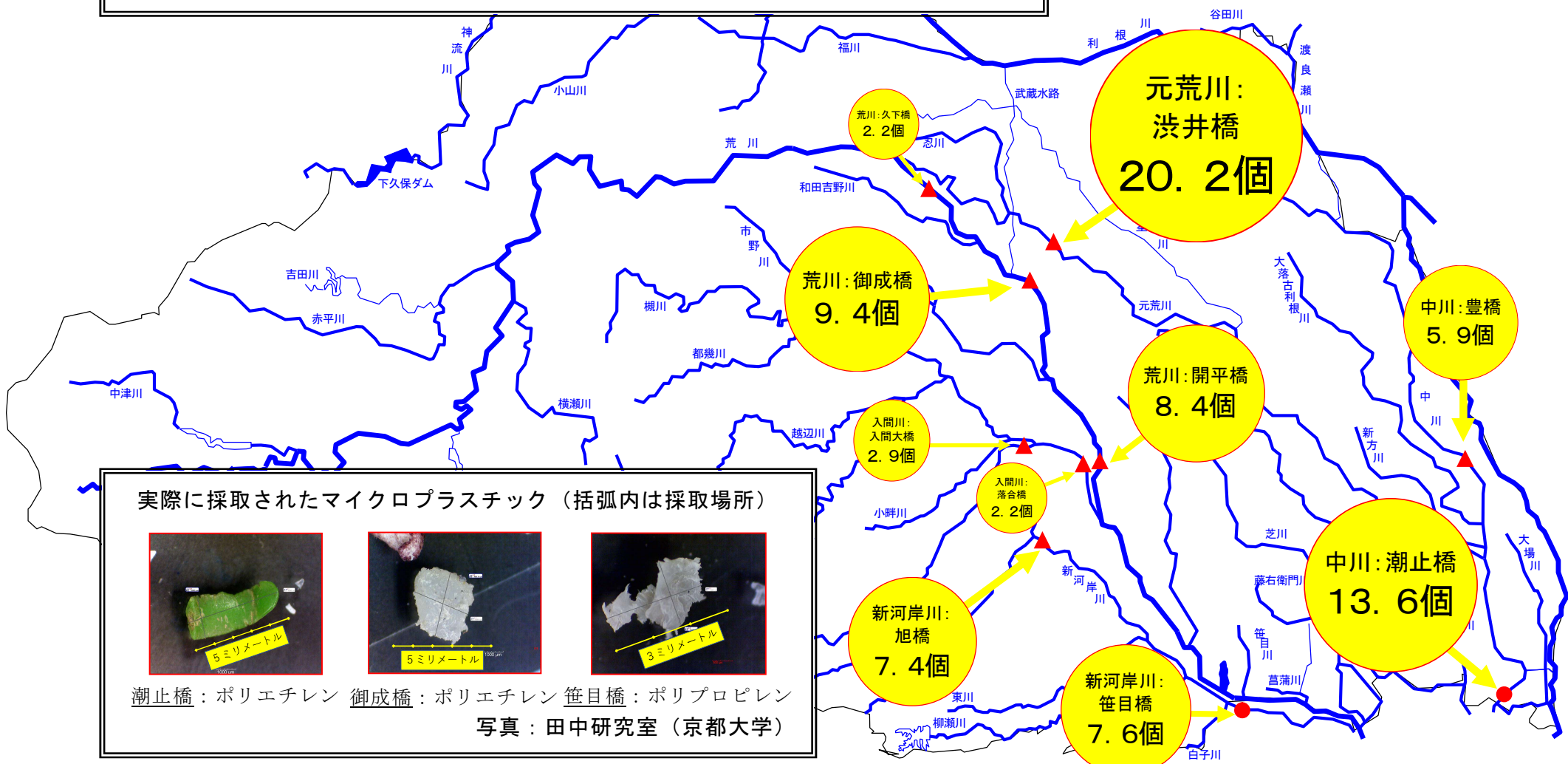


別紙 調査地点別マイクロプラスチック個数密度 (個/立法メートル) (1mm < 粒径 < 5mm)

- 県内最下流部 (中川: 潮止橋、新河岸川: 笹目橋)
- ▲ 主要な河川の上流部 (荒川: 開平橋・御成橋・久下橋、入間川: 入間大橋・落合橋、新河岸川: 旭橋、中川: 豊橋、元荒川: 渋井橋)

・ 採取日: 令和元年6月18・19日 (業者委託)
 ・ 採取方法: 目合い0.3mm プランクトンネット採取
 ※ 京都大学田中准教授の協力のもと、環境科学国際センターの指導に基づき採取・分析を実施



実際に採取されたマイクロプラスチック (括弧内は採取場所)

潮止橋: ポリエチレン

御成橋: ポリエチレン

笹目橋: ポリプロピレン

写真: 田中研究室 (京都大学)