

○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	8月26日	晴	0.3	0.0	>100	13	13	2	<1	<1	
2			村山橋		8月26日	晴	0.4	0.0	>100	21	2	2	<1	<1	
3		花園川	倉部石	北茨城市	8月26日	晴	0.4	0.0	>100	6	<1	1	<1	<1	
4			磯馴橋		8月27日	晴	0.7	0.0	72	18	11	2	<1	<1	
5		大北川	栄橋	高萩市	8月26日	晴	0.5	0.0	>100	7	2	1	<1	<1	
6			境橋	北茨城市	8月27日	晴	0.5	0.0	60	13	6	4	<1	<1	
7		花貫川	新花貫橋	高萩市	8月27日	晴	0.3	0.0	85	12	7	2	<1	<1	
8		久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	8月27日	晴	0.3	0.0	90	13	2	1	<1	<1
9	榑橋			日立市・東海村	8月27日	晴	0.5	0.0	44	14	17	6	<1	<1	
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	8月28日	晴	0.4	0.0	>100	16	2	1	<1	<1	
11			下国井	水戸市	8月28日	晴	0.5	0.0	92	16	3	2	<1	<1	
12		中丸川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	8月28日	晴	3.6	0.0	80	36	2	3	<1	<1	
13			柳沢橋	ひたちなか市	8月28日	晴	1.2	0.0	44	112	12	7	<1	<1	
14		涸沼川水系	涸沼前川	長岡橋	茨城市	8月19日	曇	0.3	0.0	60	26	14	3	<1	<1
15				高橋		8月19日	曇	0.5	0.0	50	26	16	2	<1	<1
16			寛政川	寛政橋	鉾田市	8月19日	晴	0.2	0.0	54	26	6	2	<1	<1
17			大谷川	大谷橋		8月19日	晴	0.3	0.0	53	36	19	3	<1	<1
18	涸沼川		涸沼橋	水戸市・大洗町	8月19日	晴	0.5	0.0	33	2300	30	6	<1	<1	
19	北浦水域		鉾田川	旭橋	鉾田市	8月21日	晴	0.9	0.0	62	34	7	4	<1	<1
20		巴川	新巴川橋	8月21日		晴	0.2	0.0	52	28	10	4	<1	<1	
21		大洋川	田塚橋	行方市	8月6日	曇	0.2	0.0	80	28	4	3	<1	<1	
22		武田川	内宿大橋		8月21日	曇	0.2	0.0	70	30	15	4	<1	<1	
23		山田川	荷下橋		8月21日	曇	0.3	0.0	35	38	17	8	<1	<1	
24		藏川	藏川橋		8月21日	曇	0.5	0.0	41	29	21	9	<1	<1	
25		雁通川	J△横橋		8月21日	曇	0.2	0.0	63	32	9	3	<1	<1	
26		流川	須保居橋		鹿嶋市	8月6日	曇	0.2	0.0	95	40	18	3	<1	<1
27		霞ヶ浦水域	園部川	園部新橋	小美玉市	8月1日	曇	0.8	0.0	33	24	22	12	<1	<1
28			山王川	所橋	石岡市	8月1日	曇	1.3	0.0	27	36	32	11	<1	<1
29	恋瀬川		平和橋	8月1日		曇	0.8	0.0	51	24	13	7	<1	<1	
30	梶無川		上宿橋	行方市	8月1日	曇	1.0	0.0	38	31	13	9	<1	<1	
31	菱木川		菱木橋	かすみがうら市	8月1日	曇	0.6	0.0	39	28	11	7	<1	<1	
32	一の瀬川		川中橋	土浦市	8月1日	曇	1.1	0.0	54	26	10	5	<1	<1	
33	境川		国道354境橋		8月2日	曇	0.4	0.0	69	38	8	3	<1	<1	
34	新川		神天橋		8月2日	曇	2.5	0.0	34	27	14	8	<1	<1	
35	桜川		栄利橋		土浦市・つくば市	8月2日	曇	0.4	0.0	45	23	12	5	<1	<1
36	備前川		備前川橋		土浦市	8月2日	曇	1.0	0.0	35	27	18	8	<1	<1
37	花室川	親和橋	8月2日			曇	0.2	0.0	64	28	16	6	<1	<1	
38	清明川	勝橋	阿見町		8月16日	晴	0.4	0.0	31	34	11	8	<1	<1	
39	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市		8月16日	晴	0.5	0.0	33	29	18	10	<1	<1	
40	常陸利根川水域	新利根川	稲敷市	8月6日	曇	1.2	0.0	13	51	16	12	<1	<1		
41		夜越川	堀の内橋	潮来市	8月6日	曇	0.6	0.0	27	38	17	8	<1	<1	
42		前川	あやめ橋	8月6日	曇	2.6	0.0	23	52	24	12	<1	<1		
43	鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	8月15日	晴	0.3	0.0	>100	19	2	1	<1	<1	
44			滝下橋	守谷市	8月16日	晴	0.6	0.0	51	22	10	3	<1	<1	
45		田川	田川橋	筑西市	8月15日	晴	0.4	0.0	76	23	5	1	<1	<1	
46	小貝川水域	小貝川	黒子橋	取手市	8月15日	晴	0.4	0.0	30	22	7	4	<1	<1	
47			文巻橋		8月20日	晴	3.2	0.0	55	20	6	5	<1	<1	
48		谷田川	丸山橋	つくば市	8月20日	晴	1.3	0.0	34	27	14	10	<1	<1	
49		西谷田川	境松橋		8月20日	晴	1.2	0.0	30	24	11	9	<1	<1	
50	稲荷川	小茎橋	利根川	8月20日	晴	0.9	0.0	79	25	6	9	<1	<1		
51	利根川	栗橋		古河市	8月15日	晴	0.4	0.0	67	19	6	3	<1	<1	
52		布川		利根町	8月16日	晴	0.5	0.0	49	21	12	5	<1	<1	
53		佐原	稲敷市	8月6日	曇	0.2	0.0	38	26	13	7	<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。  
 ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○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	8月26日	晴	0.3	8	79	砂	27	54	81		
2			村山橋		8月26日	晴	0.4	8	79	砂・礫	37	79	116		
3		花園川	倉部石		8月26日	晴	0.4	8	83	礫・砂	12	33	45		
4			磯馴橋		8月27日	晴	0.7	8	81	礫・砂	15	23	38		
5		大北川	栄橋	高萩市	8月26日	晴	0.5	8	80	礫・砂	<10	21	21		
6			境橋	北茨城市	8月27日	晴	0.5	8	81	砂・礫	22	46	68		
7			花貫川	新花貫橋	高萩市	8月27日	晴	0.3	8	78	砂・礫	33	82	115	
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	8月27日	晴	0.3	8	80	砂・シルト	25	69	94		
9			榑橋	日立市・東海村	8月27日	晴	0.5	8	62	シルト・砂	36	75	111		
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	8月28日	晴	0.4	8	71	砂	<10	15	15		
11			下国井	水戸市	8月28日	晴	0.5	8	67	砂・シルト	35	96	131		
12		勝田橋	水戸市・ひたちなか市	8月28日	晴	3.6	8	40	シルト	200	400	600			
13		中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	8月28日	晴	1.2	8	43	シルト・礫	250	630	880		
14		涸沼川水系	涸沼前川	長岡橋		8月19日	曇	0.3	8	82	砂・礫	25	65	90	
15			涸沼川	高橋	茨城市	8月19日	曇	0.5	8	82	礫・砂	12	27	39	
16			寛政川	寛政橋		8月19日	晴	0.2	7	83	礫・砂	26	56	82	
17			大谷川	大谷橋	鉾田市	8月19日	晴	0.3	8	80	礫・砂	100	210	310	
18			涸沼川	涸沼橋	水戸市・大洗町	8月19日	晴	0.5	8	81	砂・シルト	140	290	430	
19			鉾田川	旭橋		8月21日	晴	0.9	8	69	砂	52	130	182	
20	北浦水域	巴川	新巴川橋	鉾田市	8月21日	晴	0.2	8	29	シルト	180	420	600		
21		大洋川	田塚橋		8月6日	曇	0.2	6	81	砂	100	220	320		
22		武田川	内宿大橋		8月21日	曇	0.2	8	74	砂・礫	80	180	260		
23		山田川	荷下橋	行方市	8月21日	曇	0.3	8	77	砂・礫	43	100	143		
24		蔵川	蔵川橋		8月21日	曇	0.5	8	82	砂・礫	32	68	100		
25		雁通川	J.A横橋		8月21日	曇	0.2	8	81	砂	55	140	195		
26		流川	須保居橋	鹿嶋市	8月6日	曇	0.2	5	83	砂・シルト	120	220	340		
27	霞ヶ浦水域	園部川	園部新橋	小美玉市	8月1日	曇	0.8	8	37	シルト・砂	160	410	570		
28		山王川	所橋		8月1日	曇	1.3	8	82	砂・礫	260	560	820		
29		恋瀬川	平和橋	石岡市	8月1日	曇	0.8	8	78	砂	38	97	135		
30		梶無川	上宿橋	行方市	8月1日	曇	1.0	8	80	砂・礫	53	110	163		
31		菱木川	菱木橋		8月1日	曇	0.6	8	76	砂・礫	170	360	530		
32		一の瀬川	川中橋	かすみがうら市	8月1日	曇	1.1	8	64	シルト・砂	220	430	650		
33		境川	国道354境橋	土浦市	8月2日	曇	0.4	8	79	砂・礫	74	150	224		
34		新川	神天橋		8月2日	曇	2.5	8	22	シルト	1,300	2,900	4,200		
35		桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	8月2日	曇	0.4	8	70	砂・シルト	19	33	52		
36		備前川	備前川橋		8月2日	曇	1.0	8	67	砂・礫	560	1,300	1,860		
37		花室川	親和橋	土浦市	8月2日	曇	0.2	8	75	砂・礫	250	540	790		
38		清明川	勝橋	阿見町	8月16日	晴	0.4	8	70	砂・シルト	370	800	1,170		
39		小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	8月16日	晴	0.5	8	60	砂・シルト	270	640	910		
40	新利根川	稲敷橋	稲敷市	8月6日	曇	1.2	7	58	シルト・砂	110	240	350			
41	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	8月6日	曇	0.6	5	30	シルト	180	350	530		
42		前川	あやめ橋		8月6日	曇	2.6	8	46	シルト・砂	110	320	430		
43	鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	8月15日	晴	0.3	8	83	砂・礫	<10	<10	-		
44		滝下橋	守谷市	8月16日	晴	0.6	8	63	砂・シルト	28	55	83			
45		田川	田川橋	筑西市	8月15日	晴	0.4	8	85	砂・礫	10	30	40		
46	小貝川水域	小貝川	黒子橋	筑西市	8月15日	晴	0.4	8	50	シルト・砂	110	190	300		
47		文巻橋	取手市	8月20日	晴	3.2	8	82	砂	23	50	73			
48		谷田川	丸山橋		8月20日	晴	1.3	8	43	シルト	510	1,100	1,610		
49		西谷田川	境松橋	つくば市	8月20日	晴	1.2	8	32	シルト	190	440	630		
50	稲荷川	小茎橋		8月20日	晴	0.9	8	56	シルト・砂	650	1,500	2,150			
51	利根川水域	栗橋	古河市	8月15日	晴	0.4	8	80	砂・シルト	13	42	55			
52		布川	利根町	8月16日	晴	0.5	8	68	砂・シルト	51	120	171			
53		佐原	稲敷市	8月6日	曇	0.2	5	89	礫・砂	29	72	101			

・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。  
 ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○河川 周辺環境モニタリング結果一覧

採取地点				採取日	天候	性状	左岸				右岸				備考	
No.	水域名	地点名	市町村				放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]			空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)
							放射性セシウム					放射性セシウム				
				Cs-134	Cs-137	合計		Cs-134	Cs-137	合計						
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	8月26日	晴	壤質	2,100	4,500	6,600	0.25	壤質	3,200	6,500	9,700	0.29	
2			村山橋	8月26日	晴	壤質	990	2,000	2,990	0.14	壤質	1,700	3,900	5,600	0.09	
3		花園川	倉部石	8月26日	晴	壤質	580	1,300	1,880	0.14	壤質	470	980	1,450	0.13	
4			磯馴橋	8月27日	晴	壤質	490	1,000	1,490	0.12	壤質	470	1,000	1,470	0.19	
5		大北川	栄橋	高萩市	8月26日	晴	砂質	46	88	134	0.09	壤質	300	650	950	0.08
6			境橋	北茨城市	8月27日	晴	壤質	550	1,100	1,650	0.16	壤質	350	750	1,100	0.16
7			花貫川	新花貫橋	高萩市	8月27日	晴	壤質	540	1,200	1,740	0.14	壤質	640	1,400	2,040
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	8月27日	晴	壤質	110	190	300	0.11	壤質	46	130	176	0.09
9			榊橋	日立市・東海村	8月27日	晴	壤質	220	430	650	0.08	壤質	210	470	680	0.10
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	8月28日	晴	壤質	260	640	900	0.10	砂質	36	73	109	0.09
11			下国井	水戸市	8月28日	晴	壤質	95	210	305	0.07	壤質	290	680	970	0.12
12			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	8月28日	晴	壤質	150	320	470	0.09	壤質	110	280	390	0.10
13		中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	8月28日	晴	壤質	330	670	1,000	0.10	壤質	130	320	450	0.09
14			潤沼前川	長岡橋		8月19日	曇	壤質	49	100	149	0.08	壤質	180	380	560
15		潤沼川	高橋	茨城町	8月19日	曇	壤質	30	65	95	0.06	壤質	250	540	790	0.12
16		寛政川	寛政橋		8月19日	晴	壤質	200	460	660	0.09	壤質	380	800	1,180	0.13
17		大谷川	大谷橋	鉾田市	8月19日	晴	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	露出土壤なし
18		潤沼川	潤沼橋	水戸市・大洗町	8月19日	晴	壤質	510	1,100	1,610	0.18	壤質	430	960	1,390	0.14
19		鉾田川	旭橋		8月21日	晴	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	露出土壤なし
20	北浦水域	巴川	新巴川橋	鉾田市	8月21日	晴	壤質	220	460	680	0.11	壤質	180	430	610	0.11
21			大洋川	田塚橋		8月6日	曇	壤質	390	770	1,160	0.07	壤質	120	260	380
22		武田川	内宿大橋		8月21日	曇	壤質	160	350	510	0.10	壤質	270	630	900	0.12
23		山田川	荷下橋	行方市	8月21日	曇	壤質	70	130	200	0.08	壤質	490	1,100	1,590	0.11
24		蔵川	蔵川橋		8月21日	曇	壤質	210	490	700	0.11	壤質	500	1,000	1,500	0.08
25		雁通川	J A横橋		8月21日	曇	壤質	490	1,100	1,590	0.09	壤質	360	770	1,130	0.10
26		流川	須保居橋	鹿嶋市	8月6日	曇	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	露出土壤なし
27		園部川	園部新橋	小美玉市	8月1日	曇	砂質	230	510	740	0.07	壤質	400	900	1,300	0.09
28	山王川	所橋		8月1日	曇	砂質	880	1,800	2,680	0.08	砂質	310	680	990	0.11	
29	恋瀬川	平和橋	石岡市	8月1日	曇	壤質	430	970	1,400	0.16	壤質	430	940	1,370	0.12	
30	梶無川	上宿橋	行方市	8月1日	曇	砂質	300	590	890	0.09	砂質	170	350	520	0.10	
31	霞ヶ浦水域	菱木川	菱木橋	かずみがうら市	8月1日	曇	砂質	150	350	500	0.11	砂質	200	440	640	0.11
32		一の瀬川	川中橋		8月1日	曇	砂質	170	350	520	0.09	砂質	260	520	780	0.09
33		境川	国道354境橋		8月2日	曇	砂質	530	1,100	1,630	0.13	砂質	130	300	430	0.08
34		新川	神天橋	土浦市	8月2日	曇	砂質	560	1,100	1,660	0.10	砂質	420	880	1,300	0.12
35		桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	8月2日	曇	砂質	140	280	420	0.08	砂質	150	310	460	0.10
36		備前川	備前川橋		8月2日	曇	砂質	430	930	1,360	0.12	砂質	310	680	990	0.12
37		花室川	親和橋	土浦市	8月2日	曇	砂質	490	980	1,470	0.17	砂質	430	880	1,310	0.15
38		清明川	勝橋	阿見町	8月16日	晴	砂質	430	960	1,390	0.18	砂質	330	660	990	0.14
39		小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	8月16日	晴	壤質	350	680	1,030	0.11	壤質	500	1,200	1,700	0.10
40		新利根川	新利根橋	稲敷市	8月6日	曇	壤質	220	440	660	0.10	壤質	160	360	520	0.11
41	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	8月6日	曇	壤質	170	370	540	0.07	壤質	110	240	350	0.09
42		前川	あやめ橋		8月6日	曇	砂質	70	170	240	0.03	砂質	65	140	205	0.06
43	鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	8月15日	晴	壤質	78	130	208	0.09	壤質	22	71	93	0.08
44			滝下橋	守谷市	8月16日	晴	壤質	370	770	1,140	0.14	壤質	850	1,800	2,650	0.17
45		田川	田川橋	筑西市	8月15日	晴	壤質	53	130	183	0.07	壤質	26	56	82	0.07
46	小貝川水域	小貝川	黒子橋		8月15日	晴	壤質	99	230	329	0.08	壤質	190	370	560	0.08
47			文巻橋	取手市	8月20日	晴	壤質	380	760	1,140	0.13	壤質	200	400	600	0.12
48		谷田川	丸山橋		8月20日	晴	壤質	550	1,200	1,750	0.09	壤質	290	660	950	0.12
49		西谷田川	境松橋	つくば市	8月20日	晴	壤質	210	510	720	0.05	壤質	300	580	880	0.10
50		稲荷川	小茎橋		8月20日	晴	壤質	760	1,700	2,460	0.16	壤質	540	1,100	1,640	0.11
51	利根川水域	利根川	栗橋	古河市	8月15日	晴	壤質	<10	<10	-	0.06	壤質	92	210	302	0.09
52			布川	利根町	8月16日	晴	壤質	410	880	1,290	0.17	砂質	31	58	89	0.08
53			佐原	稲敷市	8月6日	曇	壤質	66	150	216	0.07	砂質	15	41	56	0.05

- ・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。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○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.						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	8月13日	晴	2.4	0.5	1.2	1,100	5	6	<1	<1
			下層				1.4		1,100	7	5	<1	<1
2	潤沼	宮前	表層	8月13日	晴	3.2	0.5	1.2	1,019	6	4	<1	<1
			下層				2.2		1,052	5	4	<1	<1
3		親沢	表層	8月13日	晴	2.1	0.5	0.9	737	13	7	<1	<1
			下層				1.1		739	14	7	<1	<1
4		玉造沖	表層	8月7日	晴	6.9	0.5	0.5	31	18	15	<1	<1
			下層				5.9		30	31	26	<1	<1
5	霞ヶ浦	掛馬沖	表層	8月7日	晴	2.0	0.5	0.6	32	19	14	<1	<1
			下層				1.0		32	16	14	<1	<1
6		湖心	表層	8月7日	晴	6.3	0.5	0.7	33	16	11	<1	<1
			下層				5.3		33	16	14	<1	<1
7		麻生沖	表層	8月7日	晴	2.3	0.5	0.5	38	15	14	<1	<1
			下層				1.3		38	11	15	<1	<1
8	北浦	釜谷沖	表層	8月7日	晴	6.8	0.5	0.8	33	16	12	<1	<1
			下層				5.8		33	16	10	<1	<1
9		神宮橋	表層	8月7日	晴	2.8	0.5	0.5	44	23	19	<1	<1
			下層				1.8		43	19	24	<1	<1
10	常陸利根川	外浪逆浦	表層	8月7日	晴	3.6	0.5	0.7	76	14	14	<1	<1
			下層				2.6		76	16	14	<1	<1
11		息栖	表層	8月7日	晴	5.0	0.5	0.7	113	13	12	<1	<1
			下層				4.0		114	13	12	<1	<1
12	牛久沼	牛久沼湖心	表層	8月14日	晴	1.8	0.5	0.6	23	12	14	<1	<1
			下層				0.8		23	23	14	<1	<1
13	水沼ダム		表層	8月8日	晴	13.2	0.5	1.8	6	2	2	<1	<1
			下層				12.2		9	8	8	<1	<1
14	小山ダム		表層	8月8日	晴	15.1	0.5	2.1	7	1	2	<1	<1
			下層				14.1		8	2	2	<1	<1
15	花貫ダム		表層	8月8日	曇	19.5	0.5	1.3	6	4	2	<1	<1
			下層				18.5		9	4	6	<1	<1
16	十王ダム	湖心	表層	8月9日	晴	18.3	0.5	2.7	13	<1	2	<1	<1
			下層				17.3		13	4	4	<1	<1
17	竜神ダム		表層	8月9日	晴	19.3	0.5	1.1	8	4	3	<1	<1
			下層				18.3		13	6	6	<1	<1
18	藤井川ダム		表層	8月12日	晴	9.9	0.5	1.8	14	2	2	<1	<1
			下層				8.9		15	6	5	<1	<1
19	飯田ダム		表層	8月12日	晴	15.6	0.5	2.7	10	<1	2	<1	<1
			下層				14.6		14	13	15	<1	<1

- ・採取地点は、北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

○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.						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 ( $\mu$ Sv/h)	
									Cs-134	Cs-137	合計		放射性セシウム				
													Cs-134	Cs-137	合計		
1	濁沼	広浦	8月13日	晴	2.4	8	42	シルト	32	82	114	砂質	460	990	1,450	0.13	
2		宮前	8月13日	晴	3.2	8	25	シルト	14	35	49	砂質	<10	20	20	0.08	
3		親沢	8月13日	晴	2.1	8	31	シルト	180	360	540	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4	霞ヶ浦	玉造沖	8月7日	晴	6.9	10	17	シルト・粘土	180	450	630	砂質	17	45	62	0.06	
5		掛馬沖	8月7日	晴	2.0	3	75	砂	100	220	320	砂質	62	120	182	0.10	
6		湖心	8月7日	晴	6.3	10	14	シルト・粘土	240	640	880	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
7	北浦	麻生沖	8月7日	晴	2.3	5	72	砂・シルト	52	87	139	砂質	75	180	255	0.10	
8		釜谷沖	8月7日	晴	6.8	10	15	シルト	140	270	410	砂質	250	540	790	0.09	
9		神宮橋	8月7日	晴	2.8	5	64	砂・シルト	48	88	136	壤質	22	61	83	0.05	
10	常陸利根川	外浪逆浦	8月7日	晴	3.6	4	69	砂	16	50	66	壤質	79	180	259	0.06	
11		息栖	8月7日	晴	5.0	3	71	砂	34	68	102	壤質	120	260	380	0.07	
12	牛久沼	牛久沼湖心	8月14日	晴	1.8	9	24	シルト	270	580	850	砂質	110	250	360	0.09	
13	水沼ダム	湖心	8月8日	晴	13.2	8	19	シルト	1,700	3,700	5,400	壤質	280	580	860	0.15	
14	小山ダム		8月8日	晴	15.1	8	24	シルト	220	470	690	砂質	320	610	930	0.13	
15	花貫ダム		8月8日	曇	19.5	8	22	シルト	820	1,700	2,520	壤質	870	2,000	2,870	0.18	
16	十王ダム		8月9日	晴	18.3	8	26	シルト	180	340	520	壤質	1,500	3,100	4,600	0.16	
17	竜神ダム		8月9日	晴	19.3	8	20	シルト	340	670	1,010	壤質	240	520	760	0.09	
18	藤井川ダム		8月12日	晴	9.9	8	36	シルト	150	330	480	壤質	380	840	1,220	0.14	
19	飯田ダム		8月12日	晴	15.6	8	21	シルト	<10	<10	-	壤質	180	410	590	0.10	

- ・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。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

### ○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	表層	8月5日	曇	13.8	0.5	4.0	28	1	1	<1	<1
		下層				12.8					31	6
2	大北川河口沖	表層	8月5日	晴	12.8	0.5	8.5	17	1	1	<1	<1
		下層				11.8					30	2
3	茂宮川・久慈川河口沖	表層	8月5日	曇	10.2	0.5	3.5	23	3	2	<1	<1
		下層				9.2					31	3
4	県央地先水域 那珂川沖	表層	8月5日	曇	5.5	0.5	1.5	6	7	4	<1	<1
		下層				4.5					24	10
5	利根川河口沖	表層	8月23日	晴	9.1	0.5	2.3	18	5	4	<1	<1
		下層				8.1					30	2

- ・採取地点は、北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。

### ○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	8月5日	曇	13.8	79	砂	11	30	41	
2	大北川河口沖	8月5日	晴	12.8	74	砂	10	18	28	
3	茂宮川・久慈川河口沖	8月5日	曇	10.2	72	砂	16	26	42	
4	県央地先水域 那珂川沖	8月5日	曇	5.5	81	砂	<10	<10	-	
5	利根川河口沖	8月23日	晴	9.1	77	砂	<10	<10	-	

- ・採取地点は、北から南に記載。
- ・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。