

(別添1)

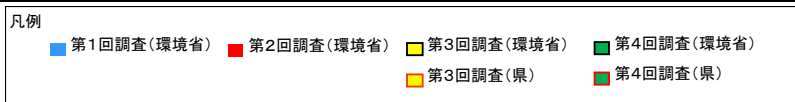
霞ヶ浦流入河川等における放射性物質モニタリング調査(茨城県調査)結果

水系	採取地点				採取日	天候	気温 ℃	全水深 m	水質						底質						空間線量 μSv/h			
	河川等名	地点名	市町村	一般項目					放射性物質濃度 Bq/L			一般項目			放射性物質濃度 Bq/kg(乾泥)				右岸	左岸				
				水温 ℃					採水深 m	透視度 cm	電気伝導度 mS/m	SS mg/L	I-131	Cs-134	Cs-137	採泥深 cm	含泥率 %	性状			I-131	Cs-134	Cs-137	合計
霞ヶ浦 (西浦)	高橋川	鳩崎橋	稲敷市	9月11日	晴	32.9	1.9	30.0	0.0	25	34	18	<1	<1	<1	5	79	砂	<30	440	710	1,150	0.18	0.16
	余郷入承水路	日の出橋	美浦村	9月11日	晴	31.9	1.5	29.8	0.0	26	32	15	<1	<1	<1	5	68	泥	<30	630	1,000	1,630	0.16	0.16
	大塚川	河口付近	美浦村	9月11日	晴	33.3	0.5	29.8	0.0	34	61	11	<1	<1	<1	5	62	泥	<32	360	570	930	0.16	0.16
	大須賀津排水路	河口付近	美浦村	9月11日	晴	32.8	0.8	28.8	0.0	29	66	13	<1	<1	<1	5	44	泥	<68	2,000	3,200	5,200	0.16	0.17
	田村川	下流から第2の橋	土浦市	9月14日	晴	34.7	0.1	27.8	0.0	>50	35	55	<1	<1	<1	1	86	砂	<30	490	770	1,260	0.13	0.12
	川尻川	戸川橋	かすみがうら市	9月14日	晴	35.7	0.5	27.6	0.0	39	30	17	<1	<1	<1	15	71	泥	<30	72	140	212	0.13	0.12
	中台用排水路	県道穴倉玉里線交差地点	小美玉市	9月14日	晴	36.4	0.5	26.0	0.0	10	53	56	<1	<1	<1	3	72	泥	<30	260	440	700	0.10	0.11
	鎌田川	川尻橋	小美玉市・行方市	9月14日	曇	30.1	3.3	27.5	0.0	26	31	18	<1	<1	<1	3	82	泥	<30	51	74	125	0.09	0.09
	萩根川	萩根第一橋	行方市	9月14日	晴	33.1	0.6	24.5	0.0	30	35	18	<1	<1	<1	10	87	泥	<30	48	98	146	0.08	0.09
	手賀川	第一手賀川橋	行方市	9月14日	晴	37.4	0.5	29.5	0.0	>50	38	4	<1	<1	<1	7	48	泥	<30	210	340	550	0.10	0.10
	新田川	第二新田川橋	行方市	10月2日	曇	27.0	0.5	23.5	0.0	>50	31	14	<1	<1	<1	10	85	砂	<30	110	210	320	0.10	0.10
	船子川	汐入橋	行方市	10月2日	曇	24.0	0.8	22.6	0.0	50	34	17	<1	<1	<1	5	85	泥	<30	98	170	268	0.08	0.09
	大川	河口付近	行方市	10月2日	曇	25.6	0.6	23.1	0.0	48	45	16	<1	<1	<1	5	85	砂・泥	<30	74	130	204	-	0.09
	城下川	新川橋	行方市	9月25日	曇	22.4	0.4	21.0	0.0	>50	27	11	<1	<1	<1	4	86	砂	<30	46	74	120	0.07	0.08
麻生前川	露橋	行方市	9月25日	曇	22.6	0.5	20.5	0.0	38	27	22	<1	<1	<1	1	87	砂	<30	92	140	232	0.08	0.10	
北浦	乙堀川	最下流部	行方市	9月25日	曇	23.6	0.1	21.0	0.0	27	16	20	<1	<1	<1	5	85	砂	<30	400	660	1,060	0.14	0.12
	大内寺川	最下流部の橋	行方市	10月2日	曇	23.6	1.0	23.0	0.0	33	39	17	<1	<1	<1	3	82	泥	<30	110	160	270	0.10	0.10
	長野江川	最下流部の橋	鉾田市	10月2日	曇	24.6	1.7	20.1	0.0	>50	28	5	<1	<1	<1	5	92	砂	<30	88	140	228	0.08	0.07
	田中川	田中川第一橋	鉾田市	9月28日	曇	23.2	0.2	20.5	0.0	>50	18	5	<1	<1	<1	2	89	砂	<30	120	200	320	0.10	0.11
	二重作第二排水路	二重作第2排水路第1橋	鉾田市	9月28日	曇	22.4	0.3	20.5	0.0	28	45	22	<1	<1	<1	1	51	泥	<39	250	430	680	0.11	0.11
	二重作大排水路	河口付近	鉾田市	9月28日	曇	22.7	0.5	20.0	0.0	24	38	18	<1	<1	<1	5	88	砂	<30	83	140	223	0.12	0.11
	境川	最下流部の橋	鉾田市	9月28日	曇	22.7	0.3	20.0	0.0	>50	29	8	<1	<1	<1	3	75	砂	<30	130	240	370	0.12	0.11
	白鳥川	最下流部の橋	鉾田市	9月28日	曇	22.7	0.7	20.5	0.0	>50	9	6	<1	<1	<1	3	73	砂	<30	150	230	380	0.12	0.11
	上幡木志崎境川	最下流部の橋	鉾田市・鹿嶋市	9月28日	雨	24.2	1.0	20.0	0.0	>50	30	12	<1	<1	<1	5	47	泥	<30	340	550	890	0.11	0.10
	沼里川	河口付近	鹿嶋市	9月21日	曇	29.7	0.7	22.5	0.0	>50	38	10	<1	<1	<1	5	72	砂・泥	<30	260	420	680	0.11	0.10
	石川	前船津橋	鹿嶋市	9月21日	曇	28.6	0.5	22.7	0.0	>50	32	2	<1	<1	<1	5	82	砂・泥	<30	150	260	410	0.11	0.12
	唐合排水路	河口付近	鹿嶋市	9月21日	曇	29.3	0.6	26.0	0.0	37	35	9	<1	<1	<1	2	43	砂	<30	86	170	256	0.10	0.10
	中里川	最下流部の橋	鹿嶋市	9月21日	曇	25.6	0.9	26.8	0.0	28	39	16	<1	<1	<1	3	36	泥	<30	490	760	1,240	0.11	0.11
	水神川	水神橋	鹿嶋市	9月21日	曇	28.0	1.7	25.0	0.0	43	41	14	<1	<1	<1	10	30	泥	<33	530	1,000	1,530	0.11	0.11
常陸利根川	振割川	谷原橋	鹿嶋市	9月21日	曇	30.3	2.8	27.3	0.0	36	57	12	<1	<1	<1	2	83	泥・粘土	<30	220	370	590	0.09	0.10
	横利根川	横利根大橋	稲敷市・香取市	9月25日	小雨	20.5	1.5	24.0	0.0	17	35	31	<1	<1	<1	2	64	泥	<30	89	140	229	0.09	0.08
	与田浦川	附洲橋	香取市	9月25日	小雨	21.6	1.6	22.0	0.0	13	46	58	<1	<1	<1	2	73	泥	<30	42	79	121	0.08	0.08

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]

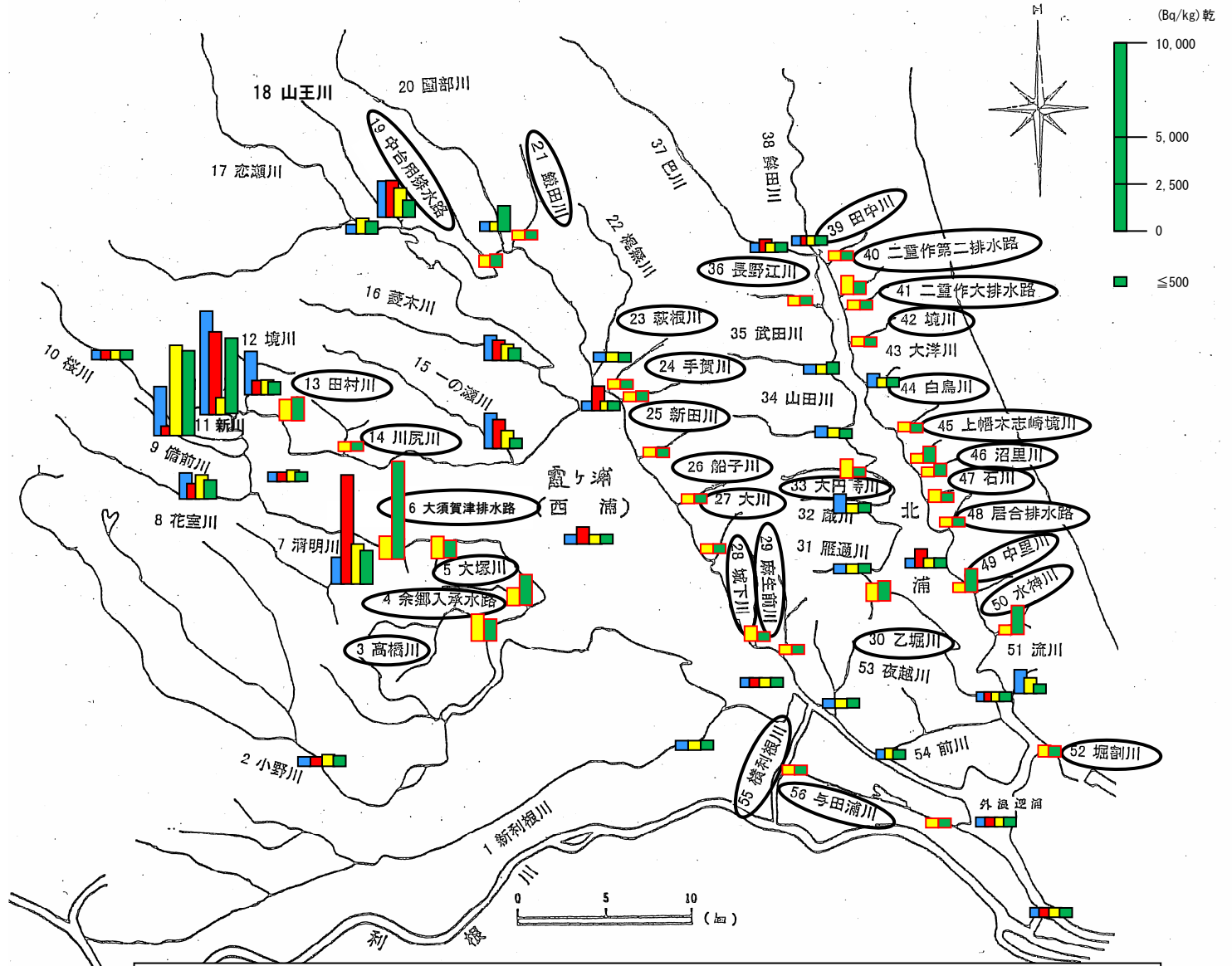
水系	採取地点			第1回調査(H23.8~10) 環境省実施			第2回調査(H24.2) 環境省実施			第3回調査(H24.5~7) 環境省及び県実施			第4回調査(H24.9~10) 環境省及び県実施		
	河川等名	地点名	市町村	0	2,500	5,000	7,500	0	2,500	5,000	7,500	0	2,500	5,000	7,500
霞ヶ浦湖内	霞ヶ浦	玉造沖		330				1,300				228			
		掛馬沖		340								610			430
		湖心						900							202
		麻生沖		330											520
	北浦	釜谷沖						1,000				510			
		神宮橋													
常陸利根川	外浪逆浦														
	息栖														
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											5,200	
	清明川	勝橋	阿見町					5,800			4,130				
	花堂川	親和橋	土浦市												
	備前川	備前川橋	土浦市			2,600					4,800			4,500	
	桜川	栄利橋	土浦市・つくば市												
	新川	神天橋	土浦市			5,500		4,400						4,000	
	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	県道穴倉玉里線交差点	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												
	麻生前川	霞橋	行方市												
	北浦	乙堀川	最下流部	行方市											
雁通川		J A橋	行方市												
蔵川		蔵川橋	行方市												
大円寺川		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	銚田市												
巴川		新巴川橋	銚田市												
銚田川		旭橋	銚田市												
田中川		田中川第一橋	銚田市												
二重作第二排水路		二重作第2排水路第1橋	銚田市												
二重作大排水路		河口付近	銚田市												
境川		最下流部の橋	銚田市												
大洋川		田塚橋	銚田市												
白鳥川		最下流部の橋	銚田市												
上幡木志崎境川		最下流部の橋	銚田市・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		須保居橋	鹿嶋市												
常陸利根川		掘割川	谷原橋	鹿嶋市											
	夜越川	堀の内橋	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													



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級河川	*
2	小野川	1級河川	*
3	高橋川	—	—
4	余郷入承水路	—	—
5	大塚川	—	—
6	大須賀津排水路	—	—
7	清明川	1級河川	*
8	花室川	1級河川	*
9	備前川	1級河川	*
10	桜川	1級河川	*
11	新川	1級河川	*
12	境川	1級河川	*
13	田村川	—	—
14	川尻川	—	—
15	一の瀬川	1級河川	*
16	菱木川	1級河川	*
17	恋瀬川	1級河川	*
18	山王川	—	*
19	中台用排水路	—	—
20	園部川	1級河川	*
21	鎌田川	—	—
22	梶無川	1級河川	*
23	萩根川	—	—
24	手賀川	—	—
25	新田川	—	—
26	船子川	—	—
27	大川	—	—
28	城下川	1級河川	*
29	麻生前川	—	—
30	乙堀川	—	—
31	雁通川	1級河川	*
32	蔵川	1級河川	*
33	大円寺川	—	—
34	山田川	1級河川	*
35	武田川	1級河川	*
36	長野江川	—	—
37	巴川	1級河川	*
38	鉾田川	1級河川	*
39	田中川	—	—
40	二重作第二排水路	—	—
41	二重作大排水路	—	—
42	境川	—	—
43	大洋川	—	—
44	白鳥川	—	—
45	上幡木志崎境川	—	—
46	沼里川	—	—
47	石川	—	—
48	居合排水路	—	—
49	中里川	—	—
50	水神川	—	—
51	流川	—	*
52	掘割川	—	—
53	夜越川	1級河川	*
54	前川	1級河川	*
55	横利根川	1級河川	*
56	与田浦川	1級河川	*
57	56河川・水路等	24河川	—



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）
- 第4回調査（環境省）
- 第3回調査（県）
- 第4回調査（県）

及び ○ : 県の調査河川

県管理ダム湖における放射性物質モニタリング調査結果

採取地点		採取日	天候	水質					底質							空間線量率 μSv/h (ダム湖周辺)
ダム名	市町村			一般項目		放射性物質濃度Bq/L			一般項目			放射性物質濃度Bq/kg(乾)				
				水温 ℃	採水深 m	I-131	Cs-134	Cs-137	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			
水沼ダム	北茨城市	10月17日	晴	14.0	0.0	<1	<1	<1	5	80	砂	<30	85	120	205	0.16
小山ダム	高萩市	10月22日	晴	13.0	0.0	<1	<1	<1	5	69	泥・砂	<30	110	170	280	0.11
花貫ダム	高萩市	10月15日	晴	17.0	0.0	<1	<1	<1	5	80	砂	<30	230	350	580	0.17
十王ダム	日立市	10月22日	晴	15.0	0.0	<1	<1	<1	5	45	泥	<30	400	660	1,060	0.16
竜神ダム	常陸太田市	10月16日	晴	15.5	0.0	<1	<1	<1	5	86	砂・礫	<30	91	140	231	0.10
藤井川ダム	城里町	10月16日	晴	22.1	0.0	<1	<1	<1	5	85	砂・礫	<30	26	46	72	0.10
飯田ダム	笠間市	10月16日	晴	-	0.0	<1	<1	<1	5	67	泥	<30	24	61	85	0.10

※ 試料採取は、湖岸の採取可能な水辺で行った。

県管理ダム湖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]

採取地点		第1回調査(H24.10) 県実施					第2回調査(H24.12) 県実施					第3回調査 県実施				
ダム名	市町村	0	500	1,000	1,500	2,000	0	500	1,000	1,500	2,000	0	500	1,000	1,500	2,000
水沼ダム	北茨城市															
小山ダム	高萩市															
花貫ダム	高萩市															
十王ダム	日立市															
竜神ダム	常陸太田市															
藤井川ダム	城里町															
飯田ダム	笠間市															

(別添5)

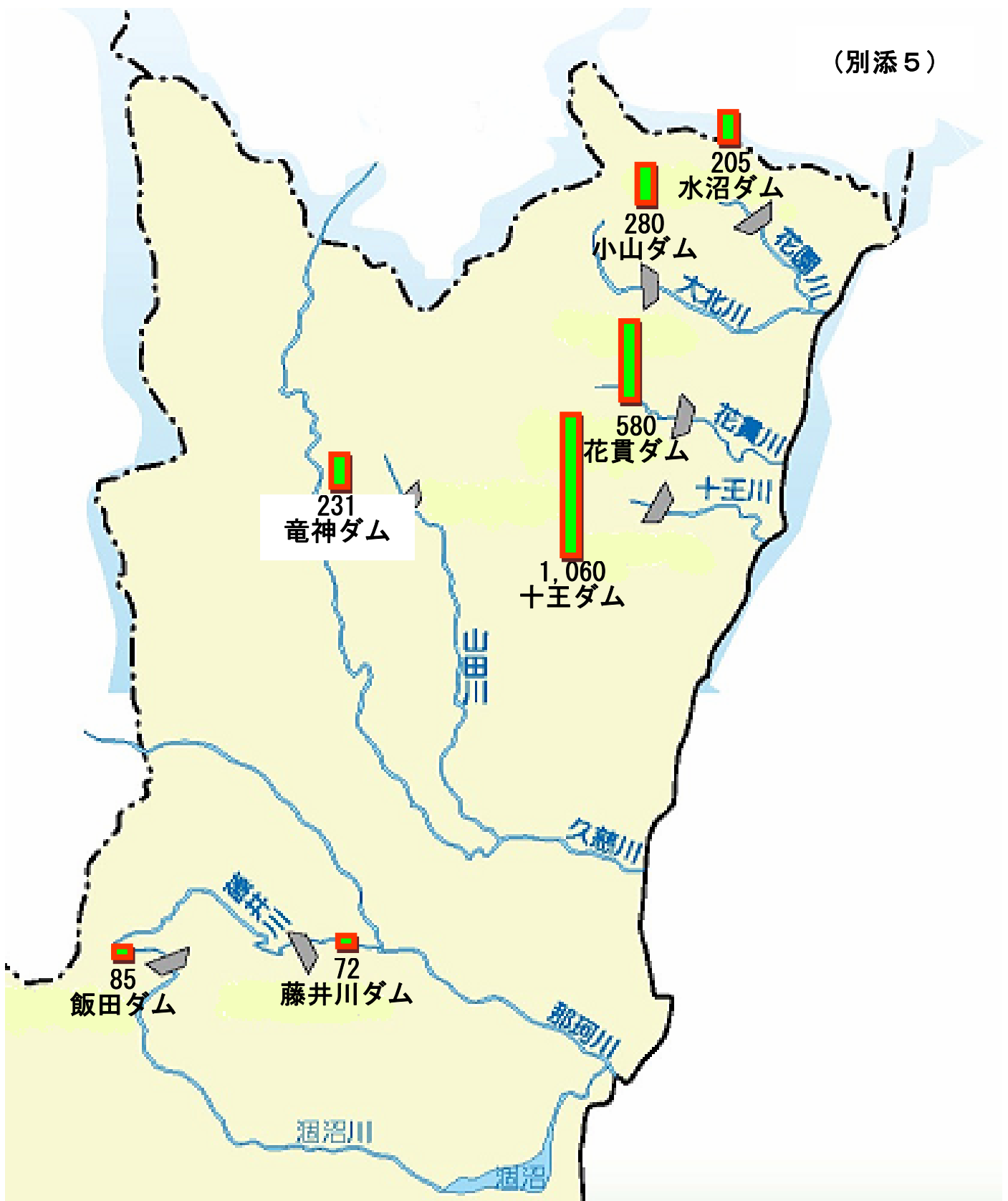


図 ダム湖底質の放射性セシウム濃度 (Bq/kg 乾)
(セシウム 134+セシウム 137)



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 —

