

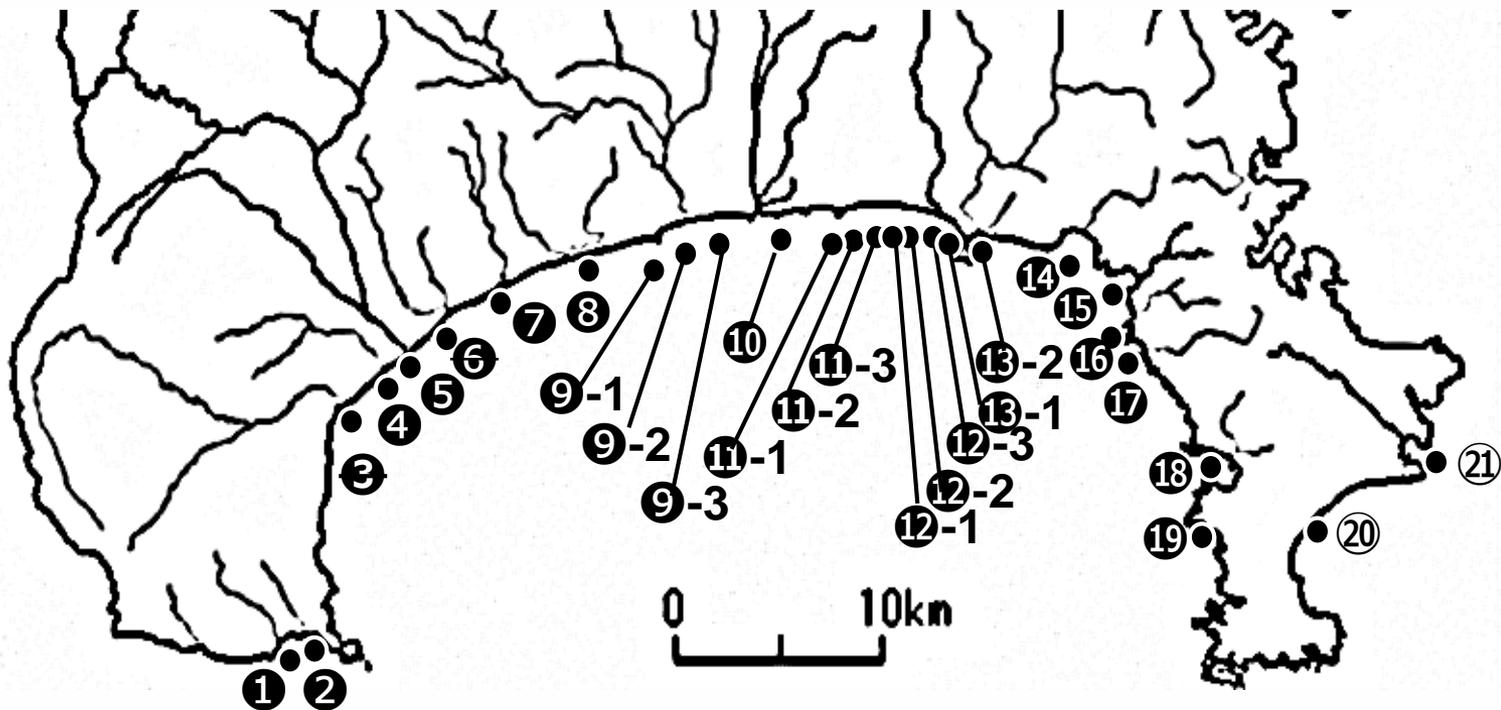


相模湾における マイクロプラスチックの 分布マップ

令和2年3月

神奈川県環境科学センター

調査地点



①千歳川(湯河原町)

②新崎川(湯河原町)

③早川(小田原市)

④山王川(小田原市)

⑤酒匂川(小田原市)

⑥森戸川(小田原市)

⑦中村川(二宮町)

⑧葛川(大磯町)

⑨-1金目川 大磯海水浴場(大磯町)

⑨-2金目川 河口右岸(平塚市)

⑨-3金目川 虹ヶ浜(平塚市)

⑩相模川(茅ヶ崎市)

⑪-1ヘッドランド(茅ヶ崎市)

⑪-2浜須賀(茅ヶ崎市)

⑪-3汐見台(茅ヶ崎市)

⑫-1引地川 辻堂西海岸(藤沢市)

⑫-2引地川 辻堂海水浴場(藤沢市)

⑫-3引地川 鵜沼海水浴場(藤沢市)

⑬-1境川 片瀬海岸西浜(藤沢市)

⑬-2境川 片瀬東浜海水浴場(藤沢市)

⑭-1滑川 由比ガ浜海水浴場(鎌倉市)

⑭-2滑川 材木座海水浴場(鎌倉市)

⑮田越川(逗子市)

⑯森戸川(葉山町)

⑰下山川(葉山町)

⑱松越川(横須賀市)

⑲和田長浜海水浴場(三浦市)

⑳三浦海岸(三浦市)

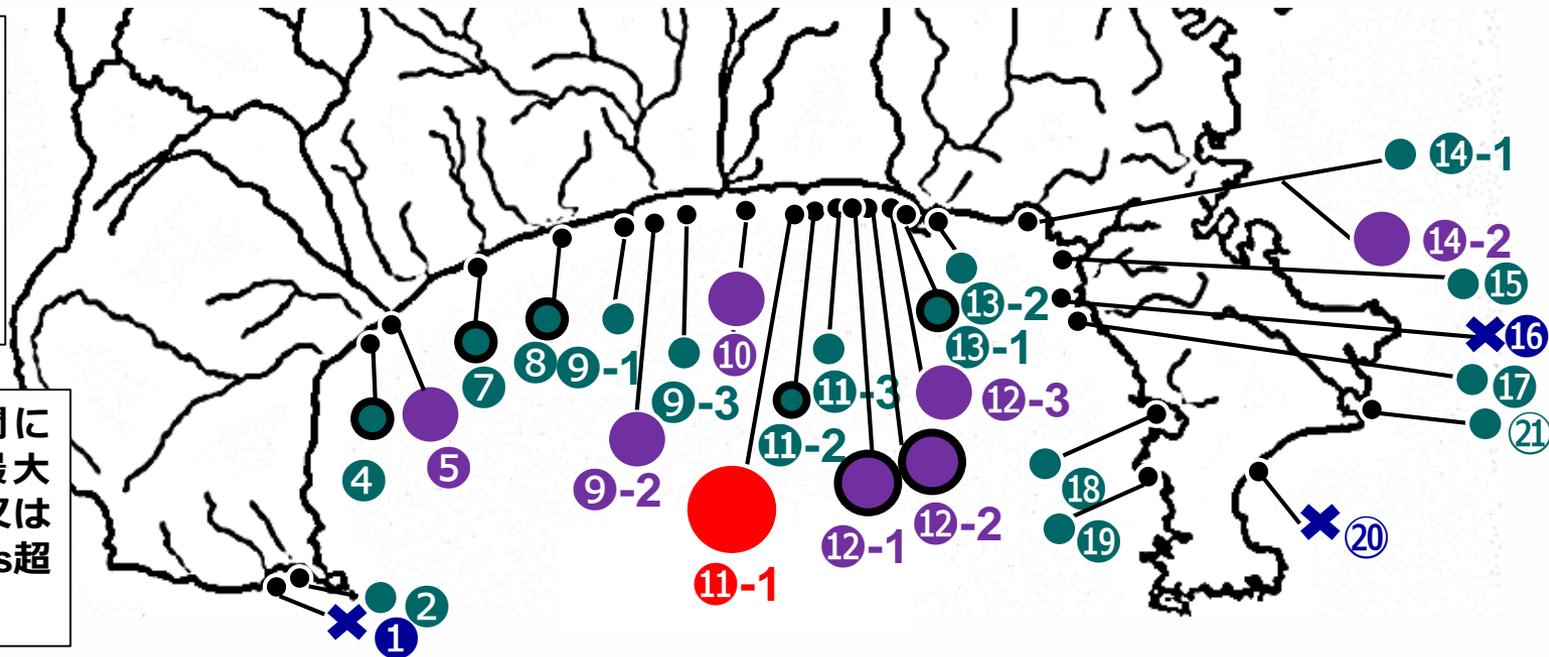
㉑平作川(横須賀市)

分布マップ①全漂着数

個数

- ✕ 0 個/m²
- ~50個/m²
- ~500個/m²
- 500 < 個/m²

- 採取前10日間に
おける時間最大
雨量10mm超又は
平均風速10m/s超
- 上記以外



①千歳川(湯河原町)

②新崎川(湯河原町)

③早川(小田原市)

④山王川(小田原市)

⑤酒匂川(小田原市)

⑥森戸川(小田原市)

⑦中村川(二宮町)

⑧葛川(大磯町)

⑨-1金目川 大磯海水浴場(大磯町)

⑨-2金目川 河口右岸(平塚市)

⑨-3金目川 虹ヶ浜(平塚市)

⑩相模川(茅ヶ崎市)

⑪-1ヘッドランド(茅ヶ崎市)

⑪-2浜須賀(茅ヶ崎市)

⑪-3汐見台(茅ヶ崎市)

⑫-1引地川 辻堂西海岸(藤沢市)

⑫-2引地川 辻堂海水浴場(藤沢市)

⑫-3引地川 鵜沼海水浴場(藤沢市)

⑬-1境川 片瀬海岸西浜(藤沢市)

⑬-2境川 片瀬東浜海水浴場(藤沢市)

⑭-1滑川 由比ガ浜海水浴場(鎌倉市)

⑭-2滑川 材木座海水浴場(鎌倉市)

⑮田越川(逗子市)

⑯森戸川(葉山町)

⑰下山川(葉山町)

⑱松越川(横須賀市)

⑲和田長浜海水浴場(三浦市)

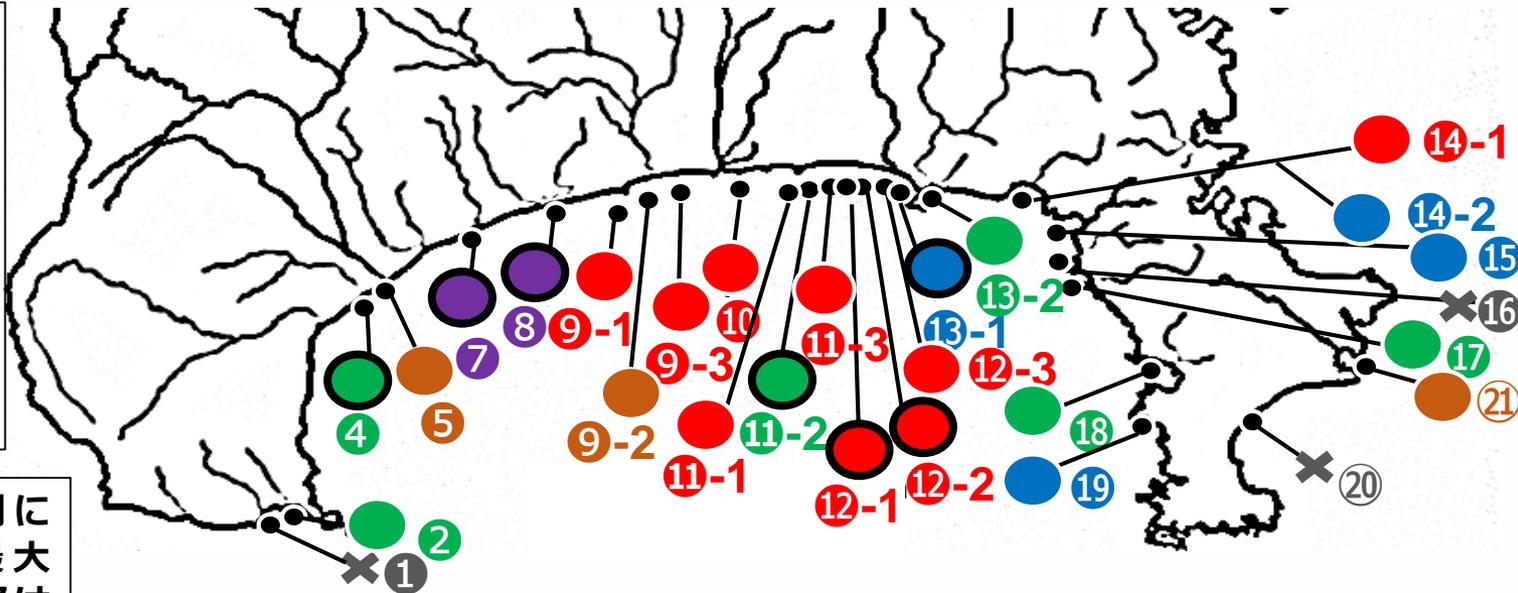
⑳三浦海岸(三浦市)

㉑平作川(横須賀市)

分布マップ②材質比率

分布型

- PE,PP,PS混合
- PEメイン
- PPメイン
- PSメイン
- その他
- ✕ MPなし



採取前10日間における時間最大雨量10mm超又は平均風速10m/s超

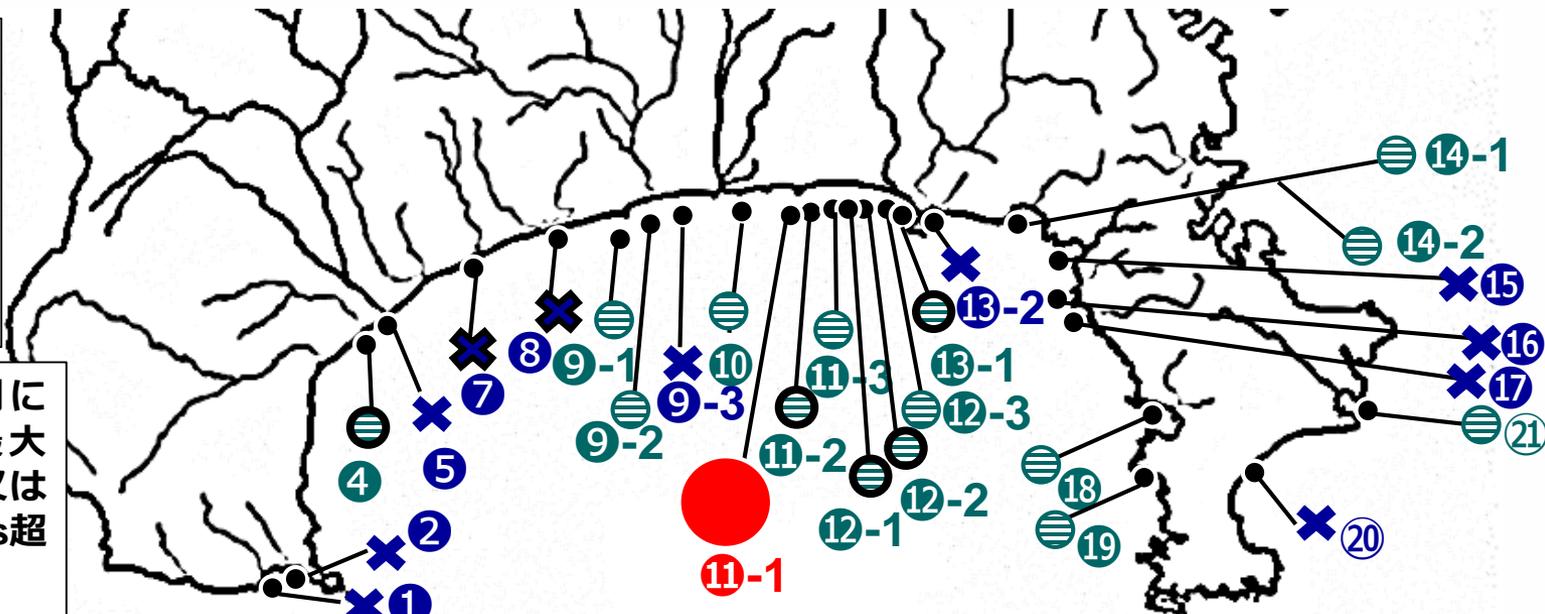
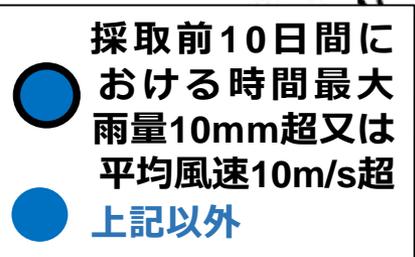
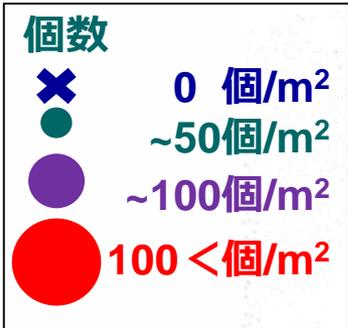
● 上記以外

- ①千歳川(湯河原町)
- ②新崎川(湯河原町)
- ③早川(小田原市)
- ④山王川(小田原市)
- ⑤酒匂川(小田原市)
- ⑥森戸川(小田原市)
- ⑦中村川(二宮町)
- ⑧葛川(大磯町)
- ⑨-1金目川 大磯海水浴場(大磯町)
- ⑨-2金目川 河口右岸(平塚市)

- ⑨-3金目川 虹ヶ浜(平塚市)
- ⑩相模川(茅ヶ崎市)
- ⑪-1ヘッドランド(茅ヶ崎市)
- ⑪-2浜須賀(茅ヶ崎市)
- ⑪-3汐見台(茅ヶ崎市)
- ⑫-1引地川 辻堂西海岸(藤沢市)
- ⑫-2引地川 辻堂海水浴場(藤沢市)
- ⑫-3引地川 鵜沼海水浴場(藤沢市)
- ⑬-1境川 片瀬海岸西浜(藤沢市)
- ⑬-2境川 片瀬東浜海水浴場(藤沢市)

- ⑭-1滑川 由比ガ浜海水浴場(鎌倉市)
- ⑭-2滑川 材木座海水浴場(鎌倉市)
- ⑮田越川(逗子市)
- ⑯森戸川(葉山町)
- ⑰下山川(葉山町)
- ⑱松越川(横須賀市)
- ⑲和田長浜海水浴場(三浦市)
- ⑳三浦海岸(三浦市)
- ㉑平作川(横須賀市)

分布マップ③樹脂ペレット漂着量



全体に占める割合 × 0% ● ~50% ● 50% <

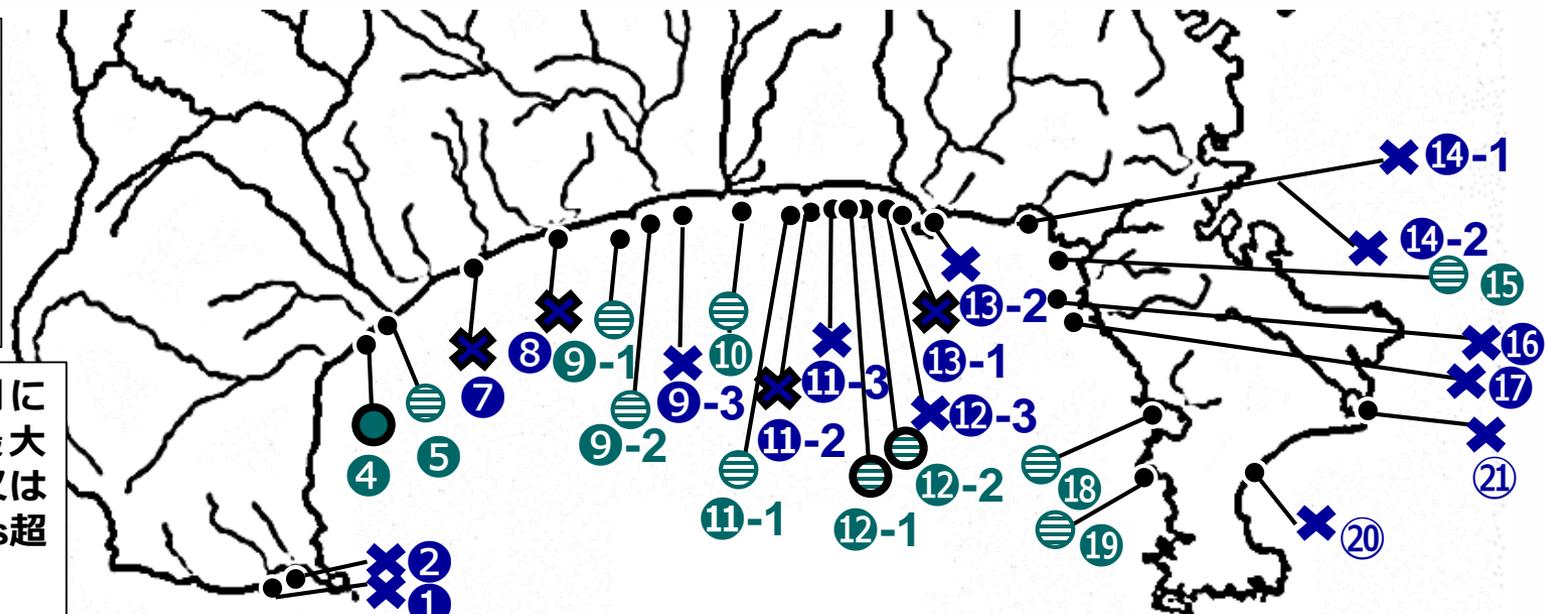
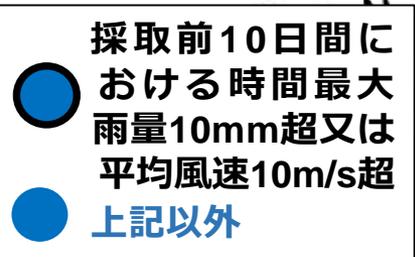
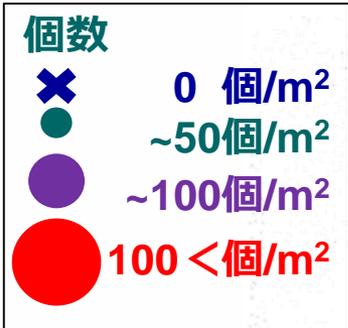
※全体に占める割合とは地点毎のMP
全体に対する特徴的なMPの割合を示す。

- ①千歳川(湯河原町)
- ②新崎川(湯河原町)
- ③早川(小田原市)
- ④山王川(小田原市)
- ⑤酒匂川(小田原市)
- ⑥森戸川(小田原市)
- ⑦中村川(二宮町)
- ⑧葛川(大磯町)
- ⑨-1金目川 大磯海水浴場(大磯町)
- ⑨-2金目川 河口右岸(平塚市)

- ⑨-3金目川 虹ヶ浜(平塚市)
- ⑩相模川(茅ヶ崎市)
- ⑪-1ヘッドランド(茅ヶ崎市)
- ⑪-2浜須賀(茅ヶ崎市)
- ⑪-3汐見台(茅ヶ崎市)
- ⑫-1引地川 辻堂西海岸(藤沢市)
- ⑫-2引地川 辻堂海水浴場(藤沢市)
- ⑫-3引地川 鵜沼海水浴場(藤沢市)
- ⑬-1境川 片瀬海岸西浜(藤沢市)
- ⑬-2境川 片瀬東浜海水浴場(藤沢市)

- ⑭-1滑川 由比ガ浜海水浴場(鎌倉市)
- ⑭-2滑川 材木座海水浴場(鎌倉市)
- ⑮田越川(逗子市)
- ⑯森戸川(葉山町)
- ⑰下山川(葉山町)
- ⑱松越川(横須賀市)
- ⑲和田長浜海水浴場(三浦市)
- ⑳三浦海岸(三浦市)
- ㉑平作川(横須賀市)

分布マップ④ 中空球状MP漂着量



全体に占める割合 ✕ 0% ● ~50% ● 50% <

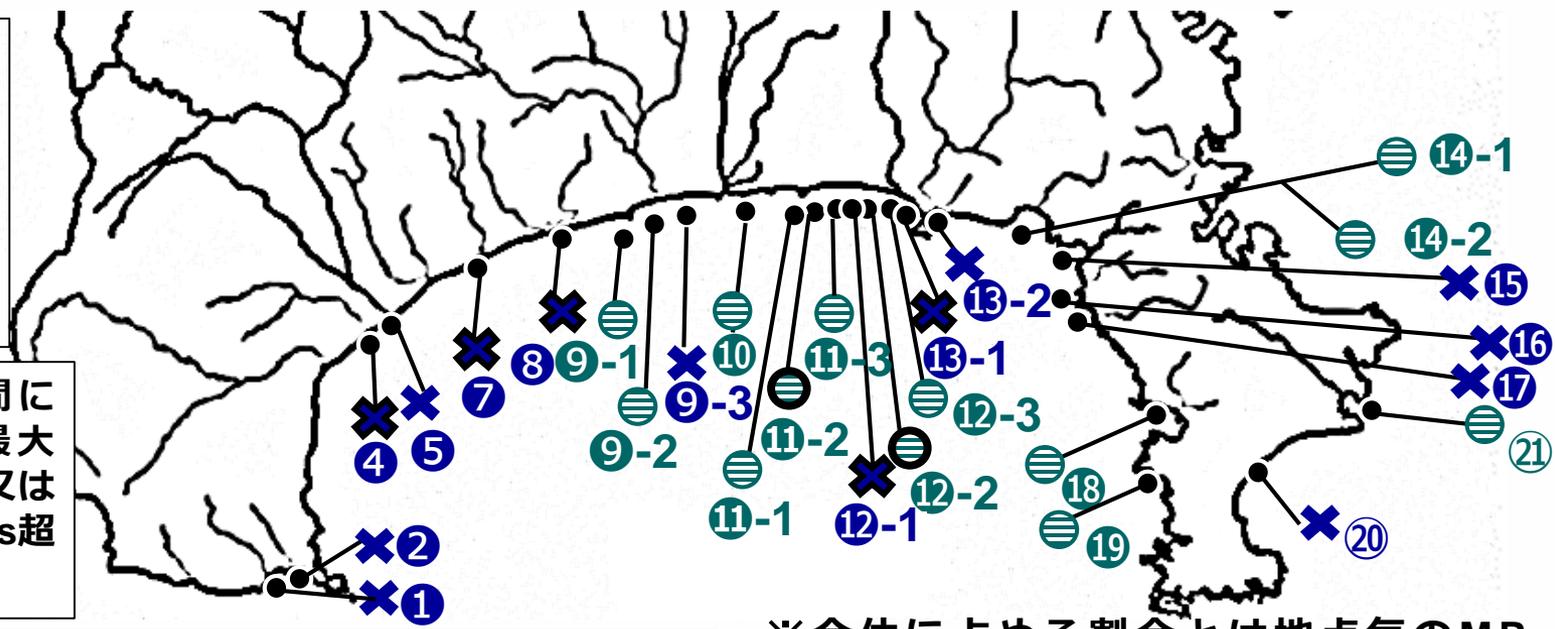
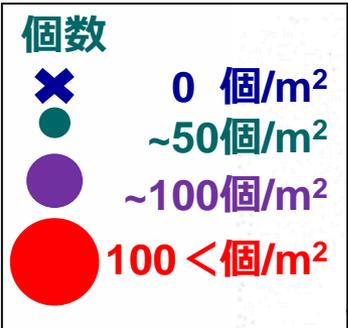
※全体に占める割合とは地点毎のMP全体に対する特徴的なMPの割合を示す。

- ①千歳川(湯河原町)
- ②新崎川(湯河原町)
- ③早川(小田原市)
- ④山王川(小田原市)
- ⑤酒匂川(小田原市)
- ⑥森戸川(小田原市)
- ⑦中村川(二宮町)
- ⑧葛川(大磯町)
- ⑨-1金目川 大磯海水浴場(大磯町)
- ⑨-2金目川 河口右岸(平塚市)

- ⑨-3金目川 虹ヶ浜(平塚市)
- ⑩相模川(茅ヶ崎市)
- ⑪-1ヘッドランド(茅ヶ崎市)
- ⑪-2浜須賀(茅ヶ崎市)
- ⑪-3汐見台(茅ヶ崎市)
- ⑫-1引地川 辻堂西海岸(藤沢市)
- ⑫-2引地川 辻堂海水浴場(藤沢市)
- ⑫-3引地川 鶴沼海水浴場(藤沢市)
- ⑬-1境川 片瀬海岸西浜(藤沢市)
- ⑬-2境川 片瀬東浜海水浴場(藤沢市)

- ⑭-1滑川 由比ガ浜海水浴場(鎌倉市)
- ⑭-2滑川 材木座海水浴場(鎌倉市)
- ⑮田越川(逗子市)
- ⑯森戸川(葉山町)
- ⑰下山川(葉山町)
- ⑱松越川(横須賀市)
- ⑲和田長浜海水浴場(三浦市)
- ⑳三浦海岸(三浦市)
- ㉑平作川(横須賀市)

分布マップ⑤ 緑色へら状MP漂着量



※全体に占める割合とは地点毎のMP
全体に対する特徴的なMPの割合を示す。

- ①千歳川(湯河原町)
- ②新崎川(湯河原町)
- ③早川(小田原市)
- ④山王川(小田原市)
- ⑤酒匂川(小田原市)
- ⑥森戸川(小田原市)
- ⑦中村川(二宮町)
- ⑧葛川(大磯町)
- ⑨-1金目川 大磯海水浴場(大磯町)
- ⑨-2金目川 河口右岸(平塚市)

- ⑨-3金目川 虹ヶ浜(平塚市)
- ⑩相模川(茅ヶ崎市)
- ⑪-1ヘッドランド(茅ヶ崎市)
- ⑪-2浜須賀(茅ヶ崎市)
- ⑪-3汐見台(茅ヶ崎市)
- ⑫-1引地川 辻堂西海岸(藤沢市)
- ⑫-2引地川 辻堂海水浴場(藤沢市)
- ⑫-3引地川 鶴沼海水浴場(藤沢市)
- ⑬-1境川 片瀬海岸西浜(藤沢市)
- ⑬-2境川 片瀬東浜海水浴場(藤沢市)

- ⑭-1滑川 由比ガ浜海水浴場(鎌倉市)
- ⑭-2滑川 材木座海水浴場(鎌倉市)
- ⑮田越川(逗子市)
- ⑯森戸川(葉山町)
- ⑰下山川(葉山町)
- ⑱松越川(横須賀市)
- ⑲和田長浜海水浴場(三浦市)
- ⑳三浦海岸(三浦市)
- ㉑平作川(横須賀市)