

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	11月14日	晴	0.2	0.0	>100	12	2	1	<1	<1	
2			村山橋		11月14日	晴	0.5	0.0	>100	18	<1	1	<1	<1	
3		花園川	倉部石	北茨城市	11月14日	晴	0.4	0.0	>100	6	2	0	<1	<1	
4			磯馴橋		11月25日	曇	0.5	0.0	>100	22	3	2	<1	<1	
5		大北川	栄橋	高萩市	11月14日	晴	0.5	0.0	>100	6	<1	0	<1	<1	
6			境橋	北茨城市	11月25日	小雨	0.5	0.0	>100	15	1	1	<1	<1	
7			花貴川	新花貴橋	高萩市	11月14日	晴	0.4	0.0	>100	11	3	1	<1	<1
8		久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	11月15日	曇	0.5	0.0	>100	11	<1	1	<1	<1
9	榊橋			日立市・東海村	11月15日	曇	0.6	0.0	>100	13	2	1	<1	<1	
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	11月21日	晴	0.4	0.0	>100	22	3	1	<1	<1	
11			下国井	水戸市	11月21日	晴	0.7	0.0	>100	27	2	1	<1	<1	
12			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	11月21日	晴	4.8	0.0	>100	171	2	2	<1	<1	
13		涸沼川水域	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	11月21日	晴	1.7	0.0	66	226	4	3	<1	<1
14				涸沼前川	長岡橋	11月28日	曇	0.6	0.0	94	28	2	2	<1	<1
15			涸沼川	高橋	茨城町	11月28日	曇	0.4	0.0	>100	29	1	1	<1	<1
16			寛政川	寛政橋	11月28日	曇	0.3	0.0	87	32	4	2	<1	<1	
17			大谷川	大谷橋	鉾田市	11月28日	曇	0.4	0.0	61	53	7	2	<1	<1
18			涸沼川	涸沼橋	水戸市・大洗町	11月28日	曇	0.5	0.0	39	1095	15	5	<1	<1
19			鉾田川	旭橋	11月5日	晴	1.0	0.0	77	36	3	3	<1	<1	
20	北浦水域	巴川	新巴川橋	鉾田市	11月5日	晴	0.5	0.0	63	26	19	5	<1	<1	
21			大洋川	田塚橋	11月1日	晴	0.2	0.0	54	23	17	6	<1	<1	
22		武田川	内宿大橋	11月5日	晴	0.9	0.0	13	28	9	5	<1	<1		
23		山田川	荷下橋	11月5日	晴	0.3	0.0	15	28	35	14	<1	<1		
24		蔵川	蔵川橋	11月5日	晴	0.5	0.0	43	26	4	8	<1	<1		
25		雁通川	J A 横橋	11月5日	晴	0.2	0.0	57	28	6	5	<1	<1		
26		流川	須保居橋	鹿嶋市	11月1日	晴	0.1	0.0	>100	38	3	2	<1	<1	
27		霞ヶ浦水域	園部川	園部新橋	小美玉市	11月10日	小雨	0.8	0.0	66	26	6	3	<1	<1
28				山王川	所橋	11月10日	曇	1.2	0.0	73	41	2	2	<1	<1
29			恋瀬川	平和橋	石岡市	11月10日	曇	0.6	0.0	62	20	8	3	<1	<1
30	梶無川		上宿橋	行方市	11月10日	曇	0.4	0.0	69	31	2	4	<1	<1	
31	菱木川		菱木橋	かすみがうら市	11月17日	晴	0.5	0.0	74	29	2	2	<1	<1	
32	一の瀬川		川中橋	11月17日	晴	1.4	0.0	5	26	62	50	<1	<1		
33	境川		国道354境橋	11月8日	晴	0.6	0.0	51	36	6	6	<1	<1		
34	新川		神天橋	土浦市	11月8日	晴	2.4	0.0	33	33	9	7	<1	<1	
35	桜川		栄利橋	土浦市・つくば市	11月8日	晴	0.5	0.0	61	22	11	6	<1	<1	
36	備前川		備前川橋	11月8日	晴	0.7	0.0	47	33	6	3	<1	<1		
37	花室川	親和橋	土浦市	11月8日	晴	0.3	0.0	54	28	4	4	<1	<1		
38	清明川	勝橋	阿見町	11月13日	晴	0.5	0.0	58	29	4	3	<1	<1		
39	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	11月13日	晴	0.6	0.0	76	34	1	2	<1	<1		
40	新利根川	新利根橋	稲敷市	11月1日	晴	1.1	0.0	38	21	12	9	<1	<1		
41	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月1日	晴	0.6	0.0	53	32	11	6	<1	<1	
42		前川	あやめ橋	11月1日	晴	2.5	0.0	35	28	13	8	<1	<1		
43	鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	11月12日	晴	0.3	0.0	91	15	5	1	<1	<1	
44			滝下橋	守谷市	11月13日	晴	0.4	0.0	80	20	1	1	<1	<1	
45	小貝川水域	田川	田川橋	筑西市	11月12日	晴	0.3	0.0	>100	25	1	0	<1	<1	
46			黒子橋	11月12日	晴	0.4	0.0	64	24	5	4	<1	<1		
47		文巻橋	取手市	11月11日	曇	1.6	0.0	58	23	6	3	<1	<1		
48		谷田川	丸山橋	11月11日	曇	1.1	0.0	84	26	2	2	<1	<1		
49		西谷田川	境松橋	つくば市	11月11日	曇	0.4	0.0	89	33	3	3	<1	<1	
50	利根川水域	利根川	小茎橋	11月11日	曇	0.4	0.0	86	24	2	2	<1	<1		
51			栗橋	古河市	11月12日	晴	0.3	0.0	61	20	3	3	<1	<1	
52			布川	利根町	11月13日	晴	0.9	0.0	>100	21	2	2	<1	<1	
53		佐原	稲敷市	11月1日	晴	0.2	0.0	62	25	5	3	<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	11月14日	晴	0.2	6	82	砂・礫	15	37	52			
2			村山橋		11月14日	晴	0.5	8	78	砂	47	140	187			
3		花園川	倉部石	北茨城市	11月14日	晴	0.4	5	76	砂・礫	26	65	91			
4			磯馴橋		11月25日	曇	0.5	5	80	砂・礫	18	29	47			
5			栄橋		11月14日	晴	0.5	6	81	砂・礫	12	18	30			
6		大北川	境橋	北茨城市	11月25日	小雨	0.5	5	79	砂	28	70	98			
7			花貫川	新花貫橋	高萩市	11月14日	晴	0.4	5	78	砂・礫	47	93	140		
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	11月15日	曇	0.5	6	76	砂・シルト	13	32	45			
9			榊橋	日立市・東海村	11月15日	曇	0.6	6	62	砂・シルト	25	67	92			
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	11月21日	晴	0.4	6	81	礫・砂	<10	18	18			
11			下国井	水戸市	11月21日	晴	0.7	7	65	砂・シルト	18	58	76			
12			勝田橋	水戸市・ひたちなか市	11月21日	晴	4.8	5	87	礫・砂	<10	13	13			
13		潤沼川水域	中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	11月21日	晴	1.7	5	53	シルト・砂	220	480	700		
14			潤沼前川	長岡橋	茨城町	11月28日	曇	0.6	7	72	砂	66	160	226		
15			潤沼川	高橋		11月28日	曇	0.4	5	79	砂・礫	<10	16	16		
16			寛政川	寛政橋		11月28日	曇	0.3	6	82	礫・砂	26	53	79		
17			大谷川	大谷橋		鉾田市	11月28日	曇	0.4	5	73	砂・礫	64	140	204	
18			潤沼川	潤沼橋		水戸市・大洗町	11月28日	曇	0.5	5	82	砂・礫	120	280	400	
19		北浦水域	鉾田川	旭橋		鉾田市	11月5日	晴	1.0	10	80	砂・礫	20	48	68	
20			巴川	新巴川橋	11月5日		晴	0.5	8	49	シルト・砂	94	220	314		
21			大洋川	田塚橋	11月1日		晴	0.2	5	74	砂・礫	36	100	136		
22			武田川	内宿大橋	11月5日		晴	0.9	8	59	シルト・砂	81	210	291		
23			山田川	荷下橋	行方市		11月5日	晴	0.3	8	79	砂・礫・シルト	40	97	137	
24			蔵川	蔵川橋			11月5日	晴	0.5	8	80	砂・礫・粘土	33	72	105	
25			雁通川	J A 横橋			11月5日	晴	0.2	3	82	砂・礫	44	120	164	
26			流川	須保居橋			鹿嶋市	11月1日	晴	0.1	3	80	砂	66	170	236
27			園部川	園部新橋	小美玉市		11月10日	小雨	0.8	5	62	砂・シルト	73	150	223	
28	山王川		所橋	11月10日			曇	1.2	5	82	砂	220	510	730		
29	恋瀬川	平和橋	石岡市	11月10日	曇	0.6	8	78	砂・礫	34	82	116				
30	梶無川	上宿橋	行方市	11月10日	曇	0.4	5	81	砂	27	70	97				
31	菱木川	菱木橋	かずみがうら市	11月17日	晴	0.5	5	74	砂	160	380	540				
32	一の瀬川	川中橋		11月17日	晴	1.4	6	24	シルト・砂	220	660	880				
33	境川	国道354境橋		土浦市	11月8日	晴	0.6	8	84	砂・礫	86	210	296			
34	新川	神天橋			11月8日	晴	2.4	10	23	シルト	1,200	2,700	3,900			
35	桜川	栄利橋		土浦市・つくば市	11月8日	晴	0.5	6	69	シルト・砂	12	27	39			
36	備前川	備前川橋		土浦市	11月8日	晴	0.7	9	75	砂	430	930	1,360			
37	花室川	親和橋			11月8日	晴	0.3	5	72	砂	220	570	790			
38	清明川	勝橋			阿見町	11月13日	晴	0.5	5	79	砂・シルト	290	650	940		
39	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市		11月13日	晴	0.6	8	78	砂・シルト	130	290	420			
40	新利根川	新利根橋	稲敷市	11月1日	晴	1.1	7	52	シルト・砂	130	290	420				
41	常陸利根川水域	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月1日	晴	0.6	5	23	シルト	40	77	117			
42		前川	あやめ橋		11月1日	晴	2.5	9	48	シルト・砂	70	130	200			
43	鬼怒川水域	鬼怒川	川島橋	筑西市	11月12日	晴	0.3	5	76	砂	<10	<10	-			
44			滝下橋	守谷市	11月13日	晴	0.4	8	72	砂・シルト	34	79	113			
45		田川	田川橋	筑西市	11月12日	晴	0.3	5	80	砂・礫	<10	26	26			
46	小貝川水域	小貝川	黒子橋	取手市	11月12日	晴	0.4	5	52	シルト・砂	56	130	186			
47			文巻橋		11月11日	曇	1.6	8	78	砂	24	51	75			
48		谷田川	丸山橋		11月11日	曇	1.1	8	51	シルト・砂	180	440	620			
49		西谷田川	境松橋		つくば市	11月11日	曇	0.4	5	57	シルト・砂	120	300	420		
50		稲荷川	小茎橋			11月11日	曇	0.4	8	76	砂	220	500	720		
51	利根川水域	利根川	栗橋	古河市	11月12日	晴	0.3	5	80	砂	<10	23	23			
52			布川	利根町	11月13日	晴	0.9	7	52	シルト・砂	52	150	202			
53			佐原	稲敷市	11月1日	晴	0.2	8	84	礫・砂	30	85	115			

- ・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)		
							Cs-134	Cs-137	合計			Cs-134	Cs-137	合計				
1	多賀水系	里根川	山小屋橋	北茨城市	11月14日	晴	壤質	2,400	5,500	7,900	0.26	壤質	940	2,200	3,140	0.25		
2			村山橋		11月14日	晴	壤質	840	2,000	2,840	0.12	壤質	1,800	4,200	6,000	0.12		
3		花園川	倉部石	高萩市	11月14日	晴	壤質	420	1,100	1,520	0.13	壤質	190	430	620	0.12		
4			磯馴橋		11月25日	曇	壤質	580	1,400	1,980	0.10	壤質	530	1,200	1,730	0.19		
5		大北川	栄橋	北茨城市	11月14日	晴	砂質	42	110	152	0.08	壤質	210	530	740	0.07		
6			境橋		11月25日	小雨	壤質	340	760	1,100	0.14	壤質	390	920	1,310	0.17		
7	花貫川	新花貫橋	高萩市	11月14日	晴	壤質	340	790	1,130	0.14	壤質	660	1,500	2,160	0.14			
8	久慈川水系	久慈川	山方	常陸大宮市	11月15日	曇	砂質	68	130	198	0.07	砂質	15	32	47	0.09		
9			榑橋	日立市・東海村	11月15日	曇	壤質	120	300	420	0.06	壤質	160	360	520	0.10		
10	那珂川水系	那珂川	野口	常陸大宮市・城里町	11月21日	晴	壤質	210	510	720	0.09	壤質	14	41	55	0.08		
11			下国井	水戸市	11月21日	晴	壤質	64	150	214	0.09	壤質	220	530	750	0.08		
12		溜沼川水系	溜沼前川	勝田橋	水戸市・ひたちなか市	11月21日	晴	壤質	93	190	283	0.08	壤質	130	320	450	0.10	
13				中丸川	柳沢橋	ひたちなか市	11月21日	晴	壤質	310	780	1,090	0.10	壤質	57	120	177	0.09
14		溜沼川水系	溜沼川	長岡橋	茨城町	11月28日	曇	壤質	48	90	138	0.08	壤質	220	480	700	0.10	
15				高橋	11月28日	曇	壤質	23	53	76	0.09	壤質	170	410	580	0.06		
16	寛政川	寛政橋	11月28日	曇	壤質	130	280	410	0.08	壤質	280	670	950	0.09				
17	大谷川	大谷橋	鉾田市	11月28日	曇	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし		
18	溜沼川	溜沼橋	水戸市・大洗町	11月28日	曇	壤質	260	590	850	0.20	壤質	400	1,100	1,500	0.13			
19	鉾田川	旭橋	11月5日	晴	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	露出土壌なし		
20	北浦水系	巴川	新巴川橋	鉾田市	11月5日	晴	壤質	220	500	720	0.09	壤質	150	320	470	0.11		
21		大洋川	田塚橋	11月1日	晴	壤質	330	750	1,080	0.07	壤質	120	300	420	0.09			
22		武田川	内宿大橋	11月5日	晴	壤質	190	420	610	0.10	壤質	200	480	680	0.11			
23		山田川	荷下橋	行方市	11月5日	晴	壤質	44	110	154	0.08	壤質	530	1,100	1,630	0.09		
24		蔵川	蔵川橋	11月5日	晴	壤質	440	980	1,420	0.10	壤質	590	1,300	1,890	0.10			
25		雁通川	J A 横橋	11月5日	晴	砂質	270	650	920	0.10	砂質	470	1,200	1,670	0.11			
26	流川	須保居橋	鹿嶋市	11月1日	晴	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.07	露出土壌なし		
27	利根川水系	園部川	園部新橋	小美玉市	11月10日	小雨	壤質	210	490	700	0.09	壤質	310	690	1,000	0.15		
28			山王川	所橋	11月10日	曇	壤質	580	1,300	1,880	0.12	壤質	410	1,000	1,410	0.12		
29		恋瀬川	平和橋	石岡市	11月10日	曇	壤質	360	870	1,230	0.14	壤質	470	1,100	1,570	0.10		
30		梶無川	上宿橋	行方市	11月10日	曇	壤質	250	590	840	0.10	壤質	150	380	530	0.08		
31		菱木川	菱木橋	11月17日	晴	壤質	130	330	460	0.14	壤質	170	400	570	0.12			
32		一の瀬川	川中橋	かずみがうら市	11月17日	晴	壤質	230	570	800	0.09	壤質	170	420	590	0.09		
33		境川	国道354境橋	土浦市	11月8日	晴	壤質	570	1,300	1,870	0.12	壤質	130	310	440	0.09		
34				新川	神天橋	11月8日	晴	壤質	660	1,500	2,160	0.10	壤質	310	700	1,010	0.10	
35		桜川	栄利橋	土浦市・つくば市	11月8日	晴	壤質	79	180	259	0.07	壤質	130	310	440	0.10		
36		備前川	備前川橋	土浦市	11月8日	晴	壤質	410	990	1,400	0.13	壤質	310	750	1,060	0.12		
37		花室川	親和橋	11月8日	晴	壤質	630	1,500	2,130	0.16	壤質	940	2,200	3,140	0.15			
38		清明川	勝橋	阿見町	11月13日	晴	砂質	420	1,000	1,420	0.13	砂質	430	1,000	1,430	0.17		
39		小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・牛久市	11月13日	晴	壤質	280	770	1,050	0.12	壤質	310	810	1,120	0.09		
40		新利根川	新利根橋	稲敷市	11月1日	晴	壤質	110	260	370	0.09	壤質	280	610	890	0.10		
41	常陸利根川水系	夜越川	堀の内橋	潮来市	11月1日	晴	壤質	130	260	390	0.09	壤質	140	320	460	0.08		
42		前川	あやめ橋	11月1日	晴	壤質	61	170	231	0.07	砂質	42	96	138	0.06			
43	鬼怒川水系	川島橋	筑西市	11月12日	晴	壤質	54	110	164	0.08	砂質	52	130	182	0.07			
44		鬼怒川	滝下橋	守谷市	11月13日	晴	壤質	390	910	1,300	0.15	壤質	770	1,800	2,570	0.15		
45	田川	田川橋	筑西市	11月12日	晴	壤質	64	130	194	0.06	壤質	12	28	40	0.08			
46		黒子橋	11月12日	晴	砂質	67	130	197	0.09	壤質	75	200	275	0.08				
47	小貝川	文巻橋	取手市	11月11日	曇	壤質	400	960	1,360	0.13	壤質	320	740	1,060	0.11			
48	谷田川	丸山橋	11月11日	曇	壤質	520	1,200	1,720	0.13	壤質	680	1,700	2,380	0.12				
49		西谷田川	境松橋	つくば市	11月11日	曇	砂質	42	91	133	0.05	砂質	100	270	370	0.10		
50	稲荷川	小荳橋	11月11日	曇	壤質	720	1,700	2,420	0.12	壤質	440	1,100	1,540	0.17				
51	利根川水系	利根川	栗橋	古河市	11月12日	晴	砂質	<10	<10	-	0.06	壤質	98	260	358	0.09		
52			布川	利根町	11月13日	晴	壤質	240	530	770	0.14	壤質	55	160	215	0.08		
53	佐原	稲敷市	11月1日	晴	壤質	46	110	156	0.07	壤質	55	110	165	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-1728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.	地点		採水深 (m)				透明度 (m)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム			
											Cs-134	Cs-137		
1	湖沼	広浦	表層	11月20日	晴	2.8	0.5	0.9	567	8	9	<1	<1	
			下層				1.8		540	8	9	<1	<1	
2	湖沼	宮前	表層	11月20日	晴	3.3	0.5	1.0	513	6	8	<1	<1	
							下層		2.3	647	7	8	<1	
3	湖沼	親沢	表層	11月20日	晴	2.3	0.5	1.1	648	8	8	<1	<1	
							下層		1.3	804	10	8	<1	
4	湖沼	玉造沖	表層	11月6日	晴	6.7	0.5	0.9	24	10	11	<1	<1	
							下層		5.7	26	10	10	<1	
5	霧ヶ浦	掛馬沖	表層	11月6日	晴	2.0	0.5	0.6	22	15	13	<1	<1	
							下層		1.0	22	17	10	<1	
6	霧ヶ浦	湖心	表層	11月6日	晴	6.2	0.5	0.8	29	7	9	<1	<1	
							下層		5.2	29	9	10	<1	
7	霧ヶ浦	麻生沖	表層	11月6日	晴	2.3	0.5	0.8	30	10	10	<1	<1	
							下層		1.3	31	10	10	<1	
8	北浦	釜谷沖	表層	11月6日	晴	6.8	0.5	0.9	27	8	8	<1	<1	
							下層		5.8	27	13	9	<1	
9	北浦	神宮橋	表層	11月6日	晴	2.3	0.5	0.6	29	18	15	<1	<1	
							下層		1.3	30	18	15	<1	
10	常陸利根川	外浪逆浦	表層	11月6日	晴	2.5	0.5	0.8	31	12	11	<1	<1	
							下層		1.5	31	12	11	<1	
11	常陸利根川	息栖	表層	11月6日	晴	5.0	0.5	0.9	32	8	9	<1	<1	
							下層		4.0	31	8	8	<1	
12	牛久沼	牛久沼湖心	表層	11月25日	曇	1.8	0.5	1.0	34	12	7	<1	<1	
							下層		0.8	25	12	8	<1	
13	水沼ダム		表層	11月27日	曇	17.1	0.5	1.8	6	2	2	<1	<1	
							下層		16.1	6	6	2	<1	
14	小山ダム		表層	11月27日	曇	20.4	0.5	1.8	8	2	3	<1	<1	
							下層		19.4	11	3	5	<1	
15	花貴ダム		表層	11月26日	晴	28.3	0.5	2.8	7	4	2	<1	<1	
							下層		27.3	6	4	2	<1	
16	十王ダム	湖心	表層	11月26日	晴	29.8	0.5	1.8	12	2	2	<1	<1	
							下層		28.8	17	6	5	<1	
17	竜神ダム		表層	11月15日	曇	23.2	0.5	2.4	8	3	2	<1	<1	
							下層		22.2	16	9	10	<1	
18	藤井川ダム		表層	11月18日	晴	12.6	0.5	2.0	15	2	2	<1	<1	
							下層		11.6	16	3	2	<1	
19	飯田ダム		表層	11月18日	晴	17.4	0.5	3.8	18	1	1	<1	<1	
							下層		16.4	10	33	18	<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(湖岸)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(湖岸)					備考	
No.	地点						一般項目			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾泥)]		性状	土壌					
							採泥深 (cm)	含泥率 %	性状	放射性セシウム			放射性物質濃度 [Bq/kg (乾)]					
										Cs-134	Cs-137		合計	Cs-134	Cs-137	合計		空間線量 (μSv/h)
1	湖沼	広浦	表層	11月20日	晴	2.8	7	43	シルト	45	110	155	壤質	190	450	640	0.15	
2		宮前	表層	11月20日	晴	3.3	8	25	シルト	13	36	49	壤質	<10	24	24	0.07	
3	湖沼	親沢	表層	11月20日	晴	2.3	8	31	シルト	170	320	490	-	-	-	-	-	土壌採取地点の設定なし
4		玉造沖	表層	11月6日	晴	6.7	10	16	シルト	240	530	770	砂質	41	75	116	0.08	
5	霧ヶ浦	掛馬沖	表層	11月6日	晴	2.0	5	77	砂	58	150	208	砂質	45	93	138	0.10	
6		湖心	表層	11月6日	晴	6.2	10	15	シルト	150	340	490	-	-	-	-	-	
7	霧ヶ浦	麻生沖	表層	11月6日	晴	2.3	10	76	砂・シルト	44	120	164	砂質	44	97	141	0.10	
8		釜谷沖	表層	11月6日	晴	6.8	10	14	シルト	110	360	470	壤質	290	690	980	0.08	
9	北浦	神宮橋	表層	11月6日	晴	2.3	6	64	砂・シルト	39	100	139	壤質	14	39	53	0.05	
10	常陸利根川	外浪逆浦	表層	11月6日	晴	2.5	3	75	砂・シルト	25	66	91	壤質	59	160	219	0.06	
11		息栖	表層	11月6日	晴	5.0	3	74	砂	31	77	108	壤質	100	230	330	0.06	
12	牛久沼	牛久沼湖心	表層	11月25日	曇	1.8	8	24	シルト	320	660	980	壤質	110	260	370	0.06	
13	水沼ダム		表層	11月27日	曇	17.1	8	20	シルト	1,100	2,500	3,600	壤質	270	640	910	0.15	
14	小山ダム		表層	11月27日	曇	20.4	8	28	シルト	270	620	890	砂質	260	610	870	0.14	
15	花貴ダム		表層	11月26日	晴	28.3	8	18	シルト	600	1,400	2,000	砂質	460	1,100	1,560	0.19	
16	十王ダム	湖心	表層	11月26日	晴	29.8	8	23	シルト	450	1,300	1,750	粘質	1,100	2,700	3,800	0.14	
17	竜神ダム		表層	11月15日	曇	23.2	9	21	シルト	220	540	760	壤質	170	420	590	0.09	
18	藤井川ダム		表層	11月18日	晴	12.6	9	33	シルト	120	330	450	壤質	220	540	760	0.12	
19	飯田ダム		表層	11月18日	晴	17.4	9	25	シルト	13	32	45	壤質	440	1,000	1,440	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	11月19日	晴	13.5	0.5	1.7	31	5	3	<1	<1
		下層				12.5		30	6	3	<1	<1
2	大北川河口沖	表層	11月19日	晴	12.5	0.5	3.5	30	1	2	<1	<1
		下層				11.5		31	2	3	<1	<1
3	茂宮川・久慈川河口沖	表層	11月19日	曇	10.5	0.5	3.0	29	2	2	<1	<1
		下層				9.5		31	1	1	<1	<1
4	県央地先水域 那珂川沖	表層	11月19日	晴	6.2	0.5	1.5	8	3	2	<1	<1
		下層				5.2		28	12	6	<1	<1
5	利根川河口沖	表層	11月22日	晴	8.9	0.5	2.5	29	4	2	<1	<1
		下層				7.9		29	6	2	<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。

## 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	11月19日	晴	13.5	70	砂	13	40	53	
2	大北川河口沖	11月19日	晴	12.5	81	砂	<10	<10	-	
3	茂宮川・久慈川河口沖	11月19日	曇	10.5	78	砂	<10	<10	-	
4	県央地先水域 那珂川沖	11月19日	晴	6.2	82	砂	<10	<10	-	
5	利根川河口沖	11月22日	晴	8.9	78	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。