

Table S2. The categorisation of macrobenthos into ecological groups and functional groups for the AMBI and the BPI.

Species	AMBI groups	BPI groups
<i>Ampelisca</i> sp.	EGI	N1
<i>Archaeomysis vulgaris</i>	EGI	N1
<i>Armandia lanceolata</i>	EGI	N3
<i>Batillaria cumingii</i>	EGII	NA
<i>Birubius</i> sp.	EGII	N1
<i>Bodotria</i> sp.	EGII	N3
Capitellidae	EGV	N3
Caprellloidea	EGII	NA
Caridea	NA	N1
Caudinidae	NA	NA
Chaetopteridae	EGI	N1
<i>Chaetozone</i> sp.	EGIV	N2
Cirolanidae	EGI	N2
Copepoda	NA	N1
Corophiidae	EGI	N2
<i>Corophium</i> sp.	EGI	N2
<i>Diastylis</i> sp.	EGI	N2
Diptera	EGIV	N4
Diptera larva	EGIV	N4
<i>Dosinia (Phacosoma) japonica</i>	EGI	N1
Enteropneusta	EGII	N1
<i>Eohaustorius longiclactylus</i>	EGI	N1

<i>Eulimella marmorea</i>	EGI	NA
<i>Euzonus</i> sp.	EGI	N3
<i>Gammarus</i> sp.	EGI	N1
<i>Glycera capitata</i>	EGII	N1
<i>Gomphina veneriformis</i>	EGI	N1
<i>Haustorioides koreanus</i>	EGII	N1
<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	EGII	N2
Holothuroidea	EGI	N2
Isopoda	NA	NA
<i>Kellia</i> sp.	EGI	N1
<i>Lepidonotus</i> sp.	EGII	N1
Leptostraca	EGII	NA
<i>liella</i> sp.	EGI	N1
<i>Littorina brevicula</i>	EGII	NA
<i>Lumbrineris japonica</i>	EGII	N3
<i>Lunatia fortunei</i>	EGII	N1
Lysianassidae	EGI	N1
<i>Macoma praetexta</i>	EGIII	N1
<i>Macrophthalmus dilatatus</i>	EGI	N2
<i>Mactra chinensis</i>	EGI	N1
<i>Mactra veneriformis</i>	EGII	N1
<i>Mactrinula dolabrata</i>	EGI	NA
<i>Magelona japonica</i>	EGI	N2
<i>Mandibulophoxus mai</i>	EGI	N1

Megalopa	NA	NA
<i>Micronephthys oligobranchia</i>	EGII	N2
<i>Moerella hilaris</i>	EGI	N2
<i>Monoculodes</i> sp.	EGI	N2
<i>Nassarius noguchii</i>	EGII	N1
Nematoda	EGIII	N3
Nemertea	EGIII	N2
<i>Notomastous latericens</i>	EGIII	N3
<i>Nuttallia japonica</i>	EGI	N1
<i>Onuphis geophiliformis</i>	EGII	N1
Paguroidea	EGII	NA
<i>Paranamixis</i> sp.	NA	NA
<i>Paranthura japonica</i>	EGIII	N2
<i>Perinereis aibuhitensis</i>	EGIII	NA
<i>Philine vitrea</i>	EGII	N1
Phoxocephalidae	EGI	N1
<i>Polyonyx asiaticus</i>	NA	NA
<i>Portunus trituberculatus</i>	EGI	NA
Pycnogonida	EGII	N1
<i>Pygospio</i> sp.	EGIII	N3
<i>Rudutapes philippinarum</i>	EGIII	N1
<i>Schistomeringos</i> sp.	EGII	N2
<i>Scolelepis</i> sp.	EGIII	N3
<i>Scoloplos armiger</i>	EGIII	N3

<i>Scopimera globosa</i>	EGI	N2
<i>Serratina capsoides</i>	EGI	NA
<i>Sigambra hanaokai</i>	EGII	N2
<i>Siliqua pulchella</i>	EGII	N1
<i>Solen strictus</i>	EGI	N1
<i>Spio</i> sp.	EGIII	N2
Spioidae	NA	NA
<i>Spiophanes</i> sp.	EGIII	N2
<i>Stegocephalus</i> sp.	EGI	N1
<i>Syllidae</i>	NA	NA
<i>Travisia japonica</i>	EGI	N3
<i>Umbonium thomasi</i>	EGII	N2
<i>Upogebia major</i>	EGI	N2
<i>Urothoe convexa</i>	EGI	N1

EGI: disturbance-sensitive species; EGII: disturbance-indifferent species; EGIII: disturbance-tolerant species; EGIV: second-order opportunistic species; EGV: first-order opportunistic species; N1: filter feeders or large carnivores; N2: surface deposit feeders or small carnivores; N3: subterranean deposit feeders; N4: opportunistic species; NA: not assigned.