

付表 1.2 (15) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目 調査年度 調査地点名 検出下限値	4-t-7 珪酸塩					ベンゾ (a) ピレン					ベンゾ フェン								
				μg/kg					μg/kg					μg/kg								
				H10後	H11夏	H11秋	H12秋	H13	H10後	H11夏	H11秋	H12秋	H13	H10後	H11夏	H11秋	H12秋	H13				
247	番匠川	番匠川	番匠橋																			
248	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬橋																			
249	小丸川	小丸川	高城橋																			
250	大淀川	大淀川	相生橋																			
251	肝煎川	肝煎川	保瀬																			
252	川内川	川内川	中郷																			
253	球磨川	球磨川	橋石																			
254	緑川	緑川	上杉堰																		1.1	
255	白川	白川	十禅寺																		12	
256	菊池川	菊池川	白石																		2.3	
257	矢部川	矢部川	船小屋																		ND	
258	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋																		1.6	
259	六角川	六角川	潮見橋																		5.8	
260	松浦川	松浦川	久里橋																		2.2	
261	本明川	本明川	旭町																		1.9	

付表 1.2 (16) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目 調査年度 橋出下関橋	17 -イストラジ- オール μg/kg				イ子ニイストラジ- オール μg/kg			イストラジ μg/kg			
				(ELISA法)	(ELISA法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	(GC/MS法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)		
				H12秋	H13	H12秋	H13	H11秋	H12秋	H13	H12秋	H13		
1	石狩川	石狩川	大富ダム											
2		空知川	金山ダム											
3		石狩川	永山橋											
4			納内橋											
5			砂川大橋											
6			石狩大橋											
7			石狩河口橋						ND					
8		牛朱別川	功橋											
9		忠別川	東神楽橋											
10		村ヶ坪川	治水橋											
11		雨竜川	雨竜橋											
12		空知川	空知大橋											
13		幾春別川	新川橋											
14		夕張川	江別大橋											
15		千歳川	新江別橋											
16		豊平川	中沼											
17		当別川	19線橋											
18		宗谷川	生振3線											
19	常呂川	常呂川	志志橋											
20	尻別川	尻別川	名駒											
21	後志利別川	後志利別川	兜野橋											
22	釧路川	釧路川	釧路橋											
23	沙流川	沙流川	沙流川橋											
24	十勝川	十勝川	茂岩橋											
25	釧路川	釧路川	愛国浄水場取水口											
26	網走川	網走川	治水橋											
27	湧別川	湧別川	中湧別橋											
28	清澄川	清澄川	ウツ橋											
29	天塩川	天塩川	中川											
30	留萌川	留萌川	16線橋											
31	阿武隈川	白石川	七ヶ宿ダム											
32		大滝根川	三春ダム											
33		阿武隈川	須賀川	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.05	ND	
34			阿武隈橋	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.06	0.47	
35			伏黒											
36			丸森											
37			若沼											
38	名取川	名取川	名取橋	ND	0.4	ND	0.05	ND	ND	0.26	0.77	0.59		
39	鳴瀬川	鳴瀬川	小野											
40	北上川	北上川	倉米											
41	馬淵川	馬淵川	尻内橋											
42	高瀬川	高瀬川	上野											
43	岩木川	岩木川	三好橋											
44	米代川	米代川	二ツ井											
45	雄物川	雄物川	新屋											
46	子吉川	子吉川	二十六木橋											
47	巖上川	巖上川	砂越											
48	赤川	赤川	浜中											
49	利根川	利根川	藤原ダム											
50			相模ダム											
51			藤原ダム											
52			矢水ダム											
53			谷中湖											
54			群馬大橋											
55			坂東大橋											
56			利根大橋											
57			栗橋											
58			布川											
59			水郷大橋						ND					
60		鳥川	岩倉橋											
61		橋俣川	奈良俣ダム											
62		神流川	下久保ダム											
63			藤武橋											
64			神流川橋											
65		渡良瀬川	葦水ダム											
66			葉巻橋											
67			未流(旗川)											
68			矢場川水門(矢場川)											
69			赤岩用水取水口											
70			渡良瀬大橋											
71			未流(秋山川)											
72	利根川	渡良瀬川	巴波橋(巴波川)											
73			三国橋											
74		鬼怒川	五十里ダム											
75			川俣ダム											
76			川治ダム											
77			川治											
78			未流(男鹿川)											
79			鬼怒川橋											
80			川島橋											
81			滝橋											
82		小貝川	二谷橋											
83			黒子橋											
84			文巻橋											
85		江戸川	運河橋(利根運河)											
86			流山橋											
87			新葛飾橋											
88			栗山上水場取水口											
89			江戸川水門	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.06	0.33	
90		中川	八奈橋											
91		綾瀬川	内匠橋	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	0.42	
92		霞ヶ浦	掛馬沖											
93			玉造沖											
94			湖心											
95			麻生沖											
96			釜谷沖											
97			神宮沖											
98		常陸利根川	外波逆浦											
99			息橋											
100	荒川	荒川	二瀬ダム											
101			彩湖											
102			正喜橋											
103			久下橋											
104			開平橋											
105			治水橋						ND					
106		入間川	落合橋											
107			入間大橋											
108		高麗川	高麗川橋											
109		都幾川	東松山橋											
110		越辺川	落合橋											
111		小畦川	那橋											
112	久慈川	久慈川	山方											
113			榑橋											
114	那珂川	那珂川	新那珂川橋											
115			野口											
116			下国井											
117	多摩川	多摩川	羽村堰											
118			拝島橋	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND
119			多摩川原橋	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND
120			田園調布堰	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
121		浅川	高幡橋											
122		大栗川	報恩橋											

付表 1.2 (17) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目 調査年度 橋出下り橋	17-イストラジ オール µg/kg				イ子ニイストラジ オール µg/kg				イストラジ µg/kg		
				(ELISA法)	(ELISA法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	(GC/MS法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	
				H12秋	H13	H12秋	H13	H11秋	H12秋	H13	H12秋	H13	H12秋	H13
				0.3	0.3	0.05	0.05	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
123		野川	兵庫橋											
124	鶴見川	鶴見川	亀の子橋											
125	相模川	相模川	馬入橋											
126	富士川	富士川	船出橋											
127			三斗橋											
128			富士橋											
129			南部											
130			富士川橋											
131	信濃川	信濃川	旭橋											
132			庄瀬橋											
133			平成大橋	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	0.06	
134		千曲川	立ヶ花橋											
135	荒川	荒川	旭橋	0.4		ND				ND		0.20		
136		大石川	大石ダム											
137	阿賀野川	阿賀野川	横巻橋											
138		阿賀川	横巻橋											
139		阿賀川	宮古橋											
140	関川	関川	大川ダム											
141	関川	関川	真江津橋											
142	姫川	姫川	山本											
143	黒部川	黒部川	下黒部橋											
144	常願寺川	常願寺川	常願寺橋											
145	神通川	神通川	神通大橋											
146	庄川	庄川	大門大橋											
147	小矢部川	小矢部川	城光寺橋											
148	手取川	手取川	美川大橋											
149	梯川	梯川	龍ヶ島橋											
150	庄内川	庄内川	大留橋	ND	ND	0.07	ND	0.17	0.07	ND	ND	ND	ND	ND
151	狩野川	狩野川	徳倉橋											
152	安倍川	安倍川	安倍川橋											
153	大井川	大井川	富士見橋											
154	菊川	菊川	高橋											
155	大竜川	大竜川	新橋											
156			鹿島橋											
157	豊川	豊川	当古橋											
158	矢作川	矢作川	米津大橋											
159	木曾川	馬淵川	岩屋ダム											
160		阿木川	阿木川ダム											
161		木曾川	味噌川ダム											
162			丸山ダム											
163			濃尾大橋											
164		揖斐川	富田橋											
165		長良川	伊勢大橋											
166	鈴鹿川	鈴鹿川	高岡橋											
167	雲出川	雲出川	雲出橋											
168	柳田川	柳田川	柳田橋											
169	宮川	宮川	度会橋											
170	柳田川	蓮川	蓮ヶ島ダム											
171	淀川	宇治川	大ヶ島ダム											
172		名張川	高山ダム											
173		青蓮寺川	青蓮寺ダム											
174		宇陀川	室生ダム											
175		布目川	布目ダム											
176		桂川	日吉ダム											
177			久我橋											
178		猪名川	一庫ダム											
179		高時川	菅並(公)											
180		琵琶湖北湖	安曇川沖中央											
181		琵琶湖南湖	大宮川沖中央											
182		瀬田川	唐橋流心											
183		木津川	木津川御幸橋											
184		宇治川	宇治川御幸橋											
185		桂川	高前橋											
186		淀川	枚方大橋左岸	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
187			枚方大橋中央											
188			枚方大橋右岸											
189		淀川大堰												
190		芥川	鷺打橋											
191		猪名川	軍行橋											
192	熊野川	熊野川	熊野大橋											
193	紀ノ川	紀ノ川	船戸											
194	大和川	大和川	遠里小野橋											
195	加古川	加古川	池尻											
196	揖保川	揖保川	上川原											
197	円山川	円山川	立野											
198	由良川	由良川	由良川橋											
199	北川	北川	高塚											
200	九頭竜川	九頭竜川	中角											
201	太田川	湊山川	王治ダム											
202		太田川	柴木川下流											
203			加針											
204			壬辰橋											
205			玖村											
206			矢口川上流											
207		根谷川	根の谷橋											
208		三徳川	深川橋											
209		江の川	土師ダム											
210	千代川	千代川	行徳											
211	天神川	天神川	小田											
212	日野川	日野川	車尾											
213	斐伊川	斐伊川	大津											
214	江の川	江の川	桜江大橋											
215	高津川	高津川	金地橋											
216	吉井川	吉井川	熊山橋											
217	旭川	旭川	乙井手環											
218	旭川	百間川	清内橋											
219	高梁川	高梁川	藤橋											
220	芦田川	芦田川	小水呑橋											
221	小瀬川	小瀬川	南園橋											
222	佐波川	佐波川	新橋											
223	重信川	石手川	石出川ダム											
224			市坪											
225		重信川	中川原橋											
226			出合橋						ND					
227	吉野川	吉野川	早明浦ダム											
228			池田ダム											
229			高瀬橋											
230		網山川	新宮ダム											
231	那賀川	那賀川	那賀川橋											
232	物部川	物部川	深瀬											
233	仁淀川	仁淀川	中島											
234	渡川	四方十川	真岡											
235	藤川	藤川	野村ダム											
236			藤川橋下流											
237	土器川	土器川	丸亀橋											
238	筑後川	筑後川	三隈大橋	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND
239			瀬の下	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	0.27	0.09
240		佐田川	寺内ダム											
241			佐田川橋											
242		隅上川	柳野橋											
243	遠賀川	遠賀川	日の出橋											
244	山国川	山国川	下唐原											
245	大分川	大分川	府内大橋											
246	大野川	大野川	白滝橋											

付表 1.2 (18) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目 調査年度 調査地点名 検出下限値	17-エストロゲン μg/kg				子二重エストロゲン μg/kg			エストロゲン μg/kg	
				(ELISA法)	(ELISA法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	(GC/MS法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)	(LC/MS法)
				H12秋	H13	H12秋	H13	H11秋	H12秋	H13	H12秋	H13
247	番匠川	番匠川	番匠橋	0.3	0.3	0.05	0.05	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05
248	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬橋									
249	小丸川	小丸川	高城橋									
250	大深川	大深川	相生橋									
251	肝蔵川	肝蔵川	俣瀬									
252	川内川	川内川	中郷									
253	球磨川	球磨川	横石									
254	緑川	緑川	上杉壠									
255	白川	白川	十禅寺									
256	菊池川	菊池川	白石									
257	矢部川	矢部川	船小屋									
258	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋									
259	六角川	六角川	潮見橋									
260	松浦川	松浦川	久里橋									
261	本明川	本明川	旭町									

付表 1.2 (19) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目 調査地点名 検出下限値	4-n-n'チルフェノール μg/kg			4-n-n''チルフェノール μg/kg			4-n-n'''チルフェノール μg/kg			フタル酸ジエチル μg/kg			フタル酸ジブチル μg/kg		
				H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋
				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1	石狩川	石狩川	大雪ダム															
2		空知川	釜山ダム															
3		石狩川	氷山橋															
4			納内橋															
5			妙子大橋															
6			石狩大橋		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND			
7			石狩河口橋															
8		牛朱別川	功橋															
9		忠別川	東神楽橋															
10		羽幌川	治水橋															
11		雨竜川	雨竜橋															
12		空知川	空知大橋															
13		幾春別川	新川橋															
14		夕張川	江別大橋															
15		千歳川	新江別橋															
16		豊平川	中沼															
17		当別川	1.9線橋															
18		次戸川	生振3線															
19	常呂川	常呂川	志志橋															
20	尻別川	尻別川	名粒															
21	後志利別川	後志利別川	鹿野橋															
22	釧路川	釧路川	蕨川橋															
23	沙流川	沙流川	沙流川橋															
24	十勝川	十勝川	茂岩橋															
25	釧路川	釧路川	釧路浄水場取水口															
26	網走川	網走川	治水橋															
27	湧別川	湧別川	中湧別橋															
28	渚滑川	渚滑川	ウツ橋															
29	天塩川	天塩川	中川															
30	留萌川	留萌川	1.6線橋															
31	阿武隈川	白石川	七ヶ宿ダム															
32		大滝根川	三春ダム															
33		阿武隈川	須賀川															
34			阿武隈橋															
35			伏黒															
36			丸森															
37			長沼		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	18	ND		
38	名取川	名取川	名取橋															
39	鳴瀬川	鳴瀬川	小野															
40	北上川	北上川	登米															
41	馬淵川	馬淵川	尻内橋															
42	高瀬川	高瀬川	上野															
43	岩木川	岩木川	三好橋															
44	米代川	米代川	二ツ井															
45	雄物川	雄物川	新屋															
46	子吉川	子吉川	二十六木橋															
47	最上川	最上川	砂越															
48	赤川	赤川	浜中															
49	利根川	利根川	藤原ダム															
50			相模ダム															
51			團原ダム															
52			矢木沢ダム															
53			谷本湖															
54			群馬大橋															
55			坂東大橋															
56			利根大橋															
57			栗橋															
58			布川															
59			水郷大橋		ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND		
60		高川	岩倉橋															
61		榑俣川	奈良俣ダム															
62		神流川	下久保ダム															
63			藤武橋															
64			神流川橋															
65		渡良瀬川	碓氷ダム															
66			葉鹿橋															
67			末流(旗川)															
68			矢場川水門(矢場川)															
69			赤岩用水取水口															
70			渡良瀬大橋															
71			末流(秋山川)															
72	利根川	渡良瀬川	巴波橋(巴波川)															
73			三園橋															
74		鬼怒川	五十里ダム															
75			川俣ダム															
76			川治ダム															
77			川治															
78			末流(男鹿川)															
79			鬼怒川橋															
80			川島橋															
81			滝橋															
82		小貝川	三谷橋															
83			黒子橋															
84			文春橋															
85		江戸川	蓮河橋(利根運河)															
86			流山橋															
87			新葛飾橋															
88			栗山上水場取水口															
89			江戸川水門															
90		中川	八条橋															
91		綾瀬川	内匠橋		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	ND		
92			掛馬沖															
93			玉瀧沖															
94			湖心															
95			麻生沖															
96			釜谷沖															
97			神宮沖															
98		常陸利根川	外波逆浦															
99			息橋															
100	荒川	荒川	二瀬ダム															
101			彩湖															
102			正喜橋															
103			久下橋															
104			静平橋															
105			治水橋		ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND		
106		入間川	落合橋															
107			入間大橋															
108		高麗川	高麗川橋															
109		都幾川	高松山橋															
110		越辺川	落合橋															
111		小畦川	荊橋															
112	久慈川	久慈川	山方															
113			榑橋															
114	那珂川	那珂川	新那珂川橋															
115			野口															
116			下国井															
117	多摩川	多摩川	羽村堰															
118			拝島橋															
119			多摩川原橋															
120			田園調布堰		ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND		
121		浅川	高幡橋															
122		大栗川	報恩橋															

付表 1.2 (21) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目		4-n-ノニチルフェノール μg/kg			4-n-ノキチルフェノール μg/kg			4-n-ノブチルフェノール μg/kg			フタル酸ジエチル μg/kg			フタル酸ジブチル μg/kg		
			調査地点名	調査年度	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋
					検出下限値														
247	番匠川	番匠川	番匠橋																
248	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬橋																
249	小丸川	小丸川	高城橋																
250	大淀川	大淀川	相生橋																
251	肝属川	肝属川	俣瀬																
252	川内川	川内川	中郷																
253	球磨川	球磨川	横石																
254	緑川	緑川	上杉環																
255	白川	白川	十裡寺																
256	菊池川	菊池川	白石																
257	矢部川	矢部川	船小屋																
258	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋																
259	六角川	六角川	潮見橋																
260	松浦川	松浦川	久里橋																
261	本明川	本明川	旭町																

付表 1.2 (24) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目 調査年度 調査地点名 検出下限値	フタル酸ジ`ベンチル μg/kg			フタル酸ジ`ネキル μg/kg			フタル酸ジ`シクロネキル μg/kg			2,4-ジ`クロロフェノール μg/kg			4-ニトロフェノール μg/kg			オキサロニシン μg/kg		
				H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋
				10	10	10	10	10	10	10	10	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5	5	5
247	番匠川	番匠川	番匠橋																		
248	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬橋																		
249	小丸川	小丸川	高城橋																		
250	大淀川	大淀川	相生橋																		
251	新島川	新島川	俣瀬																		
252	川内川	川内川	中郷																		
253	球磨川	球磨川	権石																		
254	緑川	緑川	上杉堰																		
255	白川	白川	十禅寺																		
256	菊池川	菊池川	白石																		
257	矢部川	矢部川	船小屋																		
258	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋																		
259	六角川	六角川	潮見橋																		
260	松浦川	松浦川	久里橋																		
261	本明川	本明川	旭町																		

付表 1.2 (25) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目 調査地点名 検出下限値	n-プ 揮発ベン			トリアキル			トリアニル			ホリ塩化ビフェニル類			ホリ臭化ビフェニル類		
				μg/kg			μg/kg			μg/kg			μg/kg			μg/kg		
				H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋
1	石狩川	石狩川	大雪山ダム															
2		空知川	釜山ダム															
3		石狩川	氷山橋															
4			納内橋															
5			妙子大橋															
6			石狩大橋															
7			石狩河口橋															
8		牛朱別川	功橋															
9		忠別川	東神楽橋															
10		羽咋川	治水橋															
11		雨竜川	雨竜橋															
12		空知川	空知大橋															
13		幾春別川	新川橋															
14		夕張川	江別大橋															
15		千歳川	新江別橋															
16		豊平川	中沼															
17		当別川	19 線橋															
18		次戸川	生振 3線															
19	常呂川	常呂川	志志橋															
20	尻別川	尻別川	名輪															
21	後志利別川	後志利別川	鹿野橋															
22	釧路川	釧路川	藤川橋															
23	沙流川	沙流川	沙流川橋															
24	十勝川	十勝川	茂岩橋															
25	釧路川	釧路川	釧路浄水場取水口															
26	網走川	網走川	治水橋															
27	湧別川	湧別川	中湧別橋															
28	清濑川	清濑川	ウツ橋															
29	天塩川	天塩川	中川															
30	留萌川	留萌川	16 線橋															
31	阿武隈川	白石川	七ヶ宿ダム															
32		大滝根川	三春ダム															
33		阿武隈川	須賀川															
34		阿武隈川	阿武隈橋															
35			伏黒															
36			丸森															
37			丸沼															
38	名取川	名取川	名取橋															
39	鳴瀬川	鳴瀬川	小野															
40	北上川	北上川	登米															
41	馬淵川	馬淵川	尻内橋															
42	高瀬川	高瀬川	上野															
43	岩木川	岩木川	三好橋															
44	米代川	米代川	二ツ井															
45	雄物川	雄物川	新屋															
46	子吉川	子吉川	二十六木橋															
47	最上川	最上川	砂越															
48	赤川	赤川	浜中															
49	利根川	利根川	藤原ダム															
50			相保ダム															
51			鶴原ダム															
52			久木沢ダム															
53			谷本湖															
54			群馬大橋															
55			坂東大橋															
56			利根大橋															
57			栗橋															
58			布川															
59			水郷大橋	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
60		高川	岩倉橋															
61		榑川	奈良保ダム															
62		神流川	下久保ダム															
63			藤武橋															
64			神流川橋															
65		渡良瀬川	群木ダム															
66			葉鹿橋															
67			朱流 (旗川)															
68			矢堀川水門 (矢堀川)															
69			赤岩用水取水口															
70			渡良瀬大橋															
71			朱流 (秋山川)															
72	利根川	渡良瀬川	巴波橋 (巴波川)															
73			三國橋															
74		鬼怒川	五十里ダム															
75			川保ダム															
76			川治ダム															
77			川治															
78			朱流 (男鹿川)															
79			鬼怒川橋															
80			川島橋															
81			碓氷橋															
82		小貝川	三谷橋															
83			黒子橋															
84			文春橋															
85		江戸川	蓮河橋 (利根運河)															
86			流山橋															
87			新葛飾橋															
88			栗山上水場取水口															
89			江戸川水門															
90		中川	八条橋															
91		綾瀬川	内匠橋		ND	ND		2.6	ND		ND	ND		13	2.2		ND	ND
92			掛馬沖															
93			玉瀧沖															
94			湖心															
95			麻生沖															
96			釜谷沖															
97			神宮沖															
98			外波逆浦															
99			息橋															
100	荒川	荒川	二瀬ダム															
101			彩湖															
102			正喜橋															
103			久下橋															
104			静平橋															
105			治水橋	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
106		入間川	落合橋															
107			入間大橋															
108		高麗川	高麗川橋															
109		郡郷川	高萩山橋															
110		越辺川	落合橋															
111		小畦川	荊橋															
112	久慈川	久慈川	山方															
113			柵橋															
114	那珂川	那珂川	新那珂川橋															
115			野口															
116			下国井															
117	多摩川	多摩川	羽村堰															
118			拝島橋															
119			多摩川原橋															
120			田園調布堰	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	1.3	1.5	ND	ND	ND
121		浅川	高幡橋															
122		大栗川	報恩橋															

付表 1.2 (26) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目 調査地点名 検出下限値	n-アゾベンゼン μg/kg			トリアゾス μg/kg			トリアニジン μg/kg			多環化ビフェニル類 μg/kg			多環化ビフェニル類 μg/kg		
				H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋
				1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	5.0	5.0	5.0
123		野川	兵庫橋															
124	鶴見川	鶴見川	鶴の子橋															
125	相模川	相模川	馬入橋															
126	富士川	富士川	船山橋															
127			三軒橋															
128			富士橋															
129			南部															
130			富士川橋															
131	信濃川	信濃川	旭橋															
132			庄瀬橋															
133			平成大橋		ND	ND		ND	ND		ND	ND		2.0	ND	ND		
134		千曲川	立ヶ花橋															
135	荒川	荒川	旭橋															
136		大石川	大石ダム															
137	阿賀野川	阿賀野川	横巻橋															
138		阿賀川	宮古橋															
139			大川ダム															
140	閉川	閉川	真江津橋															
141	姫川	姫川	山本															
142	黒部川	黒部川	下黒部橋															
143	常願寺川	常願寺川	常願寺橋															
144	神通川	神通川	神通大橋															
145	庄川	庄川	大門大橋															
146	小矢部川	小矢部川	城光寺橋															
147	手取川	手取川	美川大橋															
148	梯川	梯川	龍ヶ島橋															
149	庄内川	庄内川	大留橋															
150			枇杷島橋		ND	ND		ND	ND		ND	ND		2.1	ND	ND		
151	狩野川	狩野川	徳富橋															
152	安倍川	安倍川	安倍川橋															
153	大井川	大井川	富士見橋															
154	菊川	菊川	高田橋															
155	大竜川	大竜川	新橋															
156			鹿島橋															
157	豊川	豊川	当古橋															
158	矢作川	矢作川	米津大橋															
159	木曾川	馬瀬川	岩屋ダム															
160		阿木川	阿木川ダム															
161		木曾川	味噌川ダム															
162			丸山ダム															
163			濃尾大橋															
164		揖斐川	鷺田橋															
165		長良川	伊勢大橋															
166	鈴鹿川	鈴鹿川	高岡橋															
167	雲出川	雲出川	雲出橋															
168	柳田川	柳田川	柳田橋															
169	宮川	宮川	度会橋															
170	柳田川	蓮川	蓮々橋															
171	淀川	宇治川	エノ瀨ダム															
172		名張川	高山ダム															
173		青蓮寺川	青蓮寺ダム															
174		宇陀川	翠生ダム															
175		布目川	布目ダム															
176		桂川	日吉ダム															
177			久我橋															
178		猪名川	一庫ダム															
179		高時川	菅並(公)															
180		琵琶湖北湖	安曇川沖中央															
181		琵琶湖南湖	大宮川沖中央															
182		瀬田川	唐橋流心															
183		木津川	木津川御幸橋															
184		宇治川	宇治川御幸橋															
185		桂川	宮前橋															
186		淀川	枚方大橋左岸		ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND		
187			枚方大橋中央															
188			枚方大橋右岸															
189			淀川大堰															
190		芥川	鷺打橋															
191		猪名川	軍行橋															
192	熊野川	熊野川	熊野大橋															
193	紀ノ川	紀ノ川	船戸															
194	大和川	大和川	遠里小野橋															
195	加古川	加古川	池尻															
196	揖保川	揖保川	上川原															
197	丹山川	丹山川	立野															
198	由良川	由良川	由良川橋															
199	北川	北川	高塚															
200	九頭竜川	九頭竜川	中角															
201	太田川	薄山川	王治ダム															
202		太田川	柴木川下流															
203			加計															
204			三辰橋															
205			玖村															
206			矢口川上流															
207		根谷川	根の谷橋															
208		三篠川	深川橋															
209		江の川	土師ダム															
210	千代川	千代川	行徳															
211	天神川	天神川	小田															
212	日野川	日野川	車尾															
213	斐伊川	斐伊川	大津															
214	江の川	江の川	桜江大橋															
215	高津川	高津川	金地橋															
216	吾井川	吾井川	熊山橋															
217	旭川	旭川	乙井手堰															
218	旭川	百間川	清内橋															
219	高梁川	高梁川	高橋															
220	芦田川	芦田川	小水呑橋															
221	小瀬川	小瀬川	向国橋															
222	佐波川	佐波川	新橋															
223	重信川	石手川	石出川ダム															
224			市坪															
225		重信川	中川原橋															
226			出合橋		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	ND		
227	吉野川	吉野川	早明浦ダム															
228			池田ダム															
229			高瀬橋															
230		銅山川	新宮ダム															
231	那賀川	那賀川	那賀川橋															
232	物部川	物部川	深瀬															
233	仁淀川	仁淀川	中島															
234	渡川	四万十川	真岡															
235	豚川	豚川	野村ダム															
236			豚川橋下流															
237	土器川	土器川	丸島橋															
238	筑後川	筑後川	三隈大橋															
239			瀬の下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
240		佐田川	寺内ダム															
241			佐田川橋															
242		隅上川	柳野橋															
243	遠賀川	遠賀川	日の出橋															
244	山国川	山国川	下唐原															
245	大分川	大分川	府内大橋															
246	大野川	大野川	白滝橋															

付表 1.2 (27) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目		n-アブペン			トリアキス			トリアニス			多環化ビフェニル類			多環化ビフェニル類		
			調査年度	検出下限値	μg/kg			μg/kg			μg/kg			μg/kg			μg/kg		
					H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋	H10後	H11夏	H11秋
247	番匠川	番匠川	番匠橋																
248	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬橋																
249	小丸川	小丸川	高城橋																
250	大淀川	大淀川	相生橋																
251	肝属川	肝属川	俣瀬																
252	川内川	川内川	中郷																
253	球磨川	球磨川	横石																
254	緑川	緑川	上杉環																
255	白川	白川	十裡寺																
256	菊池川	菊池川	白石																
257	矢部川	矢部川	船小屋																
258	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋																
259	六角川	六角川	潮見橋																
260	松浦川	松浦川	久里橋																
261	本明川	本明川	旭町																

付表 1.2 (28) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	調査地点名	項目		17 -イストラジ オール (GC/MS法) $\mu\text{g}/\text{kg}$ H11秋	17 -イストラジ オール (GC/MS法) $\mu\text{g}/\text{kg}$ H11秋	イソニトラジ オール $\mu\text{g}/\text{kg}$ H11秋
				調査年度	検出下限値			
1	石狩川	石狩川	大雪ダム					
2		空知川	金山ダム					
3		石狩川	永山橋					
4			納内橋					
5			砂川大橋					
6			石狩大橋			ND	ND	ND
7			石狩河口橋					
8		牛朱別川	功橋					
9		忠別川	東神楽橋					
10		オツツ川	治水橋					
11		雨竜川	雨竜橋					
12		空知川	空知大橋					
13		幾春別川	新川橋					
14		夕張川	江別大橋					
15		千歳川	新江別橋					
16		豊平川	中沼					
17		当別川	19線橋					
18		沢戸川	生振3線					
19	常呂川	常呂川	志志橋					
20	尻別川	尻別川	谷野橋					
21	後志利別川	後志利別川	野野橋					
22	藤川	藤川	藤川橋					
23	沙流川	沙流川	沙流川橋					
24	十勝川	十勝川	茂岩橋					
25	釧路川	釧路川	釧路浄水場取水口					
26	網走川	網走川	治水橋					
27	湧別川	湧別川	中湧別橋					
28	清滑川	清滑川	ウツ橋					
29	天塩川	天塩川	中川					
30	留萌川	留萌川	16線橋					
31	阿武隈川	白石川	七ヶ宿ダム					
32		大滝根川	三春ダム					
33		阿武隈川	須賀川					
34			阿武隈橋					
35			伏黒					
36			丸森			ND	0.12	ND
37			岩沼					
38	名取川	名取川	名取橋					
39	鳴瀬川	鳴瀬川	小野					
40	北上川	北上川	倉米					
41	馬淵川	馬淵川	尻内橋					
42	高瀬川	高瀬川	上野					
43	岩木川	岩木川	三好橋					
44	米代川	米代川	二ツ井					
45	雄物川	雄物川	新屋					
46	子吉川	子吉川	二十六木橋					
47	巖上川	巖上川	砂越					
48	赤川	赤川	浜中					
49	利根川	利根川	藤原ダム					
50			相模ダム					
51			團原ダム					
52			矢木沢ダム					
53			谷中湖					
54			群馬大橋					
55			坂東大橋					
56			利根大橋					
57			栗橋					
58			布川					
59			水郷大橋			ND	0.02	ND
60	烏川	烏川	岩倉橋					
61	橋俣川	橋俣川	奈良俣ダム					
62	神流川	神流川	下久俣ダム					
63			藤武川橋					
64			神流川橋					
65	渡良瀬川	渡良瀬川	車木ダム					
66			栗橋橋					
67			未流(旗川)					
68			矢場川水門(矢場川)					
69			赤岩用水取水口					
70			渡良瀬大橋					
71			未流(秋山川)					
72	利根川	渡良瀬川	巴波橋(巴波川)					
73			三国橋					
74	鬼怒川	鬼怒川	五十里ダム					
75			川俣ダム					
76			川治ダム					
77			川治					
78			未流(男鹿川)					
79			鬼怒川橋					
80			川島橋					
81			滝下橋					
82	小貝川	小貝川	三谷橋					
83			黒子橋					
84			文登橋					
85	江戸川	江戸川	蓮河橋(利根運河)					
86			流山橋					
87			新葛飾橋					
88			栗山上水場取水口					
89			江戸川水門					
90	中川	中川	八奈橋					
91	綾瀬川	綾瀬川	内匠橋			ND	0.06	ND
92	霞ヶ浦	霞ヶ浦	掛馬沖					
93			玉造沖					
94			湖心					
95			麻生沖					
96			釜谷沖					
97			神宮沖					
98	常陸利根川	常陸利根川	外波逆浦					
99			息橋					
100	荒川	荒川	二瀬ダム					
101			彩湖					
102			正喜橋					
103			久下橋					
104			開平橋					
105			治水橋			ND	ND	ND
106	入間川	入間川	落合橋					
107			入間大橋					
108	高麗川	高麗川	高麗川橋					
109	都幾川	都幾川	東松山橋					
110	越辺川	越辺川	落合橋					
111	小畦川	小畦川	煎橋					
112	久慈川	久慈川	山方					
113			梅橋					
114	那珂川	那珂川	新那珂川橋					
115			野口					
116			下国井					
117	多摩川	多摩川	羽村堰					
118			拜島橋					
119			多摩川原橋					
120			田園調布堰			ND	0.02	ND
121	浅川	浅川	高幡橋					
122	大栗川	大栗川	報恩橋					

付表 1.2 (29) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	項目 調査地点名 調査年度 検出下限値	17	17	17
				-イストラジ [®] オール (GC/MS法) μg/kg	-イストラジ [®] オール (GC/MS法) μg/kg	イソトラジ [®] オール μg/kg
				H11秋	H11秋	H11秋
123		野川	兵庫橋			
124		鶴見川	鶴の子橋			
125		相模川	馬入橋			
126		富士川	船山橋			
127			三群西橋			
128			富士橋			
129			南部			
130			富士川橋			
131	信濃川	信濃川	旭橋			
132			庄瀬橋			
133			平成大橋	ND	ND	ND
134		千曲川	立ヶ花橋			
135	荒川	荒川	旭橋			
136		大石川	大石ダム			
137	阿賀野川	阿賀野川	横巻橋			
138		阿賀川	雲古橋			
139			大川ダム			
140	関川	関川	倉江津橋			
141	姫川	姫川	山本			
142	黒部川	黒部川	下黒部橋			
143	常願寺川	常願寺川	常願寺橋			
144	神通川	神通川	神通大橋			
145	庄川	庄川	大門大橋			
146	小矢部川	小矢部川	城光寺橋			
147	手取川	手取川	美川大橋			
148	梯川	梯川	鶴ヶ島橋			
149	庄内川	庄内川	大留橋			
150			枇杷島橋	0.65	ND	0.17
151	狩野川	狩野川	徳倉橋			
152	安倍川	安倍川	安倍川橋			
153	大井川	大井川	富士見橋			
154	菊川	菊川	高田橋			
155	大巻川	大巻川	新橋			
156			鶴島橋			
157	豊川	豊川	当古橋			
158	矢作川	矢作川	米津大橋			
159	木曾川	馬瀬川	岩屋ダム			
160		阿木川	阿木川ダム			
161		木曾川	味噌川ダム			
162			丸山ダム			
163			濃尾大橋			
164		揖斐川	鷺田橋			
165		長良川	伊勢大橋			
166	鈴鹿川	鈴鹿川	高岡橋			
167	雲出川	雲出川	雲出橋			
168	柳田川	柳田川	柳田橋			
169	富川	富川	康会橋			
170	柳田川	湫川	蓮ヶ島橋			
171	淀川	宇治川	太ヶ島ダム			
172		安曇川	高山ダム			
173		青蓮寺川	青蓮寺ダム			
174		宇陀川	室生ダム			
175		布目川	布目ダム			
176		桂川	日吉ダム			
177			久我橋			
178		猪名川	一庫ダム			
179		高時川	菅並(公)			
180		琵琶湖北湖	安曇川沖中央			
181		琵琶湖南湖	大宮川沖中央			
182		瀬田川	唐橋流心			
183		木津川	木津川御幸橋			
184		宇治川	宇治川御幸橋			
185		桂川	高前橋			
186			枚方大橋左岸			
187			枚方大橋中央	ND	ND	ND
188			枚方大橋右岸			
189			淀川大堰			
190		芥川	鷲打橋			
191		猪名川	軍行橋			
192	熊野川	熊野川	熊野大橋			
193	紀ノ川	紀ノ川	船戸			
194	大和川	大和川	遠里小野橋			
195	加古川	加古川	池尻			
196	揖保川	揖保川	上川原			
197	円山川	円山川	立野			
198	由良川	由良川	由良川橋			
199	北川	北川	高塚			
200	九頭竜川	九頭竜川	中角			
201	太田川	滝山川	玉沼ダム			
202		太田川	兼木川下流			
203			加計			
204			壬辰橋			
205			玖村			
206			矢口川上流			
207		根谷川	根の谷橋			
208		三篠川	深川橋			
209		江の川	土師ダム			
210	千代川	千代川	行徳			
211	天神川	天神川	小田			
212	白野川	白野川	車尾			
213	斐伊川	斐伊川	大津			
214	江の川	江の川	桜江大橋			
215	高津川	高津川	金地橋			
216	吉井川	吉井川	熊山橋			
217	旭川	旭川	乙井手堰			
218	旭川	百間川	清内橋			
219	高梁川	高梁川	藤橋			
220	芦田川	高田川	小水呑橋			
221	小瀬川	小瀬川	両国橋			
222	佐波川	佐波川	新橋			
223	重信川	石手川	石出川ダム			
224			市坪			
225		重信川	中川原橋			
226			出合橋	ND	0.03	ND
227	吉野川	吉野川	早明浦ダム			
228			池田ダム			
229			高瀬橋			
230		銅山川	新宮ダム			
231	那賀川	那賀川	那賀川橋			
232	物部川	物部川	深淵			
233	仁淀川	仁淀川	中島			
234	深川	四方十川	真岡			
235	藤川	藤川	野村ダム			
236			藤川橋下流			
237	土器川	土器川	丸亀橋			
238	筑後川	筑後川	三隈大橋			
239			瀬の下	3.00	ND	ND
240		佐田川	寺内ダム			
241			佐田川橋			
242		隅上川	柳野橋			
243	遠賀川	遠賀川	日の出橋			
244	山国川	山国川	下唐原			
245	大分川	大分川	府内大橋			
246	大野川	大野川	白滝橋			

付表 1.2 (30) 全国実態底質調査結果

番号	水系名	河川名	調査地点名	項目						
				17 -イストラジール (GC/MS法) μg/kg	17 -イストラジール (GC/MS法) μg/kg	イストラジール μg/kg				
				調査年度 H11秋	調査年度 H11秋	調査年度 H11秋				
							検出下限値			
247	番匠川	番匠川	番匠橋							
248	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	五ヶ瀬橋							
249	小丸川	小丸川	高城橋							
250	大庭川	大庭川	相生橋							
251	肝煎川	肝煎川	保清							
252	川内川	川内川	中郷							
253	球磨川	球磨川	横石							
254	緑川	緑川	上杉堰							
255	白川	白川	十禅寺							
256	菊池川	菊池川	白石							
257	矢部川	矢部川	船小屋							
258	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋							
259	六角川	六角川	潮見橋							
260	松浦川	松浦川	久里橋							
261	本明川	本明川	旭町							

付表 - 1.3(5) 調査地点別河川水質底質測定結果比較

番号	水系名	河川名	調査地点名	17-エストロゲン												底質/水質						
				水質 (μg/L)						底質 (μg/kg)						H10後	H11春	H11夏	H11秋	H12秋	H13	
				H10後	H11春	H11夏	H11秋	H12秋	H13	H10後	H11春	H11夏	H11秋	H12秋	H13							
			検出下限値	[0.0002]	[0.0002]	[0.0002]	[0.0002]	[0.0002]	[0.0002]	[0.3]	[0.3]	[0.3]	[0.3]	[0.3]	[0.3]							
6	石狩川	石狩川	石狩大橋	0.0005	-	0.0015	0.0004	0.0010	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
33	阿武隈川	阿武隈川	須賀川	-	0.0006	-	-	0.0003	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34			阿武隈橋	-	0.0011	-	-	0.0003	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35			伏黒	-	0.0025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37			岩沼	0.0009	0.0006	0.0003	0.0005	0.0002	0.0004	0.5	-	-	-	-	0.4	556	-	-	-	-	-	-
55	利根川	利根川	坂東大橋	-	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56			利根大堰	-	0.0016	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	313	-	-	-	-
57			栗橋	-	0.0015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59			水郷大橋	0.0017	0.0013	0.0027	0.0029	0.0005	0.0014	-	-	0.4	0.4	-	-	-	-	148	138	0	0	-
89		江戸川	江戸川水門	0.0011	-	0.0019	0.0009	0.0006	0.0004	0.3	-	0.4	-	-	-	273	-	211	-	-	-	-
90		中川	八条橋	0.0014	-	0.0032	0.0054	0.0004	0.0013	0.3	-	-	-	-	-	214	-	-	-	-	-	-
91		綾瀬川	内匠橋	0.0033	0.0043	0.0033	0.011	0.0071	0.0038	0.5	0.6	1.0	0.8	0.4	-	152	140	303	73	49	-	-
103	荒川	荒川	久下橋	-	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104			朋平橋	-	0.0007	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	429	-	-	-	-
105			治水橋	0.0006	0.0009	-	0.0008	-	-	0.9	0.4	-	1.2	-	-	1500	444	-	1500	-	-	-
113	久慈川	久慈川	榑橋	0.0005	-	0.0016	0.0003	-	-	0.8	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	-	-	-
116	那珂川	那珂川	下宿井	0.0006	-	0.0003	-	-	0.0002	0.5	-	-	-	-	-	833	-	-	-	-	-	-
117	多摩川	多摩川	羽村堰	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118			拜島橋	-	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119			多摩川原橋	-	0.0070	-	-	0.0052	0.0035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120			田圃調布環	0.0020	0.0030	0.0013	0.0011	-	0.0020	1.3	-	-	0.4	-	-	650	-	-	364	-	-	-
124	鶴見川	鶴見川	鶴の子橋	0.013	-	0.0098	0.0091	0.0100	0.0057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	相模川	相模川	橋入橋	0.0045	-	0.0018	0.0038	0.0018	0.0021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	富士川	富士川	富士川橋	0.0005	-	0.0006	-	-	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	信濃川	信濃川	旭橋	-	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133			平成大橋	0.0004	0.0002	0.0004	0.0006	-	0.0003	0.4	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
134		千曲川	立ヶ花橋	-	0.0004	-	-	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	荒川	荒川	旭橋	-	-	-	-	0.0002	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
149	庄内川	庄内川	大淵橋	-	0.0024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-
150			船形島橋	0.0078	0.0084	0.0013	0.0050	0.0029	0.0091	0.6	0.4	-	0.5	-	-	77	-	-	100	-	-	-
182	淀川	瀬田川	奥橋流心	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	-	-	-	-
183		木津川	木津川御幸橋	-	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184		宇治川	宇治川御幸橋	-	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			三川合流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185		桂川	宮前橋	-	0.0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186			坂方大橋左岸	0.0015	0.0004	0.0014	0.0018	0.0012	0.0009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187			坂方大橋中央	0.0012	0.0004	0.0009	0.0014	0.0012	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188			坂方大橋右岸	0.0013	0.0004	0.0012	0.0017	0.0014	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	重信川	重信川	出合橋	0.0023	-	0.0045	0.0053	0.0005	0.0005	0.6	-	0.5	-	-	-	261	-	111	-	-	-	-
238	筑後川	筑後川	三隈大橋	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239			瀬の下	0.0006	0.0007	0.0010	0.0007	0.0006	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- : 不検出 (検出下限値未満)

付表2.1 雄コイのビテロゲニン濃度測定結果（平成13年度調査結果）

単位：尾

河川	調査地点	ビテロゲニン濃度（血清1mLあたり）					計
		0.1 μ g未満	0.1 μ g以上 1 μ g未満	1 μ g以上 10 μ g未満	10 μ g以上 100 μ g未満	100 μ g以上	
阿武隈川	須賀川	6	2	1	1		10
	阿武隈橋	17					17
	岩沼	8	2				10
綾瀬川	内匠橋	11	6	1			18
多摩川	拝島橋						-
	多摩川原橋	6	4				10
	田園調布堰	5	1	2			8
筑後川	三隈大橋	10	1	2			13
	瀬の下	9					9
合計		72	16	6	1	0	95

付表2.2 雌コイのビテロゲニン濃度測定結果（平成13年度調査結果）

単位：尾

河川	調査地点	ビテロゲニン濃度（血清1mLあたり）					計
		0.1 μ g未満	0.1 μ g以上 1 μ g未満	1 μ g以上 10 μ g未満	10 μ g以上 100 μ g未満	100 μ g以上	
阿武隈川	須賀川		1		1	9	11
	阿武隈橋	5	1	3		4	13
	岩沼		2			4	6
綾瀬川	内匠橋	1	3	1		26	31
多摩川	拝島橋						0
	多摩川原橋				10		10
	田園調布堰				8		8
筑後川	三隈大橋			1	3	5	9
	瀬の下	3		1	1	12	17
合計		9	7	6	23	60	105

付表2.3 雄コイのビテロゲニン濃度測定結果（平成10～13年度調査結果のまとめ）

単位：尾

河川	調査地点	調査年度	血清中のビテロゲニン濃度		計
			0.1 µg/mL未満	0.1 µg/mL以上	
阿武隈川	須賀川	H.13	6 (60.0%)	4 (40.0%)	10
		H.12	13 (100%)	0 (0%)	13
		H.11	7 (53.8%)	6 (46.2%)	13
		H.10	5 (100%)	0 (0%)	5
	阿武隈橋	H.13	17 (100%)	0 (0%)	17
		H.12	8 (100%)	0 (0%)	8
		H.11	10 (83.3%)	2 (16.7%)	12
		H.10	1 (100%)	0 (0%)	1
	岩沼	H.13	8 (80.0%)	2 (20.0%)	10
		H.12	11 (100%)	0 (0%)	11
		H.11	6 (60.0%)	4 (40.0%)	10
		H.10	2 (100%)	0 (0%)	2
綾瀬川	内匠橋	H.13	11 (61.1%)	7 (38.9%)	18
		H.12	8 (80.0%)	2 (20.0%)	10
		H.11	3 (75.0%)	1 (25.0%)	4
		H.10	-	-	-
多摩川	拝島橋	H.13	-	-	-
		H.12	7 (87.5%)	1 (12.5%)	8
		H.11	15 (75.0%)	5 (25.0%)	20
		H.10	11 (73.3%)	4 (26.7%)	15
	多摩川原橋	H.13	6 (60.0%)	4 (40.0%)	10
		H.12	6 (66.7%)	3 (33.3%)	9
		H.11	3 (33.3%)	6 (66.7%)	9
		H.10	3 (75.0%)	1 (25.0%)	4
	田園調布堰	H.13	5 (62.5%)	3 (37.5%)	8
		H.12	7 (87.5%)	1 (12.5%)	8
		H.11	8 (57.1%)	6 (42.9%)	14
		H.10	5 (71.4%)	2 (28.6%)	7
筑後川	三隈大橋	H.13	10 (76.9%)	3 (23.1%)	13
		H.12	5 (38.5%)	8 (61.5%)	13
		H.11	10 (62.5%)	6 (37.5%)	16
		H.10	6 (60.0%)	4 (40.0%)	10
	瀬の下	H.13	9 (100%)	0 (0%)	9
		H.12	9 (90.0%)	1 (10.0%)	10
		H.11	4 (44.4%)	5 (55.6%)	9
		H.10	6 (60.0%)	4 (40.0%)	10
合計		H.13	72 (75.8%)	23 (24.2%)	95
		H.12	74 (82.2%)	16 (17.8%)	90
		H.11	66 (61.7%)	41 (38.3%)	107
		H.10	39 (72.2%)	15 (27.8%)	54

注1) 平成10～12年度調査は、平成13年度調査と同一地点（9地点）のみを記載した。

注2) カッコ内に採捕尾数に対する各ビテロゲニン濃度の尾数の比率（%）を記載した。

付表2.4 雄コイの精巣観察結果（平成10～13年度調査結果のまとめ）

単位：尾

河川	調査地点	調査年度	精巣の観察結果		計
			正常	異常	
阿武隈川	須賀川	H.13	10 (100%)	0 (0%)	10
		H.12	9 (69.2%)	4 (30.8%)	13
		H.11	13 (100%)	0 (0%)	13
		H.10	3 (60.0%)	2 (40.0%)	5
	阿武隈橋	H.13	17 (100%)	0 (0%)	17
		H.12	8 (100%)	0 (0%)	8
		H.11	10 (83.3%)	2 (16.7%)	12
		H.10	1 (100%)	0 (0%)	1
	岩沼	H.13	7 (70.0%)	3 (30.0%)	10
		H.12	9 (81.8%)	2 (18.2%)	11
		H.11	10 (100%)	0 (0%)	10
		H.10	2 (100%)	0 (0%)	2
綾瀬川	内匠橋	H.13	17 (94.4%)	1 (5.6%)	18
		H.12	10 (100%)	0 (0%)	10
		H.11	4 (100%)	0 (0%)	4
		H.10	-	-	-
多摩川	拝島橋	H.13	-	-	-
		H.12	8 (100%)	0 (0%)	8
		H.11	17 (85.0%)	3 (15.0%)	20
		H.10	14 (93.3%)	1 (6.7%)	15
	多摩川原橋	H.13	6 (60.0%)	4 (40.0%)	10
		H.12	5 (55.6%)	4 (44.4%)	9
		H.11	6 (66.7%)	3 (33.3%)	9
		H.10	3 (75.0%)	1 (25.0%)	4
	田園調布堰	H.13	7 (87.5%)	1 (12.5%)	8
		H.12	5 (62.5%)	3 (37.5%)	8
		H.11	12 (85.7%)	2 (14.3%)	14
		H.10	7 (100%)	0 (0%)	7
筑後川	三隈大橋	H.13	12 (92.3%)	1 (7.7%)	13
		H.12	12 (92.3%)	1 (7.7%)	13
		H.11	14 (87.5%)	2 (12.5%)	16
		H.10	10 (100%)	0 (0%)	10
	瀬の下	H.13	9 (100%)	0 (0%)	9
		H.12	10 (100%)	0 (0%)	10
		H.11	8 (88.9%)	1 (11.1%)	9
		H.10	10 (100%)	0 (0%)	10
合計		H.13	85 (89.5%)	10 (10.5%)	95
		H.12	76 (84.4%)	14 (15.6%)	90
		H.11	94 (87.9%)	13 (12.1%)	107
		H.10	50 (92.6%)	4 (7.4%)	54

注1) 平成10～12年度調査は、平成13年度調査と同一地点（9地点）のみを記載した。

注2) カッコ内に採捕尾数に対する正常及び異常の尾数の比率（%）を記載した。

付表2.5(1)雄コイの個体別ピテロゲン濃度測定及び精巣観察結果(平成10～13年度調査結果)

河川	調査地点	年度	個体番号	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺 重量(g)	生殖腺 体指数(%)	ピテロゲン濃度 ($\mu\text{g/mL}$)	精巣の 観察結果		
阿武隈川	須賀川	H.13	F41-02	482	385	1,479	81.7	5.5	<0.10	正常		
			F41-06	605	480	2,916	80.2	2.8	<0.10	正常		
			F41-08	472	387	1,522	36.9	2.4	<0.10	正常		
			F41-09	530	418	1,871	137.2	7.3	<0.10	正常		
			F41-11	585	467	2,802	214.3	7.6	<0.10	正常		
			F41-12	490	395	1,427	86.3	6.0	<0.10	正常		
			F41-13	571	463	2,464	179.3	7.3	2.3	正常		
			F41-14	622	503	3,324	237.2	7.1	11	正常		
			F41-17	460	371	1,558	107.0	6.9	0.45	正常		
		F41-20	419	340	1,080	83.6	7.7	0.36	正常			
		H.12	F31-02	632	510	3,236	131.9	4.1	<0.10	正常		
			F31-05	616	497	3,312	66.3	2.0	<0.10	異常		
			F31-07	330	258	502	0.2	0.0	<0.10	正常		
			F31-08	534	424	1,897	10.7	0.6	<0.10	異常		
			F31-09	397	314	855	20.7	2.4	<0.10	正常		
			F31-10	437	345	1,043	78.8	7.6	<0.10	正常		
			F31-13	532	440	1,538	26.9	1.7	<0.10	正常		
			F31-15	372	300	623	22.2	3.6	<0.10	正常		
			F31-16	358	283	618	11.0	1.8	<0.10	正常		
			F31-17	654	521	3,857	299.4	7.8	<0.10	正常		
			F31-20	513	406	1,745	19.0	1.1	<0.10	異常		
			F31-21	459	367	1,358	96.1	7.1	<0.10	正常		
			F31-24	448	360	1,217	6.4	0.5	<0.10	異常		
			H.11	F04-01	389	317	1,052	36.5	3.5	<0.10	正常	
		F04-02		541	432	2,418	113.0	4.7	0.16	正常		
		F04-04		354	295	678	9.5	1.4	<0.10	正常		
		F04-06		347	284	753	16.7	2.2	<0.10	正常		
		F04-08		309	253	496	1.4	0.3	<0.10	正常		
		F04-15		501	410	1,790	73.7	4.1	<0.10	正常		
		F04-17		508	409	2,084	41.9	2.0	0.93	正常		
		F04-21		455	362	1,293	28.3	2.2	1.8	正常		
		F04-23		398	319	786	10.6	1.3	11	正常		
		F04-24		318	250	475	2.7	0.6	<0.10	正常		
		F04-27		321	260	613	3.0	0.5	0.68	正常		
		F04-29		329	253	417	9.3	2.2	63	正常		
		F04-31		275	228	337	0.1	0.0	<0.10	正常		
		H.10		33-03	470	384	1,398	100.8	7.2	<0.10	異常	
			33-04	376	293	669	39.6	5.9	<0.10	正常		
			33-06	494	389	1,391	12.3	0.9	<0.10	異常		
			33-07	349	287	702	2.2	0.3	<0.10	正常		
			33-08	429	345	1,148	68.0	5.9	<0.10	正常		
		阿武隈川	阿武隈橋	H.13	F42-03	600	475	2,580	212.2	8.2	<0.10	正常
					F42-04	472	380	1,411	61.3	4.3	<0.10	正常
F42-06	341				262	529	0.1	0.0	<0.10	正常		
F42-07	513				404	1,716	70.6	4.1	<0.10	正常		
F42-15	314				258	448	0.1	0.0	<0.10	正常		
F42-16	235				187	168	0.0	0.0	<0.10	正常		
F42-17	364				292	620	2.7	0.4	<0.10	正常		
F42-21	578				468	2,491	202.3	8.1	<0.10	正常		
F42-22	575				457	2,672	335.0	12.5	<0.10	正常		
F42-23	455				372	1,321	72.5	5.5	<0.10	正常		
F42-24	577				465	2,712	300.1	11.1	<0.10	正常		
F42-25	507				403	1,913	86.5	4.5	<0.10	正常		
F42-26	236				190	190	0.7	0.4	<0.10	正常		
F42-27	225				178	179	0.4	0.2	<0.10	正常		
F42-28	260				205	241	1.8	0.7	<0.10	正常		
F42-31	382	305	760	9.1	1.2	<0.10	正常					
F42-33	348	278	607	6.8	1.1	<0.10	正常					

付表2.5(2) 雄コイの個体別ビテロゲン濃度測定及び精巣観察結果(平成10～13年度調査結果)

河川	調査地点	年度	個体番号	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺 重量(g)	生殖腺 体指数(%)	ビテロゲン濃度 ($\mu\text{g/mL}$)	精巣の 観察結果	
阿武隈川	阿武隈橋	H.12	F32-01	558	447	2,439	170.5	7.0	<0.10	正常	
			F32-04	494	397	1,278	38.2	3.0	<0.10	正常	
			F32-05	537	430	1,976	153.6	7.8	<0.10	正常	
			F32-06	341	272	529	2.7	0.5	<0.10	正常	
			F32-09	353	275	572	2.8	0.5	<0.10	正常	
			F32-10	325	252	478	1.7	0.4	<0.10	正常	
			F32-12	354	283	669	3.6	0.5	<0.10	正常	
			F32-13	298	234	379	0.5	0.1	<0.10	正常	
		H.11	F03-01	623	497	2,560	102.8	4.0	<0.10	正常	
			F03-02	522	418	1,857	38.3	2.1	<0.10	正常	
			F03-04	228	184	229	0.3	0.1	<0.10	正常	
			F03-06	232	190	170	0.2	0.1	<0.10	正常	
			F03-14	652	523	2,914	38.0	1.3	<0.10	正常	
			F03-15	470	385	1,456	2.9	0.2	<0.10	異常	
			F03-16	335	270	533	3.4	0.6	<0.10	正常	
			F03-18	446	355	982	4.9	0.5	<0.10	異常	
			F03-20	551	442	2,008	96.3	4.8	47	正常	
			F03-21	313	254	391	2.3	0.6	<0.10	正常	
			F03-22	475	376	1,086	22.3	2.1	15	正常	
			F03-24	250	211	252	0.1	0.0	<0.10	正常	
	H.10	34-01	626	500	3,213	123.9	3.9	<0.10	正常		
	岩 沼	H.13	F43-01	443	345	1,012	71.7	7.1	<0.10	正常	
			F43-02	459	378	1,333	3.9	0.3	<0.10	異常	
			F43-03	426	337	1,125	40.0	3.6	<0.10	正常	
			F43-05	455	373	1,399	69.1	4.9	<0.10	正常	
			F43-06	450	360	1,101	24.7	2.2	<0.10	正常	
			F43-07	448	360	1,358	137.0	10.1	<0.10	正常	
			F43-08	460	392	1,645	90.1	5.5	0.12	正常	
			F43-09	448	367	1,343	63.7	4.7	<0.10	正常	
			F43-10	651	515	3,122	93.6	3.0	0.51	異常	
			F43-11	591	467	3,602	196.9	5.5	<0.10	異常	
			H.12	F33-01	582	480	2,516	137.6	5.5	<0.10	正常
				F33-02	594	485	2,326	112.8	4.8	<0.10	正常
				F33-04	546	435	2,297	185.8	8.1	<0.10	正常
				F33-06	573	444	1,719	8.7	0.5	<0.10	異常
				F33-07	532	425	1,343	22.0	1.6	<0.10	正常
				F33-10	452	353	1,063	62.7	5.9	<0.10	正常
				F33-11	565	462	2,479	147.7	6.0	<0.10	正常
				F33-12	633	490	2,984	28.3	0.9	<0.10	異常
		F33-14		394	315	793	11.5	1.5	<0.10	正常	
		F33-16	437	346	1,111	71.8	6.5	<0.10	正常		
		F33-18	364	294	713	44.1	6.2	<0.10	正常		
		H.11	F01-01	421	343	933	24.7	2.6	0.30	正常	
			F01-04	342	290	634	7.6	1.2	0.62	正常	
			F01-05	502	393	1,622	38.7	2.4	0.11	正常	
			F01-16	498	406	1,639	43.8	2.7	<0.10	正常	
			F01-17	486	397	1,509	72.2	4.8	<0.10	正常	
F01-18			471	377	1,294	26.7	2.1	<0.10	正常		
F01-19	447		371	1,321	20.5	1.6	<0.10	正常			
F01-20	457		370	1,312	26.9	2.1	<0.10	正常			
F01-21	513		410	1,858	42.7	2.3	0.14	正常			
F01-23	718		568	4,688	170.3	3.6	<0.10	正常			
H.10	37-01	486	394	1,448	54.9	3.8	<0.10	正常			
	37-02	542	438	2,262	144.6	6.4	<0.10	正常			

付表2.5(3) 雄コイの個体別ビテロゲン濃度測定及び精巣観察結果(平成10～13年度調査結果)

河川	調査地点	年度	個体番号	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺 重量(g)	生殖腺 体指数(%)	ビテロゲン濃度 ($\mu\text{g/mL}$)	精巣の 観察結果	
綾瀬川	内匠橋	H.13	F44-03	557	435	2,266	232.1	10.2	<0.10	正常	
			F44-05	487	374	1,716	28.0	1.6	<0.10	異常	
			F44-06	434	341	1,326	53.8	4.1	<0.10	正常	
			F44-10	526	407	1,832	146.6	8.0	<0.10	正常	
			F44-16	466	374	1,430	119.6	8.4	<0.10	正常	
			F44-20	504	404	2,177	140.3	6.4	1.7	正常	
			F44-23	366	288	746	4.0	0.5	<0.10	正常	
			F44-24	396	312	796	26.8	3.4	<0.10	正常	
			F44-25	468	374	1,624	62.0	3.8	<0.10	正常	
			F44-29	628	490	3,747	362.9	9.7	<0.10	正常	
			F44-32	503	382	1,601	23.6	1.5	0.82	正常	
			F44-33	339	261	521	1.4	0.3	<0.10	正常	
			F44-36	610	492	3,097	373.0	12.0	0.43	正常	
			F44-40	486	388	1,908	83.5	4.4	<0.10	正常	
			F44-42	488	389	1,652	112.5	6.8	0.80	正常	
			F44-45	509	402	2,005	113.9	5.7	0.54	正常	
			F44-46	363	283	670	14.0	2.1	0.12	正常	
			F44-49	442	355	1,249	65.8	5.3	<0.10	正常	
			H.12	F34-02	236	183	202	0.0	0.0	<0.10	正常
		F34-07		619	499	3,659	188.3	5.1	<0.10	正常	
		F34-09		447	354	1,239	81.4	6.6	<0.10	正常	
		F34-10		510	422	2,121	186.7	8.8	<0.10	正常	
		F34-14		301	230	394	0.0	0.0	<0.10	正常	
		F34-16		540	428	2,402	174.1	7.2	<0.10	正常	
		F34-17		554	432	2,606	226.7	8.7	18	正常	
		F34-22		517	411	2,263	139.5	6.2	<0.10	正常	
		F34-24		484	387	1,668	18.7	1.1	2.4	正常	
		F34-25	503	390	1,921	149.4	7.8	<0.10	正常		
		H.11	F09-01	497	385	1,737	56.7	3.3	<0.10	正常	
			F09-04	573	447	3,273	283.3	8.7	1.8	正常	
			F09-05	608	484	2,943	120.2	4.1	<0.10	正常	
			F09-08	352	280	628	0.0	0.0	<0.10	正常	
		多摩川	拝島橋	H.12	F35-04	559	455	2,236	259.6	11.6	<0.10
F35-06	614				493	2,545	103.5	4.1	<0.10	正常	
F35-07	592				463	2,317	196.7	8.5	0.19	正常	
F35-08	593				472	2,505	62.3	2.5	<0.10	正常	
F35-10	474				375	1,404	132.9	9.5	<0.10	正常	
F35-11	567				448	2,085	150.9	7.2	<0.10	正常	
F35-12	512				402	1,524	101.5	6.7	<0.10	正常	
F35-13	503				402	1,654	106.8	6.5	<0.10	正常	
H.11	F14-01				600	472	3,372	109.4	3.2	<0.10	異常
	F14-02				580	461	2,800	23.4	0.8	<0.10	異常
	F14-03				604	488	2,712	93.4	3.4	<0.10	正常
	F14-04				542	440	1,988	98.1	4.9	6.9	正常
	F14-05				588	475	3,644	175.3	4.8	<0.10	正常
	F14-07			620	500	2,791	107.4	3.8	0.36	正常	
	F14-08			536	429	1,944	82.8	4.3	<0.10	正常	
	F14-09			625	510	3,432	207.4	6.0	0.13	正常	
	F14-10			551	436	1,830	77.3	4.2	<0.10	正常	
	F14-13			590	485	2,788	49.5	1.8	<0.10	正常	
	F14-14			580	475	2,313	100.7	4.4	<0.10	正常	
	F14-15			562	447	2,279	46.0	2.0	0.27	正常	
F14-18	599			478	2,593	147.6	5.7	<0.10	正常		
F14-19	544			438	2,234	71.9	3.2	91	正常		
F14-20	585			462	2,518	88.9	3.5	<0.10	異常		
F14-21	520			433	1,964	70.8	3.6	<0.10	正常		
F14-22	583			455	2,350	98.6	4.2	<0.10	正常		
F14-23	565	455	2,398	113.3	4.7	<0.10	正常				
F14-24	565	443	2,253	67.0	3.0	<0.10	正常				
F14-25	535	430	2,124	110.9	5.2	<0.10	正常				

付表2.5(4) 雄コイの個体別ビテロゲン濃度測定及び精巣観察結果(平成10～13年度調査結果)

河川	調査地点	年度	個体番号	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺 重量(g)	生殖腺 体指数(%)	ビテロゲン濃度 ($\mu\text{g/mL}$)	精巣の 観察結果			
多摩川	拝島橋	H.10	117-02	527	425	1,952	79.7	4.1	<0.10	異常			
			117-03	501	399	2,061	172.6	8.4	100	正常			
			117-04	558	445	2,748	165.1	6.0	<0.10	正常			
			117-05	465	372	1,523	106.9	7.0	0.17	正常			
			117-06	595	476	2,880	168.6	5.9	19	正常			
			117-07	521	423	2,303	170.3	7.4	40	正常			
			117-09	563	450	2,397	158.6	6.6	<0.10	正常			
			117-11	588	469	2,749	150.4	5.5	<0.10	正常			
			117-12	566	449	2,647	219.4	8.3	<0.10	正常			
			117-13	577	475	2,665	168.1	6.3	<0.10	正常			
			117-14	464	360	1,679	147.3	8.8	<0.10	正常			
			117-15	618	496	3,506	187.6	5.4	<0.10	正常			
			117-16	524	413	1,982	109.6	5.5	<0.10	正常			
			117-17	637	510	3,339	148.9	4.5	<0.10	正常			
			117-18	626	498	3,429	225.6	6.6	<0.10	正常			
			多摩川	多摩川原橋	H.13	F46-04	546	431	1,817	37.3	2.1	<0.10	異常
						F46-06	535	427	2,141	128.4	6.0	<0.10	正常
						F46-07	576	460	2,569	171.7	6.7	<0.10	異常
F46-08	626	514				3,098	187.6	6.1	<0.10	異常			
F46-10	570	453				2,205	98.5	4.5	0.76	正常			
F46-11	600	457				2,524	153.5	6.1	<0.10	正常			
F46-14	590	470				2,968	170.8	5.8	0.75	異常			
F46-16	470	378				1,421	92.4	6.5	<0.10	正常			
F46-17	667	530				2,985	179.2	6.0	0.49	正常			
F46-19	567	455				2,330	157.0	6.7	0.58	正常			
H.12	F36-02	587			469	2,284	115.0	5.0	<0.10	異常			
	F36-03	433			338	923	24.5	2.7	<0.10	正常			
	F36-04	572			450	1,996	40.7	2.0	4.1	正常			
	F36-05	565			465	1,939	42.8	2.2	<0.10	正常			
	F36-07	578			450	2,160	124.4	5.8	<0.10	異常			
	F36-20	527			423	1,686	24.8	1.5	0.15	異常			
	F36-22	557			430	2,162	64.1	3.0	0.19	異常			
	F36-23	539			422	1,869	114.7	6.1	<0.10	正常			
	F36-24	506			395	1,715	89.9	5.2	<0.10	正常			
	H.11	F15-01			472	365	1,356	88.2	6.5	0.11	正常		
F15-02		496			392	1,619	81.8	5.1	<0.10	正常			
F15-03		498			393	1,791	50.0	2.8	4.9	異常			
F15-06		395			317	808	41.4	5.1	0.21	正常			
F15-07		546			436	2,205	51.0	2.3	4.2	正常			
F15-10		504			396	1,687	84.9	5.0	<0.10	異常			
F15-11		506			393	1,578	41.0	2.6	0.71	異常			
F15-14		468			385	1,335	23.0	1.7	2.9	正常			
H.10	F15-16	452			364	1,122	43.0	3.8	<0.10	正常			
	118-07	565			436	2,019	62.1	3.1	<0.10	異常			
	118-13	478			374	1,563	39.6	2.5	<0.10	正常			
	118-14	525			406	1,737	123.5	7.1	0.83	正常			
	118-17	490			395	1,733	130.4	7.5	<0.10	正常			
	多摩川	田園調布堰	H.13	F47-04	490	377	1,330	130.0	9.8	<0.10	正常		
				F47-05	516	411	1,870	154.0	8.2	1.4	正常		
F47-06				548	443	2,092	203.8	9.7	<0.10	正常			
F47-08				605	487	3,469	390.5	11.3	0.47	正常			
F47-11				610	470	2,602	268.9	10.3	<0.10	正常			
F47-12				503	396	1,343	41.5	3.1	<0.10	正常			
F47-13				475	378	1,356	5.2	0.4	<0.10	異常			
F47-15				506	397	1,614	112.2	7.0	1.5	正常			

付表2.5(5) 雄コイの個体別ビテロゲン濃度測定及び精巣観察結果(平成10～13年度調査結果)

河川	調査地点	年度	個体番号	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺 重量(g)	生殖腺 体指数(%)	ビテロゲン濃度 ($\mu\text{g/mL}$)	精巣の 観察結果
多摩川	田園調布堰	H.12	F37-01	493	395	1,478	175.6	11.9	<0.10	正常
			F37-04	525	398	1,976	214.2	10.8	<0.10	正常
			F37-06	523	409	1,594	9.6	0.6	<0.10	異常
			F37-07	508	395	1,360	11.0	0.8	<0.10	異常
			F37-10	535	411	1,965	180.8	9.2	0.18	正常
			F37-11	546	425	2,049	195.6	9.5	<0.10	異常
			F37-12	551	426	2,192	267.3	12.2	<0.10	正常
			F37-14	442	350	1,032	61.4	5.9	<0.10	正常
		H.11	F16-01	479	384	1,735	3.8	0.2	6.8	異常
			F16-02	650	528	3,216	87.7	2.7	<0.10	正常
			F16-03	670	531	3,973	144.1	3.6	<0.10	正常
			F16-05	541	420	2,266	43.9	1.9	<0.10	正常
			F16-06	572	460	3,269	101.4	3.1	1.5	異常
			F16-07	492	392	1,631	58.8	3.6	<0.10	正常
			F16-08	658	540	4,296	122.3	2.8	0.17	正常
			F16-09	631	502	2,842	99.5	3.5	1.1	正常
			F16-10	585	478	2,587	105.6	4.1	<0.10	正常
			F16-11	481	381	1,508	35.6	2.4	<0.10	正常
			F16-12	437	355	1,128	26.7	2.4	<0.10	正常
			F16-13	540	433	2,059	65.0	3.2	1.2	正常
		F16-14	605	485	2,874	84.9	3.0	6.5	正常	
		F16-15	497	388	1,589	52.2	3.3	<0.10	正常	
		H.10	F119-01	561	440	2,696	187.5	7.0	3.5	正常
			F119-04	541	432	2,217	144.7	6.5	<0.10	正常
			F119-05	483	378	1,628	175.7	10.8	<0.10	正常
			F119-07	568	465	2,531	156.0	6.2	<0.10	正常
			F119-08	568	447	2,693	232.8	8.6	2.4	正常
			F119-09	560	452	2,475	188.0	7.6	<0.10	正常
		F119-10	575	472	2,830	180.2	6.4	<0.10	正常	
		筑後川	三隈大橋	H.13	F48-01	465	371	1,508	121.7	8.1
F48-02	515				412	1,768	144.0	8.1	<0.10	正常
F48-03	451				360	1,404	117.6	8.4	<0.10	正常
F48-06	528				416	2,400	180.2	7.5	0.31	正常
F48-07	454				352	1,119	71.7	6.4	<0.10	正常
F48-08	410				323	1,093	21.9	2.0	<0.10	正常
F48-11	628				510	2,646	21.5	0.8	<0.10	正常
F48-13	491				400	1,693	96.2	5.7	<0.10	異常
F48-15	570				454	2,481	214.2	8.6	1.3	正常
F48-16	541				430	2,177	140.4	6.4	<0.10	正常
F48-17	413				332	1,059	29.2	2.8	<0.10	正常
F48-21	396				319	879	13.3	1.5	1.2	正常
F48-22	328				263	484	2.3	0.5	<0.10	正常
H.12	F39-02				676	542	4,840	348.5	7.2	<0.10
	F39-04			552	435	1,960	137.6	7.0	<0.10	異常
	F39-05			486	383	1,140	109.4	9.6	<0.10	正常
	F39-07			372	303	730	15.8	2.2	1.7	正常
	F39-08			436	339	840	29.6	3.5	<0.10	正常
	F39-10			393	316	940	12.3	1.3	<0.10	正常
	F39-12			348	277	590	11.5	1.9	7.3	正常
	F39-13			374	300	770	26.8	3.5	120	正常
	F39-14			367	297	660	12.8	1.9	20	正常
	F39-16			356	291	680	3.4	0.5	2.9	正常
	F39-19			368	294	670	8.6	1.3	6.7	正常
F39-20	374			299	730	25.8	3.5	2.4	正常	
F39-21	382			311	820	7.3	0.9	31	正常	
H.11	F26-01			383	320	771	6.4	0.8	<0.10	正常
	F26-04			498	427	1,651	11.6	0.7	<0.10	異常
	F26-06			302	247	336	2.6	0.8	3.7	正常
	F26-09			491	408	1,307	40.8	3.1	<0.10	正常
	F26-12	449	369	1,260	53.6	4.3	<0.10	正常		
	F26-15	645	545	3,082	105.1	3.4	<0.10	正常		
	F26-18	277	243	285	1.2	0.4	1.8	正常		
F26-19	576	487	2,284	41.2	1.8	<0.10	正常			
筑後川	三隈大橋	H.11	F26-21	545	462	1,847	70.5	3.8	<0.10	正常
			F26-22	423	359	1,095	14.4	1.3	0.35	正常

付表2.5(6) 雄コイの個体別ピテロゲン濃度測定及び精巣観察結果(平成10～13年度調査結果)

河川	調査地点	年度	個体番号	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺 重量(g)	生殖腺 体指数(%)	ピテロゲン濃度 ($\mu\text{g/mL}$)	精巣の 観察結果			
			F26-23	638	504	2,782	109.5	3.9	0.44	正常			
			F26-24	500	413	1,364	36.2	2.7	<0.10	正常			
			F26-25	427	356	862	15.5	1.8	<0.10	正常			
			F26-26	469	392	1,032	16.9	1.6	<0.10	正常			
			F26-27	386	325	538	7.1	1.3	0.49	異常			
			F26-28	354	300	451	7.3	1.6	6.9	正常			
		H.10	235-02	442	357	1,112	51.4	4.6	0.13	正常			
			235-03	432	351	1,140	50.2	4.4	<0.10	正常			
			235-05	459	352	1,176	36.6	3.1	<0.10	正常			
			235-09	405	315	888	5.2	0.6	0.11	正常			
			235-10	610	489	3,263	213.2	6.5	<0.10	正常			
			235-12	382	299	710	20.5	2.9	<0.10	正常			
			235-15	298	235	360	6.0	1.7	0.15	正常			
			235-16	462	372	1,191	13.8	1.2	<0.10	正常			
			235-17	257	199	284	2.0	0.7	0.15	正常			
			235-18	272	211	259	2.0	0.8	<0.10	正常			
			筑後川	瀬の下	H.13	F49-05	381	299	685	6.1	0.9	<0.10	正常
						F49-07	388	295	755	58.3	7.7	<0.10	正常
F49-11	435	350				1,095	74.0	6.8	<0.10	正常			
F49-12	356	275				563	30.5	5.4	<0.10	正常			
F49-13	391	306				755	35.5	4.7	<0.10	正常			
F49-17	364	283				676	57.4	8.5	<0.10	正常			
F49-18	531	408				2,033	105.7	5.2	<0.10	正常			
F49-22	507	405				1,721	163.1	9.5	<0.10	正常			
H.12	F49-24	302			233	402	2.7	0.7	<0.10	正常			
	F40-02	507			394	1,660	72.8	4.4	<0.10	正常			
	F40-06	518			406	1,970	203.7	10.3	<0.10	正常			
	F40-08	460			360	1,520	177.6	11.7	<0.10	正常			
	F40-15	461			361	1,180	71.9	6.1	<0.10	正常			
	F40-18	370			293	650	44.0	6.8	<0.10	正常			
	F40-19	379			297	620	21.4	3.5	<0.10	正常			
	F40-20	536			434	2,330	147.0	6.3	0.24	正常			
	F40-21	414			325	860	43.6	5.1	<0.10	正常			
	F40-24	414			321	910	58.7	6.5	<0.10	正常			
H.11	F40-25	505			392	1,450	80.2	5.5	<0.10	正常			
	F27-03	417			327	746	19.8	2.7	2.0	正常			
	F27-08	540			424	1,692	47.7	2.8	<0.10	正常			
	F27-09	508			399	1,601	5.5	0.3	4.9	異常			
	F27-11	459			361	1,202	45.7	3.8	0.47	正常			
	F27-14	359			285	601	20.5	3.4	<0.10	正常			
	F27-17	393			310	663	14.5	2.2	<0.10	正常			
	F27-18	316			252	505	2.8	0.6	1.8	正常			
H.10	F27-19	436			336	884	34.5	3.9	<0.10	正常			
	F27-20	415			325	808	42.7	5.3	0.15	正常			
	236-02	423			343	992	40.0	4.0	0.13	正常			
	236-05	569			450	2,279	38.7	1.7	<0.10	正常			
	236-06	498			395	1,519	166.0	10.9	<0.10	正常			
	236-07	391			312	882	80.5	9.1	0.11	正常			
	236-09	440			345	1,074	65.0	6.1	<0.10	正常			
	236-13	542			426	2,075	140.3	6.8	<0.10	正常			
	236-16	476			386	1,316	91.3	6.9	<0.10	正常			
	236-17	471			370	1,385	95.4	6.9	<0.10	正常			
236-18	510	408	1,733	154.0	8.9	0.13	正常						
236-20	482	391	1,478	121.2	8.2	16	正常						

付表2.6(1)雌コイの個体別ビテロゲン濃度測定結果(平成13年度調査結果)

河川	調査地点	個体番号	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺 重量(g)	生殖腺 体指数(%)	ビテロゲン濃度 ($\mu\text{g/mL}$)
阿武隈川	須賀川	F41-01	641	510	3,521	296.2	8.4	1600
		F41-03	605	489	3,461	360.8	10.4	2400
		F41-04	552	430	2,104	223.7	10.6	2300
		F41-05	644	535	3,515	480.9	13.7	1200
		F41-07	685	557	3,942	347.9	8.8	1300
		F41-10	540	428	2,427	275.6	11.4	4400
		F41-15	520	411	1,738	122.6	7.1	4800
		F41-16	479	405	1,859	36.6	2.0	100
		F41-18	500	402	1,550	18.1	1.2	0.12
		F41-19	480	367	1,568	118.4	7.6	1700
F41-21	398	320	1,014	6.7	0.7	11		
阿武隈川	阿武隈橋	F42-01	637	510	4,197	570.7	13.6	2100
		F42-02	585	473	2,652	26.3	1.0	6.6
		F42-08	409	323	879	4.1	0.5	3.1
		F42-12	530	418	2,000	292.4	14.6	7800
		F42-13	465	388	1,340	17.8	1.3	1.6
		F42-14	650	527	3,210	473.0	14.7	1500
		F42-20	636	516	3,907	754.8	19.3	30000
		F42-29	329	260	490	2.2	0.4	0.19
		F42-30	335	269	565	1.4	0.2	<0.10
		F42-32	355	282	698	2.9	0.4	<0.10
		F42-05	225	180	164	0.0	0.0	<0.10
		F42-18	293	245	470	0.0	0.0	<0.10
		F42-19	268	215	342	0.0	0.0	<0.10
阿武隈川	岩沼	F43-04	435	360	1,168	6.3	0.5	0.95
		F43-12	526	423	1,902	219.5	11.5	2800
		F43-13	310	238	568	3.6	0.6	0.97
		F43-14	554	453	2,296	245.7	10.7	810
		F43-15	637	510	3,280	344.5	10.5	9200
		F43-16	626	522	2,802	256.0	9.1	2300
綾瀬川	内匠橋	F44-01	629	504	3,730	632.5	17.0	10000
		F44-02	351	279	512	1.6	0.3	0.55
		F44-04	602	482	3,060	244.3	8.0	1600
		F44-07	417	330	1,011	4.5	0.4	1.5
		F44-08	556	438	2,565	278.6	10.9	1100
		F44-09	555	440	2,448	215.5	8.8	1900
		F44-11	587	461	3,343	376.1	11.3	7200
		F44-12	542	433	2,425	217.4	9.0	2300
		F44-13	578	459	2,895	60.1	2.1	0.93
		F44-14	516	411	2,087	91.6	4.4	1800
		F44-15	544	438	2,521	150.5	6.0	1900
		F44-17	620	498	3,107	263.9	8.5	10000
		F44-18	549	436	2,525	321.2	12.7	6200
		F44-19	549	430	2,473	295.4	11.9	4800
		F44-21	605	471	3,355	397.1	11.8	1300
		F44-22	522	411	2,086	9.5	0.5	0.11
		F44-26	492	387	1,858	167.4	9.0	3200
		F44-27	696	547	6,331	780.4	12.3	1400
		F44-28	385	308	784	3.8	0.5	<0.10
		F44-30	592	472	3,781	717.1	19.0	4400
		F44-31	695	540	4,853	558.8	11.5	1900
		F44-34	447	353	1,174	6.7	0.6	20
		F44-35	680	543	5,304	738.9	13.9	3700
F44-37	785	617	6,122	458.3	7.5	180		
F44-38	528	428	2,054	234.7	11.4	7700		
F44-39	552	431	2,256	148.3	6.6	1500		
F44-41	660	520	3,932	441.9	11.2	3300		
F44-43	641	509	4,291	630.7	14.7	2300		
綾瀬川	内匠橋	F44-44	615	495	3,462	374.5	10.8	1100
		F44-47	541	423	2,575	462.5	18.0	4500

付表2.6(2)雌コイの個体別ピテロゲン濃度測定結果(平成13年度調査結果)

河川	調査地点	個体番号	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	生殖腺 重量(g)	生殖腺 体指数(%)	ピテロゲン濃度 ($\mu\text{g/mL}$)
		F44-48	726	578	5,083	816.5	16.1	5000
多摩川	多摩川原橋	F46-01	502	408	1,737	207.5	11.9	1800
		F46-02	552	438	2,017	215.3	10.7	2400
		F46-03	536	428	1,970	220.5	11.2	3000
		F46-05	471	373	1,346	216.0	16.0	2500
		F46-09	562	443	1,827	156.7	8.6	2100
		F46-12	485	378	1,229	51.3	4.2	3600
		F46-13	616	485	2,875	313.0	10.9	1400
		F46-15	553	425	2,190	234.2	10.7	1200
		F46-18	527	426	2,103	340.7	16.2	2000
F46-20	583	459	2,219	284.5	12.8	2000		
多摩川	田園調布堰	F47-01	521	410	1,920	231.3	12.0	12000
		F47-02	525	416	1,763	99.8	5.7	700
		F47-03	652	517	4,426	479.9	10.8	4100
		F47-07	453	355	1,489	166.1	11.2	4900
		F47-09	790	634	8,430	1,510.7	17.9	4900
		F47-10	477	375	1,774	217.4	12.3	1700
		F47-14	605	475	2,617	240.1	9.2	1700
筑後川	三隈大橋	F48-04	654	533	4,782	861.9	18.0	16000
		F48-05	525	426	1,775	20.6	1.2	11
		F48-09	573	466	2,878	191.6	6.7	19000
		F48-10	408	325	763	4.6	0.6	64
		F48-12	688	542	5,578	573.2	10.3	870
		F48-14	553	442	2,404	64.3	2.7	8900
		F48-18	401	319	774	9.2	1.2	1.3
		F48-19	440	352	1,112	5.2	0.5	97
筑後川	瀬の下	F49-01	548	432	2,013	300.8	14.9	14000
		F49-02	547	439	2,113	183.5	8.7	1300
		F49-03	635	506	3,923	638.9	16.3	1700
		F49-04	635	512	3,720	544.4	14.6	1700
		F49-06	605	480	2,764	401.8	14.5	4500
		F49-08	545	431	1,901	229.7	12.1	1900
		F49-09	556	459	2,551	281.4	11.0	1500
		F49-10	500	395	1,413	122.7	8.7	1100
		F49-14	434	345	1,130	127.8	11.3	1900
		F49-15	435	337	1,016	103.1	10.1	7300
		F49-16	425	330	942	16.8	1.8	33
		F49-19	470	377	1,312	130.6	10.0	5800
		F49-20	510	406	1,604	78.6	4.9	7100
		F49-21	489	379	1,619	9.7	0.6	4.0
		F49-23	317	247	411	0.7	0.2	<0.10
F49-25	388	313	790	7.6	1.0	<0.10		
F49-26	436	335	1,038	39.7	3.8	<0.10		

付表 3.1(7) 流入実態分析結果(平成14年1月21日)

項目	採水位置	流量 (m ³ /s)	ノニルフェノール (μg/L)	ノニルフェノールエトキシシレート(μg/L)															ビスフェノールA (μg/L)	17-エトキシオール (LC/MS)(μg/L)	エトキシ (μg/L)	TOC (mg/L)	T-P (mg/L)	導電率EC (mS/m)	pH	水温 ()	透視度 (cm)			
				n=0	n=1	n=2	n=1	n=2	n=3	n=4	n=5	n=6	n=7	n=8	n=9	n=10	n=11	n=12										n=13	n=14	n=15
地点 拝島橋	右岸																													
	中央																													
	左岸																													
多摩川上流処理場	流心																													
八王子処理場	流心																													
野水掘排水樋管	流心	0.05	8.5	0.73	0.42	0.21	4.3	0.6	0.8	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.2	0.1	ND	ND	ND	0.12	0.0011	0.0019	20	0.54	36.7	6.7	7.9	1.1
谷地川	流心																													
日野排水樋管	流心	0.39	0.4	1.4	1.4	0.54	0.4	0.7	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	0.12	ND	0.011	2.9	0.33	46.9	6.7	8.6	0.2
残堀川	流心																													
立川錦町処理場	流心																													
根川	流心																													
中央道多摩川橋	右岸																													
	中央																													
	左岸																													

付表 3.1(8) 流入実態分析結果(平成14年1月29日)

項目	採水位置	流量 (m ³ /s)	ノニルフェノール (μg/L)	ノニルフェノールエトキシシレート(μg/L)															ビスフェノールA (μg/L)	17-エトキシオール (LC/MS)(μg/L)	エトキシ (μg/L)	TOC (mg/L)	T-P (mg/L)	導電率EC (mS/m)	pH	水温 ()	透視度 (cm)			
				n=0	n=1	n=2	n=1	n=2	n=3	n=4	n=5	n=6	n=7	n=8	n=9	n=10	n=11	n=12										n=13	n=14	n=15
地点 拝島橋	右岸																													
	中央																													
	左岸																													
多摩川上流処理場	流心																													
八王子処理場	流心																													
野水掘排水樋管	流心	0.02	2.7	0.91	1.9	0.87	8.7	0.3	0.3	0.5	0.3	ND	0.3	0.4	0.5	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	0.11	0.0017	0.0055	21	0.71	35.4	7.2	8.7	13.5
谷地川	流心																													
日野排水樋管	流心	0.02	0.6	7.4	3.3	0.52	2.6	1.3	ND	0.4	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	0.0040	0.017	9.7	1.2	41.2	7.1	10.2	29.0	
残堀川	流心																													
立川錦町処理場	流心																													
根川	流心																													
中央道多摩川橋	右岸																													
	中央																													
	左岸																													

付表 3.1(9) 流入実態分析結果(平成14年2月5日)

項目	採水位置	流量 (m ³ /s)	ノニルフェノール (μg/L)	ノニルフェノールエトキシシレート(μg/L)															ビスフェノールA (μg/L)	17-エトキシオール (LC/MS)(μg/L)	エトキシ (μg/L)	TOC (mg/L)	T-P (mg/L)	導電率EC (mS/m)	pH	水温 ()	透視度 (cm)			
				n=0	n=1	n=2	n=1	n=2	n=3	n=4	n=5	n=6	n=7	n=8	n=9	n=10	n=11	n=12										n=13	n=14	n=15
地点 拝島橋	右岸																													
	中央																													
	左岸																													
多摩川上流処理場	流心																													
八王子処理場	流心																													
野水掘排水樋管	流心	0.07	1.7	1.8	1.9	0.62	8.5	0.3	0.2	0.4	0.3	ND	0.3	0.5	0.5	ND	0.8	ND	0.2	2.2	ND	0.14	0.0010	0.0045	4.3	0.28	16.1	6.8	9.4	14.5
谷地川	流心																													
日野排水樋管	流心	0.05	0.4	2.3	1.3	0.31	0.8	1.5	0.6	0.2	ND	ND	ND	0.2	0.2	ND	0.2	ND	0.1	ND	ND	0.11	ND	0.0082	4.0	0.71	20.9	6.9	10.7	>30
残堀川	流心																													
立川錦町処理場	流心																													
根川	流心																													
中央道多摩川橋	右岸																													
	中央																													
	左岸																													

付表 3.2 降雨時調査分析結果(日野橋: 39.9km地点)

調査日: 平成14年1月20日		地点	項目	採水位置	流量 (m ³ /s)	ノニルフェノール (μg/L)			ノニルフェノールエトキシシレート(μg/L)															ビスフェノールA (μg/L)	17- -イストラジオール (LC/MS)(μg/L)	イストラジオール (μg/L)	TOC (mg/L)	T-P (mg/L)	導電率EC (nS/m)	pH	水温 ()	透視度 (cm)	濁度 (度)
n=0	n=1					n=2	n=1	n=2	n=3	n=4	n=5	n=6	n=7	n=8	n=9	n=10	n=11	n=12	n=13	n=14	n=15												
ピーク立ち上がり前	右岸	-	0.2	0.21	0.78	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	3.6	0.50	32	7.2	10.3	>30	3.6		
	中央	-	0.2	0.26	0.69	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	4.5	0.50	37	7.2	10.0	>30	3.1		
	左岸	-	0.2	1.2	2.6	0.24	0.3	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	0.023	5.0	1.5	38	7.3	13.2	>30	4.5		
ピークと立ち上がりの中間	右岸	-	0.2	1.9	2.1	0.28	0.3	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	0.0093	4.6	0.46	29	7.2	10.1	>30	3.5		
	中央	-	0.7	0.17	0.34	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	4.8	0.39	28	7.1	9.6	>30	4.0		
	左岸	-	0.3	1.1	3.0	0.29	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	0.029	5.5	2.9	35	7.2	12.0	>30	7.8		
ピーク時	右岸	-	0.6	2.1	2.1	0.41	0.4	0.5	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND	5.4	0.51	28	6.4	9.7	11	6.1		
	中央	-	0.5	0.28	0.64	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	ND	4.2	0.36	27	6.7	8.6	9.9	3.2		
	左岸	-	1.4	1.3	2.2	0.34	4.3	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.0062	0.027	2.5	2.9	36	6.7	12.0	7.5	2.9		
ピークから平常時に戻るまでの中	右岸	-	1.3	2.6	1.8	0.33	0.3	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	0.0095	3.3	0.65	16	6.7	8.0	8.7	11		
	中央	-	1.4	2.2	1.4	0.24	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	0.0057	3.6	0.49	17	6.7	8.2	8.0	10		
	左岸	-	2.3	0.65	1.7	0.28	1.8	0.7	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.0074	0.011	6.4	0.73	19	6.6	9.2	11	14		
ピーク立ち上がり前とTOCが同程	右岸	-	0.3	0.34	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	0.0011	11	0.53	13	6.8	8.7	4.0	5.8		
	中央	-	0.3	0.43	0.24	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.0007	0.0023	5.8	0.46	13	6.8	8.8	4.0	5.3		
	左岸	-	0.3	0.14	0.12	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND	0.0028	3.9	0.49	13	6.9	8.9	6.0	5.9		
ピーク立ち上がり前とTOCが同程	右岸	-	0.1	0.26	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	2.3	0.12	14	7.0	7.0	1.5	8.8		
	中央	-	0.1	0.21	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	2.3	0.11	14	7.0	7.2	2.5	6.6		
	左岸	-	0.1	0.15	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	ND	2.1	0.11	14	7.0	7.1	2.1	8.6		

