

**Table S1.** Freshwater coefficient of *Coilia nasus* in each water area.

Sample code	Freshwater coefficient
S1	0.20
S2	0.60
S3	0.33
S4	0.15
S5	0.44
S6	0.36
E1	0.58
E2	0.42
E3	0.29
E4	0.47
E5	0.22
E6	0.65
E7	0.00
E8	0.38
P1	0.39
P2	0.25
P3	0.58
P4	0.58
P5	0.41
P6	0.44
P7	0.41