

Group	Species Name	INA														
		INA-1			INA-2			INA-3			INA-4			INA-5		
		Total number	Total weight(g)	Subsampling (*)	Total number	Total weight(g)	Subsampling (*)	Total number	Total weight(g)	Subsampling (*)	Total number	Total weight(g)	Subsampling (*)	Total number	Total weight(g)	Subsampling (*)
Fish	<i>Arnoglossus waitei</i>															
	<i>Acentrogobius caninus</i>															
	<i>Apogon kiensis</i>															
	<i>Arius chinensis</i>															
	<i>Callionymus curviconis</i>				1	10										
	<i>Chrysochir aureus</i>															
	<i>Cryptocentrus filifer</i>															
	<i>Cynoglossus arel</i>															
	<i>Cynoglossus puncticeps</i>				2	26										
	<i>Collichthys lucidus</i>															
	<i>Dasvatis akajei</i>										1	80				
	<i>Dasvatis zugei</i>															
	<i>Dendrophysa russelii</i>	1	50													
	<i>Drepane punctata</i>								1	180		1	260			
	<i>Epinephelus bruneus</i>															
	<i>Gerres abbreviatus</i>														1	37
	<i>Grammoptiles scaber</i>				2	100			3	48		2	19			
	<i>Ilisha elongata</i>															
	<i>Johnius belangerii</i>															
	<i>Konosirus punctatus</i>															
	<i>Leiognathus nuchalis</i>	3	60													
	<i>Lepturacanthus savala</i>								1	10						
	<i>Muraenesox cinereus</i>															
	<i>Nemipterus japonicus</i>	1	6													
	<i>Oxvurichthys papuensis</i>								1	2						
	<i>Paramonacanthus polynema</i>															
	<i>Pennahia anea</i>	6	30		9	50			4	20		3	25		8	40
	<i>Platycephalus indicus</i>	1	148													
	<i>Polydactylus sextarius</i>															
	<i>Pseudorhombus cinnamomeus</i>											1	40			
	<i>Pseudorhombus oligodon</i>															
	<i>Saurida elongata</i>															
	<i>Scatophagus argus</i>															
	<i>Scoliodon sorrakowah</i>															
	<i>Sebastes marmoratus</i>	1	110		2	90			1	30						
<i>Siganus fuscescens</i>																
<i>Solea ovata</i>	2	20		4	35			5	40		1	10		1	12	
<i>Stoleporus commersonii</i>																
<i>Takifugu xanthopterus</i>	1	196		2	290			1	200					5	1230	
<i>Thryssa hamiltonii</i>																
<i>Thryssa kammalensis</i>											1	4				
<i>Trachicephalus uranoscopus</i>				1	13											
<i>Trypauchen vagina</i>																
Prawn or shrimp	<i>Alpheus brevicristatus</i>							1	3							
	<i>Alpheus distinguendus</i>															
	<i>Metapenaeopsis barbata</i>										1	7				
	<i>Metapenaeus ensis</i>															
	<i>Metapenaeus affinis</i>															
	<i>Metapenaeus jayneri</i>								2	10		1	7			
	<i>Parapenaeopsis cultirostris</i>															
	<i>Parapenaeopsis hardwickii</i>															
	<i>Parapenaeopsis hungerfordii</i>	1	10													
	<i>Parapenaeopsis tenella</i>															
	<i>Penaeus merguensis</i>															
	<i>Penaeus penicillatus</i>															
	<i>Penaeus latisulcatus</i>															
	<i>Solenocera crassicornis</i>															
	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>															
	Crab	<i>Charybdis affinis</i>	5	80		6	90		6	50		5	90		3	70
		<i>Charybdis annulata</i>														
		<i>Charybdis brevispinosa</i>														
		<i>Charybdis cruciata</i>														
		<i>Charybdis feriatus</i>														
<i>Charybdis japonica</i>		1	15								1	40				
<i>Charybdis natator</i>																
<i>Charybdis truncata</i>											2	17				
<i>Charybdis variegata</i>					2	9										
<i>Charybdis spp.</i>		20	190	*	20	190	*	30	280	*	20	190	*	20	190	*
<i>Dorippe dorsipes</i>		20	160	*	10	92		30	270	*	20	170	*	20	160	*
<i>Dorippe polita</i>		2	8.6		7	51		20	260	*	4	24.8		30	480	*
<i>Eriocheir sp.</i>																
<i>Eucreate crenata</i>		2	6.8		20	180	*	3	9.4		2	7.6		20	210	*
<i>Eucreate solaris</i>														3	14.6	
<i>Galene bispinosa</i>											3	72		6	130	
<i>Hvastenus pleioure</i>									1	8.6						
<i>Hermit crab</i>		50	62	*	50	62	*	70	210	*	60	180	*	50	60	*
<i>Leucosia craniolaris</i>					1	3.2								2	6.4	
<i>Maorophthalmus japonicus</i>																
<i>Parapanope euagora</i>																
<i>Parthenope validus</i>	40	530	*	40	540	*	20	260	*	50	710	*	30	440	*	
<i>Porcellanella picta</i>	20	9	*	20	8	*	20	9	*	20	8	*	6	2.8		
<i>Portunus hastatoides</i>				1	4											
<i>Portunus pelagicus</i>	1	130						1	10				2	110		
<i>Portunus trituberculatus</i>											1	70				
<i>Typhlocarcinus sp.</i>																
Mantis shrimp	<i>Dictyosquilla foveolata</i>															
	<i>Harpisquilla harpax</i>										1	30				
	<i>Oratosquilla interrupta</i>	1	6		1	10		3	10				1	6		
<i>Oratosquilla oratoria</i>																
Gastropod	<i>Architectonic perdis</i>				1	2.3										
	<i>Bursa rana</i>				1	8.2										
	<i>Calyptraea sp.</i>	20	23	*	5	6.2		30	36	*	20	26	*	20	26	*
	<i>Drupa musiva</i>										1	5.2				
	<i>Epitonium scalare</i>															
	<i>Inquistor flavidula</i>				3	6.4										
	<i>Lophiotoma leucotropis</i>							1	5.1		3	13.2		1	5.6	
	<i>Murex trapa</i>				5	38		1	4.6		20	160	*	2	9.4	
	<i>Nassarius succinctus</i>				6	11.6								20	48	*
	<i>Philine sp.</i>															
	<i>Pilosabia pilosa</i>				30	28	*	30	28	*						
	<i>Siphonotoma walshi</i>	2	2.3					20	18	*						
	<i>Tonna sulcosa</i>															
	<i>Turritella terebra</i>	16	140		11	108		8	82		4	37		5	53	
	<i>UNID Nudibranch</i>															
	Bivalve	<i>Chione isabellina</i>										2	8.2			
		<i>Chlamys spp.</i>														
		<i>Crossostrea sp.</i>				1	2.4									
		<i>Macoma candida</i>														
		<i>Ostrea sp.</i>	20	36	*	11	18		30	48	*	30	48	*	40	86
<i>Paphia undulata</i>																
<i>Perna viridis</i>																
<i>Ruditapes philippinarum</i>																
<i>Scapharca subcrenata</i>					2	16.8					1	18.6				
<i>Tegillarca nodifera</i>																
Cephalopod	<i>Loligid squid</i>							1	20							
	<i>Sepiid cuttlefish</i>	2	8					3	24							
Echinoderm	<i>Acaudina molpadioides</i>				7	150							3	28		
	<i>Srvela plicata</i>				1	7.8										
	<i>Temnopleurus torematicus</i>	30	580	*	80	1580	*	160	3080	*	90	1740	*	120	2190	*
Cnidaria	<i>Carcinactis ichikawai</i>				2	1.1		1	0.9		3	1.6		20	11	*
	<i>Cavernularia habereri</i>	3	9.4		20	80	*	40	180	*	4	16.2		60	190	*
	<i>Edwardsia japonica (c.f.)</i>													2	6.2	
	<i>Ellisella laevis</i>	2	6.8		1	3.8		1	4.2		2	10.1		3	10.2	
	<i>Jellyfish</i>															
	<i>Pteroeides chinense</i>	20	320	*	12	136		13	146		18	390		15	330	
	<i>Gorgonia spp.</i>							1	16							
	<i>Sea anomea</i>							1	5.2		2	9.4		6	38	
<i>Virgularia gustaviana</i>				2	7.4		3	11.2		1	6.2		3	16.2		
Porifera	<i>Spongiatia</i>							1	46							
Cirripedia	<i>c.f. Bananus spp.</i>	140	76	*	100	62	*	220	180	*	230	190	*	230	190	*









Group	Species Name	TSB														
		TSB-1			TSB-2			TSB-3			TSB-4			TSB-5		
		Total number	Total weight(g)	Subsampling (*)	Total number	Total weight(g)	Subsampling (*)	Total number	Total weight(g)	Subsampling (*)	Total number	Total weight(g)	Subsampling (*)	Total number	Total weight(g)	Subsampling (*)
Fish	<i>Arnoglossus waitei</i>															
	<i>Acentrogobius caninus</i>	2	30		2	32					1	20		1	23	
	<i>Apogon kiensis</i>	2	18		7	30		1	6		2	14				
	<i>Arius chinensis</i>	2	130		1	340										
	<i>Callionymus curvicornis</i>															
	<i>Chrysochir aureus</i>	1	150		1	220										
	<i>Cryptocentrus filifer</i>	2	11		2	9							1	6		
	<i>Cynoglossus arel</i>	4	180		3	50		3	45		2	26		1	30	
	<i>Cynoglossus puncticeps</i>															
	<i>Collichthys lucidus</i>				1	10										
	<i>Dasvatis akajei</i>															
	<i>Dasvatis zugei</i>	1	25		3	266		2	698							
	<i>Dendrophysa russelii</i>							2	100		2	50				
	<i>Drepane punctata</i>															
	<i>Epinephelus bruneus</i>	2	9		1	5										
	<i>Gerres abbreviatus</i>	2	70		2	90										
	<i>Grammolites scaber</i>	1	10													
	<i>Ilisha elongata</i>										6	25		1	5	
	<i>Johnius belangerii</i>	1	90		2	40										
	<i>Konosirus punctatus</i>							1	90					1	99	
	<i>Leiognathus nuchalis</i>	85	1270		123	1790		112	2040		99	1400		113	2270	
	<i>Lepturacanthus savala</i>															
	<i>Muraenesox cinereus</i>	2	190		1	350										
	<i>Nemipterus japonicus</i>	1	6													
	<i>Oxurichthys papuensis</i>	1	3													
	<i>Paramonacanthus polyneuma</i>	1	10													
	<i>Pennahia anea</i>	12	55		11	70		22	140		4	15		13	80	
	<i>Platycephalus indicus</i>	4	458		4	460		1	130							
	<i>Polidactylus sextarius</i>															
	<i>Pseudorhombus cinnamomeus</i>															
	<i>Pseudorhombus oligodon</i>	3	30		1	10		2	20		1	9				
	<i>Saurida elongata</i>	2	70													
	<i>Scatophagus argus</i>															
	<i>Scoliodon sorrakowah</i>										1	17				
	<i>Sebastes marmoratus</i>															
	<i>Siganus fuscescens</i>							3	40							
	<i>Solea ovata</i>															
	<i>Stolephorus commersonii</i>	13	77		27	147		9	50							
	<i>Takifugu xanthopterus</i>	7	2500		7	2180		7	2820		6	1860		9	2750	
	<i>Thryssa hamiltonii</i>															
	<i>Thryssa kammalensis</i>							4	12		2	10		4	11	
	<i>Trachicephalus uranoscopus</i>	1	30		1	12		1	10					2	17	
	<i>Trypauchen vagina</i>	5	70					1	3		2	30				
Prawn or shrimp	<i>Alpheus brevirostris</i>													2	5	
	<i>Alpheus distinguendus</i>										2	16				
	<i>Metapenaeopsis barbata</i>															
	<i>Metapenaeus ensis</i>							1	10					1	10	
	<i>Metapenaeus affinis</i>	26	160		32	180		15	90		24	163		23	130	
	<i>Metapenaeus joyneri</i>	10	40		9	30		32	118		2	10		4	15	
	<i>Parapenaeopsis cultirostris</i>															
	<i>Parapenaeopsis hardwickii</i>															
	<i>Parapenaeopsis hungerfordii</i>	23	190		20	168		16	120		16	140		18	110	
	<i>Parapenaeopsis tenella</i>															
	<i>Penaeus merguensis</i>	10	90		17	130		8	57		11	126		8	62	
	<i>Penaeus penicillatus</i>				4	13								2	30	
	<i>Penaeus latissulcatus</i>															
	<i>Solenocera crassicornis</i>															
	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>															
Crab	<i>Charybdis affinis</i>	31	510		38	810		25	420		32	560		36	740	
	<i>Charybdis annulata</i>										1	8				
	<i>Charybdis brevispinosa</i>				1	8		1	3							
	<i>Charybdis cruciata</i>	2	30		1	35					1	60				
	<i>Charybdis feriatus</i>															
	<i>Charybdis japonica</i>	1	30					2	77		1	70		1	40	
	<i>Charybdis natator</i>															
	<i>Charybdis truncata</i>															
	<i>Charybdis variegata</i>															
	<i>Charybdis spp.</i>	30	480	*	20	310	*	30	490	*	40	580	*	30	510	*
	<i>Dorippe dorsipes</i>															
	<i>Dorippe polita</i>				4	46		3	32							
	<i>Eriocheir sp.</i>															
	<i>Eucreta crenata</i>	1	5.2													
	<i>Eucreta solaris</i>										1	4.2				
	<i>Galene bispinosa</i>										6	310		2	110	
	<i>Hvastenus pleiote</i>															
	Hermit crab	30	52	*	40	70	*	30	50	*						
	<i>Leucosia craniolepis</i>				1	4.1		5	26							
	<i>Maorophthalmus japonicus</i>															
	<i>Parapanope euagora</i>															
	<i>Parthenope validus</i>	2	23					3	48							
	<i>Porcellanella picta</i>															
	<i>Portunus hastatooides</i>	2	6		4	9		15	13		1	3		9	12	
	<i>Portunus pelagicus</i>							1	110							
	<i>Portunus trituberculatus</i>															
	<i>Typhlocarcinus sp.</i>	1	1.1													
Mantis shrimp	<i>Dictyosquilla foveolata</i>	1	10											1	13	
	<i>Harpisquilla harpax</i>				2	70		2	65					1	40	
	<i>Oratosquilla interrupta</i>	2	20					2	30		7	14		2	10	
	<i>Oratosquilla oratoria</i>										1	5				
Gastropod	<i>Architectonic perdis</i>															
	<i>Bursa rana</i>															
	<i>Calyptrea sp.</i>										2	0.8				
	<i>Drupa musiva</i>															
	<i>Epitonium scalare</i>															
	<i>Inquistor flavidula</i>															
	<i>Lophiotoma leucotropis</i>													1	5.1	
	<i>Murex trapa</i>	7	43		20	220	*	20	220	*	30	290	*	30	290	*
	<i>Nassarius succinctus</i>							30	71	*	6	21				
	<i>Philine sp.</i>															
	<i>Pilosabia pilosa</i>	7	2.3		4	1.6										
	<i>Siphonotus walshi</i>	2	0.9													
	<i>Tonna sulcosa</i>															
	<i>Turritella terebra</i>	30	290	*	40	410	*	4	24		50	570	*	40	390	*
	UNID Nudibranch															
Bivalve	<i>Chione isabellina</i>															
	<i>Chlamys spp.</i>															
	<i>Crossostrea sp.</i>															
	<i>Macoma candida</i>															
	<i>Ostrea sp.</i>															
	<i>Paphia undulata</i>	6	28					2	7.6							
	<i>Perna viridis</i>															
	<i>Ruditapes philippinarum</i>															
	<i>Scapharca subcrenata</i>													1	80	
	<i>Tegillarca nodifera</i>				2	6.8										
Cephalopod	<i>Loligid squid</i>				1	8		1	10							
	<i>Sepiid cuttlefish</i>	2	30											1	10	
Echinoderm	<i>Acaudina molpadioides</i>	5	110		6	160		3	110		2	72		6	168	
	<i>Srvela plicata</i>															
	<i>Temnopleurus toreumaticus</i>				4	52		10	160		6	90		5	82	
Cnidaria	<i>Carcinactis ichikawai</i>															
	<i>Cavernularia habereri</i>	6	21		20	120	*	20	120	*	10	42		3	11	
	<i>Edwardsia japonica (c.f.)</i>															
	<i>Ellisella laevis</i>							2	13							