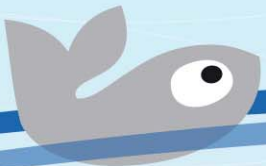


Vantaanjoen kalataloustarkkailun tuloksia vuodelta 2014

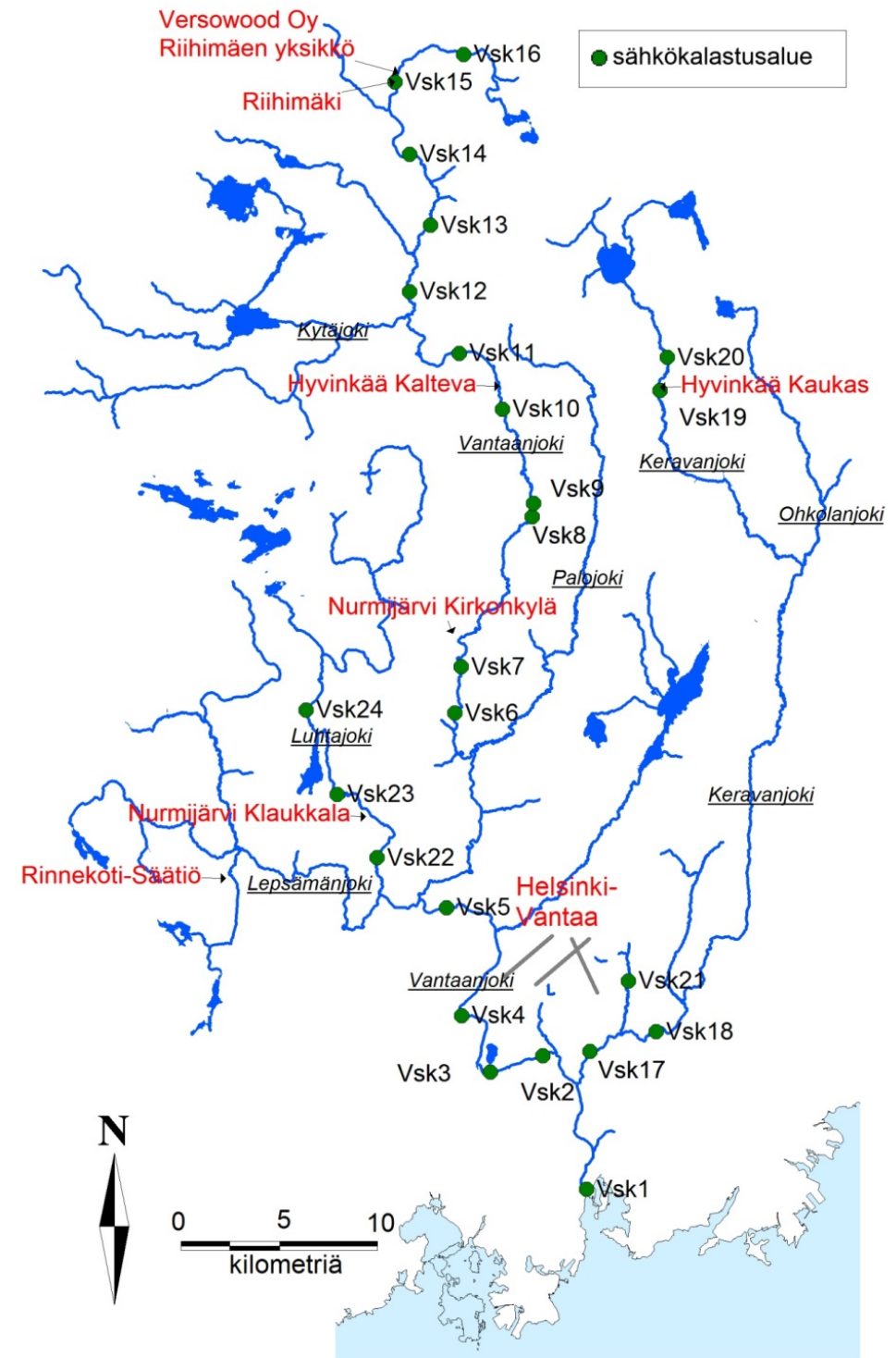
Ari Haikonen



Kala- ja vesitutkimus Oy

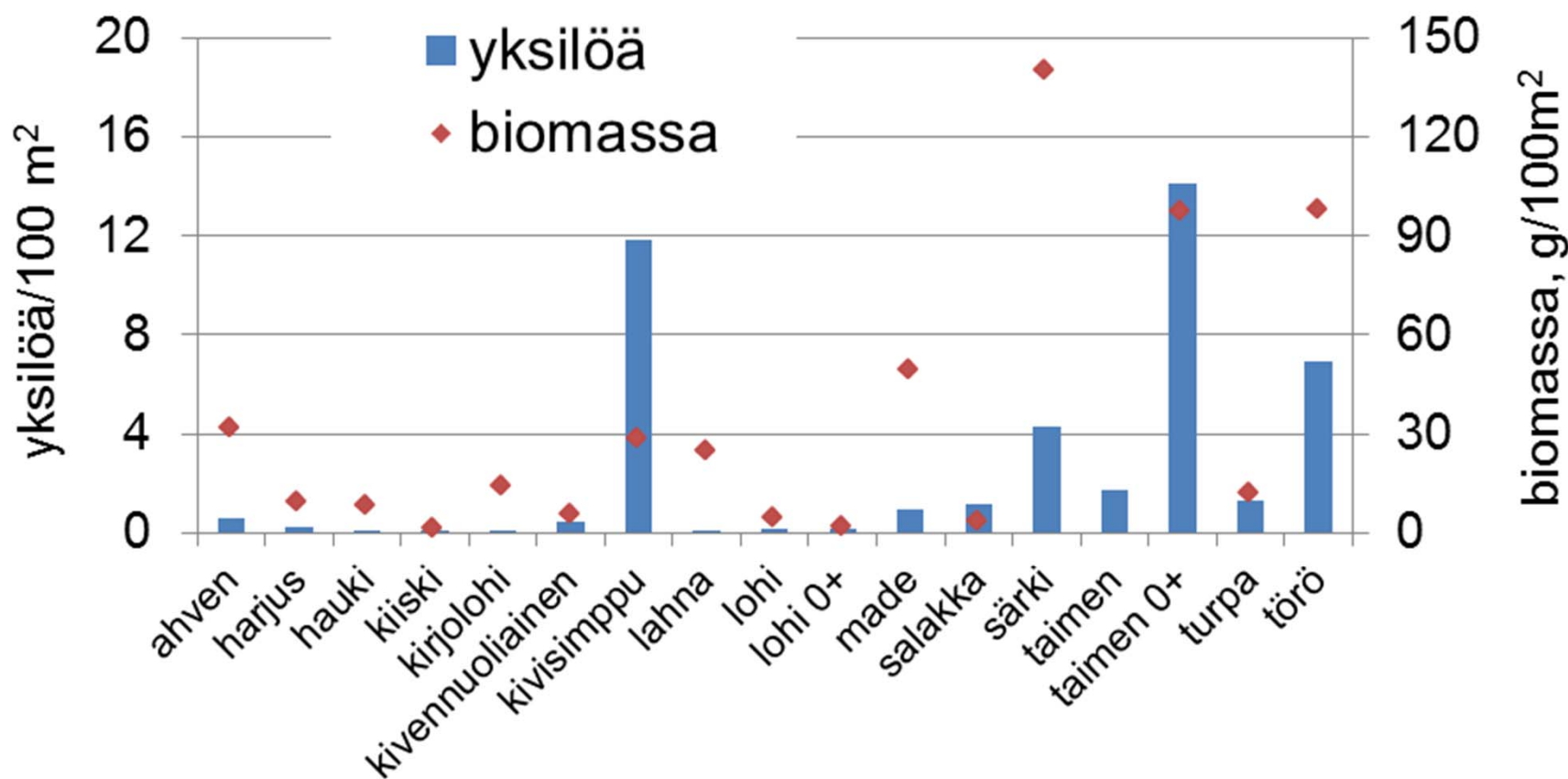
Seurantamenetelmät 2014

- Sähkökalastus
- Koeravustus
- Kalastuskysely (menossa)
- Haitta-ainekalat
- Istutusten tilastointi
- Haju- ja makutesti
- (Pohjaeläintarkkailu)

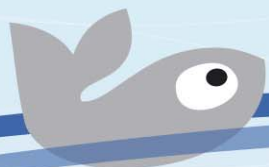
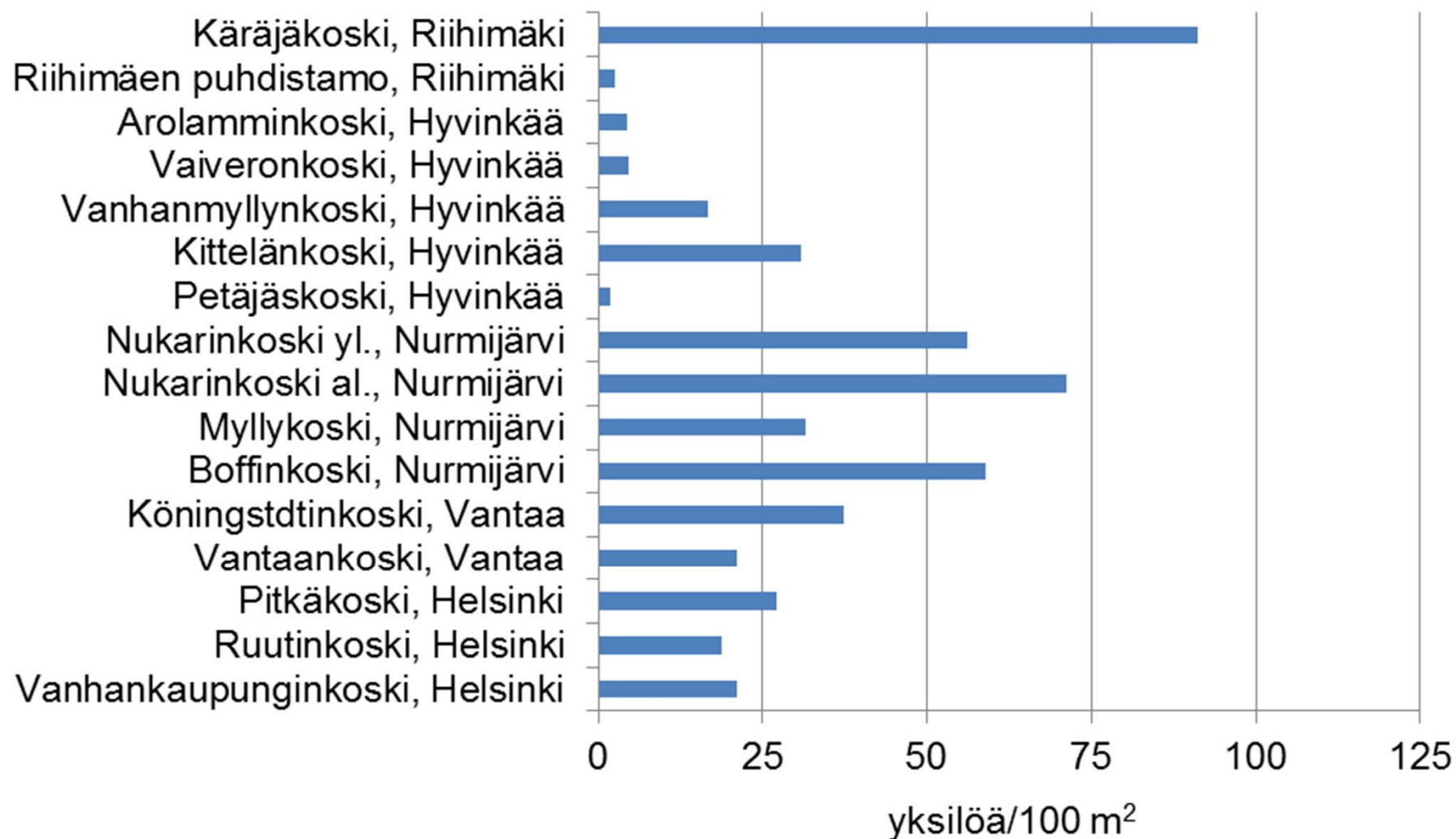


Sähkökalastustuloksia

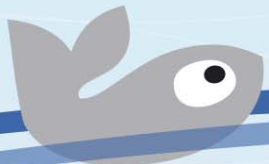
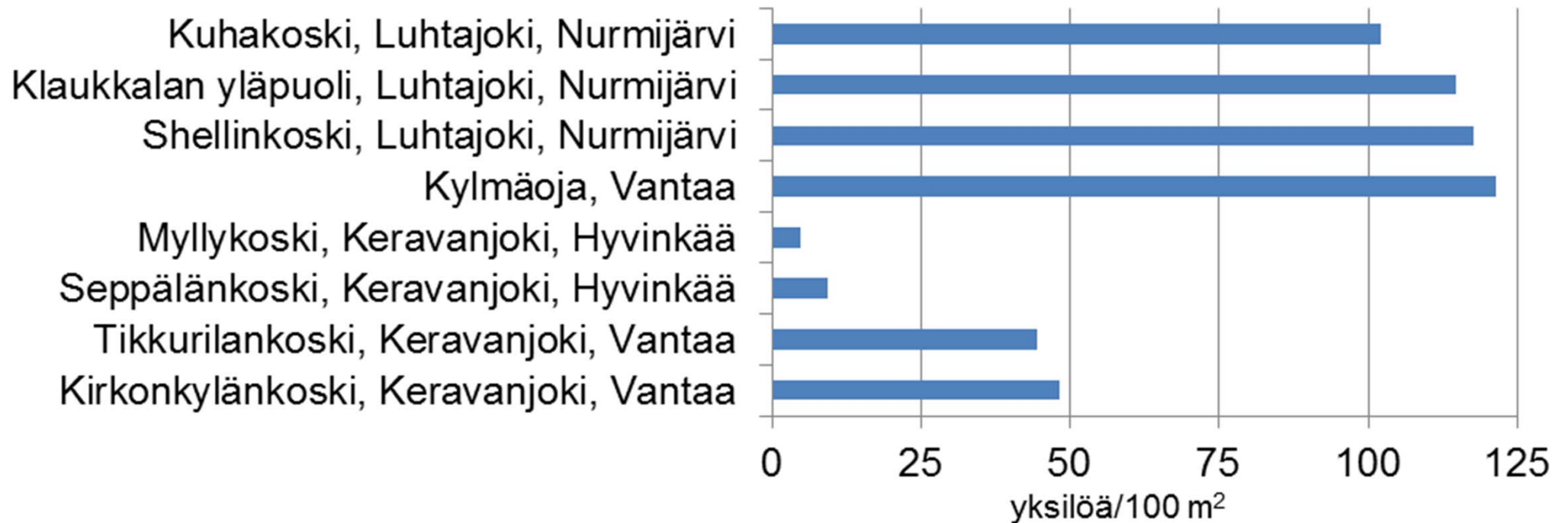
15 eri kalalajia

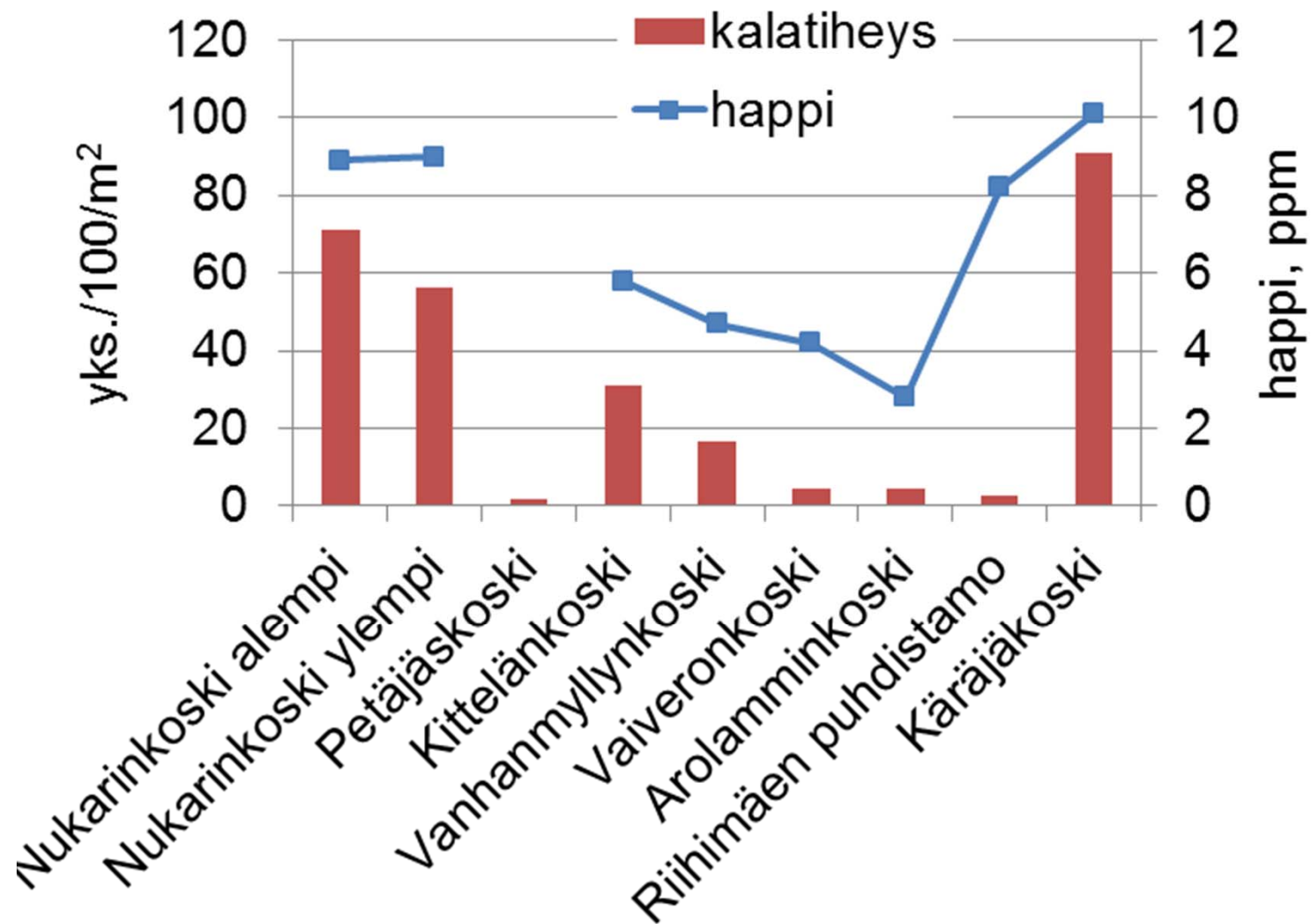


Vantaanjoen pääuoman kokonaistiheydet koealoittain

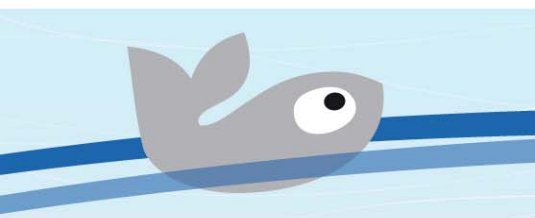
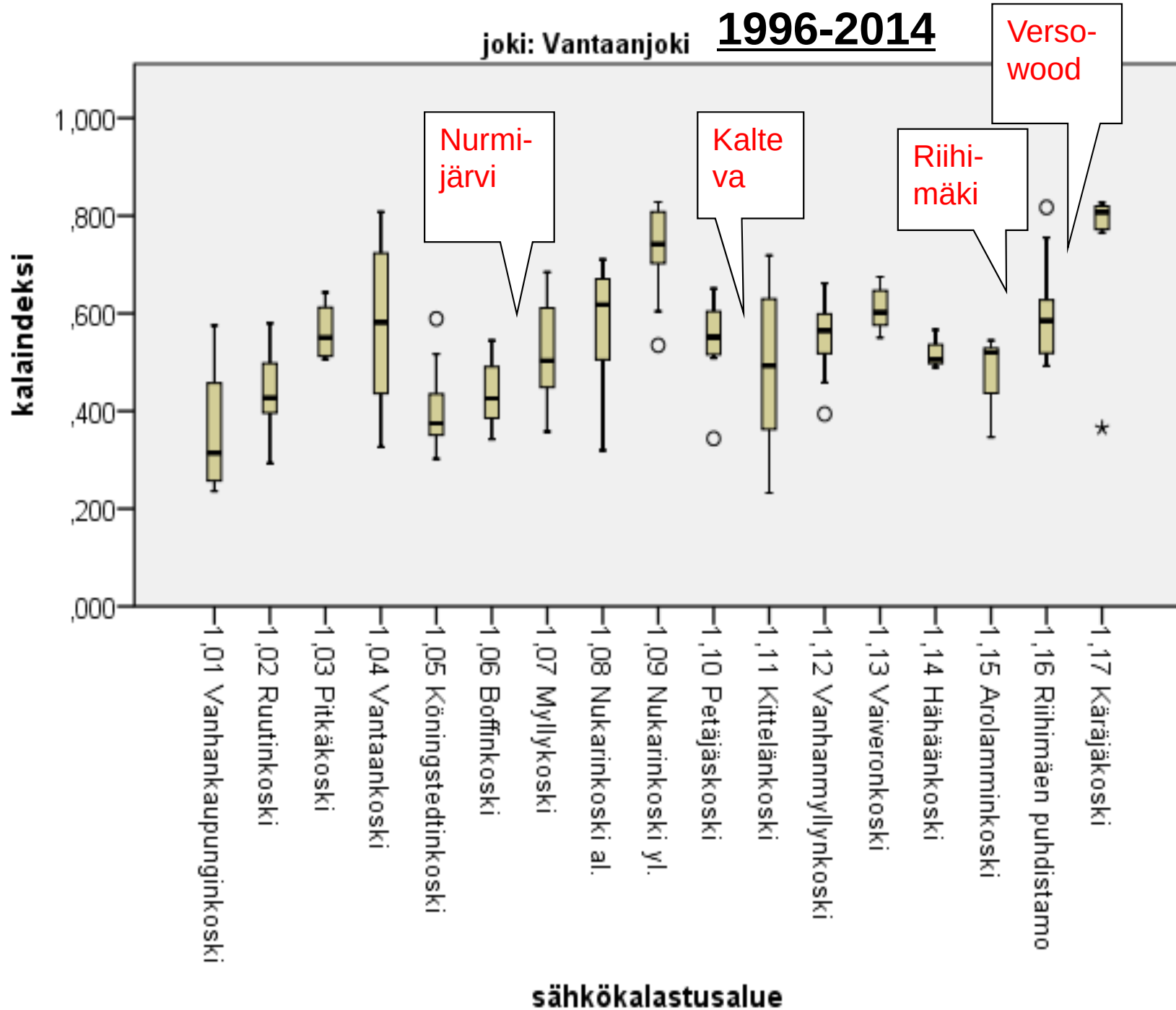


Sivujoet





Kalat
soveltuvat
hyvin
pitkäkestoisen
kuormituksen
indikaattoriksi
= kalaindeksi



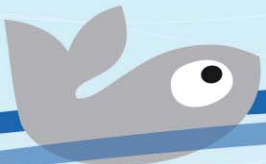
Taimen Vantaanjoen vesistössä, istutukset, lohikalaverkosto



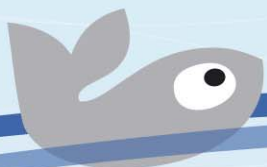
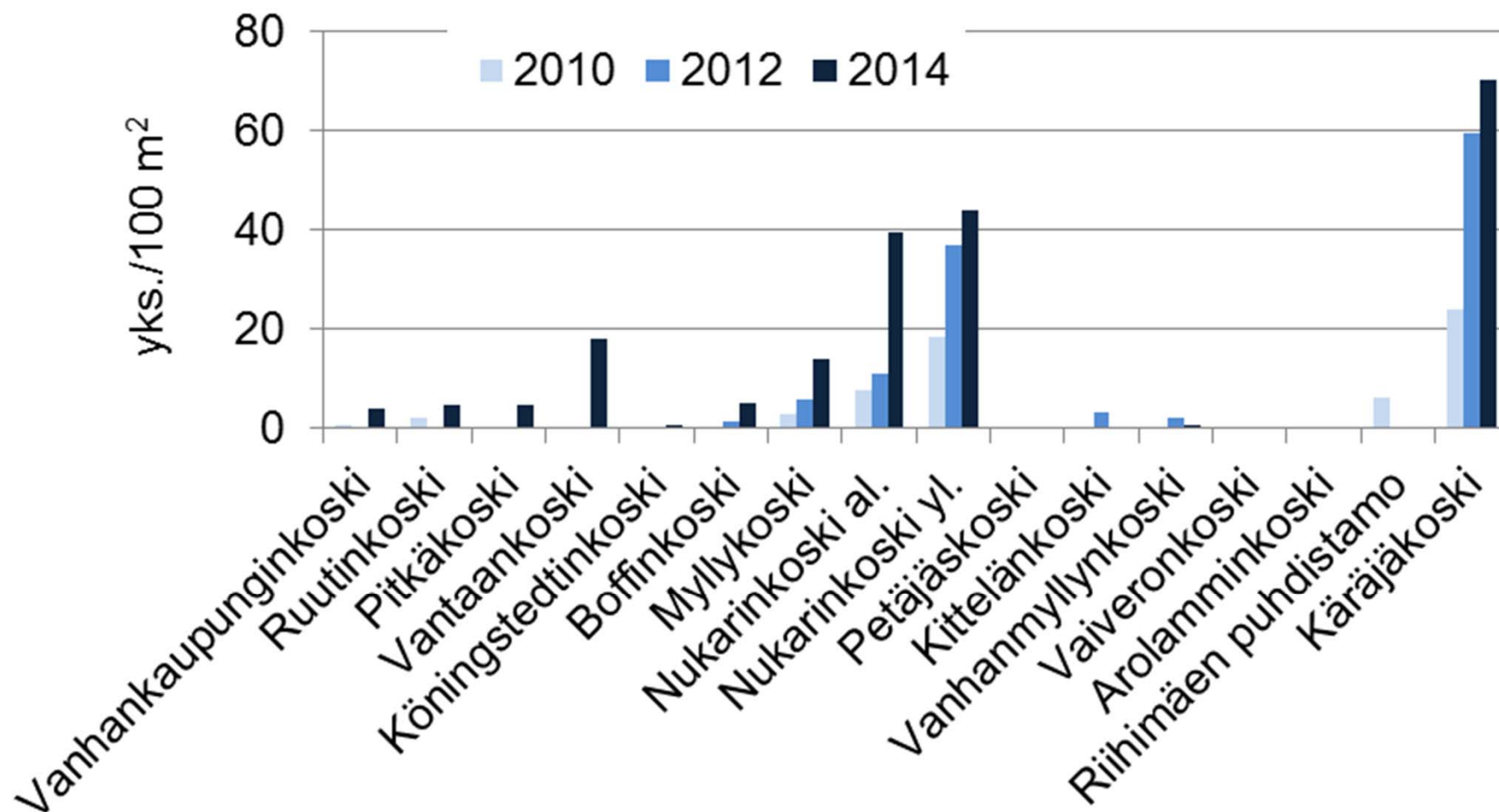
Istutukset Vantaanjoen vesistöön



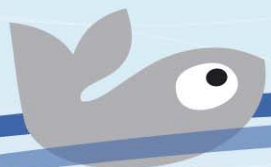
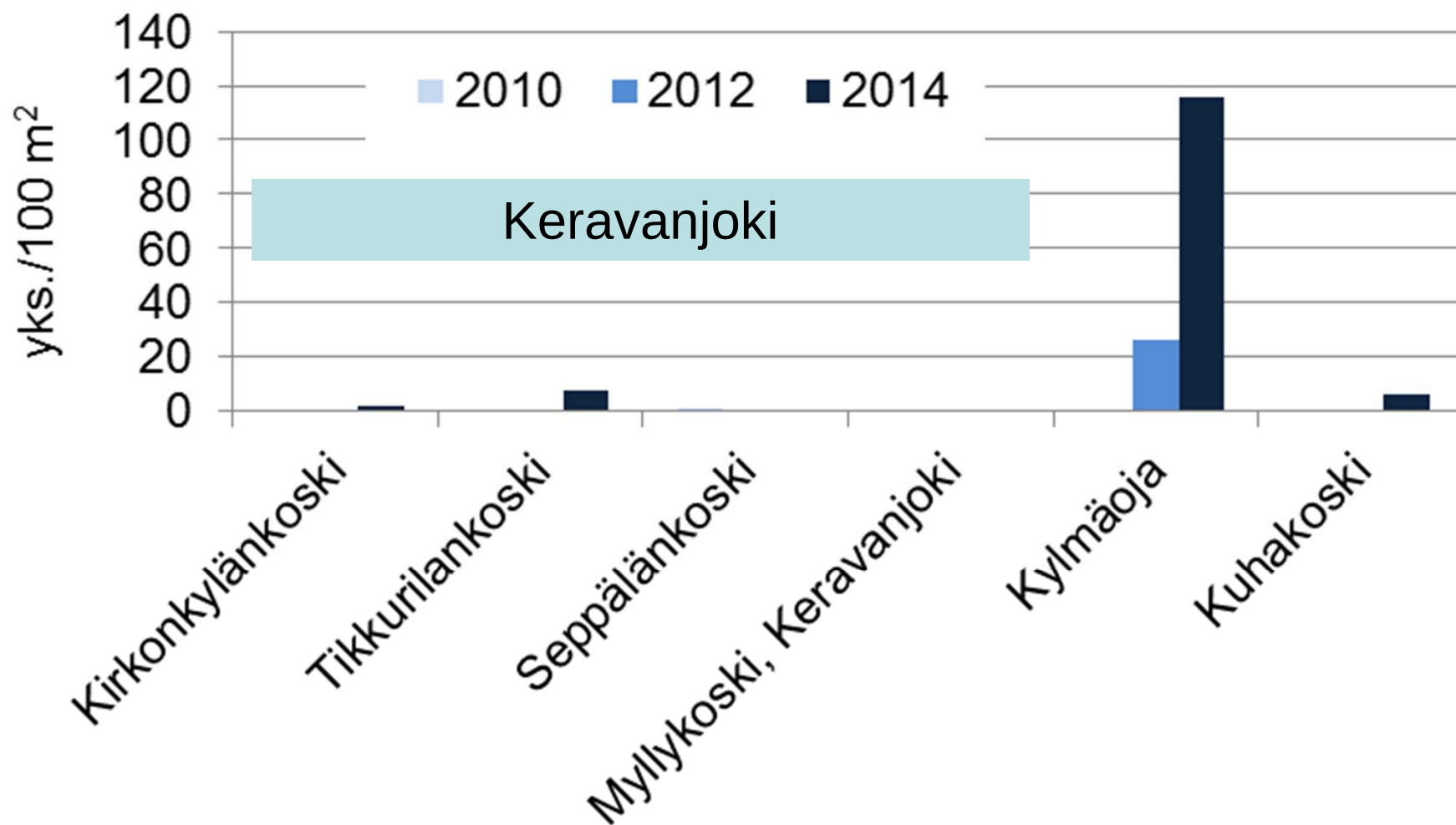
Laji	2012	2013	2014
Taimen	15 528	5 360	4 159
Kirjolohi	5 933	5 576	4 812
Ankerias		16 000	15 000
Harjus		1 940	2 570



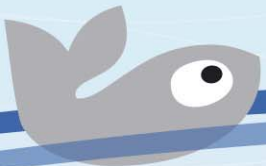
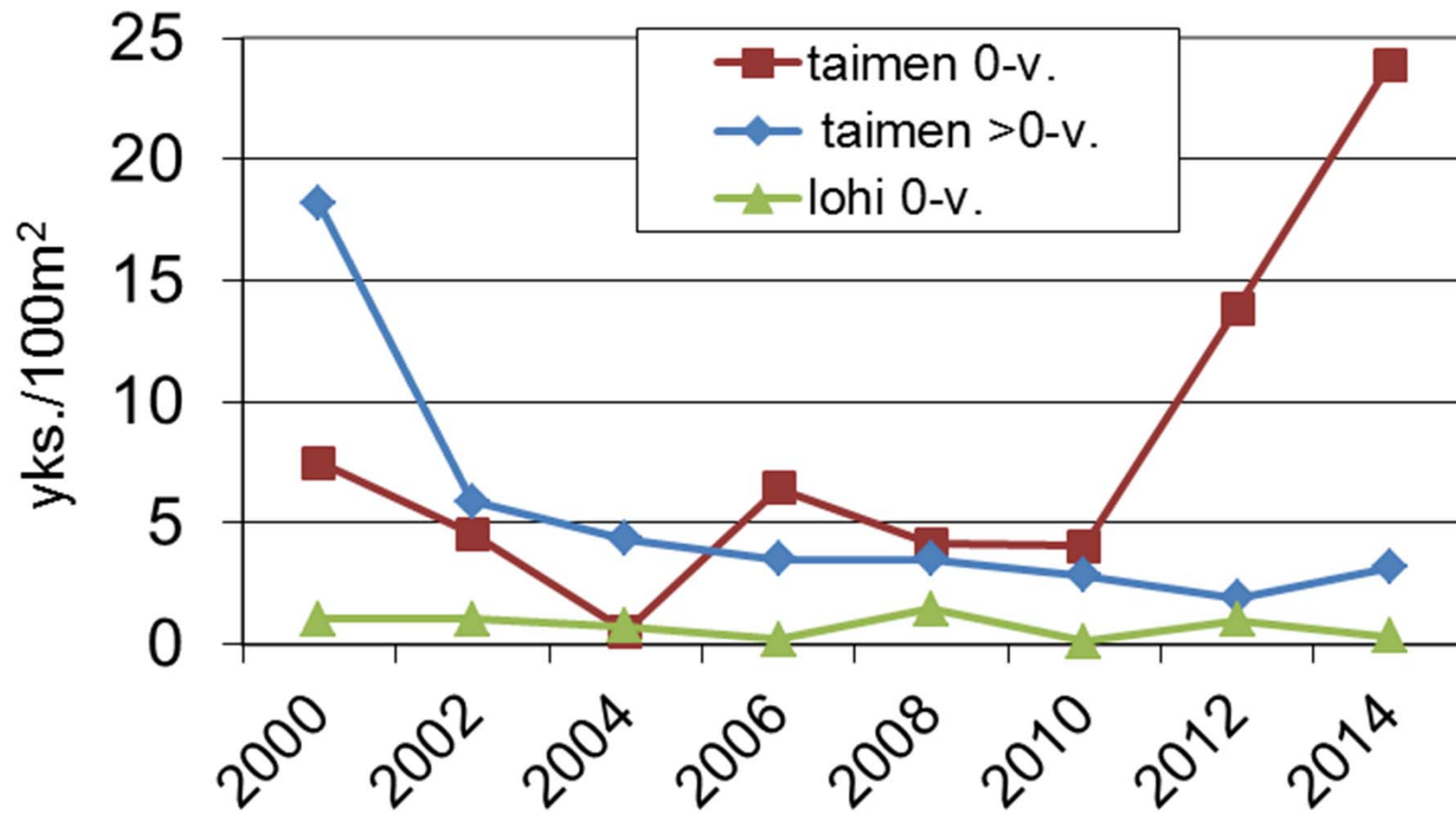
Taimenen 0+ -poikasten esiintyminen Vantaanjoessa 2014



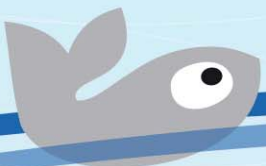
Taimenen 0+ -poikasten esiintyminen sivujoissa 2014



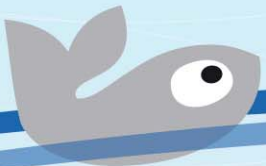
Taimenen ja lohen keskimääräiset poikastiheydet Vantaanjoen vesistössä



- Jätevesikuormituksella on selkein vaikutus Riihimäen puhdistamon alapuolella
- Myös muilla kuormituspisteiden alapuolisilla alueilla kalasto indikoi heikompaan vesistön tilaa, mutta vaikutukset eivät ole niin selkeitä johtuen mm. suuremmasta vesimäärästä
- Vantaanjoen pääuoman alaosassa taimenen lisääntyminen on ollut vähäistä, asiaa tulisi tutkia tarkemmin mistä johtuu



Hyvää työtä – joskin työtä vielä riittää!

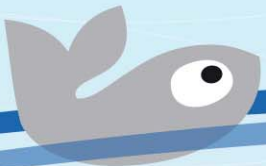


Kala- ja vesitutkimus Oy

kyllä



Vantaanjoen pääuoman alaosaan kunnostuksia?



Kala- ja vesitutkimus Oy

Koeravustukset

Joki	ravustusalue	yksilöä/mertayö	kannan tila
Vantaanjoki	Nukari al.	17	erittäin tiheä
Vantaanjoki	Nukari yl.	7	tiheä
Vantaanjoki	Arolampi	7	tiheä
Luhtajoki	Kuhakoski	0,4	harva
Keravanjoki	Seppälänkoski	0,2	harva
Keravanjoki	Myllykoski	0,6	harva

Arolampi 3.9.2014: "Ravut likaisen värisiä
vatsapuolelta ja huonokuntoisia"

"Kahlatessa josta nousi selvä viemärin haju
sekä kyllästysaine haisi (kloorifenoli?)

