

## 1. 試料の分析

表 分析項目、分析方法、定量下限値

No.	要調査 項目 番号	項目名	報告下限値	単位	検体	分析方法
1	14	アンモニア（態窒素）	0.003	mg/L	47	JIS K 0400
2	-	硝酸性窒素	0.003	mg/L	47	JIS K 0102
3	-	亜硝酸性窒素	0.003	mg/L	47	JIS K 0102
4	-	全窒素	0.05	mg/L	47	JIS K 0102
5		ニッケル	0.0004	mg/L	47	JIS K 0102
6	118	銅及びその化合物	0.0005	mg/L	47	要調査項目等調査マニュアル （平成12年12月）
7	143	ヒドラジン	0.000002	mg/L	47	平成26年度化学物質分析法開発 調査報告書（平成27年10月）
8	145	ヒドロキノン	0.000004	mg/L	47	平成20年度化学物質分析法開発 調査報告書（平成21年12月）
9	19	d-リモネン	0.0000005	mg/L	47	平成27年度化学物質分析法開発 調査報告書（平成28年10月）
10	44	銀及びその化合物	0.000006	mg/L	47	平成25年度化学物質分析法開発 調査報告書（平成26年10月）
11	80	ジブチルスズ化合物	0.0000004	mg/L	47	要調査項目等調査マニュアル （平成14年3月）
12	28	エチレンジアミン四酢酸 （EDTA）	0.0002	mg/L	47	要調査項目等調査マニュアル （平成12年12月）
13	-	フタル酸ジ（2-エチルヘキ シル）	0.00001	mg/L	47	平成23年度化学物質分析法開発 調査報告書（平成24年10月）
14	-	o-キシレン	0.00005	mg/L	47	平成27年度化学物質分析法開発 調査報告書（平成28年10月）
15	-	m-キシレン	0.00005	mg/L	47	平成27年度化学物質分析法開発 調査報告書（平成28年10月）
16	-	p-キシレン	0.00005	mg/L	47	平成27年度化学物質分析法開発 調査報告書（平成28年10月）

2. 調査地点

表 調査地点①

No	都道府県名	分類	河川・湖沼・海水名等	地点名	アンモニア態窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	全窒素	ニッケル	銅及びその化合物	ヒドラジン
1	北海道	湖沼	網走湖	ST-2	○	○	○	○	○	○	○
2	青森県	湖沼	小川原湖	C姉沼川前面	○	○	○	○	○	○	○
3	岩手県	湖沼	四十四田ダム貯水池	L-22(ダムサイト)	○	○	○	○	○	○	○
4	宮城県	湖沼	伊豆沼	伊豆沼出口	○	○	○	○	○	○	○
5	秋田県	湖沼	八郎湖	野石橋	○	○	○	○	○	○	○
6	山形県	河川	荷口川	小田島樋管橋	○	○	○	○	○	○	○
7	福島県	河川	蛭田川	蛭田橋	○	○	○	○	○	○	○
8	茨城県	湖沼	牛久沼	牛久沼湖心	○	○	○	○	○	○	○
9	栃木県	湖沼	渡良瀬貯水池(谷中湖)	湖心	○	○	○	○	○	○	○
10	群馬県	河川	休泊川	泉大橋	○	○	○	○	○	○	○
11	埼玉県	河川	古綾瀬川	綾瀬川合流点前	○	○	○	○	○	○	○
12	千葉県	湖沼	手賀沼	手賀沼中央	○	○	○	○	○	○	○
13	東京都	海域	東京湾(5)	St-6	○	○	○	○	○	○	○
14	神奈川県	湖沼	相模湖	湖央東部	○	○	○	○	○	○	○
15	新潟県	湖沼	鳥屋野潟	弁天橋	○	○	○	○	○	○	○
16	富山県	河川	吉田川	吉田橋	○	○	○	○	○	○	○
17	石川県	湖沼	河北潟	河北潟中央	○	○	○	○	○	○	○
18	福井県	湖沼	北潟湖(乙)	塩尻橋	○	○	○	○	○	○	○
19	山梨県	河川	滝沢川	新大橋	○	○	○	○	○	○	○
20	長野県	湖沼	諏訪湖	諏訪湖 湖心	○	○	○	○	○	○	○
21	岐阜県	河川	津保川	桜橋	○	○	○	○	○	○	○
22	静岡県	湖沼	佐鳴湖	佐鳴湖出口拓希橋	○	○	○	○	○	○	○
23	愛知県	湖沼	油ヶ淵	中央	○	○	○	○	○	○	○
24	三重県	河川	天白川	大井の川橋	○	○	○	○	○	○	○
25	滋賀県	湖沼	琵琶湖(2)(琵琶湖大橋南)	堅田沖中央	○	○	○	○	○	○	○
26	京都府	河川	野田川	六反田橋	○	○	○	○	○	○	○
27	大阪府	河川	大正川	平野川合流直前	○	○	○	○	○	○	○
28	兵庫県	海域	大阪湾(1)	神戸港中央	○	○	○	○	○	○	○
29	奈良県	河川	岡崎川	岡崎川流末	○	○	○	○	○	○	○
30	和歌山県	海域	紀伊水道	和歌山下津港 St-11	○	○	○	○	○	○	○
31	鳥取県	湖沼	湖山池	堀越地先	○	○	○	○	○	○	○
32	島根県	河川	益田川(3)	月見橋	○	○	○	○	○	○	○
33	岡山県	湖沼	児島湖	樋門	○	○	○	○	○	○	○
34	広島県	河川	芦田川中流(1)	中津原	○	○	○	○	○	○	○
35	山口県	海域	響灘及び周防灘	SD-3	○	○	○	○	○	○	○
36	徳島県	河川	那賀川下流	那賀川橋	○	○	○	○	○	○	○
37	香川県	河川	土器川	丸亀橋	○	○	○	○	○	○	○
38	愛媛県	海域	新居浜海域(乙)	新居浜海域ST-7	○	○	○	○	○	○	○
39	高知県	河川	宇治川	音竹	○	○	○	○	○	○	○
40	福岡県	海域	洞海湾	D6	○	○	○	○	○	○	○
41	佐賀県	海域	伊万里湾(2)	有田・伊万里川合流点	○	○	○	○	○	○	○
42	長崎県	海域	有明海(14)	小長井港	○	○	○	○	○	○	○
43	熊本県	河川	水無川	産島橋	○	○	○	○	○	○	○
44	大分県	河川	丹生川下流	王ノ瀬橋	○	○	○	○	○	○	○
45	宮崎県	河川	加江田川	天神橋	○	○	○	○	○	○	○
46	鹿児島県	河川	甲突川	松方橋	○	○	○	○	○	○	○
47	沖縄県	河川	長堂川	琉糖橋	○	○	○	○	○	○	○

表 調査地点②

No	都道府県名	分類	河川・湖沼・海水名等	地点名	ヒドロキノン	d-リモネン	銀及びその化合物	ジブチルスズ化合物	エチレンジアミ四酢酸(EDTA)	フタル酸ジ(2-エチルヘキシ)	o-キシレン m-キシレン p-キシレン
1	北海道	湖沼	網走湖	ST-2	○	○	○	○	○	○	○
2	青森県	湖沼	小川原湖	C姉沼川前面	○	○	○	○	○	○	○
3	岩手県	湖沼	四十四田ダム貯水池	L-22(ダムサイト)	○	○	○	○	○	○	○
4	宮城県	湖沼	伊豆沼	伊豆沼出口	○	○	○	○	○	○	○
5	秋田県	湖沼	八郎湖	野石橋	○	○	○	○	○	○	○
6	山形県	河川	荷口川	小田島樋管橋	○	○	○	○	○	○	○
7	福島県	河川	蛭田川	蛭田橋	○	○	○	○	○	○	○
8	茨城県	湖沼	牛久沼	牛久沼湖心	○	○	○	○	○	○	○
9	栃木県	湖沼	渡良瀬貯水池(谷中湖)	湖心	○	○	○	○	○	○	○
10	群馬県	河川	休泊川	泉大橋	○	○	○	○	○	○	○
11	埼玉県	河川	古綾瀬川	綾瀬川合流点前	○	○	○	○	○	○	○
12	千葉県	湖沼	手賀沼	手賀沼中央	○	○	○	○	○	○	○
13	東京都	海域	東京湾(5)	St-6	○	○	○	○	○	○	○
14	神奈川県	湖沼	相模湖	湖央東部	○	○	○	○	○	○	○
15	新潟県	湖沼	鳥屋野潟	弁天橋	○	○	○	○	○	○	○
16	富山県	河川	吉田川	吉田橋	○	○	○	○	○	○	○
17	石川県	湖沼	河北潟	河北潟中央	○	○	○	○	○	○	○
18	福井県	湖沼	北潟湖(乙)	塩尻橋	○	○	○	○	○	○	○
19	山梨県	河川	滝沢川	新大橋	○	○	○	○	○	○	○
20	長野県	湖沼	諏訪湖	諏訪湖 湖心	○	○	○	○	○	○	○
21	岐阜県	河川	津保川	桜橋	○	○	○	○	○	○	○
22	静岡県	湖沼	佐鳴湖	佐鳴湖出口拓希橋	○	○	○	○	○	○	○
23	愛知県	湖沼	油ヶ淵	中央	○	○	○	○	○	○	○
24	三重県	河川	天白川	大井の川橋	○	○	○	○	○	○	○
25	滋賀県	湖沼	琵琶湖(2)(琵琶湖大橋南)	堅田沖中央	○	○	○	○	○	○	○
26	京都府	河川	野田川	六反田橋	○	○	○	○	○	○	○
27	大阪府	河川	大正川	平野川合流直前	○	○	○	○	○	○	○
28	兵庫県	海域	大阪湾(1)	神戸港中央	○	○	○	○	○	○	○
29	奈良県	河川	岡崎川	岡崎川流末	○	○	○	○	○	○	○
30	和歌山県	海域	紀伊水道	和歌山下津港 St-11	○	○	○	○	○	○	○
31	鳥取県	湖沼	湖山池	堀越地先	○	○	○	○	○	○	○
32	島根県	河川	益田川(3)	月見橋	○	○	○	○	○	○	○
33	岡山県	湖沼	児島湖	樋門	○	○	○	○	○	○	○
34	広島県	河川	芦田川中流(1)	中津原	○	○	○	○	○	○	○
35	山口県	海域	響灘及び周防灘	SD-3	○	○	○	○	○	○	○
36	徳島県	河川	那賀川下流	那賀川橋	○	○	○	○	○	○	○
37	香川県	河川	土器川	丸亀橋	○	○	○	○	○	○	○
38	愛媛県	海域	新居浜海域(乙)	新居浜海域ST-7	○	○	○	○	○	○	○
39	高知県	河川	宇治川	音竹	○	○	○	○	○	○	○
40	福岡県	海域	洞海湾	D6	○	○	○	○	○	○	○
41	佐賀県	海域	伊万里湾(2)	有田・伊万里川合流点	○	○	○	○	○	○	○
42	長崎県	海域	有明海(14)	小長井港	○	○	○	○	○	○	○
43	熊本県	河川	水無川	産島橋	○	○	○	○	○	○	○
44	大分県	河川	丹生川下流	王ノ瀬橋	○	○	○	○	○	○	○
45	宮崎県	河川	加江田川	天神橋	○	○	○	○	○	○	○
46	鹿児島県	河川	甲突川	松方橋	○	○	○	○	○	○	○
47	沖縄県	河川	長堂川	琉糖橋	○	○	○	○	○	○	○

3. 分析結果

表 分析結果

No.	都道府県名	河川・湖沼・海水名等	地点名	分類	調査項目																
					アンモニア態窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	全窒素	ニッケル	銅及びその化合物	ヒドラジン	ヒドロキノン	d-リモネン	銀及びその化合物	ジブチルスズ化合物	エチレンジアミ四酢酸(EDTA)	フタル酸ジ(2-エチルヘキシ)	o-キシレン	m-キシレン	p-キシレン	
1	北海道	網走湖	ST-2	湖沼	0.27	1.1	0.016	1.4	<0.0004	<0.0005	<0.000002	0.000063	0.0000007	<0.000006	<0.0000004	<0.0002	0.00002	0.0014	0.0013	0.0013	
2	青森県	小川原湖	C姉沼川前面	湖沼	0.028	0.58	0.012	1.1	0.0004	0.0006	<0.000002	<0.000004	<0.0000005	<0.000006	0.0000012	<0.0002	0.00004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
3	岩手県	四十四田ダム貯水池	L-22(ダムサイト)	湖沼	0.048	0.83	0.014	1.0	0.0015	<0.0005	<0.000002	0.000023	0.0000008	<0.000006	<0.0000004	0.0011	0.00002	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
4	宮城県	伊豆沼	伊豆沼出口	湖沼	0.38	0.17	0.007	1.7	<0.0004	0.0006	<0.000002	0.000049	<0.0000005	0.000008	0.0000004	<0.0002	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	秋田県	八郎湖	野石橋	湖沼	0.049	0.84	0.009	1.3	<0.0004	0.0005	<0.000002	0.000059	0.0000008	<0.000006	<0.0000004	<0.0002	0.00003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
6	山形県	荷口川	小田島樋管橋	河川	0.028	3.5	0.015	3.7	0.0009	<0.0005	0.000003	0.000029	0.0000013	0.000009	<0.0000004	<0.0002	0.00009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
7	福島県	蛭田川	蛭田橋	河川	0.55	0.63	0.025	1.5	0.0009	0.0006	0.000013	0.000026	0.0000033	0.000014	0.0000018	0.0056	0.00003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
8	茨城県	牛久沼	牛久沼湖心	湖沼	0.079	0.88	0.022	1.7	<0.0004	0.0010	<0.000002	0.000025	0.0000008	<0.000006	<0.0000004	0.0003	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
9	栃木県	渡良瀬貯水池(谷中湖)	湖心	湖沼	0.020	0.005	0.004	0.47	0.0008	0.0012	<0.000002	0.000098	<0.0000005	0.000006	<0.0000004	0.0004	0.00008	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
10	群馬県	休泊川	泉大橋	河川	6.9	1.0	0.24	9.8	0.0040	0.0043	0.00027	0.000032	0.000076	0.000007	<0.0000004	0.0026	0.00022	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
11	埼玉県	古綾瀬川	綾瀬川合流点前	河川	2.1	2.2	0.12	5.2	0.0048	0.0024	0.00010	0.000060	0.000034	0.000009	<0.0000004	0.0044	0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
12	千葉県	手賀沼	手賀沼中央	湖沼	0.29	1.5	0.061	2.6	0.0009	0.0020	<0.000002	0.000032	0.0000010	0.000011	0.0000024	0.012	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
13	東京都	東京湾(5)	St-6	海域	0.079	0.58	0.055	1.0	0.0015	0.0010	0.000009	0.000022	0.0000011	0.000009	0.0000017	0.0087	0.00023	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
14	神奈川県	相模湖	湖央東部	湖沼	0.027	1.2	0.021	1.3	<0.0004	0.0016	<0.000002	0.000015	<0.0000005	0.000047	0.0000018	0.0027	0.0014	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
15	新潟県	鳥屋野潟	弁天橋	湖沼	0.52	0.35	0.014	1.1	0.0011	0.0014	0.000010	0.000008	0.0000014	0.000021	0.0000014	0.0080	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
16	富山県	吉田川	吉田橋	河川	0.34	0.44	0.020	0.95	0.081	0.0014	0.000005	0.000032	0.0000036	<0.000006	<0.0000004	0.0002	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
17	石川県	河北潟	河北潟中央	湖沼	0.11	0.65	0.015	0.94	0.0009	0.0010	<0.000002	0.000008	<0.0000005	<0.000006	0.0000006	0.0030	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
18	福井県	北潟湖(乙)	塩尻橋	湖沼	0.37	0.96	0.020	2.2	0.0017	0.0009	<0.000002	0.000044	<0.0000005	0.000013	<0.0000004	<0.0002	0.00004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
19	山梨県	滝沢川	新大橋	河川	0.47	3.5	0.21	5.5	0.12	0.21	0.000018	0.000035	0.0000020	0.00023	0.0000024	0.0078	0.00003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
20	長野県	諏訪湖	諏訪湖 湖心	湖沼	0.021	0.082	0.008	0.44	<0.0004	0.0005	<0.000002	0.000086	<0.0000005	<0.000006	<0.0000004	<0.0002	0.00010	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
21	岐阜県	津保川	桜橋	河川	0.29	2.2	0.061	2.7	0.038	0.0047	0.000026	0.000074	0.0000006	0.000044	0.0000020	0.061	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
22	静岡県	佐鳴湖	佐鳴湖出口拓希橋	湖沼	0.31	1.2	0.032	1.9	0.0013	0.0006	0.000003	0.000008	0.0000015	0.000006	0.0000037	0.0050	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
23	愛知県	油ヶ淵	中央	湖沼	0.44	2.5	0.072	3.3	0.0023	0.0014	<0.000002	0.000015	0.0000010	<0.000006	0.0000005	0.021	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
24	三重県	天白川	大井の川橋	河川	8.8	1.6	0.084	12	0.028	0.0020	0.000099	0.000037	0.0000025	0.000012	0.0000004	0.090	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
25	滋賀県	琵琶湖(2)(琵琶湖大橋南)	堅田沖中央	湖沼	0.061	0.051	0.004	0.24	<0.0004	0.0006	<0.000002	0.000008	<0.0000005	<0.000006	<0.0000004	0.0006	0.00002	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
26	京都府	野田川	六反田橋	河川	0.015	0.46	0.006	0.59	0.0027	<0.0005	0.000006	0.000048	<0.0000005	<0.000006	<0.0000004	<0.0002	0.00010	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
27	大阪府	大正川	平野川合流直前	河川	0.86	2.1	0.058	3.8	0.028	0.0093	0.000043	0.00010	0.000016	0.000008	0.0000021	0.12	0.00087	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
28	兵庫県	大阪湾(1)	神戸港中央	海域	0.029	0.11	0.015	0.27	0.0006	<0.0005	<0.000002	0.000011	0.0000007	0.000010	0.0000014	0.0033	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
29	奈良県	岡崎川	岡崎川流末	河川	0.78	0.61	0.091	2.2	0.0013	0.0058	0.000037	0.000020	0.0000055	0.000007	0.0000007	0.083	0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
30	和歌山県	紀伊水道	和歌山下津港 St-11	海域	0.014	0.055	0.013	0.21	0.0005	<0.0005	<0.000002	0.000011	<0.0000005	0.000010	<0.0000004	0.0004	0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
31	鳥取県	湖山池	堀越地先	湖沼	0.078	0.005	0.004	0.48	0.0009	0.0007	<0.000002	0.000022	0.0000004	<0.000006	0.0000011	0.0003	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
32	島根県	益田川(3)	月見橋	河川	0.041	0.34	0.016	0.61	0.0019	0.0008	0.000006	0.000010	0.0000032	0.000014	<0.0000004	0.0086	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
33	岡山県	児島湖	樋門	湖沼	0.12	0.77	0.020	1.3	<0.0004	0.0015	<0.000002	0.000015	0.0000007	0.000012	<0.0000004	0.024	0.00002	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
34	広島県	芦田川中流(1)	中津原	河川	0.074	0.74	0.023	1.0	<0.0004	0.0018	<0.000002	0.000069	0.0000031	<0.000006	<0.0000004	0.0003	0.00009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
35	山口県	響灘及び周防灘	SD-3	海域	0.014	0.050	0.010	0.14	<0.0004	0.0005	0.000022	0.000004	0.0000054	<0.000006	<0.0000004	0.0003	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
36	徳島県	那賀川下流	那賀川橋	河川	0.008	0.072	0.005	0.16	<0.0004	<0.0005	0.000003	0.000017	<0.0000005	<0.000006	<0.0000004	<0.0002	0.00015	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
37	香川県	土器川	丸亀橋	河川	0.27	1.6	0.038	2.1	<0.0004	0.0012	0.000008	0.000019	0.0000043	0.000007	<0.0000004	0.010	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
38	愛媛県	新居浜海域(乙)	新居浜海域ST-7	海域	0.039	0.016	0.003	0.28	0.0013	0.0024	0.000028	0.00010	<0.0000005	0.000016	0.0000005	<0.0002	0.00017	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
39	高知県	宇治川	菅竹	河川	0.24	0.70	0.051	1.4	0.0009	0.0018	0.000007	0.000012	0.0000030	<0.000006	<0.0000004	0.0070	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
40	福岡県	洞海湾	D6	海域	0.25	1.2	0.024	1.6	0.0018	0.0013	0.000013	0.000010	0.0000006	0.000046	0.0000011	0.0034	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
41	佐賀県	伊万里湾(2)	有田・伊万里川合流点	海域	0.072	0.077	0.008	0.39	0.0007	0.0014	<0.000002	0.000035	<0.0000005	0.000009	<0.0000004	<0.0002	0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
42	長崎県	有明海(14)	小長井港	海域	0.038	0.43	0.006	0.74	0.0007	0.0007	<0.000002	0.000008	<0.0000005	0.000017	<0.0000004	0.0008	0.00004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
43	熊本県	水無川	産島橋	河川	6.5	0.039	0.038	7.4	0.0021	0.0011	0.000008	0.000085	0.0000016	0.000007	0.0000023	0.026	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
44	大分県	丹生川下流	王ノ瀬橋	河川	0.19	0.52	0.027	1.0	0.0018	<0.0005	0.000008	0.000008	0.0000029	0.000017	0.0000024	0.0025	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
45	宮崎県	加江田川	天神橋	河川	0.025	0.052	0.003	0.19	0.0007	0.0005	0.000015	0.000007	0.0000008	0.000011	0.0000006	<0.0002	0.00003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
46	鹿児島県	甲突川	松方橋	河川	0.036	1.0	0.008	1.2	0.0005	0.0006	0.000010	0.000010	<0.0000005	<0.000006	0.0000011	0.0042	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
47	沖縄県	長堂川	琉糖橋	河川	1.7	1.0	0.17	3.9	0.0017	0.0030	<0.000002	0.000046	0.0000033	0.000013	0.0000018	0.0005	0.00027	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
最大値					8.8	3.5	0.24	12	0.12	0.21	0.00099	0.00085	0.000076	0.00023	0.0000037	0.12	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	
最小値					0.008	0.005	0.003	0.14	<0.0004	<0.0005	<0.000002	<0.000004	<0.0000005	<0.000006	<0.0000004	<0.0002	<0.00001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
平均値					0.72	0.86	0.038	2.0	0.0073	0.0059	0.000038	0.000054	0.0000050	0.000016	0.0000009	0.011	0.00010	0.00008	0.00008	0.00008	0.00008
検出頻度					100%	100%	100.0%	100%	74.5%	83.0%	53.2%	97.9%	68.1%	63.8%	51.1%	74.5%	68.1%	2.1			