

河川 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	
	水域名	地点名	市町村	採水深 (m)				透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム				
												Cs-134	Cs-137			
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	5月29日	曇	0.20	0.0	>100	8	<1	1	<1	<1		
2			村山橋		5月29日	小雨	0.30	0.0	>100	12	2	<1	<1			
3		花園川	倉部石		5月29日	曇	0.35	0.0	>100	7	<1	1	<1	<1		
4			磯馴橋		5月28日	曇	0.60	0.0	>100	27	4	2	<1	<1		
5		大北川	栄橋		高萩市	5月29日	曇	0.40	0.0	>100	5	2	1	<1	<1	
6			境橋		北茨城市	5月28日	晴	0.40	0.0	92	13	10	3	<1	<1	
7			花貫川		新花貫橋	高萩市	5月28日	晴	0.45	0.0	>100	10	6	2	<1	<1
8	川久水系	久慈川	山方	常陸大宮市	5月28日	晴	0.70	0.0	>100	17	3	2	<1	<1		
9			榊橋	日立市・東海村	5月28日	晴	0.45	0.0	60	9	6	4	<1	<1		
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	5月27日	晴	0.70	0.0	88	12	8	3	<1	<1		
11			下国井	水戸市	5月27日	曇	1.20	0.0	73	24	7	4	<1	<1		
12			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	5月27日	曇	3.30	0.0	76	883	6	4	<1	<1		
13		中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	5月27日	晴	0.82	0.0	46	302	19	9	<1	<1		
14		涸沼川水域	涸沼前川	長岡橋	5月24日	晴	0.30	0.0	57	11	6	5	<1	<1		
15			涸沼川	高橋	茨城町	5月24日	晴	0.35	0.0	61	10	11	5	<1	<1	
16			寛政川	寛政橋		5月24日	晴	0.70	0.0	63	13	6	5	<1	<1	
17			大谷川	大谷橋	鉾田市	5月24日	晴	1.10	0.0	73	18	3	3	<1	<1	
18			涸沼川	涸沼橋	水戸市・大洗町	5月27日	晴	0.62	0.0	83	3,930	5	3	<1	<1	
19			北浦水域	鉾田川	旭橋	鉾田市	5月23日	晴	0.95	0.0	43	18	14	8	<1	<1
20	巴川			新巴川橋	5月23日		晴	0.82	0.0	44	13	25	8	<1	<1	
21	大洋川	田塚橋		5月23日	曇		0.20	0.0	79	14	5	6	<1	<1		
22	武田川	内宿大橋		行方市	5月23日	晴	0.70	0.0	51	14	14	9	<1	<1		
23	山田川	荷下橋			5月23日	晴	0.40	0.0	48	15	17	8	<1	<1		
24	蔵川	蔵川橋			5月22日	晴	0.60	0.0	35	15	37	39	<1	<1		
25	雁通川	J A 横橋			5月22日	晴	0.19	0.0	35	19	12	8	<1	<1		
26	流川	須保居橋		鹿嶋市	5月23日	晴	0.18	0.0	>100	20	2	5	<1	<1		
27	園部川	園部新橋		小美玉市	5月21日	曇	1.30	0.0	26	15	26	14	<1	<1		
28	山王川	所橋		石岡市・小美玉市	5月21日	曇	0.90	0.0	69	19	4	4	<1	<1		
29	恋瀬川	平和橋	石岡市	5月21日	曇	0.70	0.0	28	18	20	13	<1	<1			
30	梶無川	上宿橋	行方市	5月21日	曇	0.67	0.0	42	19	10	9	<1	<1			
31	菱木川	菱木橋	かずみがうら市	5月21日	曇	0.68	0.0	34	15	24	10	<1	<1			
32	一の瀬川	川中橋		5月21日	晴	1.10	0.0	32	16	30	12	<1	<1			
33	霞ヶ浦水域	境川	国道354境橋	土浦市	5月17日	晴	0.30	0.0	14	19	20	6	<1	<1		
34		新川	神天橋		5月17日	晴	2.25	0.0	20	28	14	9	<1	<1		
35		桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	5月17日	晴	0.35	0.0	43	19	16	15	<1	<1		
36		備前川	備前川橋	土浦市	5月17日	晴	1.70	0.0	26	31	4	8	<1	<1		
37		花室川	親和橋		5月26日	晴	0.18	0.0	47	15	16	9	<1	<1		
38		清明川	勝橋		阿見町	5月26日	曇	0.63	0.0	26	19	16	11	<1	<1	
39		小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月26日	曇	0.30	0.0	27	17	10	13	<1	<1		
40		新利根川	新利根橋	稲敷市	5月22日	曇	1.10	0.0	30	15	16	12	<1	<1		
41		川利常陸水根陸	夜越川	堀の内橋	潮来市	5月22日	晴	0.82	0.0	33	19	22	9	<1	<1	
42			前川	あやめ橋		5月22日	曇	2.50	0.0	33	14	12	12	<1	<1	
43	鬼怒川	川島橋	筑西市	5月15日	晴	0.40	0.0	>100	20	4	2	<1	<1			
44			滝下橋	守谷市	5月16日	曇	0.42	0.0	30	22	12	13	<1	<1		
45		田川	田川橋	筑西市	5月15日	曇	0.25	0.0	>100	25	5	2	<1	<1		
46	黒子橋	5月15日	晴		0.40	0.0	33	17	14	9	<1	<1				
47	小貝川水域	小貝川	文巻橋	龍ヶ崎市・取手市	5月16日	晴	3.30	0.0	30	19	4	10	<1	<1		
48		谷田川	丸山橋	つくば市	5月17日	晴	1.80	0.0	43	27	19	9	<1	<1		
49		西谷田川	境松橋		5月16日	小雨	0.37	0.0	50	22	12	8	<1	<1		
50		稲荷川	小茎橋		5月17日	晴	1.10	0.0	85	29	6	4	<1	<1		
51	水根川	利根川	栗橋	古河市	5月15日	曇	0.45	0.0	75	13	7	4	<1	<1		
52			布川	利根町	5月16日	晴	0.44	0.0	58	20	7	5	<1	<1		
53			佐原	稲敷市	5月22日	曇	0.34	0.0	52	13	8	6	<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	地点名	市町村				採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	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	5月29日	曇	0.2	7	80	礫・砂	27	70	97		
2			村山橋		5月29日	小雨	0.3	5	80	礫・砂	40	86	126		
3		花園川	倉部石		5月29日	曇	0.4	5	79	礫・砂	13	23	36		
4			磯馴橋		5月28日	曇	0.6	5	81	砂・礫	15	35	50		
5		大北川	栄橋	高萩市	5月29日	曇	0.4	7	83	砂・礫	17	25	42		
6			境橋	北茨城市	5月28日	晴	0.4	5	80	砂・礫	28	73	101		
7			花貫川	新花貫橋	高萩市	5月28日	晴	0.5	6	78	砂	48	87	135	
8	川久水系	久慈川	山方	常陸大宮市	5月28日	晴	0.7	6	74	砂・シルト	23	37	60		
9			榊橋	日立市・東海村	5月28日	晴	0.5	7	72	砂・シルト	16	39	55		
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	5月27日	晴	0.7	5	83	礫・砂	<10	11	11		
11			下国井	水戸市	5月27日	曇	1.2	5	54	シルト・砂	28	73	101		
12			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	5月27日	曇	3.3	10	36	シルト・砂	360	750	1,110		
13		瀬沼川水域	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	5月27日	晴	0.8	5	50	シルト	370	740	1,110	
14			瀬沼前川	長岡橋		5月24日	晴	0.3	5	71	砂・礫	160	350	510	
15				高橋	茨城町	5月24日	晴	0.4	4	84	礫・砂	<10	19	19	
16			寛政川	寛政橋		5月24日	晴	0.7	5	81	礫混砂	49	110	159	
17			大谷川	大谷橋	鉾田市	5月24日	晴	1.1	5	49	シルト・砂	260	550	810	
18		瀬沼川	瀬沼橋	水戸市・大洗町	5月27日	晴	0.6	4	76	砂・シルト	50	140	190		
19		北浦水域	鉾田川	旭橋		5月23日	晴	1.0	10	60	砂・シルト	100	270	370	
20			巴川	新巴川橋	鉾田市	5月23日	晴	0.8	4	56	シルト	140	270	410	
21			大洋川	田塚橋		5月23日	曇	0.2	5	77	砂・シルト	110	210	320	
22			武田川	内宿大橋		5月23日	晴	0.7	4	78	砂	57	120	177	
23			山田川	荷下橋	行方市	5月23日	晴	0.4	4	72	砂	94	210	304	
24			蔵川	蔵川橋		5月22日	晴	0.6	4	82	砂	33	65	98	
25			雁通川	J A横橋		5月22日	晴	0.2	3	81	砂	71	140	211	
26			流川	須保居橋	鹿嶋市	5月23日	晴	0.2	4	79	砂・シルト	170	360	530	
27			園部川	園部新橋	小美玉市	5月21日	曇	1.3	10	61	砂・シルト	150	280	430	
28	山王川		所橋	石岡市・小美玉市	5月21日	曇	0.9	6	78	砂	280	580	860		
29	恋瀬川	平和橋	石岡市	5月21日	曇	0.7	7	74	砂・シルト	56	97	153			
30	梶無川	上宿橋	行方市	5月21日	曇	0.7	8	80	砂・シルト	44	110	154			
31	菱木川	菱木橋	かずみがうら市	5月21日	曇	0.7	8	76	砂	190	410	600			
32	一の瀬川	川中橋		5月21日	晴	1.1	10	49	砂・シルト	280	560	840			
33	境川	国道354境橋	土浦市	5月17日	晴	0.3	10	76	シルト・砂	50	110	160			
34	霞ヶ浦水域	新川	神天橋		5月17日	晴	2.3	10	21	シルト	1,400	2,700	4,100		
35		桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	5月17日	晴	0.4	10	73	砂・シルト	25	51	76		
36		備前川	備前川橋	土浦市	5月17日	晴	1.7	10	68	砂・礫	570	1,200	1,770		
37		花室川	親和橋		5月26日	晴	0.2	4	78	砂	270	540	810		
38		清明川	勝橋	阿見町	5月26日	曇	0.6	6	77	砂・シルト	430	860	1,290		
39		小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	5月26日	曇	0.3	7	65	砂・シルト	300	660	960		
40		新利根川	新利根橋	稲敷市	5月22日	曇	1.1	10	50	シルト・砂	130	240	370		
41		川利常水根陸域	夜越川	堀の内橋	潮来市	5月22日	晴	0.8	6	51	シルト・砂	70	140	210	
42			前川	あやめ橋		5月22日	曇	2.5	10	49	シルト・砂	190	440	630	
43		鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	5月15日	晴	0.4	10	81	砂	<10	18	18	
44	滝下橋			守谷市	5月16日	曇	0.4	10	67	砂・シルト	67	120	187		
45	田川		田川橋	筑西市	5月15日	曇	0.3	10	88	礫・砂	11	24	35		
46	小貝川水域	小貝川	黒子橋		5月15日	晴	0.4	10	67	シルト・砂	76	150	226		
47			文巻橋	龍ヶ崎市・取手市	5月16日	晴	3.3	10	78	砂	33	65	98		
48		谷田川	丸山橋		5月17日	晴	1.8	10	32	シルト	560	1,100	1,660		
49		西谷田川	境松橋	つくば市	5月16日	小雨	0.4	10	35	シルト・砂	400	760	1,160		
50		稲荷川	小笠橋		5月17日	晴	1.1	6	70	砂・礫	570	1,200	1,770		
51	利根川水域	利根川	栗橋	古河市	5月15日	曇	0.5	10	70	砂・シルト	34	75	109		
52			布川	利根町	5月16日	晴	0.4	10	59	シルト・砂	100	190	290		
53			佐原	稲敷市	5月22日	曇	0.3	7	81	砂・礫	37	80	117		

・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				性状	右岸				備考		
	流域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					空間線量 (μSv/h)	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					
							放射性セシウム			空間線量 (μSv/h)			放射性セシウム				空間線量 (μSv/h)	
							Cs-134	Cs-137	合計				Cs-134	Cs-137	合計			
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	5月29日	曇	壤質	2,100	4,200	6,300	0.27	壤質	2,400	4,800	7,200	0.31			
2			村山橋	5月29日	小雨	壤質	800	1,600	2,400	0.12	壤質	1,100	2,300	3,400	0.13			
3		花園川	倉部石	5月29日	曇	砂質	550	1,200	1,750	0.13	砂質	250	490	740	0.10			
4			磯馴橋	5月28日	曇	砂質	330	640	970	0.12	砂質	680	1,300	1,980	0.20			
5			米橋	5月29日	曇	砂質	46	100	146	0.10	砂質	270	590	860	0.09			
6		大北川	境橋	北茨城市	5月28日	晴	砂質	510	1,000	1,510	0.12	砂質	300	590	890	0.17		
7			花貫川	新花貫橋	高萩市	5月28日	晴	砂質	200	400	600	0.14	砂質	580	1,100	1,680	0.12	
8	川久水系	久慈川	山方	常陸大宮市	5月28日	晴	砂質	69	160	229	0.11	砂質	30	49	79	0.09		
9			榊橋	日立市・東海村	5月28日	晴	砂質	170	320	490	0.11	砂質	200	430	630	0.11		
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	5月27日	晴	砂質	200	410	610	0.08	砂質	12	14	26	0.06		
11			下国井	水戸市	5月27日	曇	砂質	54	130	184	0.08	壤質	130	260	390	0.09		
12			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	5月27日	曇	砂質	230	440	670	0.08	砂質	200	400	600	0.08		
13		沼沼川水系	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	5月27日	晴	砂質	310	610	920	0.08	砂質	140	270	410	0.08	
14				濁沼前川	長岡橋		5月24日	晴	砂質	62	120	182	0.08	砂質	330	610	940	0.11
15			濁沼川	高橋	茨城町	5月24日	晴	砂質	180	350	530	0.08	砂質	31	76	107	0.07	
16			寛政川	寛政橋		5月24日	晴	砂質	170	350	520	0.10	壤質	450	920	1,370	0.09	
17			大谷川	大谷橋	鉦田市	5月24日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
18			濁沼川	濁沼橋	水戸市・大洗町	5月27日	晴	砂質	400	830	1,230	0.14	砂質	740	1,400	2,140	0.12	
19		北浦水域	鉦田川	旭橋		5月23日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
20				巴川	新巴川橋	鉦田市	5月23日	晴	砂質	290	570	860	0.11	砂質	80	210	290	0.09
21			大洋川	田塚橋		5月23日	曇	砂質	180	360	540	0.09	砂質	100	200	300	0.06	
22			武田川	内宿大橋		5月23日	晴	砂質	280	570	850	0.08	砂質	440	870	1,310	0.11	
23			山田川	荷下橋	行方市	5月23日	晴	砂質	49	120	169	0.06	砂質	520	1,100	1,620	0.08	
24			蔵川	蔵川橋		5月22日	晴	砂質	140	270	410	0.09	砂質	180	390	570	0.09	
25			雁通川	J A 横橋		5月22日	晴	砂質	240	530	770	0.09	砂質	370	730	1,100	0.05	
26			流川	須保居橋	鹿嶋市	5月23日	晴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	露出土壌なし	
27			露ヶ浦水域	園部川	園部新橋	小美玉市	5月21日	曇	砂質	160	330	490	0.08	壤質	320	610	930	0.08
28	山王川				所橋	石岡市・小美玉市	5月21日	曇	砂質	590	1,200	1,790	0.09	砂質	240	510	750	0.10
29	恋瀬川	平和橋		石岡市	5月21日	曇	砂質	430	850	1,280	0.13	砂質	250	510	760	0.10		
30	梶無川	上宿橋		行方市	5月21日	曇	砂質	380	770	1,150	0.07	砂質	140	300	440	0.08		
31	菱木川	菱木橋		かずみがうら市	5月21日	曇	砂質	110	220	330	0.07	砂質	320	620	940	0.11		
32	一の瀬川	川中橋			5月21日	晴	砂質	94	220	314	0.09	砂質	150	320	470	0.08		
33	境川	国道354境橋		土浦市	5月17日	晴	砂質	560	1,000	1,560	0.15	砂質	120	230	350	0.12		
34	新川	神天橋			5月17日	晴	砂質	560	1,200	1,760	0.10	砂質	210	480	690	0.10		
35	桜川	栄利橋		土浦市・つくば市	5月17日	晴	砂質	88	200	288	0.08	砂質	96	200	296	0.10		
36	備前川	備前川橋		土浦市	5月17日	晴	砂質	250	560	810	0.12	砂質	280	550	830	0.13		
37	花室川	親和橋			5月26日	晴	砂質	390	810	1,200	0.12	砂質	320	680	1,000	0.13		
38	清明川	勝橋		阿見町	5月26日	曇	砂質	410	830	1,240	0.16	砂質	310	640	950	0.17		
39	小野川	奥原大橋		龍ヶ崎市・牛久市	5月26日	曇	砂質	290	600	890	0.11	砂質	380	750	1,130	0.12		
40	新利根川	新利根橋		稲敷市	5月22日	曇	砂質	260	530	790	0.09	砂質	260	580	840	0.08		
41	川利常陸水根陸	夜越川		堀の内橋	潮来市	5月22日	晴	砂質	93	160	253	0.06	砂質	98	200	298	0.07	
42			前川	あやめ橋		5月22日	曇	砂質	59	130	189	0.03	砂質	190	400	590	0.04	
43	鬼水怒川	川島川	川島橋	筑西市	5月15日	晴	砂質	63	140	203	0.09	砂質	62	140	202	0.08		
44			滝下橋	守谷市	5月16日	曇	砂質	440	960	1,400	0.12	砂質	640	1,200	1,840	0.15		
45		田川	田川橋	筑西市	5月15日	曇	砂質	49	110	159	0.07	砂質	15	31	46	0.06		
46	小貝川水系	小貝川	黒子橋	筑西市	5月15日	晴	砂質	110	200	310	0.08	砂質	71	170	241	0.08		
47			文巻橋	龍ヶ崎市・取手市	5月16日	晴	砂質	510	1,000	1,510	0.13	砂質	140	290	430	0.12		
48		谷田川	丸山橋		5月17日	晴	砂質	350	750	1,100	0.12	砂質	610	1,300	1,910	0.11		
49		西谷田川	境松橋	つくば市	5月16日	小雨	砂質	25	63	88	0.06	砂質	240	510	750	0.09		
50	利根川	稲荷川	小笠橋		5月17日	晴	砂質	360	730	1,090	0.12	砂質	790	1,600	2,390	0.17		
51			栗橋	古河市	5月15日	曇	砂質	<10	<10	-	0.06	砂質	70	130	200	0.08		
52		布川	利根町	5月16日	晴	砂質	320	650	970	0.15	砂質	210	460	670	0.08			
53	佐原	稲敷市	5月22日	曇	砂質	91	200	291	0.07	砂質	88	180	268	0.06				

・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-172B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	表層/下層	採水深 (m)				透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
											Cs-134	Cs-137		
1	広浦	表層	5月20日	曇	2.5	0.5	0.9	1,540	7	10.1	<1	<1		
		下層				1.5		1,460	9	9.0	<1	<1		
2	宮前	表層	5月20日	曇	3.1	0.5	0.9	1,430	8	8.4	<1	<1		
		下層				2.1		1,520	7	8.0	<1	<1		
3	親沢	表層	5月20日	小雨	2.2	0.5	0.7	1,340	13	15.1	<1	<1		
		下層				1.2		675	11	13.8	<1	<1		
4	玉造沖	表層	6月5日	晴	6.8	0.5	0.9	31	11	8.9	<1	<1		
		下層				5.8		31	21	14.8	<1	<1		
5	掛馬沖	表層	6月5日	晴	1.8	0.5	0.8	31	13	11.7	<1	<1		
		下層				0.8		32	14	13.0	<1	<1		
6	湖心	表層	6月5日	晴	6.2	0.5	1.0	32	7	9.8	<1	<1		
		下層				5.2		32	14	11.1	<1	<1		
7	麻生沖	表層	6月5日	晴	1.6	0.5	0.7	32	21	16.2	<1	<1		
		下層				0.6		33	26	14.7	<1	<1		
8	釜谷沖	表層	6月5日	晴	6.6	0.5	0.8	30	19	11.2	<1	<1		
		下層				5.6		31	17	12.4	<1	<1		
9	神宮橋	表層	6月5日	晴	2.3	0.5	0.7	39	15	17.2	<1	<1		
		下層				1.3		40	17	15.7	<1	<1		
10	常陸利根川	表層	6月5日	晴	2.2	0.5	0.7	48	9	19.3	<1	<1		
		下層				1.2		49	18	15.9	<1	<1		
11	息栖	表層	6月5日	晴	4.9	0.5	0.8	49	11	12.0	<1	<1		
		下層				3.9		50	12	11.0	<1	<1		
12	牛久沼	表層	5月16日	晴	1.9	0.5	0.5	23	16	15.3	<1	<1		
		下層				0.9		24	15	15.1	<1	<1		
13	水沼ダム	表層	6月7日	曇	16.0	0.5	2.3	6	2	2.3	<1	<1		
		下層				15.0		6	3	2.7	<1	<1		
14	小山ダム	表層	6月7日	曇	15.2	0.5	1.9	7	4	3.6	<1	<1		
		下層				14.2		7	1	1.8	<1	<1		
15	花貫ダム	表層	6月7日	曇	24.3	0.5	2.3	6	2	1.8	<1	<1		
		下層				23.3		7	1	1.0	<1	<1		
16	十王ダム	表層	6月4日	晴	21.7	0.5	2.0	11	3	4.1	<1	<1		
		下層				20.7		13	2	3.7	<1	<1		
17	竜神ダム	表層	6月4日	晴	22.5	0.5	1.8	7	3	3.6	<1	<1		
		下層				21.5		11	12	13.2	<1	<1		
18	藤井川ダム	表層	6月11日	曇	10.2	0.5	2.3	16	2	2.7	<1	<1		
		下層				9.2		17	5	9.2	<1	<1		
19	飯田ダム	表層	6月11日	曇	16.2	0.5	4.2	9	2	1.3	<1	<1		
		下層				15.2		11	4	7.5	<1	<1		

・採取地点は、北から南に記載。

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	
					一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]			土壌						
No.	地点	採取日	天候	全水深 (m)	採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム			性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 (μ Sv/h)		
								Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計			
1	酒沼	広浦	5月20日	曇	2.5	10	40	シルト	61	160	221	砂質	260	540	800	0.13	
2		宮前	5月20日	曇	3.1	10	22	シルト	36	110	146	壤質	13	18	31	0.07	
3		親沢	5月20日	小雨	2.2	9	33	シルト・砂	170	400	570	-	-	-	-	-	
4	霧ヶ浦	玉造沖	6月5日	晴	6.8	10	19	シルト	210	440	650	砂質	24	54	78	0.10	
5		掛馬沖	6月5日	晴	1.8	5	77	砂	100	180	280	砂質	120	250	370	0.10	
6		湖心	6月5日	晴	6.2	10	17	シルト	80	220	300	-	-	-	-	-	
7		麻生沖	6月5日	晴	1.6	5	77	砂	50	100	150	砂質	81	130	211	0.12	
8	北浦	釜谷沖	6月5日	晴	6.6	10	15	シルト	220	390	610	砂質	260	510	770	0.08	
9		神宮橋	6月5日	晴	2.3	5	66	砂・シルト	37	84	121	砂質	<10	19	19	0.05	
10	常陸利根川	外浪逆浦	6月5日	晴	2.2	3	74	砂	41	72	113	壤質	69	130	199	0.07	
11		息栖	6月5日	晴	4.9	3	76	砂	33	71	104	砂質	91	200	291	0.06	
12	牛久沼	牛久沼湖心	5月16日	晴	1.9	10	22	シルト	370	640	1,010	砂質	140	310	450	0.11	
13	水沼ダム	湖心	6月7日	曇	16.0	10	19	シルト	1,700	3,400	5,100	砂質	380	790	1,170	0.15	新規地点
14	小山ダム		6月7日	曇	15.2	10	26	シルト・砂	310	630	940	砂質	310	680	990	0.13	新規地点
15	花貫ダム		6月7日	曇	24.3	10	26	シルト	830	1,900	2,730	砂質	170	330	500	0.17	新規地点
16	十王ダム		6月4日	晴	21.7	10	25	シルト	180	440	620	砂質	1,600	3,200	4,800	0.15	新規地点
17	竜神ダム		6月4日	晴	22.5	10	19	シルト	360	660	1,020	砂質	71	140	211	0.09	新規地点
18	藤井川ダム		6月11日	曇	10.2	10	30	シルト	170	330	500	砂質	250	540	790	0.13	新規地点
19	飯田ダム		6月11日	曇	16.2	10	17	シルト	<10	18	18	壤質	220	500	720	0.11	新規地点

- ・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。
- ・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-172B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 (m)	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)	放射性セシウム		
		Cs-134	Cs-137									
1	里根川河口沖	6月10日	曇り	12.9	0.5	5.0	29	2	1.3	<1	<1	
					11.9		30	2	1.1	<1	<1	
2	大北川河口沖	6月10日	曇り	11.3	0.5	4.5	29	4	1.6	<1	<1	
					10.3		30	4	1.6	<1	<1	
3	茂宮川・久慈川河口沖	6月10日	曇り	9.6	0.5	3.5	27	1	1.9	<1	<1	
					8.6		29	2	1.7	<1	<1	
4	県央地先水域 那珂川沖	6月10日	曇り	6.4	0.5	1.6	25	8	4.0	<1	<1	
					5.4		25	9	3.8	<1	<1	
5	利根川河口沖	6月18日	曇り	8.8	0.5	1.8	6	7	7.1	<1	<1	
					7.8		28	2	1.0	<1	<1	

沿岸 底質モニタリング結果一覧

No.	水域名	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
					含泥率 %	性状	放射性セシウム			
							Cs-134	Cs-137	合計	
1	里根川河口沖	6月10日	曇	12.9	76	砂	13	22	35	
2	大北川河口沖	6月10日	曇	11.3	74	砂	10	32	42	
3	茂宮川・久慈川河口沖	6月10日	曇	9.6	74	砂・シルト	<10	14	14	
4	県央地先水域 那珂川沖	6月10日	曇	6.4	78	砂	<10	11	11	
5	利根川河口沖	6月18日	曇	8.8	79	砂	<10	<10	-	

・採取地点は、北から南に記載。