

Appendix 10.11 Intertidal organisms recorded in the qualitative survey within the Assessment Area during dry season

| Intertidal habitat | Seawall | | | Pebble shore | | | Sandy shore | | |
|--------------------------------|---------|-----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| Shore | H | M | L | H | M | L | H | M | L |
| Polychaete | | | | | | | | | |
| <i>Hydroides</i> sp. | | | | | | | | | |
| Chiton | Nil | Nil | ++ | Nil | Nil | ++ | Nil | + | + |
| <i>Acanthopleura japonica</i> | | | | | | | | | |
| Limpet | + | + | Nil | Nil | + | + | Nil | Nil | Nil |
| <i>Cellana grata</i> | + | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Cellana toreuma</i> | Nil | + | + | Nil | Nil | + | Nil | + | Nil |
| <i>Nipponacmea concinna</i> | + | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Patelloida pygmaea</i> | Nil | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Siphonaria laciniosa</i> | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil | + | + | Nil |
| Snail | | | | | | | | | |
| <i>Batillaria multiformis</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | + | Nil |
| <i>Batillaria zonalis</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | +++ | Nil | ++ | + |
| <i>Lunella coronata</i> | + | + | + | Nil | ++ | +++ | Nil | Nil | + |
| <i>Monodonta labio</i> | Nil | + | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Nodilittorina radiata</i> | +++ | + | Nil | +++ | ++ | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Planaxis sulcatus</i> | +++ | +++ | Nil | + | + | + | Nil | Nil | Nil |
| <i>Thais clavigera</i> | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Thais luteostoma</i> | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| Bivalve | | | | | | | | | |
| <i>Anomalocardia flexuosa</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | ++ | ++ |
| <i>Barbatia virescens</i> | + | + | + | Nil | Nil | ++ | Nil | Nil | Nil |
| <i>Brachidontes variabilis</i> | + | + | +++ | Nil | Nil | +++ | Nil | + | Nil |
| <i>Cardita leana</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil |
| <i>Circe scripta</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | + | Nil | Nil | + |
| <i>Coecella chinensis</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | + |
| <i>Coecella horsfieldi</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | ++ | Nil | Nil |
| <i>Donax</i> sp. | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | +++ | Nil | Nil |
| <i>Grafrarium pectinatum</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | + | Nil | ++ | ++ |
| <i>Isognomon</i> sp. | Nil | ++ | Nil | Nil | Nil | + | Nil | + | + |
| <i>Musculus senhousia</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | + | Nil | + | Nil |

| Intertidal habitat | Seawall | | | Pebble shore | | | Sandy shore | | |
|---------------------------------|---------|-----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| <i>Perna viridis</i> | Nil | Nil | +++ | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil |
| <i>Saccostrea cucullata</i> | + | +++ | ++ | + | +++ | +++ | Nil | + | Nil |
| <i>Septifer virgatus</i> | Nil | + | Nil | Nil | +++ | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Solidicorbula erythrodon</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | + |
| <i>Tapes variegatus</i> | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | + | + |
| Barnacle | | | | | | | | | |
| <i>Balanus amphitrite</i> | + | + | + | Nil | Nil | Nil | Nil | + | Nil |
| <i>Chthamalus moro</i> | Nil | + | +++ | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Tetraclita japonica</i> | Nil | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| Crab | | | | | | | | | |
| <i>Hemigrapsus</i> sp. | Nil | Nil | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Metopograpsus</i> sp. | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| Other | | | | | | | | | |
| <i>Alpheus</i> sp. | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | + | Nil | + | Nil |
| <i>Anthopleura</i> sp. | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | +++ | Nil | ++ | + |
| <i>Haliplanella lineata</i> | Nil | Nil | + | Nil | ++ | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Ligia exotica</i> | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Pagurus</i> sp. | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil |
| Porifera | Nil | Nil | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |
| <i>Styela plicata</i> | Nil | + | + | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil | Nil |

Note:

Abundance: + = scarce; ++ = occasional; +++ = abundant