

河川及び海域におけるマイクロプラスチック簡易調査結果について

1 検査結果一覧

	河川・海域名	地点名	検体採取日	結果
河川	堀川	坪井川合流前	令和5年11月8日	不検出
		堀川合流前		検出
	坪井川	上代橋		検出
		千金甲橋		不検出
	井芹川	山王橋		不検出
		尾崎橋		不検出
	白川	吉原橋		不検出
天明新川	六双橋	検出		
海域	有明海	St-6(表層)	令和5年11月1日	不検出
		St-7(表層)		検出
		St-7(底層)		不検出
		St-8(表層)		不検出
		St-9(表層)		不検出
		St-9(底層)		不検出

2 検査結果詳細 (FTIRによる同定結果)

	河川・海域名	地点名	写真	形状	色	長さ	FTIR結果
河川	坪井川	堀川合流前	 * 青いマス目は1mm	シート状	透明	1.3mm	ポリプロピレン
河川	坪井川	上代橋	 * 青いマス目は1mm	繊維状	白	1.2mm	ポリエチレン
河川	天明新川	六双橋	 * 青いマス目は1mm	繊維状	白	2.9mm	ポリアミド
海域	有明海	St.7(表層)	 * 青いマス目は1mm	繊維状	黒	1.7mm	ポリエチレンテレフタレート
海域	有明海	St.9(表層)	 * 青いマス目は1mm	繊維状	青	1.2mm (二つに分解)	同定不能
海域	有明海	St.9(底層)	 * 青いマス目は1mm	繊維状	黒	3.7mm	同定不能