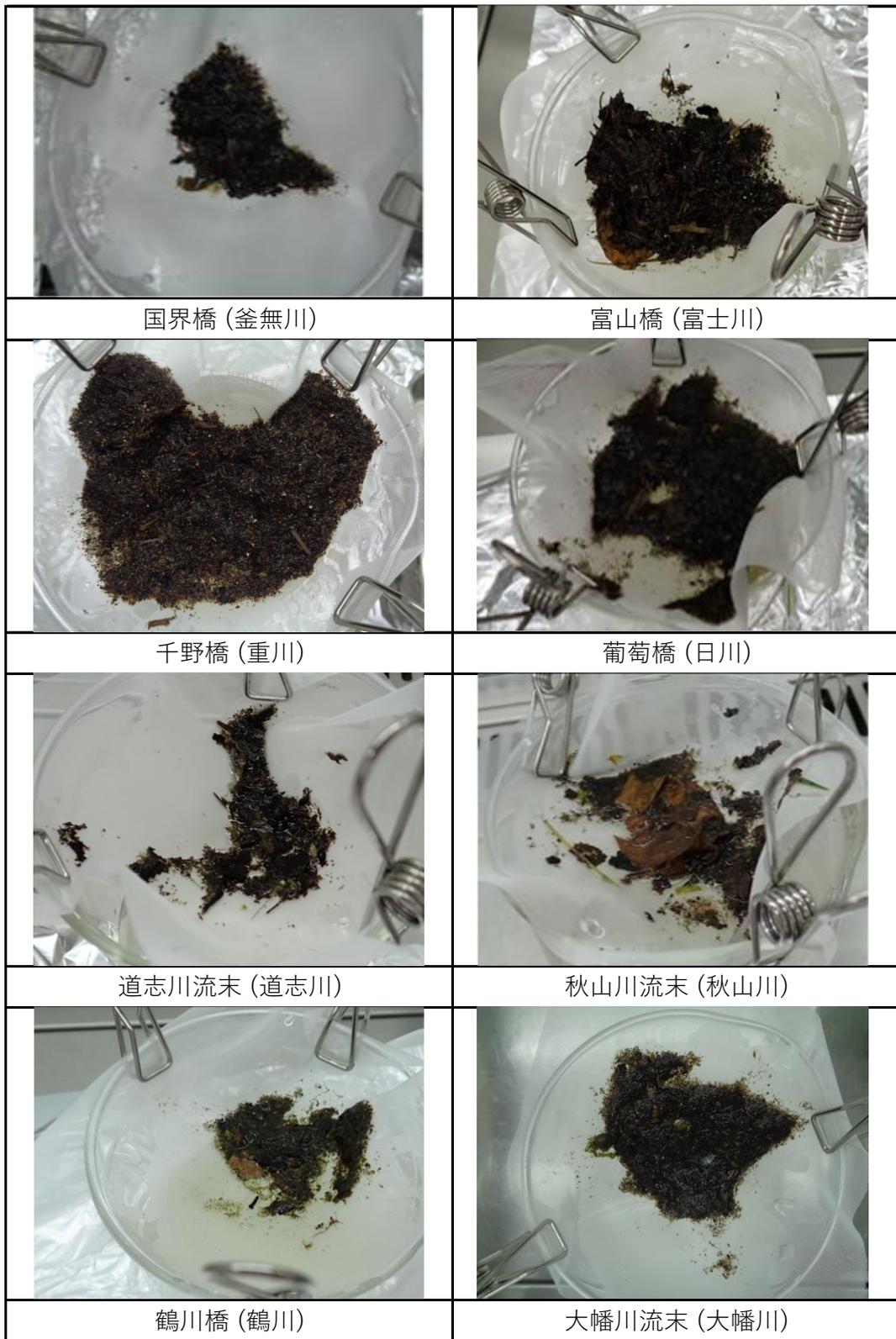


# 令和7年度 山梨県河川マイクロプラスチック調査業務 報告書 資料編

- ・付図 1 採取試料写真
- ・付表 1 現地観測結果
- ・付表 2 材質別捕集個数及び個数密度
- ・付表 3 材質別捕集推定質量及び密度
- ・付表 4 (1) 地点別結果詳細 国界橋 (釜無川)
- ・付表 4 (2) 地点別結果詳細 富山橋 (富士川)
- ・付表 4 (3) 地点別結果詳細 千野橋 (重川)
- ・付表 4 (4) 地点別結果詳細 葡萄橋 (日川)
- ・付表 4 (5) 地点別結果詳細 道志川流末 (道志川)
- ・付表 4 (6) 地点別結果詳細 秋山川流末 (秋山川)
- ・付表 4 (7) 地点別結果詳細 鶴川橋 (鶴川)
- ・付表 4 (8) 地点別結果詳細 大幡川流末 (大幡川)



付図 1 採取試料写真

付表 1 現地観測結果

項目	富士川水系				相模川水系			
	釜無川	富士川	重川	日川	道志川	秋山川	鶴川	大幡川
	国界橋	富山橋	千野橋	葡萄橋	道志川流末	秋山川流末	鶴川橋	大幡川流末
調査日	7月22日	7月22日	7月23日	7月23日	7月24日	7月24日	7月23日	7月24日
開始時刻	11:05	14:50	10:00	12:20	12:34	14:43	17:21	9:36
終了時刻	11:08	14:55	10:05	12:26	12:37	14:46	17:29	9:43
天候	晴/曇							
雲量	3	6	2	3	4	3	6	2
気温(°C)	29.0	29.0	26.0	32.0	32.0	32.0	26.0	30.0
緯度(北緯)	35° 51' 35.39"	35° 25' 11.60"	35° 42' 59.83"	35° 39' 39.49"	35° 31' 38.85"	35° 34' 53.29"	35° 37' 19.00"	35° 33' 47.44"
経度(東経)	138° 16' 49.41"	138° 27' 20.25"	138° 44' 22.61"	138° 43' 23.80"	139° 06' 05.43"	139° 07' 35.40"	139° 06' 18.61"	138° 54' 01.83"
水深(cm)	50	80	50	51	75	60	52	43
水温(°C)	25.0	27.0	21.5	22.0	22.0	23.5	28.0	21.0
流量(m <sup>3</sup> )	10.47	11.81	14.99	14.35	11.24	13.94	11.28	10.50

付表 2 (1) 材質別捕集個数及び個数密度

水系	河川名	地点名	ポリエチレン (PE)	ポリプロピレン (PP)	ポリエチレンテレフタレート (PET)	ポリスチレン (PS)
富士川水系	釜無川	国界橋	25	9	7	—
	富士川	富山橋	29	26	8	2
	重川	千野橋	36	29	3	3
	日川	葡萄橋	26	19	4	4
相模川水系	道志川	道志川流末	—	8	3	—
	秋山川	秋山川流末	9	5	—	—
	鶴川	鶴川橋	13	8	—	—
	大幡川	大幡川流末	110	55	6	8

単位：個

水系	河川名	検体名	その他プラスチック							合計	
			その他プラスチック合計	エチレン-酢酸ビニルプラスチック (EVAC)	ポリ塩化ビニル (PVC)	PE・PP混合 (PE/PP)	シリコーンプラスチック (SI)	ポリウレタン (PU)	ポリメタクリル酸メチル (PMMA)		アクリロニトリル-ブタジエンスチレンプラスチック (ABS)
富士川水系	釜無川	国界橋	1	1	—	—	—	—	—	—	42
	富士川	富山橋	1	—	1	—	—	—	—	—	66
	重川	千野橋	6	—	—	4	1	1	—	—	77
	日川	葡萄橋	4	1	—	3	—	—	—	—	57
相模川水系	道志川	道志川流末	3	—	—	3	—	—	—	—	14
	秋山川	秋山川流末	1	—	—	—	1	—	—	—	15
	鶴川	鶴川橋	1	—	—	—	—	—	1	—	22
	大幡川	大幡川流末	17	2	1	10	—	1	2	1	196

※長径 1 mm未満(参考値)を含む

付表 2 (2) 材質別捕集個数及び個数密度

水系	河川名	地点名	ポリエチレン (PE)	ポリプロピレン (PP)	ポリエチレンテレフタレート (PET)	ポリスチレン (PS)
富士川水系	釜無川	国界橋	2.4	0.9	0.7	—
	富士川	富山橋	2.5	2.2	0.7	0.2
	重川	千野橋	2.4	1.9	0.2	0.2
	日川	葡萄橋	1.8	1.3	0.3	0.3
相模川水系	道志川	道志川流末	—	0.7	0.3	—
	秋山川	秋山川流末	0.6	0.4	—	—
	鶴川	鶴川橋	1.2	0.7	—	—
	大幡川	大幡川流末	10.5	5.2	0.6	0.8

単位：個/m<sup>3</sup>

水系	河川名	検体名	その他プラスチック							合計	
			その他プラスチック合計	エチレン-酢酸ビニルプラスチック (EVAC)	ポリ塩化ビニル (PVC)	PE・PP混合 (PE/PP)	シリコーンプラスチック (SI)	ポリウレタン (PU)	ポリメタクリル酸メチル (PMMA)		アクリロニトリル-ブタジエンスチレンプラスチック (ABS)
富士川水系	釜無川	国界橋	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	4.0
	富士川	富山橋	0.1	—	0.1	—	—	—	—	—	5.6
	重川	千野橋	0.4	—	—	0.3	0.1	0.1	—	—	5.1
	日川	葡萄橋	0.3	0.1	—	0.2	—	—	—	—	4.0
相模川水系	道志川	道志川流末	0.3	—	—	0.3	—	—	—	—	1.2
	秋山川	秋山川流末	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	1.1
	鶴川	鶴川橋	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	2.0
	大幡川	大幡川流末	1.6	0.2	0.1	1.0	—	0.1	0.2	0.1	18.7

※長径 1 mm未満(参考値)を含む

※合計は表 3.2-1 マイクロプラスチックの個数密度である

※その他プラスチック合計は表 3.4-2 のその他プラスチックの個数密度である

付表 3 (1) 材質別捕集推定質量及び密度

水系	河川名	地点名	ポリエチレン (PE)	ポリプロピレン (PP)	ポリエチレンテレフタレート (PET)	ポリスチレン (PS)
富士川水系	釜無川	国界橋	1590	320	220	—
	富士川	富山橋	5940	1260	380	230
	重川	千野橋	2950	1180	50	90
	日川	葡萄橋	2060	670	90	220
相模川水系	道志川	道志川流末	—	430	30	—
	秋山川	秋山川流末	1800	290	—	—
	鶴川	鶴川橋	1070	170	—	—
	大幡川	大幡川流末	7880	2440	50	240

単位：μg

水系	河川名	検体名	その他プラスチック							合計	
			その他プラスチック合計	エチレン-酢酸ビニルプラスチック (EVAC)	ポリ塩化ビニル (PVC)	PE・PP混合 (PE/PP)	シリコーンプラスチック (SI)	ポリウレタン (PU)	ポリメタクリル酸メチル (PMMA)		アクリロニトリル-ブタジエンスチレンプラスチック (ABS)
富士川水系	釜無川	国界橋	70	—	—	70	—	—	—	—	2200
	富士川	富山橋	310	—	—	—	—	—	—	310	8120
	重川	千野橋	640	540	—	—	80	30	—	—	4910
	日川	葡萄橋	610	140	—	470	—	—	—	—	3650
相模川水系	道志川	道志川流末	150	150	—	—	—	—	—	—	610
	秋山川	秋山川流末	100	—	—	—	100	—	—	—	2190
	鶴川	鶴川橋	40	—	—	—	—	—	40	—	1280
	大幡川	大幡川流末	970	550	40	260	—	30	60	40	11600

※長径1mm未満(参考値)を含む

※合計は有効数字3桁である

※合計及びその他プラスチック合計は表 3.7-1 の材質別捕集推定質量である

付表 3 (2) 材質別捕集推定質量及び密度

水系	河川名	地点名	ポリエチレン (PE)	ポリプロピレン (PP)	ポリエチレンテレフタレート (PET)	ポリスチレン (PS)
富士川水系	釜無川	国界橋	152	30	21	—
	富士川	富山橋	503	106	32	20
	重川	千野橋	197	78	3	6
	日川	葡萄橋	144	47	6	15
相模川水系	道志川	道志川流末	—	39	3	—
	秋山川	秋山川流末	129	21	—	—
	鶴川	鶴川橋	95	15	—	—
	大幡川	大幡川流末	751	232	5	22

単位：μg/m<sup>3</sup>

水系	河川名	検体名	その他プラスチック							合計	
			その他プラスチック合計	エチレン-酢酸ビニルプラスチック (EVAC)	ポリ塩化ビニル (PVC)	PE・PP混合 (PE/PP)	シリコーンプラスチック (SI)	ポリウレタン (PU)	ポリメタクリル酸メチル (PMMA)		アクリロニトリル-ブタジエンスチレンプラスチック (ABS)
富士川水系	釜無川	国界橋	7	—	—	7	—	—	—	—	209
	富士川	富山橋	26	—	—	—	—	—	—	26	687
	重川	千野橋	43	36	—	—	5	2	—	—	327
	日川	葡萄橋	43	10	—	33	—	—	—	—	255
相模川水系	道志川	道志川流末	14	14	—	—	—	—	—	—	55
	秋山川	秋山川流末	7	—	—	—	7	—	—	—	157
	鶴川	鶴川橋	3	—	—	—	—	—	3	—	114
	大幡川	大幡川流末	92	52	3	25	—	3	5	4	1100

※長径1mm未満(参考値)を含む

※合計は有効数字3桁である

※合計及びその他プラスチック合計は表 3.7-1 の材質別推定質量密度である

付表 4(1) 地点別結果詳細 (国界橋 (釜無川))

NO.	バッチ	観察 No.	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm <sup>2</sup> )	推定質量 (μg)
1	1_001	1	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	2.468	0.604	0.683	69.8
2	1_001	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.880	0.368	0.190	43.1
3	1_001	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	0.791	0.579	0.273	62.0
4	1_001	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.671	0.760	0.547	124.1
5	1_001	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.898	0.554	0.174	39.5
6	1_001	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.725	1.118	0.560	126.9
10	1_001	10	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	1.579	0.638	0.412	42.1
11	1_001	11	ポリプロピレン	その他(複合)	複合(混合色)	3.112	2.256	0.343	20.6
12	1_001	12	ポリプロピレン	その他(複合)	複合(混合色)	1.088	0.620	0.392	40.0
13	1_001	13	ポリプロピレン	繊維状	黒	1.598	0.038	0.060	3.6
14	1_001	14	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.202	0.791	0.263	59.6
15	1_001	15	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.893	0.636	0.210	47.5
16	1_002	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.728	0.491	0.232	52.6
18	1_002	3	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	1.654	0.960	1.065	108.7
34	1_005	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.512	0.408	0.107	24.3
35	1_005	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.060	0.449	0.284	64.4
37	1_005	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.772	0.533	0.284	64.4
38	1_005	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.957	0.270	0.166	37.6
39	1_005	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.505	0.354	0.117	26.5
40	1_005	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.703	0.475	0.176	39.9
41	1_006	1	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	白	4.660	0.056	0.263	33.7
43	1_006	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.617	0.355	0.144	32.6
45	1_006	5	ポリエチレンテレフタレート	その他(複合)	複合(混合色)	4.070	2.369	0.821	105.2
50	1_007	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.864	1.517	1.846	418.8
55	1_008	3	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	白	3.224	0.049	0.157	20.1
59	1_008	7	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	透明	3.699	0.047	0.174	22.2
64	1_009	5	エチレン-酢酸ビニルプラスチック	破片(フラグメント)	白	1.007	0.564	0.304	69.0
65	1_009	6	ポリプロピレン	繊維状	白	2.182	0.028	0.062	3.7
67	1_009	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.702	0.550	0.240	54.4
70	1_009	11	ポリプロピレン	繊維状	透明	3.204	0.062	0.199	11.9
71	1_009	12	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.060	0.560	0.401	40.6
72	1_010	1	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	透明	4.096	0.027	0.112	14.4
75	1_010	4	ポリプロピレン	繊維状	白	3.387	0.075	0.254	15.3
85	1_012	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.023	0.668	0.303	68.6
88	1_012	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.765	0.460	0.184	41.6
90	1_012	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.870	0.443	0.129	29.3
92	1_012	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.458	0.295	0.082	18.5
94	1_012	10	ポリエチレンテレフタレート	繊維塊	青	0.685	0.553	0.131	16.7
95	1_012	11	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.508	0.383	0.100	22.7
96	1_012	12	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.713	0.541	0.121	27.3
98	1_012	14	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	1.523	0.021	0.032	4.1
99	1_012	15	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.676	0.370	0.091	20.6

付表 4(2) 地点別結果詳細 (富山橋 (富士川))

NO.	バッチ	観察 No.	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm <sup>2</sup> )	推定質量 (μg)
1	1_001	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	2.215	1.359	2.261	512.8
2	1_001	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.704	0.585	0.555	125.9
3	1_001	3	ポリプロピレン	繊維状	緑	4.643	—	0.377	22.6
4	1_001	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.735	0.375	0.195	44.3
5	1_001	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	3.894	1.058	1.145	259.7
6	1_001	6	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	緑	3.440	0.995	0.604	61.7
7	1_001	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.334	0.824	0.592	134.2
8	1_001	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.702	0.509	0.218	49.5
9	1_001	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.683	0.414	0.190	43.1
10	1_001	10	ポリエチレン	その他(複合)	複合(混合色)	2.358	1.610	1.649	374.0
11	1_001	11	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	0.620	0.464	0.162	36.8
12	1_001	12	ポリエチレンテレフタレート	繊維塊	青	0.981	0.493	0.274	35.1
13	1_001	13	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.774	0.516	0.191	43.4
16	1_002	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	赤	0.482	0.208	0.061	13.9
17	1_002	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	赤	1.309	0.588	0.461	104.6
19	1_002	6	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	2.107	0.566	0.616	62.9
22	1_003	2	ポリエチレン	その他(複合)	複合(混合色)	4.566	3.569	7.251	1644.4
25	1_003	5	ポリプロピレン	繊維状	黒	3.194	—	0.156	9.4
27	1_003	7	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	4.195	—	0.205	26.3
28	1_003	8	ポリプロピレン	繊維状	黒	2.244	—	0.121	7.3
29	1_003	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	2.397	0.971	1.458	330.7
30	1_003	10	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.412	0.668	0.451	102.4
31	1_004	1	ポリエチレン	その他(複合)	複合(混合色)	2.875	1.312	0.587	133.2
32	1_004	2	ポリプロピレン	繊維状	複合(混合色)	4.562	—	0.409	24.5
33	1_004	3	ポリプロピレン	その他(複合)	複合(混合色)	3.549	2.206	0.884	90.3
36	1_005	1	ポリスチレン	破片(フラグメント)	白	1.294	0.787	0.702	93.5
37	1_005	2	ポリスチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.771	0.980	1.043	138.9
38	1_005	3	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	1.031	0.595	0.307	31.3
39	1_005	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	2.957	2.332	3.771	855.3
40	1_005	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.329	0.692	0.437	99.2
42	1_005	7	ポリプロピレン	繊維状	白	2.548	—	0.124	7.4
44	1_005	9	ポリプロピレン	繊維塊	白	1.993	1.466	0.939	56.3
46	1_005	11	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.993	0.551	0.194	44.0
48	1_006	2	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.706	1.369	1.575	160.9
49	1_006	3	ポリエチレンテレフタレート	繊維塊	複合(混合色)	4.859	3.744	1.192	152.7
51	1_006	5	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	4.657	—	0.108	13.9
52	1_006	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.187	0.415	0.128	29.1
53	1_007	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	3.545	0.635	0.552	125.1
54	1_007	2	ポリ塩化ビニル	その他(複合)	複合(混合色)	3.044	0.894	1.348	305.7
56	1_007	4	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	3.957	0.486	1.115	113.8
57	1_007	5	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	2.134	0.871	0.808	82.5
58	1_007	6	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	2.460	1.017	1.500	153.2
59	1_007	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.230	0.442	0.422	95.7
60	1_007	8	ポリエチレン	その他(複合)	透明	3.088	2.008	3.857	390.7
61	1_007	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.108	0.889	0.588	133.4
66	1_009	1	ポリプロピレン	繊維状	透明	3.736	—	0.187	11.2
67	1_009	2	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黄	3.074	0.650	0.590	60.2
68	1_009	3	ポリエチレンテレフタレート	破片(フラグメント)	透明	3.263	0.630	0.489	110.8
74	1_009	9	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	透明	3.219	—	0.149	19.1
75	1_009	10	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	2.160	0.309	0.397	40.5
79	1_010	3	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.725	0.488	0.224	22.8
80	1_010	4	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.480	0.347	0.125	12.7
82	1_010	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.031	0.522	0.123	27.9
83	1_010	7	ポリエチレンテレフタレート	破片(フラグメント)	青	0.693	0.230	0.074	16.8
84	1_010	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.979	0.492	0.351	79.5
85	1_010	9	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	1.154	0.265	0.208	21.2
88	1_010	12	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.171	0.335	0.300	68.1
91	1_010	15	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	1.811	0.440	0.485	49.5
92	1_011	1	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	2.412	—	0.059	7.5
93	1_011	2	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	1.642	0.697	0.614	62.7
94	1_011	3	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.696	0.557	0.255	26.0
96	1_011	5	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	0.628	0.277	0.096	9.8
99	1_011	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.137	0.266	0.063	14.2
102	1_011	11	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.813	0.664	0.370	37.8
104	1_011	13	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黄	0.568	0.438	0.167	17.1
107	1_011	16	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.614	0.265	0.106	23.9

付表 4(3) 地点別結果詳細 (千野橋 (重川))

NO.	バッチ	観察 No.	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm <sup>2</sup> )	推定質量 (μg)
1	1_001	1	ポリプロピレン	繊維状	透明	2.527	—	0.057	3.4
2	1_001	2	ポリエチレン	繊維塊	白	0.911	0.557	0.189	24.2
3	1_001	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.554	0.481	0.151	34.3
6	1_002	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	2.358	0.874	0.367	83.2
7	1_002	2	ポリプロピレン	繊維塊	緑	1.880	1.084	0.896	53.7
8	1_002	3	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	1.400	0.411	0.355	36.2
9	1_002	4	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	1.805	1.010	1.126	114.9
10	1_002	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.806	0.512	0.378	85.8
11	1_002	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黄	1.373	0.590	0.325	73.6
12	1_002	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	1.163	0.582	0.458	103.8
13	1_002	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.488	0.251	0.058	13.2
14	1_002	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.195	0.552	0.379	86.0
15	1_002	10	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.955	0.767	1.029	233.3
16	1_002	11	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黄	1.098	0.756	0.386	87.5
18	1_003	1	ポリスチレン	破片(フラグメント)	橙(オレンジ)	0.555	0.477	0.182	24.2
19	1_003	2	ポリスチレン	破片(フラグメント)	橙(オレンジ)	0.662	0.452	0.206	27.4
21	1_003	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	赤	0.927	0.539	0.246	55.7
23	1_003	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.898	0.634	0.197	44.6
27	1_004	1	PE・PP混合	破片(フラグメント)	緑	1.812	1.019	0.944	214.2
28	1_004	2	PE・PP混合	その他(複合)	黄	0.603	0.415	0.119	27.0
31	1_004	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.772	0.366	0.181	41.1
32	1_004	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.587	0.486	0.153	34.7
33	1_004	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.179	0.884	0.720	163.4
34	1_004	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.479	0.190	0.064	14.6
35	1_004	9	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.449	0.167	0.049	5.0
36	1_004	10	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.665	0.257	0.339	76.9
37	1_004	11	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	緑	0.735	0.320	0.153	15.6
38	1_004	12	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	0.749	0.331	0.133	30.1
39	1_004	13	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.800	0.410	0.214	48.6
41	1_005	2	ポリプロピレン	繊維塊	複合(混合色)	2.200	1.297	1.214	72.9
42	1_005	3	ポリプロピレン	繊維状	透明	3.334	—	0.069	4.2
43	1_005	4	ポリエチレン	その他(複合)	複合(混合色)	1.784	1.172	0.244	31.3
44	1_005	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.547	0.249	0.190	43.0
49	1_006	4	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	0.929	0.712	0.365	37.3
54	1_006	9	ポリスチレン	破片(フラグメント)	黒	0.789	0.521	0.280	37.3
56	1_006	11	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.818	0.394	0.198	45.0
58	1_006	13	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	1.159	0.724	0.489	49.9
60	1_006	15	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.825	0.274	0.131	29.8
61	1_006	16	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.109	0.574	0.328	74.5
69	1_007	5	ポリプロピレン	繊維塊	複合(混合色)	1.640	1.358	0.748	44.9
70	1_007	6	ポリプロピレン	繊維状	橙(オレンジ)	3.976	—	0.175	10.5
71	1_007	7	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	緑	2.285	0.869	0.891	91.0
72	1_007	8	ポリエチレン	その他(複合)	複合(混合色)	2.411	1.074	0.482	109.2
73	1_008	1	ポリプロピレン	繊維塊	白	3.365	2.699	4.951	297.0
75	1_008	3	ポリエチレン	その他(複合)	白	1.643	1.229	1.393	315.9
76	1_008	4	ポリプロピレン	繊維塊	複合(混合色)	2.418	1.837	2.098	125.9
78	1_008	6	ポリプロピレン	繊維塊	黄	1.149	0.666	0.465	27.9
79	1_008	7	PE・PP混合	その他(複合)	複合(混合色)	1.685	1.054	0.956	216.7
80	1_008	8	シリコンプラスチック	破片(フラグメント)	透明	1.070	0.454	0.333	75.5
82	1_009	2	ポリプロピレン	繊維状	複合(混合色)	2.073	—	0.062	3.7
85	1_009	5	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.759	0.599	0.266	27.2
87	1_009	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黄	1.062	0.948	0.549	124.5
89	1_009	9	ポリプロピレン	繊維状	透明	1.871	—	0.059	3.6
92	1_010	2	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	透明	4.023	—	0.181	23.2
96	1_010	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.141	0.544	0.381	86.5
97	1_010	7	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	透明	3.257	—	0.102	13.1
100	1_011	2	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	透明	3.558	—	0.099	12.7
101	1_011	3	ポリプロピレン	繊維塊	透明	1.947	0.976	0.647	38.8
102	1_011	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.632	0.509	0.198	45.0
103	1_011	5	ポリエチレン	繊維状	白	1.834	—	0.132	16.9
105	1_011	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.887	0.657	0.362	82.1
108	1_011	10	ポリエチレン	繊維状	透明	4.698	—	0.406	52.0
111	1_012	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黄	0.765	0.343	0.114	25.9
114	1_012	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.076	0.804	0.479	108.6
117	1_012	9	ポリプロピレン	繊維状	透明	3.980	—	0.161	9.6
118	1_012	10	PE・PP混合	繊維塊	複合(混合色)	2.155	0.909	0.620	79.4
119	1_012	11	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黄	0.489	0.330	0.089	9.1
123	1_012	15	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.813	0.282	0.162	16.6
127	1_012	19	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.649	0.172	0.076	7.8
128	2_001	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.588	0.452	0.192	43.5
131	2_001	4	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.745	0.503	0.194	19.8
133	2_001	6	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	1.697	0.395	0.097	9.9
135	2_002	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.912	1.567	1.694	384.2
137	2_002	3	ポリウレタン	破片(フラグメント)	黄	0.713	0.516	0.124	28.1
138	2_002	4	ポリプロピレン	繊維状	透明	2.700	—	0.228	13.7
139	2_002	5	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	0.599	0.486	0.187	19.1
141	2_002	7	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.352	0.260	0.057	5.8

付表 4(4) 地点別結果詳細 (葡萄橋 (日川))

NO.	バッチ	観察 No.	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm <sup>2</sup> )	推定質量 (μg)
1	1_001	1	PE・PP混合	破片(フラグメント)	白	1.564	0.256	0.251	56.9
2	1_001	2	ポリスチレン	破片(フラグメント)	橙(オレンジ)	0.700	0.505	0.234	31.2
4	1_001	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.265	0.717	0.431	97.9
6	1_001	6	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	1.287	0.507	0.413	42.1
7	1_001	7	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.626	0.449	0.196	20.0
8	1_001	8	エチレン-酢酸ビニルプラスチック	破片(フラグメント)	透明	1.925	1.677	2.089	473.7
9	1_001	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黄	2.314	1.128	1.367	310.0
10	1_001	10	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.635	0.279	0.112	11.4
14	1_002	2	ポリプロピレン	繊維状	透明	2.110	—	0.082	4.9
15	1_002	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.034	0.750	0.348	79.0
16	1_002	4	ポリエチレン	繊維状	透明	2.576	—	0.089	11.4
17	1_002	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.463	0.843	0.304	69.0
20	1_002	8	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	1.233	0.490	0.225	23.0
22	1_002	10	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.189	0.740	0.277	62.8
23	1_002	11	ポリプロピレン	繊維状	透明	2.615	—	0.188	11.3
24	1_002	12	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.736	0.414	0.135	30.5
25	1_002	13	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.881	0.469	0.178	40.4
30	1_003	5	ポリプロピレン	その他(複合)	黄	3.390	2.471	4.063	414.8
32	1_004	1	ポリスチレン	破片(フラグメント)	白	0.414	0.361	0.112	15.0
37	1_004	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.581	0.354	0.158	35.9
42	1_005	1	ポリプロピレン	繊維状	青	4.497	—	0.676	40.6
44	1_005	3	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	1.149	0.249	0.158	16.1
46	1_005	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	1.057	0.439	0.235	53.2
48	1_005	7	ポリプロピレン	繊維状	透明	2.474	—	0.115	6.9
50	1_005	9	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	白	2.053	—	0.101	13.0
51	1_005	10	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.722	0.485	0.184	41.7
52	1_006	1	ポリプロピレン	繊維状	透明	3.529	—	0.159	9.6
53	1_006	2	ポリプロピレン	繊維状	黒	2.340	—	0.056	3.4
55	1_006	4	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.617	0.364	0.150	15.4
58	1_006	7	ポリエチレンテレフタレート	繊維塊	白	1.486	0.936	0.272	34.8
59	1_006	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	2.108	0.442	0.694	157.4
62	1_006	11	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.200	0.637	0.445	101.0
65	1_007	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.902	0.275	0.195	44.3
66	1_007	3	ポリプロピレン	繊維状	白	1.893	—	0.134	8.1
68	1_007	5	PE・PP混合	破片(フラグメント)	複合(混合色)	0.803	0.390	0.204	46.2
69	1_007	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.567	0.805	0.794	180.2
70	1_007	7	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	白	3.542	—	0.206	26.4
71	1_007	8	ポリスチレン	破片(フラグメント)	緑	0.745	0.590	0.258	34.4
73	1_007	10	ポリプロピレン	繊維状	透明	2.457	—	0.210	12.6
76	1_007	13	ポリエチレン	繊維状	青	2.270	—	0.049	6.3
77	1_008	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.832	0.297	0.124	28.2
78	1_008	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.704	0.480	0.185	41.9
79	1_008	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	4.093	2.076	1.073	243.4
81	1_009	2	ポリプロピレン	繊維状	透明	1.923	—	0.130	7.8
82	1_009	3	ポリスチレン	破片(フラグメント)	白	1.766	1.142	1.063	141.6
83	1_009	4	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	青	4.352	—	0.098	12.5
84	1_009	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.097	0.718	0.356	80.7
85	1_009	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.100	0.547	0.162	36.8
87	1_011	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.641	0.730	0.565	128.1
89	1_012	1	ポリプロピレン	繊維状	黒	2.723	—	0.194	11.6
90	1_012	2	PE・PP混合	破片(フラグメント)	黒	0.697	0.415	0.167	37.9
95	1_012	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	0.981	0.375	0.168	38.2
96	1_012	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.904	0.302	0.140	31.7
97	1_012	9	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	0.703	0.263	0.073	7.5
101	1_012	13	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.119	0.672	0.353	80.1
103	1_012	15	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.574	0.403	0.141	32.1
104	1_012	16	ポリプロピレン	繊維状	黒	1.585	—	0.104	6.3

付表 4(5) 地点別結果詳細 (道志川流末 (道志川))

NO.	バッチ	観察 No.	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm <sup>2</sup> )	推定質量 (μg)
1	1_001	1	ポリプロピレン	その他(複合)	複合(混合色)	4.155	2.501	2.188	131.3
2	1_002	1	PE・PP混合	破片(フラグメント)	緑	0.574	0.324	0.123	27.9
3	1_002	2	PE・PP混合	破片(フラグメント)	緑	0.553	0.434	0.130	29.6
13	1_005	1	PE・PP混合	破片(フラグメント)	黒	0.928	0.689	0.427	96.7
17	1_006	1	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	1.429	0.612	0.201	20.5
20	1_006	4	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	3.987	1.328	0.295	30.1
21	1_006	5	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	1.041	—	0.037	4.7
26	1_006	10	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	1.279	—	0.050	6.4
29	1_007	2	ポリエチレンテレフタレート	破片(フラグメント)	透明	1.785	0.186	0.079	18.0
30	1_007	3	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	2.117	0.384	0.174	17.8
36	1_007	9	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	2.201	0.214	0.236	24.0
45	1_008	8	ポリプロピレン	その他(複合)	黄	1.547	0.736	0.442	45.1
46	1_008	9	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黄	1.460	1.179	0.978	99.8
47	1_008	10	ポリプロピレン	繊維塊	白	1.805	1.324	1.071	64.3

付表 4(6) 地点別結果詳細 (秋山川流末 (秋山川))

NO.	バッチ	観察 No.	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm <sup>2</sup> )	推定質量 (μg)
2	1_001	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	3.276	2.173	3.115	706.5
3	1_001	3	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	緑	3.446	1.675	2.397	244.7
4	1_001	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.417	0.070	0.013	3.1
6	1_001	6	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	緑	0.618	0.258	0.041	4.2
10	1_002	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	3.031	0.710	0.873	198.1
11	1_002	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	2.853	0.590	0.893	202.6
13	1_003	2	ポリプロピレン	繊維状	黒	2.631	—	0.156	9.4
20	1_004	3	ポリエチレン	繊維状	透明	3.359	—	0.194	24.9
24	1_005	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.341	0.624	0.525	119.0
33	1_006	5	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	0.820	0.351	0.141	14.4
49	1_008	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.792	0.309	0.175	39.6
53	1_009	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.085	0.559	0.430	97.4
60	1_010	1	ポリエチレン	その他(複合)	複合(混合色)	3.730	1.074	1.799	408.0
61	1_011	1	シリコンプラスチック	破片(フラグメント)	黒	1.067	0.623	0.435	98.7
69	1_011	9	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	1.074	0.343	0.162	16.5

付表 4(7) 地点別結果詳細 (鶴川橋 (鶴川))

NO.	バッチ	観察 No.	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm <sup>2</sup> )	推定質量 (μg)
2	1_002	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.610	1.275	1.421	322.4
3	1_002	2	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	緑	0.736	0.456	0.237	24.2
5	1_002	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	4.728	0.451	1.041	236.2
11	1_003	3	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	2.445	0.879	0.541	55.2
21	1_004	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.105	0.663	0.209	47.4
38	1_005	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.445	0.373	0.109	24.7
43	1_006	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.120	0.818	0.430	97.5
46	1_006	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.270	0.865	0.504	114.4
48	1_006	6	ポリエチレン	繊維状	透明	2.238	—	0.079	10.1
49	1_006	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.043	0.467	0.254	57.6
51	1_006	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.147	0.455	0.190	43.0
56	1_010	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.668	0.425	0.147	33.3
57	1_010	4	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	0.764	0.578	0.268	27.4
58	1_010	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.661	0.413	0.128	29.1
60	1_010	7	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	1.225	0.634	0.220	22.4
61	1_010	8	ポリエチレン	その他(複合)	黒	0.509	0.399	0.086	19.6
62	1_010	9	ポリメタクリル酸メチル	破片(フラグメント)	黒	0.700	0.427	0.160	36.3
64	1_010	11	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.628	0.415	0.163	36.9
65	1_012	1	ポリプロピレン	繊維状	黒	3.177	—	0.193	11.6
66	1_012	2	ポリプロピレン	繊維状	黒	4.773	—	0.246	14.7
67	1_012	3	ポリプロピレン	繊維状	黒	2.635	—	0.114	6.8
69	1_012	5	ポリプロピレン	繊維状	黒	3.181	—	0.207	12.4

付表 4(8) 地点別結果詳細 (大幡川流末 (大幡川)) (1/3)

NO.	バッチ	観察 No.	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm <sup>2</sup> )	推定質量 (μg)
1	1_001	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	3.833	2.482	3.284	744.8
2	1_001	2	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.002	0.669	0.425	43.1
3	1_001	3	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	1.623	1.013	1.192	121.7
4	1_001	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.973	0.438	0.693	157.1
5	1_001	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	3.141	1.519	3.471	787.3
6	1_001	6	ポリプロピレン	繊維塊	白	3.671	2.332	3.082	184.9
7	1_001	7	ポリプロピレン	繊維塊	白	3.517	2.364	4.317	259.0
9	1_001	9	PE・PP混合	破片(フラグメント)	白	0.316	0.190	0.044	9.9
10	1_001	10	ポリエチレン	その他(複合)	複合(混合色)	1.345	0.698	0.391	88.8
11	1_002	1	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	2.913	1.199	2.235	228.2
12	1_002	2	ポリプロピレン	繊維塊	白	1.979	1.506	1.213	72.8
13	1_002	3	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黄	2.521	—	0.051	6.5
15	1_002	5	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	1.004	0.793	0.548	73.0
17	1_002	7	ポリプロピレン	その他(複合)	透明	1.451	0.476	0.225	23.0
18	1_002	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.774	0.629	0.095	21.6
20	1_002	10	ポリプロピレン	繊維塊	透明	0.707	0.554	0.203	12.2
23	1_002	13	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.243	0.611	0.492	111.7
25	1_003	2	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	2.943	0.362	0.741	75.7
26	1_003	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.136	0.556	0.335	76.0
28	1_003	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黄	1.022	0.669	0.501	113.5
29	1_003	6	ポリプロピレン	繊維状	白	4.879	—	0.663	39.8
30	1_003	7	ポリエチレン	繊維状	透明	4.838	—	0.199	25.5
32	1_004	1	ポリプロピレン	繊維塊	白	4.934	2.819	5.612	336.7
33	1_004	2	PE・PP混合	繊維塊	白	2.996	2.216	1.177	150.8
36	1_004	5	ポリプロピレン	繊維塊	白	2.575	0.855	1.301	78.0
37	1_004	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.878	0.480	0.267	60.5
38	1_005	1	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.968	0.638	0.413	42.2
39	1_005	2	ポリプロピレン	その他(複合)	複合(混合色)	1.380	1.023	0.375	38.3
40	1_005	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.687	0.302	0.070	15.9
43	1_005	6	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	透明	3.166	—	0.098	12.5
44	1_005	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.179	0.216	0.096	21.7
45	1_005	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.002	0.351	0.188	42.7
46	1_005	9	ポリプロピレン	繊維状	透明	3.429	—	0.109	6.5
47	1_005	10	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.757	0.412	0.151	34.2
49	1_005	12	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.935	0.721	0.216	48.9
50	1_006	1	PE・PP混合	破片(フラグメント)	白	0.810	0.440	0.234	53.0
51	1_006	2	PE・PP混合	破片(フラグメント)	透明	0.892	0.596	0.228	51.7
52	1_006	3	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	0.680	0.472	0.183	18.5
53	1_006	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.708	0.207	0.090	20.3
54	1_006	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.693	0.559	0.244	55.3
55	1_006	6	ポリスチレン	破片(フラグメント)	透明	0.495	0.399	0.109	14.5
59	1_006	10	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.520	0.341	0.083	18.8
64	1_007	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.875	0.477	0.229	51.9
65	1_007	2	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	緑	0.665	0.583	0.281	28.7
66	1_007	3	ポリスチレン	破片(フラグメント)	白	0.926	0.629	0.298	39.7
68	1_007	5	ポリメタクリル酸メチル	破片(フラグメント)	白	0.461	0.313	0.103	23.4
69	1_007	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.579	0.404	0.124	28.2
70	1_007	7	ポリスチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	0.595	0.430	0.138	18.3
71	1_007	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.494	0.363	0.124	28.2
72	1_007	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	1.789	0.386	0.527	119.6
73	1_007	10	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.328	0.640	0.440	99.7
74	1_007	11	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.815	0.378	0.169	17.3
75	1_007	12	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	緑	0.546	0.412	0.153	15.6
76	1_007	13	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	橙(オレンジ)	1.057	0.566	0.232	23.7
77	1_007	14	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.606	0.323	0.114	25.9
78	1_007	15	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	赤	0.909	0.471	0.260	26.5
79	1_007	16	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.733	0.497	0.258	58.6
80	1_007	17	アクリロニトリル-ブタジエン -スチレンプラスチック	破片(フラグメント)	黒	0.619	0.500	0.159	36.0
81	1_007	18	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.518	0.352	0.126	28.5
83	1_007	20	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	1.196	0.556	0.361	81.9
84	1_007	21	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.829	0.598	0.157	35.6
85	1_007	22	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.878	0.403	0.236	53.5
86	1_008	1	ポリエチレン	その他(複合)	白	1.337	0.849	0.239	54.2
87	1_008	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.126	0.822	0.383	87.0
88	1_008	3	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	0.972	0.541	0.294	29.8
89	1_008	4	PE・PP混合	破片(フラグメント)	白	0.862	0.634	0.257	58.3
90	1_008	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	橙(オレンジ)	1.601	0.629	0.775	175.8
92	1_008	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.932	0.549	0.203	45.9
93	1_008	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.751	0.427	0.137	31.1
94	1_008	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.799	0.455	0.217	49.3
95	1_008	10	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	1.362	0.629	0.429	43.8
96	1_009	1	ポリプロピレン	繊維状	黒	2.346	—	0.208	12.5
97	1_009	2	ポリプロピレン	繊維状	白	1.538	—	0.079	4.7
98	1_009	3	ポリプロピレン	繊維塊	白	1.583	0.873	0.809	48.5
99	1_009	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.041	0.470	0.179	40.5
100	1_009	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.164	0.467	0.287	65.2

付表 4(8) 地点別結果詳細 (大幡川流末(大幡川)) (続き 2/3)

NO.	バッチ	観察 No.	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm <sup>2</sup> )	推定質量 (μg)
101	1_009	6	PE・PP混合	破片(フラグメント)	白	0.936	0.798	0.504	114.3
102	1_009	7	ポリプロピレン	繊維状	緑	2.155	—	0.609	36.5
103	1_009	8	ポリエチレン	その他(複合)	透明	2.015	0.692	0.657	149.0
106	1_009	11	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.667	0.511	0.167	37.9
108	1_009	13	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.349	0.238	0.056	5.7
109	1_009	14	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.418	0.354	0.105	10.8
110	1_009	15	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.488	0.342	0.111	25.2
113	1_009	18	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.581	0.381	0.144	32.6
114	1_010	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.542	0.437	0.140	31.8
117	1_010	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.075	0.823	0.478	108.4
118	1_010	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	2.257	1.586	1.791	406.2
119	1_010	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.839	0.434	0.147	33.4
120	1_010	7	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	黒	0.904	0.478	0.320	32.4
122	1_010	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.150	0.613	0.404	91.5
123	1_010	10	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.917	1.090	0.581	131.7
124	1_010	11	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.641	0.845	0.666	151.0
125	1_010	12	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.832	0.390	0.174	39.5
127	1_010	14	ポリプロピレン	繊維状	黒	4.020	—	0.255	15.3
128	1_010	15	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.870	0.499	0.249	56.5
129	1_011	1	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	2.139	—	0.056	7.2
132	1_011	4	ポリエチレン	その他(複合)	複合(混合色)	4.091	1.748	0.727	164.9
133	1_011	5	ポリプロピレン	繊維状	黒	3.331	—	0.112	6.7
134	1_011	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.856	0.542	0.229	52.0
135	1_011	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.701	0.537	0.178	40.4
138	1_011	10	ポリエチレン	その他(複合)	複合(混合色)	1.998	1.256	0.479	108.5
139	1_011	11	ポリエチレン	その他(複合)	複合(混合色)	1.754	0.702	0.475	107.7
140	1_011	12	ポリプロピレン	繊維状	黒	1.994	—	0.111	6.7
141	1_011	13	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.059	0.540	0.183	41.5
142	1_011	14	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	1.188	0.761	0.560	126.9
143	1_011	15	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.865	1.121	0.639	144.9
144	1_012	1	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	1.151	0.957	0.768	78.4
145	1_012	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.847	0.403	0.189	43.0
146	1_012	3	ポリウレタン	破片(フラグメント)	黄	0.803	0.612	0.140	31.7
147	1_012	4	ポリエチレン	繊維状	白	4.378	—	0.210	26.9
148	1_012	5	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	2.617	0.701	0.706	72.1
149	1_012	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.514	0.549	0.311	70.5
150	1_012	7	ポリエチレン	繊維塊	白	1.117	0.587	0.286	36.6
151	1_012	8	ポリエチレン	その他(複合)	白	2.221	1.260	0.438	99.4
153	1_012	10	ポリプロピレン	繊維塊	白	1.753	1.258	0.800	48.0
155	1_012	12	ポリエチレン	破片(フラグメント)	青	0.446	0.327	0.105	23.8
156	1_012	13	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	1.025	0.525	0.230	23.5
159	1_012	16	ポリプロピレン	繊維状	透明	2.746	—	0.084	5.0
162	2_001	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.008	0.308	0.176	39.9
163	2_001	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.699	0.385	0.096	21.9
165	2_001	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.783	0.387	0.140	31.7
166	2_001	5	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	1.271	0.245	0.117	11.9
168	2_001	7	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	0.998	0.656	0.211	21.5
169	2_001	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	1.091	0.438	0.067	15.1
170	2_001	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	複合(混合色)	0.623	0.434	0.105	23.7
172	2_001	11	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.929	0.619	0.179	40.6
174	2_002	1	ポリプロピレン	繊維塊	白	1.192	0.393	0.289	17.4
175	2_002	2	ポリプロピレン	繊維塊	白	1.324	0.830	0.457	27.4
176	2_002	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.961	0.710	0.326	73.9
178	2_002	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.028	0.516	0.264	59.8
179	2_002	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.749	0.491	0.217	49.2
180	2_002	7	ポリエチレン	繊維状	白	2.613	—	0.164	21.0
181	2_002	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	0.828	0.532	0.313	71.0
182	2_002	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.841	0.551	0.290	65.8
183	2_002	10	エチレン-酢酸ビニルプラスチック	破片(フラグメント)	白	2.429	0.771	0.917	208.1
184	2_002	11	ポリスチレン	破片(フラグメント)	白	0.816	0.573	0.284	37.8
185	2_003	1	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	透明	2.566	—	0.069	8.9
186	2_003	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黄	0.787	0.411	0.105	23.9
187	2_003	3	ポリプロピレン	繊維塊	白	1.007	0.720	0.315	18.9
188	2_003	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.596	0.339	0.092	20.8
189	2_003	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.692	0.535	0.216	49.1
191	2_003	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.841	0.642	0.241	54.6
192	2_004	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.166	0.610	0.383	87.0
193	2_004	2	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	2.980	—	0.059	7.5
194	2_004	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.741	0.536	0.211	47.8
195	2_004	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.777	0.473	0.176	40.0
196	2_004	5	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.547	0.211	0.065	6.6
198	2_004	7	ポリスチレン	ビーズ	透明	0.370	0.358	0.102	13.6
200	2_004	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.865	0.438	0.155	35.2
202	2_004	11	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.950	0.644	0.249	25.4
203	2_004	12	ポリエチレン	破片(フラグメント)	緑	0.841	0.543	0.311	70.5
204	2_004	13	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.001	0.595	0.398	90.2
205	2_004	14	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.159	0.747	0.406	92.0

付表 4(8) 地点別結果詳細 (大幡川流末 (大幡川)) (続き 3/3)

NO.	バッチ	観察 No.	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm <sup>2</sup> )	推定質量 (μg)
206	2_004	15	ポリメタクリル酸メチル	破片(フラグメント)	白	0.478	0.421	0.141	31.9
207	2_004	16	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.715	0.479	0.188	42.6
209	2_005	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	1.960	0.924	0.290	65.7
210	2_005	2	ポリエチレン	繊維状	白	2.178	—	0.115	14.7
211	2_005	3	エチレン-酢酸ビニルプラスチック	破片(フラグメント)	白	0.707	0.519	0.217	49.2
212	2_005	4	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.504	0.258	0.089	9.1
213	2_005	5	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.767	0.500	0.265	27.0
214	2_006	1	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.855	0.420	0.150	34.1
215	2_006	2	ポリプロピレン	繊維塊	白	1.055	0.524	0.284	17.1
216	2_006	3	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	0.525	0.267	0.081	10.8
218	2_006	5	ポリ塩化ビニル	膜・シート状(フィルム)	透明	1.022	0.805	0.379	38.3
219	2_006	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.753	0.442	0.230	52.1
224	2_007	1	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	1.025	0.574	0.165	16.9
225	2_007	2	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	1.127	0.556	0.216	22.1
226	2_007	3	ポリエチレン	繊維塊	白	0.977	0.678	0.260	33.3
227	2_007	4	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	0.939	0.682	0.331	33.8
228	2_007	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.489	0.232	0.078	17.7
229	2_007	6	PE・PP混合	繊維塊	白	0.847	0.515	0.244	31.3
230	2_007	7	ポリプロピレン	繊維塊	白	1.302	0.497	0.359	21.5
231	2_007	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.838	0.587	0.199	45.1
233	2_007	10	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	白	1.389	0.437	0.235	24.0
234	2_007	11	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	透明	0.596	0.187	0.079	8.0
235	2_008	1	ポリプロピレン	繊維状	白	2.154	—	0.259	15.6
236	2_008	2	ポリプロピレン	繊維状	黄	4.093	—	0.196	11.7
237	2_008	3	PE・PP混合	繊維塊	白	0.790	0.438	0.124	15.8
238	2_008	4	ポリスチレン	破片(フラグメント)	白	0.728	0.403	0.206	27.4
239	2_008	5	ポリエチレン	破片(フラグメント)	透明	1.066	0.725	0.282	64.1
240	2_008	6	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.823	0.358	0.153	34.6
241	2_008	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.547	0.379	0.084	18.9
242	2_008	8	ポリプロピレン	繊維状	透明	1.657	—	0.278	16.7
243	2_008	9	ポリエチレン	破片(フラグメント)	白	0.881	0.677	0.280	63.6
244	2_008	10	ポリプロピレン	その他(複合)	透明	1.205	0.703	0.314	32.1
245	2_008	11	PE・PP混合	破片(フラグメント)	白	0.755	0.395	0.109	24.8
249	2_009	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.780	0.337	0.096	21.8
250	2_009	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.720	0.383	0.102	23.1
251	2_009	5	PE・PP混合	破片(フラグメント)	黒	0.845	0.376	0.168	38.2
253	2_009	7	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.693	0.406	0.144	32.6
254	2_009	8	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.561	0.415	0.114	25.8
260	2_012	2	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.716	0.420	0.093	21.0
261	2_012	3	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.325	0.214	0.047	10.7
262	2_012	4	ポリエチレン	破片(フラグメント)	黒	0.502	0.367	0.108	24.5
264	2_012	6	ポリエチレンテレフタレート	繊維塊	青	0.467	0.400	0.083	10.6
265	2_012	7	ポリプロピレン	破片(フラグメント)	黒	0.992	0.308	0.069	7.1