

(別添1)

霞ヶ浦流入河川等における放射性物質モニタリング調査(茨城県調査)結果

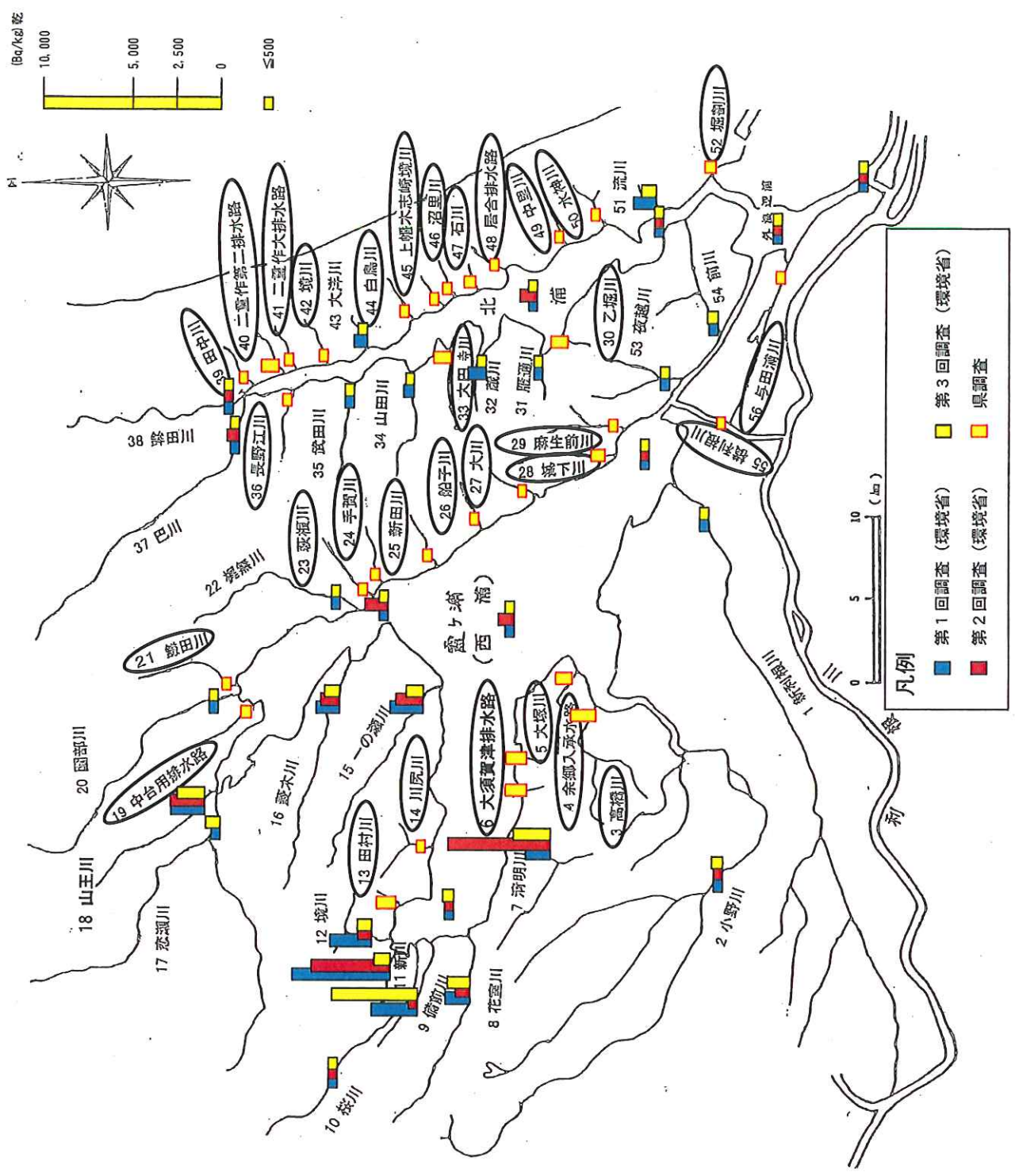
水系	河川等名	地点名	(市町村)	採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	一般項目				放射線物質濃度 Bq/L				放射線物質濃度 Ba/kg(乾重)				空間線量 μSv/h			
								水深 ℃	採水深 m	透明度 cm	電気伝導率 mS/m	SS mg/L	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	右岸	左岸
霞ヶ浦(西浦)	高橋川	地崎橋	鹿嶋市	5月29日	晴	24.6	1.8	24.0	4.4	32	3	<1	<1	<1	<30	570	850	0.17	0.15				
	糸満入排水路	日の出橋	鹿嶋市	5月29日	晴	28.4	1.9	25.5	38	36	9	<1	<1	<1	<30	390	550	0.16	0.15				
	大塚川	河口付近	美浦村	5月29日	晴	28.9	0.7	24.0	34	41	8	<1	<1	<1	<30	470	700	0.16	0.16				
	大須賀排水路	河口付近	美浦村	5月29日	晴	30.3	1.0	24.6	>50	176	1	<1	<1	<1	<31	520	700	0.18	0.21				
	田科川	下流から第2の橋	土浦市	5月30日	晴	31.2	0.7	21.5	15	10	11	<1	<1	<1	<30	440	670	0.12	0.11				
	川原川	戸川橋	かすみがうら市	5月30日	曇	28.6	0.8	24.0	11	14	50	<1	<1	<1	<30	40	46	0.13	0.14				
	中台排水路	飯沼交差点西側交差点地点	小美玉市	5月30日	曇	26.0	0.9	23.7	11	29	53	<1	<1	<1	<30	260	360	0.10	0.11				
	新田川	川尻橋	小美玉市・行方市	5月30日	晴	25.9	1.6	24.0	12	11	32	<1	<1	<1	<30	120	170	0.11	0.11				
	手賀川	新田川第一橋	行方市	5月30日	晴	25.1	0.7	24.5	23	23	18	<1	<1	<1	<30	91	120	0.09	0.09				
	新田川	第一手賀川橋	行方市	5月30日	晴	25.6	0.7	23.9	29	11	7	<1	<1	<1	<30	120	170	0.10	0.10				
	船子川	第二新田川橋	行方市	6月7日	晴	27.8	0.4	21.8	>50	26	2	<1	<1	<1	<30	150	220	0.12	0.12				
	大川	汐入橋	行方市	6月7日	晴	27.5	0.8	22.0	50	33	1	<1	<1	<1	<30	97	140	0.08	0.10				
	麻生前川	河口付近	行方市	6月13日	曇	20.7	0.5	20.5	37	26	9	<1	<1	<1	<30	110	170	0.08	0.08				
	之堀川	霞橋	行方市	6月13日	曇	23.3	0.2	20.5	33	29	9	<1	<1	<1	<30	320	470	0.09	0.10				
	木田幸川	霞下流部	行方市	6月13日	曇	24.0	0.2	20.5	>50	28	1	<1	<1	<1	<30	81	130	0.09	0.10				
長野江川	霞下流部の橋	行方市	6月7日	曇	23.6	1.0	21.0	39	30	5	<1	<1	<1	<30	390	610	0.11	0.11					
田中川	霞下流部の橋	行方市	5月31日	曇	18.7	0.4	18.5	28	28	14	<1	<1	<1	<30	98	150	0.14	0.19					
二重作第一排水路	田中川第一橋	行方市	5月31日	曇	19.6	0.2	18.0	34	32	13	<1	<1	<1	<30	93	140	0.11	0.11					
二重作第二排水路	二重作第2排水路第1橋	行方市	5月31日	曇	19.6	0.2	18.0	5	22	94	<1	<1	<1	<30	400	580	0.12	0.12					
白鳥川	河口付近	行方市	5月31日	曇	19.6	0.5	19.4	>50	25	4	<1	<1	<1	<30	170	220	0.10	0.11					
沼里川	霞下流部の橋	行方市	5月31日	曇	20.4	0.8	19.0	30	27	4	<1	<1	<1	<30	120	170	0.10	0.11					
石川	霞下流部の橋	行方市	5月31日	曇	19.0	0.2	18.5	>50	23	10	<1	<1	<1	<30	170	220	0.12	0.12					
屋舎排水路	霞下流部の橋	行方市	6月5日	曇	26.0	1.2	21.4	>50	28	10	<1	<1	<1	<30	160	230	0.10	0.10					
水神川	河口付近	鹿嶋市	6月5日	曇	26.1	0.5	20.0	4	87	4	<1	<1	<1	<30	94	160	0.11	0.11					
藤利橋川	河口付近	鹿嶋市	6月5日	曇	24.5	0.7	20.7	46	30	<1	<1	<1	<1	<30	190	280	0.10	0.10					
宇田浦川	霞下流部の橋	鹿嶋市	6月5日	曇	24.0	1.0	20.0	33	9	5	<1	<1	<1	<30	270	390	0.10	0.10					
	水神橋	鹿嶋市	6月5日	曇	24.8	1.8	22.0	>50	31	2	<1	<1	<1	<30	170	240	0.07	0.09					
	金原橋	鹿嶋市	6月5日	曇	24.3	2.7	22.2	35	30	12	<1	<1	<1	<30	49	64	0.10	0.09					
	藤利橋大橋	鹿嶋市	6月5日	曇	24.3	2.7	22.2	27	59	13	<1	<1	<1	<30	120	190	0.11	0.11					
	霞下流部の橋	鹿嶋市	6月13日	曇	24.4	1.1	21.0	20	33	21	<1	<1	<1	<30	250	360	0.09	0.09					
	霞下流部の橋	鹿嶋市	6月13日	曇	25.7	1.9	20.0	17	53	27	<1	<1	<1	<30	150	200	0.07	0.07					
	霞下流部の橋	鹿嶋市	6月13日	曇	25.7	1.9	20.0	17	53	27	<1	<1	<1	<30	42	67	0.08	0.08					

(別添2)

霞ヶ浦流入河川及び湖内の放射性セシウム濃度
(セシウム134+セシウム137)

霞ヶ浦の流入河川等

No.	河川等名	河川の種類	環境基準点
1	新利根川	1 総河川	*
2	小野川	1 総河川	*
3	廣橋川	-	-
4	糸郷入排水路	-	-
5	大堰川	-	-
6	大須賀津排水路	-	-
7	清明川	1 総河川	*
8	花室川	1 総河川	*
9	堀前川	1 総河川	*
10	株川	1 総河川	*
11	新川	1 総河川	*
12	堀川	1 総河川	*
13	田村川	-	-
14	川尻川	-	-
15	一の瀬川	1 総河川	*
16	菱木川	1 総河川	*
17	恋瀬川	1 総河川	*
18	山王川	-	*
19	中台用排水路	-	-
20	國部川	1 総河川	*
21	鶴田川	-	-
22	堀前川	1 総河川	*
23	萩原川	-	-
24	手賀川	-	-
25	新田川	-	-
26	船子川	-	-
27	大川	-	-
28	城下川	1 総河川	*
29	慶生前川	-	-
30	乙堀川	1 総河川	*
31	雁沼川	1 総河川	*
32	堀川	1 総河川	*
33	大戸寺川	1 総河川	*
34	山田川	1 総河川	*
35	武田川	1 総河川	*
36	長野江川	-	-
37	巴川	1 総河川	*
38	株田川	1 総河川	*
39	田中川	-	-
40	二重作第二排水路	-	-
41	二重作大排水路	-	-
42	堀川	-	-
43	大洋川	-	-
44	白鳥川	-	-
45	上幅木志摩堀川	-	-
46	沼里川	-	-
47	石川	-	-
48	層合排水路	-	-
49	中里川	-	-
50	水神川	-	-
51	流川	-	*
52	堀前川	-	-
53	安越川	1 総河川	*
54	前川	1 総河川	*
55	横利根川	1 総河川	*
56	与田瀬川	1 総河川	*
57	5 6 河川・水路等	2 4 河川	-



○ : 県の調査河川及び

霞ヶ浦流入河川及び湖内の底質の放射性セシウム濃度(セシウム134+セシウム137)

[Bq/kg乾]

水系	採取地点			第1回調査(H23.8~10) 環境省実施				第2回調査(H24.2) 環境省実施				第3回調査(H24.5~7) 環境省及び県実施			
	河川等名	地点名	市町村	0	2,500	5,000	7,500	0	2,500	5,000	7,500	0	2,500	5,000	7,500
				環境省実施				環境省実施				環境省及び県実施			
霞ヶ浦湖内	霞ヶ浦	玉造沖		330				1,300					228		
		掛馬沖		340									610		
		湖心						900							
	北浦	麻生沖		330											
		釜谷沖						1,000						510	
	常陸利根川	神宮橋													
		外浪逆浦													
		息橋													
霞ヶ浦(西浦)	新利根川	新利根橋	稲敷市												
	小野川	奥原大橋	龍ヶ崎市・稲敷市												
	高橋川	鳩崎橋	稲敷市												
	余郷入承水路	日の出橋	美浦村												
	大塚川	河口付近	美浦村												
	大須賀津排水路	河口付近	美浦村												
	清明川	勝橋	阿見町					5,600					2,130		
	花室川	親和橋	土浦市												
	備前川	備前川橋	土浦市	2,600										4,800	
	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市												
	新川	神天橋	土浦市	5,500				4,400							
	境川	国道354境橋	土浦市	2,300											
	田村川	下流から第2の橋	土浦市												
	川尻川	戸川橋	かすみがうら市												
	一の瀬川	川中橋	かすみがうら市												
	菱木川	菱木橋	かすみがうら市												
	恋瀬川	平和橋	石岡市												
	山王川	所橋	石岡市・小美玉市					1,950					1,550		
	中台用排水路	奥通穴倉玉星線交差点	小美玉市												
	園部川	園部新橋	小美玉市												
	鎌田川	川尻橋	小美玉市・行方市												
	梶無川	上宿橋	行方市												
	萩根川	萩根第一橋	行方市												
	手賀川	第一手賀川橋	行方市												
	新田川	第二新田川橋	行方市												
	船子川	汐入橋	行方市												
	大川	河口付近	行方市												
	城下川	新川橋	行方市												
	府生前川	露橋	行方市												
	北浦	乙姫川	最下流部	行方市											
		雁返川	J A橋	行方市											
		蔵川	蔵川橋	行方市											
		大門寺川	最下流部の橋	行方市											
山田川		荷下橋	行方市												
武田川		内宿大橋	行方市												
長野江川		最下流部の橋	鉾田市												
巴川		新巴川橋	鉾田市												
鉾田川		旭橋	鉾田市												
田中川		田中川第一橋	鉾田市												
二重作第二排水路		二重作第2排水路第1橋	鉾田市												
二重作大排水路		河口付近	鉾田市												
境川		最下流部の橋	鉾田市												
大洋川		田塚橋	鉾田市												
白鳥川		最下流部の橋	鉾田市												
上櫃木志崎境川		最下流部の橋	鉾田市・鹿嶋市												
沼里川		河口付近	鹿嶋市												
石川		前船津橋	鹿嶋市												
居合排水路		河口付近	鹿嶋市												
中里川		最下流部の橋	鹿嶋市												
水神川	水神橋	鹿嶋市													
流川	須保屋橋	鹿嶋市													
常陸利根川	堀割川	谷原橋	鹿嶋市												
	夜越川	堤の内橋	潮来市												
	前川	あやめ橋	潮来市												
	横利根川	横利根大橋	稲敷市・香取市												
与田浦川	附洲橋	香取市													

凡例

■ 第1回調査(環境省) ■ 第2回調査(環境省) ■ 第3回調査(環境省) ■ 県調査



図 公共用水域等の放射性物質モニタリング調査結果

— 底質の放射性セシウム濃度 —

