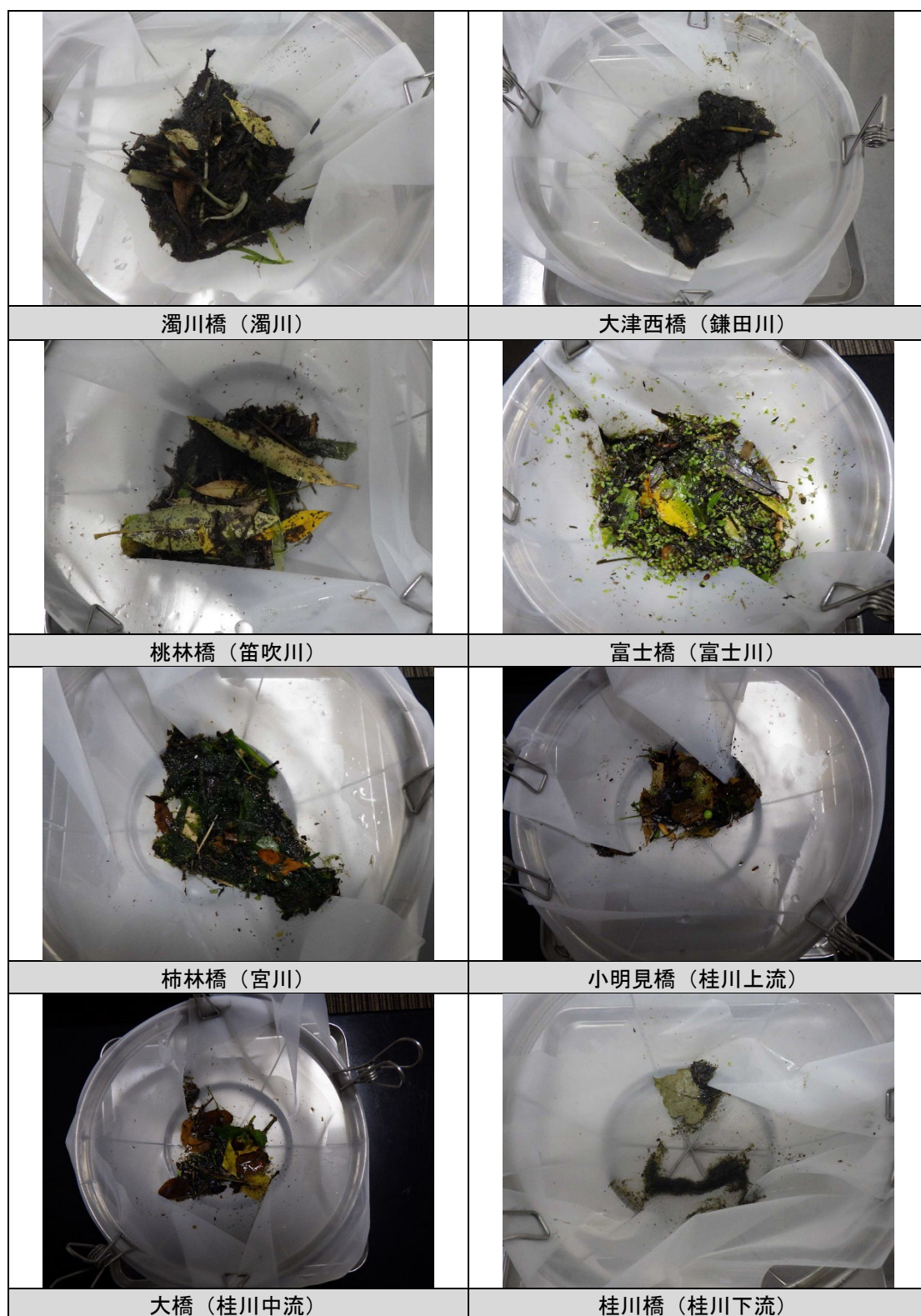


資料編

- 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 種類別捕集推定質量及び密度
- 付表 4 地点別結果詳細（濁川橋（濁川））
- 付表 5 地点別結果詳細（大津西橋（鎌田川））
- 付表 6 地点別結果詳細（桃林橋（笛吹川））
- 付表 7 地点別結果詳細（富士橋（富士川））
- 付表 8 地点別結果詳細（柿林橋（宮川））
- 付表 9 地点別結果詳細（小明見橋（桂川上流））
- 付表 10 地点別結果詳細（大橋（桂川中流））
- 付表 11 地点別結果詳細（桂川橋（桂川下流））



付図 1 採取試料写真

付表 1 現地観測結果

			調査日	調査時刻	天候	北緯			東経			ろ水計 カウント	ろ水量 (m³)	水深 (cm)	水温 (°C)
						°	'	”	°	'	”				
富士川水系	濁川	①濁川橋	7月31日	12: 44 ~ 13: 56	晴	35	36	37.40	138	35	22.82	4,565	18.6	80	26.5
	鎌田川	②大津西橋	7月31日	11: 40 ~ 11: 59	晴	35	35	54.00	138	33	37.93	3,688	15.0	53	26.1
	笛吹川	③桃林橋	7月20日	13: 17 ~ 13: 45	晴	35	34	36.00	138	31	23.90	4,087	16.6	93	23.4
	富士川	④富士橋	7月30日	13: 24 ~ 13: 59	曇	35	32	23.15	138	27	34.47	2,900	11.8	83	24.4
相模川水系	宮川	⑤柿林橋	7月30日	16: 19 ~ 16: 36	曇	35	29	48.73	138	48	35.31	5,039	20.5	38	24.4
	桂川	⑥小明見橋	7月30日	17: 12 ~ 17: 22	曇	35	29	43.00	138	49	08.19	3,269	13.3	66	14.9
		⑦大橋	7月30日	18: 05 ~ 18: 20	晴	35	31	25.74	138	51	00.41	5,150	20.9	158	13.2
		⑧桂川橋	7月31日	9: 35 ~ 10: 07	晴	35	31	58.16	139	06	52.56	3,798	15.4	108	18.5

付表 2(1) 材質別捕集個数及び個数密度

水系名	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)	ナイロン (PA)
富士川水系	濁川	①濁川橋	41	112	1	4	—
	鎌田川	②大津西橋	36	35	1	2	1
	笛吹川	③桃林橋	38	43	1	—	7
	富士川	④富士橋	27	49	2	8	—
相模川水系	宮川	⑤柿林橋	6	4	—	—	—
	桂川	⑥小明見橋	32	5	2	—	2
		⑦大橋	46	12	6	3	1
		⑧桂川橋	25	9	—	1	—

水系名	河川名	地点名	その他						合計
			その他計	エチレン・アクリル酸共重合体(EAA)	エポキシ樹脂(EP)	エチレン・酢酸ビニル共重合体(EVA)	ポリアクリル酸エステル(PAK)	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物(PE+PP)	
富士川水系	濁川	①濁川橋	44	34	—	1	—	9	202
	鎌田川	②大津西橋	8	5	—	2	—	1	83
	笛吹川	③桃林橋	14	5	—	4	—	5	103
	富士川	④富士橋	13	7	1	1	—	4	99
相模川水系	宮川	⑤柿林橋	2	2	—	—	—	—	12
	桂川	⑥小明見橋	4	2	—	1	—	1	45
		⑦大橋	4	—	—	—	2	2	72
		⑧桂川橋	4	3	—	1	—	—	39

付表 2 (2) 材質別捕集個数及び個数密度

水系名	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)	ナイロン (PA)
富士川水系	濁川	①濁川橋	2.2	6.0	0.1	0.2	—
	鎌田川	②大津西橋	2.4	2.3	0.1	0.1	0.1
	笛吹川	③桃林橋	2.3	2.6	0.1	—	0.4
	富士川	④富士橋	2.3	4.2	0.2	0.7	—
相模川水系	宮川	⑤柿林橋	0.3	0.2	—	—	—
	桂川	⑥小明見橋	2.4	0.4	0.2	—	0.2
		⑦大橋	2.2	0.6	0.3	0.1	0.0
		⑧桂川橋	1.6	0.6	—	0.1	—

水系名	河川名	地点名	その他						合計
			その他計	エチレン・アクリル酸共重合体(EAA)	エポキシ樹脂(EP)	エチレン・酢酸ビニル共重合体(EVA)	ポリアクリル酸エステル(PAK)	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物(PE+PP)	
富士川水系	濁川	①濁川橋	2.4	1.8	—	0.1	—	0.5	10.9
	鎌田川	②大津西橋	0.5	0.3	—	0.1	—	0.1	5.5
	笛吹川	③桃林橋	0.8	0.3	—	0.2	—	0.3	6.2
	富士川	④富士橋	1.1	0.6	0.1	0.1	—	0.3	8.4
相模川水系	宮川	⑤柿林橋	0.1	0.1	—	—	—	—	0.6
	桂川	⑥小明見橋	0.3	0.2	—	0.1	—	—	2.5
		⑦大橋	0.2	—	—	—	0.1	0.1	3.4
		⑧桂川橋	0.3	0.2	—	0.1	—	0.1	3.4

付表 3(1) 種類別捕集推定質量及び密度

単位: μg /試料

水系名	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)	ナイロン (PA)
富士川水系	濁川	①濁川橋	2,812	5,238	35	4,025	—
	笛吹川	②大津西橋	2,716	1,846	4	1,933	4
	鎌田川	③桃林橋	4,552	1,469	17	—	200
	富士川	④富士橋	2,398	3,192	31	25,507	—
相模川水系	宮川	⑤柿林橋	471	166	—	—	—
	桂川	⑥小明見橋	1,230	162	34	—	6
		⑦大橋	3,452	379	64	4,759	2
		⑧桂川橋	1,339	760	—	168	—

水系名	河川名	地点名	その他						合計
			その他計	エチレン・アクリル酸共重合体(EAA)	エポキシ樹脂(EP)	エチレン・酢酸ビニル共重合体(EVA)	ポリアクリル酸エステル(PAK)	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物(PE+PP)	
富士川水系	濁川	①濁川橋	1,729	1,289	—	65	—	376	13,837
	笛吹川	②大津西橋	946	750	—	102	—	95	7,449
	鎌田川	③桃林橋	2,545	281	—	87	—	2,178	8,784
	富士川	④富士橋	8,595	8,369	44	20	—	163	39,722
相模川水系	宮川	⑤柿林橋	76	76	—	—	—	—	713
	桂川	⑥小明見橋	339	285	—	23	—	30	1,771
		⑦大橋	266	—	—	—	94	171	8,920
		⑧桂川橋	154	94	—	60	—	—	2,421

付表 3(2) 種類別捕集推定質量及び密度

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

水系名	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)	ナイロン (PA)
富士川水系	濁川	①濁川橋	151.2	281.6	1.9	216.4	—
	鎌田川	②大津西橋	181.0	123.1	0.3	128.9	0.3
	笛吹川	③桃林橋	274.2	88.5	1.0	—	12.0
	富士川	④富士橋	203.2	270.5	2.6	2,161.6	—
相模川水系	宮川	⑤柿林橋	23.0	8.1	—	—	—
	桂川	⑥小明見橋	92.5	12.2	2.5	—	0.4
		⑦大橋	165.1	18.1	3.0	227.7	0.1
		⑧桂川橋	86.9	49.4	—	10.9	—

水系名	河川名	地点名	その他						合計	濾水量(m^3)
			その他計	エチレン・アクリル酸共重合体(EAA)	エポキシ樹脂(EP)	エチレン・酢酸ビニル共重合体(EVA)	ポリアクリル酸エステル(PAK)	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物(PE+PP)		
富士川水系	濁川	①濁川橋	92.9	69.3	—	3.5	—	20.2	743.9	18.6
	鎌田川	②大津西橋	63.1	50.0	—	6.8	—	6.3	496.6	15.0
	笛吹川	③桃林橋	153.3	16.9	—	5.2	—	131.2	529.1	16.6
	富士川	④富士橋	728.4	709.2	3.7	1.7	—	13.8	3,366.3	11.8
相模川水系	宮川	⑤柿林橋	3.7	3.7	—	—	—	—	34.8	20.5
	桂川	⑥小明見橋	25.5	21.4	—	1.8	—	2.3	133.1	13.3
		⑦大橋	12.7	—	—	—	4.5	8.2	426.8	20.9
		⑧桂川橋	10.0	6.1	—	3.9	—	—	157.2	15.4

注) 表中の値は小数点第2位を四捨五入した値のため、合計が合わない場合がある。

付表 4(1) 地点別結果詳細 (濁川橋 (濁川))

濁川橋(濁川)

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
005	ポリプロピレン	破片状	その他	3.513	1.663	2.874	448.6
008	ポリプロピレン	破片状	黒	2.296	1.390	1.859	269.6
011	ポリプロピレン	破片状	その他	0.663	0.236	0.091	11.8
014	ポリエチレン	繊維状	緑	2.351	0.979	0.332	6.2
024	ポリエチレン	破片状	黒	2.133	1.160	1.248	185.0
032	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.925	0.493	0.270	37.8
036	ポリプロピレン	破片状	透明	0.772	0.475	0.230	30.2
039	エチレン・アクリル酸共重合体	膜・シート状(フィルム)	青	0.799	0.500	0.304	5.8
042	ポリエチレン	破片状	黄	4.536	1.055	3.482	594.9
043	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	青	0.829	0.556	0.313	5.9
044	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	黄	0.807	0.272	0.163	3.1
053	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	黄	1.130	0.444	0.397	7.5
054	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	黄	1.777	1.019	1.388	26.1
066	ポリエチレン	破片状	黒	1.783	0.721	0.627	90.9
069	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	青	0.645	0.533	0.215	29.5
079	ポリプロピレン	破片状	緑	1.187	0.294	0.167	22.5
088	ポリエチレン	破片状	緑	0.842	0.502	0.253	34.4
092	ポリプロピレン	破片状	緑	1.458	0.568	0.254	34.9
096	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	1.323	0.987	0.887	418.5
101	ポリエチレン	破片状	緑	1.555	0.238	0.195	27.9
103	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	1.220	0.424	0.329	46.9
108	ポリプロピレン	破片状	黄	0.869	0.374	0.200	26.4
109	ポリエチレン	破片状	白	1.564	0.720	0.696	99.5
113	ポリプロピレン	破片状	白	1.204	0.396	0.336	45.4
115	ポリエチレン	破片状	透明	1.248	0.850	0.528	73.9
116	ポリプロピレン	破片状	黒	4.164	0.785	2.808	454.9
124	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	その他	0.741	0.542	0.285	39.3
128	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	黒	2.196	0.686	0.940	137.7
141	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	緑	1.018	0.790	0.538	10.1
143	ポリエチレンテレフタレート	膜・シート状(フィルム)	黒	1.788	1.142	1.260	34.5
150	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	4.129	3.489	8.888	167.1
151	ポリプロピレン	破片状	黒	2.845	0.477	1.070	160.5
152	ポリエチレン	破片状	青	0.925	0.669	0.333	45.6
164	ポリエチレン	破片状	黒	1.540	0.999	0.904	129.0
165	ポリプロピレン	破片状	黒	2.645	0.468	0.296	43.9
169	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.702	0.437	0.149	20.5
174	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	青	0.861	0.514	0.320	6.0
175	ポリプロピレン	破片状	白	1.052	0.441	0.348	46.5
179	ポリプロピレン	破片状	黒	1.678	0.862	0.750	104.5
185	ポリプロピレン	破片状	白	0.647	0.534	0.213	27.7
193	ポリプロピレン	破片状	白	0.850	0.520	0.268	35.3
194	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	黒	0.665	0.428	0.204	27.0
198	ポリプロピレン	破片状	白	0.642	0.488	0.229	29.8
199	ポリプロピレン	破片状	黒	0.978	0.418	0.246	32.7
200	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	1.053	0.668	0.455	64.2
201	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	透明	2.880	1.316	2.273	41.4
205	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	白	0.665	0.372	0.171	22.6
206	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	青	0.891	0.530	0.319	44.5
209	ポリプロピレン	破片状	その他	0.535	0.230	0.082	10.6
210	ポリプロピレン	破片状	白	0.909	0.622	0.385	51.0
211	ポリプロピレン	破片状	黒	0.910	0.471	0.288	38.1
212	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.757	0.603	0.282	39.0
213	ポリプロピレン	破片状	黒	1.748	0.391	0.246	34.4
214	ポリプロピレン	破片状	白	0.873	0.619	0.305	40.3
216	ポリエチレン	破片状	その他	2.038	0.554	0.149	22.0
218	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	黄	1.357	0.857	0.819	396.4
222	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.323	0.611	0.484	8.8
223	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	その他	0.685	0.493	0.222	30.5
224	ポリプロピレン	破片状	黄	0.873	0.605	0.354	46.8
225	ポリプロピレン	破片状	白	0.687	0.465	0.236	30.8
226	ポリプロピレン	破片状	その他	1.842	1.054	1.109	156.2
231	ポリプロピレン	破片状	白	0.630	0.449	0.212	27.5
232	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	その他	0.588	0.404	0.139	18.3
233	ポリプロピレン	破片状	白	0.591	0.493	0.206	26.7
237	ポリプロピレン	破片状	白	1.026	0.592	0.379	50.6
238	ポリプロピレン	破片状	白	0.636	0.378	0.151	19.6
239	ポリプロピレン	破片状	緑	0.950	0.221	0.126	16.7
240	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	その他	1.157	0.867	0.677	96.2
245	ポリプロピレン	破片状	その他	0.644	0.454	0.181	23.5
246	ポリプロピレン	破片状	白	0.733	0.493	0.212	27.7

付表 4(2) 地点別結果詳細 (濁川橋 (濁川))

濁川橋(濁川)

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
247	ポリプロピレン	破片状	白	0.506	0.407	0.110	14.2
251	ポリプロピレン	破片状	緑	0.334	0.248	0.058	7.4
254	ポリプロピレン	破片状	白	0.707	0.488	0.242	31.6
255	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	透明	3.402	1.273	3.059	55.7
256	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	2.785	1.818	3.046	57.3
258	ポリエチレン	破片状	透明	0.948	0.399	0.215	29.5
259	ポリエチレン	破片状	その他	0.764	0.441	0.248	33.6
260	ポリプロピレン	破片状	緑	1.368	0.714	0.191	26.1
261	ポリプロピレン	破片状	白	0.672	0.543	0.259	33.7
263	ポリプロピレン	破片状	緑	1.942	0.591	0.447	63.4
264	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	1.024	0.866	0.528	74.3
265	ポリプロピレン	破片状	白	0.713	0.340	0.156	20.4
267	ポリプロピレン	破片状	白	0.444	0.272	0.078	10.0
268	ポリエチレン	破片状	黄	1.339	0.723	0.571	80.4
269	ポリプロピレン	破片状	白	0.921	0.524	0.264	35.0
271	ポリプロピレン	破片状	緑	0.893	0.403	0.274	36.2
274	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	白	0.473	0.307	0.093	12.1
275	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.853	0.567	0.298	41.5
276	ポリプロピレン	破片状	黒	0.683	0.462	0.183	23.9
279	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	青	0.931	0.502	0.278	38.9
280	ポリプロピレン	破片状	白	0.688	0.398	0.197	25.7
283	ポリプロピレン	破片状	白	0.904	0.455	0.274	36.3
285	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.869	0.443	0.254	35.4
287	ポリプロピレン	破片状	白	0.646	0.431	0.131	17.0
289	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	その他	0.776	0.469	0.267	37.0
295	ポリプロピレン	破片状	白	1.142	0.907	0.663	89.2
296	ポリプロピレン	破片状	白	0.969	0.712	0.374	49.7
297	ポリプロピレン	破片状	白	0.795	0.600	0.342	44.9
300	ポリプロピレン	破片状	白	1.136	0.764	0.480	64.5
303	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	白	1.419	0.889	0.719	100.2
304	ポリプロピレン	破片状	白	0.585	0.427	0.149	19.3
305	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	2.212	1.107	1.892	35.6
307	ポリエチレン	破片状	白	1.225	0.999	0.809	113.0
310	ポリプロピレン	破片状	緑	1.894	0.288	0.394	55.7
311	ポリプロピレン	破片状	緑	1.387	0.265	0.317	43.3
312	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	緑	0.576	0.406	0.166	21.8
313	ポリプロピレン	破片状	その他	0.800	0.425	0.235	30.9
314	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.563	0.408	0.162	22.1
316	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	4.514	2.201	6.083	114.4
317	ポリプロピレン	破片状	白	1.029	0.708	0.522	69.7
319	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	1.128	0.272	0.219	31.0
320	ポリプロピレン	破片状	その他	0.624	0.409	0.178	23.1
321	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	黄	1.275	0.326	0.362	51.8
322	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	青	0.666	0.452	0.224	30.8
324	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.518	0.301	0.107	14.5
325	ポリプロピレン	破片状	青	0.862	0.441	0.249	32.9
326	ポリエチレン	破片状	白	0.497	0.385	0.137	18.2
327	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.935	0.448	0.302	42.3
328	ポリプロピレン	破片状	緑	0.593	0.514	0.200	25.9
329	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.767	0.542	0.305	42.2
331	ポリプロピレン	破片状	透明	1.048	0.792	0.582	77.8
335	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	緑	2.248	0.477	0.677	12.3
336	ポリエチレン	破片状	その他	0.757	0.588	0.251	34.0
338	ポリプロピレン	破片状	白	2.988	0.278	0.471	71.3
341	ポリプロピレン	破片状	白	0.874	0.739	0.442	58.4
342	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	白	0.589	0.358	0.153	20.1
343	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	白	0.518	0.346	0.121	15.8
344	ポリエチレン	破片状	白	1.228	0.560	0.474	66.2
345	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.481	0.376	0.120	16.3
346	ポリプロピレン	破片状	白	0.565	0.376	0.162	20.9
348	ポリプロピレン	破片状	白	0.562	0.349	0.142	18.4
350	ポリプロピレン	破片状	白	0.781	0.646	0.328	43.0
351	ポリプロピレン	破片状	白	0.690	0.433	0.203	26.5
352	ポリプロピレン	破片状	黄	1.095	0.754	0.556	74.6
353	ポリプロピレン	破片状	白	0.726	0.537	0.279	36.5
359	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.677	0.417	0.205	28.2
361	ポリプロピレン	破片状	透明	3.392	1.007	2.240	347.2
366	ポリプロピレン	破片状	白	0.721	0.539	0.249	32.5
368	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.574	0.451	0.168	22.9
372	ポリプロピレン	破片状	白	1.078	0.743	0.474	63.5

付表 4(3) 地点別結果詳細 (濁川橋 (濁川))

濁川橋(濁川)

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
375	ポリプロピレン	破片状	白	0.599	0.420	0.188	24.4
377	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	1.010	0.501	0.342	48.1
379	ポリプロピレン	破片状	白	0.796	0.632	0.267	35.1
384	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	その他	2.579	1.911	3.279	3,016.2
386	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.604	0.530	0.205	28.0
394	ポリプロピレン	繊維状	白	4.799	0.709	0.554	10.1
396	ポリプロピレン	破片状	白	0.717	0.507	0.284	37.1
401	ポリエチレン	破片状	白	0.825	0.406	0.212	28.8
403	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.503	0.328	0.107	14.5
404	ポリプロピレン	破片状	白	1.151	0.579	0.401	54.0
405	ポリプロピレン	破片状	白	0.563	0.412	0.159	20.6
406	ポリプロピレン	破片状	白	0.596	0.500	0.208	26.9
408	エチレン・酢酸ビニル共重合体	破片状	白	1.088	0.724	0.463	64.6
409	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.346	0.970	0.833	15.7
411	ポリプロピレン	破片状	白	0.892	0.250	0.178	23.5
413	ポリプロピレン	破片状	白	2.056	0.255	0.279	39.9
415	ポリプロピレン	破片状	青	2.350	0.230	0.306	44.5
416	ポリプロピレン	繊維状	青	4.377	0.403	0.301	5.5
417	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	3.455	2.772	5.572	104.8
421	ポリプロピレン	破片状	透明	0.538	0.433	0.158	20.4
423	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.653	0.466	0.215	29.5
424	ポリエチレン	繊維状	緑	2.811	0.262	0.203	3.8
428	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	透明	1.637	0.867	0.677	99.3
432	ポリプロピレン	破片状	透明	1.837	0.863	0.176	24.8
436	ポリプロピレン	繊維状	青	2.382	0.764	0.157	2.9
437	ポリプロピレン	繊維状	青	3.012	0.461	0.150	2.7
438	ポリプロピレン	繊維状	青	4.506	1.558	0.271	4.9
442	ポリプロピレン	繊維状	透明	2.391	0.348	0.101	1.8
443	ポリエチレン	破片状	白	0.991	0.751	0.458	63.0
444	ポリエチレン	破片状	白	1.032	0.653	0.378	52.1
447	ポリプロピレン	繊維状	透明	1.742	0.565	0.076	1.4
448	ポリプロピレン	繊維状	白	1.207	0.455	0.078	1.4
450	ポリプロピレン	破片状	白	0.828	0.481	0.275	36.2
452	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.547	0.935	0.849	16.0
453	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	透明	0.816	0.584	0.296	5.4
454	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.835	0.286	0.160	22.2
460	ポリプロピレン	破片状	白	1.595	0.347	0.240	33.3
461	ポリプロピレン	破片状	透明	1.747	0.432	0.410	57.4
462	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	透明	0.650	0.527	0.237	32.5
463	ポリエチレン	破片状	白	1.164	0.282	0.159	22.1
464	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	1.063	0.709	0.510	193.4
465	ポリプロピレン	破片状	黄	1.389	0.405	0.373	51.0
466	ポリプロピレン	破片状	その他	0.675	0.471	0.204	26.6
468	ポリエチレン	破片状	黄	1.525	0.502	0.365	52.0
469	ポリプロピレン	破片状	透明	1.113	0.177	0.127	17.1
472	ポリプロピレン	繊維状	黄	2.389	0.501	0.137	2.5
476	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	透明	0.771	0.440	0.225	31.1
477	ポリプロピレン	破片状	透明	0.933	0.636	0.379	50.3
478	ポリプロピレン	繊維状	透明	3.347	0.484	0.196	3.6
479	ポリプロピレン	破片状	透明	0.916	0.661	0.417	55.2
481	ポリプロピレン	破片状	白	0.820	0.652	0.325	42.8
489	ポリエチレン	破片状	透明	0.609	0.420	0.174	23.3
490	ポリエチレン	破片状	透明	0.620	0.322	0.124	16.6
493	ポリプロピレン	破片状	透明	0.721	0.367	0.202	26.4
494	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	透明	2.451	1.820	3.073	55.9
497	ポリプロピレン	繊維状	緑	2.698	0.285	0.194	3.5
503	ポリプロピレン	繊維状	透明	3.841	0.944	0.293	5.3
505	ポリプロピレン	繊維状	青	2.889	0.404	0.121	2.2
508	ポリプロピレン	破片状	白	0.646	0.425	0.158	20.5
509	ポリエチレン	破片状	白	0.794	0.433	0.238	32.3
510	ポリエチレン	破片状	白	2.106	1.552	1.783	263.9
513	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.515	0.799	0.886	16.1

付表 5(1) 地点別結果詳細 (大津西橋 (鎌田川))

大津西橋(鎌田川)

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
004	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	青	1.163	0.762	0.613	87.1
007	ポリエチレン	破片状	黒	3.692	2.665	6.099	993.7
008	ポリプロピレン	破片状	黒	2.115	1.485	1.458	209.0
013	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	青	0.855	0.546	0.242	33.7
020	ポリエチレン	破片状	緑	0.562	0.411	0.167	22.3
024	ポリエチレン	破片状	その他	1.602	0.665	0.519	74.4
027	ポリプロピレン	破片状	白	0.672	0.445	0.209	27.2
029	ポリプロピレン	破片状	黒	1.332	0.273	0.267	36.4
031	ポリプロピレン	繊維状	青	1.639	0.170	0.091	1.7
032	ポリプロピレン	繊維状	白	4.504	2.080	2.332	42.4
037	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	2.178	1.380	1.576	1,224.3
038	ポリプロピレン	破片状	緑	4.627	1.129	2.632	437.5
039	ポリエチレン	破片状	青	1.209	0.347	0.175	24.4
041	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	黒	0.999	0.721	0.378	53.1
042	ポリプロピレン	破片状	黒	1.341	0.377	0.328	44.7
044	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	青	1.179	0.875	0.691	94.7
045	ポリエチレン	破片状	黒	1.067	0.832	0.683	94.4
046	ポリプロピレン	破片状	その他	0.567	0.401	0.160	20.7
049	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	3.010	1.584	3.359	536.9
050	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	2.313	1.192	1.779	33.4
052	ポリエチレン	破片状	紫	1.593	0.570	0.395	56.6
054	ポリプロピレン	破片状	透明	1.712	0.857	0.715	99.9
056	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	1.635	1.260	1.216	709.1
075	ポリエチレン	破片状	透明	1.125	0.475	0.366	50.8
113	ポリエチレン	破片状	黒	2.059	1.378	1.155	170.4
125	ポリエチレン	破片状	黒	2.209	1.437	1.670	248.8
126	ポリエチレン	破片状	黒	1.450	0.928	0.745	105.7
127	ポリエチレン	破片状	黒	1.781	0.996	0.808	117.1
128	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	青	1.324	0.341	0.271	38.9
131	ポリエチレン	破片状	黒	0.837	0.542	0.312	42.5
132	ポリプロピレン	破片状	青	0.668	0.546	0.267	34.8
138	ポリエチレン	破片状	白	1.145	0.695	0.575	79.9
142	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	透明	2.374	0.879	1.090	19.8
143	エチレン・酢酸ビニル共重合体	破片状	黒	0.753	0.400	0.188	25.7
148	ポリプロピレン	破片状	その他	0.654	0.425	0.187	24.3
149	ポリエチレン	破片状	黒	1.233	0.592	0.421	58.9
150	ポリプロピレン	破片状	その他	1.618	1.095	0.812	112.7
154	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	青	1.142	0.617	0.436	8.2
159	ポリプロピレン	発泡(発泡プラスチック)	白	1.687	0.533	0.275	140.7
162	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	青	1.002	0.738	0.142	3.9
165	ポリエチレン	破片状	透明	1.148	0.710	0.519	72.1
166	ポリプロピレン	繊維状	透明	2.904	0.268	0.143	2.6
167	ポリプロピレン	破片状	白	1.523	0.331	0.365	50.4
169	ポリエチレン	破片状	白	0.729	0.454	0.187	25.3
176	ポリプロピレン	破片状	白	0.388	0.227	0.064	8.2
178	ポリプロピレン	破片状	青	0.544	0.387	0.151	19.5
188	ポリエチレン	破片状	白	0.558	0.415	0.149	19.9
205	ポリエチレン	破片状	白	1.060	0.595	0.289	39.9
215	ナイロン	繊維状	黒	2.238	0.762	0.171	3.9
254	ポリエチレン	破片状	黒	0.728	0.430	0.215	29.0
255	ポリエチレン	破片状	その他	0.649	0.355	0.139	18.7
267	ポリエチレン	破片状	その他	1.761	0.611	0.571	82.7
271	ポリプロピレン	破片状	白	0.828	0.607	0.316	41.6
287	ポリプロピレン	繊維状	青	1.789	0.180	0.134	2.4
290	ポリプロピレン	破片状	透明	1.127	0.653	0.537	72.2
306	ポリエチレン	破片状	白	0.987	0.682	0.406	55.8
309	ポリプロピレン	破片状	その他	0.931	0.401	0.250	33.1
310	ポリプロピレン	破片状	その他	0.793	0.365	0.241	31.7
312	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	白	2.056	0.677	0.877	16.0
316	ポリプロピレン	破片状	白	0.498	0.366	0.117	15.1
318	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	1.420	0.621	0.415	7.8
319	ポリプロピレン	破片状	白	0.710	0.461	0.206	26.9
320	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	0.603	0.471	0.206	3.9
321	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	0.865	0.377	0.205	3.9
323	ポリエチレン	破片状	白	0.538	0.384	0.153	20.4
324	ポリプロピレン	破片状	黄	0.563	0.466	0.187	24.2
325	ポリプロピレン	破片状	白	0.441	0.260	0.089	11.4
326	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.188	0.459	0.378	7.1
328	ポリプロピレン	破片状	緑	1.320	0.428	0.473	64.4
329	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.766	1.377	1.658	31.2

付表 5(2) 地点別結果詳細（大津西橋（鎌田川））

大津西橋（鎌田川）

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
330	エチレン・酢酸ビニル共重合体	破片状	白	1.527	0.518	0.528	75.9
331	ポリプロピレン	破片状	白	3.336	0.220	0.638	98.6
337	ポリプロピレン	破片状	白	0.841	0.415	0.199	26.2
340	ポリエチレン	破片状	白	0.632	0.362	0.155	20.8
341	ポリプロピレン	繊維状	緑	1.770	0.682	0.134	2.4
342	ポリプロピレン	破片状	白	0.447	0.255	0.094	12.1
343	ポリエチレン	破片状	白	0.636	0.474	0.138	18.5
346	ポリエチレン	破片状	白	0.690	0.516	0.226	30.4
347	ポリエチレン	破片状	白	0.740	0.581	0.271	36.6
349	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.176	0.588	0.483	8.8
350	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	0.975	0.712	0.386	7.3
352	ポリプロピレン	破片状	白	0.724	0.432	0.201	26.3
357	ポリエチレン	繊維状	青	2.347	0.741	0.155	2.9

付表 6(1) 地点別結果詳細 (桃林橋 (笛吹川))

桃林橋 (笛吹川)

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
003	ポリエチレン	破片状	白	1.470	0.678	0.522	74.1
007	ポリプロピレン	繊維状	青	1.427	0.213	0.076	1.4
008	ポリエチレン	発泡 (発泡プラスチック)	緑	2.489	1.237	1.831	1,428.0
009	ポリプロピレン	破片状	緑	1.734	0.288	0.347	48.5
010	ポリエチレン	膜・シート状 (フィルム)	透明	0.911	0.634	0.362	6.8
011	ポリエチレン	破片状	白	1.589	0.744	0.679	97.2
014	ポリエチレン	破片状	その他	1.039	0.368	0.236	32.6
021	ポリエチレン	破片状	白	0.443	0.359	0.109	14.4
031	ポリエチレン	破片状	白	0.680	0.362	0.126	17.0
035	ポリプロピレン	破片状	白	0.841	0.591	0.330	43.5
038	ポリプロピレン	破片状	青	0.858	0.746	0.437	57.7
041	ポリプロピレン	破片状	白	0.624	0.484	0.211	27.4
044	ポリプロピレン	繊維状	青	1.232	0.212	0.060	1.1
048	ポリエチレン	破片状	白	1.253	1.010	0.788	110.3
049	ポリプロピレン	破片状	白	0.691	0.351	0.096	12.5
050	ポリエチレン	破片状	白	1.799	0.835	0.941	136.6
054	ポリプロピレン	膜・シート状 (フィルム)	白	0.893	0.542	0.374	6.8
055	ポリエチレン	破片状	白	1.186	0.903	0.583	81.2
066	ポリエチレン	膜・シート状 (フィルム)	白	1.957	1.486	1.746	32.8
070	ポリエチレン	破片状	白	1.874	1.225	0.861	125.6
075	ナイロン	繊維状	透明	2.976	1.102	0.152	3.5
076	ナイロン	繊維状	透明	4.146	2.239	1.901	43.3
077	ナイロン	繊維状	透明	3.637	3.050	6.242	142.3
078	ポリエチレン	破片状	黒	2.970	2.256	4.228	660.1
080	ポリエチレン	破片状	白	2.446	1.300	1.983	299.8
082	ポリプロピレン	破片状	白	0.471	0.324	0.097	12.5
084	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.614	0.396	0.166	22.7
087	ポリプロピレン	膜・シート状 (フィルム)	透明	0.722	0.447	0.186	3.4
090	ポリプロピレン	破片状	緑	2.333	0.344	0.339	49.3
091	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	発泡 (発泡プラスチック)	複合 (混合色)	2.085	1.613	2.370	1,523.6
092	ポリプロピレン	膜・シート状 (フィルム)	白	0.597	0.362	0.168	3.1
093	ポリエチレン	膜・シート状 (フィルム)	白	0.659	0.513	0.230	4.3
101	ポリエチレン	破片状	白	0.906	0.335	0.199	27.2
107	ポリプロピレン	破片状	白	0.527	0.336	0.119	15.3
113	ポリプロピレン	破片状	緑	1.767	0.447	0.562	78.8
115	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	発泡 (発泡プラスチック)	白	1.764	0.638	0.811	441.1
117	ポリエチレン	破片状	白	1.534	1.365	1.245	177.6
119	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.501	0.387	0.133	18.1
124	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	1.891	0.787	0.949	141.5
125	ポリプロピレン	破片状	白	2.800	1.134	1.696	253.7
127	ポリプロピレン	破片状	白	1.880	0.630	1.046	147.7
128	ポリプロピレン	破片状	その他	0.511	0.383	0.142	18.3
132	ナイロン	繊維状	白	1.293	0.872	0.086	2.0
148	ポリエチレン	破片状	黄	0.918	0.626	0.320	43.8
154	ポリエチレン	破片状	白	1.372	0.521	0.277	39.1
156	ポリプロピレン	破片状	白	0.564	0.436	0.163	21.1
160	ポリプロピレン	破片状	黄	0.618	0.415	0.187	24.3
170	ポリエチレン	発泡 (発泡プラスチック)	白	1.929	0.712	0.672	406.2
172	ポリエチレン	繊維状	白	4.883	1.691	0.515	9.7
177	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	1.149	0.629	0.528	75.0
180	ポリエチレン	破片状	黄	1.322	0.700	0.309	43.5
183	ポリエチレン	破片状	白	0.916	0.624	0.283	38.7
184	ポリエチレン	破片状	白	0.759	0.483	0.229	31.0
195	ポリプロピレン	繊維状	白	1.237	0.849	0.100	1.8
199	ポリエチレン	膜・シート状 (フィルム)	青	1.401	0.948	0.702	13.2
204	ポリエチレン	膜・シート状 (フィルム)	白	4.630	3.191	7.906	148.6
208	ポリエチレン	破片状	白	0.559	0.417	0.150	20.0
210	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.563	0.392	0.172	23.5
211	ポリプロピレン	繊維状	青	2.702	0.215	0.149	2.7
212	ポリエチレン	膜・シート状 (フィルム)	黒	1.628	1.193	1.088	20.5
216	ポリプロピレン	破片状	黒	1.246	0.602	0.259	35.1
221	ポリエチレン	破片状	黒	1.330	0.656	0.385	54.2
223	ポリエチレン	破片状	緑	2.430	0.599	0.329	49.7
225	ポリプロピレン	破片状	白	0.808	0.418	0.280	36.8
244	ポリプロピレン	破片状	その他	1.467	0.245	0.295	40.6
246	ポリエチレン	膜・シート状 (フィルム)	青	1.225	0.742	0.413	7.8
262	ポリエチレン	破片状	白	2.193	1.009	1.162	172.9
267	ポリエチレン	破片状	青	0.566	0.445	0.127	17.0
268	エチレン・酢酸ビニル共重合体	破片状	白	0.481	0.388	0.123	16.5
275	ポリプロピレン	破片状	白	1.330	0.653	0.620	84.5

付表 6(2) 地点別結果詳細 (桃林橋 (笛吹川))

桃林橋 (笛吹川)

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
277	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	発泡 (発泡プラスチック)	白	1.007	0.569	0.283	87.9
278	ナイロン	繊維状	黒	1.579	0.138	0.133	3.0
289	ポリエチレン	破片状	白	1.147	0.452	0.212	29.5
327	ポリエチレン	膜・シート状 (フィルム)	白	1.383	0.727	0.753	14.2
329	ポリプロピレン	繊維状	その他	1.401	0.337	0.100	1.8
334	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	黒	1.621	1.115	0.758	107.0
338	ポリプロピレン	破片状	その他	2.062	0.214	0.218	31.1
344	ポリプロピレン	破片状	その他	0.589	0.365	0.143	18.5
346	ポリエチレン	破片状	緑	1.251	0.351	0.257	36.0
352	ポリプロピレン	破片状	緑	1.236	0.321	0.343	46.4
353	ポリプロピレン	破片状	白	0.658	0.428	0.183	23.8
358	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	その他	1.078	0.694	0.134	18.2
359	エチレン・酢酸ビニル共重合体	破片状	白	0.877	0.726	0.318	43.8
369	エチレン・酢酸ビニル共重合体	膜・シート状 (フィルム)	白	1.019	0.661	0.416	7.9
409	ナイロン	繊維状	青	1.192	0.971	0.101	2.3
414	ナイロン	繊維状	白	1.691	0.868	0.158	3.6
484	ポリプロピレン	繊維状	黒	1.535	0.640	0.115	2.1
499	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	2.917	2.024	0.630	17.3
583	ポリプロピレン	繊維状	黒	2.100	0.439	0.111	2.0
763	ポリエチレン	破片状	白	0.605	0.359	0.143	19.1
764	ポリプロピレン	破片状	透明	0.763	0.588	0.264	34.6
767	ポリプロピレン	破片状	白	0.792	0.300	0.169	22.2
769	ポリプロピレン	膜・シート状 (フィルム)	黄	1.960	1.186	1.540	28.0
773	ポリプロピレン	膜・シート状 (フィルム)	透明	3.730	0.740	2.057	37.4
775	ポリプロピレン	破片状	白	0.763	0.407	0.211	27.7
776	ポリプロピレン	破片状	白	0.902	0.383	0.259	34.3
779	ポリプロピレン	破片状	白	0.494	0.323	0.096	12.3
780	ポリプロピレン	膜・シート状 (フィルム)	白	0.813	0.451	0.234	4.3
782	エチレン・酢酸ビニル共重合体	破片状	白	0.611	0.445	0.137	18.5
785	ポリプロピレン	破片状	白	0.680	0.441	0.190	24.8
789	ポリプロピレン	破片状	黒	1.915	0.327	0.392	55.5
790	ポリプロピレン	破片状	透明	0.776	0.475	0.261	34.2
794	ポリエチレン	膜・シート状 (フィルム)	白	1.487	0.713	0.623	11.7

付表 7(1) 地点別結果詳細 (富士橋 (富士川))

富士橋(富士川)

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
006	ポリエチレン	破片状	緑	2.252	1.589	1.884	281.4
007	ポリプロピレン	破片状	その他	2.156	0.228	0.299	43.0
008	ポリプロピレン	破片状	白	0.684	0.428	0.226	29.5
016	ポリエチレン	破片状	黒	0.969	0.467	0.159	21.8
017	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	青	2.224	1.011	0.826	15.5
019	ポリエチレン	破片状	白	1.104	0.604	0.462	64.0
020	ポリプロピレン	破片状	黄	0.703	0.565	0.272	35.5
023	ポリプロピレン	破片状	緑	2.235	0.486	0.610	88.1
024	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	白	3.941	3.226	8.377	152.5
025	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	青	0.831	0.351	0.204	28.3
028	ポリプロピレン	破片状	複合(混合色)	2.614	0.584	1.205	178.2
030	ポリプロピレン	破片状	白	1.208	0.644	0.449	60.7
036	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	その他	1.500	0.782	0.677	94.8
041	ポリプロピレン	破片状	白	1.017	0.721	0.438	58.4
048	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.755	1.238	1.456	26.5
049	エチレン・酢酸ビニル共重合体	破片状	白	0.692	0.410	0.144	19.6
051	ポリプロピレン	破片状	白	0.849	0.365	0.226	29.8
052	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	2.134	0.836	1.364	1,038.2
055	ポリプロピレン	破片状	白	0.541	0.445	0.169	21.8
057	ポリプロピレン	破片状	白	0.583	0.438	0.182	23.6
058	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	白	1.827	1.106	1.012	18.4
059	ポリプロピレン	破片状	橙(オレンジ)	2.583	1.773	3.146	464.4
060	ポリプロピレン	破片状	白	0.491	0.253	0.092	11.8
062	ポリプロピレン	破片状	白	1.752	0.627	0.729	102.1
063	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	透明	0.952	0.625	0.415	58.1
066	ポリプロピレン	破片状	白	1.146	0.894	0.732	98.5
067	ポリプロピレン	破片状	白	2.940	1.565	2.797	422.0
068	ポリプロピレン	破片状	白	0.665	0.397	0.187	24.3
070	ポリプロピレン	破片状	黄	2.275	1.019	1.552	224.8
074	ポリプロピレン	破片状	青	0.498	0.398	0.129	16.6
076	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	3.240	1.272	2.315	2,675.2
077	エチレン・アクリル酸共重合体	膜・シート状(フィルム)	透明	0.848	0.716	0.420	8.1
078	ポリプロピレン	破片状	緑	1.179	0.585	0.522	70.4
080	エチレン・アクリル酸共重合体	発泡(発泡プラスチック)	白	3.474	3.029	7.405	8,232.0
081	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	白	2.250	1.421	2.091	38.1
083	ポリエチレン	破片状	青	1.216	0.759	0.596	83.2
084	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	青	0.722	0.457	0.189	3.6
085	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.550	0.900	0.905	17.0
088	ポリエチレン	破片状	黒	1.175	0.913	0.528	73.5
089	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	その他	1.676	0.642	0.618	11.6
092	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	青	0.659	0.345	0.174	23.0
094	ポリプロピレン	破片状	白	1.904	0.271	0.402	56.9
096	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.616	0.324	0.141	19.3
098	ポリエチレン	破片状	白	3.515	1.895	4.009	646.5
099	ポリプロピレン	破片状	白	1.576	1.184	0.974	134.9
101	ポリプロピレン	破片状	白	0.586	0.424	0.180	23.3
109	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.502	0.394	0.141	19.1
112	ポリプロピレン	破片状	緑	1.156	0.398	0.223	30.0
115	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	0.765	0.472	0.254	4.8
116	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.123	0.580	0.323	6.1
123	ポリプロピレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.554	1.066	1.149	20.9
126	ポリプロピレン	破片状	白	1.226	0.680	0.403	54.5
130	ポリエチレン	破片状	黒	0.780	0.551	0.198	26.8
131	ポリエチレン	破片状	緑	1.070	0.543	0.367	50.7
132	ポリプロピレン	破片状	白	1.027	0.754	0.506	67.5
135	ポリエチレン	破片状	白	1.933	0.947	1.025	150.0
140	ポリエチレン	破片状	黒	1.183	0.867	0.561	78.2
142	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	2.790	1.749	3.062	3,047.0
144	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	0.718	0.606	0.248	4.7
145	エチレン・アクリル酸共重合体	繊維状	その他	1.536	0.619	0.216	4.1
151	ポリプロピレン	破片状	白	0.946	0.506	0.209	27.7
163	ポリエチレン	破片状	緑	0.990	0.864	0.439	60.4
170	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	1.681	1.225	0.963	26.4
189	ポリエチレン	破片状	黒	1.260	0.850	0.553	77.5
198	ポリプロピレン	破片状	白	1.104	0.544	0.324	43.5
218	ポリエチレン	破片状	白	1.239	0.790	0.561	78.5
230	ポリエチレン	破片状	緑	1.617	1.018	1.007	144.4
241	ポリエチレン	破片状	黒	0.836	0.473	0.197	26.8
246	ポリプロピレン	破片状	その他	2.686	0.790	1.391	206.7
260	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	白	0.502	0.369	0.109	14.3

付表 7(2) 地点別結果詳細 (富士橋 (富士川))

富士橋(富士川)

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
297	ポリプロピレン	繊維状	透明	3.708	0.462	0.169	3.1
298	ポリプロピレン	繊維状	白	1.643	1.180	0.150	2.7
299	ポリプロピレン	繊維状	黄	3.230	0.519	0.169	3.1
300	ポリプロピレン	繊維状	青	1.372	0.986	0.132	2.4
302	ポリプロピレン	繊維状	透明	3.390	0.289	0.201	3.7
303	ポリプロピレン	繊維状	緑	2.017	0.448	0.146	2.7
307	ポリエチレン	破片状	青	2.118	1.502	1.230	182.2
308	ポリプロピレン	破片状	白	1.673	0.570	0.608	84.7
330	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	その他	3.880	2.808	7.491	10,366.5
334	ポリエチレン	破片状	透明	1.732	0.701	0.584	84.4
335	ポリプロピレン	繊維状	緑	1.316	0.280	0.078	1.4
336	ポリプロピレン	破片状	赤	1.143	0.544	0.343	46.1
337	ポリプロピレン	破片状	緑	0.478	0.279	0.100	12.8
338	ポリエチレン	破片状	透明	1.451	0.653	0.427	60.6
344	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	2.126	1.965	3.125	2,369.6
349	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	2.644	1.536	2.819	2,658.4
350	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	2.802	1.717	3.069	3,067.1
354	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	1.142	0.892	0.699	284.7
355	ポリプロピレン	破片状	緑	1.061	0.222	0.178	23.8
356	ポリプロピレン	破片状	透明	1.860	0.378	0.291	41.0
357	ポリプロピレン	破片状	白	0.572	0.351	0.141	18.2
358	ポリエチレン	破片状	白	1.283	1.016	0.601	84.3
360	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	1.393	0.638	0.176	4.8
361	ポリプロピレン	破片状	白	0.512	0.340	0.110	14.2
362	ポリエチレン	破片状	緑	1.140	0.706	0.430	59.7
363	ポリプロピレン	繊維状	白	4.615	2.617	1.325	24.1
365	ポリプロピレン	繊維状	緑	2.453	1.062	0.144	2.6
375	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	黒	0.775	0.581	0.228	30.4
384	エポキシ樹脂	膜・シート状(フィルム)	その他	2.300	1.547	2.197	43.5

付表 8 地点別結果詳細 (柿林橋 (宮川))

柿林橋(宮川)

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
010	ポリエチレン	破片状	白	1.247	0.518	0.215	30.1
022	ポリエチレン	繊維状	緑	1.285	0.537	0.109	2.0
030	ポリプロピレン	破片状	白	0.643	0.387	0.161	20.9
053	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.623	1.158	1.177	22.1
095	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	1.116	0.683	0.407	57.7
125	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	その他	0.476	0.421	0.135	18.3
277	ポリプロピレン	繊維状	青	1.654	0.540	0.073	1.3
447	ポリプロピレン	破片状	白	0.637	0.481	0.212	27.5
450	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.352	0.895	0.678	12.7
491	ポリプロピレン	破片状	透明	1.555	0.810	0.839	116.0
522	ポリエチレン	破片状	その他	2.052	0.929	0.899	132.6
561	ポリエチレン	破片状	黄	4.857	1.719	1.564	271.9

付表 9 地点別結果詳細（小明見橋（桂川上流））

小明見橋（桂川）

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
015	ポリエチレン	破片状	透明	1.137	0.856	0.548	76.1
017	ポリプロピレン	破片状	その他	0.968	0.625	0.360	47.9
027	ポリプロピレン	破片状	その他	0.563	0.341	0.130	16.8
044	ポリエチレン	破片状	黒	0.808	0.653	0.362	49.2
046	ポリエチレン	破片状	黒	1.254	0.693	0.404	56.6
047	ポリエチレン	破片状	黒	1.094	0.687	0.209	28.9
048	ポリエチレン	破片状	黒	1.300	0.714	0.389	54.6
053	ポリエチレン	破片状	黒	0.742	0.416	0.125	16.9
059	ポリエチレン	破片状	黒	1.130	0.587	0.219	30.4
066	ポリエチレン	破片状	白	0.764	0.390	0.152	20.6
095	ポリエチレン	破片状	黒	0.840	0.575	0.315	42.9
096	ポリエチレン	破片状	白	1.262	0.528	0.166	23.3
098	ポリエチレン	破片状	黒	1.320	0.935	0.673	94.6
103	ポリエチレンテレフタレート	破片状	白	2.453	0.727	0.130	28.7
108	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	青	0.852	0.501	0.183	5.0
128	ポリエチレン	破片状	黒	1.557	0.324	0.233	33.3
143	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	1.293	0.547	0.207	3.9
144	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.458	0.510	0.334	6.3
151	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.394	0.335	0.136	2.6
153	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.867	0.706	0.878	16.5
157	ナイロン	繊維状	白	0.496	0.363	0.117	2.7
161	ポリエチレン	破片状	白	2.966	1.004	0.302	47.1
165	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	2.713	1.168	1.406	220.7
170	エチレン・酢酸ビニル共重合体	破片状	緑	0.622	0.429	0.173	23.4
171	ナイロン	繊維状	黄	0.523	0.346	0.136	3.1
173	ポリプロピレン	繊維状	緑	2.852	1.373	0.260	4.7
175	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	1.190	0.676	0.080	1.5
180	ポリプロピレン	破片状	黒	1.066	0.746	0.404	54.1
187	ポリエチレン	破片状	緑	1.527	0.915	0.693	98.8
188	ポリプロピレン	破片状	緑	0.972	0.604	0.292	38.8
190	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	1.084	0.179	0.148	2.8
191	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	1.056	0.489	0.280	5.3
193	ポリエチレン	破片状	白	1.307	0.649	0.535	75.2
195	ポリエチレン	破片状	白	1.055	0.712	0.365	50.4
204	ポリエチレン	繊維状	白	0.657	0.536	0.155	2.9
208	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	白	2.460	0.772	0.204	30.4
210	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	1.219	0.874	0.449	64.0
211	ポリエチレン	破片状	白	0.579	0.409	0.165	22.1
212	ポリエチレン	破片状	白	1.474	1.155	0.799	113.5
219	ポリエチレン	破片状	白	2.157	1.492	1.100	163.3
220	ポリエチレン	破片状	白	0.899	0.595	0.288	39.4
222	ポリエチレン	破片状	白	2.969	0.555	0.082	12.8
223	ポリエチレン	破片状	白	0.746	0.473	0.172	23.3
224	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	0.706	0.536	0.180	3.4
229	ポリエチレン	破片状	黄	2.269	0.488	0.079	11.8

付表 10 地点別結果詳細（大橋（桂川中流））

大橋（桂川）

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
005	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	2.117	1.513	2.030	1,532.8
006	ポリエチレン	破片状	白	2.672	0.933	1.008	154.6
008	ポリエチレン	破片状	黒	1.236	0.789	0.339	47.4
010	ポリエチレン	破片状	黒	2.120	0.844	0.813	120.4
017	ポリプロピレン	破片状	緑	0.914	0.469	0.273	36.2
018	ポリエチレン	破片状	黒	0.930	0.493	0.197	27.0
019	ポリエチレン	破片状	黒	1.246	0.974	0.618	86.5
022	ポリスチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	2.999	1.513	2.914	3,116.9
029	ポリエチレン	破片状	黒	0.699	0.506	0.202	27.2
031	ポリエチレン	破片状	白	1.744	0.846	0.435	62.9
034	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	青	2.150	1.459	1.206	33.0
043	ポリエチレン	破片状	黒	0.947	0.535	0.178	24.4
048	ポリエチレン	破片状	黒	1.081	0.774	0.376	52.0
049	ポリエチレン	破片状	黒	1.411	0.612	0.333	47.1
050	ポリエチレン	破片状	黒	0.648	0.472	0.175	23.5
051	ポリエチレン	破片状	黒	0.677	0.437	0.131	17.6
054	ポリエチレン	破片状	白	1.499	0.540	0.309	44.0
063	ポリエチレン	破片状	黒	1.273	0.953	0.684	95.9
065	ポリエチレン	破片状	黒	1.209	0.647	0.199	27.8
074	ポリプロピレン	繊維状	黒	1.477	0.527	0.094	1.7
084	ポリエチレン	繊維状	黒	1.206	0.773	0.135	2.5
085	ポリエチレン	破片状	黒	0.741	0.546	0.240	32.4
088	ポリエチレン	破片状	黒	1.179	0.584	0.152	21.2
093	ポリエチレン	破片状	白	1.426	1.027	0.659	93.3
096	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	1.078	0.476	0.165	4.5
109	ポリプロピレン	破片状	青	1.333	0.797	0.404	55.0
113	ポリエチレン	破片状	白	1.399	0.991	0.575	81.3
114	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	白	1.158	0.779	0.426	58.3
121	ポリエチレン	破片状	青	0.862	0.535	0.254	34.6
126	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	黒	1.828	1.160	0.455	12.5
132	ポリプロピレン	繊維状	青	3.725	0.608	0.190	3.5
134	ポリエチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	1.975	1.319	1.235	764.3
135	ポリエチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	1.191	0.689	0.409	152.6
137	ポリプロピレン	破片状	白	0.815	0.473	0.184	24.2
138	ポリプロピレン	繊維状	透明	2.011	0.761	0.161	2.9
140	ポリエチレン	破片状	白	1.036	0.477	0.341	47.0
142	ポリプロピレン	繊維状	白	1.718	0.249	0.107	1.9
146	ポリエチレン	破片状	透明	1.195	0.423	0.286	39.9
151	ポリエチレン	破片状	白	1.906	0.806	0.569	83.1
152	ポリエチレン	破片状	白	0.860	0.519	0.239	32.6
154	ポリエチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	2.208	1.318	0.515	356.3
156	ポリエチレン	発泡(発泡プラスチック)	白	0.457	0.354	0.095	13.6
157	ポリプロピレン	破片状	黒	2.944	0.422	0.217	32.7
166	ポリエチレン	破片状	透明	2.087	0.996	1.235	182.6
185	ポリエチレン	破片状	白	3.207	1.034	0.936	148.2
189	ポリエチレン	破片状	白	0.919	0.402	0.151	20.7
193	ポリプロピレン	繊維状	白	3.015	1.298	0.801	14.6
196	ポリエチレン	破片状	白	0.482	0.435	0.138	18.3
197	ポリエチレン	破片状	白	1.301	0.641	0.325	45.6
205	ポリエチレン	破片状	白	0.815	0.281	0.086	11.7
207	ポリエチレン	破片状	白	0.925	0.486	0.178	24.4
210	ポリエチレン	破片状	白	1.363	0.688	0.317	44.7
212	ポリアクリル酸エステル	その他	白	1.755	1.120	0.635	30.5
226	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	透明	3.860	0.532	0.207	5.7
234	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	透明	4.537	1.174	0.194	5.3
266	ポリエチレン	破片状	その他	1.081	0.763	0.431	59.6
267	ナイロン	繊維状	黒	1.380	0.435	0.069	1.6
271	ポリエチレンテレフタレート	繊維状	その他	1.476	1.173	0.094	2.6
276	ポリアクリル酸エステル	破片状	透明	0.924	0.695	0.364	63.6
307	ポリエチレンとポリプロピレンの化合物	破片状	白	1.957	0.803	0.784	113.1
312	ポリスチレン	破片状	白	1.541	0.571	0.670	108.8
331	ポリエチレン	破片状	白	1.520	1.006	0.825	117.6
353	ポリエチレン	破片状	黄	0.872	0.393	0.211	28.8
354	ポリプロピレン	破片状	透明	2.643	0.436	0.912	135.1
356	ポリエチレン	破片状	白	0.875	0.453	0.179	24.4
357	ポリエチレン	繊維状	透明	1.108	0.643	0.152	2.9
358	ポリエチレン	破片状	透明	1.427	1.007	0.535	75.8
359	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	透明	1.819	0.590	0.561	10.5
360	ポリエチレン	破片状	白	0.992	0.496	0.130	17.9
362	ポリプロピレン	破片状	黒	0.563	0.331	0.112	14.5
363	ポリプロピレン	破片状	黒	1.034	0.618	0.427	57.0
364	ポリエチレン	膜・シート状(フィルム)	白	0.832	0.599	0.259	4.9

付表 11 地点別結果詳細（桂川橋（桂川下流））

桂川橋（桂川）

個体 番号	材質	形状	色	長径 (mm)	短径 (mm)	面積 (mm ²)	重さ (μg)
001	ポリエチレン	破片状	緑	2.463	1.291	1.318	199.5
003	ポリプロピレン	円柱・球（ペレット）	白	1.235	0.860	0.472	530.5
007	ポリエチレン	破片状	黒	0.800	0.416	0.187	25.4
011	ポリエチレン	膜・シート状（フィルム）	白	0.819	0.411	0.204	3.8
012	ポリエチレン	破片状	白	0.937	0.651	0.240	32.9
013	ポリエチレン	破片状	黒	0.996	0.767	0.377	51.9
015	ポリエチレン	破片状	白	0.782	0.646	0.187	25.4
016	ポリエチレン	破片状	複合（混合色）	1.833	1.143	0.681	99.0
017	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	緑	0.472	0.331	0.102	13.8
021	ポリプロピレン	破片状	透明	0.896	0.512	0.259	34.3
023	ポリエチレン	破片状	その他	0.868	0.650	0.328	44.7
027	エチレン・酢酸ビニル共重合体	破片状	その他	1.135	0.824	0.425	59.5
028	ポリエチレン	破片状	白	0.820	0.473	0.124	16.9
032	ポリエチレン	破片状	黒	1.978	1.488	0.965	141.7
033	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	青	0.962	0.509	0.318	44.6
034	ポリエチレン	破片状	白	0.766	0.355	0.132	17.9
036	ポリエチレン	破片状	透明	0.874	0.626	0.226	30.8
037	ポリエチレン	膜・シート状（フィルム）	透明	1.868	0.650	0.745	14.0
038	ポリエチレン	破片状	透明	1.483	0.728	0.460	65.4
040	ポリエチレン	破片状	白	0.801	0.607	0.257	34.9
042	ポリエチレン	膜・シート状（フィルム）	透明	4.403	2.413	5.088	95.7
043	ポリプロピレン	繊維状	黒	3.506	1.221	0.342	6.2
047	ポリプロピレン	破片状	白	1.586	0.497	0.382	52.9
052	ポリエチレン	破片状	白	0.619	0.424	0.178	23.9
053	ポリエチレン	破片状	白	2.310	1.013	1.061	159.1
059	ポリエチレン	破片状	白	1.258	0.586	0.257	36.0
060	ポリプロピレン	破片状	黄	1.474	0.728	0.592	81.4
074	エチレン・アクリル酸共重合体	破片状	白	0.803	0.506	0.260	36.0
075	ポリエチレン	膜・シート状（フィルム）	白	3.595	0.907	2.124	39.9
078	ポリプロピレン	繊維状	白	3.575	2.239	0.611	11.1
079	ポリプロピレン	繊維状	黒	3.297	1.630	0.329	6.0
111	ポリエチレン	破片状	白	3.909	0.421	0.464	76.5
113	ポリエチレン	破片状	白	0.628	0.531	0.145	19.4
114	ポリスチレン	発泡（発泡プラスチック）	白	1.035	0.687	0.455	168.0
117	ポリプロピレン	破片状	黄	0.547	0.405	0.152	19.6
119	ポリエチレン	破片状	白	0.818	0.317	0.084	11.4
134	ポリエチレン	破片状	白	1.275	0.526	0.237	33.2
146	ポリエチレン	破片状	白	1.566	0.536	0.277	39.6
147	ポリプロピレン	破片状	白	0.534	0.390	0.142	18.3