

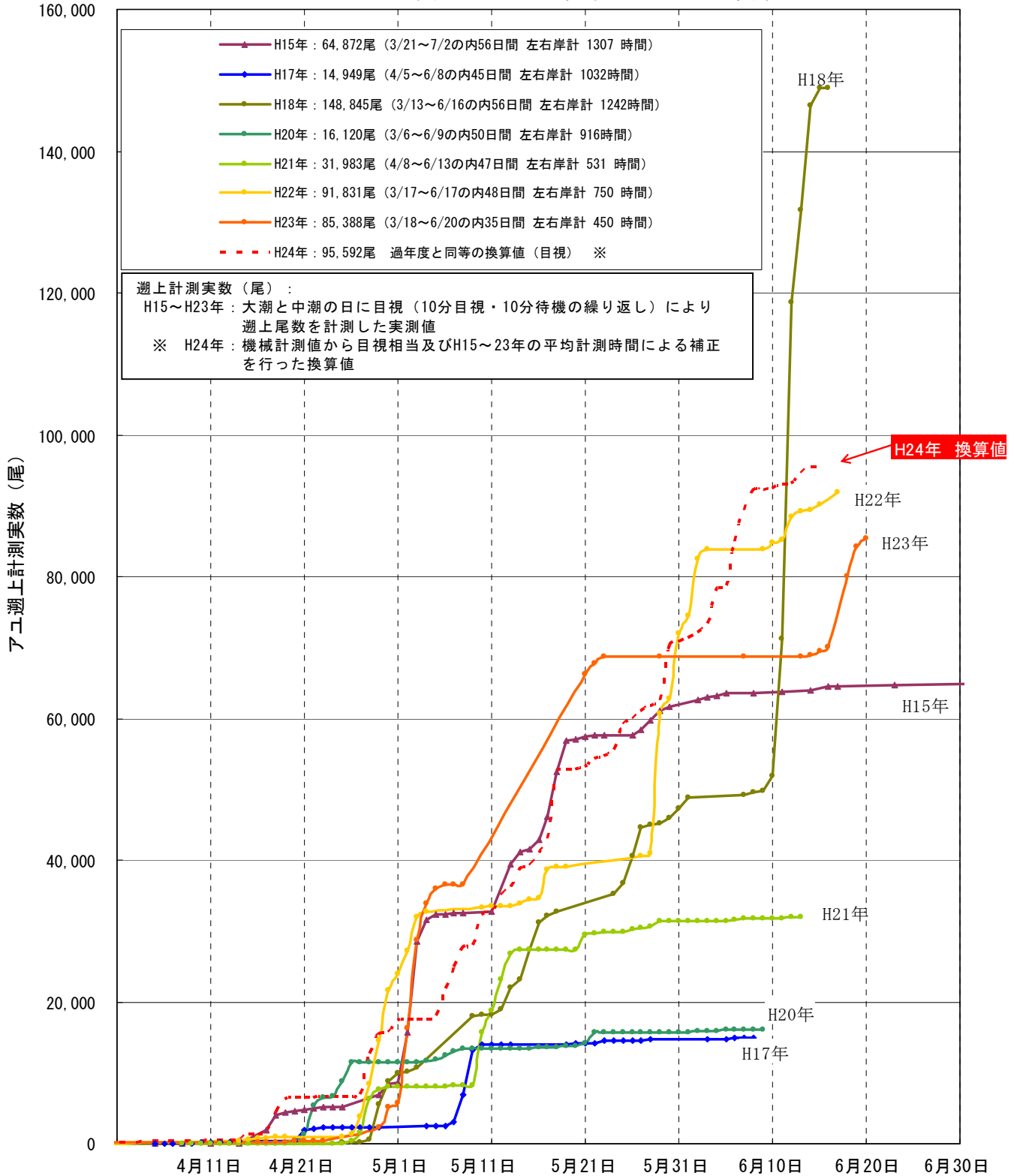
平成24年度 淀川生態調査【速報】

1. 淀川大堰におけるアユ遡上調査 1
2. 桂川河道環境調査（ヨドゼゼラ繁殖状況調査） 3
3. タナゴ類仔稚魚調査 4

1. 淀川大堰におけるアユ遡上調査

■経年的な遡上計測実数

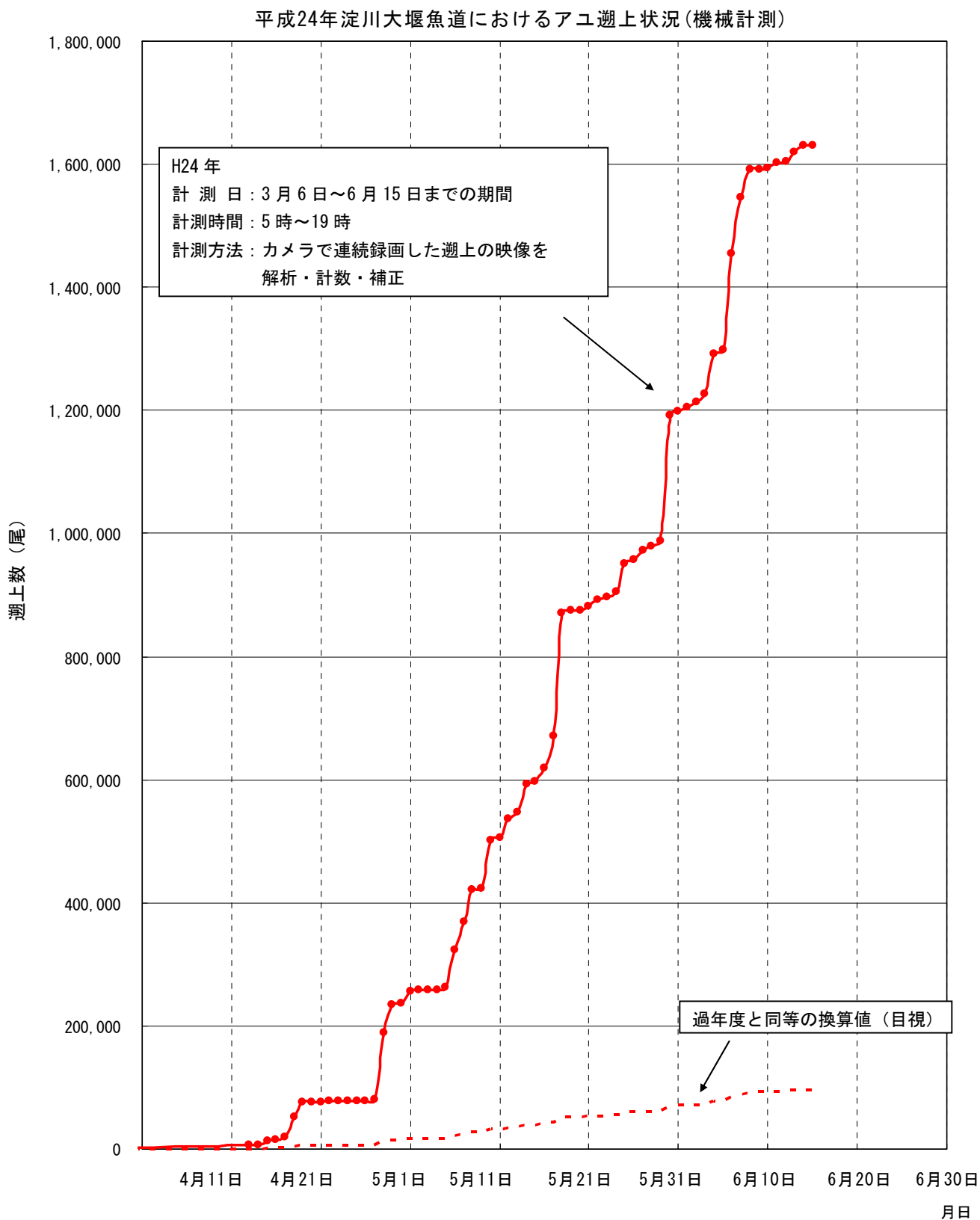
淀川大堰魚道における経年アユ遡上計測実数



淀川大堰魚道改良工事実施時期
 左岸魚道: H19. 12. 1~H20. 3. 28
 右岸魚道: H20. 11. 27~H21. 5. 1

月日

■平成 24 年アユ遡上数 : 1,630,249 尾



2. 桂川河道環境調査（ヨドゼゼラ繁殖状況調査）

■調査概要

調査実施状況（調査日程・調査場所）を下表に示す。また、調査期間における桂川（納所観測所）の水位情報を図に示す。

表1 調査実施日程

第1回	5月2日	第5回	5月28日
第2回	5月7日	第6回	6月4日
第3回	5月14日	第7回	6月11日
第4回	5月21日	第8回	6月27、28日

表2 調査実施状況

桂川0.4～5.0km区間の 既存のわんど・たまり等	22箇所
新設の試験ワンド	3箇所
西羽東師川	4箇所

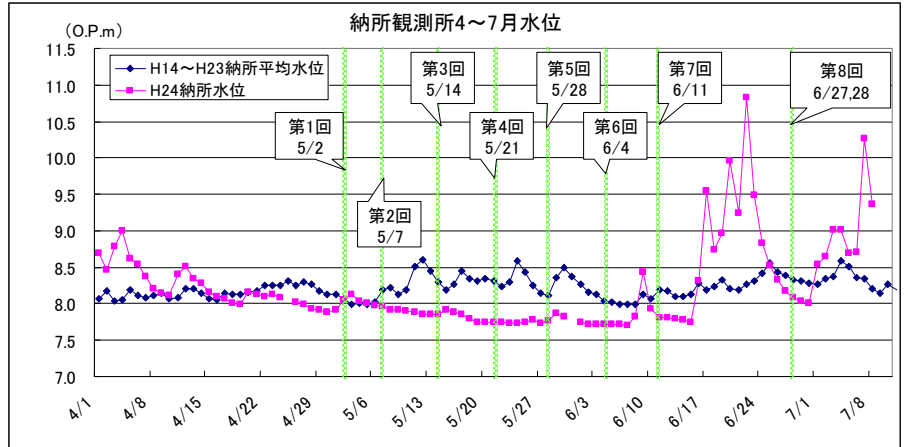


図1 調査期間における納所観測所水位と調査実施日

■調査結果

◆ 既存ワンド

ヨドゼゼラの「卵塊」の確認はなかった。仔稚魚を2箇所のワンドで、抱卵中の成魚を2箇所のワンドで確認した。

◆ 試験ワンド

ヨドゼゼラの「卵塊」の確認はなかった。仔稚魚は14個体確認した。

◆ 西羽東師川

ヨドゼゼラの「卵塊」の確認はなかった。抱卵中や婚姻色の出た成魚を3箇所で確認した。

表3 ヨドゼゼラ確認状況

確認地点	確認内容		確認日
	稚魚	成魚	
既存ワンド	2個体	3個体	6月27、28日
試験ワンド	14個体	-	6月27、28日
西羽東師川	-	19個体	5月21日～6月27日

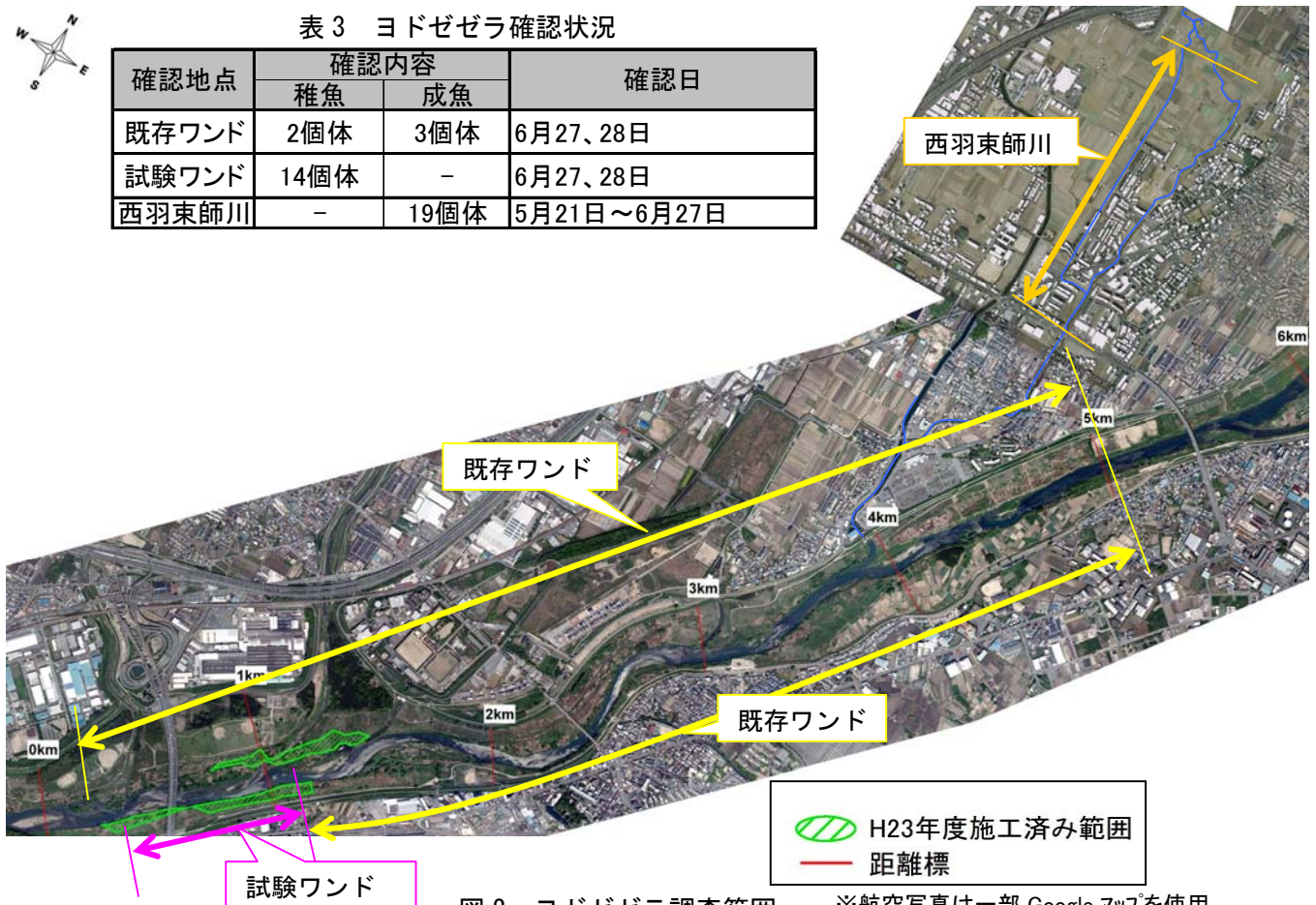
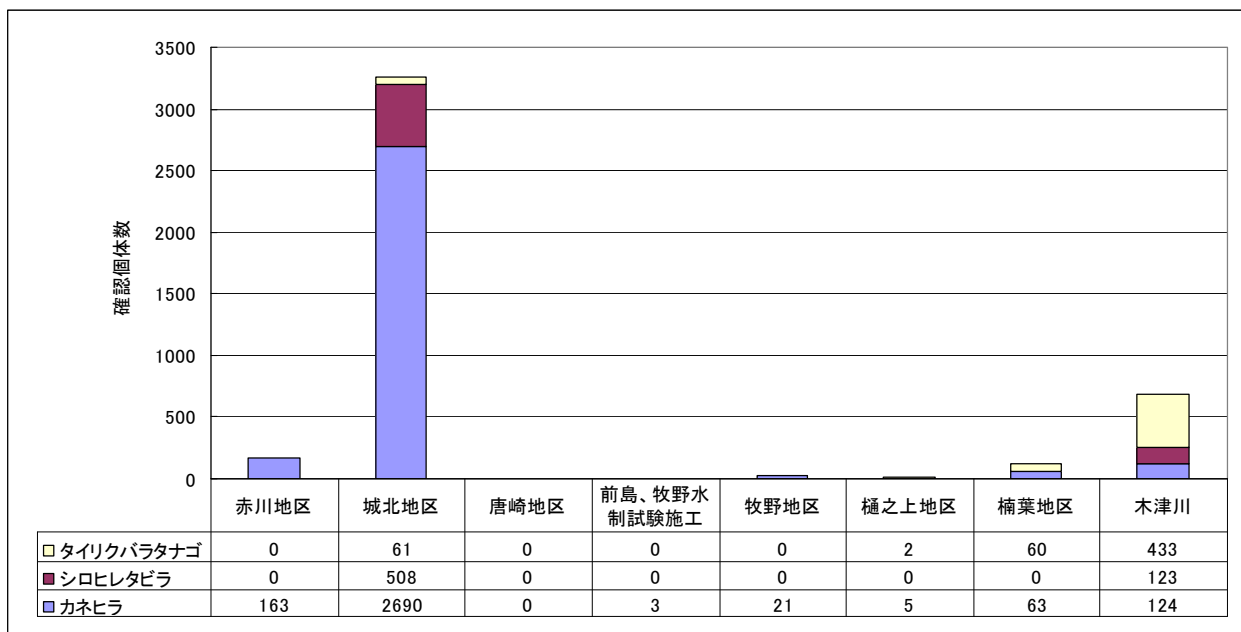


図2 ヨドゼゼラ調査範囲

※航空写真は一部 Google マップを使用。

3. タナゴ類仔稚魚調査

■タナゴ類仔稚魚確認個体数（調査期間：平成24年5月11日～6月6日）



※イタセンパラを除く

※参考（平成23年度の調査結果）

	赤川地区	城北地区	豊里地区	前島、牧野水制試験施工	牧野地区	樋之上地区	楠葉地区	木津川
タイリクバラタナゴ	0	3	0	0	0	2	0	1167
シロヒレタビラ	0	299	0	0	0	0	0	167
カネヒラ	50	1824	122	3	20	1	24	427

