

表 5-6 (9) 陸上昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	確認位置	
					飛行場及びその周辺	土砂採取区域及びその周辺
719	コウチュウ	カウコムシ	ツマグロツツカウコムシ	<i>Tenerus hilleri</i>		●
720	コウチュウ	ジョウカイモドキ	ホソヒメジョウカイモドキ	<i>Attalus elongatulus</i>	●	●
721	コウチュウ	テントウムシ	ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●	●
722	コウチュウ	テントウムシ	ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	●
723	コウチュウ	テントウムシ	クリサキテントウ	<i>Harmonia vadoensis</i>	●	●
724	コウチュウ	テントウムシ	ニジュウヤホシテントウ	<i>Benosepilachna vigintioctopunctata</i>	●	●
725	コウチュウ	テントウムシ	オオアタホシテントウ	<i>Lemnia bipagiata</i>	●	●
726	コウチュウ	テントウムシ	モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidius maculosus</i>	●	●
727	コウチュウ	テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>		●
728	コウチュウ	オオキノコムシ	ミヤマオビオオキノコムシ	<i>Episcapha gorhami</i>		●
729	コウチュウ	コムツキモドキ	ルイスコムツキモドキ	<i>Langurimorpha lewisi</i>		●
730	コウチュウ	ケシキスイ	ドウイロムクダケシキスイ	<i>Aethina aeneipennis</i>	●	●
731	コウチュウ	ケシキスイ	モンチビヒラダケシキスイ	<i>Epuraea ocularis</i>	●	●
732	コウチュウ	ケシキスイ	アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>	●	●
733	コウチュウ	ケシキスイ	コブスジケシキスイ	<i>Phenolia tuberculifera</i>	●	●
734	コウチュウ	ケシキスイ	マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	●	●
735	コウチュウ	ホソヒラタムシ	クロオビセマルヒラタムシ	<i>Psmmoecus fasciatus</i>	●	●
736	コウチュウ	ナガクチキムシ	アオオビナガクチキ	<i>Osphya orientalis</i>	●	●
737	コウチュウ	ハナノミ	ワモンオビハナノミ	<i>Glipa apicalis</i>	●	●
738	コウチュウ	ハナノミ	サタオビハナノミ	<i>Glipa azumai</i>	●	●
739	コウチュウ	ハナノミ	ノムラオビハナノミ	<i>Glipa nipponica</i>	●	●
-	コウチュウ	ハナノミ	Glipa 属sp.	<i>Glipa sp.</i>		●
740	コウチュウ	ハナノミ	キボシハナノミ	<i>Hoshihanonomia bananomi</i>	●	●
741	コウチュウ	カミキリモドキ	ズロロカミキリモドキ	<i>Eobia ambusa</i>	●	●
742	コウチュウ	カミキリモドキ	ツマグロラシカミキリモドキ	<i>Eobia chinensis chinensis</i>		●
743	コウチュウ	カミキリモドキ	ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>	●	●
744	コウチュウ	カミキリモドキ	カトウカミキリモドキ	<i>Nacerdes katoi</i>	●	●
-	コウチュウ	カミキリモドキ	Nacerdes 属sp.	<i>Nacerdes sp.</i>		●
745	コウチュウ	カミキリモドキ	フクロカミキリモドキ	<i>Tedemera sexualis sexualis</i>	●	●
746	コウチュウ	ゴミムシダマシ	クロテントウゴミムシダマシ	<i>Ides convexus</i>	●	●
747	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ヤクシマウスイロクチキムシ	<i>Allecula yakushimana</i>	●	●
748	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ヤクアオハムシダマシ	<i>Arthromacra yakushimana</i>	●	●
749	コウチュウ	ゴミムシダマシ	アマミヨツボシゴミムシダマシ	<i>Basanus amamianus</i>	●	●
-	コウチュウ	ゴミムシダマシ	Basanus 属sp.	<i>Basanus sp.</i>		●
750	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ヘリアカゴミムシダマシ	<i>Cenoscelis lateralis</i>	●	●
751	コウチュウ	ゴミムシダマシ	リュウキウウスビロキマワリモドキ屋久島亜種	<i>Gnesis purpurascens vakuanus</i>	●	●
752	コウチュウ	ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	●	●
753	コウチュウ	ゴミムシダマシ	オオメキバネハムシダマシ	<i>Laeria rufipennis</i>		●
754	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	●	●
755	コウチュウ	ゴミムシダマシ	Platydemia 属sp.	<i>Platydemia sp.</i>		●
756	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ニホンキマワリ大隅諸島亜種	<i>Plesioptthalmus nigrocyaneus yakushimanus</i>	●	●
757	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ヒメニシキマワリモドキ	<i>Pseudonantes purpurivittatus</i>	●	●
758	コウチュウ	ゴミムシダマシ	オオクビカシゴミムシダマシ	<i>Stenochinus carinatus</i>	●	●
759	コウチュウ	ゴミムシダマシ	シワナガキマワリ	<i>Strongylium japanum</i>	●	●
760	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ハネナシセシジナガキマワリ	<i>Strongylium marseuli</i>	●	●
761	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ヤクシマナガキマワリ	<i>Strongylium yakushimanum</i>	●	●
762	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ヨマルムネゴミムシダマシ	<i>Tarpeia brunnea brunnea</i>	●	●
763	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ホンドクロオオクチキムシ	<i>Ulinella fuliginosa</i>	●	●
764	コウチュウ	カミキリムシ	サビヤカミキリ	<i>Abryna obscura</i>	●	●
765	コウチュウ	カミキリムシ	ヤクシマビロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix yakushimana</i>	●	●
766	コウチュウ	カミキリムシ	ニセビロウドカミキリ	<i>Acalolepta sejuncta sejuncta</i>	●	●
767	コウチュウ	カミキリムシ	クマガカノコサビカミキリ	<i>Apomecyna naevia yokovamai</i>		●
768	コウチュウ	カミキリムシ	クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>	●	●
769	コウチュウ	カミキリムシ	キンケチャイロカミキリ	<i>Asperda bicostata bicostata</i>	●	●
770	コウチュウ	カミキリムシ	ウスアヤカミキリ	<i>Bumetopia japonica japonica</i>	●	●
771	コウチュウ	カミキリムシ	フタオビミドリトラカミキリ	<i>Chlorophorus muscosus</i>	●	●
772	コウチュウ	カミキリムシ	ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>	●	●
773	コウチュウ	カミキリムシ	ハスオビヒゲナガカミキリ	<i>Cleptomotopus bimaculatus</i>	●	●
774	コウチュウ	カミキリムシ	ヨツボシカミキリ	<i>Epiglenea comes comes</i>	●	●
775	コウチュウ	カミキリムシ	オビレカミキリ	<i>Euseboides matsudai matsudai</i>	●	●
776	コウチュウ	カミキリムシ	アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>	●	●
777	コウチュウ	カミキリムシ	タケウチヒゲナガコバネカミキリ	<i>Glaphyra takeuchii takeuchii</i>	●	●
778	コウチュウ	カミキリムシ	ヤクシマカダシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta albihirsuta</i>		●
779	コウチュウ	カミキリムシ	ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>	●	●
780	コウチュウ	カミキリムシ	ドイカミキリ	<i>Mimectatina divaricata divaricata</i>	●	●
781	コウチュウ	カミキリムシ	コガチャサビカミキリ	<i>Mimectatina meridiana ohrai</i>	●	●
782	コウチュウ	カミキリムシ	ヒメアヤモンチビカミキリ	<i>Neosybra cribrella</i>	●	●
783	コウチュウ	カミキリムシ	キユウシユウチビトラカミキリ	<i>Perissus kiusiuensis kiusiuensis</i>	●	●
784	コウチュウ	カミキリムシ	ノコギリカミキリ	<i>Priomus insularis insularis</i>	●	●
785	コウチュウ	カミキリムシ	ヤクキボシカミキリ	<i>Psacotheca hilaris insularis</i>	●	●
786	コウチュウ	カミキリムシ	ベニカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>	●	●
787	コウチュウ	カミキリムシ	セミスジコヒゲカミキリ	<i>Rhodopina lewisii lewisii</i>	●	●
788	コウチュウ	カミキリムシ	ウスフタモンサビカミキリ	<i>Ropica nobuoi nobuoi</i>	●	●
789	コウチュウ	カミキリムシ	イボタサビカミキリ	<i>Sophrionica obrioides</i>	●	●
790	コウチュウ	カミキリムシ	クロカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>	●	●
791	コウチュウ	カミキリムシ	アヤモンチビカミキリ	<i>Sybra ordinata ordinata</i>	●	●
792	コウチュウ	カミキリムシ	アトモンチビカミキリ	<i>Sybra oshimana</i>	●	●
793	コウチュウ	カミキリムシ	ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>	●	●
794	コウチュウ	カミキリムシ	ズマルトラカミキリ	<i>Xylotrechus lautus lautus</i>		●
795	コウチュウ	ハムシ	アカガネサルハムシ	<i>Acrothitium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>	●	●
796	コウチュウ	ハムシ	ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	●	●
797	コウチュウ	ハムシ	オオアカマルノミハムシ	<i>Argopus clypeatus</i>	●	●
798	コウチュウ	ハムシ	ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	●	●
799	コウチュウ	ハムシ	クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	●	●
800	コウチュウ	ハムシ	アマムシクソハムシ	<i>Chlamisus geniculatus</i>	●	●
801	コウチュウ	ハムシ	キボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus perelegans perelegans</i>	●	●
802	コウチュウ	ハムシ	マダラカサハラハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>		●
803	コウチュウ	ハムシ	カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	●	●
804	コウチュウ	ハムシ	キベリヒラタノミハムシ奄美大島亜種	<i>Hemipyxis cinctipennis cinctipennis</i>	●	●
805	コウチュウ	ハムシ	アカクビナガハムシ	<i>Lilloceris subpolita</i>	●	●
806	コウチュウ	ハムシ	クビアカトビハムシ	<i>Luperomorpha prveri</i>	●	●
807	コウチュウ	ハムシ	セアカケバカサルハムシ	<i>Lyvesthes fulvus</i>	●	●

注) 1. 種名及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和2年度、国土交通省)等を参考とした。

注) 2. 「●」は確認されたことを示す。

表 5-6 (10) 陸上昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	確認位置	
					飛行場及びその周辺	土砂採取区域及びその周辺
808	コウチュウ	ハムシ	スギケブカサルハムシ	<i>Lypsthes itoi</i>	●	
809	コウチュウ	ハムシ	キイロクワハムシ	<i>Monolepta pallidula</i>	●	●
810	コウチュウ	ハムシ	オキナワイチモンジハムシ	<i>Morphosphaera coerulea</i>	●	●
811	コウチュウ	ハムシ	コマルノミハムシ	<i>Nonarhra tibialis</i>	●	
812	コウチュウ	ハムシ	ドウガネツキハムシ	<i>Omorphoides cupreatus</i>	●	●
813	コウチュウ	ハムシ	オキナウツキハムシ	<i>Omorphoides okinawensis</i>	●	
814	コウチュウ	ヒゲナガゾウムシ	シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platystomos sellatus sellatus</i>		●
815	コウチュウ	ヒゲナガゾウムシ	オオモンハスジヒゲナガゾウムシ	<i>Santor bipunctatus</i>	●	
816	コウチュウ	オトシツミ	ルリエクビチヨウキリ	<i>Doporus mannerheimi</i>	●	
817	コウチュウ	オトシツミ	ホソチヨウキリ	<i>Eugnaptus aurifrons</i>	●	
818	コウチュウ	ゾウムシ	オビモンヒョウタンゾウムシ	<i>Amvstax fasciatus</i>		●
819	コウチュウ	ゾウムシ	ワシバチヒラタキクイゾウムシ	<i>Cossonus gibbistrostris</i>		●
820	コウチュウ	ゾウムシ	シシギゾウムシ	<i>Curculio hilgendorfi</i>		●
821	コウチュウ	ゾウムシ	シロアナキゾウムシ	<i>Hesychobius vossi</i>	●	●
822	コウチュウ	ゾウムシ	チャバネキクイゾウムシ	<i>Koiihazo lewisi</i>	●	
823	コウチュウ	ゾウムシ	コカシクチチフトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes griseoides</i>	●	
824	コウチュウ	ゾウムシ	Mechistocerus 属 sp.	<i>Mechistocerus sp.</i>		●
825	コウチュウ	ゾウムシ	カシワチチフトゾウムシ	<i>Nothomylocerus griseus</i>	●	●
826	コウチュウ	ゾウムシ	サカグチチフトゾウムシ	<i>Oedophrys sakaguchii</i>	●	
827	コウチュウ	ゾウムシ	ムナビロマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis amplifollis</i>	●	
828	コウチュウ	ゾウムシ	タカオマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis takaosana</i>		●
829	コウチュウ	ゾウムシ	イロウキオチバゾウムシ	<i>Oribazo morimotoi</i>		●
830	コウチュウ	ゾウムシ	アカナガクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinomerus annulipes</i>		●
831	コウチュウ	ゾウムシ	ホソヒョウタンゾウムシ	<i>Sympiezomias cribricollis</i>	●	
832	コウチュウ	ゾウムシ	ワモンヒョウタンゾウムシ屋久島亜種	<i>Sympiezomias lewisi albidus</i>	●	
-	コウチュウ	ゾウムシ	Mechistocerus 属 sp.	<i>Sympiezomias sp.</i>		●
833	コウチュウ	ゾウムシ	ホソグチチフトゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	●	
834	コウチュウ	ゾウムシ	ワトグチチフトゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma roelofsi</i>	●	●
835	コウチュウ	キクイムシ	ミカドキクイムシ	<i>Scolytoplatus mikado</i>	●	
836	ハチ	ミツシハバチ	チユウレンジハバチ	<i>Arge pagana</i>	●	
837	ハチ	ハバチ	セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	●	●
838	ハチ	ハバチ	チャイロハバチ	<i>Nesotaxonus flavescens</i>	●	
839	ハチ	ハバチ	ダイズハバチ	<i>Takeuchiella pentagona</i>		●
840	ハチ	アリガタバチ	Goniozus 属 sp.	<i>Goniozus sp.</i>		●
841	ハチ	アリガタバチ	ムシアリガタバチ	<i>Pristepyris japonicus</i>	●	
842	ハチ	アリ	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster lamellica</i>		●
843	ハチ	アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	●	
844	ハチ	アリ	ナカスジハリアリ	<i>Brachyponera nakasuii</i>		●
845	ハチ	アリ	ホソメマツオアリ	<i>Camponotus bishamon</i>	●	●
846	ハチ	アリ	アメイロオアリ	<i>Camponotus devestivus</i>		●
847	ハチ	アリ	クロオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●	
848	ハチ	アリ	ミカドオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>	●	
849	ハチ	アリ	ナワヨツボシオアリ	<i>Camponotus nawai</i>		●
850	ハチ	アリ	ヒラズオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>	●	
851	ハチ	アリ	ウメマツオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>		●
852	ハチ	アリ	ヤマヨツボシオアリ	<i>Camponotus yamaokai</i>	●	
853	ハチ	アリ	ツヤシリアゲアリ	<i>Crematogaster nawai</i>		●
854	ハチ	アリ	キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>		●
855	ハチ	アリ	クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>	●	
856	ハチ	アリ	ダルマアリ	<i>Discothyrea sauteri</i>	●	
857	ハチ	アリ	ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>		●
858	ハチ	アリ	クロヤマアリ	<i>Formica japonica (s. l.)</i>		●
859	ハチ	アリ	ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>	●	
860	ハチ	アリ	トビロケアリ	<i>Iasius japonicus</i>	●	●
861	ハチ	アリ	クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>	●	
862	ハチ	アリ	ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	●	●
863	ハチ	アリ	ケブカアメイロアリ	<i>Nylanderia amia</i>	●	
864	ハチ	アリ	アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	●	●
865	ハチ	アリ	アギトアリ	<i>Odontomachus monticola</i>	●	●
866	ハチ	アリ	ミナミオオズアリ	<i>Pheidole fervens</i>	●	
867	ハチ	アリ	オオズアリ	<i>Pheidole noda</i>		●
868	ハチ	アリ	アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	●	●
869	ハチ	アリ	ヒラタウロコアリ	<i>Strumigenys canina</i>	●	●
870	ハチ	アリ	ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>	●	●
871	ハチ	アリ	ツヤウロコアリ	<i>Strumigenys mazu</i>		●
872	ハチ	アリ	アシジロヒラフシアリ	<i>Tecnomymex brunneus</i>	●	
873	ハチ	アリ	オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>		●
874	ハチ	アリ	キイロオシワアリ	<i>Tetramorium nipponense</i>	●	●
875	ハチ	アリ	タチナシウメマツアリ	<i>Vollenhovia benzai</i>	●	●
876	ハチ	アリ	ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emervi</i>	●	●
877	ハチ	スズメバチ	オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>	●	●
878	ハチ	スズメバチ	ムモンツクリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>	●	
879	ハチ	スズメバチ	スズバチ	<i>Eumenes decoratus</i>	●	●
880	ハチ	スズメバチ	ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>		●
881	ハチ	スズメバチ	キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothnevi iwatai</i>	●	
882	ハチ	スズメバチ	コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>		●
883	ハチ	スズメバチ	キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>	●	
884	ハチ	スズメバチ	コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>		●
885	ハチ	クモバチ	オオモンクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>		●
886	ハチ	クモバチ	ベッコウクモバチ	<i>Cyphonox fulvognathus</i>	●	
887	ハチ	クモバチ	アマミキバクモバチ	<i>Hemipepsis amamiensis</i>		●
888	ハチ	コウチバチ	アカハコツチバチ本土沖繩亜種	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>	●	
889	ハチ	ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeris annulata annulata</i>	●	
890	ハチ	ツチバチ	キイロハラナガツチバチ本土亜種	<i>Megacampsomeris mollensis mollensis</i>		●
891	ハチ	ギンチバチ	リュウキュウコオロギバチ	<i>Liris deplanata binghami</i>	●	
892	ハチ	ギンチバチ	ヒメコオロギバチ本土亜種	<i>Liris festinans japonicus</i>	●	
893	ハチ	ギンチバチ	ナミコオロギバチ本土琉球亜種	<i>Liris subtessellatus subtessellatus</i>	●	
894	ハチ	ギンチバチ	Trypoxylon 属 sp.	<i>Trypoxylon sp.</i>		●
895	ハチ	フシダカバチ	ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga</i>		●
896	ハチ	アナバチ	サトシガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	●	
897	ハチ	アナバチ	キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus flammitrichus</i>	●	
898	ハチ	ヒメハナバチ	ミツクリフシダカヒメハナバチ	<i>Andrena japonica</i>	●	

注) 1. 種名及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和2年度、国土交通省)等を参考とした。
 注) 2. 「●」は確認されたことを示す。

表 5-6 (11) 陸上昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	確認位置	
					飛行場及びその周辺	土砂採取区域及びその周辺
899	ハチ	ヒメハナバチ	アブラナマメヒメハナバチ	<i>Andrena semirugosa brassicae</i>		●
-	ハチ	ヒメハナバチ	<i>Andrena</i> 属sp.	<i>Andrena</i> sp.		●
900	ハチ	ミツバチ	スジボソフトハナバチ	<i>Amegilla florea</i>		●
901	ハチ	ミツバチ	ニホシミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>	●	●
902	ハチ	ミツバチ	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	●	
903	ハチ	ミツバチ	コマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus ardens ardens</i>	●	
904	ハチ	ミツバチ	トゲアシツヤハナバチ	<i>Ceratina dentipes</i>	●	
905	ハチ	ミツバチ	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>	●	●
906	ハチ	ミツバチ	アスロキマダラハナバチ	<i>Nomada aswensis</i>		●
907	ハチ	ミツバチ	ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>	●	●
908	ハチ	ミツバチ	シラキキマダラハナバチ	<i>Nomada shirakii</i>	●	
909	ハチ	ミツバチ	キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	●	●
910	ハチ	コハナバチ	アマガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	●	●
911	ハチ	コハナバチ	ズマルコハナバチ	<i>Lasioglossum affine</i>		●
912	ハチ	コハナバチ	ニジイロコハナバチ	<i>Lasioglossum apristum</i>		●
913	ハチ	コハナバチ	ニッポンシカクハナバチ	<i>Lasioglossum nipponicola</i>		●
914	ハチ	コハナバチ	キオビコハナバチ	<i>Lasioglossum sibiriacum</i>	●	
915	ハチ	コハナバチ	オウレンヤドリコハナバチ	<i>Sphecodes coptis</i>	●	
916	ハチ	ハキリバチ	バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>		●
917	ハチ	トビコバチ	トビコバチ科	<i>Encyrtidae</i> sp.		●
918	ハチ	コマユバチ	ヨコハママダラコマユバチ	<i>Pseudoshirakia yokohamensis</i>	●	●
919	ハチ	コマユバチ	キイロコウラクコマユバチ	<i>Phanerotoma flava</i>		●
920	ハチ	コマユバチ	<i>Zelee</i> 属sp.	<i>Zelee</i> sp.		●
-	ハチ	コマユバチ	コマユバチ科	Braconidae sp.		●
921	ハチ	ヒメバチ	<i>Habronyx</i> 属sp.	<i>Habronyx</i> sp.		●
922	ハチ	ヒメバチ	ホシアメバチ属sp.	<i>Encospilus</i> sp.		●
923	ハチ	ヒメバチ	<i>Ophion</i> 属sp.	<i>Ophion</i> sp.		●
924	ハチ	ヒメバチ	アメバチモドキ属sp.	<i>Netelia</i> sp.		●
925	ハチ	ヒメバチ	アメバチモドキ属 spp.	<i>Netelia</i> spp.		●
-	ハチ	ヒメバチ	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.		●
926	シロアリ	ミノガシラシロアリ	ヤマトシロアリ九州亜種	<i>Reticulitermes speratus kvushuensis</i>	●	
927	シロアリ	ミノガシラシロアリ	イエシロアリ	<i>Coptotermes formosanus</i>		●
928	イシノミ	イシノミ	イシノミ	<i>Pedetontus nipponicus</i>	●	

注) 1. 種名及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和2年度、国土交通省)等を参考とした。

注) 2. 「●」は確認されたことを示す。

表 5-7 (1) 水生昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	確認地点																	
				Q1		Q2		Q3		Q4		Q5		Q6		Q7		Q8		Q9	
				早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季
1	カゲロウ	ヒラタカゲロウ	シロタニガワカゲロウ	●		●		●		●		●	●	●	●	●	●				
2	カゲロウ	ヒラタカゲロウ	クロタニガワカゲロウ													●					
3	カゲロウ	ヒラタカゲロウ	ユミモンヒラタカゲロウ										●				●				
4	カゲロウ	ヒラタカゲロウ	キョウトキハダヒラタカゲロウ														●				
5	カゲロウ	コカゲロウ	フタバコカゲロウ										●	●		●					
6	カゲロウ	コカゲロウ	シロハラコカゲロウ	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
7	カゲロウ	コカゲロウ	タマリフタバカゲロウ	●		●				●					●						
8	カゲロウ	マダラカゲロウ	ユラフタマダラカゲロウ										●	●	●	●			●		
9	カゲロウ	トビイロカゲロウ	ナミトビイロカゲロウ										●	●	●	●			●		
10	トンボ	カワトンボ	ハグロトンボ							●									●		
11	トンボ	サナエトンボ	コオニヤンマ										●						●		
12	トンボ	サナエトンボ	チビサナエ														●		●		
13	トンボ	オニヤンマ	オニヤンマ																●		
14	トンボ	ヤンマ	ミルンヤンマ														●		●		
15	トンボ	ヤンマ	コシボソヤンマ														●				
16	トンボ	ヤンマ	ギンヤンマ							●											
17	トンボ	エゾトンボ	コヤマトンボ			●	●			●				●			●				
18	トンボ	トンボ	オオシオカラトンボ							●											
19	トンボ	トンボ	シオカラトンボ							●											
20	カワゲラ	オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属sp.				●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
21	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ属sp.							●									●		
22	カワゲラ	カワゲラ	カミムラカワゲラ属sp.							●											
23	カワゲラ	カワゲラ	フタツメカワゲラ属sp.							●									●		
24	カワゲラ	カワゲラ	キベリトウゴウカワゲラ					●	●				●	●			●		●		
25	カメムシ	アメンボ	アメンボ							●											
26	カメムシ	アメンボ	ヒメアメンボ							●				●							
27	カメムシ	アメンボ	シマアメンボ			●				●			●	●	●	●	●	●	●		
28	カメムシ	アメンボ	コセアカアメンボ																●		
29	カメムシ	ミズムシ	ミズムシ科sp.							●											
30	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ							●				●			●		●		
31	トビケラ	ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属sp.							●	●		●								
32	トビケラ	ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属sp.							●							●		●		
33	トビケラ	カワトビケラ	タニガワトビケラ属sp.				●			●			●				●		●		
34	トビケラ	カワトビケラ	ヒメタニガワトビケラ属sp.							●											
35	トビケラ	イワトビケラ	スイドウトビケラ属sp.										●								
36	トビケラ	イワトビケラ	イワトビケラ科sp.											●			●				
37	トビケラ	イワトビケラ	ミヤマイワトビケラ属sp.																●		
38	トビケラ	クダトビケラ	クダトビケラ科sp.											●	●				●		
39	トビケラ	シマトビケラ	コガタシマトビケラ属sp.			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
40	トビケラ	シマトビケラ	ウルマーシマトビケラ					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
41	トビケラ	シマトビケラ	エチゴシマトビケラ							●									●		
42	トビケラ	カクツツトビケラ	コカクツツトビケラ																		
43	トビケラ	ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	●							●	●					●				
44	トビケラ	ナガレトビケラ	フリンटनाガレトビケラ					●													
45	トビケラ	ナガレトビケラ	ムナヅロナガレトビケラ			●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
46	トビケラ	ナガレトビケラ	ナガレトビケラ属sp.																●		
47	トビケラ	アシユダトビケラ	コバントビケラ																●		
48	トビケラ	ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ属sp.			●	●				●	●	●	●		●	●	●	●		
49	トビケラ	カクスイトビケラ	ハナセマルツツトビケラ					●											●		
50	トビケラ	カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属sp.	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

表 5-7 (2) 水生昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	和名	確認地点																	
				Q1		Q2		Q3		Q4		Q5		Q6		Q7		Q8		Q9	
				早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季	早春季	夏季
51	トビケラ	ヒゲナガトビケラ	クサツミトビケラ属sp.																		
52	トビケラ	ケトビケラ	グマガトビケラ																		
53	ハエ	ガガンボ	ウスバヒメガガンボ属sp.																		
54	ハエ	ガガンボ	ガガンボ属sp.																		
55	ハエ	ガガンボ	ヒゲナガガガンボ属sp.																		
56	ハエ	コシボソガガンボ	コシボソガガンボ科sp.																		
57	ハエ	ヌカカ	ヌカカ科sp.																		
58	ハエ	ホソカ	ホソカ属sp.																		
59	ハエ	チョウバエ	チョウバエ科sp.																		
60	ハエ	カ	ヤマトハマダラカ																		
61	ハエ	カ	イエカ属sp.																		
62	ハエ	ユスリカ	エリユスリカ亜科sp.																		
63	ハエ	ユスリカ	モンユスリカ亜科sp.																		
64	ハエ	ユスリカ	ケブカエリユスリカ属sp.																		
65	ハエ	ユスリカ	ユスリカ属sp.																		
66	ハエ	ユスリカ	エダゲヒゲユスリカ属sp.																		
67	ハエ	ユスリカ	トラフユスリカ属sp.																		
68	ハエ	ユスリカ	コナユスリカ属sp.																		
69	ハエ	ユスリカ	ツヤユスリカ属sp.																		
70	ハエ	ユスリカ	カマガタユスリカ属sp.																		
71	ハエ	ユスリカ	ホソミユスリカ属sp.																		
72	ハエ	ユスリカ	デンマクエリユスリカ属sp.																		
73	ハエ	ユスリカ	スマユスリカ属sp.																		
74	ハエ	ユスリカ	ツヤムネユスリカ属sp.																		
75	ハエ	ユスリカ	エリユスリカ属sp.																		
76	ハエ	ユスリカ	ニセトゲアシエリユスリカ属sp.																		
77	ハエ	ユスリカ	ハモンユスリカ属sp.																		
78	ハエ	ユスリカ	ナガレユスリカ属sp.																		
79	ハエ	ユスリカ	ヒゲユスリカ属sp.																		
80	ハエ	ユスリカ	ヌカユスリカ属sp.																		
81	ハエ	ユスリカ	ニセデンマクエリユスリカ属sp.																		
82	ハエ	ブエ	ウチダナグツブユ																		
83	ハエ	ブエ	ミエミヤマブエ																		
84	ハエ	ブエ	ヒロシマリユウコツブユ																		
85	ハエ	ブエ	ツノマユブユ属sp.																		
86	ハエ	ブエ	アシマダラブユ属sp.																		
87	コウチュウ	ゲンゴロウ	キボシゲシゲンゴロウ																		
88	コウチュウ	マルハナノミ	トビイロマルハナノミ属sp.																		
89	コウチュウ	マルハナノミ	チビマルハナノミ属sp.																		
90	コウチュウ	ヒメドロムシ	ヒメドロムシ科sp.																		
91	コウチュウ	ヒメドロムシ	ハバビドロムシ属sp.																		
合計	8目	39科	91種																		

注) 配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和2年、国土交通省)に準拠し、上記リストに分類群は「日本産水生昆虫 科・属・種への検索」(平成17年、東海大学出版)、「ユスリカ科の幼虫の分類(4)、淡水生物第87号」(平成17年、淡水生物研究所)等を参考とした。

表 5-8 動物プランクトン調査結果概要 (春季)

単位：個体数/m³、()内は組成比%

調査地点	R1	R2	R3	平均	合計	
出現種数	有毛根足虫門	2	1	1	-	2
	繊毛虫門	1	-	-	-	1
	刺胞動物門	2	1	-	-	2
	紐形動物門	-	1	-	-	1
	線形動物門	-	1	1	-	1
	軟体動物門	2	1	1	-	2
	環形動物門	-	1	-	-	1
	毛顎動物門	1	-	1	-	1
	節足動物門	20	28	23	-	38
	脊索動物門	3	3	3	-	3
合計	31	37	30	-	52	
個体数	有毛根足虫門	361	143	250	251	754
	繊毛虫門	28	-	-	9	28
	刺胞動物門	56	48	-	35	104
	紐形動物門	-	16	-	5	16
	線形動物門	-	16	17	11	33
	軟体動物門	417	48	67	177	532
	環形動物門	-	16	-	5	16
	毛顎動物門	28	-	33	20	61
	節足動物門	3,613	3,049	1,934	2,865	8,596
	脊索動物門	444	317	234	332	995
合計	4,947	3,653	2,535	3,712	11,135	
沈殿量 (mL/m ³)	3.8	4.3	2.5	3.5	10.6	
個体数代表種	カイアシ亜綱(ノープリウス幼生)	778 (15.7)	825 (22.6)	683 (26.9)	(平均値の代表種) カイアシ亜綱(ノープリウス幼生)	762 (20.5)
	<i>Oithona</i> spp. (コペポダイト幼生)	639 (12.9)	651 (17.8)	300 (11.8)	パラカラス科 (コペポダイト幼生)	484 (13.0)
	パラカラス科 (コペポダイト幼生)	583 (11.8)	429 (11.7)	250 (9.9)	<i>Oithona</i> spp. (コペポダイト幼生)	456 (12.3)
					有孔虫目	

- 注：1. spp. は属の複数種を表す。
 2. 代表種は各調査地点での個体数の上位3種までを示す。
 3. %及び平均値は四捨五入しているため、合計と各種の内訳が一致しない場合がある。

表 5-9 動物プランクトン調査結果概要 (夏季)

単位：個体数/m³、()内は組成比%

調査地点		R1	R2	R3	平均	合計	
出現種数	有毛根足虫門	1	1	1	-	1	
	繊毛虫門	2	1	1	-	3	
	刺胞動物門	-	1	1	-	2	
	軟体動物門	2	3	3	-	4	
	毛顎動物門	1	1	1	-	1	
	節足動物門	17	21	21	-	33	
	脊索動物門	3	5	1	-	5	
	脊椎動物門	2	2	2	-	2	
	合計	28	35	31	-	51	
個体数	有毛根足虫門	62	29	53	48	144	
	繊毛虫門	30	7	26	21	63	
	刺胞動物門	-	7	13	7	20	
	軟体動物門	61	101	65	76	227	
	毛顎動物門	154	7	132	98	293	
	節足動物門	1,536	959	1,050	1,182	3,545	
	脊索動物門	122	122	53	99	297	
	脊椎動物門	93	50	39	61	182	
	合計	2,058	1,282	1,431	1,590	4,771	
沈殿量(mL/m ³)	0.2	0.2	1.2	0.5	1.6		
個体数代表種	カイアシ亜綱(ノープリウス幼生)	323 (15.7)	カイアシ亜綱(ノープリウス幼生)	210 (16.4)	ハラカラヌス科(コヘボダイト幼生)	184 (12.9)	(平均値の代表種) カイアシ亜綱(ノープリウス幼生)
	オヨキソコミシニコ	308 (15.0)	<i>Oncaea</i> spp. (コヘボダイト幼生)	130 (10.1)	<i>Calocalanus</i> spp. (コヘボダイト幼生)	158 (11.0)	178 (11.2)
	<i>Sagitta</i> sp. (幼体)	154 (7.5)	ハラカラヌス科(コヘボダイト幼生)	123 (9.6)	<i>Sagitta</i> sp. (幼体)		143 (9.0)
							オヨキソコミシニコ
							137 (8.6)

- 注：1. sp. は属の一種を、spp. は属の複数種を表す。
 2. 代表種は各調査地点での個体数の上位3種までを示す。
 3. %及び平均値は四捨五入しているため、合計と各種の内訳が一致しない場合がある。

表 5-10 動物プランクトン調査結果概要 (秋季)

単位：個体数/m³、() 内は組成比%

調査地点	R1	R2	R3	平均	合計	
出現種数	有毛根足虫門	2	-	-	2	
	刺胞動物門	-	2	1	2	
	扁計動物門	1	-	1	1	
	軟体動物門	2	3	2	3	
	環形動物門	1	1	-	1	
	節足動物門	27	30	29	51	
	脊索動物門	2	2	1	2	
	脊椎動物門	1	1	2	2	
合計	36	39	36	-	64	
個体数	有毛根足虫門	367	-	-	122	367
	刺胞動物門	-	68	31	33	99
	扁計動物門	33	-	31	21	64
	軟体動物門	800	580	156	512	1,536
	環形動物門	33	68	-	34	101
	節足動物門	3,971	3,439	2,125	3,178	9,535
	脊索動物門	800	136	94	343	1,030
	脊椎動物門	33	102	62	66	197
	合計	6,037	4,393	2,499	4,310	12,929
沈殿量 (mL/m ³)	2.0	2.0	0.8	1.6	4.8	
個体数代表種	カイアシ亜綱(ノープリウス幼生) 1,100 (18.2)	カイアシ亜綱(ノープリウス幼生) 580 (13.2)	カイアシ亜綱(ノープリウス幼生) 313 (12.5)	(平均値の代表種) カイアシ亜綱(ノープリウス幼生) 664 (15.4)		
	腹足綱(幼生) 733 (12.1)	<i>Oithona</i> spp.(コペポダイト幼生) 477 (10.9)	ハラカラス科(コペポダイト幼生) 250 (10.0)	腹足綱(幼生) 400 (9.3)		
	<i>Oikopleura</i> sp.(幼体) 700 (11.6)	腹足綱(幼生) 341 (7.8)	<i>Oncaea</i> spp. 156 (6.2)	ハラカラス科(コペポダイト幼生) 308 (7.1)		

- 注：1. sp. は属の一種を、spp. は属の複数種を表す。
 2. 代表種は各調査地点での個体数の上位3種までを示す。
 3. %及び平均値は四捨五入しているため、合計と各種の内訳が一致しない場合がある。

表 5-11 動物プランクトン調査結果概要（冬季）

単位：個体数/m³、（）内は組成比%

調査地点	R1	R2	R3	平均	合計	
出現種数	有毛根足虫門	2	2	2	-	2
	繊毛虫門	2	-	1	-	3
	刺胞動物門	1	-	1	-	1
	輪形動物門	1	-	-	-	1
	軟体動物門	1	2	2	-	3
	環形動物門	1	-	1	-	1
	毛顎動物門	2	-	1	-	2
	筈虫動物門	-	-	1	-	1
	棘皮動物門	-	-	1	-	1
	節足動物門	19	18	26	-	36
	脊索動物門	5	2	2	-	5
	脊椎動物門	1	-	-	-	1
	合計	35	24	38	-	57
個体数	有毛根足虫門	238	84	181	168	503
	繊毛虫門	48	-	23	24	71
	刺胞動物門	24	-	45	23	69
	輪形動物門	48	-	-	16	48
	軟体動物門	24	84	68	59	176
	環形動物門	48	-	68	39	116
	毛顎動物門	48	-	23	24	71
	筈虫動物門	-	-	23	8	23
	棘皮動物門	-	-	23	8	23
	節足動物門	2,240	4,292	5,092	3,875	11,624
	脊索動物門	430	416	614	487	1,460
	脊椎動物門	24	-	-	8	24
	合計	3,172	4,876	6,160	4,736	14,208
沈殿量(mL/m ³)	1.8	2.7	2.5	2.3	7.0	
個体数代表種	(平均値の代表種)					
	<i>Oithona</i> spp.(コペポダイト幼生) 524 (16.5)	カイアシ亜綱(ノープリウス幼生) 1,375 (28.2)	カイアシ亜綱(ノープリウス幼生) 1,136 (18.4)	カイアシ亜綱(ノープリウス幼生) 980 (20.7)		
	カイアシ亜綱(ノープリウス幼生) 429 (13.5)	<i>Oithona</i> spp.(コペポダイト幼生) 708 (14.5)	<i>Oncaea</i> spp.(コペポダイト幼生) 1,068 (17.3)	<i>Oncaea</i> spp.(コペポダイト幼生) 713 (15.1)		
	<i>Oncaea</i> spp.(コペポダイト幼生) 405 (12.8)	<i>Oncaea</i> spp.(コペポダイト幼生) 667 (13.7)	<i>Oithona</i> spp.(コペポダイト幼生) 705 (11.4)	<i>Oithona</i> spp.(コペポダイト幼生) 646 (13.6)		

注：1. sp. は属の一種を、spp. は属の複数種を表す。
 2. 代表種は各調査地点での個体数の上位3種までを示す。
 3. %及び平均値は四捨五入しているため、合計と各種の内訳が一致しない場合がある。

表 5-12 (1) 動物プランクトン調査結果一覧

単位：個体数/m³

No.	門	綱	目	科	種名	秋季調査			冬季調査			春季調査			夏季調査			合計	
						R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3		
1	有毛根足虫	顆粒根足虫	有孔虫	—	Foraminifera	有孔虫目	300			167	42	136	333	143	250	62	29	53	1,515
2		太陽虫	スチロンケ	未定義	<i>Sticholonche zanclea</i>	ウチサホ ^テ テムシ	67			71	42	45	28						253
3	繊毛虫	旋毛	カラムシ(コレオトリカ)	カサ ^リ ツボ ^カ ラムシ	<i>Tintinnopsis radix</i>	ホソカラムシ			24										24
4					<i>Codonellopsis nipponica</i>								28						28
5					<i>Epiplocylix</i> sp.	コップ ^カ ラムシ属										15			15
6					<i>Favella tarakaensis</i>	ビンガ ^タ ラムシ			24										24
7					<i>Rhabdonella elegans</i>												7		7
8					<i>Eutimnus frankoii</i>	モトヒロクダ ^カ ラムシ										15			26
9					<i>Xystonellopsis</i> sp.	ヒトエリヤ ^カ ラムシ属						23							23
10	刺胞動物	ヒト ^ロ 虫	無鞘(花クラゲ)	—	Athecata	花クラゲ ^目							28						28
11			管クラゲ	フタツクラゲ	Diphyidae	フタツクラゲ ^科			34								7		41
12			—	—	Hydrozoa	ヒト ^ロ 虫綱			34	31	24		45	28	48				13
13	扁計動物	—	—	—	Platyhelminthes	扁形動物門	33		31										
14	紐形動物	—	—	—	Nemertinea	紐形動物門								16					16
15	輪形動物	単生殖巣	ラムシ	ト ^ロ ラムシ	<i>Synchaeta</i> sp.					48									48
16	線形動物	—	—	—	Nematoda	線形動物門								16	17				33
17	軟体動物	腹足	—	—	Gastropoda(larva)	腹足綱(幼生)	733	341	125		42		389	48	67	46	65	39	1,895
18		掘足	ツナガ ^イ	—	Dentalioida(larva)	ツナガ ^イ 目(幼生)			34	31		42	45	28			7		187
19		二枚貝	—	—	Bivalvia(D stage larva)	二枚貝綱(D型幼生)													13
20			—	—	Bivalvia(umbo stage larva)	二枚貝綱(殻頂期幼生)	67	205		24		23				15	29	13	376
21	環形動物	多毛	—	—	Polychaeta(larva)	多毛綱(幼生)	33	68		48		68		16					233
22	毛顎動物	現生ヤムシ	無膜筋	ヤムシ	<i>Sagitta pseudoserratodentata</i>	ヒメノキ ^リ ヤムシ					24								24
23			—	—	<i>Sagitta</i> sp.(juvenile)	<i>Sagitta</i> sp.(幼体)				24		23	28		33	154	7	132	401
24	筈虫動物	ホキムシ	—	—	Phoronidea(actinotrocha)	ホキムシ綱(アチノトコ幼生)						23							23
25	棘皮動物	クモヒトデ ^テ	—	—	Ophiuroidea(ophiopluteus)	クモヒトデ ^テ 綱(オフィオプ ^ル テウス幼生)						23							23
26	節足動物	顎脚	—	—	Ostracoda	貝形虫亜綱				31		42	23						96
27			カラス	ルシカチア	<i>Lucicutia</i> sp.(copepodite)	<i>Lucicutia</i> sp.(コ ^ホ ボ ^タ イ ^ト 幼生)					119								119
28				アカルチア	<i>Acartia danae</i>												7		7
29					<i>Acartia negligens</i>		67	34	63	24		23							224
30					<i>Acartia</i> sp.(copepodite)	<i>Acartia</i> sp.(コ ^ホ ボ ^タ イ ^ト 幼生)	200	102	125	71		45		16	50	15	7	13	644
31				カンダ ^シ ア	<i>Candacia</i> sp.(copepodite)	<i>Candacia</i> sp.(コ ^ホ ボ ^タ イ ^ト 幼生)								16					16
32					<i>Paracandacia simplex</i>										17				17
33				テモラ	Temoridae(copepodite)	テモラ ^科 (コ ^ホ ボ ^タ イ ^ト 幼生)				31			28	16					75
34				トルカス	<i>Tortanus</i> sp.(copepodite)	<i>Tortanus</i> sp.(コ ^ホ ボ ^タ イ ^ト 幼生)				24									24
35				カラス	<i>Cosmocalanus darwini</i>		3	170											
36					Calanidae(copepodite)	カラス ^科 (コ ^ホ ボ ^タ イ ^ト 幼生)				31			28	16	17				53
37				カコカラス	<i>Calocalanus gracilis</i>		33							17					50
38					<i>Calocalanus pavoaninus</i>									33					33
39					<i>Calocalanus</i> spp.(copepodite)	<i>Calocalanus</i> spp.(コ ^ホ ボ ^タ イ ^ト 幼生)	367	136	31	24	333	545	278			123	116	158	2,111
40				ミンナセ	<i>Mecynocera clausi</i>		33		94			23	28	16	33				227
41					<i>Mecynocera</i> sp.(copepodite)	<i>Mecynocera</i> sp.(コ ^ホ ボ ^タ イ ^ト 幼生)			34	95	83	68					7	13	300
42				ハ ^ラ カラス	<i>Acrocalanus gibber</i>									63					63
43					<i>Acrocalanus longicornis</i>									16					16
44					<i>Acrocalanus</i> sp.		33		63			42							138
45					<i>Acrocalanus</i> sp.(copepodite)	アコカラス属(コ ^ホ ボ ^タ イ ^ト 幼生)										15			15

表 5-12 (2) 動物プランクトン調査結果一覧

単 位：個体数/m³

No.	門	綱	目	科	種名	秋季調査			冬季調査			春季調査			夏季調査			合計											
						R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3												
46	節足動物	顎脚	カラス	パ ^ラ カラス	<i>Delius nudus</i>				24	42	91	28	95		15	14	39	348											
47					<i>Paracalanus demidatus</i>	67	102	63								16			7	26	281								
48					<i>Paracalanus elegans</i>														7	13	20								
49					<i>Paracalanus parvus</i>	133	68				23	111	48	117							500								
50					<i>Paracalanidae</i> (copepodite)	400	273	250	パ ^ラ カラス科 (コ ^ペ ホ ^ダ イ ^ト 幼生)	119	250	250	583	651	217	123	123	184				3,423							
51					エウカラス クラウゾカラス	Eucalanidae(copepodite)	クラウゾカラス	<i>Clausocalanus farrani</i>	エウカラス科 (コ ^ペ ホ ^ダ イ ^ト 幼生)						136							13							
52									<i>Clausocalanus furcatus</i>						42								14	13	136				
53									<i>Clausocalanus lividus</i>									23							23				
54									<i>Clausocalanus minor</i>			63																	
55									<i>Clausocalanus sp.</i>						42										42				
56									<i>Clausocalanus sp.</i> (copepodite)	<i>Clausocalanus sp.</i> (コ ^ペ ホ ^ダ イ ^ト 幼生)			68	94	71	250	273		143	67	46	80	53		1,145				
57									キョロプス	オイトナ	オイトナ	Euchaetidae(copepodite)	エウキーク科(コ ^ペ ホ ^ダ イ ^ト 幼生)	67					23							90			
58													<i>Oithona atlantica</i>											33					33
59													<i>Oithona attenuata</i>													15			15
60			<i>Oithona fallax</i>														24										24		
61			<i>Oithona nana</i>			63								83	23	139	16	50				13	387						
62			<i>Oithona plumifera</i>										68	48	42	91			46				295						
63			<i>Oithona rigida</i>														16						16						
64			<i>Oithona similis</i>	100		31																	131						
65			<i>Oithona simplex</i>													23	222	111	33		22	13	424						
66			<i>Oithona tenuis</i>			68								42								13	123						
67			<i>Oithona spp.</i> (copepodite)	<i>Oithona spp.</i> (コ ^ペ ホ ^ダ イ ^ト 幼生)	333	477	94	524					708	705	639	429	300	138	87				4,434						
68			ハルハ ^ク チクス	フネホ ^ク タゾコシ ^ン コ	フネホ ^ク タゾコシ ^ン コ	<i>Microsetella norvegica</i>	オキキ ^ク ゾコシ ^ン コ	100					273				45	111	190	17	308	36	66	1,146					
69							<i>Microsetella rosea</i>										24						33				57		
70			ホ ^ク エキロストム	ミシヤ	コリケウス	Corycaea giesbrechti	エウテルピ ^ク ナ												28	17				45					
71							<i>Euterpina acutifrons</i>																						
72							<i>Macrosetella gracilis</i>							34															
73							ハルハ ^ク チクス目	Harpacticoida	コリケウス	<i>Corycaeus giesbrechti</i>				48				167	50	31				296					
74											<i>Corycaeus longistylis</i>			31															
75											<i>Corycaeus speciosus</i>			68															
76	<i>Corycaeus typicus</i>											34																	
77	<i>Corycaeus sp.</i>											102	31																
78	<i>Farramula carinata</i>											34	31					23		16					104				
79	<i>Farramula concinna</i>											33													33				
80	<i>Farramula gibbula</i>											67																	
81	<i>Corycaeaidae</i> (copepodite)	コリケウス科 (コ ^ペ ホ ^ダ イ ^ト 幼生)									100	68	125		83		111	48	50	108	14	66			773				
82	オンケア	Oncaea clevelandi									オンケア	<i>Oncaea clevelandi</i>		200	31														
83							<i>Oncaea conifera</i>														16			16					
84			<i>Oncaea media</i>				71			205			28	16						320									
85			<i>Oncaea mediterranea</i>			133	34	31					45		16	33	77	7		376									
86			<i>Oncaea vemista</i>			33	170	31							16				39	289									
87			<i>Oncaea spp.</i>			133	68	156	48	83			45						36	92	661								
88			<i>Oncaea spp.</i> (copepodite)	<i>Oncaea spp.</i> (コ ^ペ ホ ^ダ イ ^ト 幼生)			94	405	667	1068			111	111	17	123	130	118		2,844									
89			<i>Copilia sp.</i>			33																							
90																													

表 5-12 (3) 動物プランクトン調査結果一覧

単 位：個体数/m³

No.	門	綱	目	科	種名	秋季調査			冬季調査			春季調査			夏季調査			合計						
						R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3							
91	節足動物	顎脚	ホ エキロストム	オンケア	<i>Sapphirina nigromaculata</i>			31																
92			—	—	<i>Sapphirina sp.(copepodite)</i>	<i>Sapphirina sp.</i> (コベホダイト幼生)		68			23	28							119					
93			—	—	Copepoda(nauplius)	カイアシ綱 (ノゾリウス幼生)	1100	580	313	429	1375	1136	778	825	683	323	210			7,752				
94			有柄(エホシガイ)	エホシガイ	Lepadidae(nauplius)	エホシガイ科(ノゾリウス幼生)	100	68					139	16	33		14	39		409				
95			—	—	Cirripedia(nauplius)	蔓脚綱 (ノゾリウス幼生)	33	34	31	48	83	114		79			15			437				
96			(彫甲下綱)	—	Facetotecta(nauplius)	彫甲綱 (ノゾリウス幼生)	67										15			82				
97			軟甲	等脚	—	—	ISOPODA(larva)	等脚目(幼生)					28	16						44				
98					端脚	ワレカブ	Caprellidae	ワレカブ科	3															
99					—	—	Amphipoda(larva)	端脚目(幼生)												7		7		
100					十脚	—	ユメヒ	—	<i>Lucifer hanseni</i>	キシユメヒ		34												
101							—	—	Caridea(zoea)	コエビ綱目(ゾエア幼生)		34												
102							—	—	Anomura(zoea)	ヤトカリ綱目(ゾエア幼生)			31											
103							—	—	Leucosiidae(zoea)	コブシガイ科(ゾエア幼生)			31											
104							—	—	Decapoda	十脚目										17	14			31
105							脊索動物	尾虫	サイツチホギ	サイツチホギ	<i>Fritillaria formica</i>	フリツチホギ												7
106					—	—			Fritillariidae(juvenile)	サイツチホギ科(幼体)				24			83	16	17	15	7		162	
107	—	—	Oikopleura albicans	オキオタホギ													15	29		44				
108	—	—	Oikopleura fusiformis	トカリオタホギ						24										24				
109	—	—	Oikopleura gracilis		100	34																		
110	—	—	Oikopleura intermedia						48	208	159									415				
111	—	—	Oikopleura longicauda	ツカオタホギ									167	95	50					312				
112	—	—	Oikopleura rufescens	マルオタホギ						24										24				
113	—	—	Oikopleura sp.(juvenile)	Oikopleura sp.(幼体)	700	102			94	310	208	455	194	206	167	92	72	53		2,653				
114	カリア	ウミカサ	ウミカサ	Doliolidae	ウミカサ科														7	7				
115	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	アサギ	Scaridae(egg)	アサギ科(卵囊)			33		31	24					31	7	13	139				
116			—	—	Osteichthyes(egg)	硬骨魚綱(卵囊)			31							62	43	26	264					
種類数						36	39	36	35	24	38	31	37	30	28	35	31	116						
合計						6,037	4,393	2,499	3,172	4,876	6,160	4,947	3,653	2,535	2,058	1,282	1,431	41,780						
沈殿量(ml/m ³)						2.0	2.0	0.8	1.8	2.7	2.5	3.8	4.3	2.5	0.2	0.2	1.2							

表 5-13 魚卵稚仔魚調査結果概要（春季）

単位：個・個体/曳網、（）内は組成比%

調査地点		R1	R2	R3	平均	合計
魚卵	出現種数	8	11	8	-	13
	個数	182	600	243	342	1,025
	個数 代表種	単脂球形卵15 157(86.3)	単脂球形卵15 387(64.5)	単脂球形卵15 120(49.4)	(平均値の上位3種) 単脂球形卵15 221(64.8)	
		単脂球形卵16 15(8.2)	アオブタヰ亜科1 150(25.0)	アオブタヰ亜科1 100(41.2)	アオブタヰ亜科1 85(24.9)	
アオブタヰ亜科1 5(2.7)		単脂球形卵16 22(3.7)	単脂球形卵16 9(3.7)	単脂球形卵16 15(4.5)		
稚仔魚	出現種数	3	-	2	-	4
	個体数	25	-	2	9	27
	個体数 代表種	ハダカイワシ科 22(88.0)	出現種なし	ハダカイワシ科 1(50.0)	(平均値の上位3種) ハダカイワシ科 8(85.2)	
		ハビギンボ科 2(8.0)		ハセ科 1(50.0)	ハビギンボ科 1(7.4)	
不明仔魚 1(4.0)				ハセ科 0(3.7)		
				不明仔魚 0(3.7)		

注：1. 主な出現種は各調査地点での個（体）数の上位3種を示す。

2. 平均値は小数点以下を四捨五入しているため、合計と各種の内訳が一致しない場合がある。

表 5-14 魚卵稚仔魚調査結果概要（夏季）

単位：個・個体/曳網、（）内は組成比%

調査地点		R1	R2	R3	平均	合計
魚卵	出現種数	9	11	7	-	15
	個数	738	244	1,229	737	2,211
	個数 代表種	(平均値の上位3種)				
		単脂球形卵18 692(93.8)	単脂球形卵18 201(82.4)	単脂球形卵18 1,186(96.5)	単脂球形卵18 693(94.0)	
アオブダイ亜科1 18(2.4)		単脂球形卵20 17(7.0)	単脂球形卵20 23(1.9)	単脂球形卵20 13(1.8)		
アオブダイ亜科2 7(0.9)	アオブダイ亜科1 10(4.1)	ヤカラ属 9(0.7)	アオブダイ亜科1 10(1.3)			
稚仔魚	出現種数	6	15	3	-	17
	個体数	11	37	8	19	56
	個体数 代表種	(平均値の上位3種)				
		ハゼ科 4(36.4)	スズメダイ科 5(13.5)	イトウダイ亜科 4(50.0)	ハゼ科 3(17.9)	
スズメダイ科 2(18.2)		カクチイシ科 5(13.5)	スズメダイ科 2(25.0)	スズメダイ科 3(16.1)		
シマイキ科 2(18.2)		ハゼ科 4(10.8)	ハゼ科 2(25.0)	イトウダイ亜科 2(8.9)		
				カクチイシ科 2(8.9)		
			シマイキ科 2(8.9)			

注：1. 主な出現種は各調査地点での個（体）数の上位3種を示す。

2. 平均値は小数点以下を四捨五入しているため、合計と各種の内訳が一致しない場合がある。

表 5-15 魚卵稚仔魚調査結果概要（秋季）

単位：個・個体/曳網、（）内は組成比%

調査地点		R1	R2	R3	平均	合計	
魚卵	出現種数	7	9	13	-	17	
	個数	96	60	73	76	229	
	個数 代表種	アオブダイ亜科1 30(31.3)	単脂球形卵1 23(38.3)	単脂球形卵2 37(50.7)	(平均値の上位3種)		
		単脂球形卵1 30(31.3)	単脂球形卵2 21(35.0)	単脂球形卵1 13(17.8)	単脂球形卵2 27(35.4)	単脂球形卵1 22(28.8)	
単脂球形卵2 23(24.0)		単脂球形卵4 6(10.0)	アオブダイ亜科1 5(6.8)	アオブダイ亜科1 12(15.7)			
稚仔魚	出現種数	5	8	10	-	15	
	個体数	11	18	21	17	50	
	個体数 代表種	不明ふ化仔魚 3(27.3)	アカカ科 4(22.2)	ツツカ目 4(19.0)	(平均値の上位3種)		
		ダールマガレイ科 3(27.3)	ヤベウキエツ 4(22.2)	アカカ科 3(14.3)	アカカ科 3(16.0)	不明ふ化仔魚 2(12.0)	
ハラキンボ科 3(27.3)		ハダカイワシ科 3(16.7)	エキオニハダカ 3(14.3)	ダールマガレイ科 2(12.0)			
			不明ふ化仔魚 3(14.3)				
			スズメダイ科 3(14.3)				

注：1. 主な出現種は各調査地点での個（体）数の上位3種を示す。
 2. 平均値は小数点以下を四捨五入しているため、合計と各種の内訳が一致しない場合がある。

表 5-16 魚卵稚仔魚調査結果概要（冬季）

単位：個・個体/曳網、（）内は組成比%

調査地点		R1	R2	R3	平均	合計
魚卵	出現種数	10	10	10	-	13
	個数	191	263	209	221	663
	個数 代表種	単脂球形卵12 45(23.6)	単脂球形卵8 89(33.8)	単脂球形卵8 72(34.4)	(平均値の上位3種)	
		アオブダイ亜科1 40(20.9)	単脂球形卵10 51(19.4)	単脂球形卵10 41(19.6)	単脂球形卵8 65(29.6)	アオブダイ亜科1 42(19.2)
単脂球形卵8 35(18.3)		アオブダイ亜科1 47(17.9)	アオブダイ亜科1 40(19.1)	単脂球形卵10 40(18.1)	単脂球形卵12 40(19.1)	
稚仔魚	出現種数	5	9	9	-	13
	個体数	19	40	54	38	113
	個体数 代表種	ハダカイワシ科 11(57.9)	ハダカイワシ科 21(52.5)	ハダカイワシ科 20(37.0)	(平均値の上位3種)	
		不明ふ化仔魚 4(21.1)	不明ふ化仔魚 11(27.5)	不明ふ化仔魚 13(24.1)	ハダカイワシ科 17(46.0)	不明ふ化仔魚 9(24.8)
ヨコエソ属 2(10.5)		ヤハウキエソ 2(5.0)	ヤハウキエソ 7(13.0)	ヤハウキエソ 3(8.8)		

注：1. 主な出現種は各調査地点での個（体）数の上位3種を示す。
 2. 平均値は小数点以下を四捨五入しているため、合計と各種の内訳が一致しない場合がある。

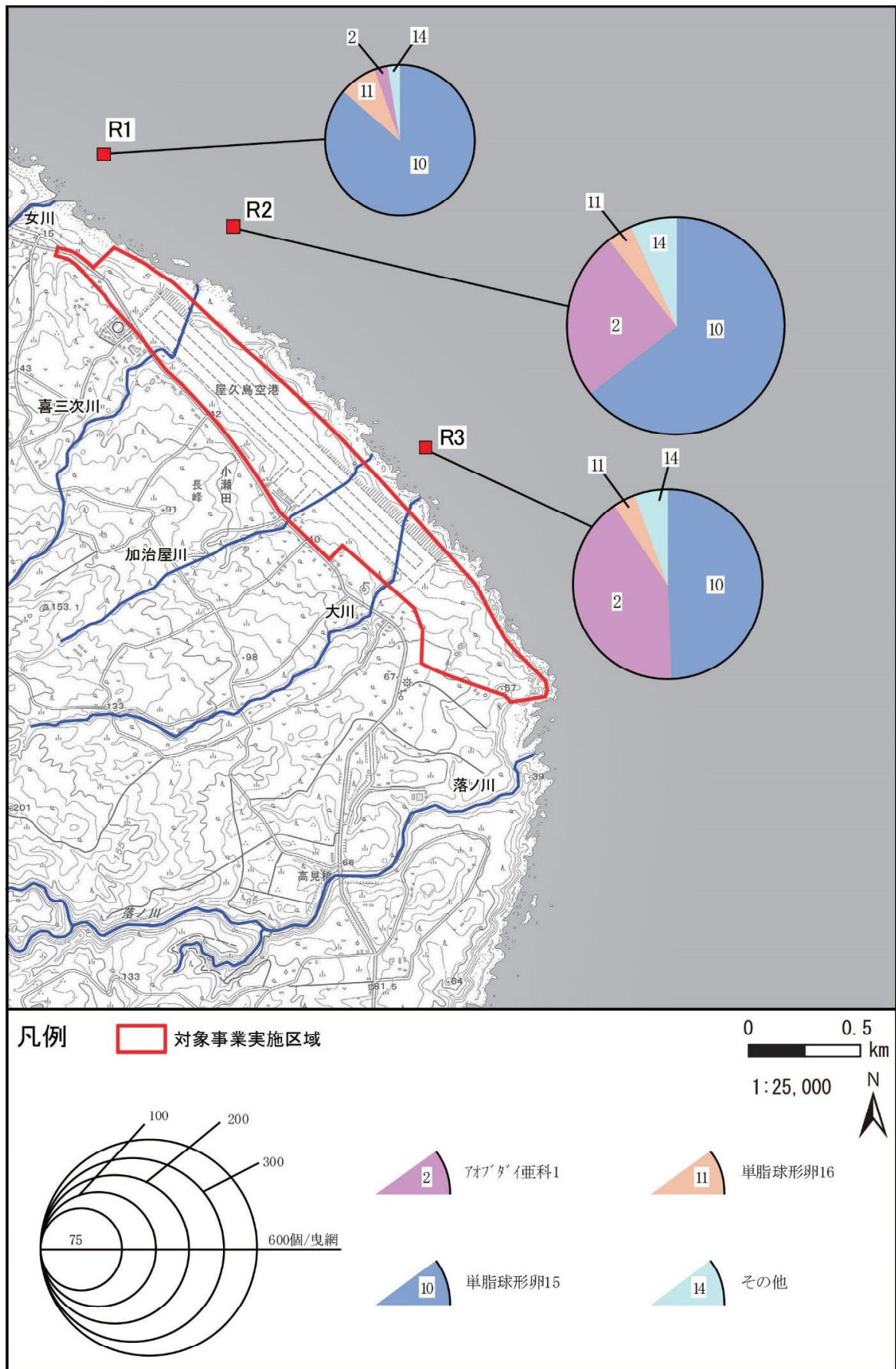


図 5-1 魚卵水平分布図 (春季)

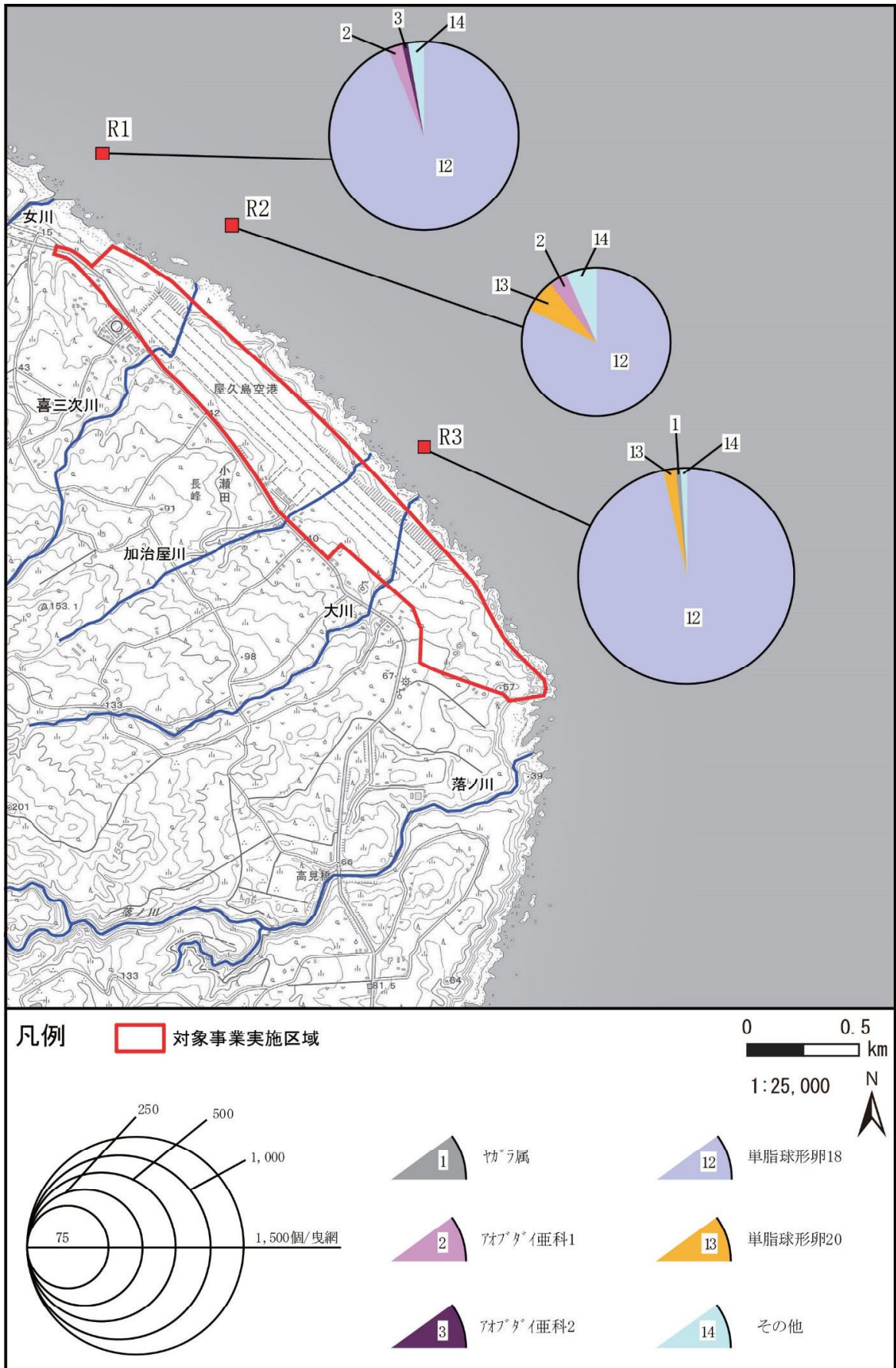


図 5-2 魚卵水平分布図 (夏季)

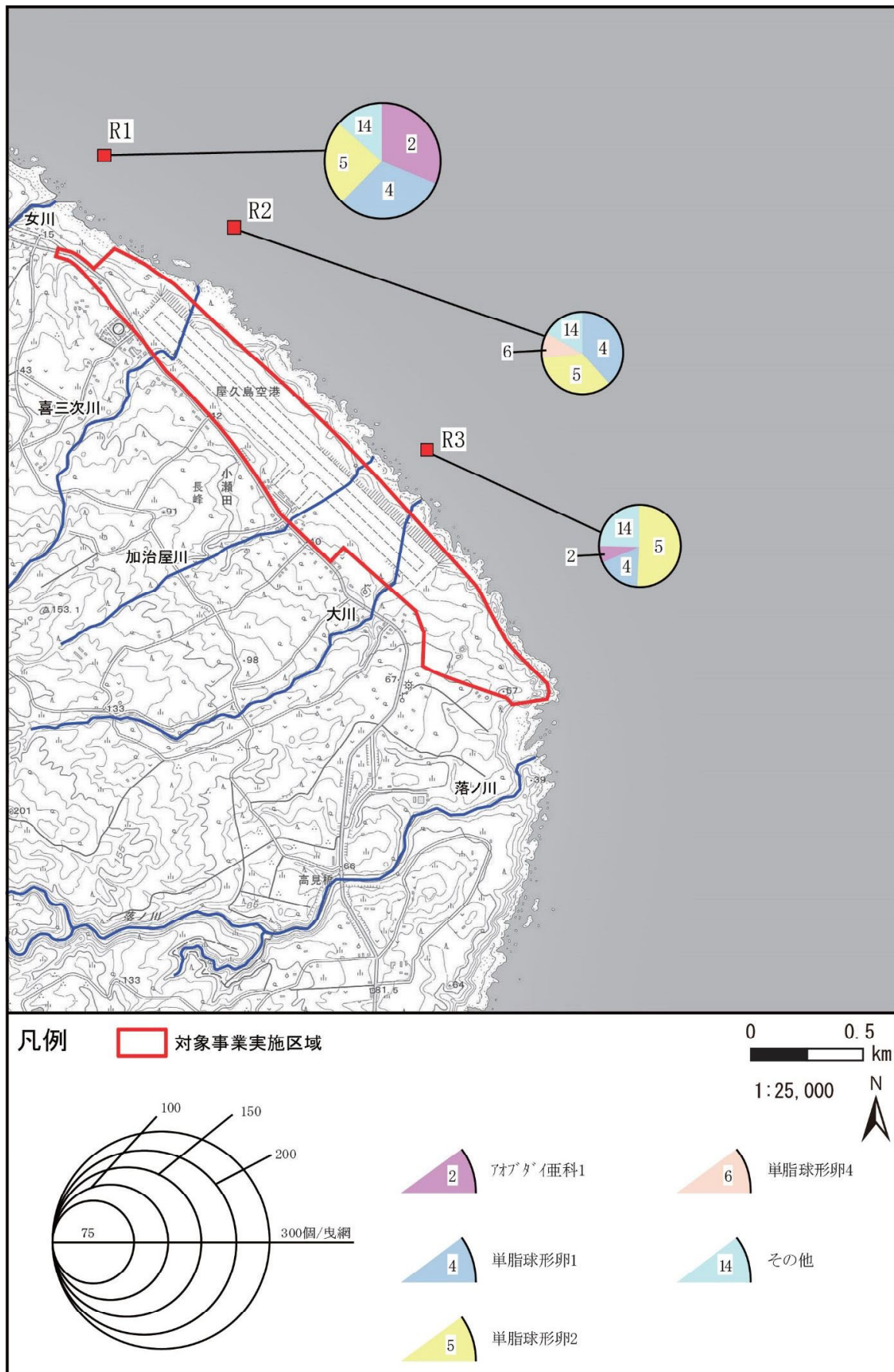


図 5-3 魚卵水平分布図 (秋季)