	90	140				

・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

No.	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	
	地点	層				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	湖沼	広浦	表層	9月12日	晴	2.5	0.5	1.2	1	1	1	<1	<1	<1
							1.5							
2	湖沼	宮前	表層	9月12日	晴	2.9	0.5	1.1	1	2	2	<1	<1	<1
							1.9							
3	湖沼	親沢	表層	9月12日	晴	1.9	0.5	0.8	1	3	2	<1	<1	<1
							0.9							
4	霞ヶ浦	玉造沖	表層	9月12日	晴	6.8	0.5	0.5	3	9	5	<1	<1	<1
							5.8							
5	霞ヶ浦	掛馬沖	表層	9月12日	晴	1.9	0.5	0.5	4	15	5	<1	<1	<1
							1.4							
6	霞ヶ浦	湖心	表層	9月12日	晴	6.2	0.5	0.8	4	8	4	<1	<1	<1
							5.2							
7	霞ヶ浦	麻生沖	表層	9月12日	晴	1.7	0.5	0.6	4	15	5	<1	<1	<1
							1.2							
8	北浦	釜谷沖	表層	9月12日	晴	6.6	0.5	0.5	6	9	4	<1	<1	<1
							5.6							
9	北浦	神宮橋	表層	9月12日	晴	2.3	0.5	0.2	5	19	8	<1	<1	<1
							1.8							
10	常陸利根川	外浪逆浦	表層	9月12日	晴	1.7	0.5	0.6	6	5	4	<1	<1	<1
							1.2							
11	常陸利根川	息栖	表層	9月12日	晴	5.2	0.5	0.7	13	4	2	<1	<1	<1
							4.2							
12	牛久沼	牛久沼湖心	表層	9月13日	晴	1.3	0.5	0.3	28	29	9	<1	<1	<1
							-							

湖沼・水源地 底質・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	全水深 m	底質				周辺環境(湖畔)					備考				
	地点	層				一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				土壌						
						採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム			性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			空間線量 μSv/h		
									Cs-134	Cs-137	合計		放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計			
1	湖沼	広浦	表層	9月12日	晴	2.5	13	44	シルト	<30	39	83	122	壤質	<30	53	82	135	0.11
2							5	41	シルト	<30	31	67	98	壤質	<30	25	36	61	0.07
3							3	45	シルト	<30	310	500	810	-	-	-	-	-	-
4	霞ヶ浦	玉造沖	表層	9月12日	晴	6.8	10	33	シルト	<30	71	130	201	砂質	<30	10	13	23	0.07
5							10	81	砂	<30	160	270	430	壤質	<30	<10	<10	-	0.10
6							10	29	シルト	<30	53	98	151	-	-	-	-	-	-
7	北浦	掛馬沖	表層	9月12日	晴	1.9	10	84	砂	<30	72	130	202	砂質	<30	46	81	127	0.13
8							10	26	シルト	<30	200	320	520	砂質	<30	310	500	810	0.11
9							10	75	砂	<30	39	64	103	砂質	<30	17	32	49	0.06
10	常陸利根川	外浪逆浦	表層	9月12日	晴	1.7	10	85	砂	<30	40	57	97	壤質	<30	150	250	400	0.09
11							10	83	砂	<30	60	92	152	壤質	<30	140	230	370	0.09
12							10	38	泥	<30	450	720	1,170	壤質	<30	130	190	320	0.12

・採取地点は、北から南に記載。

・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。

沿岸 水質モニタリング結果一覧

採取地点		採取日	天候	全水深	一般項目			放射性物質濃度 Bq/L			備考	
No.	水域名				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
1	茂宮川・久慈川河口沖	7月24日	曇	10.0	0.5	3.5	28	3	3	<1	<1	<1
					9.0		31	2	3	<1	<1	<1
		8月20日	晴	9.0	0.5	2.5	25	3	1	<1	<1	<1
					8.0		31	4	1	<1	<1	<1
2	県央地先水域 那珂川沖	7月24日	晴	5.3	0.5	2.0	9	3	2	<1	<1	<1
					4.3		28	9	4	<1	<1	<1
		8月20日	晴	5.7	0.5	1.5	18	5	3	<1	<1	<1
					4.7		27	5	3	<1	<1	<1
3	利根川河口沖	7月31日	晴	8.0	0.5	2.0	25	1	3	<1	<1	<1
					7.0		31	35	10	<1	<1	<1
		8月21日	晴	7.9	0.5	1.0	12	5	3	<1	<1	<1
					6.9		29	7	2	<1	<1	<1

沿岸 底質モニタリング結果一覧

採取地点		採取日	天候	全水深	一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg (乾泥)				備考
No.	水域名				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	合計				
1	茂宮川・久慈川河口沖	7月24日	曇	10.0	3	78	砂	<30	24	36	60	
		8月20日	晴	9.0	5	78	砂	<30	28	41	69	
2	県央地先水域 那珂川沖	7月24日	晴	5.3	3	94	砂	<30	<10	<10	-	
		8月20日	晴	5.7	5	93	砂	<30	<10	<10	-	
3	利根川河口沖	7月31日	晴	8.0	15	79	砂	<30	13	12	25	
		8月21日	晴	7.9	5	84	砂	<30	<10	<10	-	

・採取地点は、北から南に記載。