

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 Cs-137				
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	3月7日	晴	0.3	0.0	>100	13	<1	2	<1	<1	<1		
2			村山橋		2月7日	曇	0.3	0.0	>100	25	<1	1	<1	<1	<1		
3		花園川	倉部石		2月7日	晴	0.3	0.0	>100	10	6	2	<1	<1	<1		
4			磯馴橋		2月8日	晴	0.2	0.0	90	67	2	2	<1	<1	<1		
5			宋橋	高萩市	2月7日	曇	0.4	0.0	>100	8	<1	0	<1	<1	<1		
6		大北川	境橋	北茨城市	2月8日	晴	0.3	0.0	>100	16	<1	1	<1	<1	<1		
7			花貫川	新花貫橋	高萩市	2月8日	晴	0.2	0.0	>100	18	1	1	<1	<1	<1	
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	2月7日	曇	1.3	0.0	>100	16	1	1	<1	<1	<1		
9			榑橋	日立市・東海村	2月8日	晴	0.5	0.0	94	18	7	2	<1	<1	<1		
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	2月7日	晴	0.4	0.0	>100	20	1	1	<1	<1	<1		
11			下国井	水戸市	2月7日	晴	0.5	0.0	>100	21	3	1	<1	<1	<1		
12	水	中丸川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	2月7日	晴	4.5	0.0	>100	379	<1	1	<1	<1	<1		
13			柳沢橋	ひたちなか市	2月7日	晴	1.4	0.0	67	291	3	4	<1	<1	<1		
14	瀧沼川水域	瀧沼川	瀧沼橋	水戸市・大洗町	2月7日	曇	0.4	0.0	>100	2790	4	3	<1	<1	<1		
15			銚田川	旭橋	銚田市	2月8日	曇	1.2	0.0	>100	41	4	2	<1	<1	<1	
16	利根川水系	巴川	新巴川橋	銚田市	2月8日	曇	0.4	0.0	85	32	6	3	<1	<1	<1		
17			大洋川	田塚橋		2月8日	曇	0.3	0.0	>100	29	2	2	<1	<1	<1	
18		武田川	内宿大橋		2月8日	晴	0.3	0.0	>100	32	<1	1	<1	<1	<1		
19		山田川	荷下橋	行方市	2月14日	曇	0.3	0.0	12	33	30	33	<1	<1	<1		
20		蔵川	蔵川橋		2月14日	曇	0.5	0.0	93	36	4	2	<1	<1	<1		
21		雁通川	J A横橋		2月14日	曇	0.2	0.0	63	36	3	3	<1	<1	<1		
22		流川	須保居橋	鹿嶋市	2月15日	雨	0.2	0.0	>100	51	2	2	<1	<1	<1		
23		霧ヶ浦水域	園部川	園部新橋	小美玉市	2月13日	晴	1.3	0.0	27	33	16	10	<1	<1	<1	
24			山王川	所橋	石岡市・小美玉市	2月13日	晴	0.6	0.0	33	24	9	6	<1	<1	<1	
25			恋瀬川	平和橋	石岡市	2月13日	晴	0.6	0.0	30	37	10	7	<1	<1	<1	
26	梶無川		上宿橋	行方市	2月13日	晴	0.5	0.0	30	37	48	18	<1	<1	<1		
27	菱木川		菱木橋	かすみがうら市	2月13日	晴	0.4	0.0	24	22	33	12	<1	<1	<1		
28	一の瀬川		川中橋		2月13日	晴	1.3	0.0	18	27	40	26	<1	<1	<1		
29	境川		国道354境橋	土浦市	2月12日	曇	0.4	0.0	18	52	11	11	<1	<1	<1		
30	新川		神天橋		2月12日	曇	1.5	0.0	36	48	6	6	<1	<1	<1		
31	桜川		栄利橋	土浦市・つくば市	2月13日	晴	0.5	0.0	32	31	8	6	<1	<1	<1		
32	備前川		備前川橋	土浦市	2月12日	曇	1.5	0.0	30	41	8	6	<1	<1	<1		
33	花室川	親和橋		2月12日	曇	0.4	0.0	70	41	2	3	<1	<1	<1			
34	清明川	勝橋	阿見町	2月12日	曇	0.4	0.0	60	47	6	5	<1	<1	<1			
35	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	2月12日	曇	0.4	0.0	68	52	4	3	<1	<1	<1			
36	常陸利根川	新利根川	新利根橋	稲敷市	2月14日	曇	2.0	0.0	46	68	7	7	<1	<1	<1		
37		夜越川	堀の内橋	潮来市	2月14日	曇	0.4	0.0	32	40	21	13	<1	<1	<1		
38		前川	あやめ橋	潮来市	2月15日	曇	2.5	0.0	28	46	15	12	<1	<1	<1		
39	鬼怒川水系	鬼怒川	川島橋	筑西市	2月12日	曇	0.7	0.0	>100	20	2	1	<1	<1	<1		
40			滝下橋	守谷市	2月13日	晴	0.5	0.0	53	26	12	5	<1	<1	<1		
41	小貝川	田川	田川橋	筑西市	2月12日	曇	0.2	0.0	91	36	3	2	<1	<1	<1		
42			黒子橋	筑西市	2月12日	曇	0.5	0.0	74	31	6	4	<1	<1	<1		
43	利根川水系	小貝川	文登橋	龍ヶ崎市・取手市	2月13日	晴	1.2	0.0	60	29	11	6	<1	<1	<1		
44			稲荷川	小笠橋	つくば市	2月13日	晴	0.5	0.0	48	21	5	5	<1	<1	<1	
45	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	2月13日	晴	0.2	0.0	63	32	6	4	<1	<1	<1		
46			布川	利根町	2月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	工事の為、採取不可	
47			佐原	稲敷市	2月15日	雨	0.4	0.0	31	40	22	13	<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	Cs-134	Cs-137	合計			
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	3月7日	晴	0.30	3	90	礫	<30	35	70	105		
2			村山橋		2月7日	曇	0.25	3	77	砂	<30	160	300	460		
3		花園川	倉部石		2月7日	晴	0.25	5	93	砂	<30	22	44	66		
4			磯馴橋		2月8日	晴	0.20	2	89	砂	<30	18	32	50		
5			栄橋		2月7日	曇	0.40	5	93	砂	<30	<10	14	14		
6		大北川	境橋		北茨城市	2月8日	晴	0.30	5	87	砂	<30	66	120	186	
7			花貴川		新花貴橋	高萩市	2月8日	晴	0.20	5	91	砂	<30	40	62	102
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	2月7日	曇	1.30	3	79	砂	<30	40	71	111		
9			榊橋	日立市・東海村	2月8日	晴	0.50	3	62	砂	<30	43	92	135		
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	2月7日	晴	0.40	2	94	砂	<30	<10	13	13		
11			下国井	水戸市	2月7日	晴	0.50	3	77	砂	<30	86	160	246		
12		中丸川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	2月7日	晴	4.50	5	69	シルト	<30	120	220	340		
13			柳沢橋	ひたちなか市	2月7日	晴	1.40	10	63	シルト	<30	310	580	890		
14	濁沼川	濁沼橋	水戸市・大洗町	2月7日	曇	0.40	2	85	礫・シルト	<30	200	360	560			
15	利根川水系	北浦水域	鉾川	旭橋	2月8日	曇	1.20	5	67	シルト	<30	130	250	380		
16			新巴川	新巴川橋	鉾田市	2月8日	曇	0.40	5	86	砂	<30	59	100	159	
17			大洋川	田塚橋	2月8日	曇	0.30	2	90	砂	<30	62	110	172		
18			武田川	内宿大橋	2月8日	晴	0.25	5	90	砂	<30	80	150	230		
19			山田川	荷下橋	行方市	2月14日	曇	0.30	5	80	砂・シルト	<30	60	130	190	
20			蔵川	蔵川橋		2月14日	曇	0.50	2	89	礫・砂	<30	63	120	183	
21			雁通川	J A 横橋		2月14日	曇	0.20	4	89	砂	<30	56	110	166	
22			流川	須保居橋		鹿嶋市	2月15日	雨	0.20	2	86	砂	<30	130	240	370
23			園部川	園部新橋	小美玉市	2月13日	晴	1.30	3	50	シルト	<30	320	590	910	
24			根川水系	霞ヶ浦水域	山王川	所橋	石岡市・小美玉市	2月13日	晴	0.60	2	73	砂・シルト	<30	520	950
25	恋瀬川	平和橋			石岡市	2月13日	晴	0.60	4	83	砂・シルト	<30	70	140	210	
26	梶無川	上宿橋			行方市	2月13日	晴	0.50	5	74	砂	<30	86	140	226	
27	菱木川	菱木橋			かすみがうら市	2月13日	晴	0.40	3	80	砂	<30	220	410	630	
28	一の瀬川	川中橋			2月13日	晴	1.30	5	76	シルト	<30	260	470	730		
29	境川	国道354境橋			土浦市	2月12日	曇	0.40	4	87	礫・砂	<30	50	110	160	
30	新川	神天橋			2月12日	曇	1.50	5	47	シルト	<30	840	1,500	2,340		
31	桜川	栄利橋			土浦市・つくば市	2月13日	晴	0.50	4	63	シルト	<30	48	80	128	
32	備前川	備前川橋			土浦市	2月12日	曇	1.50	5	59	砂・シルト	<30	750	1,400	2,150	
33	花室川	親和橋			2月12日	曇	0.40	3	88	礫・砂	<30	190	380	570		
34	清明川	勝橋	阿見町	2月12日	曇	0.40	1	57	砂・シルト	<30	1,200	2,300	3,500			
35	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	2月12日	曇	0.40	3	65	砂	<30	350	640	990			
36	常陸利根川	新利根川	新利根橋	稲敷市	2月14日	曇	2.00	6	64	砂・シルト	<30	150	290	440		
37		夜越川	堀の内橋	潮来市	2月14日	曇	0.40	3	66	礫・砂	<30	72	150	222		
38		前川	あやめ橋	潮来市	2月15日	曇	2.50	5	68	シルト	<30	200	380	580		
39	鬼怒川水系	鬼怒川	川島橋	筑西市	2月12日	曇	0.70	4	82	砂	<30	<10	14	14		
40			滝下橋	守谷市	2月13日	晴	0.50	3	59	砂・シルト	<30	99	190	289		
41			田川	田川橋	筑西市	2月12日	曇	0.20	2	84	砂・礫	<30	16	38	54	
42	小貝川水系	小貝川	黒子橋	筑西市	2月12日	曇	0.50	3	62	砂・シルト	<30	92	170	262		
43			文巻橋	龍ヶ崎市・取手市	2月13日	晴	1.20	4	86	砂	<30	25	50	75		
44			稲荷川	小茎橋	つくば市	2月13日	晴	0.50	3	80	礫・砂	<30	440	810	1,250	
45	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	2月13日	晴	0.20	5	87	砂	<30	<10	22	22		
46			布川	利根町	2月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	工事の為、採取不可	
47			佐原	稲敷市	2月15日	雨	0.40	4	66	砂・シルト	<30	86	170	256		

・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 放射性物質濃度 Bq/kg (乾)				空間線量 μSv/h	性状	右岸 放射性物質濃度 Bq/kg (乾)				空間線量 μSv/h	備考				
	水域名	地点	市町村				放射性ヨウ素		放射性セシウム				合計	放射性ヨウ素		放射性セシウム						
							I-131	Cs-134	Cs-137	合計				I-131	Cs-134	Cs-137			合計			
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	3月7日	晴	壤質・礫質	<30	1,100	2,000	3,100	0.25	壤質	<30	680	1,200	1,880	0.25				
2			村山橋	北茨城市	2月7日	曇	壤質	<30	710	1,300	2,010	0.15	壤質	<30	1,000	1,900	2,900	0.17				
3		花園川	倉部石	北茨城市	2月7日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
4			磯馴橋	北茨城市	2月8日	晴	壤質	<30	140	280	420	0.13	壤質	<30	400	740	1,140	0.14				
5		大北川	栄橋	高萩市	高萩市	2月7日	曇	-	-	-	-	-	-	壤質・砂質	<30	170	310	480	0.08	積雪の為、採取不可		
6			境橋	北茨城市	北茨城市	2月8日	晴	壤質	<30	460	820	1,280	0.15	壤質	<30	200	390	590	0.16			
7	花貫川	新花貫橋	高萩市	高萩市	2月8日	晴	壤質	<30	230	410	640	0.16	壤質	<30	320	610	930	0.15				
8		山方	常陸大宮市	常陸大宮市	2月7日	曇	壤質	<30	72	140	212	0.11	砂質・礫質	<30	18	38	56	0.09				
9	久慈川水系	久慈川	榑橋	日立市・東海村	2月8日	晴	壤質・砂質	<30	81	140	221	0.11	壤質	<30	340	590	930	0.12				
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	2月7日	晴	壤質	<30	230	400	630	0.10	壤質・粘土質	<30	130	230	360	0.13				
11			下国井	水戸市	水戸市	2月7日	晴	壤質	<30	130	230	360	0.09	壤質・粘土質	<30	290	540	830	0.13			
12	那珂川水系	中丸川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	2月7日	晴	壤質	<30	110	200	310	0.09	壤質・礫質	<30	160	310	470	0.08				
13			柳沢橋	ひたちなか市	ひたちなか市	2月7日	晴	壤質	<30	290	550	840	0.10	壤質	<30	51	93	144	0.12			
14	源沼川水系	源沼川	濁沼橋	水戸市・大洗町	2月7日	曇	壤質	<30	570	1,100	1,670	0.17	壤質・礫質	<30	410	760	1,170	0.14				
15	利根川水系	北浦水域	鉾田川	旭橋	鉾田市	2月8日	曇	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	0.09	露出土壌なし		
16			巴川	新巴川橋	鉾田市	2月8日	曇	壤質	<30	130	260	390	0.11	壤質	<30	460	830	1,290	0.13			
17			大洋川	田塚橋	鉾田市	2月8日	曇	壤質	<30	280	490	770	0.12	壤質・礫質	<30	110	210	320	0.11			
18			武田川	内宿大橋	鉾田市	2月8日	晴	壤質	<30	290	530	820	0.12	壤質	<30	610	1,100	1,710	0.12			
19			山田川	荷下橋	行方市	2月14日	曇	壤質・礫質	<30	260	490	750	0.12	壤質・礫質	<30	450	800	1,250	0.13			
20			蔵川	蔵川橋	行方市	2月14日	曇	壤質・礫質	<30	130	280	410	0.13	壤質・礫質	<30	110	200	310	0.11			
21			雁通川	J A 横橋	行方市	2月14日	曇	壤質・礫質	<30	160	280	440	0.11	壤質・礫質	<30	290	520	810	0.14			
22			流川	須保居橋	鹿嶋市	2月15日	雨	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.09	露出土壌なし	
23			根川水系	霞ヶ浦水域	園部川	園部新橋	小美玉市	2月13日	晴	壤質	<30	190	360	550	0.13	壤質	<30	410	740	1,150	0.11	
24					山王川	所橋	右岡市・小美玉市	2月13日	晴	壤質	<30	250	460	710	0.14	壤質	<30	760	1,400	2,160	0.16	
25	恋瀬川	平和橋			右岡市	2月13日	晴	壤質	<30	400	730	1,130	0.18	壤質	<30	250	480	730	0.18			
26	榎無川	上宿橋			行方市	2月13日	晴	壤質	<30	91	170	261	0.11	壤質・砂質	<30	59	100	159	0.11			
27	菱木川	菱木橋			かすみがうら市	2月13日	晴	壤質	<30	98	170	268	0.13	壤質	<30	440	810	1,250	0.16			
28	一の瀬川	川中橋			かすみがうら市	2月13日	晴	壤質	<30	210	410	620	0.10	壤質	<30	240	410	650	0.10			
29	境川	国道354境橋			土浦市	2月12日	曇	壤質・礫質	<30	610	1,100	1,710	0.18	壤質	<30	350	650	1,000	0.19			
30	新川	神天橋			土浦市	2月12日	曇	壤質	<30	540	970	1,510	0.12	壤質	<30	140	270	410	0.17			
31	桜川	栄利橋			土浦市・つくば市	2月13日	晴	壤質	<30	120	240	360	0.12	壤質	<30	120	220	340	0.11			
32	備前川	備前川橋			土浦市	2月12日	曇	壤質・礫質	<30	160	290	450	0.14	壤質・礫質	<30	250	460	710	0.14			
33	水系	小貝川水系	花室川	親和橋	土浦市	2月12日	曇	壤質・礫質	<30	380	680	1,060	0.20	壤質	<30	250	460	710	0.19			
34			清明川	勝橋	阿見町	2月12日	曇	壤質・砂質	<30	380	710	1,090	0.23	壤質・砂質	<30	710	1,300	2,010	0.26			
35			小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市	2月12日	曇	壤質	<30	520	980	1,500	0.14	壤質	<30	420	760	1,180	0.18			
36			新利根川	新利根橋	稲敷市	2月14日	曇	砂質	<30	370	690	1,060	0.10	壤質・礫質	<30	240	450	690	0.11			
37			常陸利根川	夜越川	堀の内橋	潮来市	2月14日	曇	壤質	<30	210	390	600	0.10	壤質	<30	100	190	290	0.11		
38			前川	あやめ橋	潮来市	2月15日	曇	壤質	<30	51	86	137	0.08	砂質	<30	210	390	600	0.07			
39			鬼怒川水系	鬼怒川	川島橋	筑西市	2月12日	曇	壤質	<30	94	160	254	0.09	壤質	<30	73	130	203	0.07		
40					滝下橋	守谷市	2月13日	晴	壤質	<30	330	610	940	0.13	壤質	<30	310	560	870	0.15		
41			小貝川水系	田川	田川橋	筑西市	2月12日	曇	壤質	<30	66	110	176	0.07	壤質・礫質	<30	27	48	75	0.07		
42					黒子橋	筑西市	2月12日	曇	壤質	<30	120	220	340	0.10	壤質	<30	89	150	239	0.08		
43	利根川水系	小貝川	文巻橋	龍ヶ崎市・取手市	2月13日	晴	壤質	<30	430	790	1,220	0.14	壤質	<30	200	360	560	0.13				
44			稲荷川	小笠橋	つくば市	2月13日	晴	壤質・礫質	<30	270	510	780	0.14	壤質・礫質	<30	290	580	870	0.16			
45	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	2月13日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	積雪の為、採取不可		
46			布川	利根町	利根町	2月13日	晴	壤質	<30	230	420	650	0.15	-	-	-	-	-	-	工事中の為、採取不可		
47			佐原	稲敷市	稲敷市	2月15日	雨	壤質	<30	31	47	78	0.06	壤質・礫質	<30	380	730	1,110	0.10			

*周辺環境(土壌)は、原則、河川敷等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

*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	放射性セシウム Cs-137
	1	湖沼	広浦	表層	2月20日	晴	2.7	0.5	2.2	814	3	3	<1	<1
下層				1.7				1,188		3	2	<1	<1	<1
2	湖沼	宮前	表層	2月20日	晴	3.2	0.5	2.2	1,013	2	2	<1	<1	<1
			下層				2.2		1,165	3	3	<1	<1	<1
3	湖沼	親沢	表層	2月20日	晴	2.3	0.5	1.8	1,016	3	2	<1	<1	<1
			下層				1.3		1,290	4	4	<1	<1	<1
4	霧ヶ浦	玉造沖	表層	2月20日	晴	6.9	0.5	0.8	34	10	8	<1	<1	<1
			下層				5.9		34	10	9	<1	<1	<1
5	霧ヶ浦	掛馬沖	表層	2月20日	晴	2.1	0.5	0.7	34	12	12	<1	<1	<1
			下層				1.1		34	11	12	<1	<1	<1
6	霧ヶ浦	湖心	表層	2月20日	晴	6.3	0.5	0.8	35	8	8	<1	<1	<1
			下層				5.3		35	9	8	<1	<1	<1
7	霧ヶ浦	麻生沖	表層	2月20日	晴	1.8	0.5	0.7	39	14	11	<1	<1	<1
			下層				0.8		39	13	11	<1	<1	<1
8	北浦	釜谷沖	表層	2月20日	晴	6.9	0.5	0.9	36	9	6	<1	<1	<1
			下層				5.9		36	12	7	<1	<1	<1
9	北浦	神宮橋	表層	2月20日	晴	2.3	0.5	0.6	48	11	9	<1	<1	<1
			下層				1.3		49	12	9	<1	<1	<1
10	常陸利根川	外浪逆浦	表層	2月20日	晴	1.9	0.5	0.6	51	12	10	<1	<1	<1
			下層				0.9		52	13	9	<1	<1	<1
11	常陸利根川	息栖	表層	2月20日	晴	5.1	0.5	0.5	58	11	9	<1	<1	<1
			下層				4.1		58	11	9	<1	<1	<1
12	牛久沼	牛久沼湖心	表層	2月21日	晴	1.3	0.5	0.6	20	15	10	<1	<1	<1
			下層				-		-	-	-	-	-	-

- 水深が浅い為、表層水のみ採取

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)			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 Cs-134	放射性セシウム Cs-137	合計	性状	放射性物質濃度 Bq/kg(乾)			空間線量 μSv/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	合計	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	合計			
1	湖沼	広浦	5	52	シルト・泥	<30	79	140	219	壤質・礫質	<30	<10	11	11	0.16
			8	41	シルト	<30	74	110	184	壤質・礫質	<30	87	150	237	0.08
3	湖沼	親沢	5	41	シルト	<30	210	400	610	-	-	-	-	-	
4	霧ヶ浦	玉造沖	10	36	シルト	<30	320	570	890	砂質	<30	56	120	176	0.10
			10	83	砂	<30	90	180	270	砂質	<30	46	79	125	0.11
6	霧ヶ浦	湖心	10	29	粘土	<30	100	210	310	-	-	-	-	-	
			10	82	砂	<30	63	120	183	砂質	<30	50	76	126	0.11
8	北浦	釜谷沖	10	31	シルト	<30	210	400	610	砂質	<30	200	400	600	0.10
			10	74	砂	<30	34	61	95	壤質・砂質	<30	28	56	84	0.06
10	常陸利根川	外浪逆浦	10	79	砂	<30	30	63	93	壤質	<30	76	130	206	0.07
			10	78	砂	<30	56	86	142	壤質	<30	190	350	540	0.08
12	牛久沼	牛久沼湖心	5	34	シルト・泥	<30	480	820	1,300	壤質	<30	92	190	282	0.13

・周辺環境(湖畔)は、原則、湖畔等の3m四方及び中心の5点で土壌を採取、混合して測定しているが、現地状況によっては、より狭い範囲での採取となる等の要因により、値が大きく変動する可能性がある。

・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 ‰	S S 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	2月25日	曇	12.0	0.5	7.0	32	4	1	<1	<1	<1	
					11.0		32	6	1	<1	<1	<1	
2	大北川河口沖	2月25日	曇	11.4	0.5	7.0	32	4	1	<1	<1	<1	
					10.4		32	7	1	<1	<1	<1	
3	茂宮川・久慈川河口沖	2月25日	晴	9.9	0.5	3.5	30	6	2	<1	<1	<1	
					8.9		32	8	2	<1	<1	<1	
4	県央地先水域 那珂川沖	2月25日	晴	5.4	0.5	4.0	21	4	2	<1	<1	<1	
					4.4		32	9	2	<1	<1	<1	
5	利根川河口沖	3月8日	晴	8.5	0.5	3.0	19	7	3	<1	<1	<1	
					7.5		30	8	1	<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	里根川河口沖	2月25日	曇	12.0	5	92	砂	<30	<10	<10	-	
2	大北川河口沖	2月25日	曇	11.4	3	90	砂	<30	12	22	34	
3	茂宮川・久慈川河口沖	2月25日	晴	9.9	3	78	シルト	<30	14	35	49	
4	県央地先水域 那珂川沖	2月25日	晴	5.4	3	93	砂	<30	<10	<10	-	
5	利根川河口沖	3月8日	晴	8.5	3	84	砂	<30	<10	<10	-	

・採取地点は、北から南に記載。