

# 1. 業務概要

## 1.1 業務名

海洋プラスチックごみ発生抑制対策調査委託業務

## 1.2 業務目的

本業務は、効果的・効率的な発生抑制対策の検討に資するため、モデル河川において、河川流域の利用状況に応じて設定する数地点の調査ポイントにおける、河川水中のマイクロプラスチック、ポイント周辺における漂着プラスチックごみ分布・組成等を調査し、河川からの流出実態を把握する。

また、河口周辺海岸の漂着プラスチックごみなどの分布・組成等を調査し、河川流域からの流出実態との関連を検証することを目的とする。

## 1.3 調査対象地域

調査対象地域は、表 1-1 及び図 1-1 に示す道内 5 河川及びその河口域海岸の計 23 地点とした。

表 1-1 調査対象地域一覧

河川名	地点名	所在市町村	河川域調査			海岸域調査	
			①河川マイクロプラスチック調査(水中)	②河川敷における河川ごみ散乱調査	③河川敷における河川ごみ組成調査	④漂着プラスチック等調査	⑤漂着マイクロプラスチック調査
後志利別川	せたな	せたな町	—	—	—	○	○
	兜野橋	せたな町	○	○	○	—	—
	稲穂橋	今金町	○	○	○	—	—
石狩川	石狩	石狩市	—	—	—	○	○
	札幌大橋	当別町	○	○	○	—	—
	美原大橋	江別市	○	○	○	—	—
	江神橋	旭川市	○	○	○	—	—
天塩川	浜里	幌延町	—	—	—	○	○
	天塩河口大橋	天塩町	○	○	○	—	—
	名寄大橋	名寄市	○	○	○	—	—
常呂川	北見	北見市	—	—	—	○	○
	常呂橋	北見市	○	○	○	—	—
	北見市浄化センター放水合流	北見市	○	—	—	—	—
	南町堰下流	北見市	○	—	—	—	—
	南町堰湛水地	北見市	○	○	○	—	—
	開成橋	北見市	○	○	○	—	—
十勝川	大津海岸	豊頃町	—	—	—	○	○
	大津下水浄化センター	豊頃町	○	—	—	—	—
	十勝河口橋	浦幌町	○	○	○	—	—
	十勝温泉地下流	音更町	○	—	—	—	—
	十勝大橋	帯広市	○	○	○	—	—
	平原大橋	帯広市	○	○	○	—	—
	十勝橋	音更町	○	○	○	—	—
各調査地点数			18	14		5	
総地点数			23				

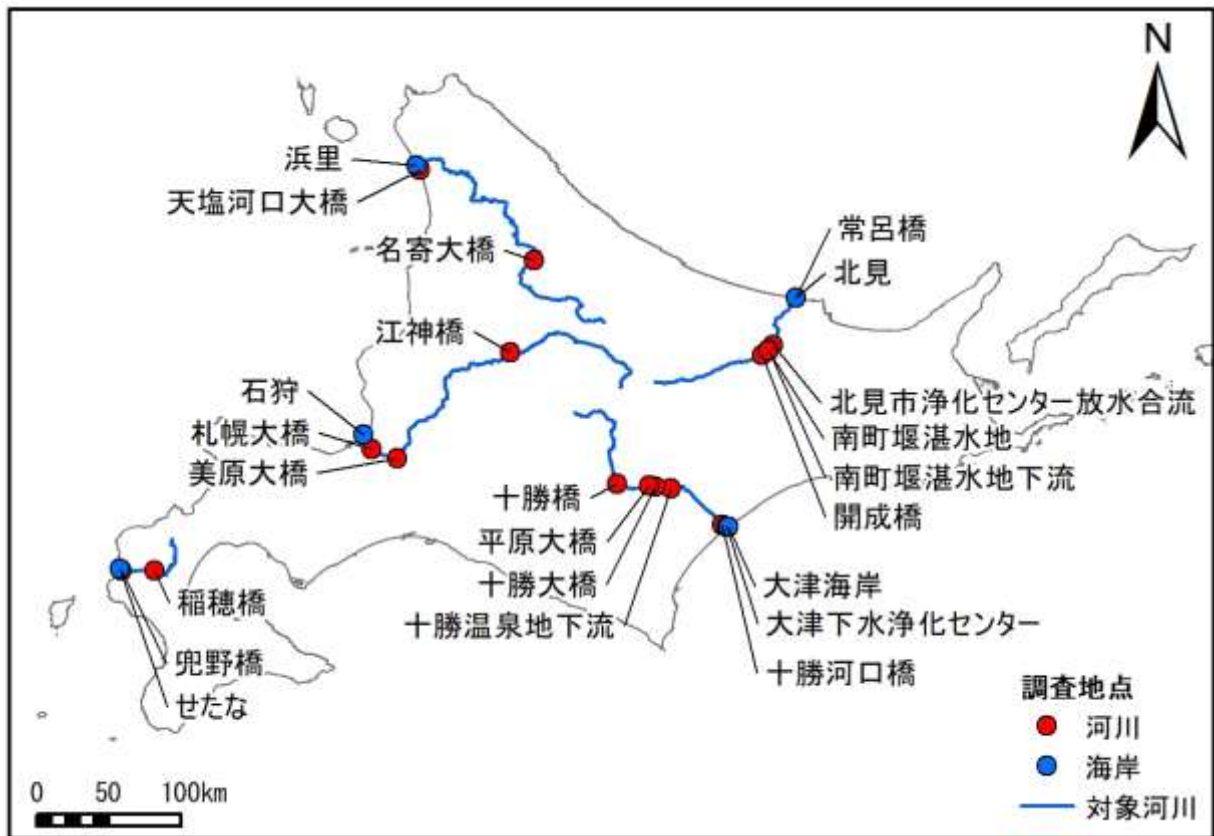


図 1-1 調査対象地域概要

#### 1.4 履行期間

令和 3 年 6 月 28 日から令和 4 年 3 月 10 日

#### 1.5 受注者

日本工営株式会社 札幌支店

〒060-0005 札幌市中央区北 5 条西 6 丁目 札幌センタービル 22 階

Tel : 011-557-8024

#### 1.6 業務内容及び数量

本業務の内容及び数量は、表 1-2 に示すとおりである。

表 1-2 業務内容及び数量

工種	単位	数量
(1) 計画準備	式	1
(2) 河川域調査	箇所	18
(3) 海岸域調査	箇所	5
(4) 調査結果の分析・とりまとめ	式	1
(5) 成果品の作成	式	1
(6) 打合せ協議	回	適宜