

表 3 各調査地点における各調査項目の分析結果

No.	都道府県名	河川名等	地点名	分類	調査項目											pH	EC		
					アクリルアミド	アルミニウム及びその化合物	銅およびその化合物(または総銅)	ヒドロキノン	ヘキサプロモシクロデカン					ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	ペンゾピシクロン				
									全	α	β	γ	δ					ε	検体到着時
1	北海道	網走湖	ST-2	湖沼	0.000010	0.20	0.0005	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000003	<0.001	8.4	450
2	青森県	小川原湖	C姉沼川前面	湖沼	<0.000005	0.04	0.0006	0.000005	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000007	<0.001	7.8	310
3	岩手県	四十四田ダム貯水池	L-22 (ダムサイト)	湖沼	<0.000005	0.42	0.0006	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.5	14
4	宮城県	伊豆沼	伊豆沼出口	湖沼	0.000006	0.44	0.0009	0.000009	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.1	16
5	秋田県	八郎湖	野石橋	湖沼	<0.000005	0.40	0.0008	0.000005	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.5	21
6	山形県	荷口川	小田島樋管橋	河川	<0.000005	0.08	<0.0005	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.0000047	<0.001	7.2	22
7	福島県	蛭田川	蛭田橋	河川	0.00022	0.09	0.0008	0.000010	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.4	150
8	茨城県	牛久沼	牛久沼湖心	湖沼	<0.000005	0.65	0.0014	0.000007	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000008	<0.001	7.5	20
9	栃木県	渡良瀬貯水池(谷中湖)	湖心	湖沼	0.000007	0.14	0.0013	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000004	<0.001	9.0	20
10	群馬県	休泊川	泉大橋	河川	0.000008	0.10	0.0039	0.000006	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000006	<0.001	7.3	40
11	埼玉県	古練瀬川	練瀬川合流点前	河川	0.000014	0.16	0.0032	0.000009	0.000031	<0.000005	<0.000005	0.000011	<0.000005	<0.000005	0.000016	<0.001	7.6	50	
12	千葉県	手賀沼	手賀沼中央	湖沼	<0.000005	0.44	0.0023	0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000025	<0.001	8.4	33
13	東京都	東京湾(5)	海域		<0.000005	0.03	0.0008	0.000005	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000004	<0.001	7.9	2500
14	神奈川県	相模湖	湖央東部	湖沼	<0.000005	0.08	0.0010	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.8	16
15	新潟県	鳥屋野湯	弁天橋	湖沼	<0.000005	0.22	0.0018	0.000007	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000001	<0.001	7.0	57	
16	富山県	吉田川	吉田橋	河川	0.000034	0.06	0.0011	0.000017	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.2	21	
17	石川県	河北潟	河北潟中央	湖沼	<0.000005	0.84	0.0013	0.000005	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000001	<0.001	7.5	16	
18	福井県	北潟湖(乙)	塩尻橋	湖沼	<0.000005	0.66	0.0010	0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.001	7.3	26	
19	山梨県	滝沢川	新大橋	河川	0.000022	0.10	0.016	0.000019	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	9.0	27	
20	長野県	諏訪湖	諏訪湖 湖心	湖沼	<0.000005	0.06	0.0005	0.000009	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000001	<0.001	7.7	15	
21	岐阜県	津保川	桜橋	河川	<0.000005	0.02	0.0024	0.000011	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000002	<0.001	7.6	17	
22	静岡県	佐鳴湖	佐鳴湖出口拓希橋	湖沼	0.000005	0.22	0.0020	0.000008	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000036	<0.001	9.0	990
23	愛知県	油ヶ淵	中央	湖沼	0.000016	0.16	0.0016	0.000042	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.001	7.6	79	
24	三重県	天白川	大井の川橋	河川	0.000088	0.05	0.0027	0.000044	0.000028	<0.000005	<0.000005	0.000008	<0.000005	<0.000005	0.000013	<0.001	7.3	820	
25	滋賀県	琵琶湖(2)(琵琶湖大橋南)	堅田沖中央	湖沼	<0.000005	0.02	0.0007	0.000011	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000002	<0.001	7.9	13	
26	京都府	野田川	六反田橋	河川	<0.000005	0.03	<0.0005	0.000005	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.6	13	
27	大阪府	大正川	平野川合流直前	河川	0.000006	0.02	0.0040	0.000010	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000016	<0.001	7.7	34	
28	兵庫県	大阪湾(1)	神戸港中央	海域	<0.000005	0.02	0.0010	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000002	<0.001	8.0	2900	
29	奈良県	岡崎川	岡崎川流末	河川	<0.000005	0.14	0.0034	0.000008	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000011	<0.001	8.1	21	
30	和歌山県	紀伊水道	和歌山下津港 St-11	海域	0.000009	<0.01	<0.0005	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	8.1	3300	
31	鳥取県	湖山池	堀越地先	湖沼	<0.000005	0.13	0.0005	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000003	<0.001	8.0	1100	
32	島根県	益田川(3)	月見橋	河川	<0.000005	0.15	0.0018	0.000006	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	6.9	94	
33	岡山県	児島湖	樋門	湖沼	0.000009	0.28	0.0023	0.000005	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000010	<0.001	8.8	120	
34	広島県	芦田川中流(1)	中津原	河川	<0.000005	0.24	0.0021	0.000004	0.000034	<0.000005	<0.000005	0.000014	<0.000005	<0.000005	0.000002	<0.001	7.4	12	
35	山口県	響灘及び周防灘	S D-3	海域	<0.000005	0.03	0.0005	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	8.1	3500	
36	徳島県	那賀川下流	那賀川橋	河川	<0.000005	0.02	<0.0005	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.7	11	
37	香川県	土器川	丸亀橋	河川	<0.000005	0.10	0.0010	<0.000004	0.000028	<0.000005	<0.000005	0.000008	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.7	16	
38	愛媛県	新居浜海域(乙)	新居浜海域 S T-7	海域	0.000006	0.03	0.0020	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000001	<0.001	8.0	4200	
39	高知県	宇治川	香竹	河川	0.000005	0.19	0.0019	0.000007	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000004	<0.001	7.6	17	
40	福岡県	洞海湾	D 6	海域	<0.000005	0.08	0.0016	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000002	<0.001	7.9	2600		
41	佐賀県	伊万里湾(2)	有田・伊万里川合流点	海域	0.000005	0.12	0.0012	0.000005	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	8.0	4200	
42	長崎県	有明海(14)	小長井港	海域	0.000005	0.18	0.0008	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	8.1	2800	
43	熊本県	水無川	産島橋	河川	0.0052	1.1	0.0011	0.000038	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.0	190	
44	大分県	丹生川下流	王ノ瀬橋	河川	0.000007	0.11	0.0021	0.000007	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000001	<0.001	7.7	2300	
45	宮崎県	加江田川	天神橋	河川	<0.000005	0.19	<0.0005	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	7.7	1000	
46	鹿児島県	甲突川	松方橋	河川	<0.000005	0.24	0.0006	<0.000004	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000007	<0.001	7.8	330	
47	沖縄県	長堂川	琉糖橋	河川	0.000007	0.79	0.0045	0.000026	<0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.001	7.6	97	
最大値					0.0052	1.1	0.0160	0.000044	0.000034	<0.000005	<0.000005	0.000014	<0.000005	<0.000005	0.000047	<0.001	9.0	4200	
最小値					<0.000005	<0.01	<0.0005	<0.000004	0.000025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000001	<0.001	6.9	11	
平均値					0.00012	0.21	0.0018	0.000009	0.000025	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000006	<0.001	7.8	740	
検出頻度					44.7%	97.9%	89.4%	66.0%	8.5%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%	0.0%	68.1%	0.0%	-	-	

単位:mg/L(EC mS/m)

※注 1:PFHxS は、直鎖体及び側鎖体の合算値