

「大正川の袋詰め玉石設置工事・浚渫工事に伴う外来種防除～カメ類を中心にして～」

西堀智子・久米卓美（和亀保護の会）

石山郁慧・有馬幸男・今田広之（人を自然に近づける川いい会）

大正川は大阪府茨木市・摂津市を流れる約 5.3 kmの都市河川であるが、都市防災の観点から整地や浚渫工事などが区間を決めて時々行われる。必ずしも生物に対する十分な配慮があるとは言えないが、便利な都市生活を享受している身として批判ばかりするわけにはいかない。しかし 2021 年 1 月から行われた浚渫工事は大正川の中でも最も多様性が高い区間であった。また袋詰め玉石設置工事の区間については、高い護岸のためにこれまでほとんど調査ができない場所であった。我々は行政（茨木土木事務所）や施工業者と話し合いを持ち、工事のために水が落とされた場所や予定外に水抜きをさせていただいた深溜まりで、できる限り在来生物の保全を試みた。同時にこの機会を外来種防除のチャンスととらえ、外来生物の防除作業を行なった。また昨年繁殖が確認された国内外来種ミズキンバイについては施工業者に防除していただけるよう交渉した。今回工事の状況と市民団体・行政・業者で行った捕獲作業について報告する。



大正川の袋詰め玉石設置工事・浚渫工事区間

作業日外来種防除について

	作業日	袋詰め玉石設置工事区間		浚渫工事区間	
		川いい会	和亀保護の会	川いい会	和亀保護の会
工事前	2020.12.23				●
	2020.12.29				●
	2021.1.4				●
工事中	2021.1.17		●		
	2021.1.29	●	●		
	2021.1.31		●		
	2021.2.5			●	●
	2021.2.6			●	
	2021.2.9			●	
	2021.2.11				●
	2021.2.14			●	●

捕獲した外来生物

魚類	コイ	178
	ブルーギル	77
	オオクチバス	3
底生動物	アメリカザリガニ	10
両生類	ウシガエル	5
爬虫類	クサガメ	45
	ミシシippiaアカミミガメ	34



ミズキンバイ（国内外来種）