

2025年度 キソガワフユスリカ対策事業報告書



(電柱に止まる多数のユスリカ)



キソガワフユスリカ



コキシソガワフユスリカ

2026年5月
一宮市 環境部 環境保全課

目次

1	粘着トラップによるキソガワフユユスリカ発生状況調査	
(1)	調査概要	1
(2)	調査結果	3
2	定点観察によるキソガワフユユスリカ発生状況	
(1)	調査概要	4
(2)	調査結果	4
3	その他の調査	5
4	キソガワフユユスリカ防除対策	7
5	まとめ	8

1 粘着トラップによるキソガワフユユスリカ発生状況調査

(1) 調査概要

調査期間 2025年11月6日（木）～ 2026年4月9日（木）

調査地点① 木曽川町玉ノ井（玉ノ井排水樋管付近）河口から37.0km

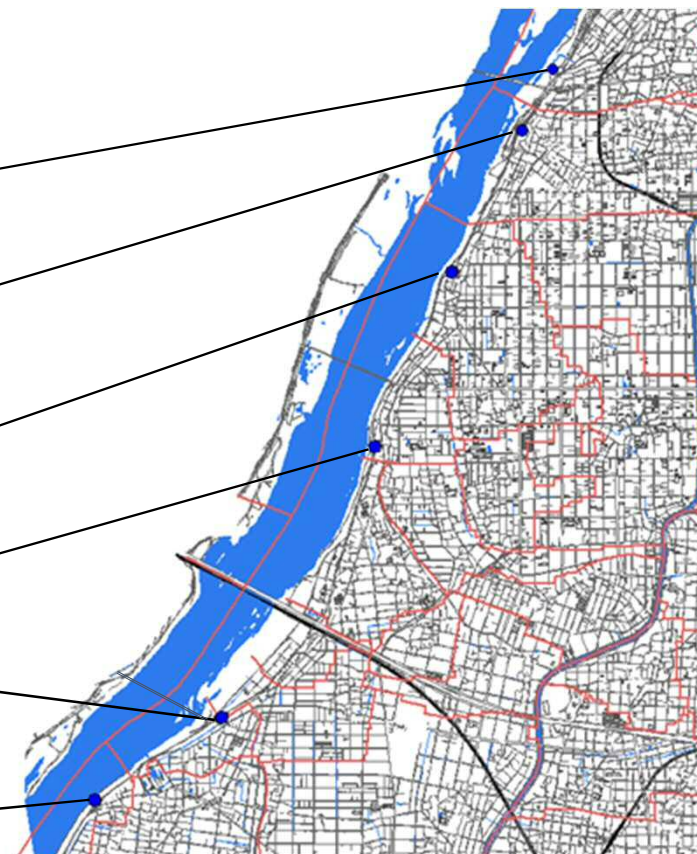
調査地点② 奥町（奥町水防倉庫付近）河口から36.4km

調査地点③ 小信中島（堤治神社付近）河口から35.0km

調査地点④ 起（尾西歴史民俗資料館付近）河口から33.4km

調査地点⑤ 祐久（富田山公園付近）河口から31.0km

調査地点⑥ 西中野（旧 西中野渡船場付近）河口から29.8km



○調査方法

- ・ 6か所の調査地点に粘着トラップを設置し、捕獲されたユスリカの個体数を調査

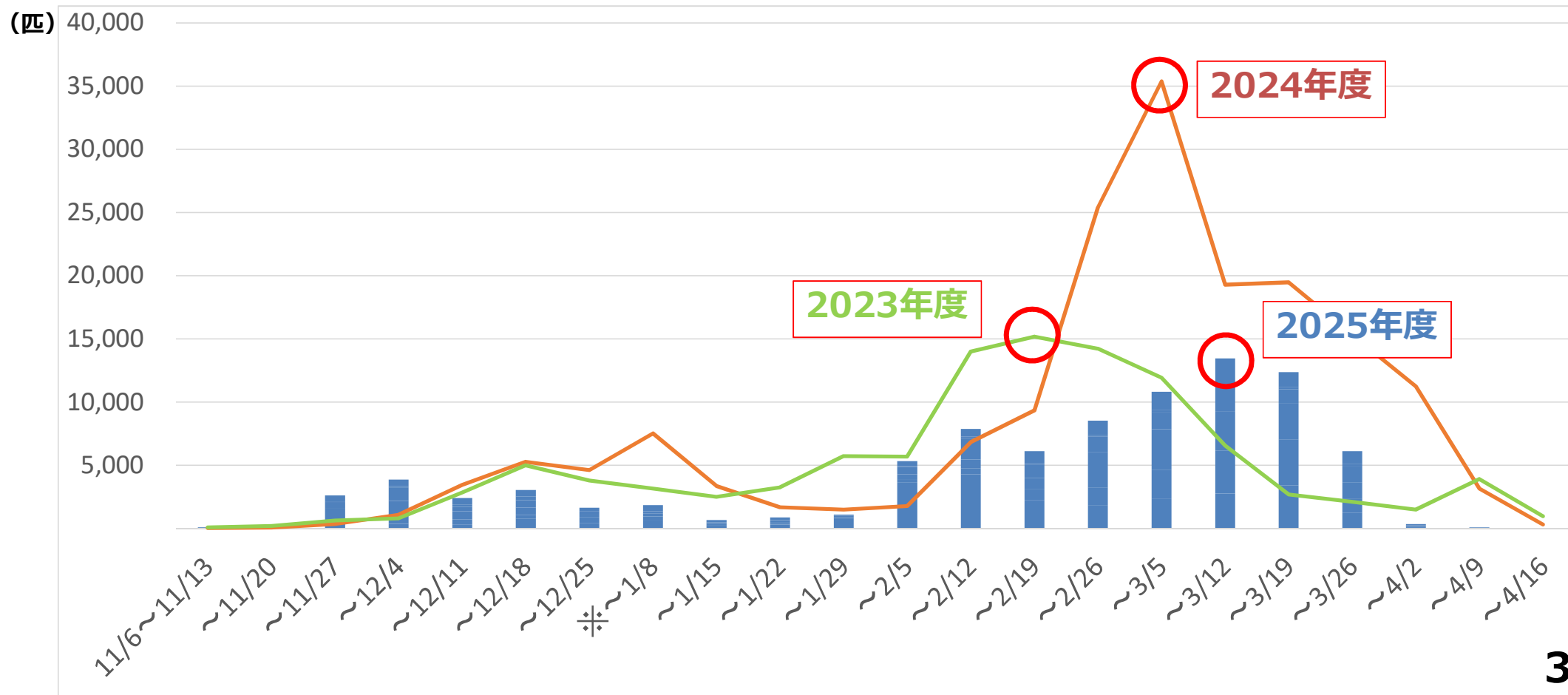


粘着トラップの外形
213mm×338mm

粘着トラップ

(2) 調査結果

- ・ 2025年度の総捕獲数： **89,634**匹 (2024年度：176,692匹 2023年度：107,179匹)
- ・ 捕獲数のピークが、3月中旬



2 定点観察によるキソガワフユユスリカ発生状況調査

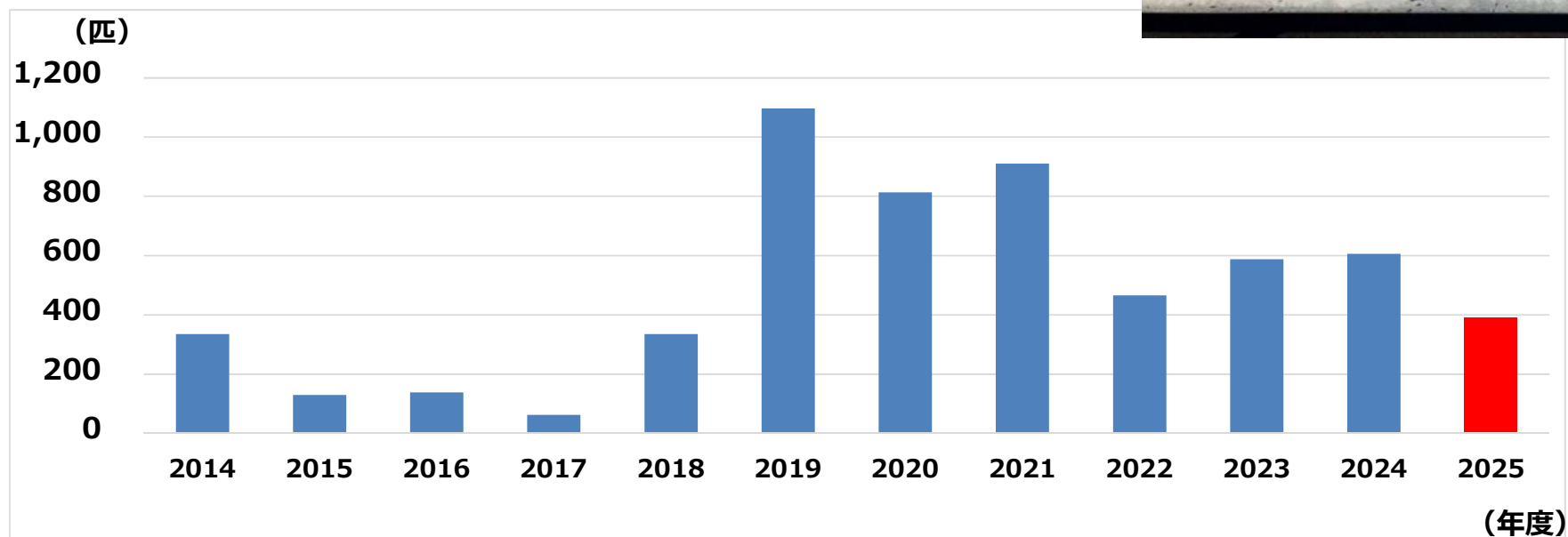
(1) 調査概要

○調査地点及び調査方法

調査地点②～⑤（4地点）のガードレール（各地点2カ所）に設けた観察枠に止まっているユスリカの個体数を調査



(2) 調査結果



3 その他の調査

- ・ 飛翔状況、蛹殻（西中野の旧渡船場）を目視確認
- ・ ペッテンコーヘル水温計で水温を測定

ユスリカの飛翔状況



調査地点③を飛翔するユスリカ
(3月12日)

打ち寄せられた蛹殻等



旧 渡船場に打ち寄せられた蛹殻
(2月26日)

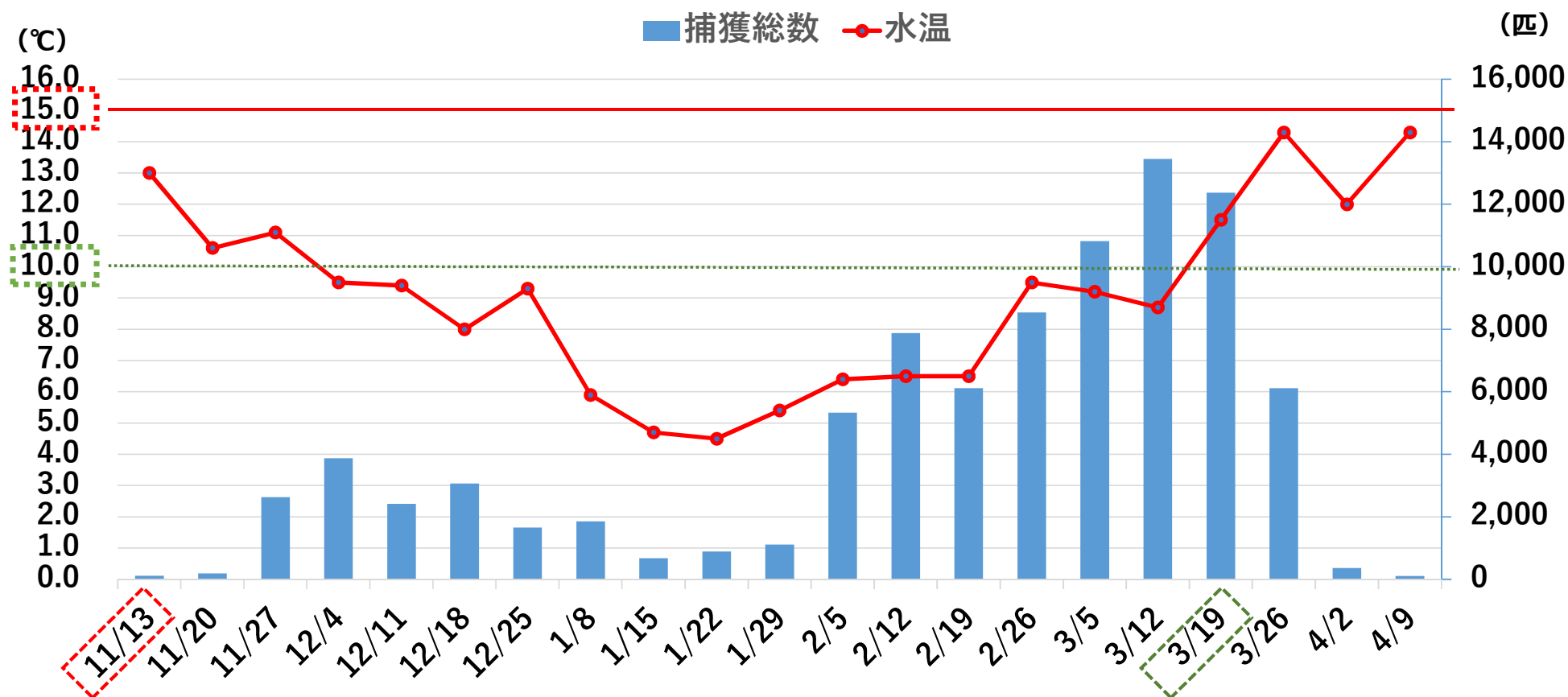
水温計



岸辺水深10cm程度で測定
(午前中)

○水温の状況

- ・フユスリカ類の**幼虫が休眠から覚醒する**水温である15℃を、調査開始時の11月中旬には下回っており、11/27の調査から、成虫の捕獲数が増加
- ・**幼虫が休眠**する水温である10℃を3月19日に上回り、以降は激減



4 キソガワフユユスリカ防除対策

機能性防虫ネットによる防除対策：（ネット繊維にピレスロイド系薬剤が含有）

○木曽川左岸堤防付近の公共施設に設置



木曽川緑地テニスコート（奥町）



尾西グリーンプラザ（富田）



東加賀野井グラウンド（東加賀野井）



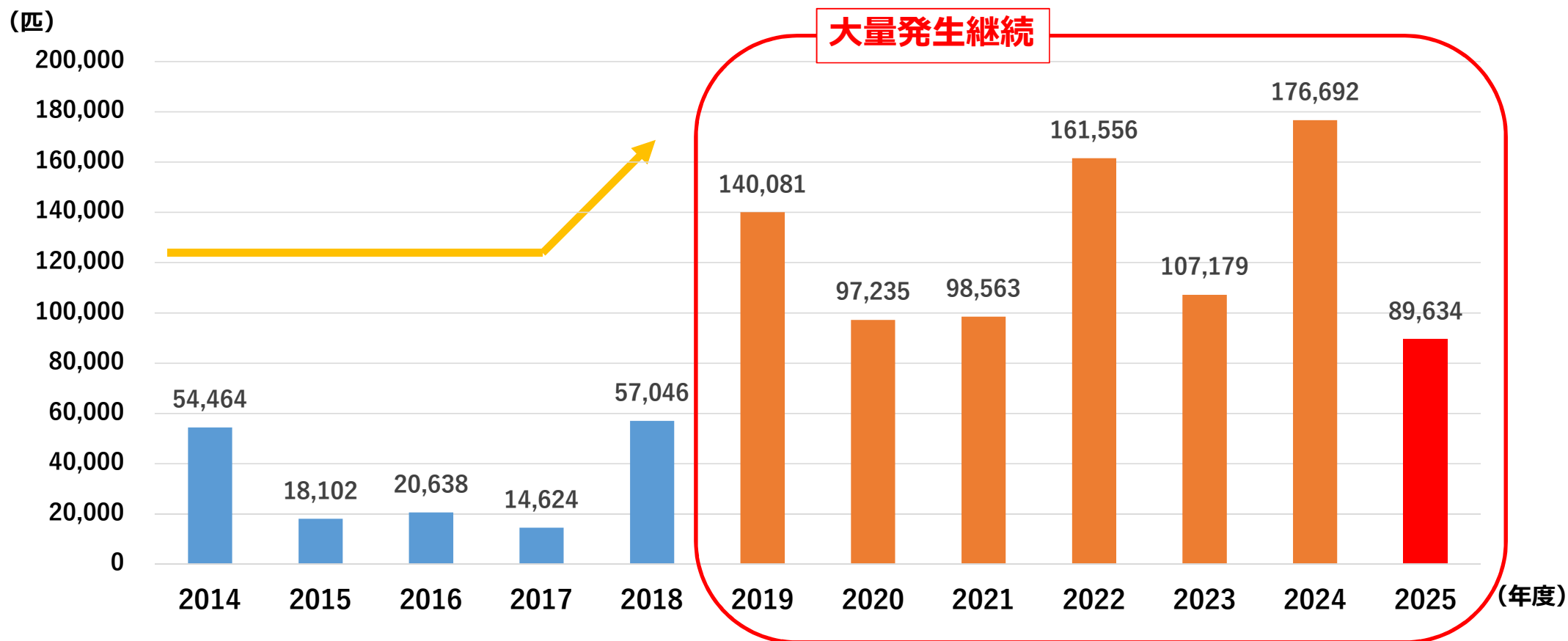
祐久グラウンド（祐久）

○木曽川沿川の希望町内会に配布

- ・ 配布先
起連区（3町内会）、小信中島連区（5町内会）、大徳連区（5町内会）、朝日連区（9町内会）
- ・ 配布日
2025年12月上旬から随時

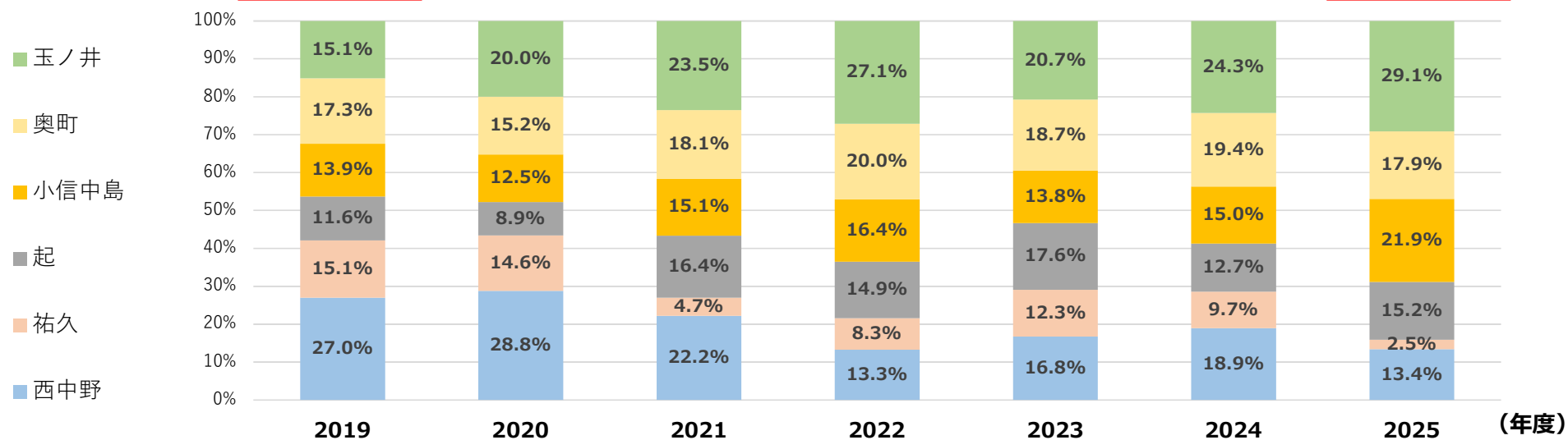
5 まとめ

2025年度は前年度よりは減少したものの、2019年度以降、大量発生が継続している



○捕獲総数の経年変化と割合

	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
調査地点① (玉ノ井)	21,143	19,427	23,137	43,775	22,192	42,873	26,076
調査地点② (奥町)	24,219	14,795	17,823	32,329	20,076	34,313	16,010
調査地点③ (小信中島)	19,498	12,188	14,850	26,541	14,834	26,529	19,626
調査地点④ (起)	16,234	8,617	16,161	24,031	18,903	22,461	13,628
調査地点⑤ (祐久)	21,199	14,164	4,665	13,416	13,206	17,064	2,274
調査地点⑥ (西中野)	37,788	28,044	21,927	21,464	17,968	33,452	12,020
合 計	140,081	97,235	98,563	161,556	107,179	176,692	89,634



○各調査地点の捕獲数の比較

上流部での発生が増加傾向

調査地点		2019年	2025年
調査地点①	河口から37.0km	15.1%	29.1%
調査地点②	河口から36.4km	17.3%	17.9%
調査地点③	河口から35.0km	13.9%	21.9%
調査地点④	河口から33.4km	11.6%	15.2%
調査地点⑤	河口から31.0km	15.1%	2.5%
調査地点⑥	河口から29.8km	27.0%	13.4%

○追加調査

目視による木曽川町・北方町方面の
ユスリカの飛翔状況調査を開始した
(河口から38～39km地点)

