

河川 水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/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	北茨城市	12月10日	晴	0.3	0.0	>100	13	14	4	<1	<1	<1	
2			村山橋	12月10日	雪	1.0	0.0	>100	20	<1	1	<1	<1			
3		花園川	倉部石	北茨城市	12月10日	雪	0.7	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1	<1	
4			磯馴橋	12月10日	雪	0.5	0.0	80	34	6	3	<1	<1	<1		
5			栄橋	高萩市	12月10日	雪	1.0	0.0	>100	8	4	1	<1	<1	<1	
6		大北川	境橋	北茨城市	12月10日	晴	1.0	0.0	>100	13	2	1	<1	<1	<1	
7			花貫川	新花貫橋	高萩市	12月11日	晴	0.6	0.0	>100	15	<1	1	<1	<1	<1
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	12月5日	晴	1.4	0.0	39	13	2	2	<1	<1	<1	
9			榊橋	日立市・東海村	12月5日	晴	0.6	0.0	76	16	2	1	<1	<1	<1	
10			野口	常陸大宮市・城里町	12月5日	晴	1.7	0.0	>100	17	<1	1	<1	<1	<1	
11	那珂川水系	那珂川	下国井	水戸市	12月7日	晴	2.5	0.0	>100	23	<1	1	<1	<1	<1	
12			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	12月7日	晴	7.0	0.0	>100	191	1	2	<1	<1	<1	
13		酒沼川	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	12月6日	晴	2.0	0.0	57	1	8	3	<1	<1	<1
14				長岡橋	12月6日	晴	0.3	0.0	71	27	3	3	<1	<1	<1	
15			高橋	茨城町	12月7日	晴	0.5	0.0	>100	24	<1	1	<1	<1	<1	
16			寛政川	寛政橋	12月6日	晴	0.3	0.0	>100	37	2	1	<1	<1	<1	
17			大谷川	大谷橋	鉾田市・大洗町	12月6日	晴	0.5	0.0	>100	38	1	1	<1	<1	<1
18			酒沼川	酒沼橋	水戸市・大洗町	12月6日	晴	1.1	0.0	>100	3,170	5	5	<1	<1	<1
19	利根川水系	鉾田川	旭橋	鉾田市	12月6日	晴	1.5	0.0	73	48	3	2	<1	<1	<1	
20			巴川	新巴川橋	鉾田市	12月6日	晴	1.2	0.0	>100	79	4	2	<1	<1	<1
21			大洋川	田塚橋	12月6日	晴	0.2	0.0	>100	79	4	2	<1	<1	<1	
22		武田川	内宿大橋	12月12日	晴	0.3	0.0	72	33	3	2	<1	<1	<1		
23		山田川	荷下橋	行方市	12月12日	晴	0.3	0.0	19	31	26	18	<1	<1	<1	
24		蔵川	蔵川橋	12月14日	晴	0.3	0.0	28	36	4	7	<1	<1	<1		
25		雁通川	J A 横橋	12月14日	晴	0.2	0.0	77	35	2	3	<1	<1	<1		
26		流川	須保居橋	鹿嶋市	12月12日	晴	0.2	0.0	>100	46	3	2	<1	<1	<1	
27		根川	園部川	園部新橋	小美玉市	12月10日	晴	0.8	0.0	65	33	5	3	<1	<1	<1
28				山王川	所橋	石岡市・小美玉市	12月10日	晴	0.5	0.0	70	93	3	2	<1	<1
29	恋瀬川		平和橋	石岡市	12月10日	晴	0.3	0.0	73	21	2	2	<1	<1	<1	
30	梶無川		上宿橋	行方市	12月12日	晴	0.3	0.0	65	49	4	2	<1	<1	<1	
31	菱木川		菱木橋	かすみがうら市	12月12日	晴	0.2	0.0	>100	29	<1	1	<1	<1	<1	
32	一の瀬川		川中橋	12月12日	晴	1.2	0.0	33	32	7	6	<1	<1	<1		
33	境川		国道354境橋	土浦市	12月11日	晴	0.4	0.0	18	50	13	13	<1	<1	<1	
34	新川		神天橋	土浦市	12月11日	晴	1.5	0.0	43	44	6	6	<1	<1	<1	
35	桜川		栄利橋	土浦市・つくば市	12月11日	晴	0.2	0.0	94	32	4	3	<1	<1	<1	
36	備前川		備前川橋	土浦市	12月11日	晴	0.7	0.0	42	40	9	6	<1	<1	<1	
37	花室川	親和橋	12月11日	晴	0.2	0.0	53	44	12	7	<1	<1	<1			
38	清明川	勝橋	阿見町	12月10日	晴	0.4	0.0	45	46	13	6	<1	<1	<1		
39	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	12月10日	晴	0.3	0.0	61	64	3	3	<1	<1	<1		
40	水	新利根川	新利根橋	稲敷市	12月14日	晴	2.0	0.0	43	59	6	7	<1	<1	<1	
41			夜越川	堀の内橋	潮来市	12月14日	晴	0.5	0.0	90	36	2	3	<1	<1	<1
42		前川	あやめ橋	潮来市	12月14日	晴	2.5	0.0	30	43	11	7	<1	<1	<1	
43		鬼怒川水系	鬼怒川	川島橋	筑西市	12月19日	晴	0.5	0.0	89	24	3	1	<1	<1	<1
44				滝下橋	守谷市	12月20日	晴	0.3	0.0	53	27	3	2	<1	<1	<1
45	田川		田川橋	筑西市	12月19日	晴	0.2	0.0	>100	35	2	1	<1	<1	<1	
46	小貝川水系	小貝川	黒子橋	筑西市	12月19日	晴	0.2	0.0	49	32	7	5	<1	<1	<1	
47			又巻橋	龍ヶ崎市・取手市	12月20日	晴	0.5	0.0	67	31	5	3	<1	<1	<1	
48		谷田川	丸山橋	12月20日	晴	1.0	0.0	52	32	4	3	<1	<1	<1		
49		西谷田川	境松橋	つくば市	12月21日	晴	0.2	0.0	70	31	2	2	<1	<1	<1	
50		稲荷川	小笠橋	12月20日	晴	0.5	0.0	>100	33	1	1	<1	<1	<1		
51	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	12月19日	晴	0.3	0.0	55	37	12	5	<1	<1	<1	
52			布川	利根町	12月20日	晴	0.3	0.0	85	29	4	3	<1	<1	<1	
53			佐原	稲敷市	12月21日	曇	0.4	0.0	46	45	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 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	12月10日	晴	0.3	3	91	砂	<30	58	95	153			
2			村山橋		12月10日	雪	1.0	3	89	砂	<30	66	110	176			
3		花園川	倉部石	北茨城市	12月10日	雪	0.7	5	90	砂	<30	32	56	88			
4			磯馴橋		12月10日	雪	0.5	3	91	砂	<30	25	43	68			
5			大北川		栄橋	高萩市	12月10日	雪	1.0	5	86	砂	<30	28	59	87	
6		久慈川水系	久慈川	境橋	北茨城市	12月10日	晴	1.0	5	82	砂・シルト	<30	110	200	310		
7				花貫川	新花貫橋	高萩市	12月11日	晴	0.6	5	93	砂	<30	29	53	82	
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	12月5日	晴	1.4	5	93	砂	<30	<10	10	10			
9			榊橋	日立市・東海村	12月5日	晴	0.6	5	70	砂・シルト	<30	62	94	156			
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	12月5日	晴	1.7	5	80	砂	<30	34	54	88			
11			下国井	水戸市	12月7日	晴	2.5	5	78	砂	<30	39	77	116			
12		那珂川水系	那珂川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	12月7日	晴	7.0	5	50	シルト	<30	280	480	760		
13				中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	12月6日	晴	2.0	5	75	シルト	<30	190	320	510	
14				酒沼前川	長岡橋		12月6日	晴	0.3	2	94	礫・砂	<30	40	69	109	
15		酒沼川水系	酒沼川	高橋	茨城町	12月7日	晴	0.5	5	94	砂	<30	20	37	57		
16				寛政川	寛政橋		12月6日	晴	0.3	2	88	砂	<30	52	87	139	
17	大谷川			大谷橋	鉾田市・大洗町	12月6日	晴	0.5	5	89	砂	<30	49	94	143		
18	酒沼川水系	酒沼川	酒沼橋	水戸市・大洗町	12月6日	晴	1.1	5	66	シルト	<30	120	210	330			
19			鉾田川	旭橋		12月6日	晴	1.5	5	68	シルト	<30	130	240	370		
20	北浦水域	巴川	新巴川橋	鉾田市	12月6日	晴	1.2	5	59	シルト	<30	190	350	540			
21			大洋川	田塚橋		12月6日	晴	0.2	3	93	砂	<30	61	98	159		
22		武田川	内宿大橋		12月12日	晴	0.3	10	79	砂	<30	150	230	380			
23		山田川	蔵川	荷下橋	行方市	12月12日	晴	0.3	3	61	泥	<30	12	23	35		
24				蔵川		蔵川橋	12月14日	晴	0.3	1	58	泥	<30	100	190	290	
25				雁通川		J A横橋	12月14日	晴	0.2	5	83	砂・シルト	<30	94	170	264	
26		流川	須保居橋	鹿嶋市	12月12日	晴	0.2	2	82	砂	<30	220	370	590			
27	園部川			園部新橋	小美玉市	12月10日	晴	0.8	5	74	シルト	<30	100	190	290		
28	霞ヶ浦水域	山王川	所橋	石岡市・小美玉市	12月10日	晴	0.5	3	75	シルト	<30	550	960	1,510			
29			恋瀬川	平和橋	石岡市	12月10日	晴	0.3	3	57	シルト	<30	270	500	770		
30		梶無川	上宿橋	行方市	12月12日	晴	0.3	8	84	砂	<30	62	110	172			
31		菱木川	菱木橋	かずみがうら市	12月12日	晴	0.2	4	83	砂	<30	220	390	610			
32		一の瀬川	川中橋		12月12日	晴	1.2	10	81	砂・泥	<30	330	590	920			
33		境川	国道354境橋	土浦市	12月11日	晴	0.4	3	66	粘土	<30	40	72	112			
34		新川	神天橋	土浦市	12月11日	晴	1.5	15	42	シルト	<30	810	1,400	2,210			
35	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	12月11日	晴	0.2	10	53	シルト	<30	73	140	213				
36	常陸利根川	備前川	備前川橋	土浦市	12月11日	晴	0.7	5	75	砂	<30	1,000	1,800	2,800			
37			花室川	親和橋		12月11日	晴	0.2	4	68	泥	<30	10	19	29		
38		清明川	勝橋	阿見町	12月10日	晴	0.4	2	52	シルト	<30	1,500	2,600	4,100			
39		小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	12月10日	晴	0.3	4	66	砂	<30	350	630	980			
40		新利根川	新利根橋	稲敷市	12月14日	晴	2.0	12	71	砂・シルト	<30	150	250	400			
41		夜越川	堀の内橋	潮来市	12月14日	晴	0.5	1	77	礫・砂	<30	66	130	196			
42		前川	あやめ橋	潮来市	12月14日	晴	2.5	8	62	シルト	<30	180	320	500			
43	鬼怒川水系	鬼怒川	川島橋	筑西市	12月19日	晴	0.5	3	89	礫・砂	<30	<10	<10	-			
44			滝下橋	守谷市	12月20日	晴	0.3	10	54	シルト	<30	140	240	380			
45	小貝川水系	田川	田川橋	筑西市	12月19日	晴	0.2	2	92	礫・砂	<30	<10	24	24			
46			黒子橋	筑西市	12月19日	晴	0.2	3	75	砂	<30	53	100	153			
47		小貝川	文巻橋	龍ヶ崎市・取手市	12月20日	晴	0.5	10	79	砂	<30	37	75	112			
48		谷田川	丸山橋		12月20日	晴	1.0	15	63	シルト	<30	300	540	840			
49		西谷田川	境松橋	つくば市	12月21日	晴	0.2	3	48	粘土	<30	250	500	750			
50	稲荷川	小茎橋		12月20日	晴	0.5	6	76	砂	<30	580	1,000	1,580				
51	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	12月19日	晴	0.3	5	88	砂	<30	14	25	39			
52			布川	利根町	12月20日	晴	0.3	3	80	砂	<30	41	81	122			
53			佐原	稲敷市	12月21日	曇	0.4	5	94	砂	<30	47	86	133			

・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

No.	採取地点			採取日	天候	性状	左岸				空間線量 μSv/h	性状	右岸				空間線量 μSv/h	備考		
	水域名	地点	市町村				放射性物質濃度 Bq/kg (乾)						放射性物質濃度 Bq/kg (乾)							
							放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計			放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計				
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	12月10日	晴	壤質	<30	1,300	2,200	3,500	0.36	壤質	<30	430	750	1,180	0.33		
2			村山橋		12月10日	雪	壤質	<30	390	660	1,050	0.14	壤質	<30	220	400	620	0.15		
3		花園川	倉部石		12月10日	雪	壤質	<30	65	120	185	0.17	壤質	<30	92	160	252	0.14		
4			磯馴橋		12月10日	雪	壤質	<30	660	1,100	1,760	0.23	壤質	<30	800	1,400	2,200	0.23		
5			大北川	栄橋	高萩市	12月10日	雪	砂質	<30	110	220	330	0.12	壤質	<30	120	200	320	0.08	
6		境橋	北茨城市	12月10日	晴	壤質	<30	490	810	1,300	0.17	壤質	<30	880	1,500	2,380	0.17			
7		花貫川	新花貫橋	高萩市	12月11日	晴	砂質	<30	120	210	330	0.16	壤質	<30	810	1,400	2,210	0.19		
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	12月5日	晴	壤質・砂質	<30	93	160	253	0.12	砂質・礫質	<30	<10	17	17	0.10		
9			榊橋	日立市・東海村	12月5日	晴	壤質・砂質	<30	180	330	510	0.10	壤質	<30	180	300	480	0.13		
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	12月5日	晴	壤質	<30	150	290	440	0.12	壤質	<30	90	150	240	0.09		
11			下国井	水戸市	12月7日	晴	壤質	<30	36	80	116	0.10	壤質	<30	290	490	780	0.14		
12		中丸川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	12月7日	晴	壤質	<30	92	160	252	0.09	壤質	<30	54	85	139	0.11		
13			柳沢橋	ひたちなか市	12月6日	晴	壤質	<30	180	320	500	0.12	壤質	<30	240	400	640	0.12		
14		涇沼川水系	涇沼前川	長岡橋	茨城町	12月6日	晴	壤質・礫質	<30	28	43	71	0.09	壤質・礫質	<30	280	480	760	0.13	
15				高橋		12月7日	晴	壤質	<30	89	170	259	0.12	壤質	<30	75	110	185	0.10	
16			寛政川	寛政橋	鉾田市・大洗町	12月6日	晴	壤質	<30	330	580	910	0.11	壤質	<30	480	860	1,340	0.14	
17			大谷川	大谷橋		12月6日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし
18			涇沼川	涇沼橋		水戸市・大洗町	12月6日	晴	壤質	<30	450	820	1,270	0.14	壤質	<30	410	730	1,140	0.15
19		北浦水域	鉾川	旭橋	鉾田市	12月6日	晴	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
20	新巴川橋			12月6日		晴	壤質	<30	130	250	380	0.13	壤質	<30	69	120	189	0.13		
21	大洋川		田塚橋	行方市	12月6日	晴	壤質	<30	40	85	125	0.12	壤質	<30	71	100	171	0.11		
22	武田川		内宿大橋		12月12日	晴	壤質・砂質	<30	150	270	420	0.14	壤質・砂質	<30	98	140	238	0.13		
23	山田川		荷下橋		12月12日	晴	壤質・砂質・礫質	<30	290	500	790	0.12	壤質・砂質・礫質	<30	480	790	1,270	0.11		
24	蔵川		蔵川橋		12月14日	晴	壤質・礫質	<30	110	220	330	0.13	壤質・砂質・礫質	<30	340	620	960	0.12		
25	雁通川		J A横橋	12月14日	晴	壤質	<30	130	230	360	0.13	壤質	<30	110	200	310	0.13			
26	流川		須保居橋	鹿嶋市	12月12日	晴	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし	
27	霞ヶ浦水域		園部川	園部新橋	小美玉市	12月10日	晴	壤質	<30	270	460	730	0.11	壤質	<30	330	600	930	0.12	
37				山王川	所橋	石岡市・小美玉市	12月10日	晴	礫質	<30	72	130	202	0.12	壤質	<30	28	47	75	0.13
38		恋瀬川	平和橋	石岡市	12月10日	晴	壤質	<30	300	540	840	0.15	壤質	<30	150	270	420	0.14		
39		梶無川	上宿橋	行方市	12月12日	晴	壤質・砂質	<30	74	130	204	0.11	壤質・砂質	<30	110	180	290	0.13		
28		菱木川	菱木橋	かすみがうら市	12月12日	晴	壤質	<30	130	230	360	0.15	壤質・砂質	<30	350	580	930	0.13		
29		一の瀬川	川中橋		12月12日	晴	壤質	<30	74	120	194	0.11	壤質	<30	96	140	236	0.13		
30		境川	国道354境橋		土浦市	12月11日	晴	壤質	<30	440	790	1,230	0.16	壤質	<30	230	420	650	0.13	
31		新川	神天橋		12月11日	晴	壤質	<30	240	440	680	0.14	壤質・砂質	<30	120	210	330	0.13		
32		桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	12月11日	晴	壤質・腐葉土	<30	400	680	1,080	0.13	壤質・礫質	<30	59	110	169	0.12		
33		備前川	備前川橋	土浦市	12月11日	晴	壤質・礫質	<30	390	670	1,060	0.13	壤質・礫質	<30	380	670	1,050	0.14		
34	花室川	親和橋	12月11日	晴	壤質	<30	520	890	1,410	0.22	壤質・礫質	<30	260	470	730	0.18				
35	清明川	勝橋	阿見町	12月10日	晴	壤質・砂質	<30	350	610	960	0.21	壤質・砂質	<30	470	790	1,260	0.21			
36	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	12月10日	晴	壤質	<30	390	660	1,050	0.13	壤質	<30	490	820	1,310	0.19			
40	常陸利根川	新利根川	新利根橋	稲敷市	12月14日	晴	砂質	<30	130	220	350	0.15	壤質・礫質	<30	200	330	530	0.17		
41			夜越川	堀の内橋	潮来市	12月14日	晴	壤質・砂質	<30	130	240	370	0.10	壤質・礫質	<30	89	150	239	0.10	
42		前川	あやめ橋	潮来市	12月14日	晴	壤質	<30	90	160	250	0.10	砂質	<30	16	28	44	0.07		
43		鬼怒川	鬼怒川	川島橋	筑西市	12月19日	晴	壤質	<30	82	160	242	0.10	壤質	<30	38	77	115	0.09	
44				滝下橋	守谷市	12月20日	晴	壤質	<30	530	950	1,480	0.17	壤質	<30	450	790	1,240	0.18	
45		小貝川	小貝川	田川橋	筑西市	12月19日	晴	壤質	<30	36	74	110	0.09	壤質	<30	57	110	167	0.09	
46				黒子橋	筑西市	12月19日	晴	壤質	<30	110	180	290	0.09	壤質	<30	92	170	262	0.10	
47		文春橋	龍ヶ崎市・取手市	12月20日	晴	壤質	<30	290	550	840	0.13	壤質	<30	160	290	450	0.14			
48		谷山橋	谷山橋	丸山橋	つくば市	12月20日	晴	壤質	<30	860	1,500	2,360	0.17	壤質	<30	530	940	1,470	0.14	
49				西谷田川		境松橋	12月21日	晴	壤質	<30	42	78	120	0.08	壤質	<30	330	570	900	0.13
50	稲荷川			小笠橋		12月20日	晴	壤質	<30	570	1,000	1,570	0.15	壤質	<30	490	850	1,340	0.17	
51	利根川	利根川	栗橋	古河市	12月19日	晴	壤質	<30	130	240	370	0.10	壤質	<30	71	150	221	0.08		
52			布川	利根町	12月20日	晴	壤質	<30	260	460	720	0.18	壤質	<30	490	860	1,350	0.18		
53			佐原	稲敷市	12月21日	曇	壤質	<30	120	240	360	0.08	壤質	<30	140	280	420	0.12		

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。

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。

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.	地点		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	12月11日	晴	3.0	0.5	2.4	2	3	2	<1	<1	<1	
			下層				2.0		2	4	3	<1	<1	<1	
2	湖沼	宮前	表層	12月11日	晴	3.3	0.5	2.4	2	3	2	<1	<1	<1	
			下層				2.3		2	2	1	<1	<1	<1	
3	湖沼	親沢	表層	12月11日	晴	2.6	0.5	2.3	2	1	1	<1	<1	<1	
			下層				1.6		2	1	1	<1	<1	<1	
4	霞ヶ浦	玉造沖	表層	12月5日	晴	7.1	0.5	0.6	34	6	5	<1	<1	<1	
			下層				6.1		33	6	8	<1	<1	<1	
5	霞ヶ浦	掛馬沖	表層	12月5日	晴	2.1	0.5	0.4	34	8	12	<1	<1	<1	
			下層				1.1		34	12	10	<1	<1	<1	
6	霞ヶ浦	湖心	表層	12月5日	晴	6.4	0.5	0.8	33	5	6	<1	<1	<1	
			下層				5.4		33	5	5	<1	<1	<1	
7	霞ヶ浦	麻生沖	表層	12月5日	晴	1.7	0.5	0.4	37	11	9	<1	<1	<1	
			下層				0.7		37	12	9	<1	<1	<1	
8	北浦	釜谷沖	表層	12月5日	晴	6.9	0.5	0.9	33	6	6	<1	<1	<1	
			下層				5.9		32	9	6	<1	<1	<1	
9	北浦	神宮橋	表層	12月5日	晴	2.2	0.5	0.5	47	7	8	<1	<1	<1	
			下層				1.2		43	9	8	<1	<1	<1	
10	常陸利根川	外浪逆浦	表層	12月5日	晴	2.1	0.5	0.7	53	6	6	<1	<1	<1	
			下層				1.1		54	7	6	<1	<1	<1	
11	常陸利根川	息栖	表層	12月5日	晴	5.4	0.5	0.8	56	6	5	<1	<1	<1	
			下層				4.4		119	7	6	<1	<1	<1	
12	牛久沼	牛久沼湖心	表層	12月6日	晴	1.4	0.5	0.8	36	11	7	<1	<1	<1	水深が浅いため、表層水のみ採取
			下層				-		-	-	-	-	-	-	

湖沼・水源地 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	全水深 m	底質				周辺環境(湖畔)					備考
No.	地点		一般項目				放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				放射性物質濃度 Bq/kg(乾)				空間線量 μSv/h	
			採泥深 cm	含泥率 %	性状	放射性ヨウ素 I-131	Cs-134	Cs-137	合計	性状	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134 Cs-137 合計				
1	湖沼	広浦	5	51.1	シルト	<30	79	140	219	壤質	<30	17	29	46	0.16	
2		宮前	10	36.9	シルト	<30	42	76	118	壤質	<30	21	43	64	0.07	
3		親沢	10	40.2	シルト	<30	240	450	690	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし
4	霞ヶ浦	玉造沖	10	32.1	シルト	<30	130	240	370	砂質	<30	35	76	111	0.08	
		掛馬沖	10	84.0	砂	<30	92	160	252	砂質	<30	49	88	137	0.12	
		湖心	10	27.6	シルト	<30	220	410	630	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし
		麻生沖	10	85.6	砂	<30	66	120	186	砂質	<30	120	220	340	0.11	
8	北浦	釜谷沖	10	27.9	シルト	<30	89	150	239	壤質・礫質	<30	1,600	2,800	4,400	0.11	
		神宮橋	10	77.5	砂	<30	34	59	93	壤質	<30	19	35	54	0.05	
10	常陸利根川	外浪逆浦	10	80.5	砂	<30	35	67	102	壤質	<30	77	150	227	0.08	
		息栖	10	78.4	砂	<30	54	100	154	壤質	<30	120	220	340	0.08	
12	牛久沼	牛久沼湖心	5	32.3	シルト	<30	440	770	1,210	壤質	<30	53	92	145	0.11	

・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。

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 Cs-137	
1	里根川河口沖	10月24日	晴	11.6	0.5	3.0	33	6	1	<1	<1	<1
					10.6							
		11月19日	曇	15.0	0.5	3.5	37	4	1	<1	<1	<1
					14.0							
		12月25日	晴	12.0	0.5	5.5	36	8	1	<1	<1	<1
					11.0							
2	大北川河口沖	10月24日	晴	12.2	0.5	4.5	34	3	1	<1	<1	<1
					11.2							
		11月19日	曇	14.0	0.5	4.5	35	3	1	<1	<1	<1
					13.0							
		12月25日	晴	11.7	0.5	8.5	35	2	1	<1	<1	<1
					10.7							
3	茂宮川・久慈川河口沖	10月24日	晴	9.0	0.5	2.5	29	6	3	<1	<1	<1
					8.0							
		11月19日	曇	12.0	0.5	4.0	38	6	1	<1	<1	<1
					11.0							
		12月25日	晴	9.3	0.5	5.0	20	4	2	<1	<1	<1
					8.3							
4	県央地先水域 那珂川沖	10月24日	晴	6.3	0.5	2.0	19	5	3	<1	<1	<1
					5.3							
		11月19日	曇	8.0	0.5	2.0	33	4	2	<1	<1	<1
					7.0							
		12月25日	晴	6.6	0.5	4.0	29	7	3	<1	<1	<1
					5.6							
5	利根川河口沖	10月22日	晴	9.2	0.5	2.5	22	4	2	<1	<1	<1
					8.2							
		11月26日	雨	9.5	0.5	6.0	29	4	1	<1	<1	<1
					8.5							
		12月27日	晴	7.2	0.5	4.0	33	6	2	<1	<1	<1
					6.2							

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	里根川河口沖	10月24日	晴	11.6	5	87	砂	<30	20	32	52	
		11月19日	曇	15.0	10	90	砂	<30	<10	<10	-	
		12月25日	晴	12.0	15	85	砂	<30	13	16	29	
2	大北川河口沖	10月24日	晴	12.2	3	83	砂	<30	<10	18	18	
		11月19日	曇	14.0	10	84	砂	<30	<10	17	17	
		12月25日	晴	11.7	15	82	砂	<30	14	16	30	
3	茂宮川・久慈川河口沖	10月24日	晴	9.0	5	83	砂	<30	15	17	32	
		11月19日	曇	12.0	10	83	砂	<30	<10	12	12	
		12月25日	晴	9.3	5	83	砂	<30	<10	14	14	
4	県央地先水域 那珂川沖	10月24日	晴	6.3	5	94	砂	<30	<10	<10	-	
		11月19日	曇	8.0	10	94	砂	<30	<10	<10	-	
		12月25日	晴	6.6	15	95	礫・砂	<30	<10	<10	-	
5	利根川河口沖	10月22日	晴	9.2	3	84	砂	<30	<10	<10	-	
		11月26日	雨	9.5	3	76	砂	<30	<10	<10	-	
		12月27日	晴	7.2	3	86	砂	<30	<10	<10	-	

・採取地点は、北から南に記載。