

付表 2.9.2-3(1) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A1 海域: Afk-1

A1 海域 Afk-1			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	Sigambra tentaculata	52	12.7%
	Glycinde sp	42	10.3%
	Paraprionospio sp (B型)	38	9.3%
	シロガネ科	30	7.4%
2005/8	Heteromastus sp	28	6.9%
	Heteromastus sp	1,332	50.2%
	イトコガイ科	432	16.3%
	コウノツユガイ	148	5.6%
2005/11	Sigambra tentaculata	112	4.2%
	トゲイカリマコ	84	3.2%
	Paraprionospio sp (B型)	52	17.2%
	ムシロガイ科	40	13.2%
2006/2	Glycinde sp	26	8.6%
	Mediomastus sp	26	8.6%
	テホウウエ属	26	8.6%
	Heteromastus sp	552	50.1%
2006/5	Sigambra tentaculata	126	11.4%
	Glycinde sp	84	7.6%
	イトコガイ科	50	4.5%
	Mediomastus sp	44	4.0%
2006/8	Mediomastus sp	94	19.0%
	Sigambra tentaculata	58	11.7%
	Heteromastus sp	56	11.3%
	トゲイカリマコ	52	10.5%
2006/11	Glycinde sp	48	9.7%
	シスガイ	244	34.4%
	Heteromastus sp	122	17.2%
	Glycinde sp	98	13.8%
2007/2	Sigambra tentaculata	80	11.3%
	トゲイカリマコ	34	4.8%
	Heteromastus sp	1,322	65.1%
	イトコガイ科	404	19.9%
2007/5	トゲイカリマコ	58	2.9%
	サルホウガイ	56	2.8%
	Mediomastus sp	38	1.9%
	Heteromastus sp	1,050	53.6%
2007/8	Sigambra tentaculata	162	8.3%
	サルホウガイ	132	6.7%
	Glycinde sp	116	5.9%
	イトコガイ科	96	4.9%
2008/2	Heteromastus sp	956	53.6%
	Sigambra tentaculata	274	15.4%
	Melita sp	70	3.9%
	Grandierella sp	68	3.8%
2008/7	ダムラコガイ	46	2.6%
	Heteromastus sp	1,758	73.3%
	Sigambra tentaculata	304	12.7%
	Glycinde sp	140	5.8%
2008/11	サルホウガイ	36	1.5%
	ケチバシソコエビ科	32	1.3%
	ツノエビ属	32	1.3%
	カニダマシ科	32	1.3%
2009/7	モウツノエビ	176	22.2%
	ダムラコガイ	106	13.4%
	Prionospio sp	68	8.6%
	ソデナカスビオ	58	7.3%
2009/10	シスガイ	50	6.3%
	ダムラコガイ	402	30.9%
	Prionospio sp	98	7.5%
	Heteromastus sp	82	6.3%
2010/7	ホリヨコエビ	78	6.0%
	ウミヤコムシ	62	4.8%
	Glycinde sp	616	22.5%
	ダムラコガイ	538	19.7%
2011/7	Heteromastus sp	438	16.0%
	Sigambra tentaculata	396	14.5%
	Scapharca sp	138	5.1%

A1 海域 Afk-1			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2008/11	Heteromastus sp	724	33.3%
	Sigambra tentaculata	330	15.2%
	Paraprionospio sp (B型)	186	8.6%
	Prionospio sp	158	7.3%
2009/7	ヒメカノアサリ	106	4.9%
	ダムラコガイ	106	26.8%
	Sigambra tentaculata	48	12.1%
	アズビキツバサコガイ	42	10.6%
2009/10	Paraprionospio sp (B型)	28	7.1%
	紐形動物門	26	6.6%
	シスガイ	26	6.6%
	シスガイ	636	30.2%
2011/7	Heteromastus sp	416	19.8%
	ヒメカノアサリ	396	18.8%
	ダムラコガイ	168	8.0%
	Sigambra tentaculata	68	3.2%
2012/2	ニギガイ綱	1,108	38.0%
	Sigambra tentaculata	300	10.3%
	Glycinde sp	266	9.1%
	Heteromastus sp	258	8.8%
2012/7	Prionospio pulchra	168	5.8%
	Heteromastus sp	292	41.0%
	Sigambra tentaculata	72	10.1%
	Glycinde sp	50	7.0%
2013/2	コカラスガイ	36	5.1%
	Paraprionospio sp (B型)	26	3.7%
	Heteromastus sp	588	32.4%
	シスガイ	286	15.7%
2013/8	Pseudopolydora sp	236	13.0%
	Sigambra tentaculata	194	10.7%
	ニギガイ綱	168	9.3%
	Heteromastus sp	80	23.4%
2014/2	Sigambra tentaculata	36	10.5%
	Micropodarke sp	24	7.0%
	Glycinde sp	20	5.8%
	Pseudopolydora sp	18	5.3%
2014/8	Mediomastus sp	18	5.3%
	Heteromastus sp	1,300	59.5%
	イトコガイ科	362	16.6%
	Glycinde sp	118	5.4%
2015/1	Sigambra tentaculata	94	4.3%
	Leonnates sp	70	3.2%
	Mediomastus sp	424	39.8%
	Glycinde sp	86	8.1%
2015/8	ソデナカスビオ	76	7.1%
	Paraprionospio sp (B型)	70	6.6%
	Corophium sp	66	6.2%
	Veremolpa sp	172	20.0%
2016/1	ヒメカノアサリ	148	17.2%
	Glycinde sp	144	16.7%
	モロコガイ	56	6.5%
	Heteromastus sp	48	5.6%
2017/1	Mediomastus sp	324	27.5%
	ヒメカノアサリ	184	15.6%
	Glycinde sp	138	11.7%
	ダムラコガイ	108	9.2%
2017/8	ソデナカスビオ	90	7.6%
	シスガイ	588	34.5%
	Glycinde sp	284	16.7%
	Veremolpa sp	150	8.8%
2018/1	モロコガイ	110	6.5%
	マクラランガイ科	94	5.5%
	Mediomastus sp	156	39.2%
	Sigambra tentaculata	40	10.1%
2018/8	Glycinde sp	24	6.0%
	ウミヤコムシ科	24	6.0%
	Heteromastus sp	18	4.5%

A1 海域 Afk-1			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2016/9	イカリマコ科	634	50.6%
	Glycinde sp	136	10.9%
	モウツノエビ	78	6.2%
	Mediomastus sp	54	4.3%
2017/1	Paraprionospio sp (B型)	46	3.7%
	Heteromastus sp	206	28.9%
	Prionospio pulchra	86	12.1%
	Mediomastus sp	84	11.8%
2017/8	Sigambra tentaculata	66	9.3%
	Glycinde sp	50	7.0%
	Heteromastus sp	50	16.1%
	モウツノエビ	40	12.9%
2018/1	Glycinde sp	36	11.6%
	ソデナカスビオ	30	9.7%
	キセウカガイ科	26	8.4%
	Mediomastus sp	50	25.0%
2018/8	ソデナカスビオ	40	20.0%
	Pseudopolydora sp	18	9.0%
	Glycinde sp	10	5.0%
	Paraprionospio sp (B型)	10	5.0%
2019/1	Paraprionospio sp (B型)	136	42.8%
	Glycinde sp	72	22.6%
	Prionospio sp	32	10.1%
	シスガイ	18	5.7%
2019/8	ヒラムシ目	10	3.1%
	Paraprionospio sp (B型)	94	43.9%
	Mediomastus sp	34	15.9%
	Glycinde sp	22	10.3%
2020/1	Nephtys sp	16	7.5%
	Magelona sp	12	5.6%
	Glycinde sp	10	14.7%
	イソギンチャク目	8	11.8%
2020/8	マカキ	8	11.8%
	ミミズ綱	8	11.8%
	ヒメカノアサリ	6	8.8%
	シロスジフジツボ	6	8.8%
2021/2	Mediomastus sp	116	22.2%
	Glycinde sp	112	21.5%
	Paraprionospio sp (B型)	34	6.5%
	シスガイ	24	4.6%
2021/2	キセウカガイ科	20	3.8%
	ヒラタスマコダガイ	104	68.4%
	Pseudopolydora sp	14	9.2%
	カキモヒデ	8	5.3%
2021/2	ムシモトキギンチャク科	6	3.9%
	紐形動物門	6	3.9%
	カラムシ	32	29.1%
	Corophium sp	20	18.2%
2021/2	デイスティリス科	12	10.9%
	Glycinde sp	8	7.3%
	Sigambra tentaculata	6	5.5%

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-3(2) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A1 海域: Asg-2

A1 海域 Asg-2			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	Corophium sp	5,164	77.8%
	ヒラタヌマコガキガイ	938	14.1%
	シズクガイ	110	1.7%
	Sigambra tentaculata	110	1.7%
	Prionospio sp	60	0.9%
2005/8	Sigambra tentaculata	166	69.7%
	シズクガイ	22	9.2%
	Glycinde sp	10	4.2%
	紐形動物門	8	3.4%
	トライミスゴマツホ	6	2.5%
2005/11	カクゲチツホ	80	22.7%
	Mediomastus sp	64	18.2%
	Sigambra tentaculata	42	11.9%
	ソデナカスピオ	38	10.8%
	トライミスゴマツホ	22	6.3%
2006/2	ウミイサゴムシ	110	20.1%
	シズクガイ	88	16.1%
	トライミスゴマツホ	74	13.5%
	Mediomastus sp	54	9.9%
	イトゴカイ科	54	9.9%
2006/5	Mediomastus sp	134	26.4%
	Sigambra tentaculata	112	22.0%
	シズクガイ	60	11.8%
	Prionospio paradisea	28	5.5%
	ウミイサゴムシ	24	4.7%
2006/8	カクゲチツホ	150	33.0%
	Sigambra tentaculata	70	15.4%
	シズクガイ	68	15.0%
	トライミスゴマツホ	60	13.2%
	Glycinde sp	26	5.7%
2006/11	トライミスゴマツホ	110	40.1%
	Prionospio sp	32	11.7%
	Sigambra tentaculata	28	10.2%
	Mediomastus sp	24	8.8%
	カクゲチツホ	20	7.3%
2007/2	Mediomastus sp	122	17.5%
	シズクガイ	114	16.4%
	イトゴカイ科	110	15.8%
	トライミスゴマツホ	92	13.2%
	Prionospio sp	60	8.6%
2007/5	Corophium sp	4,514	63.1%
	ヒラタヌマコガキガイ	1,014	14.2%
	シズクガイ	656	9.2%
	Mediomastus sp	328	4.6%
	Sigambra tentaculata	184	2.6%
2007/8	カクゲチツホ	744	40.4%
	トライミスゴマツホ	452	24.6%
	Glycinde sp	216	11.7%
	Sigambra tentaculata	192	10.4%
	シズクガイ	114	6.2%
2007/11	カクゲチツホ	1,254	51.0%
	トライミスゴマツホ	636	25.9%
	Mediomastus sp	96	3.9%
	アミメジツホ	90	3.7%
	Prionospio sp	86	3.5%
2008/2	トライミスゴマツホ	712	28.9%
	カクゲチツホ	678	27.5%
	Mediomastus sp	364	14.8%
	イトゴカイ科	170	6.9%
	ソデナカスピオ	128	5.2%
2008/7	カクゲチツホ	1,656	61.1%
	トライミスゴマツホ	558	20.6%
	ウチゴカイ	160	5.9%
	Sigambra tentaculata	90	3.3%
	シズクガイ	60	2.2%

A1 海域 Asg-2			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2008/11	カクゲチツホ	528	30.7%
	ヒメカノアザリ	448	26.1%
	シズクガイ	240	14.0%
	アミメジツホ	156	9.1%
	ソデナカスピオ	80	4.7%
2009/7	Corophium sp	1,280	63.4%
	Sigambra tentaculata	220	10.9%
	カクゲチツホ	124	6.1%
	シズクガイ	112	5.5%
	Pseudopolydora sp	62	3.1%
2009/10	カクゲチツホ	1,462	80.1%
	トライミスゴマツホ	232	12.7%
	Sigambra tentaculata	40	2.2%
	Paraprionospio sp (B型)	28	1.5%
	Prionospio sp	20	1.1%
2011/7	カクゲチツホ	7,030	80.2%
	ミズゴマツホ科	992	11.3%
	Sigambra tentaculata	280	3.2%
	ヒラタヌマコガキガイ	128	1.5%
	シズクガイ	112	1.3%
2012/2	カクゲチツホ	6,304	86.5%
	トライミスゴマツホ	572	7.9%
	Mediomastus sp	118	1.6%
	Sigambra tentaculata	78	1.1%
	ヨコヒ 垂目	30	0.4%
2012/7	Corophium sp	558	26.1%
	ミズゴマツホ科	450	21.1%
	カクゲチツホ	404	18.9%
	ヒラタヌマコガキガイ	352	16.5%
	トライミスゴマツホ	94	4.4%
2013/2	ヒラタヌマコガキガイ	1,394	48.7%
	カクゲチツホ	554	19.4%
	トライミスゴマツホ	316	11.0%
	シズクガイ	290	10.1%
	Sigambra tentaculata	94	3.3%
2013/8	ヒラタヌマコガキガイ	1,718	93.2%
	ウチゴカイ	74	4.0%
	トライミスゴマツホ	14	0.8%
	Sigambra tentaculata	14	0.8%
	ウロムシ科	6	0.3%
2014/2	Mediomastus sp	308	63.1%
	Sigambra tentaculata	30	6.1%
	Pseudopolydora sp	22	4.5%
	トライミスゴマツホ	20	4.1%
	カクゲチツホ	18	3.7%
2014/8	Sigambra tentaculata	58	69.0%
	シズクガイ	4	4.8%
	Glycinde sp	4	4.8%
	紐形動物門	2	2.4%
	トライミスゴマツホ	2	2.4%
2015/1	Cabira pilargiformis japo	2	2.4%
	Paraprionospio sp (B型)	2	2.4%
	Prionospio ehlersi	2	2.4%
	Prionospio sp	2	2.4%
	Mediomastus sp	2	2.4%
2015/8	イトゴカイ科	2	2.4%
	ケチバシヨコヒ科	2	2.4%
	Mediomastus sp	440	39.7%
	レウコン科	318	28.7%
	Sigambra tentaculata	68	6.1%
2016/1	Glycinde sp	60	5.4%
	ソデナカスピオ	60	5.4%
	トライミスゴマツホ	380	51.8%
	Sigambra tentaculata	94	12.8%
	シズクガイ	72	9.8%
2016/1	Prionospio sp	46	6.3%
	Glycinde sp	40	5.4%
	ヒラタヌマコガキガイ	2,010	31.8%
	ケチバシヨコヒ科	1,192	18.8%
	シズクガイ	916	14.5%
	レウコン科	862	13.6%
	Mediomastus sp	764	12.1%

A1 海域 Asg-2			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2016/9	トライミスゴマツホ	486	50.0%
	Sigambra tentaculata	160	16.5%
	ソデナカスピオ	72	7.4%
	リソツ科	56	5.8%
	Mediomastus sp	34	3.5%
2017/1	トライミスゴマツホ	702	29.3%
	ソデナカスピオ	374	15.6%
	リソツ科	344	14.4%
	Mediomastus sp	248	10.4%
	Sigambra tentaculata	180	7.5%
2017/8	トライミスゴマツホ	604	65.8%
	ヒラタヌマコガキガイ	144	15.7%
	ソデナカスピオ	60	6.5%
	Sigambra tentaculata	40	4.4%
	Glycinde sp	28	3.1%
2018/1	レウコン科	1,014	43.3%
	トライミスゴマツホ	488	20.8%
	ヒラタヌマコガキガイ	342	14.6%
	Mediomastus sp	144	6.1%
	ソデナカスピオ	126	5.4%
2018/8	リソツ科	636	33.5%
	カクゲチツホ	310	16.4%
	トライミスゴマツホ	252	13.3%
	アミメジツホ	190	10.0%
	ヒラタヌマコガキガイ	100	5.3%
2019/1	トライミスゴマツホ	86	21.4%
	Mediomastus sp	66	16.4%
	ソデナカスピオ	56	13.9%
	レウコン科	48	11.9%
	カクゲチツホ	30	7.5%
2019/8	アキアミ	156	39.0%
	ソデナカスピオ	88	22.0%
	Sigambra tentaculata	70	17.5%
	Glycinde sp	22	5.5%
	ムツバアリアケガニ	16	4.0%
2020/1	Mediomastus sp	454	32.6%
	ホドトリア科	174	12.5%
	レウコン科	154	11.1%
	シズクガイ	106	7.6%
	Sigambra tentaculata	94	6.8%
2020/8	Sigambra tentaculata	50	53.2%
	ムツバアリアケガニ	12	12.8%
	モモハナガイ属	8	8.5%
	Capitella sp	8	8.5%
	トライミスゴマツホ	4	4.3%
2021/2	Pseudopolydora sp	4	4.3%
	Corophium sp	786	52.0%
	シズクガイ	368	24.3%
	ヒラタヌマコガキガイ	130	8.6%
	レウコン科	62	4.1%
	Glycinde sp	58	3.8%

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(3) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A1 海域: Asg-3

A1 海域 Asg-3				A1 海域 Asg-3				A1 海域 Asg-3			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	サルネウカイ	440	41.7%	2008/11	サルネウカイ	380	45.7%	2016/9	ヒメノコアサリ	464	41.0%
	シズウカイ	252	23.9%		ヒメノコアサリ	130	15.6%		シズウカイ	160	14.1%
	Sigambra tentaculata	44	4.2%		Sigambra tentaculata	62	7.5%		Sigambra tentaculata	116	10.2%
	ヒメノコアサリ	32	3.0%		シズウカイ	58	7.0%		Parapriopiospio sp (B型)	98	8.7%
	Corophium sp	28	2.7%		カラムシロ	34	4.1%		マメノシカガイ	36	3.2%
2005/8	クチバシソコヒ科	28	2.7%	2009/7	サルネウカイ	196	27.1%	2017/1	ヒメノコアサリ	648	45.6%
	サルネウカイ	260	22.1%		シズウカイ	96	13.3%		Sigambra tentaculata	222	15.6%
	ヒバリガイ属	212	18.1%		ダムコカイ	82	11.3%		Mediomastus sp	110	7.7%
	フネガイ科	148	12.6%		Parapriopiospio sp (B型)	60	8.3%		Parapriopiospio sp (B型)	96	6.8%
	トウガクガイ科	126	10.7%		Sigambra tentaculata	52	7.2%		ニマイガ綱	66	4.6%
2005/11	シズウカイ	76	6.5%	2009/10	ヒメノコアサリ	2,232	43.6%	2017/8	シズウカイ	748	54.0%
	サルネウカイ	1,668	55.5%		サルネウカイ	1,474	28.8%		ヒメノコアサリ	180	13.0%
	シズウカイ	662	22.0%		シズウカイ	708	13.8%		Sigambra tentaculata	134	9.7%
	ヒメノコアサリ	104	3.5%		マルテンスマツムシガイ	126	2.5%		Parapriopiospio sp (B型)	68	4.9%
	Sigambra tentaculata	54	1.8%		Parapriopiospio sp (B型)	100	2.0%		ゾレナガステオ	52	3.8%
2006/2	カラムシロ	46	1.5%	2011/7	サルネウカイ	372	32.9%	2018/1	Mediomastus sp	294	40.1%
	ヒバリガイ属	46	1.5%		ダムコカイ	250	22.1%		Sigambra tentaculata	170	23.2%
	サルネウカイ	1,984	64.2%		Sigambra tentaculata	106	9.4%		ヒメノコアサリ	60	8.2%
	ヒメノコアサリ	146	4.7%		Glycinde sp	48	4.2%		Parapriopiospio sp (B型)	40	5.4%
	Corophium sp	130	4.2%		トウガクガイ科	44	3.9%		Prionospio sp	40	5.4%
2006/5	マルテンスマツムシガイ	120	3.9%	2012/2	Sigambra tentaculata	162	37.9%	2018/8	ヒメノコアサリ	754	38.2%
	コカガラスガイ	104	3.4%		トウガクガイ科	40	9.3%		Parapriopiospio sp (B型)	434	22.0%
	サルネウカイ	1,024	52.6%		カラムシロ	38	8.9%		Prionospio sp	412	20.9%
	シズウカイ	396	20.3%		サルネウカイ	38	8.9%		Sigambra tentaculata	142	7.2%
	ヒメノコアサリ	120	6.2%		Mediomastus sp	36	8.4%		Mediomastus sp	64	3.2%
2006/8	Sigambra tentaculata	62	3.2%	2012/7	Sigambra tentaculata	294	32.0%	2019/1	ニマイガ綱	376	34.1%
	Glycinde sp	42	2.2%		シズウカイ	174	19.0%		ゾレナガステオ	110	10.0%
	サルネウカイ	276	40.0%		Glycinde sp	46	5.0%		Parapriopiospio sp (B型)	108	9.8%
	Sigambra tentaculata	164	23.8%		紐形動物門	44	4.8%		Mediomastus sp	90	8.2%
	Glycinde sp	50	7.2%		トウガクガイ科	36	3.9%		トウガクガイ科	76	6.9%
2006/11	ヒメノコアサリ	32	4.6%	2013/2	サルネウカイ	36	3.9%	2019/8	トウガクガイ科	86	27.4%
	紐形動物門	26	3.8%		Mediomastus sp	894	65.6%		Sigambra tentaculata	64	20.4%
	ダムコカイ	26	3.8%		Sigambra tentaculata	100	7.3%		フネガイ科	26	8.3%
	サルネウカイ	766	81.0%		シズウカイ	54	4.0%		Prionospio pulchra	24	7.6%
	Sigambra tentaculata	86	9.1%		Glycinde sp	48	3.5%		ヒメノコアサリ	18	5.7%
2007/2	Mediomastus sp	36	3.8%	2013/8	カラムシロ	28	2.1%	2020/1	シズウカイ	70	22.2%
	Parapriopiospio sp (B型)	8	0.8%		Veremolpa sp	202	36.7%		Sigambra tentaculata	68	21.5%
	シマメノコアサリ	6	0.6%		シズウカイ	68	12.4%		チヨノハナガイ	40	12.7%
	ヒメノコアサリ	6	0.6%		Glycinde sp	56	10.2%		Nephtys sp	20	6.3%
	サルネウカイ	410	58.2%		Sigambra tentaculata	44	8.0%		Mediomastus sp	20	6.3%
2007/5	Sigambra tentaculata	106	15.1%	2014/2	Heteromastus sp	32	5.8%	2020/8	Sigambra tentaculata	18	34.6%
	イトゴカイ科	78	11.1%		ヒメノコアサリ	376	35.5%		シズウカイ	10	19.2%
	Mediomastus sp	20	2.8%		Parapriopiospio sp (B型)	254	24.0%		紐形動物門	4	7.7%
	ダムコカイ	14	2.0%		ゾレナガステオ	170	16.0%		カラムシロ	4	7.7%
	サルネウカイ	1,494	57.8%		Mediomastus sp	58	5.5%		Prionospio sp	4	7.7%
2007/8	シズウカイ	246	9.5%	2014/8	Nephtys sp	42	4.0%	2021/2	Mediomastus sp	94	32.0%
	ダムコカイ	234	9.0%		Sigambra tentaculata	152	35.8%		Parapriopiospio sp (B型)	52	17.7%
	Mediomastus sp	132	5.1%		ゾレナガステオ	36	8.5%		Sigambra tentaculata	30	10.2%
	Prionospio pulchra	102	3.9%		シズウカイ	30	7.1%		Nephtys sp	30	10.2%
	サルネウカイ	1,204	54.6%		フネガイ科	22	5.2%		Glycinde sp	16	5.4%
2007/11	トウガクガイ科	412	18.7%	2015/1	紐形動物門	18	4.2%	2015/8	Parapriopiospio sp (B型)	18	4.2%
	ダムコカイ	96	4.4%		Parapriopiospio sp (B型)	18	4.2%		Parapriopiospio sp (B型)	18	4.2%
	イソギンチャク目	92	4.2%		アヒキツハサコカイ	18	4.2%		ヒメノコアサリ	58	10.2%
	Glycinde sp	58	2.6%		Heteromastus sp	18	4.2%		Sigambra tentaculata	58	10.2%
	サルネウカイ	1,010	59.4%		ゾレナガステオ	142	24.9%		Veremolpa sp	268	28.2%
2008/2	Sigambra tentaculata	82	4.8%	2015/8	Parapriopiospio sp (B型)	96	16.8%	ヒメノコアサリ	182	19.1%	
	Scapharca sp	76	4.5%		Mediomastus sp	90	15.8%	シズウカイ	152	16.0%	
	ヒメノコアサリ	70	4.1%		ヒメノコアサリ	58	10.2%	Sigambra tentaculata	58	6.1%	
	Prionospio sp	64	3.8%		Sigambra tentaculata	58	10.2%	Parapriopiospio sp (B型)	50	5.3%	
	サルネウカイ	532	38.2%		Veremolpa sp	268	28.2%	Sigambra tentaculata	86	18.0%	
2008/7	Prionospio sp	154	9.6%	2016/1	ヒメノコアサリ	182	19.1%	ヒメノコアサリ	84	17.6%	
	ヒメノコアサリ	94	6.7%		シズウカイ	152	16.0%	ゾレナガステオ	40	8.4%	
	シズウカイ	88	6.3%		Sigambra tentaculata	58	6.1%	Parapriopiospio sp (B型)	36	7.5%	
	Sigambra tentaculata	68	4.9%		Parapriopiospio sp (B型)	86	18.0%	ハナコウ科	28	5.9%	
	サルネウカイ	1,256	76.6%		ヒメノコアサリ	84	17.6%				

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(4) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A2 海域: Afk-2

A2海域 Afk-2			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	ユボソコエビ科	1,864	31.7%
	シラス亜科	444	7.6%
	カザリコガイ科	352	6.0%
	ニホノスガメ	314	5.3%
	ホソコエビ	234	4.0%
2005/8	Corophium sp	11,080	43.6%
	ホソコエビ	7,852	30.9%
	フトゲソコエビ科	2,460	9.7%
	タナ目	1,154	4.5%
	Musculista sp	342	1.3%
2005/11	タナ目	1,290	43.4%
	ハラオニス科	248	8.3%
	シラス亜科	230	7.7%
	スサキナフソコエビ科	228	7.7%
	ミスヒキコガイ	94	3.2%
2006/2	カラムシ目	94	3.2%
	タナ目	3,912	33.1%
	レプトケリア科	3,216	27.2%
	ユボソコエビ科	1,670	14.1%
	Corophium sp	1,078	9.1%
2006/5	シラス亜科	220	1.9%
	Corophium sp	23,230	72.1%
	ホソコエビ	2,244	7.0%
	タナ目	1,774	5.5%
	ユボソコエビ科	1,278	4.0%
2006/8	Photis sp	1,120	3.5%
	ホソコエビ	660	13.7%
	ホトギスカイ	548	11.4%
	タナ目	486	10.1%
	ヤマホトギスカイ	400	8.3%
2006/11	カラムシ目	116	16.0%
	Urothoe sp	62	8.5%
	タナ目	48	6.6%
	Photis sp	48	6.6%
	シラス亜科	38	5.2%
2007/2	タナ目	112	29.8%
	Urothoe sp	28	7.4%
	ハラオニス科	22	5.9%
	イソギンチャク目	18	4.8%
	カラムシ目	18	4.8%
2007/5	ユボソコエビ科	2,354	7.9%
	Photis sp	1,760	5.9%
	ニホノスガメ	1,166	3.9%
	タナ目	494	15.7%
	カラムシ目	104	3.3%
2007/8	タナ目	78	7.2%
	Photis sp	72	6.7%
	Urothoe sp	70	6.5%
	イソギンチャク目	880	19.7%
	ヤマホトギスカイ	782	17.5%
2008/2	タナ目	740	16.6%
	カラムシ目	490	11.0%
	レプトケリア科	1,728	23.6%
	Photis sp	458	6.3%
	ヤマホトギスカイ	392	5.4%
2008/7	Urothoe sp	790	37.1%
	ヤマホトギスカイ	294	13.8%
	カザリコガイ科	108	5.1%
	カラムシ目	84	3.9%

A2海域 Afk-2			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2008/11	紐形動物門	50	16.6%
	ハラオニス科	50	16.6%
	ニホノスガメ	30	9.9%
	シラス科	18	6.0%
	ヌメノミヤ	16	5.3%
2009/7	レプトケリア科	684	32.1%
	Urothoe sp	450	21.1%
	Byblis sp	90	4.2%
	Corophium sp	88	4.1%
	ニホノスガメ	68	3.2%
2009/10	ホトギスカイ	28,990	93.5%
	ニホノスガメ	374	1.2%
	タナ目	184	0.6%
	Photis sp	182	0.6%
	Capitella sp	166	0.5%
2011/7	ホトギスカイ	828	63.8%
	カザリコガイ科	96	7.4%
	ケモヒゲ綱	58	4.5%
	紐形動物門	46	3.5%
	イガイ科	26	2.0%
2012/2	エウコネ亜科	126	21.6%
	タナ目	68	11.6%
	線虫綱	66	11.3%
	紐形動物門	44	7.5%
	ハラオニス科	28	4.8%
2012/7	Musculista sp	15,056	62.7%
	ホトギスカイ	6,752	28.1%
	イガイ科	1,172	4.9%
	Eumida sp	74	0.3%
	カザリコガイ科	70	0.3%
2013/2	ヒメカノアザリ	336	50.1%
	レプトケリア科	48	7.2%
	キセツガイ科	42	6.3%
	エウコネ亜科	32	4.8%
	紐形動物門	22	3.3%
2013/8	ヒメカノアザリ	5,430	58.9%
	Veremolpa sp	1,916	20.8%
	ホトギスカイ	944	10.2%
	エウコネオ	420	4.6%
	レプトケリア科	120	1.3%
2014/2	ホトギスカイ	3,196	78.1%
	線虫綱	118	2.9%
	レプトケリア科	116	2.8%
	ユボソコエビ科	102	2.5%
	Nectoneanthes latipoda	64	1.6%
2014/8	Spiophanes sp	86	16.3%
	シラス亜科	42	8.0%
	Nephtys sp	32	6.1%
	カラムシ目	30	5.7%
	ウミホタル科	26	4.9%
2015/1	Aonides oxycephala	34	23.6%
	モロゴカイ	14	9.7%
	紐形動物門	8	5.6%
	Glycera sp	8	5.6%
	線虫綱	6	4.2%
2015/8	キヌタガイ	6	4.2%
	Eunice sp	6	4.2%
	ハラオニス科	6	4.2%
	ニホノスガメ	610	14.3%
	Photis sp	588	13.8%
2016/1	レプトケリア科	480	11.3%
	Corophium sp	330	7.8%
	Spiophanes sp	168	3.9%
	レプトケリア科	2,928	73.1%
	紐形動物門	180	4.5%

A2海域 Afk-2			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2016/9	ハラオニス科	318	46.6%
	ヤマホトギスカイ	38	5.6%
	ウミホタル科	28	4.1%
	Spiophanes sp	26	3.8%
	紐形動物門	52	22.6%
2017/1	レプトケリア科	30	13.0%
	エウコネ亜科	26	11.3%
	ハラオニス科	16	7.0%
	Micronephthys sp	10	4.3%
	Protodorvillea sp	10	4.3%
2017/8	Urothoe sp	10	4.3%
	ホトギスカイ	37,496	97.6%
	ハラオニス科	100	0.3%
	線虫綱	88	0.2%
	ウミホタル科	52	0.1%
2018/1	Nectoneanthes latipoda	44	0.1%
	Prionospio sp	184	12.1%
	ハラオニス科	172	11.3%
	Byblis sp	116	7.6%
	ホトギスカイ	100	6.6%
2018/8	ハイ目	98	6.4%
	ホトギスカイ	34,150	90.1%
	線虫綱	706	1.9%
	カラムシ目	436	1.2%
	ニホノスガメ	286	0.8%
2019/1	ヒメカノアザリ	276	0.7%
	タナ目	136	36.8%
	レプトケリア科	66	17.8%
	紐形動物門	34	9.2%
	ヒメカノアザリ	20	5.4%
2019/8	ニホノスガメ	16	4.3%
	ホトギスカイ	11,214	67.3%
	ヒメカノアザリ	2,584	15.5%
	ヤマホトギスカイ	360	2.2%
	シロビノ属	326	2.0%
2020/1	Spiophanes sp	42	14.8%
	ユボソコエビ科	38	13.4%
	Prionospio sp	26	9.2%
	Micronephthys sp	24	8.5%
	レプトケリア科	16	5.6%
2020/8	エウコネオ	338	62.1%
	ハラオニス科	32	5.9%
	Aglaophamus sp	22	4.0%
	紐形動物門	20	3.7%
	レプトケリア科	18	3.3%
2021/2	ヒメカノアザリ	5,248	99.0%
	キセツガイ科	8	0.2%
	Aglaophamus sp	6	0.1%
	トウカガイ科	4	0.1%
	ヨコヤマキセツガイ	4	0.1%

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(5) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A3 海域: Asg-4

A3海域 Asg-4				A3海域 Asg-4				A3海域 Asg-4			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	ホソツムシ	6,946	35.0%	2008/11	Paraprionospio sp (B型)	430	39.5%	2016/9	Sigambra tentaculata	438	15.8%
	ホドトリア科	2,976	15.0%		ヒメノコアザリ	346	31.8%		ダ'ルマゴ'カイ	392	14.1%
	カイムシ目	1,934	9.7%		Sigambra tentaculata	92	8.5%		モロコ'カイ	386	13.9%
	リソツホ'科	864	4.4%		イソノハガ'イ科	44	4.0%		クワツソ'カイ科	182	6.6%
	シス'クガイ	832	4.2%		Gyptis sp	24	2.2%		トウガ'クガイ科	154	5.6%
2005/8	ダ'ルマゴ'カイ	162	19.2%	2009/7	ダ'ルマゴ'カイ	504	23.3%	2017/1	ダ'ルマゴ'カイ	444	25.4%
	ホソツムシ	144	17.1%		シス'クガイ	330	15.3%		ト'ロヨコエ'ヒ'	216	12.3%
	シス'クガイ	112	13.3%		Sigambra tentaculata	196	9.1%		Sigambra tentaculata	110	6.3%
	Sigambra tentaculata	92	10.9%		ヒメノコアザリ	174	8.0%		イソノハガ'イ科	86	4.9%
	ト'ロヨコエ'ヒ'	92	10.9%		Prionospio pulchra	144	6.7%		Paraprionospio sp (B型)	86	4.9%
2005/11	Paraprionospio sp (B型)	330	28.4%	2009/10	Paraprionospio sp (B型)	2,920	64.7%	2017/8	Paraprionospio sp (B型)	340	17.7%
	トウガ'クガイ科	104	9.0%		Paraprionospio sp (B型)	214	4.7%		モロコ'カイ	248	12.9%
	ホドトリア科	98	8.4%		クヒ'ナガ'スカ'メ	212	4.7%		紐形動物門	188	9.8%
	シス'クガイ	66	5.7%		Sigambra tentaculata	168	3.7%		クワツソ'カイ科	144	7.5%
	ヒメノコアザリ	56	4.8%		トウガ'クガイ科	124	2.7%		Prionospio pulchra	118	6.2%
2006/2	ダ'ルマゴ'カイ	1,182	21.8%	2011/7	ダ'ルマゴ'カイ	11,460	80.4%	2018/1	Prionospio sp	354	19.2%
	ホドトリア科	1,080	19.9%		シス'クガイ	338	2.4%		Paraprionospio sp (B型)	240	13.0%
	カイムシ目	344	6.3%		ト'ロヨコエ'ヒ'	312	2.2%		モロコ'カイ	184	10.0%
	シス'クガイ	266	4.9%		クヒ'ナガ'スカ'メ	272	1.9%		ト'ロヨコエ'ヒ'	108	5.9%
	Paraprionospio sp (B型)	184	3.4%		Paraprionospio sp (B型)	176	1.2%		ヒメノコアザリ	102	5.5%
2006/5	Corophium sp	2,052	22.2%	2012/2	ダ'ルマゴ'カイ	2,168	37.2%	2018/8	モロコ'カイ	116	13.6%
	ダ'ルマゴ'カイ	1,680	18.2%		ヒメノコアザリ	1,200	20.6%		紐形動物門	88	10.4%
	ホソツムシ	1,610	17.4%		ト'ロヨコエ'ヒ'	604	10.4%		Sigambra tentaculata	80	9.4%
	ホドトリア科	908	9.8%		トウガ'クガイ科	388	6.7%		イソノハガ'イ科	78	9.2%
	シス'クガイ	298	3.2%		ホドトリア科	176	3.0%		Prionospio pulchra	62	7.3%
2006/8	ダ'ルマゴ'カイ	790	27.0%	2012/7	ダ'ルマゴ'カイ	1,292	39.7%	2019/1	Paraprionospio sp (B型)	98	9.8%
	シス'クガイ	758	25.9%		シス'クガイ	636	19.5%		モロコ'カイ	96	9.6%
	カイムシ目	552	18.8%		Sigambra tentaculata	308	9.5%		ハナゴ'ウナ科	92	9.2%
	ヒサシソコエ'ヒ'科	182	6.2%		ヒメノコアザリ	220	6.8%		Nephtys sp	84	8.4%
	キセウ'クガイ	82	2.8%		ト'ロヨコエ'ヒ'	126	3.9%		トウガ'クガイ科	60	6.0%
2006/11	Paraprionospio sp (B型)	128	18.0%	2013/2	ダ'ルマゴ'カイ	2,356	48.6%	2019/8	ヒメノコアザリ	26,966	97.1%
	ホソツムシ	74	10.4%		ヒメノコアザリ	292	6.0%		Sigambra tentaculata	150	0.5%
	ダ'ルマゴ'カイ	68	9.6%		ユホ'ソコエ'ヒ'科	236	4.9%		紐形動物門	122	0.4%
	ホドトリア科	64	9.0%		ス'ヒ'オ科	224	4.6%		Paraprionospio sp (B型)	106	0.4%
	Mediomastus sp	50	7.0%		Prionospio sp	158	3.3%		シス'クガイ	64	0.2%
2007/2	ホドトリア科	1,260	40.0%	2013/8	Veremolpa sp	3,142	40.1%	2020/1	ヒメノコアザリ	70,180	97.3%
	ダ'ルマゴ'カイ	274	8.7%		ダ'ルマゴ'カイ	2,240	28.6%		モロコ'カイ	220	0.3%
	ヒサシソコエ'ヒ'科	268	8.5%		Glycinde sp	246	3.1%		紐形動物門	176	0.2%
	カイムシ目	208	6.6%		トウガ'クガイ科	212	2.7%		Sthenelais sp	174	0.2%
	リソツホ'科	182	5.8%		Photis sp	152	1.9%		トウガ'クガイ科	146	0.2%
2007/5	ホソツムシ	2,470	29.0%	2014/2	ダ'ルマゴ'カイ	1,026	25.7%	2020/8	ホドトリア科	146	0.2%
	ホドトリア科	1,728	20.3%		Paraprionospio sp (B型)	608	15.2%		ヒメノコアザリ	6	33.3%
	ヒサシソコエ'ヒ'科	766	9.0%		ヒメノコアザリ	358	9.0%		Sigambra tentaculata	4	22.2%
	クヒ'ナガ'スカ'メ	614	7.2%		Nephtys sp	272	6.8%		紐形動物門	2	11.1%
	クワ'ハ'ソコエ'ヒ'科	336	3.9%		ケ'マ'目	236	5.9%		イリエツ'ホ'	2	11.1%
2007/8	ト'ロヨコエ'ヒ'	286	20.5%	2014/8	ダ'ルマゴ'カイ	636	50.1%	2021/2	ハナゴ'ウナ科	2	11.1%
	Paraprionospio sp (B型)	136	9.7%		ト'ロヨコエ'ヒ'	108	8.5%		Magelona sp	2	11.1%
	Sigambra tentaculata	110	7.9%		ダ'ルマゴ'カイ	80	6.3%		ヒメノコアザリ	1,344	27.1%
	クヒ'ナガ'スカ'メ	104	7.4%		Paraprionospio sp (B型)	70	5.5%		Paraprionospio sp (B型)	1,128	22.7%
	ヒサシソコエ'ヒ'科	76	5.4%		Mediomastus sp	68	5.4%		シス'クガイ	542	10.9%
2007/11	Paraprionospio sp (B型)	516	10.2%	2015/1	ヒメノコアザリ	930	29.0%	2016/1	ダ'ルマゴ'カイ	518	10.4%
	Fulvia sp	506	10.0%		ダ'ルマゴ'カイ	858	26.8%		Sigambra tentaculata	298	6.0%
	クヒ'ナガ'スカ'メ	450	8.9%		モロコ'カイ	168	5.2%				
	ホドトリア科	394	7.8%		ト'ロヨコエ'ヒ'	144	4.5%				
	シス'クガイ	346	6.8%		Sigambra tentaculata	124	3.9%				
2008/2	クヒ'ナガ'スカ'メ	1,916	27.6%	2015/8	ダ'ルマゴ'カイ	2,798	46.3%	2016/1	ダ'ルマゴ'カイ	298	6.0%
	ホドトリア科	1,546	22.3%		紐形動物門	362	6.0%		ダ'ルマゴ'カイ	148	41.6%
	ヒサシソコエ'ヒ'科	540	7.8%		ト'ロヨコエ'ヒ'	324	5.4%		Photis sp	46	12.9%
	ヒメノコアザリ	334	4.8%		モロコ'カイ	200	3.3%		Sigambra tentaculata	30	8.4%
	チヨ'ノハ'ナ'ガイ	294	4.2%		Mediomastus sp	172	2.8%		ホソツムシ	24	6.7%
2008/7	シス'クガイ	1,958	42.7%	2016/1	ダ'ルマゴ'カイ	148	41.6%	紐形動物門	16	4.5%	
	Mitrella sp	460	10.0%		ダ'ルマゴ'カイ	46	12.9%				
	ホドトリア科	270	5.9%		Sigambra tentaculata	30	8.4%				
	ヒメノコアザリ	182	4.0%								
	チヨ'ノハ'ナ'ガイ	130	2.8%								

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(6) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A4 海域: Akm-1

A4海域 Akm-1			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	シズ'カガイ	1,074	36.3%
	ヒサソコエビ科	566	19.1%
	ウメノハガイ	314	10.6%
	ホトトリア科	272	9.2%
	紐形動物門	78	2.6%
2005/8	ヒサソコエビ科	174	30.9%
	シズ'カガイ	92	16.3%
	ウメノハガイ	56	9.9%
	ヨヤマキセウカガイ	38	6.7%
	Sthenolepis sp	28	5.0%
2005/11	ウメノハガイ	348	59.6%
	イソコハガイ科	94	16.1%
	Paraprionospio sp (B型)	22	3.8%
	Sigambra tentaculata	12	2.1%
	アビ'キハ'サコガイ	12	2.1%
2006/2	ウメノハガイ	552	31.4%
	ヒサソコエビ科	280	15.9%
	ホトトリア科	104	5.9%
	カメシ目	66	3.8%
	カムシ目	54	3.1%
2006/5	シズ'カガイ	1,638	32.3%
	ウメノハガイ	1,608	31.7%
	ヒサソコエビ科	368	7.3%
	ホトトリア科	306	6.0%
	カムシ目	194	3.8%
2006/8	ウメノハガイ	2,310	59.0%
	シズ'カガイ	412	10.5%
	カムシ目	400	10.2%
	ヒサソコエビ科	120	3.1%
	ホトトリア科	60	1.5%
2006/11	ウメノハガイ	1,308	74.4%
	モロゴ'カイ	62	3.5%
	シズ'カガイ	50	2.8%
	ヒサソコエビ科	46	2.6%
	Sigambra tentaculata	44	2.5%
2007/2	ウメノハガイ	910	50.7%
	ヒサソコエビ科	266	14.8%
	ホトトリア科	184	10.3%
	Sthenolepis sp	56	3.1%
	モロゴ'カイ	42	2.3%
2007/5	ウメノハガイ	984	22.2%
	シズ'カガイ	856	19.3%
	ニマイ'イ綱	626	14.1%
	ヒサソコエビ科	252	5.7%
	ムナ科	240	5.4%
2007/8	ウメノハガイ	1,828	36.0%
	カムシ目	1,602	31.6%
	ヨヤマキセウカガイ	312	6.1%
	シズ'カガイ	244	4.8%
	紐形動物門	156	3.1%
2007/11	ウメノハガイ	16	14.8%
	Phyllochaetopterus sp	8	7.4%
	Sigambra tentaculata	6	5.6%
	ゴ'カイ科	6	5.6%
	Paraprionospio sp (B型)	6	5.6%
	モロゴ'カイ	6	5.6%
	ツハ'サコ'カイ科	6	5.6%
	ウメノハガイ	882	25.7%
	カムシ目	676	19.7%
	ヒサソコエビ科	500	14.6%
Mediomastus sp	184	5.4%	
2008/2	ホトトリア科	118	3.4%
	ウメノハガイ	454	39.2%
	カムシ目	222	19.2%
	Sigambra tentaculata	76	6.6%
	ヨヤマキセウカガイ	66	5.7%
2008/7	シズ'カガイ	44	3.8%

A4海域 Akm-1			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2008/11	ウメノハガイ	408	30.3%
	Prionospio pulchra	110	8.2%
	Paraprionospio sp (B型)	106	7.9%
	Mediomastus sp	104	7.7%
	イト'カイ科	104	7.7%
2009/7	ウメノハガイ	476	36.1%
	カムシ目	400	30.3%
	紐形動物門	86	6.5%
	Mediomastus sp	56	4.2%
	Phyllochaetopterus sp	44	3.3%
2009/10	カムシ目	3,758	49.5%
	ウメノハガイ	2,364	31.2%
	ホトトリア科	252	3.3%
	クモヒ'綱	142	1.9%
	紐形動物門	120	1.6%
2011/7	カムシ目	636	46.6%
	シズ'カガイ	328	24.0%
	ウメノハガイ	172	12.6%
	モロゴ'カイ	62	4.5%
	ヨヤマキセウカガイ	30	2.2%
2012/2	ウメノハガイ	454	17.2%
	リソ'ホ'科	254	9.6%
	ヒサソコエビ科	224	8.5%
	モロゴ'カイ	104	3.9%
	カムシ目	98	3.7%
2012/7	カムシ目	4,712	79.9%
	ウメノハガイ	298	5.1%
	紐形動物門	90	1.5%
	ヒサソコエビ科	84	1.4%
	モロゴ'カイ	74	1.3%
2013/2	ウメノハガイ	190	11.1%
	シズ'カガイ	160	9.4%
	モロゴ'カイ	146	8.5%
	紐形動物門	96	5.6%
	Magelona sp	96	5.6%
2013/8	Notomastus sp	26	16.9%
	モロゴ'カイ	24	15.6%
	Sigambra tentaculata	16	10.4%
	カラ'エビ'亜綱	16	10.4%
	Mediomastus sp	14	9.1%
2014/2	モロゴ'カイ	248	12.1%
	Mediomastus sp	218	10.6%
	ヒメ'ノ'ア'サリ	166	8.1%
	紐形動物門	100	4.9%
	Sigambra tentaculata	98	4.8%
2014/8	モロゴ'カイ	110	30.4%
	Sigambra tentaculata	40	11.0%
	紐形動物門	34	9.4%
	Mediomastus sp	32	8.8%
	イカリ'マ'コ'科	24	6.6%
2015/1	モロゴ'カイ	116	16.3%
	イカリ'マ'コ'科	74	10.4%
	Sigambra tentaculata	68	9.6%
	Mediomastus sp	64	9.0%
	ト'ロ'コ'エビ'	56	7.9%
2015/8	モロゴ'カイ	162	12.0%
	イカリ'マ'コ'科	160	11.8%
	紐形動物門	118	8.7%
	Mediomastus sp	98	7.2%
	Sigambra tentaculata	92	6.8%
2016/1	モロゴ'カイ	122	24.4%
	Sigambra tentaculata	70	14.0%
	Mediomastus sp	58	11.6%
	イカリ'マ'コ'科	40	8.0%
	紐形動物門	38	7.6%

A4海域 Akm-1			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2016/9	モロゴ'カイ	250	27.9%
	Sigambra tentaculata	108	12.1%
	Mediomastus sp	92	10.3%
	紐形動物門	80	8.9%
	ト'ロ'コ'エビ'	50	5.6%
2017/1	Sigambra tentaculata	22	20.4%
	モロゴ'カイ	16	14.8%
	紐形動物門	8	7.4%
	Mediomastus sp	8	7.4%
	Prionospio pulchra	6	5.6%
2017/8	Prionospio sp	6	5.6%
	くだひげ動物門	6	5.6%
	モロゴ'カイ	268	16.6%
	Sigambra tentaculata	190	11.8%
	紐形動物門	142	8.8%
2018/1	ト'ロ'コ'エビ'	128	8.0%
	Paraprionospio sp (B型)	98	6.1%
	モロゴ'カイ	296	17.9%
	Sigambra tentaculata	138	8.3%
	ヒサソコエビ科	122	7.4%
2018/8	Paraprionospio sp (B型)	116	7.0%
	イカリ'マ'コ'科	116	7.0%
	モロゴ'カイ	264	19.1%
	イカリ'マ'コ'科	200	14.5%
	ハ'ホ'ウ'キ'コ'ガイ科	164	11.9%
2019/1	Sigambra tentaculata	114	8.3%
	紐形動物門	74	5.4%
	モロゴ'カイ	130	10.1%
	ハ'ナ'ゴ'ウ'ナ'科	106	8.3%
	ヒサソコエビ科	72	5.6%
2019/8	クビ'ナ'ガ'ス'カ'メ'	72	5.6%
	紐形動物門	70	5.5%
	モロゴ'カイ	206	13.5%
	紐形動物門	152	10.0%
	Sigambra tentaculata	152	10.0%
2020/1	ウメノハガイ	108	7.1%
	Mediomastus sp	102	6.7%
	ヒサソコエビ科	144	12.3%
	モロゴ'カイ	132	11.3%
	Nephtys sp	126	10.8%
2020/8	Mediomastus sp	124	10.6%
	紐形動物門	82	7.0%
	ヒサソコエビ科	216	13.1%
	Mediomastus sp	162	9.8%
	モロゴ'カイ	156	9.5%
2021/2	ウメノハガイ	150	9.1%
	ツ'ノ'ガ'イ'綱	118	7.2%
	ヒサソコエビ科	402	25.5%
	モロゴ'カイ	140	8.9%
	ウメノハガイ	112	7.1%
	ヒメ'ノ'ア'サリ	80	5.1%
	Mediomastus sp	78	5.0%

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(7) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A4 海域: Akm-2

A4海域 Akm-2				A4海域 Akm-2				A4海域 Akm-2			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	カクシ目	746	20.8%	2008/11	Prionospio paradisea	270	10.3%	2016/9	モロコカイ	182	23.0%
	Ampelisca sp	734	20.5%		Paraprionospio sp (B型)	214	8.1%		紐形動物門	90	11.4%
	シズカガイ	424	11.9%		モロコカイ	208	7.9%		Prionospio pulchra	56	7.1%
	Prionospio sp	236	6.6%		Sigambra tentaculata	184	7.0%		Magelona sp	42	5.3%
ホヨコエビ	124	3.5%	紐形動物門	166	6.3%	シズカガイ	36		4.5%		
2005/8	カクシ目	1,938	58.4%	2009/7	ウメノハナガイ	172	17.0%	2017/1	Heteromastus sp	72	15.7%
	モロコカイ	348	10.5%		ドヨコエビ	152	15.0%		Sigambra tentaculata	50	10.9%
	Ampelisca sp	304	9.2%		シズカガイ	62	6.1%		Prionospio pulchra	40	8.7%
	ドヨコエビ	110	3.3%		リソッホ科	48	4.8%		モロコカイ	38	8.3%
ウメノハナガイ	90	2.7%	カクシ目	42	4.2%	ダムコカイ	34		7.4%		
2005/11	イトコカイ科	210	14.7%	2009/10	モロコカイ	240	14.7%	2017/8	ダムコカイ	164	14.7%
	ウメノハナガイ	188	13.1%		Prionospio sp	114	7.0%		紐形動物門	110	9.8%
	モロコカイ	78	5.4%		Mediomastus sp	110	6.7%		Nephtys sp	62	5.5%
	ヤマトキシガガイ	74	5.2%		ウメノハナガイ	104	6.4%		モロコカイ	60	5.4%
2006/2	カクシ目	744	32.8%	2011/7	ドヨコエビ	102	6.3%		2018/1	ケビナガスカメ	58
	Mediomastus sp	572	25.2%		シズカガイ	604	40.6%	モロコカイ		536	21.7%
	モロコカイ	120	5.3%		Mediomastus sp	90	6.1%	Paraprionospio sp (B型)		204	8.3%
	ウメノハナガイ	116	5.1%		モロコカイ	84	5.7%	ケビトコ綱		188	7.6%
紐形動物門	76	3.4%	ウメノハナガイ	68	4.6%	Prionospio sp	174	7.1%			
2006/5	ウメノハナガイ	2,602	26.8%	2012/2	ドヨコエビ	66	4.4%	2018/8	イカリマコ科	164	6.7%
	カクシ目	1,110	11.5%		Magelona sp	220	16.0%		モロコカイ	208	14.2%
	Mediomastus sp	568	5.9%		紐形動物門	124	9.0%		イカリマコ科	162	11.1%
	Photis sp	568	5.9%		ウメノハナガイ	78	5.7%		ドヨコエビ	110	7.5%
2006/8	カクシ目	1,454	51.2%	2012/7	ドヨコエビ	72	5.2%		2019/1	ハナコウナ科	88
	シズカガイ	340	12.0%		Prionospio sp	66	4.8%	Glycera sp		86	5.9%
	ウメノハナガイ	208	7.3%		紐形動物門	170	11.6%	ドヨコエビ		278	11.9%
	ウメノハナガイ	100	3.5%		ドヨコエビ	134	9.1%	モロコカイ		232	9.9%
2006/11	モロコカイ	166	14.3%	2013/2	モロコカイ	80	5.5%	2019/8		ウメノハナガイ	158
	カクシ目	132	11.4%		Idunella sp	78	5.3%		紐形動物門	122	5.2%
	ドヨコエビ	90	7.8%		リソッホ科	76	5.2%		ハナコウナ科	306	23.5%
	ウメノハナガイ	70	6.0%		Magelona sp	142	8.9%		Magelona sp	102	7.8%
紐形動物門	56	4.8%	2013/8	Paraprionospio sp (B型)	116	7.2%	2020/1		Mediomastus sp	92	7.1%
ケビナガスカメ	56	4.8%		Scolelepis sp	114	7.1%		モロコカイ	86	6.6%	
カクシ目	958	47.5%		ケビナガスカメ	100	6.2%		Paraprionospio sp (B型)	64	4.9%	
モロコカイ	96	4.8%		ウメノハナガイ	90	5.6%		Prionospio paradisea	688	36.5%	
2007/2	紐形動物門	88	4.4%	2014/2	モロコカイ	86		5.2%	2020/8	モロコカイ	326
	ドヨコエビ	84	4.2%		モロコカイ	30	1.8%	Mediomastus sp		208	11.0%
	Prionospio sp	80	4.0%		紐形動物門	28	1.7%	Nephtys sp		148	7.8%
	ドヨコエビ	594	15.0%		Heteromastus sp	28	1.7%	紐形動物門		60	3.2%
2007/5	Magelona sp	546	13.8%	2014/8	Sigambra tentaculata	16	1.0%	2021/2		モロコカイ	324
	モロコカイ	416	10.5%		Magelona sp	176	9.7%		Glycinder sp	92	7.4%
	Prionospio pulchra	278	7.0%		モロコカイ	134	7.4%		リソッホ科	72	5.8%
	線虫綱	240	6.1%		ナマコ綱	132	7.3%		ハナコウナ科	64	5.2%
2007/8	Magelona sp	306	33.0%	2015/1	紐形動物門	104	5.7%		2021/8	Prionospio paradisea	64
	モロコカイ	82	8.9%		Mediomastus sp	104	5.7%	Prionospio paradisea		1,054	24.5%
	シズカガイ	66	7.1%		イカリマコ科	72	18.7%	モロコカイ		526	12.2%
	Mediomastus sp	66	7.1%		モロコカイ	48	12.4%	ダムコカイ		460	10.7%
2007/11	ウメノハナガイ	62	6.7%	2015/8	ドヨコエビ	38	9.8%	2021/2		Prionospio sp	406
	Paraprionospio sp (B型)	340	20.2%		Glycera sp	26	6.7%		Paraprionospio sp (B型)	346	8.0%
	ケビナガスカメ	166	9.9%		Mediomastus sp	22	5.7%				
	Prionospio sp	124	7.4%		モロコカイ	488	21.4%				
2008/2	Prionospio pulchra	100	5.9%	2016/1	Prionospio sp	332	14.6%				
	Sigambra tentaculata	66	3.9%		ドヨコエビ	244	10.7%				
	Paraprionospio sp (B型)	328	12.6%		Magelona sp	204	9.0%				
	ケビナガスカメ	296	11.3%		Prionospio paradisea	142	6.2%				
2008/7	Sigambra tentaculata	174	6.7%	2016/1	モロコカイ	496	31.4%				
	Prionospio sp	144	5.5%		Prionospio paradisea	198	12.5%				
	Mediomastus sp	136	5.2%		紐形動物門	192	12.2%				
	シズカガイ	186	17.0%		Mediomastus sp	126	8.0%				
2008/7	Sigambra tentaculata	158	14.5%	2016/1	Prionospio pulchra	90	5.7%				
	紐形動物門	90	8.2%		モロコカイ	682	26.5%				
	ダムコカイ	78	7.1%		Prionospio paradisea	252	9.8%				
	Nephtys sp	62	5.7%		Prionospio sp	220	8.5%				
				紐形動物門	122	4.7%					
				Magelona sp	120	4.7%					

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(8) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A5 海域: Ang-1

A5海域 Ang-1				A5海域 Ang-1				A5海域 Ang-1			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	Prionospio sp	1,190	17.7%	2008/11	Eunice sp	226	15.3%	2016/9	ハ'ラオニスコ	712	13.2%
	ハ'ラオニスコ	712	10.6%		ハ'ラオニスコ	190	12.9%		Eunice sp	468	8.7%
	カザ'リゴ'カイ科	580	8.6%		紐形動物門	76	5.1%		ビ'ロード'マクラガイ	434	8.0%
	ヒ'ナ'リガ'イ属	350	5.2%		ケモトデ'綱	70	4.7%		ヤマホトギ'スカ'イ	416	7.7%
	タンザ'クゴ'カイ科	308	4.6%		タンザ'クゴ'カイ科	64	4.3%		ケモトデ'綱	116	8.3%
2005/8	Prionospio sp	620	13.2%	2009/7	ハ'ラオニスコ	332	15.2%	2017/1	Eunice sp	106	7.6%
	ハ'ラオニスコ	416	8.8%		ケモトデ'綱	170	7.8%		ヒ'ナ'リガ'イ属	76	5.4%
	Terebellides sp	388	8.3%		カザ'リゴ'カイ科	142	6.5%		ヤマホトギ'スカ'イ	74	5.3%
	イガ'イ科	384	8.2%		Eunice sp	106	4.8%		スナケモトデ'科	302	22.2%
カザ'リゴ'カイ科	364	7.7%	Corophium sp		102	4.7%	ハ'ラオニスコ		124	9.1%	
2005/11	ハ'ラオニスコ	718	20.0%	2009/10	Eunice sp	436	11.5%	2017/8	カザ'リゴ'カイ科	100	7.3%
	Prionospio sp	332	9.2%		ハ'ラオニスコ	316	8.4%		Eunice sp	94	6.9%
	タンザ'クゴ'カイ科	192	5.3%		ユ'ホ'ソ'コ'エ'科	172	4.5%		Notomastus sp	66	4.8%
	ヒ'ナ'リガ'イ属	176	4.9%		ケモトデ'綱	162	4.3%		スナケモトデ'科	494	11.7%
シリ'ス'垂'科	154	4.3%	紐形動物門		152	4.0%	ヒ'ナ'リガ'イ属		244	5.8%	
2006/2	ヒ'ナ'リガ'イ属	386	16.5%	2011/7	カザ'リゴ'カイ科	338	8.7%	2018/1	ハ'ラオニスコ	320	24.4%
	カザ'リゴ'カイ科	180	7.7%		ニ'ホ'ソ'カ'メ	196	5.0%		Eunice sp	108	8.2%
	Ampelisca sp	134	5.7%		紐形動物門	150	3.9%		紐形動物門	70	5.3%
	ヤマホトギ'スカ'イ	88	3.8%		Maera sp	150	3.9%		シリ'ス'垂'科	68	5.2%
	Corophium sp	1,892	28.4%		ハ'ラオニスコ	574	12.7%		Mediomastus sp	58	4.4%
2006/5	PRISCOMILEIDAE	558	8.4%	2012/2	ケモトデ'綱	306	6.8%	2018/8	ハ'ラオニスコ	94	12.6%
	Gammaropsis sp	496	7.4%		シリ'ス'垂'科	286	6.3%		Ampelisca sp	72	9.7%
	Prionospio sp	372	5.6%		タンザ'クゴ'カイ科	220	4.9%		Eunice sp	52	7.0%
	カザ'リゴ'カイ科	266	4.0%		ヒ'ナ'リガ'イ属	112	2.5%		Maera sp	32	4.3%
ハ'ラオニスコ	1,362	29.8%	2012/7		ハ'ラオニスコ	362	11.2%		2019/1	紐形動物門	28
Terebellides sp	1,026	22.4%		イ'ガ'イ科	204	6.3%	Eunice sp	106		15.8%	
紐形動物門	194	4.2%		ケモトデ'綱	160	5.0%	ヤマホトギ'スカ'イ	74		11.0%	
Ampelisca sp	178	3.9%		カザ'リゴ'カイ科	154	4.8%	スナケモトデ'科	60		9.0%	
Musculista sp	134	2.9%		紐形動物門	126	3.9%	ハ'ラオニスコ	36		5.4%	
2006/8	ハ'ラオニスコ	364	8.9%	2013/2	ヒ'ナ'リガ'イ属	184	7.8%	2019/8	ハ'ラオニスコ	152	11.6%
	Terebellides sp	294	7.2%		Eunice sp	158	6.7%		線虫綱	124	9.5%
	紐形動物門	186	4.5%		ハ'ラオニスコ	150	6.4%		Eunice sp	88	6.7%
	Sigambra tentaculata	178	4.3%		シリ'ス'垂'科	122	5.2%		シリ'ス'垂'科	52	4.0%
Eunice sp	208	6.3%	2013/8		ビ'ロード'マクラガイ	100	4.3%		2020/1	モ'ロ'ゴ'カイ	46
ヒ'ナ'リガ'イ属	194	5.9%		ハ'ラオニスコ	710	14.1%	ケモトデ'綱	114		13.6%	
ク'ダ'オ'コ'エ'科	192	5.8%		ヒ'ナ'リガ'イ属	616	12.2%	Eunice sp	106		12.7%	
Ampelisca sp	170	5.2%		ヤマホトギ'スカ'イ	424	8.4%	カザ'リゴ'カイ科	54		6.5%	
Prionospio sp	140	4.3%		紐形動物門	280	5.6%	Paramphicteis sp	46		5.5%	
2007/2	Prionospio sp	978	18.3%	2014/2	ケモトデ'綱	170	12.4%	2020/8	モ'ロ'ゴ'カイ	34	4.1%
	紐形動物門	386	7.2%		Eunice sp	144	10.5%		Lysippe sp	34	4.1%
	ボ'ド'トリ'ア'科	298	5.6%		ハ'ラオニスコ	68	5.0%		ハ'ラオニスコ	308	10.7%
	Sigambra tentaculata	290	5.4%		ヒ'ナ'リガ'イ属	62	4.5%		Polygordius sp	292	10.1%
	ハ'ラオニスコ	256	4.8%		シリ'ス'垂'科	46	3.4%		シリ'ス'垂'科	194	6.7%
2007/5	ハ'ラオニスコ	472	9.3%	2014/8	Prionospio sp	46	3.4%	2021/2	Eunice sp	136	4.7%
	フ'クロ'ガ'メ	380	7.5%		Corophium sp	46	3.4%		Ampelisca sp	112	3.9%
	紐形動物門	272	5.4%		ケモトデ'綱	238	11.0%				
	ミ'ツ'バ'ネ'シ'オ	272	5.4%		Eunice sp	222	10.2%				
	ヤマホトギ'スカ'イ	264	5.2%		ハ'ラオニスコ	162	7.5%				
2007/8	ハ'ラオニスコ	666	18.2%	2015/1	シリ'ス'垂'科	156	7.2%				
	Eunice sp	258	7.1%		線虫綱	142	6.5%				
	紐形動物門	240	6.6%		タンザ'クゴ'カイ科	460	7.6%				
	Aricidea sp	174	4.8%		Eunice sp	404	6.7%				
	Ampelisca sp	168	4.6%		線虫綱	320	5.3%				
2007/11	ハ'ラオニスコ	264	14.3%	2015/8	ケモトデ'綱	306	5.1%				
	ヒ'ナ'リガ'イ属	214	11.6%		ハ'ラオニスコ	294	4.9%				
	Eunice sp	194	10.5%		Corophium sp	1,210	17.0%				
	フ'クロ'ガ'メ	70	3.8%		Ampelisca sp	702	9.9%				
	紐形動物門	64	3.5%		ヒ'ナ'リガ'イ属	676	9.5%				
2008/2	ハ'ラオニスコ	560	29.1%	2016/1	ヤマホトギ'スカ'イ	658	9.2%				
	Eunice sp	204	10.6%		スナケモトデ'科	240	12.9%				
	イト'ミ'ズ'科	72	3.7%		Eunice sp	180	9.7%				
	ヤマホトギ'スカ'イ	62	3.2%		シリ'ス'垂'科	126	6.8%				
					ビ'ロード'マクラガイ	120	6.5%				
				Ampelisca sp	80	4.3%					

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(9) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A6 海域: Ang-2

A6海域 Ang-2				A6海域 Ang-2				A6海域 Ang-2			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	Corophium sp	11,398	56.2%	2008/11	Prionospio pulchra	408	25.3%	2016/9	シズ'カ'イ	1,480	54.5%
	シズ'カ'イ	3,252	16.0%		ヒメノコアサリ	216	13.4%		Pseudopolydora sp	302	11.1%
	ヒメノコアサリ	1,158	5.7%		Sigambra tentaculata	192	11.9%		カハムシ目	256	9.4%
	Ampelisca sp	582	2.9%		シズ'カ'イ	134	8.3%		Prionospio pulchra	150	5.5%
	Prionospio sp	504	2.5%		モ'リ'オ'ト'メ	132	8.2%		Gyptis sp	56	2.1%
2005/8	Sigambra tentaculata	118	50.9%	2009/7	シズ'カ'イ	692	29.8%	2017/1	カハムシ目	6,266	50.7%
	ヒメノコアサリ	12	5.2%		Prionospio pulchra	560	24.1%		シズ'カ'イ	3,316	26.8%
	Cabira pilargiformis japo	12	5.2%		Sigambra tentaculata	234	10.1%		ヒメノコアサリ	436	3.5%
	イソコハガイ科	8	3.4%		紐形動物門	166	7.1%		Prionospio pulchra	418	3.4%
	シズ'カ'イ	8	3.4%		ク'ビ'ナ'ガ'ス'カ'メ	102	4.4%		Prionospio sp	308	2.5%
2005/11	Tharyx sp	8	3.4%	2009/10	Zafra sp	76	13.7%	2017/8	シズ'カ'イ	522	45.6%
	ク'ビ'ナ'ガ'ス'カ'メ	8	3.4%		リツホ'科	60	10.8%		Prionospio pulchra	170	14.9%
	ヒメノコアサリ	1,930	60.4%		Veremolpa sp	58	10.4%		Nephtys sp	114	10.0%
	シズ'カ'イ	188	5.9%		ヒメノコアサリ	48	8.6%		Paraprionospio sp (B型)	60	5.2%
	Paraprionospio sp (B型)	154	4.8%		Sigambra tentaculata	48	8.6%		Glycinde sp	42	3.7%
2006/2	Prionospio pulchra	128	4.0%	2011/7	シズ'カ'イ	11,352	79.3%	2018/1	シズ'カ'イ	5,352	34.3%
	ガ'ル'ホ'ウ'カ'イ	102	3.2%		カハムシ目	738	5.2%		チヨ'ハ'ナ'ガ'イ	2,728	17.5%
	Prionospio sp	102	3.2%		チヨ'ハ'ナ'ガ'イ	292	2.0%		ヒメノコアサリ	2,356	15.1%
	Prionospio sp	724	27.3%		ヒメノコアサリ	276	1.9%		Prionospio membranacea	484	3.1%
	シズ'カ'イ	618	23.3%		カハムシ目	4,366	41.2%		Prionospio pulchra	1,308	92.2%
2006/5	ヒメノコアサリ	412	15.5%	2012/2	ク'ビ'ナ'ガ'ス'カ'メ	1,476	13.9%	2018/8	Sigambra tentaculata	64	4.5%
	Paraprionospio sp (B型)	116	4.4%		シズ'カ'イ	894	8.4%		紐形動物門	14	1.0%
	Prionospio pulchra	102	3.8%		ク'マ'目	668	6.3%		Gyptis sp	6	0.4%
	Corophium sp	23,158	79.2%		Prionospio sp	630	5.9%		Ophiuros sp	6	0.4%
	シズ'カ'イ	2,690	9.2%		Lumbrineris longifolia	176	18.3%		Nectoneanthes latipoda	6	0.4%
2006/8	ホ'ド'リ'ア'科	430	1.5%	2012/7	シズ'カ'イ	160	16.6%	2019/1	Prionospio pulchra	1,334	42.2%
	ヒメノコアサリ	310	1.1%		Sigambra tentaculata	146	15.1%		Sigambra tentaculata	430	13.6%
	Sigambra tentaculata	54	61.4%		Lumbrineris sp	66	6.8%		シズ'カ'イ	376	11.9%
	ヒメノコアサリ	8	9.1%		Paraprionospio sp (B型)	60	6.2%		Nephtys sp	176	5.6%
	カ'メ'ハ'ナ'ガ'イ	6	6.8%		Corophium sp	7,180	54.7%		Eumida sp	160	5.1%
2006/11	Prionospio pulchra	6	6.8%	2013/2	シズ'カ'イ	2,242	17.1%	2019/8	ヒメノコアサリ	11,478	77.8%
	ナ'ギ'ン'チ'ャ'ク'科	2	2.3%		ヒメノコアサリ	464	3.5%		シズ'カ'イ	1,560	10.6%
	紐形動物門	2	2.3%		Sigambra tentaculata	442	3.4%		Prionospio pulchra	672	4.6%
	Gyptis sp	2	2.3%		Glycinde sp	314	2.4%		リツホ'科	294	2.0%
	Paraprionospio sp (B型)	2	2.3%		Tharyx sp	196	11.6%		Nephtys sp	196	1.3%
2007/2	Prionospio sp	2	2.3%	2013/8	Sigambra tentaculata	160	9.5%	2020/1	ヒメノコアサリ	4,550	45.4%
	ア'シ'ビ'キ'ツ'ハ'サ'コ'カ'イ	2	2.3%		Nephtys sp	146	8.6%		シズ'カ'イ	1,820	18.2%
	Notomastus sp	2	2.3%		シズ'カ'イ	130	7.7%		Prionospio pulchra	788	7.9%
	シズ'カ'イ	6,162	73.8%		ク'ビ'ナ'ガ'ス'カ'メ	122	7.2%		Prionospio sp	434	4.3%
	ヒメノコアサリ	488	5.8%		ヒメノコアサリ	1,820	54.5%		ユ'ホ'ノ'ユ'エ'ビ'科	306	3.1%
2007/5	チヨ'ハ'ナ'ガ'イ	340	4.1%	2014/2	Corophium sp	546	16.4%	2020/8	ヒメノコアサリ	956	67.6%
	Sigambra tentaculata	226	2.7%		シズ'カ'イ	308	9.2%		シズ'カ'イ	84	5.9%
	ホ'ド'リ'ア'科	1,382	25.9%		Sigambra tentaculata	98	2.9%		紐形動物門	52	3.7%
	シズ'カ'イ	1,232	23.1%		Paraprionospio sp (B型)	68	2.0%		Sigambra tentaculata	48	3.4%
	ク'ビ'ナ'ガ'ス'カ'メ	558	10.5%		Prionospio pulchra	18	18.8%		Nephtys sp	40	2.8%
2007/8	Sigambra tentaculata	380	7.1%	2014/8	Prionospio sp	16	16.7%	2021/2	シズ'カ'イ	1,716	49.1%
	Prionospio sp	278	5.2%		シズ'カ'イ	8	8.3%		ヒメノコアサリ	298	8.5%
	ク'ビ'ナ'ガ'ス'カ'メ	2,918	28.0%		Sigambra tentaculata	8	8.3%		Paraprionospio sp (B型)	280	8.0%
	ホ'ド'リ'ア'科	2,906	27.8%		リツホ'科	4	4.2%		Nephtys sp	196	5.6%
	シズ'カ'イ	1,720	16.5%		オ'ト'ビ'ゴ'カ'イ'科	4	4.2%		Prionospio pulchra	168	4.8%
2007/11	ム'カ'シ'レ'カ'リ'属	330	3.2%	2015/1	Nectoneanthes latipoda	4	4.2%	2015/8	シズ'カ'イ	1,480	54.5%
	ヒメノコアサリ	244	2.3%		Ampelisca sp	4	4.2%		カハムシ目	256	9.4%
	Sigambra tentaculata	124	17.6%		ク'シ'ノ'ハ'ウ'セ'ヒ'ト'ク'	4	4.2%		Tharyx sp	194	31.2%
	ホ'ド'リ'ア'科	106	15.1%		ホ'ド'リ'ア'科	638	19.0%		ダ'ル'ゴ'カ'イ	114	18.3%
	カハムシ目	100	14.2%		ク'マ'目	398	11.9%		Nephtys sp	48	7.7%
2008/2	シズ'カ'イ	78	11.1%	2015/8	Prionospio pulchra	256	7.6%	2016/1	カハムシ目	34	5.5%
	紐形動物門	64	9.1%		Tharyx sp	194	31.2%		Sigambra tentaculata	26	4.2%
	Nephtys sp	64	9.1%		ダ'ル'ゴ'カ'イ	114	18.3%		Sigambra tentaculata	42	27.6%
	シズ'カ'イ	1,150	22.6%		Nephtys sp	48	7.7%		イソコハガイ科	22	14.5%
	Pseudopolydora sp	702	13.8%		カハムシ目	34	5.5%		ク'ビ'ナ'ガ'ス'カ'メ	20	13.2%
2008/7	Prionospio pulchra	620	12.2%	2016/1	Sigambra tentaculata	26	4.2%	2016/1	Prionospio pulchra	18	11.8%
	チヨ'ト'リ'ガ'イ	518	10.2%		Sigambra tentaculata	42	27.6%		Corophium sp	6	3.9%
	ニ'マ'イ'ガ'イ'綱	352	6.9%		イソコハガイ科	22	14.5%				
	Corophium sp	7,512	75.1%		ク'ビ'ナ'ガ'ス'カ'メ	20	13.2%				
	ヒメノコアサリ	414	4.1%		Prionospio pulchra	18	11.8%				

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-3(10) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A7 海域: Ang-3

A7海域 Ang-3				A7海域 Ang-3				A7海域 Ang-3			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	Gammaropsis sp	566	14.5%	2008/11	Aonides oxycephala	112	9.0%	2016/9	カムシ目	106	16.9%
	ユボノソコエビ科	464	11.9%		ハノオニ科	88	7.1%		ハノオニ科	94	15.0%
	ハノオニ科	392	10.0%		ソコエビ	78	6.3%		Micronephthys sp	74	11.8%
	カザリコカイ科	190	4.9%		紐形動物門	74	6.0%		シラス科	44	7.0%
	Ampelisca sp	180	4.6%		Photis sp	64	5.2%		紐形動物門	36	5.7%
2005/8	カザリコカイ科	110	17.2%	2009/7	Corophium sp	152	12.8%	2017/1	Aonides oxycephala	36	5.7%
	ハノオニ科	48	7.5%		Photis sp	152	12.8%		ハノオニ科	36	8.9%
	Aonides oxycephala	46	7.2%		ハノオニ科	124	10.4%		Sabellaria sp	36	8.9%
	ナメジウケ	36	5.6%		カザリコカイ科	64	5.4%		カムシ目	30	7.4%
	Glycera sp	34	5.3%		紐形動物門	60	5.0%		Eunice sp	28	6.9%
2005/11	Polygordius sp	276	26.2%	2009/10	Aonides oxycephala	222	8.4%	2017/8	Aonides oxycephala	24	5.9%
	ハノオニ科	170	16.1%		シラス科	198	7.5%		ウミナガ科	152	23.1%
	Aonides oxycephala	50	4.7%		Sabellaria sp	178	6.7%		Urothoe sp	106	16.1%
	Eunice sp	48	4.6%		ハノオニ科	126	4.7%		ハノオニ科	80	12.2%
	シラス科	32	3.0%		ケモヒゲ綱	126	4.7%		Micronephthys sp	54	8.2%
2006/2	Polygordius sp	396	13.5%	2011/7	ハノオニ科	304	17.2%	2018/1	オビメカイ科	26	4.0%
	Scolelepis sp	186	6.4%		カザリコカイ科	146	8.3%		Micronephthys sp	70	13.5%
	イトコカイ科	170	5.8%		Aonides oxycephala	68	3.9%		カムシ目	60	11.5%
	ハノオニ科	116	4.0%		紐形動物門	58	3.3%		ナメジウケ	54	10.4%
	モロケラ科	106	3.6%		ケモヒゲ綱	54	3.1%		シラス科	30	5.8%
2006/5	Scolelepis sp	246	20.5%	2012/2	カザリコカイ科	44	5.8%	2018/8	ハノオニ科	30	5.8%
	ハノオニ科	138	11.5%		ハノオニ科	40	5.3%		ハノオニ科	82	23.6%
	スズメボヤ	104	8.7%		Aonides oxycephala	38	5.0%		ケモヒゲ綱	20	5.7%
	Micronephthys sp	86	7.2%		フサコカイ科	34	4.5%		イカリナガ科	20	5.7%
	Photis sp	66	5.5%		紐形動物門	32	4.2%		Notomastus sp	12	3.4%
2006/8	Photis sp	412	14.2%	2012/7	Aonides oxycephala	198	12.8%	2019/1	カムシ目	12	3.4%
	カザリコカイ科	246	8.5%		Lumbrineris sp	108	7.0%		ハノオニ科	76	16.5%
	ハノオニ科	188	6.5%		ハノオニ科	90	5.8%		アミ科	44	9.6%
	Sabellaria sp	144	5.0%		ケモヒゲ綱	88	5.7%		Aonides oxycephala	38	8.3%
	カムシ目	126	4.4%		モロケラ科	78	5.1%		Eunice sp	26	5.7%
2006/11	Sosane sp	106	9.2%	2013/2	ハノオニ科	188	9.4%	2019/8	Pista sp	26	5.7%
	カザリコカイ科	70	6.1%		Aonides oxycephala	178	8.9%		ハノオニ科	454	39.8%
	フカロスガメ	60	5.2%		カムシ目	94	4.7%		線虫綱	150	13.2%
	ハノオニ科	58	5.0%		紐形動物門	90	4.5%		ナメジウケ	118	10.4%
	Maldanella sp	52	4.5%		線虫綱	86	4.3%		シラス科	76	6.7%
2007/2	カムシ目	260	8.5%	2013/8	ヒバカリイ属	86	4.3%	2020/1	Aricidea sp	46	4.0%
	Aonides oxycephala	202	6.6%		ゆむし動物門	100	16.3%		Scolelepis sp	4,058	89.1%
	ハノオニ科	180	5.9%		Aonides oxycephala	52	8.5%		シロビソノ属	56	1.2%
	ホドトリア科	112	3.7%		Aricidea sp	42	6.9%		Aricidea sp	54	1.2%
	Polygordius sp	110	3.6%		ハノオニ科	34	5.6%		Micronephthys sp	50	1.1%
2007/5	Scolelepis sp	364	8.9%	2014/2	紐形動物門	22	3.6%	2020/8	カムシ目	32	0.7%
	カキケモヒゲ	326	7.9%		カムシ目	22	3.6%		Scolelepis sp	224	27.4%
	Photis sp	274	6.7%		ケモヒゲ綱	160	9.4%		Aonides oxycephala	76	9.3%
	Eunice sp	206	5.0%		ヒバカリイ属	138	8.1%		ナメジウケ	66	8.1%
	ドコロエビ	192	4.7%		キウイシ科	132	7.8%		ハノオニ科	34	4.2%
2007/8	ハノオニ科	226	8.8%	2014/8	紐形動物門	58	3.4%	2021/2	カザリコカイ科	34	4.2%
	紐形動物門	142	5.5%		Sigambra tentaculata	52	3.1%		Scolelepis sp	350	35.4%
	ギボシソメ科	116	4.5%		ヨコエビ目	52	3.1%		Aricidea sp	80	8.1%
	シヤクシカイ科	98	3.8%		ハノオニ科	110	13.2%		ハノオニ科	40	4.0%
	Lumbrineris latreilli	96	3.7%		Aonides oxycephala	98	11.8%		Aonides oxycephala	38	3.8%
2007/11	カキケモヒゲ	152	14.5%	2015/1	Scolelepis sp	66	7.9%	2015/8	シラス科	28	2.8%
	Eunice sp	78	7.5%		紐形動物門	34	4.1%				
	Notomastus sp	78	7.5%		カムシ目	32	3.8%				
	紐形動物門	32	3.1%		ヒバカリイ属	298	29.8%				
	タンザクコカイ科	30	2.9%		カムシ目	72	7.2%				
2008/2	Micronephthys sp	30	2.9%	2016/1	ケモヒゲ綱	68	6.8%				
	Aonides oxycephala	30	2.9%		Aonides oxycephala	54	5.4%				
	Scolelepis sp	1,554	57.5%		Eunice sp	44	4.4%				
	ハノオニ科	256	9.5%		Mediomastus sp	82	8.0%				
	オビメカイ科	134	5.0%		カムシ目	78	7.6%				
2008/7	カムシ目	90	3.3%	2016/1	ハノオニ科	70	6.8%				
	Aonides oxycephala	82	3.0%		Aonides oxycephala	50	4.9%				
	Scolelepis sp	226	17.4%		Urothoe sp	50	4.9%				
	ハノオニ科	154	11.9%		カムシ目	114	20.4%				
	ミヤクスガメ	62	4.8%		Micronephthys sp	66	11.8%				
Sabellaria sp	52	4.0%	ハノオニ科	36	6.4%						
Semelangulus sp	48	3.7%	フサコカイ科	32	5.7%						
			Aonides oxycephala	26	4.6%						

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(11) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A7 海域: Akm-3

A7海域 Akm-3				A7海域 Akm-3				A7海域 Akm-3			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	Photis sp	148	8.1%	2008/11	モロコガイ	32	11.1%	2016/9	Maldane sp	262	20.6%
	ハラオニス科	140	7.7%		Paraprionospio sp (B型)	24	8.3%		ハラオニス科	232	18.2%
	ディアステイリス科	132	7.2%		クシノハツモヒトビ	22	7.6%		モロコガイ	132	10.4%
	Prionospio sp	102	5.6%		Sigambra tentaculata	16	5.6%		Sosane sp	80	6.3%
	Eunice sp	94	5.2%		ソコラエビ	16	5.6%		カザリコガイ科	54	4.2%
2005/8	キヌタレガイ	138	10.3%	2009/7	ケマ目	72	9.0%	2017/1	モロコガイ	80	27.6%
	トヨコエビ	92	6.9%		Sigambra tentaculata	56	7.0%		Prionospio sp	46	15.9%
	タケフコガイ科	84	6.3%		紐形動物門	54	6.8%		紐形動物門	18	6.2%
	Prionospio sp	76	5.7%		星口動物門	52	6.5%		Sigambra tentaculata	18	6.2%
	Photis sp	64	4.8%		Photis sp	46	5.8%		Musculista sp	12	4.1%
2005/11	ハラオニス科	228	19.8%	2009/10	ヤマホトキスガイ	478	24.2%	2017/8	Photis sp	728	24.0%
	カトソコラエビ	76	6.6%		紐形動物門	102	5.2%		Maldane sp	382	12.6%
	紐形動物門	60	5.2%		ウミヤコムシ	74	3.7%		星口動物門	228	7.5%
	Sigambra tentaculata	50	4.3%		モロコガイ	64	3.2%		モロコガイ	162	5.4%
	Ampelisca sp	48	4.2%		イカリマコ科	142	22.8%		キヌタレガイ	140	4.6%
2006/2	ケマ目	134	8.0%	2011/7	モロコガイ	86	13.8%	2018/1	Maldane sp	286	21.6%
	タケオソコエビ	98	5.9%		ムシモトキシンチャク科	50	8.0%		モロコガイ	140	10.6%
	Photis sp	98	5.9%		Sigambra tentaculata	30	4.8%		Prionospio sp	128	9.7%
	ヤマホトキスガイ	76	4.5%		紐形動物門	18	2.9%		イカリマコ科	60	4.5%
	Photis sp	106	16.4%		タケフコガイ科	18	2.9%		ムシモトキシンチャク科	40	3.0%
2006/5	Caprella sp	62	9.6%	2012/2	アコリスガメ	18	2.9%	2018/8	モロコガイ	366	16.5%
	ハラオニス科	44	6.8%		モロコガイ	188	39.8%		ハラオニス科	238	10.8%
	紐形動物門	36	5.6%		Sigambra tentaculata	22	4.7%		Sigambra tentaculata	236	10.7%
	Marphysa sp	26	4.0%		紐形動物門	20	4.2%		ウミハナガイ	156	7.1%
	タケオソコエビ	138	10.8%		Sosane sp	20	4.2%		Maldane sp	122	5.5%
2006/8	ハラオニス科	122	9.6%	2012/7	Marphysa sp	18	3.8%	2019/1	モロコガイ	132	28.8%
	ケマ目	112	8.8%		Magelona sp	18	3.8%		Prionospio sp	106	23.1%
	紐形動物門	94	7.4%		モロコガイ	78	25.7%		Sigambra tentaculata	42	9.2%
	イガイ科	40	3.1%		キヌタレガイ	32	10.5%		Maldane sp	28	6.1%
	Sigambra tentaculata	32	14.4%		Magelona sp	20	6.6%		Magelona sp	16	3.5%
2006/11	イトクスホムシ属	30	13.5%	2013/2	Maldane sp	20	6.6%	2019/8	Ampelisca sp	16	3.5%
	モロコガイ	20	9.0%		星口動物門	16	5.3%		キヌタレガイ	86	9.6%
	Marphysa sp	10	4.5%		モロコガイ	62	19.6%		Sigambra tentaculata	82	9.1%
	ゴカイ科	8	3.6%		Polygordius sp	32	10.1%		モロコガイ	82	9.1%
	Acoetes jogasimae	8	3.6%		Magelona sp	26	8.2%		タケフコガイ科	68	7.6%
2007/2	Caprella sp	156	9.0%	2013/8	Sigambra tentaculata	18	5.7%	2020/1	ハラオニス科	50	5.6%
	ヤマホトキスガイ	116	6.7%		イトクスホムシ属	14	4.4%		Prionospio sp	72	17.2%
	ケマ目	114	6.6%		モロコガイ	78	17.5%		モロコガイ	56	13.4%
	Sigambra tentaculata	70	4.0%		線虫綱	48	10.8%		Sigambra tentaculata	26	6.2%
	タケオソコエビ	70	4.0%		星口動物門	40	9.0%		Mediomastus sp	20	4.8%
2007/5	紐形動物門	114	15.0%	2014/2	紐形動物門	38	8.5%	2020/8	紐形動物門	16	3.8%
	Sigambra tentaculata	50	6.6%		Sigambra tentaculata	24	5.4%		キワタガイ科	16	3.8%
	モロコガイ	50	6.6%		モロコガイ	286	20.3%		Prionospio pulchra	16	3.8%
	Prionospio sp	44	5.8%		ナマコ綱	258	18.3%		Magelona sp	16	3.8%
	Aonides oxycephala	36	4.7%		Sigambra tentaculata	78	5.5%		モロコガイ	506	31.3%
2007/8	ハラオニス科	36	4.7%	2014/8	レプトケリア科	46	3.3%	2021/2	イカリマコ科	264	16.3%
	Sigambra tentaculata	82	13.8%		Nephtys sp	44	3.1%		ヤマホトキスガイ	208	12.9%
	モロコガイ	50	8.4%		星口動物門	120	24.2%		ヒバリガイ属	84	5.2%
	タケフコガイ科	34	5.7%		イカリマコ科	84	16.9%		モロコガイ	954	33.3%
	イトクスホムシ属	34	5.7%		モロコガイ	48	9.7%		イカリマコ科	282	9.9%
2007/11	Prionospio sp	30	5.0%	2015/1	Maldane sp	22	4.4%	2015/8	Prionospio sp	206	7.2%
	カトソコラエビ	64	15.5%		Mediomastus sp	16	3.2%		Sigambra tentaculata	130	4.5%
	紐形動物門	44	10.6%		モロコガイ	324	49.2%		ヤマホトキスガイ	128	4.5%
	モロコガイ	38	9.2%		Sigambra tentaculata	36	5.5%				
	Sigambra tentaculata	28	6.8%		紐形動物門	26	4.0%				
2008/2	ツノメエビ	22	5.3%	2016/1	Maldane sp	24	3.6%				
	モロコガイ	38	12.4%		ハラオニス科	20	3.0%				
	Sigambra tentaculata	30	9.8%		モロコガイ	112	15.1%				
	イガイ科	18	5.9%		ハラオニス科	110	14.8%				
	ツノメエビ	14	4.6%		線虫綱	54	7.3%				
2008/7	Marphysa sp	12	3.9%		Magelona sp	40	5.4%				
	イトクヨコエビ科	12	3.9%		星口動物門	36	4.9%				
	紐形動物門	102	11.4%		モロコガイ	150	32.6%				
	ヲヨハナガイ	68	7.6%		Sigambra tentaculata	36	7.8%				
	ニマイガイ綱	66	7.4%		タケフコガイ科	32	7.0%				
	キヌタレガイ	56	6.3%		ヤマホトキスガイ	28	6.1%				

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(12) ベントス個体数の上位 5 種の推移

A7 海域: Akm-4

A7海域 Akm-4				A7海域 Akm-4				A7海域 Akm-4			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	Gammaropsis sp	2,056	35.3%	2008/11	ミサキガメ	504	15.8%	2016/9	ビロードマクラガイ	1,068	29.6%
	ホヨコエビ	596	10.2%		ケモヒデ綱	214	6.7%		ヒバリガイ属	470	13.0%
	テングヨコエビ科	206	3.5%		Lanice sp	196	6.2%		ケモヒデ綱	146	4.0%
	Corophium sp	196	3.4%		イソコエビ科	150	4.7%		ヤマホトギスガイ	126	3.5%
	ユボソコエビ科	186	3.2%		紐形動物門	128	4.0%		ソコエビ	132	6.1%
2005/8	ニッポンスカメ	350	10.1%	2009/7	ホヨコエビ	526	9.7%	2017/1	ドロコエビ	112	5.2%
	Gammaropsis sp	284	8.2%		ミサキガメ	478	8.8%		タンザクガイ科	110	5.1%
	ヒトツメガメ	252	7.2%		ニッポンスカメ	238	4.4%		アシビキツバサコガイ	100	4.6%
	ガザリョガイ科	240	6.9%		イソコエビ科	214	4.0%		ケモヒデ綱	72	3.3%
	Ampelisca sp	158	4.5%		ケモヒデ綱	200	3.7%		ケモヒデ綱	270	11.9%
2005/11	ケモヒデ綱	256	12.5%	2009/10	Lanice sp	852	16.8%	2017/8	Mediomastus sp	122	5.4%
	Ampelisca sp	134	6.5%		ケモヒデ綱	408	8.0%		ツバサコガイ科	76	3.3%
	ガザリョガイ科	114	5.5%		ミサキガメ	390	7.7%		Gammaropsis sp	76	3.3%
	Nephtys sp	82	4.0%		ソコエビ科	158	3.1%		Ampelisca sp	76	3.3%
	Lembos sp	74	3.6%		紐形動物門	154	3.0%		ニッポンスカメ	102	8.7%
2006/2	ヒトツメガメ	74	3.6%	2011/7	タンザクガイ科	154	3.0%	2018/1	ユウソリス垂科	72	6.1%
	ホヨコエビ	842	23.0%		ガザリョガイ科	238	11.5%		Ampelisca sp	68	5.8%
	Gammaropsis sp	464	12.7%		紐形動物門	118	5.7%		イソコエビ科	66	5.6%
	ヒトツメガメ	278	7.6%		ミサキガメ	110	5.3%		フサコガイ科	58	4.9%
	ケモヒデ綱	228	6.2%		イソコエビ科	90	4.3%		Ampelisca sp	468	11.2%
2006/5	Ampelisca sp	160	4.4%	2012/2	ケモヒデ綱	88	4.2%	2018/8	ケモヒデ綱	398	9.5%
	Gammaropsis sp	1,244	18.0%		ミサキガメ	344	7.9%		Gammaropsis sp	230	5.5%
	Corophium sp	590	8.5%		ユボソコエビ科	342	7.8%		ニッポンスカメ	160	3.8%
	ユボソコエビ科	544	7.9%		ホヨコエビ	316	7.2%		ヒバリガイ属	144	3.4%
	イソコエビ科	306	4.4%		タンザクガイ科	206	4.7%		2019/1	Ampelisca sp	186
ニッポンスカメ	270	3.9%	ユウソリス垂科	204	4.7%	スナケモヒデ科	154	8.4%			
2006/8	Lembos sp	410	8.5%	2012/7	ミサキガメ	218	6.5%	Armandia sp		150	8.1%
	Gammaropsis sp	362	7.5%		タンザクガイ科	216	6.4%	Maera sp		132	7.2%
	ニッポンスカメ	318	6.6%		紐形動物門	192	5.7%	ツバサコガイ科		68	3.7%
	ヒトツメガメ	294	6.1%		ユウソリス垂科	170	5.1%	Gammaropsis sp	68	3.7%	
	ガザリョガイ科	210	4.3%		ガザリョガイ科	154	4.6%	2019/8	Ampelisca sp	406	8.7%
2006/11	ユボソコエビ科	374	8.3%	2013/2	ミサキガメ	272	12.0%		Lembos sp	322	6.9%
	Photis sp	204	4.5%		イソコエビ科	192	8.4%		ニッポンスカメ	264	5.7%
	Ampelisca sp	190	4.2%		ガザリョガイ科	124	5.5%		スナケモヒデ科	252	5.4%
	ヒトツメガメ	186	4.1%		ヒバリガイ属	92	4.0%		タンザクガイ科	222	4.8%
	Aonides oxycephala	170	3.8%		Lanice sp	68	3.0%	Gammaropsis sp	944	13.3%	
2007/2	Ampelisca sp	410	8.1%	2013/8	ガザリョガイ科	244	7.5%	2020/1	ホヨコエビ	600	8.5%
	ヒトツメガメ	366	7.2%		ミサキガメ	228	7.0%		タンザクガイ科	572	8.1%
	イソコエビ科	242	4.8%		ヒバリガイ属	148	4.6%		Grandidierella sp	554	7.8%
	ケモヒデ綱	240	4.7%		ケモヒデ綱	110	3.4%		Lanice sp	368	5.2%
	Aonides oxycephala	212	4.2%		紐形動物門	108	3.3%		2020/8	ガザリョガイ科	94
2007/5	カンザシコガイ科	4,978	45.0%	2014/2	キヌマトイガイ	310	7.6%	タンザクガイ科		72	6.0%
	Photis sp	626	5.7%		ミサキガメ	244	6.0%	イソコエビ科		62	5.2%
	メランスヒオ	556	5.0%		ガザリョガイ科	212	5.2%	ケモヒデ綱		62	5.2%
	ガザリョガイ科	390	3.5%		ドロミ	202	4.9%	ユウソリス垂科		44	3.7%
	Aonides oxycephala	252	2.3%		Gammaropsis sp	182	4.5%	Ampelisca sp	44	3.7%	
2007/8	ガザリョガイ科	392	7.8%	2014/8	ケモヒデ綱	430	10.5%	2021/2	イソコエビ科	170	8.9%
	ホヨコエビ	300	6.0%		ケモヒデ綱	288	7.0%		カキケモヒデ	144	7.6%
	ニッポンスカメ	258	5.1%		ミサキガメ	144	3.5%		ガザリョガイ科	94	4.9%
	フリツケマ科	232	4.6%		Chone sp	134	3.3%		タンザクガイ科	84	4.4%
	スナケモヒデ科	210	4.2%		レプトケリア科	122	3.0%		ユボソコエビ科	76	4.0%
2007/11	Lanice sp	380	22.3%	2015/1	ガザリョガイ科	122	3.0%	2015/8	ケモヒデ綱	136	6.4%
	ミサキガメ	94	5.5%		ケモヒデ綱	136	6.4%		ケモヒデ綱	136	6.4%
	紐形動物門	70	4.1%		ホヨコエビ	664	10.8%		紐形動物門	108	5.1%
	アシビキツバサコガイ	68	4.0%		Grandidierella sp	466	7.6%		Corophium sp	88	4.2%
	Aonides oxycephala	52	3.0%		スナケモヒデ科	282	4.6%		ケントリガイ	80	3.8%
2008/2	アシビキツバサコガイ	132	8.8%	2015/8	Maera sp	188	3.0%	タンザクガイ科	154	6.0%	
	ミサキガメ	126	8.4%		ビロードマクラガイ	140	6.6%	ケモヒデ綱	152	5.9%	
	Lanice sp	116	7.7%		ケモヒデ綱	136	6.4%	ミサキガメ	112	4.4%	
	Aonides oxycephala	96	6.4%		ケモヒデ綱	108	5.1%	Ampelisca sp	92	3.6%	
	ケモヒデ綱	62	4.1%		Corophium sp	88	4.2%	紐形動物門	90	3.5%	
2008/7	ミサキガメ	232	12.8%	2016/1	ケモヒデ綱	430	10.5%	2016/1	ケモヒデ綱	136	6.4%
	ガザリョガイ科	156	8.6%		ケモヒデ綱	288	7.0%		ケモヒデ綱	136	6.4%
	Eunice sp	58	3.2%		Chone sp	144	3.5%		ケモヒデ綱	136	6.4%
	シリス科	54	3.0%		レプトケリア科	122	3.0%		ケモヒデ綱	136	6.4%
	ケモヒデ綱	52	2.9%		紐形動物門	122	3.0%		ケモヒデ綱	136	6.4%

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(13) ベントス個体数の上位 5 種の推移

Y1 海域: Ykm-1

Y1 海域 Ykm-1				Y1 海域 Ykm-1				Y1 海域 Ykm-1			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	ケリムシ科	374	23.1%	2008/11	エドガワミズゴマツホ	216	22.4%	2017/8	ダムコガイ	664	52.7%
	紐形動物門	258	15.9%		イカリマコ科	112	11.6%		Paraprionospio sp (B型)	126	10.0%
	イトコガイ科	170	10.5%		紐形動物門	96	9.9%		Sigambra tentaculata	120	9.5%
	シロカネコガイ科	118	7.3%		Paraprionospio sp (B型)	96	9.9%		ブツブツガイ科	52	4.1%
Nephtys sp	76	4.7%	Sigambra tentaculata		50	5.2%	紐形動物門		28	2.2%	
2005/8	ホトギスガイ	446	62.3%	2009/7	ダムコガイ	158	22.0%	2018/1	ダムコガイ	1,644	41.9%
	紐形動物門	100	14.0%		Sigambra tentaculata	98	13.6%		ホトトリア科	838	21.4%
	Capitella sp	70	9.8%		紐形動物門	48	6.7%		シズガイ	152	3.9%
	Sigambra tentaculata	40	5.6%	シズガイ	46	6.4%	Pontocrates sp		136	3.5%	
	ウミカムシ科	6	0.8%	ハホウキガイ科	38	5.3%	Paraprionospio sp (B型)		118	3.0%	
	Notomastus sp	6	0.8%	紐形動物門	68	10.9%	ダムコガイ	2,630	75.2%		
	イトコガイ科	6	0.8%	マウラシガイ	52	8.4%	紐形動物門	154	4.4%		
	ヤマトオガコ	6	0.8%	Mediomastus sp	48	7.7%	Sigambra tentaculata	126	3.6%		
	トウカガイ科	364	34.1%	Sigambra tentaculata	40	6.4%	Paraprionospio sp (B型)	98	2.8%		
2005/11	トライミスゴマツホ	160	15.0%	トゲイカリマコ	32	5.1%	エドガワミズゴマツホ	78	2.2%		
	Glycinde sp	98	9.2%	イカリマコ科	196	27.5%	ダムコガイ	338	61.9%		
	Pseudopolydora sp	70	6.6%	トゲイカリマコ	178	24.9%	Sigambra tentaculata	36	6.6%		
	Nephtys sp	42	3.9%	紐形動物門	34	4.8%	Sthenolepis sp	26	4.8%		
2006/2	イカリマコ科	162	8.5%	チコマテ	24	3.4%	マウラシガイ	18	3.3%		
	ケンザウコガイ科	158	8.3%	Sigambra tentaculata	24	3.4%	Paraprionospio sp (B型)	16	2.9%		
	ヌイガイ科	152	8.0%	イカリマコ科	344	33.9%	ダムコガイ	1,550	67.7%		
	Glycinde sp	88	4.6%	ケビチガイ	76	7.5%	紐形動物門	116	5.1%		
	Mediomastus sp	88	4.6%	紐形動物門	68	6.7%	Sigambra tentaculata	76	3.3%		
	ナマコ綱	88	4.6%	Harmothoe sp	34	3.4%	Pseudopolydora sp	50	2.2%		
2006/5	Corophium sp	2,458	65.3%	チリキガイ科	32	3.2%	ケマ目	48	2.1%		
	ハホウキガイ科	248	6.6%	トゲイカリマコ	48	28.2%	Corophium sp	4,436	59.9%		
	紐形動物門	128	3.4%	Ampelisca sp	18	10.6%	ダムコガイ	634	8.6%		
	マキガイ綱	116	3.1%	紐形動物門	16	9.4%	ハホウキガイ科	590	8.0%		
	エドガワミズゴマツホ	98	2.6%	ホホウキガイ属	8	4.7%	Caprella sp	276	3.7%		
2006/8	ホトギスガイ	33,984	87.7%	2014/8	ツマベニカタタマガイ	6	3.5%	Paraprionospio sp (B型)	260	3.5%	
	アザリ	3,288	8.5%	ウロムシ科	6	3.5%	ダムコガイ	392	44.4%		
	シオフキガイ	170	0.4%	モリオヒメ	6	3.5%	Sigambra tentaculata	108	12.2%		
	Heteromastus sp	120	0.3%	Sigambra tentaculata	6	3.5%	ケチバシヨコエ科	106	12.0%		
2006/11	Polydora sp	118	0.3%	Heteromastus sp	6	3.5%	Perioculodes sp	62	7.0%		
	エドガワミズゴマツホ	1,652	64.1%	Mediomastus sp	384	23.2%	シズガイ	54	6.1%		
	モヨクツメエビ	164	6.4%	紐形動物門	144	8.7%	Corophium sp	2,306	70.4%		
	紐形動物門	90	3.5%	ケビチガイ	132	8.0%	エドガワミズゴマツホ	242	7.4%		
	Paraprionospio sp (B型)	90	3.5%	Nephtys sp	120	7.2%	ダムコガイ	238	7.3%		
2007/2	Mediomastus sp	46	1.8%	Prionospio pulchra	96	5.8%	Nephtys sp	82	2.5%		
	エドガワミズゴマツホ	162	14.0%	ダムコガイ	510	30.5%	モヨクツメエビ	60	1.8%		
	トコロエビ	144	12.5%	イカリマコ科	466	27.9%					
	ホトギスガイ	140	12.1%	紐形動物門	74	4.4%					
	Glycinde sp	96	8.3%	Gyptis sp	72	4.3%					
2007/5	ダムコガイ	92	8.0%	チコマテ	56	3.3%					
	エドガワミズゴマツホ	286	14.1%	Corophium sp	5,038	71.6%					
	ハホウキガイ科	224	11.0%	イカリマコ科	416	5.9%					
	Sigambra tentaculata	208	10.2%	ホトトリア科	288	4.1%					
	Prionospio sp	194	9.5%	ダムコガイ	172	2.4%					
2007/8	ニマイガイ綱	162	8.0%	ケビチガイ	156	2.2%					
	ホトギスガイ	6,362	46.5%	ダムコガイ	1,286	59.6%					
	アザリ	2,152	15.7%	Sigambra tentaculata	126	5.8%					
	Chaetozone sp	1,088	7.9%	エドガワミズゴマツホ	114	5.3%					
	トウカガイ科	978	7.1%	紐形動物門	98	4.5%					
2007/11	アラムシロガイ	492	3.6%	Paraprionospio sp (B型)	50	2.3%					
	エドガワミズゴマツホ	200	17.6%	Corophium sp	472	27.5%					
	イカリマコ科	138	12.1%	ダムコガイ	322	18.7%					
	Paraprionospio sp (B型)	104	9.1%	ホトトリア科	146	8.5%					
	トゲイカリマコ	74	6.5%	エドガワミズゴマツホ	94	5.5%					
2008/2	Mediomastus sp	70	6.2%	Mediomastus sp	80	4.7%					
	ハホウキガイ科	346	16.6%								
	ホトギスガイ	196	9.4%								
	エドガワミズゴマツホ	118	5.7%								
	Sigambra tentaculata	114	5.5%								
2008/7	ダムコガイ	102	4.9%								
	ナマコ綱	306	13.7%								
	シズガイ	290	12.9%								
	ハホウキガイ科	266	11.9%								
	イカリマコ科	130	5.8%								
Sigambra tentaculata	122	5.4%									

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(14) ベントス個体数の上位 5 種の推移

Y1 海域: Ykm-2

Y1 海域 Ykm-2				Y1 海域 Ykm-2				Y1 海域 Ykm-2			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	シズカガイ	1,838	66.0%	2008/11	紐形動物門	48	10.6%	2017/8	リッホ科	644	50.0%
	カザンシヨウガイ科	244	8.8%		ブンブケイトリガイ科	46	10.1%		シズカガイ	168	13.0%
	Nephtys sp	104	3.7%		Paraprionospio sp (B型)	44	9.7%		チリキガイ科	42	3.3%
	Prionospio sp	100	3.6%		シズカガイ	30	6.6%		ヨコガモトキ	36	2.8%
	ケトリガイ	56	2.0%		トウガカガイ科	28	6.2%		ホリコエビ	296	16.2%
2005/8	チリキガイ科	126	27.2%	2009/7	シズカガイ	152	17.7%	2018/1	線虫綱	272	14.9%
	ニマカギ綱	52	11.2%		Sigambra tentaculata	84	9.8%		チリキガイ科	184	10.1%
	ブンブケイトリガイ科	16	3.4%		紐形動物門	78	9.1%		シズカガイ	138	7.6%
	マキガイ綱	14	3.0%		チリキガイ科	76	8.8%		リッホ科	456	60.3%
	トゲイカリマコ	14	3.0%		紐形動物門	64	11.9%		シズカガイ	52	6.9%
2005/11	ブンブケイトリガイ科	68	20.9%	2009/10	シズカガイ	62	11.5%	2018/8	Sigambra tentaculata	36	4.8%
	Paraprionospio sp (B型)	56	17.2%		ブンブケイトリガイ科	32	5.9%		Mediomastus sp	36	4.8%
	紐形動物門	16	4.9%		トゲイカリマコ	24	4.4%		ラリコロム科	24	3.2%
	カドソシラエビ	14	4.3%		ケホリガイ属	22	4.1%		Phoronis sp	520	38.7%
	トウガカガイ科	12	3.7%		Sthenolepis sp	22	4.1%		ケトリガイ	330	24.6%
2006/2	イガイ科	170	21.0%	2013/8	Paraprionospio sp (B型)	22	4.1%	2019/1	リッホ科	98	7.3%
	シズカガイ	128	15.8%		紐形動物門	34	12.5%		イガイ科	90	6.7%
	Musculista sp	108	13.4%		Nephtys sp	26	9.6%		シズカガイ	60	4.5%
	Euchone sp	50	6.2%		トゲイカリマコ	20	7.4%		リッホ科	92	19.2%
	Nephtys sp	32	4.0%		Sthenolepis sp	14	5.1%		紐形動物門	68	14.2%
2006/5	シズカガイ	930	53.8%	2014/2	ケホリガイ	12	4.4%	2019/8	シズカガイ	62	13.0%
	Nephtys sp	156	9.0%		チコトリガイ	12	4.4%		Sigambra tentaculata	22	4.6%
	リッホ科	110	6.4%		イカリマコ科	22	9.0%		Mactra sp	20	4.2%
	Paraprionospio sp (B型)	84	4.9%		ケホリガイ属	18	7.4%		ラリコロム科	20	4.2%
	ケトリガイ	58	3.4%		ノコバオサガニ	18	7.4%		オヒモカイ科	20	4.2%
2006/8	Corophium sp	58	3.4%	2014/8	紐形動物門	16	6.6%	2020/1	Paraprionospio sp (B型)	20	4.2%
	シズカガイ	542	36.6%		シズカガイ	16	6.6%		シズカガイ	1,056	48.4%
	リッホ科	250	16.9%		ヨコガモトキ	16	6.6%		Nephtys sp	106	4.9%
	ブンブケイトリガイ科	176	11.9%		Heteromastus sp	12	27.3%		ホドトリア科	92	4.2%
	イカリマコ科	60	4.1%		ヨコガモトキ	8	18.2%		ホトキスガイ	80	3.7%
2006/11	Phoronis sp	54	3.6%	2015/1	線虫綱	4	9.1%	2020/8	紐形動物門	76	3.5%
	カドソシラエビ	52	12.4%		トゲイカリマコ	4	9.1%		Sigambra tentaculata	86	22.2%
	紐形動物門	40	9.6%		ムササキハキンチャク	2	4.5%		紐形動物門	64	16.5%
	ブンブケイトリガイ科	36	8.6%		紐形動物門	2	4.5%		シズカガイ	48	12.4%
	Paraprionospio sp (B型)	32	7.7%		カラシロ	2	4.5%		Paraprionospio sp (B型)	18	4.6%
2007/2	シズカガイ	28	6.7%	2015/8	ケホリガイ	2	4.5%	2021/2	Mediomastus sp	16	4.1%
	Corophium sp	1,230	55.2%		イトコガイ科	2	4.5%		Corophium sp	1,152	58.4%
	シズカガイ	166	7.4%		ヒムツアシガニ	2	4.5%		ドロクダムシ科	314	15.9%
	ホトキスガイ	98	4.4%		ノコバオサガニ	2	4.5%		ヨコガモトキ	80	4.1%
	ケトリガイ	80	3.6%		カキモトキ	2	4.5%		Paraprionospio sp (B型)	58	2.9%
2007/5	Nephtys sp	74	3.3%	2016/1	チリキガイ科	154	19.1%	2017/1	紐形動物門	44	2.2%
	シズカガイ	1,176	28.9%		ホリコエビ	66	8.2%				
	リッホ科	988	24.2%		トゲイカリマコ	52	6.4%				
	ダルマコガイ	294	7.2%		ホトキスガイ	40	5.0%				
	Corophium sp	294	7.2%		紐形動物門	48	20.9%				
2007/8	Sigambra tentaculata	130	3.2%	2016/9	Heteromastus sp	32	13.9%				
	シズカガイ	156	27.5%		ウロコシ科	14	6.1%				
	リッホ科	60	10.6%		Sigambra tentaculata	14	6.1%				
	紐形動物門	56	9.9%		Mediomastus sp	10	4.3%				
	Sigambra tentaculata	20	3.5%		ヒムツアシガニ	10	4.3%				
2007/11	ミスヒキゴカイ	20	3.5%	2016/11	トゲイカリマコ	10	4.3%				
	Phoronis sp	82	28.9%		ケトリガイ	250	25.4%				
	カドソシラエビ	26	9.2%		シズカガイ	206	20.9%				
	ブンブケイトリガイ科	24	8.5%		ホトキスガイ	50	5.1%				
	Nephtys sp	20	7.0%		Paraprionospio sp (B型)	42	4.3%				
2008/2	Sthenolepis sp	16	5.6%	2017/8	紐形動物門	40	4.1%				
	Paraprionospio sp (B型)	16	5.6%		紐形動物門	32	9.6%				
	シズカガイ	510	43.3%		シズカガイ	26	7.8%				
	Nephtys sp	96	8.1%		Paraprionospio sp (B型)	26	7.8%				
	紐形動物門	82	7.0%		Gyptis sp	20	6.0%				
2008/7	ホトキスガイ	64	5.4%	2017/1	Sigambra tentaculata	20	6.0%				
	Paraprionospio sp (B型)	54	4.6%		シズカガイ	86	11.7%				
	シズカガイ	564	56.3%		Paraprionospio sp (B型)	56	7.6%				
	紐形動物門	64	6.4%		Heteromastus sp	56	7.6%				
	Nephtys sp	62	6.2%		ヨコガモトキ	50	6.8%				
	Sigambra tentaculata	44	4.4%		Euchone sp	46	6.3%				
	Prionospio pulchra	38	3.8%								

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(15) ベントス個体数の上位 5 種の推移

Y2 海域: Ykm-3

Y2海域 Ykm-3				Y2海域 Ykm-3				Y2海域 Ykm-3			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	シズクガイ	4,082	76.4%	2008/11	Paraprionospio sp (B型)	106	20.0%	2017/8	モロコガイ	404	33.6%
	モロコガイ	228	4.3%		ダムコガイ	82	15.5%		Prionospio sp	142	11.8%
	Sigambra tentaculata	130	2.4%		モロコガイ	48	9.1%		Sigambra tentaculata	120	10.0%
	紐形動物門	102	1.9%		Sigambra tentaculata	42	7.9%		Lumbrineris sp	98	8.2%
	チヨハナガイ	90	1.7%		トウカクガイ科	34	6.4%		Heteromastus sp	70	5.8%
2005/8	モロコガイ	128	27.0%	2009/7	モロコガイ	106	16.4%	2018/1	モロコガイ	196	16.1%
	Heteromastus sp	50	10.5%		Sigambra tentaculata	92	14.2%		Prionospio sp	160	13.1%
	Sigambra tentaculata	38	8.0%		ダムコガイ	72	11.1%		Lumbrineris sp	86	7.1%
	トゲイカリナマコ	26	5.5%		クビナカスカメ	54	8.3%		Paraprionospio sp (B型)	82	6.7%
	Chaetozone sp	20	4.2%		Lumbrineris sp	20	3.1%		Mediomastus sp	80	6.6%
2005/11	イカリナマコ科	20	4.2%	2009/10	Paraprionospio sp (B型)	20	3.1%	2018/8	モロコガイ	282	19.9%
	モロコガイ	52	29.2%		ホドトリア科	310	13.9%		Lumbrineris sp	164	11.6%
	Paraprionospio sp (B型)	20	11.2%		シズクガイ	166	7.5%		Prionospio sp	100	7.1%
	Heteromastus sp	14	7.9%		Sigambra tentaculata	142	6.4%		Sigambra tentaculata	96	6.8%
	Mediomastus sp	14	7.9%		Paraprionospio sp (B型)	142	6.4%		Paraprionospio sp (B型)	88	6.2%
	Sthenolepis sp	6	3.4%		モロコガイ	142	6.4%		モロコガイ	112	37.8%
	ケンザクガイ科	6	3.4%		紐形動物門	122	16.4%		Heteromastus sp	46	15.5%
	Nephtys sp	6	3.4%		Sigambra tentaculata	86	11.6%		Lumbrineris sp	22	7.4%
	ダムコガイ	6	3.4%		モロコガイ	58	7.8%		Prionospio sp	14	4.7%
	Notomastus sp	6	3.4%		Mediomastus sp	44	5.9%		イトガイ科	12	4.1%
	ヒムツアシガニ	6	3.4%		Paraprionospio sp (B型)	34	4.6%		Lumbrineris sp	148	19.7%
イカリナマコ科	6	3.4%	Heteromastus sp	260	13.7%	モロコガイ	118	15.7%			
2006/2	シズクガイ	244	18.7%	2014/2	モロコガイ	190	10.0%	2019/8	Terebellides sp	98	13.1%
	ホドトリア科	90	6.9%		ヒサシユビ科	138	7.3%		Sigambra tentaculata	56	7.5%
	モロコガイ	86	6.6%		Sigambra tentaculata	112	5.9%		Nephtys sp	48	6.4%
	イガイ科	78	6.0%		Mediomastus sp	112	5.9%		Prionospio sp	48	6.4%
2006/5	クビナカスカメ	68	5.2%	2014/8	Heteromastus sp	322	34.2%	2020/1	Mediomastus sp	718	14.3%
	シズクガイ	1,214	64.1%		モロコガイ	252	26.8%		Prionospio sp	612	12.2%
	クビナカスカメ	86	4.5%		Sigambra tentaculata	62	6.6%		シズクガイ	336	6.7%
	ホドトリア科	62	3.3%		紐形動物門	28	3.0%		ケンザクガイ	280	5.6%
	Terebellides sp	46	2.4%		Corophium sp	24	2.5%		Lumbrineris sp	248	4.9%
2006/8	ニマイガイ綱	36	1.9%	2015/1	モロコガイ	218	21.5%	2020/8	Sigambra tentaculata	106	46.1%
	シズクガイ	110	10.5%		Heteromastus sp	92	9.1%		Heteromastus sp	36	15.7%
	紐形動物門	104	9.9%		Sigambra tentaculata	78	7.7%		紐形動物門	8	3.5%
	モロコガイ	104	9.9%		Mediomastus sp	58	5.7%		Lumbrineris sp	8	3.5%
	イカリナマコ科	84	8.0%		Prionospio sp	52	5.1%		Prionospio paradisea	8	3.5%
2006/11	ダムコガイ	76	7.3%	2015/8	モロコガイ	560	35.5%	2021/2	Euchone sp	2,086	70.7%
	ダムコガイ	170	13.3%		Heteromastus sp	118	7.5%		Paraprionospio sp (B型)	186	6.3%
	モロコガイ	122	9.6%		紐形動物門	114	7.2%		Mediomastus sp	94	3.2%
	Sigambra tentaculata	68	5.3%		Paraprionospio sp (B型)	110	7.0%		Pseudopolydora sp	54	1.8%
	Prionospio sp	68	5.3%		Lumbrineris sp	66	4.2%		Sigambra tentaculata	52	1.8%
2007/2	カドソコシエビ	62	4.9%	2016/1	モロコガイ	204	24.9%	2016/9	モロコガイ	564	25.7%
	ホトギスガイ	1,610	37.0%		Heteromastus sp	90	11.0%		メジビシノ	526	24.0%
	ダムコガイ	708	16.3%		ケンザクガイ	76	9.3%		Mediomastus sp	120	5.5%
	ケンザクガイ	298	6.9%		Sigambra tentaculata	46	5.6%		Prionospio pulchra	110	5.0%
	シズクガイ	240	5.5%		紐形動物門	38	4.6%		Heteromastus sp	74	3.4%
2007/5	リソホ科	174	4.0%	2017/1	モロコガイ	378	18.0%	2017/1	モロコガイ	378	18.0%
	シズクガイ	2,174	36.5%		Mediomastus sp	258	12.3%		Paraprionospio sp (B型)	176	8.4%
	ダムコガイ	1,162	19.5%		Paraprionospio sp (B型)	158	7.5%		Prionospio sp	158	7.5%
	マキガイ綱	224	3.8%		Prionospio paradisea	150	7.2%		Prionospio paradisea	150	7.2%
	紐形動物門	182	3.1%								
2007/8	ダムコガイ	324	36.9%	2007/11	Paraprionospio sp (B型)	246	22.9%	2008/2	ダムコガイ	718	57.2%
	ダムコガイ	50	5.7%		ダムコガイ	164	15.2%		Sigambra tentaculata	78	6.2%
	モロコガイ	40	4.6%		紐形動物門	64	5.9%		モロコガイ	72	5.7%
	Sigambra tentaculata	34	3.9%		Sigambra tentaculata	58	5.4%		紐形動物門	30	2.4%
	Lumbrineris sp	30	3.4%		モロコガイ	58	5.4%		Mediomastus sp	30	2.4%
2008/2	Paraprionospio sp (B型)	246	22.9%	2008/7	ダムコガイ	1,548	38.3%				
	ダムコガイ	164	15.2%		ホトギスガイ	392	9.7%				
	紐形動物門	64	5.9%		ニマイガイ綱	322	8.0%				
	Sigambra tentaculata	58	5.4%		シズクガイ	296	7.3%				
	モロコガイ	58	5.4%		トウカクガイ科	252	6.2%				

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-3(16) ベントス個体数の上位 5 種の推移

Y3 海域: Ykm-4

Y3海域 Ykm-4				Y3海域 Ykm-4				Y3海域 Ykm-4			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	シズ'カガイ	18	12.2%	2008/11	Sthenolepis sp	66	39.3%	2017/8	シズ'カガイ	42	16.4%
	Sthenolepis sp	18	12.2%		シズ'カガイ	26	15.5%		ヒサソコエビ'科	42	16.4%
	Sigambra tentaculata	18	12.2%		カイトシ目	24	14.3%		Sigambra tentaculata	20	7.8%
	ヨヤマキセワカガイ	14	9.5%		カド'ソコラエビ'	8	4.8%		カド'ソコラエビ'	20	7.8%
	Nephtys sp	14	9.5%		ケントリガイ	6	3.6%		Sthenolepis sp	18	7.0%
2005/8	Sthenolepis sp	18	23.1%	ナリウロコムシ科	6	3.6%	Paraprionospio sp (B型)	18	7.0%		
	Heteromastus sp	12	15.4%	シズ'カガイ	42	11.7%	Sigambra tentaculata	46	23.7%		
	Sigambra tentaculata	10	12.8%	Sigambra tentaculata	42	11.7%	Sthenolepis sp	20	10.3%		
	イトゴ'カイ科	8	10.3%	マナン'ノ	42	11.7%	エンコウガ'ニ科	16	8.2%		
	Nephtys sp	6	7.7%	カ=垂目	40	11.2%	ヘコムツラガイ'科	14	7.2%		
2005/11	Sthenolepis sp	28	16.9%	Paraprionospio sp (B型)	34	9.5%	Mediomastus sp	10	5.2%		
	カド'ソコラエビ'	24	14.5%	Sthenolepis sp	80	22.5%	Sigambra tentaculata	22	16.7%		
	イギ'ンチャク目	18	10.8%	ケントリガイ	74	20.8%	Sthenolepis sp	14	10.0%		
	Sigambra tentaculata	14	8.4%	シズ'カガイ	24	6.7%	紐形動物門	8	6.1%		
	Mediomastus sp	12	7.2%	紐形動物門	16	4.5%	ハナカ'イ科	8	6.1%		
2006/2	Mediomastus sp	62	21.2%	Nephtys sp	14	3.9%	Nephtys sp	8	6.1%		
	Paraprionospio sp (B型)	42	14.4%	Paraprionospio sp (B型)	14	3.9%	Sthenolepis sp	8	20.0%		
	シズ'カガイ	24	8.2%	ヒサソコエビ'科	126	31.5%	Sigambra tentaculata	4	10.0%		
	Nephtys sp	18	6.2%	ナリウロコムシ科	38	9.5%	Chone sp	4	10.0%		
	Euchone sp	18	6.2%	シズ'カガイ	34	8.5%	ユコ'ウホウ	2	5.0%		
2006/5	Sigambra tentaculata	98	17.0%	Sigambra tentaculata	30	7.5%	フサガ'イ科	2	5.0%		
	ヒサソコエビ'科	98	17.0%	ヨヤマキセワカガイ	26	6.5%	アオサギ'ガイ	2	5.0%		
	シズ'カガイ	90	15.6%	セワカガイ'科	24	10.7%	Paralacydonia paradoxa	2	5.0%		
	Nephtys sp	26	4.5%	ヨヤマキセワカガイ	22	9.8%	アジビ'キツバ'サコ'ガイ	2	5.0%		
	Magelona sp	26	4.5%	チノ'ハナガイ	18	8.0%	Heteromastus sp	2	5.0%		
2006/8	Mediomastus sp	26	4.5%	ヒサソコエビ'科	18	8.0%	Mediomastus sp	2	5.0%		
	シズ'カガイ	28	15.6%	Heteromastus sp	8	25.0%	Euchone sp	2	5.0%		
	Sthenolepis sp	28	15.6%	イカ綱	4	12.5%	テッポ'ウエビ'	2	5.0%		
	Paraprionospio sp (B型)	20	11.1%	Sigambra tentaculata	4	12.5%	ケブ'カエ'コウガ'ニ	2	5.0%		
	Sigambra tentaculata	12	6.7%	Prionospio sp	4	12.5%	エンコウガ'ニ科	2	5.0%		
2006/11	Nephtys sp	12	6.7%	紐形動物門	2	6.3%	ヨコナガ'モト'キ	2	5.0%		
	イギ'ンチャク目	62	41.3%	Prionospio pulchra	2	6.3%	イギ'ンチャク目	38	10.9%		
	Sthenolepis sp	28	18.7%	スモク'リ科	2	6.3%	ヒサソコエビ'科	38	10.9%		
	ムシモト'キ'ンチャク科	18	12.0%	ギ'ボ'シムシ目	2	6.3%	Sigambra tentaculata	36	10.3%		
	イトゴ'カイ科	6	4.0%	カキモト'ゲ	2	6.3%	シズ'カガイ	28	8.0%		
2007/2	紐形動物門	4	2.7%	トゲ'イカリナマコ	2	6.3%	Nephtys sp	18	5.2%		
	Paraprionospio sp (B型)	4	2.7%	Sigambra tentaculata	12	14.6%	ヒサソコエビ'科	64	11.0%		
	カド'ソコラエビ'	4	2.7%	Heteromastus sp	8	9.8%	リソツ'科	58	10.0%		
	Euchone sp	178	22.9%	Armandia sp	8	9.8%	Sthenolepis sp	52	9.0%		
	Corophium sp	84	10.8%	ヒサソコエビ'科	8	9.8%	ケントリガイ	50	8.6%		
2007/5	ケントリガイ	74	9.5%	紐形動物門	6	7.3%	シズ'カガイ	42	7.2%		
	ニマイ'イ綱	66	8.5%	Mediomastus sp	6	7.3%	Sigambra tentaculata	74	19.0%		
	Prionospio pulchra	48	6.2%	Sigambra tentaculata	14	17.9%	シズ'カガイ	46	11.8%		
	Sthenolepis sp	40	20.4%	カド'ソコラエビ'	10	12.8%	ヒサソコエビ'科	46	11.8%		
	紐形動物門	20	10.2%	イギ'ンチャク目	8	10.3%	Magelona sp	22	5.6%		
2007/8	Nephtys sp	20	10.2%	Heteromastus sp	8	10.3%	紐形動物門	20	5.1%		
	ニマイ'イ綱	14	7.1%	Mediomastus sp	8	10.3%	Mediomastus sp	66	15.1%		
	ヨヤマキセワカガイ	12	6.1%	Sigambra tentaculata	10	15.6%	Paraprionospio sp (B型)	52	11.9%		
	Mediomastus sp	12	6.1%	Sthenelais sp	8	12.5%	ヒサソコエビ'科	40	9.1%		
	Myriochele sp	12	6.1%	Mediomastus sp	6	9.4%	Sigambra tentaculata	36	8.2%		
2007/11	ハ'ラオス科	12	11.1%	ヒサソコエビ'科	6	9.4%	モロゴ'カイ	30	6.8%		
	Sigambra tentaculata	10	9.3%	シズ'カガイ	4	6.3%					
	紐形動物門	8	7.4%	Heteromastus sp	4	6.3%					
	Nephtys sp	8	7.4%	スモク'リ科	4	6.3%					
	Paraprionospio sp (B型)	8	7.4%	モロゴ'カイ	24	15.2%					
2008/2	Scolecopsis sp	8	7.4%	Sigambra tentaculata	22	13.9%					
	ケントリガイ	10	19.2%	紐形動物門	10	6.3%					
	Sthenolepis sp	10	19.2%	ナリウロコムシ科	10	6.3%					
	Sigambra tentaculata	6	11.5%	ギ'ボ'シムシ目	10	6.3%					
	Heteromastus sp	4	7.7%	モロゴ'カイ	24	9.1%					
2008/7	イトクス'ホムシ'属	4	7.7%	ヒサソコエビ'科	24	9.1%					
	カ=垂目の'幼'期'幼'生	4	7.7%	Mediomastus sp	20	7.6%					
	Euchone sp	262	41.7%	Sigambra tentaculata	18	6.8%					
	Corophium sp	104	16.6%	シズ'カガイ	14	5.3%					
	Sigambra tentaculata	32	5.1%	Paraprionospio sp (B型)	14	5.3%					

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-3(17) ベントス個体数の上位 5 種の推移

Y3 海域: Ykm-5

Y3海域 Ykm-5				Y3海域 Ykm-5				Y3海域 Ykm-5			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	シズカガイ	108	24.0%	2008/11	Sthenolepis sp	28	15.2%	2017/8	Terebellides sp	96	30.8%
	ヒサソコエビ科	104	23.1%		モロコガイ	28	15.2%		Paralacydonia paradoxa	32	10.3%
	Prionospio sp	30	6.7%		Paralacydonia paradoxa	20	10.9%		カドソコエビ	20	6.4%
	Terebellides sp	22	4.9%		アソビキハサゴガイ	14	7.6%		Ophiodromus sp	16	5.1%
	マキガイ綱	18	4.0%		紐形動物門	12	6.5%		イトクスホム属	16	5.1%
2005/8	ヒサソコエビ科	56	25.5%	ヒサソコエビ科	12	6.5%	Paralacydonia paradoxa	60	14.6%		
	Terebellides sp	24	10.9%	シズカガイ	94	22.7%	イトクスホム属	42	10.2%		
	モロコガイ	16	7.3%	ノリウロコムシ科	78	18.8%	Sigambra tentaculata	34	8.3%		
	紐形動物門	10	4.5%	Terebellides sp	36	8.7%	Lumbrineris sp	26	6.3%		
	ノリウロコムシ科	10	4.5%	モロコガイ	32	7.7%	スサキモト科	18	4.4%		
2005/11	Sthenolepis sp	22	20.4%	モロコガイ	20	4.8%	Paralacydonia paradoxa	84	16.6%		
	Sigambra tentaculata	14	13.0%	Terebellides sp	68	25.0%	Lumbrineris sp	74	14.6%		
	ムシトキギンチャク科	12	11.1%	Paralacydonia paradoxa	28	10.3%	Lumbrineris longifolia	70	13.8%		
	Paraprionospio sp (B型)	12	11.1%	Sigambra tentaculata	26	9.6%	イトクスホム属	46	9.1%		
	ノリウロコムシ科	6	5.6%	イトクスホム属	18	6.6%	Sigambra tentaculata	30	5.9%		
2006/2	イトガイ科	6	5.6%	Paraprionospio sp (B型)	14	5.1%	イトクスホム属	20	25.6%		
	ヒサソコエビ科	84	25.0%	モロコガイ	40	24.1%	Harmothoe sp	6	7.7%		
	Euchone sp	42	12.5%	イトクスホム属	18	10.8%	Sigambra tentaculata	6	7.7%		
	シズカガイ	26	7.7%	Sthenolepis sp	14	8.4%	Glycera sp	6	7.7%		
	Sthenolepis sp	18	5.4%	Sigambra tentaculata	12	7.2%	紐形動物門	4	5.1%		
2006/5	Sigambra tentaculata	16	4.8%	シズカガイ	10	6.0%	Paralacydonia paradoxa	4	5.1%		
	ヒサソコエビ科	626	54.5%	Sigambra tentaculata	46	12.4%	Mediomastus sp	4	5.1%		
	シズカガイ	244	21.3%	モロコガイ	30	8.1%	Ophelina sp	4	5.1%		
	Sigambra tentaculata	40	3.5%	イトクスホム属	30	8.1%	カサモト	4	5.1%		
	Sthenolepis sp	30	2.6%	アソビキハサゴガイ	28	7.6%	Sigambra tentaculata	82	11.6%		
2006/8	Prionospio sp	26	2.3%	Paralacydonia paradoxa	18	4.9%	ヒサソコエビ科	76	10.8%		
	ヒサソコエビ科	192	22.7%	イトクスホム属	36	32.7%	Lumbrineris sp	74	10.5%		
	シズカガイ	106	12.5%	シズカガイ	10	9.1%	紐形動物門	44	6.2%		
	Paraprionospio sp (B型)	84	9.9%	Sigambra tentaculata	8	7.3%	Paralacydonia paradoxa	44	6.2%		
	Sigambra tentaculata	66	7.8%	紐形動物門	6	5.5%	Paralacydonia paradoxa	16	14.3%		
2006/11	Prionospio sp	56	6.6%	Terebellides sp	6	5.5%	紐形動物門	14	12.5%		
	ヒサソコエビ科	24	14.3%	テホウエビ属	6	5.5%	イトクスホム属	14	12.5%		
	Sthenolepis sp	20	11.9%	ササキモト	6	5.5%	Sigambra tentaculata	12	10.7%		
	Sigambra tentaculata	18	10.7%	イトクスホム属	16	14.0%	Mediomastus sp	8	7.1%		
	シズカガイ	12	7.1%	紐形動物門	8	7.0%	ヒサソコエビ科	134	13.5%		
2007/2	モロコガイ	8	4.8%	Sigambra tentaculata	8	7.0%	Paralacydonia paradoxa	124	12.5%		
	シズカガイ	18	11.5%	ササキモト	8	7.0%	Lumbrineris sp	112	11.3%		
	Sigambra tentaculata	18	11.5%	ヒサソコエビ科	6	5.3%	シズカガイ	54	5.4%		
	ヒサソコエビ科	16	10.3%	イトクスホム属	74	21.3%	Sigambra tentaculata	54	5.4%		
	Prionospio pulchra	14	9.0%	ヒサソコエビ科	36	10.3%	イトクスホム属	28	12.4%		
2007/5	Sthenolepis sp	10	6.4%	モロコガイ	30	8.6%	Sigambra tentaculata	26	11.5%		
	Prionospio sp	10	6.4%	ササキモト	30	8.6%	紐形動物門	20	8.8%		
	シズカガイ	96	27.0%	Paralacydonia paradoxa	24	6.9%	Paralacydonia paradoxa	20	8.8%		
	ヒサソコエビ科	78	21.9%	Lumbrineris sp	24	6.9%	モロコガイ	14	6.2%		
	紐形動物門	32	9.0%	イトクスホム属	16	21.1%					
2007/8	Sthenolepis sp	30	8.4%	ササキモト	16	21.1%					
	Paralacydonia paradoxa	22	6.2%	Armandia sp	6	7.9%					
	ヒサソコエビ科	34	13.1%	ヒサソコエビ科	6	7.9%					
	Sigambra tentaculata	32	12.3%	ブツクチャガマ	6	7.9%					
	シズカガイ	28	10.8%	ヒサソコエビ科	42	12.0%					
2007/11	Paraprionospio sp (B型)	28	10.8%	イトクスホム属	40	11.4%					
	Sthenolepis sp	26	10.0%	モロコガイ	38	10.9%					
	Sthenolepis sp	18	20.0%	イソギンチャク目	24	6.9%					
	モロコガイ	10	11.1%	Paralacydonia paradoxa	20	5.7%					
	Paralacydonia paradoxa	8	8.9%	イトクスホム属	16	19.0%					
2008/2	紐形動物門	6	6.7%	ササキモト科	10	11.9%					
	Sigambra tentaculata	6	6.7%	Prionospio sp	6	7.1%					
	トゲイカリマコ	6	6.7%	ノリウロコムシ科	4	4.8%					
	Euchone sp	68	11.8%	Paralacydonia paradoxa	4	4.8%					
	ヒサソコエビ科	62	10.7%	アソビキハサゴガイ	4	4.8%					
2008/7	ニマイガイ綱	50	8.7%	オフェリアゴカイ科	4	4.8%					
	マキガイ綱	38	6.6%	テナガテホウエビ	4	4.8%					
	Paralacydonia paradoxa	36	6.2%								
	シズカガイ	178	57.8%								
	ヒサソコエビ科	22	7.1%								

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-3(18) ベントス個体数の上位 5 種の推移

Y4 海域: Ykg-1

Y4海域 Ykg-1				Y4海域 Ykg-1				Y4海域 Ykg-1			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	紐形動物門	102	11.7%	2008/11	Paraprionospio sp CI型	92	12.0%	2017/8	Paraprionospio sp CI型	192	28.0%
	Paraprionospio sp CI型	70	8.0%		紐形動物門	88	11.5%		Aricidea sp	48	7.0%
	Ampelisca sp	68	7.8%		Linopherus sp	46	6.0%		Nephtys sp	34	5.0%
	ハ'ラオニス科	66	7.6%		Aonides oxycephala	28	3.6%		Prionospio sp	26	3.8%
	Terebellides sp	46	5.3%		ハ'ラオニス科	26	3.4%		Aglaophamus sp	20	2.9%
2005/8	ホ'ド'トリア科	414	14.9%	ホ'ド'トリア科	26	3.4%	Paralacydonia paradoxa	20	2.9%		
	紐形動物門	192	6.9%	Paraprionospio sp CI型	534	22.1%	Paraprionospio sp CI型	344	23.6%		
	Photis sp	138	5.0%	ミサキガ'メ	376	15.6%	Prionospio sp	104	7.1%		
	ハ'ラオニス科	124	4.5%	マルコシアエビ'	104	4.3%	Aricidea sp	76	5.2%		
	Ampelisca sp	106	3.8%	ソコ'ネ'ガイ科	90	3.7%	Eunice sp	64	4.4%		
2005/11	イソコエビ'科	202	11.5%	フクロガ'メ	88	3.6%	Glycera sp	62	4.3%		
	ハ'ラオニス科	142	8.1%	Linopherus sp	180	14.0%	Paraprionospio sp CI型	82	13.9%		
	Ampelisca sp	142	8.1%	アソビ'キツハ'サゴ'カイ	154	12.0%	Aricidea sp	64	10.8%		
	ヒトツスカ'メ	124	7.1%	ツバ'サゴ'カイ科	100	7.8%	Nephtys sp	42	7.1%		
	アソビ'キツハ'サゴ'カイ	118	6.7%	Phyllochaetopterus sp	90	7.0%	Eunice sp	30	5.1%		
2006/2	ヒトツスカ'メ	460	12.5%	紐形動物門	86	6.7%	ミサキガ'メ	28	4.7%		
	ニッポ'ンスカ'メ	278	7.6%	Paraprionospio sp CI型	402	20.2%	Paraprionospio sp CI型	568	19.4%		
	Gammaropsis sp	212	5.8%	ホ'ド'トリア科	162	8.2%	Prionospio sp	496	17.0%		
	Paraprionospio sp CI型	196	5.3%	線虫綱	136	6.8%	Ampelisca sp	430	14.7%		
	フクロガ'メ	164	4.5%	紐形動物門	92	4.6%	Prionospio paradoisea	222	7.6%		
2006/5	Paraprionospio sp CI型	138	12.6%	スナモヒト'科	82	4.1%	Aglaophamus sp	166	5.7%		
	紐形動物門	92	8.4%	Lanice sp	326	10.7%	Paraprionospio sp CI型	158	17.4%		
	Ampelisca sp	82	7.5%	Phyllochaetopterus sp	272	8.9%	Nephtys sp	146	16.1%		
	ニッポ'ンスカ'メ	56	5.1%	ミサキガ'メ	182	6.0%	Aricidea sp	78	8.6%		
	ハ'ラオニス科	50	4.6%	Eunice sp	130	4.3%	Aglaophamus sp	74	8.2%		
2006/8	紐形動物門	160	19.6%	カムシ目	94	3.1%	ソビ'カ'ス'ビ'オ	38	4.2%		
	Paraprionospio sp CI型	110	13.5%	ニッポ'ンスカ'メ	78	6.0%	Prionospio sp	38	4.2%		
	ハ'ラオニス科	50	6.1%	イソコエビ'科	72	5.5%	ホ'ド'トリア科	196	17.6%		
	ヒサソコエビ'科	46	5.6%	Eunice sp	60	4.6%	Aglaophamus sp	58	5.2%		
	Eunice sp	22	2.7%	ホ'ド'トリア科	48	3.7%	Sthenolepis sp	52	4.7%		
2006/11	ホ'ド'トリア科	22	2.7%	Sthenelais sp	42	3.2%	Gammaropsis sp	50	4.5%		
	ケモヒト'綱	22	2.7%	Paraprionospio sp CI型	420	13.9%	Prionospio sp	42	3.8%		
	紐形動物門	90	13.8%	ソボ'ソコエビ'科	366	12.1%	Lanice sp	42	3.8%		
	Paraprionospio sp CI型	40	6.2%	カムシ目	168	5.6%	ナメクジ'ウ	42	3.8%		
	ケモヒト'綱	30	4.6%	Aglaophamus sp	102	3.4%	ニッポ'ンスカ'メ	104	14.0%		
2006/11	モロコ'カイ	24	3.7%	クダ'オコエビ'	88	2.9%	カザ'リ'ゴ'カイ科	42	5.7%		
	ハギ'ンチャク科	18	2.8%	イソコエビ'科	678	24.5%	Sthenolepis sp	40	5.4%		
	Aricidea sp	18	2.8%	ヒサソコエビ'科	182	6.6%	フトヒゲ'ソコエビ'科	40	5.4%		
	Polygordius sp	18	2.8%	ニッポ'ンスカ'メ	172	6.2%	ナメクジ'ウ	38	5.1%		
	Paraprionospio sp CI型	384	22.3%	カムシ目	154	5.6%	Prionospio sp	644	21.7%		
2007/2	カムシ目	122	7.1%	カザ'リ'ゴ'カイ科	92	3.3%	ニッポ'ンスカ'メ	348	11.7%		
	ハ'ラオニス科	78	4.5%	Prionospio sp	102	7.6%	Photis sp	140	4.7%		
	イト'ガイ科	74	4.3%	イソコエビ'科	86	6.4%	Paraprionospio sp CI型	120	4.0%		
	紐形動物門	72	4.2%	カムシ目	78	5.8%	Aglaophamus sp	118	4.0%		
	Paraprionospio sp CI型	592	16.8%	Paraprionospio sp CI型	74	5.5%					
2007/5	Paraprionospio sp (B型)	242	6.9%	Sthenelais sp	60	4.5%					
	ニマカ'イ綱	196	5.6%	Paraprionospio sp CI型	186	22.5%					
	Polygordius sp	128	3.6%	Aricidea sp	78	9.4%					
	ムカシクサ'カ'属	118	3.3%	Aglaophamus sp	58	7.0%					
	線虫綱	652	18.5%	紐形動物門	32	3.9%					
2007/8	カムシ目	202	5.7%	ヒサソコエビ'科	30	3.6%					
	Paraprionospio sp CI型	192	5.5%	Lanice sp	190	9.1%					
	ハ'ラオニス科	172	4.9%	Eunice sp	148	7.1%					
	Photis sp	128	3.6%	Sthenelais sp	120	5.7%					
	カト'ソコエビ'	64	6.0%	Paraprionospio sp CI型	116	5.5%					
2007/11	Paralacydonia paradoxa	58	5.4%	Armandia sp	88	4.2%					
	ハ'ラオニス科	52	4.9%	ニッポ'ンスカ'メ	88	4.2%					
	アソビ'キツハ'サゴ'カイ	50	4.7%								
	紐形動物門	44	4.1%								
	Paraprionospio sp CI型	300	41.1%								
2008/2	線虫綱	46	6.3%								
	アソビ'キツハ'サゴ'カイ	34	4.7%								
	紐形動物門	26	3.6%								
	Eunice sp	24	3.3%								
	Paraprionospio sp CI型	410	27.8%								
2008/7	サンカク'ツボ'	88	6.0%								
	ホ'ド'トリア科	72	4.9%								
	Eunice sp	58	3.9%								
	紐形動物門	56	3.8%								

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-3(19) ベントス個体数の上位 5 種の推移

Y4 海域: Ykg-2

Y4海域 Ykg-2				Y4海域 Ykg-2				Y4海域 Ykg-2			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	Terebellides sp	282	21.4%	2008/11	イトクスホムシ属	160	23.5%	2017/8	Prionospio ehlersi	144	30.0%
	イトクスホムシ属	204	15.5%		Paralacydonia paradoxa	108	15.8%		Lumbrineris sp	48	10.0%
	Lumbrineris sp	176	13.4%		Sigambra tentaculata	84	12.3%		イトクスホムシ属	42	8.8%
	Prionospio sp	110	8.4%		Prionospio sp	64	9.4%		Paralacydonia paradoxa	40	8.3%
	Sigambra tentaculata	68	5.2%		ヒサソコヒト科	30	4.4%		Sigambra tentaculata	36	7.5%
2005/8	イトクガイ科	68	5.2%	2009/7	Terebellides sp	2,140	76.2%	2018/1	Prionospio sp	114	11.8%
	Terebellides sp	380	23.2%		Paralacydonia paradoxa	112	4.0%		Paralacydonia paradoxa	100	10.3%
	Lumbrineris sp	322	19.7%		イトクスホムシ属	64	2.3%		Prionospio ehlersi	86	8.9%
	イトクスホムシ属	206	12.6%		Sigambra tentaculata	62	2.2%		ハナオニス科	68	7.0%
	クダシコガイ科	86	5.3%		Lumbrineris sp	52	1.9%		Lumbrineris sp	52	5.4%
2005/11	Sigambra tentaculata	84	5.1%	2009/10	Sigambra tentaculata	158	23.4%	2018/8	Sigambra tentaculata	30	15.3%
	イトクスホムシ属	128	21.8%		イトクスホムシ属	108	16.0%		Lumbrineris longifolia	20	10.2%
	Sigambra tentaculata	64	10.9%		Paralacydonia paradoxa	68	10.1%		イトクスホムシ属	16	8.2%
	Magelona sp	58	9.9%		Magelona sp	50	7.4%		イギクンヤク目	12	6.1%
	紐形動物門	48	8.2%		Terebellides sp	34	5.0%		紐形動物門	12	6.1%
2006/2	Lumbrineris latreilli	28	4.8%	2013/8	Lumbrineris sp	268	21.0%	2019/1	Lumbrineris sp	12	6.1%
	Lumbrineris sp	28	4.8%		Sigambra tentaculata	134	10.5%		Paraprionospio sp C1型	42	10.3%
	Magelona sp	182	12.6%		Paralacydonia paradoxa	114	8.9%		Prionospio sp	34	8.3%
	Lumbrineris sp	168	11.6%		Prionospio ehlersi	96	7.5%		紐形動物門	26	6.4%
	イトクスホムシ属	160	11.0%		ハナオニス科	96	7.5%		線虫綱	24	5.9%
2006/5	イトクガイ科	80	5.5%	2014/2	Paralacydonia paradoxa	36	13.5%	2019/8	Sigambra tentaculata	24	5.9%
	Lumbrineris sp	240	17.2%		Lumbrineris sp	28	10.5%		Prionospio pulchra	24	5.9%
	イトクガイ科	110	7.9%		Magelona sp	20	7.5%		Sigambra tentaculata	32	15.5%
	Sigambra tentaculata	94	6.8%		Notomastus sp	20	7.5%		スモグリ科	20	9.7%
	Prionospio sp	56	4.0%		イトクスホムシ属	20	7.5%		Prionospio ehlersi	18	8.7%
2006/8	Terebellides sp	52	3.7%	2014/8	Sigambra tentaculata	28	12.1%	2020/1	Terebellides sp	18	8.7%
	Corophium sp	52	3.7%		Lumbrineris sp	22	9.5%		Lumbrineris sp	14	6.8%
	Prionospio sp	234	15.6%		Magelona sp	22	9.5%		スモグリ科	58	15.2%
	Lumbrineris sp	222	14.8%		Prionospio sp	14	6.0%		Sigambra tentaculata	46	12.0%
	イトクスホムシ属	146	9.7%		Magelona sp	36	14.9%		Mediomastus sp	30	7.9%
2006/11	Sigambra tentaculata	108	7.2%	2015/1	イトクスホムシ属	32	13.8%	2020/8	Paralacydonia paradoxa	208	13.2%
	紐形動物門	84	5.6%		Sigambra tentaculata	28	12.1%		Lumbrineris sp	164	10.4%
	イトクスホムシ属	236	17.4%		Lumbrineris sp	22	9.5%		Sigambra tentaculata	142	9.0%
	Lumbrineris sp	178	13.1%		Prionospio ehlersi	14	8.1%		トコロコヒト	124	7.8%
	Sigambra tentaculata	150	11.0%		Magelona sp	28	11.6%		レブトリア科	196	10.9%
2007/2	イトクガイ科	118	8.7%	2015/8	Paralacydonia paradoxa	16	6.6%	2021/2	Paralacydonia paradoxa	190	10.6%
	Magelona sp	116	8.5%		イトクスホムシ属	34	19.8%		Prionospio ehlersi	156	8.7%
	Sigambra tentaculata	146	13.3%		Lumbrineris sp	22	12.8%		Sigambra tentaculata	146	8.1%
	イトクスホムシ属	126	11.5%		Prionospio ehlersi	14	8.1%				
	ギホシツメ科	108	9.8%		Magelona sp	14	8.1%				
2007/5	Paralacydonia paradoxa	104	9.5%	2016/1	クダシコガイ科	10	5.8%				
	クダシコガイ科	88	8.0%		スモグリ科	10	5.8%				
	ニマイガイ綱	356	12.6%		スモグリ科	86	19.7%				
	ギホシツメ科	304	10.7%		Prionospio sp	48	11.0%				
	Lumbrineris sp	258	9.1%		ハナオニス科	48	11.0%				
2007/8	Mediomastus sp	230	8.1%	2016/9	Sigambra tentaculata	32	7.3%				
	Paralacydonia paradoxa	210	7.4%		紐形動物門	30	6.9%				
	Lumbrineris sp	308	15.5%		Lumbrineris sp	78	13.0%				
	Sigambra tentaculata	250	12.6%		ハナオニス科	60	10.0%				
	Mediomastus sp	230	11.6%		Paralacydonia paradoxa	50	8.3%				
2007/11	紐形動物門	134	6.7%	2017/1	Sigambra tentaculata	44	7.3%				
	ミツバネズミ	96	4.8%		Prionospio sp	42	7.0%				
	イトクスホムシ属	130	18.6%		Lygdamis sp	222	23.7%				
	Sigambra tentaculata	100	14.3%		クモトビ綱	90	9.6%				
	Lumbrineris latreilli	90	12.9%		Lanice sp	60	6.4%				
2008/2	Magelona sp	58	8.3%	2018/7	スモグリ科	56	6.0%				
	Paralacydonia paradoxa	48	6.9%		Paraprionospio sp C1型	50	5.3%				
	イトクスホムシ属	276	17.3%		マカニ属	50	5.3%				
	Paralacydonia paradoxa	196	12.3%								
	Sigambra tentaculata	122	7.6%								
2008/7	レブトリア科	86	5.4%								
	ケトリガイ	76	4.8%								
	Paralacydonia paradoxa	276	14.1%								
	イトクスホムシ属	200	10.2%								
	Sigambra tentaculata	186	9.5%								
	Lumbrineris latreilli	136	6.9%								
	ハナオニス科	98	5.0%								

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-3(20) ベントス個体数の上位 5 種の推移

Y4 海域: Ykg-3

Y4海域 Ykg-3				Y4海域 Ykg-3				Y4海域 Ykg-3			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	スズカイ	782	29.0%	2008/11	Lumbrineris longifolia	198	34.4%	2017/8	モロコカイ	230	18.0%
	Prionospio sp	218	8.1%		Sigambra tentaculata	102	17.7%		Lumbrineris longifolia	182	14.2%
	シロガネカイ科	216	8.0%		Magelona sp	28	4.9%		スズカイ	160	12.5%
	Phylo sp	184	6.8%		Mediomastus sp	28	4.9%		Sigambra tentaculata	132	10.3%
2005/8	Chaetozone sp	172	6.4%	2009/7	モロコカイ	22	3.8%	2018/1	Prionospio ehlersi	92	7.2%
	Sigambra tentaculata	122	16.0%		Lumbrineris longifolia	358	21.7%		Sigambra tentaculata	116	14.4%
	ミスヒキコカイ科	106	13.9%		Sigambra tentaculata	332	20.1%		Paraprionospio sp (B型)	80	9.9%
	Chaetozone sp	64	8.4%		スズカイ科	182	11.0%		Lumbrineris sp	56	6.9%
	Tharyx sp	56	7.3%	Paralacydonia paradoxa	94	5.7%	Prionospio ehlersi	56	6.9%		
	Lumbrineris sp	34	4.5%	紐形動物門	68	4.1%	紐形動物門	54	6.7%		
	Leitoscoloplos sp	34	4.5%	2009/10	Lumbrineris longifolia	134	31.3%	2018/8	Lumbrineris longifolia	130	19.3%
Mediomastus sp	34	4.5%	Sigambra tentaculata		64	15.0%	モロコカイ		108	16.1%	
ミスヒキコカイ科	48	13.7%	スズカイ科		30	7.0%	Prionospio ehlersi		88	13.1%	
Sigambra tentaculata	38	10.9%	Paraprionospio sp (B型)	28	6.5%	Sigambra tentaculata	74		11.0%		
2005/11	Paraprionospio sp (B型)	38	10.9%	アズキツバサウカイ	24	5.6%	紐形動物門	28	4.2%		
	Chaetozone sp	36	10.3%	2013/8	Lumbrineris longifolia	528	30.4%	Paraprionospio sp (B型)	28	4.2%	
	Prionospio sp	22	6.3%		Lumbrineris longifolia	214	12.3%	Paraprionospio sp (B型)	40	14.3%	
	スズカイ	264	12.0%		Terabellides sp	146	8.4%	モロコカイ	38	13.6%	
2006/2	Mediomastus sp	198	9.0%	Sigambra tentaculata	114	6.6%	Sthenolepis sp	32	11.4%		
	Prionospio sp	162	7.3%	スズカイ科	82	4.7%	Prionospio ehlersi	32	11.4%		
	Sigambra tentaculata	126	5.7%	Lumbrineris sp	310	39.1%	Lumbrineris longifolia	30	10.7%		
	Paraprionospio sp (B型)	104	4.7%	Prionospio sp	102	12.9%	モロコカイ	174	20.4%		
	Chaetozone sp	382	20.2%	ホトキスガイ	74	9.3%	オヒビコカイ科	158	18.5%		
	Tharyx sp	198	10.5%	Sigambra tentaculata	38	4.8%	Prionospio ehlersi	90	10.5%		
2006/5	Sigambra tentaculata	130	6.9%	Nephtys sp	38	4.8%	Lumbrineris longifolia	78	9.1%		
	タケツコカイ科	130	6.9%	モロコカイ	38	4.8%	Sigambra tentaculata	50	5.9%		
	Lumbrineris sp	72	3.8%	Lumbrineris longifolia	110	23.1%	Lumbrineris sp	50	5.9%		
	Sigambra tentaculata	228	15.1%	Sigambra tentaculata	82	17.2%	Mediomastus sp	54	26.0%		
2006/8	Chaetozone sp	210	13.9%	モロコカイ	34	7.1%	Sigambra tentaculata	38	18.3%		
	Lumbrineris longifolia	162	10.7%	Magelona sp	34	7.1%	モロコカイ	28	13.5%		
	Tharyx sp	122	8.1%	Lumbrineris sp	32	6.7%	Magelona sp	18	8.7%		
	紐形動物門	94	6.2%	モロコカイ	76	28.1%	紐形動物門	14	6.7%		
2006/11	Lumbrineris longifolia	116	13.2%	Lumbrineris sp	52	19.3%	Lumbrineris longifolia	130	20.8%		
	Mediomastus sp	98	11.2%	Sigambra tentaculata	34	12.6%	モロコカイ	64	10.2%		
	Chaetozone sp	84	9.6%	Prionospio sp	16	5.9%	Sigambra tentaculata	56	8.9%		
	Prionospio ehlersi	80	9.1%	Magelona sp	16	5.9%	紐形動物門	42	6.7%		
	Sigambra tentaculata	72	8.2%	Lumbrineris sp	118	37.3%	Chaetozone sp	36	5.8%		
2007/2	Lumbrineris longifolia	232	14.1%	モロコカイ	46	14.6%	Mediomastus sp	716	19.5%		
	イトコカイ科	166	10.1%	トコヨコヒ	46	14.6%	Lumbrineris longifolia	686	18.7%		
	Sigambra tentaculata	128	7.8%	Magelona sp	18	5.7%	Paraprionospio sp (B型)	416	11.3%		
	紐形動物門	96	5.8%	イトクスホム属	16	5.1%	ケトリガイ	218	5.9%		
2007/5	Paralacydonia paradoxa	94	5.7%	モロコカイ	124	21.5%	レブトケリア科	206	5.6%		
	ニマイガイ綱	678	16.0%	Lumbrineris longifolia	76	13.2%					
	Lumbrineris longifolia	328	7.8%	Paralacydonia paradoxa	60	10.4%					
	Nephtys sp	306	7.2%	Sigambra tentaculata	56	9.7%					
2007/8	Sigambra tentaculata	288	6.8%	トコヨコヒ	40	6.9%					
	Tharyx sp	288	6.8%	Lumbrineris longifolia	166	31.6%					
	Sigambra tentaculata	316	16.7%	Prionospio ehlersi	44	8.4%					
	スズカイ科	186	9.8%	モロコカイ	42	8.0%					
2007/11	ニマイガイ綱	122	6.4%	Sigambra tentaculata	38	7.2%					
	紐形動物門	102	5.4%	Lumbrineris sp	34	6.5%					
	ギボシツメ科	98	5.2%	モロコカイ	18	15.8%					
	Lumbrineris longifolia	168	18.7%	Magelona sp	16	14.0%					
2008/2	Lumbrineris sp	124	13.8%	Paralacydonia paradoxa	10	8.8%					
	Prionospio sp	102	11.4%	Prionospio ehlersi	10	8.8%					
	Paraprionospio sp (B型)	62	6.9%	イトクスホム属	8	7.0%					
	モロコカイ	54	6.0%								
	ケトリガイ	1,230	37.4%								
	Sigambra tentaculata	202	6.1%								
2008/7	Lumbrineris longifolia	184	5.6%								
	Mediomastus sp	130	4.0%								
	スズカイ	118	3.6%								
	ニマイガイ綱	118	3.6%								
2008/11	Prionospio sp	118	3.6%								
	Lumbrineris longifolia	234	17.3%								
	Sigambra tentaculata	206	15.2%								
2008/12	ウメハナガイ	184	13.6%								
	スズカイ	180	13.3%								
2009/1	スズカイ科	68	5.0%								

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-3(21) ベントス個体数の上位 5 種の推移

Y5 海域: Ykm-6

Y5海域 Ykm-6				Y5海域 Ykm-6				Y5海域 Ykm-6				
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	
2005/5	ハラオニ科	234	19.1%	2008/11	レプトケリア科	144	25.2%	2017/8	Lumbrineris sp	292	25.9%	
	Corophium sp	94	7.7%		Paralacydonia paradoxa	120	21.0%		Sigambra tentaculata	94	8.3%	
	Lumbrineris sp	52	4.2%		Lumbrineris sp	56	9.8%		Terebellides sp	82	7.3%	
	Glycera sp	50	4.1%		Sigambra tentaculata	28	4.9%		Paralacydonia paradoxa	68	6.0%	
	イトゴカイ科	50	4.1%		イトゴカイ科	26	4.5%		Notomastus sp	54	4.8%	
2005/8	タケソコカイ科	204	14.6%	2009/7	Paralacydonia paradoxa	114	14.8%	2018/1	ハラオニ科	550	27.2%	
	イトゴカイ科	104	7.4%		Lumbrineris sp	90	11.7%		レプトケリア科	282	13.9%	
	Notomastus sp	92	6.6%		ヒサソコエビ科	58	7.5%		Lumbrineris sp	220	10.9%	
	Sigambra tentaculata	88	6.3%		シムカイ	54	7.0%		イギソク目	116	5.7%	
	ヒサソコエビ科	84	6.0%		Lumbrineris latreilli	52	6.8%		Paralacydonia paradoxa	112	5.5%	
2005/11	Lumbrineris sp	264	23.1%	2009/10	Aricidea sp	146	18.2%	2018/8	Lumbrineris sp	314	27.7%	
	イトゴカイ科	120	10.5%		Paralacydonia paradoxa	94	11.7%		ハラオニ科	150	13.2%	
	Sigambra tentaculata	102	8.9%		Sigambra tentaculata	64	8.0%		Notomastus sp	136	12.0%	
	Magelona sp	68	5.9%		カドコソコエビ科	52	6.5%		Sigambra tentaculata	84	7.4%	
	Terebellides sp	56	4.9%		レプトケリア科	42	5.2%		イトゴカイ科	56	4.9%	
2006/2	Lumbrineris sp	238	17.6%	2013/8	Lumbrineris sp	162	26.0%	2019/1	Lumbrineris sp	44	27.5%	
	イトゴカイ科	190	14.1%		紐形動物門	50	8.0%		Notomastus sp	28	17.5%	
	Sigambra tentaculata	136	10.1%		ハナギソク科	46	7.4%		Sigambra tentaculata	18	11.3%	
	Prionospio sp	56	4.1%		イトゴカイ科	38	6.1%		Glycera sp	10	6.3%	
	Magelona sp	54	4.0%		Sigambra tentaculata	34	5.4%		Paralacydonia paradoxa	10	6.3%	
2006/5	Paralacydonia paradoxa	240	9.6%	2014/2	Paralacydonia paradoxa	34	5.4%	2019/8	Mediomastus sp	10	6.3%	
	Lumbrineris sp	174	7.0%		Prionospio ehlersi	34	5.4%		Lumbrineris sp	322	33.8%	
	Micronephthys sp	154	6.2%		Lumbrineris sp	330	27.7%		Terebellides sp	286	30.0%	
	ヒサソコエビ科	138	5.5%		ハラオニ科	100	8.4%		Sigambra tentaculata	64	6.7%	
	Terebellides sp	122	4.9%		Paralacydonia paradoxa	84	7.1%		Paralacydonia paradoxa	32	3.4%	
2006/8	タケソコカイ科	122	4.9%	2014/8	Prionospio sp	78	6.6%	2020/1	Notomastus sp	24	2.5%	
	タケソコカイ科	188	16.3%		ニマイガイ綱	62	5.2%		Sigambra tentaculata	76	29.5%	
	Lumbrineris sp	144	12.5%		イトゴカイ科	192	30.8%		Lumbrineris sp	38	14.7%	
	トサマゴカイ科	124	10.7%		Lumbrineris sp	68	10.9%		Leiochrides sp	16	6.2%	
	ハナギソク科	60	5.2%		カシ目	38	6.1%		Mediomastus sp	12	4.7%	
2006/11	紐形動物門	54	4.7%	2015/1	Sigambra tentaculata	28	4.5%	2020/8	Magelona sp	10	3.9%	
	Paralacydonia paradoxa	54	4.7%		Paralacydonia paradoxa	26	4.2%		Glycera sp	46	12.9%	
	イトゴカイ科	146	13.1%		イトクスネムシ属	26	4.2%		Sigambra tentaculata	34	9.6%	
	カドコソコエビ科	90	8.1%		ハラオニ科	50	20.7%		Paralacydonia paradoxa	28	7.9%	
	Sigambra tentaculata	86	7.7%		Sigambra tentaculata	32	13.2%		イトクスネムシ属	20	5.6%	
2007/2	ハナギソク科	82	7.4%	2015/8	紐形動物門	18	7.4%	2021/2	Prionospio ehlersi	18	5.1%	
	Mediomastus sp	68	6.1%		Prionospio sp	18	7.4%		Terebellides sp	18	5.1%	
	Tharyx sp	178	15.2%		イトクスネムシ属	18	7.4%		ホドドリ科	18	5.1%	
	Paralacydonia paradoxa	108	9.2%		Lumbrineris sp	178	28.0%		Sigambra tentaculata	32	17.6%	
	イトゴカイ科	90	7.7%		Aricidea sp	56	8.8%		イトクスネムシ属	16	8.8%	
2007/5	Sigambra tentaculata	88	7.5%	2016/1	紐形動物門	42	6.6%	2017/1	Leiochrides sp	12	6.6%	
	ハナギソク科	86	7.4%		Sigambra tentaculata	38	6.0%		Mediomastus sp	12	6.6%	
	Mediomastus sp	204	11.3%		ヒサソコエビ科	26	4.1%		紐形動物門	10	5.5%	
	Lumbrineris sp	128	7.1%		ハラオニ科	1,436	55.7%		Lumbrineris sp	10	5.5%	
	Paralacydonia paradoxa	126	7.0%		Lumbrineris sp	190	7.4%		Prionospio sp	10	5.5%	
2007/8	Sigambra tentaculata	124	6.9%	2016/9	レプトケリア科	172	6.7%	2017/1	Notomastus sp	10	5.5%	
	ハナギソク科	116	6.4%		Sigambra tentaculata	92	3.6%		2008/2	Sigambra tentaculata	40	5.1%
	Magelona sp	222	12.4%		Paralacydonia paradoxa	92	3.6%			Paralacydonia paradoxa	60	12.8%
	Lumbrineris sp	182	10.2%		Lumbrineris sp	230	23.5%			Lumbrineris latreilli	60	12.8%
	Paralacydonia paradoxa	134	7.5%		ハナギソク科	198	20.2%			キホシイ科	30	6.4%
ハナギソク科	108	6.0%	Sigambra tentaculata	68	6.9%	イトクスネムシ属	30	6.4%				
2007/11	Sigambra tentaculata	108	6.0%	2017/1	紐形動物門	46	4.7%	2008/7	イトクスネムシ属	90	11.5%	
	Paralacydonia paradoxa	80	14.1%		Notomastus sp	46	4.7%		Magelona sp	56	7.1%	
	ハナギソク科	74	13.0%		ハラオニ科	366	44.2%		Prionospio sp	48	6.1%	
	イトゴカイ科	44	7.7%		Lumbrineris sp	56	6.8%		ハナギソク科	40	5.1%	
	Prionospio sp	36	6.3%		Paralacydonia paradoxa	54	6.5%		Sigambra tentaculata	40	5.1%	
2008/2	イトクスネムシ属	36	6.3%	2018/7	レプトケリア科	54	6.5%	2008/7	Paralacydonia paradoxa	60	12.8%	
	Paralacydonia paradoxa	146	18.6%		Sigambra tentaculata	52	6.3%		Lumbrineris sp	60	12.8%	
	イトクスネムシ属	90	11.5%						Phoronis sp	26	5.5%	
	Magelona sp	56	7.1%									
	Prionospio sp	48	6.1%									

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-3(22) ベントス個体数の上位 5 種の推移

Y5 海域: Ykm-7

Y5海域 Ykm-7				Y5海域 Ykm-7				Y5海域 Ykm-7			
年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合	年月	種名	個体数 (個体/m ²)	割合
2005/5	Caprella sp	626	12.1%	2008/11	Eunice sp	88	8.3%	2017/8	Urothoe sp	100	7.8%
	カムシ目	492	9.5%		Pseudopolydora sp	68	6.4%		Pseudopolydora sp	58	4.5%
	Corophium sp	370	7.2%		Sigambra tentaculata	62	5.8%		Aglaophamus sp	54	4.2%
	ナマシ目	254	4.9%		Prionospio sp	54	5.1%		カムシ目	54	4.2%
	紐形動物門	192	3.7%		Notomastus sp	44	4.1%		ナナイメ科	52	4.0%
2005/8	Caprella sp	1,980	34.6%	2009/7	Armandia sp	44	4.1%	2018/1	Corophium sp	52	4.0%
	Corophium sp	434	7.6%		Eurydice sp	442	19.8%		Armandia sp	220	10.8%
	ニホノスガメ	296	5.2%		Urothoe sp	398	17.8%		Eunice sp	196	9.6%
	Photis sp	244	4.3%		ソコカ科	160	7.2%		カムシ目	160	7.9%
	カムシ目	130	2.3%		Corophium sp	128	5.7%		Micronephthys sp	94	4.6%
2005/11	Corophium sp	70	6.0%	2009/10	カムシ目	114	5.1%	2018/8	Pseudopolydora sp	80	3.9%
	Armandia sp	56	4.8%		スモグリ科	418	28.4%		Polydora sp	68	10.3%
	Pseudopolydora sp	52	4.5%		Urothoe sp	232	15.8%		Myriochele sp	50	7.6%
	Prionospio sp	48	4.1%		カムシ目	116	7.9%		Pseudopolydora sp	38	5.8%
	ヒメフカゴ	48	4.1%		Micronephthys sp	78	5.3%		Aglaophamus sp	30	4.6%
2006/2	イガ科	252	8.5%	2013/8	フトビソコエ科	60	4.1%	2019/1	Urothoe sp	28	4.3%
	Armandia sp	216	7.2%		Urothoe sp	206	19.9%		Limaria sp	1,066	18.1%
	カムシ目	212	7.1%		ウミホタル科	78	7.5%		Gnorimosphaeroma sp	1,052	17.9%
	フトカイ科	190	6.4%		カムシ目	72	6.9%		Armandia sp	370	6.3%
	タマガイ属	178	6.0%		Aglaophamus sp	38	3.7%		Armandia sp	344	5.9%
2006/5	タマガイ属	1,046	22.6%	2014/2	Armandia sp	36	3.5%	2019/8	コブムシ科	306	5.2%
	スワガ科	222	4.8%		テカワカラ	36	3.5%		Nephtys sp	226	11.3%
	ケモトシ綱	216	4.7%		カムシ目	448	20.4%		Eurydice sp	166	8.3%
	カムシ目	202	4.4%		Armandia sp	146	6.6%		ムカシウラ属	160	8.0%
	Photis sp	156	3.4%		ケモトシ綱	146	6.6%		Photis sp	144	7.2%
2006/8	Corophium sp	140	11.3%	2014/8	ハルハケス垂目	132	6.0%	2020/1	Corophiinae	122	6.1%
	Urothoe sp	122	9.9%		Eurydice sp	130	5.9%		タマガイ属	544	10.2%
	Prionospio sp	118	9.5%		Caprella sp	2,944	63.5%		Pseudopolydora sp	452	8.4%
	フトビソコエ科	58	4.7%		サンカクジツボ	878	18.9%		Armandia sp	392	7.3%
	カムシ目	50	4.0%		ニホノスガメ	60	1.3%		Eunice sp	246	4.6%
2006/11	Pseudopolydora sp	356	14.2%	2015/1	カムシ目	52	1.1%	2020/8	カムシ目	238	4.4%
	Armandia sp	230	9.2%		ユホソコエ科	50	1.1%		カムシ目	1,224	41.5%
	Sigambra tentaculata	170	6.8%		Corophium sp	968	15.9%		Corophium sp	218	7.4%
	Prionospio sp	160	6.4%		Photis sp	462	7.6%		Caprella sp	102	3.5%
	スウミナツクシ科	138	5.5%		カムシ目	388	6.4%		ニホノスガメ	94	3.2%
2007/2	Armandia sp	328	18.2%	2015/8	ユホソコエ科	250	4.1%	2021/2	Urothoe sp	92	3.1%
	ケモトシ綱	214	11.8%		イシコエ科	192	3.2%		Limaria sp	166	10.8%
	Pseudopolydora sp	122	6.8%		サンカクジツボ	244	11.9%		Armandia sp	164	10.7%
	カムシ目	110	6.1%		Urothoe sp	126	6.2%		カムシ目	106	6.9%
	スモグリ科	88	4.9%		Aglaophamus sp	100	4.9%		フトビソコエ科	86	5.6%
2007/5	Urothoe sp	546	22.9%	2016/1	Caprella sp	90	4.4%	2016/9	エンマコエ科	56	3.7%
	カムシ目	356	14.9%		Eunice sp	88	4.3%		凡例		
	Prionospio sp	192	8.0%		カムシ目	300	17.0%		節足動物門		
	Nephtys sp	128	5.4%		Micronephthys sp	168	9.5%		軟体動物門		
	Eurydice sp	88	3.7%		Armandia sp	126	7.2%		軟体動物門二枚貝類		
2007/8	Caprella sp	496	19.0%	2016/9	Corophium sp	78	4.4%	環形動物門			
	Urothoe sp	368	14.1%		Eurydice sp	56	3.2%	その他(紐形・棘皮動物門等)			
	カムシ目	196	7.5%		Photis sp	2,976	42.8%				
	Aglaophamus sp	90	3.4%		ホソコエ科	856	12.3%				
	Armandia sp	88	3.4%		Corophium sp	384	5.5%				
2007/11	Pseudopolydora sp	250	15.1%	2017/1	ヤウラゴニ科	288	4.1%				
	スモグリ科	166	10.0%		アソビセウシ科	240	3.5%				
	Sigambra tentaculata	162	9.8%		タマガイ属	304	8.7%				
	Aglaophamus sp	96	5.8%		Pseudopolydora sp	280	8.0%				
	マトカシオ	82	4.9%		Limaria sp	246	7.0%				
2008/2	ケモトシ綱	334	13.7%	2017/1	ケモトシ綱	246	7.0%				
	Pseudopolydora sp	266	10.9%		Corophium sp	238	6.8%				
	イトゴカイ科	194	8.0%								
	Sigambra tentaculata	190	7.8%								
	Prionospio sp	132	5.4%								
2008/7	サンカクジツボ	1,838	39.8%								
	Caprella sp	816	17.7%								
	Sigambra tentaculata	194	4.2%								
	ユホソコエ科	142	3.1%								
	Corophium sp	96	2.1%								

付表 2.9.2-4(1) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A1 海域: Afk-1

A1 海域 Afk-1				A1 海域 Afk-1				A1 海域 Afk-1			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	サルホウガイ	118.64	84.9%	2008/11	サルホウガイ	61.02	47.8%	2016/9	イカリナマコ科	47.72	82.2%
	トゲイカリナマコ	13.16	9.4%		カラムシロ	30.72	24.0%		モルクラ科	4.82	8.3%
	イカリナマコ科	2.82	2.0%		トゲイカリナマコ	18.54	14.5%		カラムシロ	1.5	2.6%
	ヨコガモトキ	0.9	0.6%		Heteromastus sp	9.1	7.1%		チコマテ	1.48	2.5%
	オリレボラ	0.82	0.6%		ダルマコガイ	4.26	3.3%		Crassostrea sp	0.6	1.0%
2005/8	トゲイカリナマコ	171.94	49.9%	2009/7	サルホウガイ	5.56	32.9%	2017/1	サルホウガイ	10.74	57.5%
	サルホウガイ	137.9	40.1%		シズウガイ	3.64	21.5%		イカリナマコ科	2.64	14.1%
	Heteromastus sp	8.12	2.4%		ダルマコガイ	2.86	16.9%		Heteromastus sp	2.24	12.0%
	コバウツウガイ	7.1	2.1%		イカリナマコ科	1.82	10.8%		チコマテ	1.18	6.3%
	コイサギガイ	4.38	1.3%		カラムシロ	1.62	9.6%		ダルマコガイ	0.76	4.1%
2005/11	カラムシロ	3.08	34.5%	2009/10	シズウガイ	71.64	46.6%	2017/8	トゲイカリナマコ	12.48	86.0%
	ムシロガイ科	2.18	24.4%		イカリナマコ科	35.7	23.2%		アラムシロガイ	0.82	5.6%
	テッポウエビ属	1.5	16.8%		カラムシロ	11.66	7.6%		Heteromastus sp	0.2	1.4%
	オリレボラ	1.36	15.2%		サルホウガイ	8.14	5.3%		モルクラ科	0.2	1.4%
	ダルマコガイ	0.32	3.6%		ダルマコガイ	6.72	4.4%		シズウガイ	0.12	0.8%
2006/2	サルホウガイ	12.02	36.3%	2011/7	サルホウガイ	41.1	52.7%	2018/1	Lumbrineris sp	0.12	0.8%
	トゲイカリナマコ	6.82	20.6%		トゲイカリナマコ	20.8	26.7%		カラムシロ	0.64	41.0%
	Heteromastus sp	5.72	17.3%		コカラスガイ	6.36	8.2%		Phyllodoce sp	0.28	17.9%
	カラムシロ	2.98	9.0%		ダルマコガイ	2.16	2.8%		チコマテ	0.18	11.5%
	オリレボラ	2.5	7.6%		カラムシロ	1.9	2.4%		Prionospio depauperata	0.12	7.7%
2006/5	サルホウガイ	136.34	72.6%	2012/2	サルホウガイ	81.54	45.4%	2018/8	Pseudopolydora sp	0.12	7.7%
	トゲイカリナマコ	41.5	22.1%		シバエビ	29.4	16.4%		シズウガイ	0.3	42.9%
	カラムシロ	2.6	1.4%		コカラスガイ	25.4	14.1%		Glycinde sp	0.1	14.3%
	シマノウツウガイ	2.56	1.4%		カラムシロ	12.91	7.2%		Parapriospio sp (B型)	0.1	14.3%
	オリレボラ	1.74	0.9%		ウミクワウ	10.33	5.8%		ヒラムシ目	0.06	8.6%
2006/8	トゲイカリナマコ	50.44	49.3%	2012/7	Heteromastus sp	2.81	36.9%	2019/1	マメウツウガイ	0.04	5.7%
	サルホウガイ	40.98	40.1%		アラムシロガイ	1.53	20.1%		ウツウガイ	0.04	5.7%
	カラムシロ	2.86	2.8%		オキビソ	1.04	13.6%		ハナムシロガイ	1.52	67.3%
	シズウガイ	1.72	1.7%		カラムシロ	0.4	5.2%		Parapriospio sp (B型)	0.52	23.0%
	チコマテ	1.7	1.7%		モウツウメビ	0.4	5.2%		Glycinde sp	0.04	1.8%
2006/11	サルホウガイ	278.92	80.2%	2013/2	イソギンチャク目	15.44	45.3%	2019/8	Polydora sp	0.04	1.8%
	トゲイカリナマコ	57.88	16.6%		コカラスガイ	12.08	35.4%		モロコガイ	0.04	1.8%
	Heteromastus sp	7.94	2.3%		アラムシロガイ	4.06	11.9%		ドロジツホ	4.66	34.9%
	ヒメムツツシ	0.98	0.3%		チロリ	0.66	1.9%		シロスジツホ	3.38	25.3%
	テッポウエビ属	0.38	0.1%		Heteromastus sp	0.56	1.6%		ナマコ綱	2.6	19.5%
2007/2	サルホウガイ	444.72	86.1%	2013/8	トゲイカリナマコ	79.3	52.3%	2020/1	マガキ	1.54	11.5%
	コカラスガイ	27.2	5.3%		サルホウガイ	54.18	35.8%		アラムシロガイ	0.92	6.9%
	Heteromastus sp	14.18	2.7%		Heteromastus sp	5.84	3.9%		テッポウエビ	1.34	22.0%
	トゲイカリナマコ	13.1	2.5%		カラムシロ	4.46	2.9%		ハナムシロガイ	1.28	21.0%
	モルクラ科	5.5	1.1%		ハクウキコガイ科	1.3	0.9%		Zeuxis sp	1.1	18.0%
2007/5	サルホウガイ	151.5	64.7%	2014/2	カラムシロ	0.42	22.8%	2020/8	ウツウガイ	0.42	6.9%
	トゲイカリナマコ	38.78	16.6%		ヒメノコアザリ	0.26	14.1%		Synidotea sp	0.34	5.6%
	イカリナマコ科	32.94	14.1%		Prionospio depauperata	0.26	14.1%		ムシトキギンチャク科	0.06	30.0%
	Heteromastus sp	3.52	1.5%		Mediomastus sp	0.24	13.0%		ハクウキコガイ科	0.04	20.0%
	ムシロガイ科	2.56	1.1%		Parapriospio sp (B型)	0.2	10.9%		カクモトテ	0.04	20.0%
2007/8	サルホウガイ	281.04	87.2%	2014/8	トゲイカリナマコ	11.6	68.6%	2021/2	環形動物門	0.02	10.0%
	トゲイカリナマコ	30.68	9.5%		ヨコガモトキ	1.74	10.3%		ヒラムシマコガイ	0.02	10.0%
	Heteromastus sp	6.7	2.1%		環形動物門	1.34	7.9%		Pseudopolydora sp	0.02	10.0%
	カラムシロ	2.34	0.7%		ダルマコガイ	0.38	2.2%		カラムシロ	1.58	69.9%
	Sigambra tentaculata	0.68	0.2%		モロコガイ	0.3	1.8%		チワラスホ	0.3	13.3%
2007/11	サルホウガイ	106.1	81.8%	2015/1	カラムシロ	1.86	25.9%	2016/1	ハリトリコシ	0.22	9.7%
	シズウガイ	11.3	8.7%		ナミカシガイ	1.2	16.7%		Corophium sp	0.1	4.4%
	ムシロガイ科	2.88	2.2%		アラムシロガイ	0.78	10.9%		環形動物門	0.02	0.9%
	ナマコ綱	2.84	2.2%		ヒメノコアザリ	0.76	10.6%		テイヤステイリス科	0.02	0.9%
	モウツウメビ	2.3	1.8%		アマメフジツホ	0.76	10.6%		カクレガニ科	0.02	0.9%
2008/2	サルホウガイ	44.36	75.9%	2015/8	シズウガイ	10.26	54.3%	2016/1	カラムシロ	0.16	7.2%
	ダルマコガイ	5.04	8.6%		テッポウエビ属	1.78	9.4%		ヒメノコアザリ	0.14	6.3%
	カラムシロ	2.74	4.7%		カラムシロ	1.64	8.7%		Glycera sp	0.14	6.3%
	シズウガイ	1.12	1.9%		ダルマコガイ	1.56	8.3%		Heteromastus sp	0.14	6.3%
	アザリ	0.86	1.5%		マメウツウガイ科	0.8	4.2%				
2008/7	サルホウガイ	148.78	59.9%	2016/1	Hediste sp	0.36	16.2%				
	トゲイカリナマコ	60.98	24.6%		イカリナマコ科	0.36	16.2%				
	ダルマコガイ	22.22	8.9%		ウツウガイ	0.28	12.6%				
	カラムシロ	5.58	2.2%		カラムシロ	0.16	7.2%				
	Heteromastus sp	2.12	0.9%		ヒメノコアザリ	0.14	6.3%				

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-4(2) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A1 海域: Asg-2

A1 海域 Asg-2				A1 海域 Asg-2				A1 海域 Asg-2			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	ヒラタヌマコダケイ	18.42	31.0%	2008/11	ヒメノコアザリ	17.92	24.0%	2016/9	ヒラタヌマコダケイ	6.8	33.1%
	Corophium sp	8.02	13.5%		サルホウガイ	14.92	20.0%		ササゲミミエガイ	4.84	23.5%
	カラムシロ	6.28	10.6%		アカニシ	12.9	17.3%		トライミスゴマツホ	3.38	16.4%
	ムツバアリアケガニ	5.8	9.8%		コケガラスガイ	6.92	9.3%		アラムシロガイ	2.1	10.2%
	シズクガイ	5.76	9.7%		シズクガイ	6.56	8.8%		カラムシロ	2	9.7%
2005/8	イソギンチャク目	2.98	43.6%	2009/7	サルホウガイ	23.4	48.2%	2017/1	トライミスゴマツホ	3.94	30.0%
	シズクガイ	2.9	42.4%		シズクガイ	20.36	41.9%		ササゲミミエガイ	3.68	28.0%
	紐形動物門	0.56	8.2%		Corophium sp	3.48	7.2%		テッポウウエビ属	1.28	9.7%
	Sigambra tentaculata	0.2	2.9%		Sigambra tentaculata	0.5	1.0%		Prionospio depauperata	1.2	9.1%
	マテガイ属	0.08	1.2%		Prionospio depauperata	0.28	0.6%		オカハマシロガイ	1.06	8.1%
2005/11	カラムシロ	8.12	73.0%	2009/10	カワグチツホ	1.74	28.2%	2017/8	ヒラタヌマコダケイ	73.08	89.1%
	テッポウウエビ属	0.86	7.7%		トライミスゴマツホ	1.34	21.8%		トライミスゴマツホ	3.24	3.9%
	テリザクラガイ	0.6	5.4%		シズクガイ	1.26	20.5%		モモハナガイ属	2.88	3.5%
	ハイガイ	0.32	2.9%		カラムシロ	1.06	17.2%		アラムシロガイ	1.72	2.1%
	モモハナガイ属	0.32	2.9%		ムツバアリアケガニ	0.54	8.8%		ウチウコガイ	0.46	0.6%
2006/2	アザリ	3.3	41.6%	2011/7	ヒラタヌマコダケイ	7.96	39.5%	2018/1	ハイガイ	34.16	73.7%
	ヒラタヌマコダケイ	2.86	36.0%		シズクガイ	3.62	18.0%		ヒラタヌマコダケイ	4.78	10.3%
	モモハナガイ属	0.6	7.6%		カワグチツホ	2.86	14.2%		ハマシロガイ	2.98	6.4%
	トライミスゴマツホ	0.52	6.5%		ムツバアリアケガニ	2.66	13.2%		トライミスゴマツホ	2.64	5.7%
	シズクガイ	0.3	3.8%		ササゲロタマツホガイ	0.86	4.3%		レウコン科	1.08	2.3%
2006/5	カラムシロ	7.96	47.4%	2012/2	カワグチツホ	8.85	71.2%	2018/8	ヒラタヌマコダケイ	80.78	61.7%
	アザリ	4.9	29.2%		トライミスゴマツホ	2.86	23.0%		アミメフジツホ	16.16	12.4%
	シズクガイ	0.96	5.7%		Prionospio depauperata	0.23	1.9%		カラムシロ	13.08	10.0%
	ウミイサゴムシ	0.76	4.5%		Heteromastus sp	0.11	0.9%		アラムシロガイ	7.24	5.5%
	アラムシロガイ	0.66	3.9%		Mediomastus sp	0.11	0.9%		Loimia sp	4.96	3.8%
2006/8	シズクガイ	6.16	38.9%	2012/7	ヒラタヌマコダケイ	5.62	24.8%	2019/1	トライミスゴマツホ	0.62	51.7%
	カラムシロ	5.9	37.2%		カラムシロ	4.91	21.6%		Prionospio depauperata	0.24	20.0%
	ハイガイ	3.06	19.3%		Lingula sp	3.7	16.3%		カワグチツホ	0.08	6.7%
	トライミスゴマツホ	0.3	1.9%		ムツバアリアケガニ	2.9	12.8%		Mediomastus sp	0.08	6.7%
	Sigambra tentaculata	0.14	0.9%		ウチウコガイ	2.47	10.9%		レウコン科	0.08	6.7%
2006/11	カラムシロ	12.78	90.6%	2013/2	ヒラタヌマコダケイ	78	90.7%	2019/8	カラムシロ	4.74	24.8%
	トライミスゴマツホ	0.66	4.7%		カワグチツホ	3.48	4.0%		イカリナマコ科	4.4	23.1%
	ムツバアリアケガニ	0.2	1.4%		トライミスゴマツホ	2.2	2.6%		ムツバアリアケガニ	4.06	21.3%
	紐形動物門	0.16	1.1%		サルホウガイ	1.38	1.6%		ベッコウキアラガイ	2.84	14.9%
	Prionospio depauperata	0.12	0.9%		シズクガイ	0.32	0.4%		アキアミ	1.88	9.9%
2007/2	モモハナガイ属	1.3	31.7%	2013/8	ヒラタヌマコダケイ	637.26	99.5%	2020/1	Mediomastus sp	1.24	27.6%
	シズクガイ	0.84	20.5%		ウチウコガイ	2.56	0.4%		Corophium sp	0.9	20.0%
	トライミスゴマツホ	0.56	13.7%		Marphysa sp	0.32	0.0%		Prionospio depauperata	0.58	12.9%
	ムツバアリアケガニ	0.34	8.3%		トライミスゴマツホ	0.12	0.0%		ウチウコガイ	0.48	10.7%
	カワグチツホ	0.22	5.4%		ヒラタヌマコダケイ	27.94	96.9%		レウコン科	0.38	8.4%
2007/5	Mediomastus sp	0.22	5.4%	2014/2	Mediomastus sp	0.38	1.3%	2020/8	ヤマトオサガニ	6.84	46.9%
	シズクガイ	26.18	50.1%		カワグチツホ	0.18	0.6%		ムツバアリアケガニ	6.54	44.9%
	カラムシロ	10.14	19.4%		トライミスゴマツホ	0.16	0.6%		モモハナガイ属	1.08	7.4%
	Corophium sp	5.72	11.0%		Prionospio depauperata	0.08	0.3%		シズクガイ	0.06	0.4%
	テッポウウエビ	2.58	4.9%		シズクガイ	0.76	86.4%		Sigambra tentaculata	0.04	0.3%
2007/8	サルホウガイ	1.84	3.5%	2014/8	Sigambra tentaculata	0.06	6.8%	2021/2	カラムシロ	2.08	26.9%
	シズクガイ	14.08	60.9%		トライミスゴマツホ	0.02	2.3%		Corophium sp	1.72	22.2%
	トライミスゴマツホ	2.46	10.6%		Glycinde sp	0.02	2.3%		テナガテッポウウエビ	1.34	17.3%
	カワグチツホ	1.98	8.6%		Prionospio ehlersi	0.02	2.3%		モモハナガイ属	0.88	11.4%
	ウチウコガイ	1.9	8.2%		レウコン科	0.36	25.4%		ウチウコガイ	0.8	10.3%
2007/11	Glycinde sp	0.82	3.5%	2015/1	Mediomastus sp	0.32	22.5%	2015/8	カラムシロ	2.08	26.9%
	サルホウガイ	15.52	37.4%		Prionospio depauperata	0.16	11.3%		Corophium sp	1.72	22.2%
	カワグチツホ	11.32	27.3%		トライミスゴマツホ	0.14	9.9%		ササゲミミエガイ	4.94	19.9%
	アミメフジツホ	6.32	15.2%		Sigambra tentaculata	0.1	7.0%		シズクガイ	4.8	19.3%
	トライミスゴマツホ	3.74	9.0%		ムツバアリアケガニ	9.28	37.4%		Zeuxis sp	1.62	6.5%
2008/2	シズクガイ	2.28	5.5%	2016/1	カワグチツホ	0.18	0.6%	2015/8	トライミスゴマツホ	1.38	5.6%
	カワグチツホ	6.32	44.5%		Prionospio depauperata	0.08	0.3%		ハイガイ	35.92	80.9%
	トライミスゴマツホ	4.22	29.7%		シズクガイ	0.76	86.4%		ササゲミミエガイ	3.22	7.2%
	カラムシロ	1.48	10.4%		Sigambra tentaculata	0.06	6.8%		ヒラタヌマコダケイ	0.72	1.6%
	Prionospio depauperata	0.88	6.2%		トライミスゴマツホ	0.02	2.3%		Prionospio depauperata	0.66	1.5%
2008/7	Mediomastus sp	0.4	2.8%	2016/1	レウコン科	0.36	25.4%	2015/8	トライミスゴマツホ	0.62	1.4%
	シズクガイ	10.24	22.0%		Mediomastus sp	0.32	22.5%		レウコン科	0.62	1.4%
	イソギンチャク目	9.58	20.6%		Prionospio depauperata	0.16	11.3%				
	カワグチツホ	6.14	13.2%		トライミスゴマツホ	0.02	2.3%				
	トライミスゴマツホ	4.7	10.1%		レウコン科	0.36	25.4%				
ウチウコガイ	3.66	7.9%									

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-4(3) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A1 海域: Asg-3

A1 海域 Asg-3			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	サルボウガイ	2060.54	99.1%
	オリホネラ	7.26	0.3%
	シズウガイ	5.6	0.3%
	アラムシロガイ	2.1	0.1%
	カラムシロ	1.54	0.1%
2005/8	サルボウガイ	1458.52	98.0%
	ゴマツマカイ	9.76	0.7%
	オリホネラ	5.76	0.4%
	トゲイカリナマコ	5.6	0.4%
	シズウガイ	2.34	0.2%
2005/11	サルボウガイ	591.78	77.8%
	シズウガイ	85.6	11.2%
	ヒバリガイ属	28.06	3.7%
	コケガラスガイ	24.36	3.2%
	カラムシロ	12.1	1.6%
2006/2	サルボウガイ	1354.84	88.3%
	コケガラスガイ	101.68	6.6%
	マルテンスマツムシガイ	29.7	1.9%
	ヒバリガイ属	14.96	1.0%
	シズウガイ	7.7	0.5%
2006/5	サルボウガイ	1059.32	94.6%
	シズウガイ	13	1.2%
	コケガラスガイ	12.38	1.1%
	カラムシロ	8.08	0.7%
	マルテンスマツムシガイ	7.92	0.7%
2006/8	サルボウガイ	432.72	96.4%
	ヒメカノアザリ	5.34	1.2%
	カラムシロ	3.72	0.8%
	オリホネラ	1.72	0.4%
	アラムシロガイ	1.18	0.3%
2006/11	サルボウガイ	1303.4	99.3%
	アザリ	2.6	0.2%
	カラムシロ	2.08	0.2%
	シマノウツネガイ	1.5	0.1%
	オリホネラ	1.4	0.1%
2007/2	ヒメカノアザリ	1.4	0.1%
	サルボウガイ	569.1	99.3%
	オリホネラ	0.96	0.2%
	ムシロガイ科	0.76	0.1%
	アラムシロガイ	0.74	0.1%
2007/5	モルケラ科	0.36	0.1%
	サルボウガイ	2146.62	97.1%
	シズウガイ	21.92	1.0%
	紐形動物門	19.84	0.9%
	ヒメカノアザリ	12.78	0.6%
2007/8	オリホネラ	4.22	0.2%
	サルボウガイ	2623.76	98.9%
	シズウガイ	8.24	0.3%
	オリホネラ	7.14	0.3%
	トゲイカリナマコ	3.98	0.1%
2007/11	ダールモコガイ	3.32	0.1%
	サルボウガイ	3416.94	97.8%
	Scapharca sp	18.24	0.5%
	コケガラスガイ	17.64	0.5%
	シズウガイ	14.52	0.4%
2008/2	マルテンスマツムシガイ	7.52	0.2%
	サルボウガイ	2090.58	97.4%
	シズウガイ	15.68	0.7%
	コケガラスガイ	13.94	0.6%
	カラムシロ	9.18	0.4%
2008/7	オリホネラ	5.22	0.2%
	サルボウガイ	4571.32	98.5%
	アカニシ	51.28	1.1%
	ダールモコガイ	4.14	0.1%
	シマノウツネガイ	3.64	0.1%
マルテンスマツムシガイ	1.8	0.0%	

A1 海域 Asg-3			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2008/11	サルボウガイ	1444.38	90.3%
	イタコ	115.24	7.2%
	コケガラスガイ	11.56	0.7%
	シズウガイ	7.7	0.5%
	カラムシロ	6.9	0.4%
2009/7	サルボウガイ	1289.88	97.7%
	イカリナマコ科	6.9	0.5%
	シズウガイ	6.7	0.5%
	オリホネラ	5.58	0.4%
	ダールモコガイ	3	0.2%
2009/10	サルボウガイ	1445.44	89.0%
	シズウガイ	100.76	6.2%
	コケガラスガイ	25.3	1.6%
	ヒメカノアザリ	22.44	1.4%
	マルテンスマツムシガイ	12.22	0.8%
2011/7	サルボウガイ	1615.54	98.6%
	カラムシロ	10.7	0.7%
	シズウガイ	5.4	0.3%
	ダールモコガイ	3.22	0.2%
	オリホネラ	1.64	0.1%
2012/2	サルボウガイ	211.54	79.6%
	テンペエシタビラメ	42.2	15.9%
	カラムシロ	8.96	3.4%
	マルテンスマツムシガイ	1.54	0.6%
	コケガラスガイ	0.7	0.3%
2012/7	サルボウガイ	225.59	90.3%
	シズウガイ	9.45	3.8%
	コケガラスガイ	5.94	2.4%
	カラムシロ	5.03	2.0%
	シマノウツネガイ	1.18	0.5%
2013/2	サルボウガイ	89.54	89.2%
	カラムシロ	6.5	6.5%
	ゴイサキガイ	1.92	1.9%
	Mediomastus sp	0.58	0.6%
	シズウガイ	0.5	0.5%
2013/8	サルボウガイ	26.28	61.2%
	イカリナマコ科	7.62	17.8%
	シズウガイ	3.34	7.8%
	カラムシロ	3.32	7.7%
	ウミケムシ科	0.44	1.0%
2014/2	サルボウガイ	6.74	30.1%
	ヒメカノアザリ	5.48	24.5%
	カラムシロ	3.06	13.7%
	Prionospio depauperata	1.4	6.3%
	マルテンスマツムシガイ	1.32	5.9%
2014/8	サルボウガイ	70.88	54.4%
	トゲイカリナマコ	45.76	35.1%
	ワラスホ	8.1	6.2%
	ヒメカノアザリ	2.54	1.9%
	シズウガイ	2.04	1.6%
2015/1	サルボウガイ	67.8	95.5%
	ヒメカノアザリ	2.22	3.1%
	Prionospio depauperata	0.46	0.6%
	Paraprionospio sp (B型)	0.16	0.2%
	キセウタガイ	0.14	0.2%
2015/8	サルボウガイ	102.4	78.1%
	チンチロフサコガイ	16.76	12.8%
	シズウガイ	6.78	5.2%
	アラムシロガイ	1.94	1.5%
	ササゲミミガイ	1.34	1.0%
2016/1	チゴマテ	2.24	51.1%
	Heteromastus sp	0.4	9.1%
	ヒメカノアザリ	0.38	8.7%
	Linopherus sp	0.36	8.2%
	Prionospio depauperata	0.28	6.4%

A1 海域 Asg-3			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2016/9	シズウガイ	19.2	53.5%
	トゲイカリナマコ	10.88	30.3%
	アラムシロガイ	1.56	4.3%
	オホハムシロガイ	1.44	4.0%
	ヒメカノアザリ	0.84	2.3%
2017/1	ヒメカノアザリ	9.7	51.2%
	イコスタレガイ	4.46	23.5%
	ヘリトリコシ	2.74	14.5%
	Paraprionospio sp (B型)	0.36	1.9%
	ダールモコガイ	0.26	1.4%
2017/8	シズウガイ	19.6	83.8%
	ツバキカリ属	1.6	6.8%
	カラムシロ	0.68	2.9%
	アラムシロガイ	0.64	2.7%
	ヒメカノアザリ	0.18	0.8%
2018/1	イコスタレガイ	16.52	82.5%
	オホハムシロガイ	1	5.0%
	イカリナマコ科	0.58	2.9%
	ヒメカノアザリ	0.38	1.9%
	紐形動物門	0.34	1.7%
2018/8	ヒメカノアザリ	0.68	49.3%
	Paraprionospio sp (B型)	0.36	26.1%
	Prionospio sp	0.2	14.5%
	Sigambra tentaculata	0.08	5.8%
	スイフカイ科	0.02	1.4%
2019/1	Glycinde sp	0.02	1.4%
	Mediomastus sp	0.02	1.4%
	カラムシロ	0.94	23.7%
	Prionospio depauperata	0.8	20.2%
	Paraprionospio sp (B型)	0.76	19.2%
2019/8	ムシロガイ科	0.54	13.6%
	ヒメカノアザリ	0.24	6.1%
	サルボウガイ	95.8	81.4%
	イカリナマコ科	12.9	11.0%
	イコスタレガイ	4.36	3.7%
2020/1	カラムシロ	1.48	1.3%
	Scalptia sp	1.32	1.1%
	テッポウエビ	0.96	44.9%
	チヨハナガイ	0.3	14.0%
	Mediomastus sp	0.14	6.5%
2020/8	Pseudopolydora sp	0.08	3.7%
	カラムシロ	1.24	56.4%
	シズウガイ	0.56	25.5%
	ダールモコガイ	0.18	8.2%
	紐形動物門	0.16	7.3%
2021/2	Sigambra tentaculata	0.02	0.9%
	アシビキツハヤコガイ	0.02	0.9%
	Heteromastus sp	0.02	0.9%
	シズウガイ	1.14	47.9%
	Phyllodoce sp	0.56	23.5%

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-4(4) ベントス湿重量の上位5種の推移

A2 海域: Afk-2

A2海域 Afk-2				A2海域 Afk-2				A2海域 Afk-2			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	ヒバ'リガイ属	30.5	35.8%	2008/11	モシジ'ガイ	22.62	71.4%	2016/9	ミクリガイ	20.56	56.0%
	ミクリガイ	18.46	21.6%		カゴ'マガイ	4.5	14.2%		モシジ'ガイ	12.4	33.8%
	ミス'ヒキコ'ガイ	14.06	16.5%		チゴ'マテ	1.24	3.9%		Nephtys sp	1.2	3.3%
	ラスバ'ンマ'カ'ニ	2.68	3.1%		ユウカゲ'ハマグ'リ属	1.22	3.9%		ヒバ'リガイ属	0.56	1.5%
	カキモヒトデ'	2.04	2.4%		ネズ'ミホ'ヤ	0.78	2.5%		ヤマホトギ'スカ'イ	0.34	0.9%
2005/8	モシジ'ガイ	50.22	65.8%	2009/7	モシジ'ガイ	92.42	89.7%	2017/1	Aglaophamus sp	0.34	0.9%
	Corophium sp	5.66	7.4%		ユウカゲ'ハマグ'リ属	3.5	3.4%		Glycera sp	0.62	28.2%
	ウミケムシ	3.74	4.9%		ホトギ'スカ'イ	0.6	0.6%		クシ'ハクモヒトデ'	0.46	20.9%
	ホリツツムシ	3.02	4.0%		フバ'シラ'イ科	0.6	0.6%		ハナゴ'ウ科	0.38	17.3%
	アキカ'イ科	1.96	2.6%		ホトギ'スカ'イ	1360.04	85.8%		ネズ'ミホ'ヤ	0.36	16.4%
2005/11	スナヒトデ'	36.56	48.7%	2009/10	サンショウク'ニ	202.6	12.8%	2017/8	ナナク'ウオ	0.24	10.9%
	モシジ'ガイ	23.54	31.4%		ユウカ'ラスカ'イ	3.7	0.2%		ホトギ'スカ'イ	299.76	93.0%
	ミス'ヒキコ'ガイ	7.46	9.9%		Necteanthes latipoda	2.34	0.1%		ウミケムシ	11.2	3.5%
	Aglaophamus sp	1.94	2.6%		アサリ	2.16	0.1%		マダ'イ属	2	0.6%
	ユメザ'クラガイ	1.22	1.6%		モシジ'ガイ	51.52	71.3%		ヤマホトギ'スカ'イ	1.92	0.6%
2006/2	ネズ'ミホ'ヤ	10.4	42.6%	2011/7	Siphonalia sp	16.44	22.8%	2018/1	モシジ'ガイ	100.1	62.2%
	ユウカゲ'ハマグ'リ属	2.88	11.8%		ヒカ'ニ科	1.28	1.8%		ミクリガイ	31.96	19.9%
	Corophium sp	1.42	5.8%		ガザ'リコ'ガイ科	0.45	0.6%		ホトギ'スカ'イ	10.96	6.8%
	ユホ'ソコエ'科	1.24	5.1%		ヒカ'ノコアサリ	0.36	0.5%		ユウカ'ラスカ'イ	6.84	4.3%
	レブ'トケリア科	0.98	4.0%		2012/2	モシジ'ガイ	114.5		96.6%	2018/8	ウミケムシ
ミクリガイ	38.24	40.6%	クモヒトデ'綱	1.62		1.4%	ホトギ'スカ'イ	182.5	76.0%		
Corophium sp	26.46	28.1%	クダ'オソコエ'ヒ	0.41		0.3%	ツリ'アカニシ	41.04	17.1%		
ウミケムシ	11.04	11.7%	カキモヒトデ'	0.38		0.3%	ヒカ'ノコアサリ	5.78	2.4%		
ヒバ'リガイ属	3.6	3.8%	クシ'ハクモヒトデ'	0.37		0.3%	シマメ'ウツネ'ガイ	4.84	2.0%		
2006/5	Photis sp	1.76	1.9%	2012/7	ホトギ'スカ'イ	25.58	67.9%	2019/1	カハム'目	0.88	0.4%
	ヒカ'ノコアサリ	2.18	26.2%		Musculista sp	5.38	14.3%		モシジ'ガイ	25.76	88.6%
	ホトギ'スカ'イ	0.84	10.1%		オキ'ビ'ンソ	1.88	5.0%		チゴ'マテ	1.24	4.3%
	ニッホ'ンスカ'メ	0.78	9.4%		クモヒトデ'綱	0.99	2.6%		Leitoscoloplos sp	0.46	1.6%
	カボ'リガイ属	0.48	5.8%		カゴ'マガイ	0.54	1.4%		ソシ'コエ'ヒ	0.4	1.4%
2006/8	チノ'ハナガイ	0.48	5.8%	2013/2	ミクリガイ	31.02	83.0%	2019/8	ミス'ヒキコ'ガイ	0.24	0.8%
	ソシ'コエ'ヒ	0.4	14.9%		クモヒトデ'綱	1.58	4.2%		ホトギ'スカ'イ	178.42	77.4%
	ユメザ'クラガイ	0.32	11.9%		チゴ'マテ	1.12	3.0%		ヤマホトギ'スカ'イ	10.76	4.7%
	スノ'ホソク'チケレ	0.26	9.7%		カゴ'マガイ属	0.8	2.1%		ヒカ'ノコアサリ	8.14	3.5%
	カハム'目	0.26	9.7%		ヒカ'ノコアサリ	0.78	2.1%		ヒバ'リガイ属	6.92	3.0%
2006/11	Nephtys sp	0.24	9.0%	2013/8	モシジ'ガイ	46.18	63.8%	2020/1	モシジ'ガイ	28.4	93.7%
	モシジ'ガイ	27.42	87.9%		ヒカ'ノコアサリ	21.36	29.5%		Spiophanes sp	0.82	2.7%
	オキ'ビ'ンソ	1.44	4.6%		ネズ'ミホ'ヤ	1.36	1.9%		ナナク'ウオ	0.36	1.2%
	ネコ'ガイ	0.8	2.6%		Aglaophamus sp	0.82	1.1%		ムシモト'キギ'ンチャク科	0.34	1.1%
	Aglaophamus sp	0.44	1.4%		ホトギ'スカ'イ	0.7	1.0%		ニッホ'ンスカ'メ	0.1	0.3%
2007/2	ウミイサゴ'ムシ	0.42	1.3%	2014/2	ホトギ'スカ'イ	246.22	59.6%	2020/8	ミクリガイ	16.46	91.1%
	ウミケムシ	63.54	33.5%		モシジ'ガイ	163.36	39.5%		Aglaophamus sp	0.64	3.5%
	モシジ'ガイ	43.08	22.7%		Necteanthes latipoda	1.16	0.3%		エラ'ナシ'ト'オ	0.64	3.5%
	エホ'ヤ	15.4	8.1%		ヒカ'ニ属	0.58	0.1%		シロバ'トガイ	0.16	0.9%
	アサリ	8.68	4.6%		ミス'ヒキコ'ガイ	0.44	0.1%		Glycera sp	0.04	0.2%
2007/5	ウミイサゴ'ムシ	6.38	3.4%	2014/8	ミクリガイ	53.84	86.5%	2021/2	ヒカ'ノコアサリ	78.62	98.8%
	モシジ'ガイ	17.62	93.8%		シマメ'ウツネ'ガイ	4.28	6.9%		Nephtys sp	0.24	0.3%
	紐形動物門	0.14	0.7%		オキ'ナ'ガイ	1.14	1.8%		スミス'ラゲ'ガイ	0.18	0.2%
	Semelanguilus sp	0.14	0.7%		Nephtys sp	0.52	0.8%		Aglaophamus sp	0.18	0.2%
	カハム'目	0.12	0.6%		Aglaophamus sp	0.5	0.8%		タマ'ガイ科	0.16	0.2%
2007/8	アエヒ'	2.36	46.1%	2015/1	Nephtys sp	0.58	29.9%	2015/8	ムシモト'キギ'ンチャク科	0.32	16.5%
	ヤマホトギ'スカ'イ	0.44	8.6%		Amphicteis sp	0.32	16.5%		キヌタ'レ'ガイ	0.26	13.4%
	タナイス'目	0.4	7.8%		キヌタ'レ'ガイ	0.26	13.4%		Leitoscoloplos sp	0.14	7.2%
	カハム'目	0.24	4.7%		オキ'ビ'ンソ	6.56	26.1%		Glycera sp	3.14	12.5%
	モシジ'ガイ	27.8	32.7%		Glycera sp	3.14	12.5%		ニッホ'ンスカ'メ	2.38	9.5%
2007/11	アエヒ'	2.36	46.1%	2015/8	Mesochaetopterus sp	2.26	9.0%	2016/1	ミクリガイ	1.42	5.6%
	ヤマホトギ'スカ'イ	0.44	8.6%		モシジ'ガイ	44.5	90.4%		モシジ'ガイ	44.5	90.4%
	タナイス'目	0.4	7.8%		レブ'トケリア科	1.5	3.0%		エラ'ナシ'ト'オ	0.32	0.6%
	カハム'目	0.24	4.7%		ニッホ'ンスカ'メ	0.3	0.6%		紐形動物門	0.28	0.6%
	モシジ'ガイ	27.8	32.7%		2016/1	紐形動物門	0.28		0.6%		

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-4(5) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A3 海域: Asg-4

A3海域 Asg-4			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	フヨノハナガイ	11.12	27.4%
	ホソツツムシ	3.72	9.2%
	ダ'ルマ'カイ	2.64	6.5%
	Sthenelais sp	2.06	5.1%
2005/8	ダ'ルマ'カイ	1.7	50.6%
	シズ'クガイ	0.52	15.5%
	Sigambra tentaculata	0.16	4.8%
	ド'ロココエビ'	0.14	4.2%
2005/11	メソ'ビ'ヨフ'ナイ	4.1	36.6%
	Paraprionospio sp (B型)	1.9	17.0%
	Sthenolepis sp	0.98	8.8%
	ヤカド'ツツガイ	0.54	4.8%
2006/2	フヨノハナガイ	10.24	25.7%
	シズ'クガイ	4.1	10.3%
	アカウ	2.94	7.4%
	ミス'ヒキゴ'カイ	2.1	5.3%
2006/5	ダ'ルマ'カイ	6.66	30.2%
	Corophium sp	2.2	10.0%
	フヨノハナガイ	1.48	6.7%
	シズ'クガイ	1.08	4.9%
2006/8	ダ'ルマ'カイ	9.42	45.9%
	シズ'クガイ	6.12	29.8%
	フヨノハナガイ	1.16	5.6%
	メソ'ビ'ヨフ'ナイ	0.6	2.9%
2006/11	ダ'ルマ'カイ	1.08	41.9%
	Paraprionospio sp (B型)	0.54	20.9%
	Mediomastus sp	0.14	5.4%
	Sthenelais sp	0.1	3.9%
2007/2	ダ'ルマ'カイ	4.86	51.2%
	ホ'ド'トリア科	0.98	10.3%
	Paraprionospio sp (B型)	0.44	4.6%
	マキ'ラシマ'ガイ	0.42	4.4%
2007/5	フヨノハナガイ	0.4	4.2%
	ウミケムシ	11.86	33.7%
	ウミクワウ	3.98	11.3%
	ホソツツムシ	2.7	7.7%
2007/8	ホ'ド'トリア科	2.34	6.6%
	ダ'ルマ'カイ	1.84	5.2%
	ド'ロココエビ'	0.66	14.8%
	紐形動物門	0.56	12.6%
2007/11	ヨコヤキセウ'クガイ	0.52	11.7%
	カキモヒトテ'	0.48	10.8%
	シズ'クガイ	0.46	10.3%
	Fulvia sp	6.84	14.9%
2008/2	フヨノハナガイ	5.02	10.9%
	ヒメカノアザリ	2.86	6.2%
	フヨノハナガイ	53.28	36.8%
	イオス'ダ'レ'カイ	9.48	6.6%
2008/7	ヒメカノアザリ	7.36	5.1%
	シズ'クガイ	6.54	4.5%
	シズ'クガイ	70.26	36.7%
	フヨノハナガイ	36.8	19.2%
フヨノハナガイ	27.58	14.4%	
フヨ'マテ	5.76	3.0%	

A3海域 Asg-4			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2008/11	トゲ'イカリナコ	9.22	68.3%
	ヒメカノアザリ	1.64	12.1%
	Paraprionospio sp (B型)	1.2	8.9%
	アソ'ビ'キツバ'サゴ'カイ	0.42	3.1%
2009/7	イオス'ダ'レ'カイ	0.26	1.9%
	ヒメカノアザリ	31.64	49.4%
	ダ'ルマ'カイ	19.72	30.8%
	フヨノハナガイ	2.96	4.6%
2009/10	シズ'クガイ	2.32	3.6%
	ヒメカノアザリ	12.72	67.0%
	フヨノハナガイ	1.02	5.4%
	Veremolpa sp	0.4	2.1%
2011/7	Paraprionospio sp (B型)	0.38	2.0%
	ダ'ルマ'カイ	120.02	52.5%
	モシ'クガイ	62.7	27.4%
	リシ'クガイ	13.18	5.8%
2012/2	サルホ'クガイ	7.32	3.2%
	シズ'クガイ	5.22	2.3%
	ダ'ルマ'カイ	27.64	54.8%
	ヒメカノアザリ	7.12	14.1%
2012/7	フヨノハナガイ	2.8	5.6%
	Glycera sp	2.13	4.2%
	ダ'ルマ'カイ	11.22	24.4%
	シズ'クガイ	10.27	22.3%
2013/2	ヒメカノアザリ	5.99	13.0%
	フヨノハナガイ	3.57	7.8%
	フヨノハナガイ	8.68	24.7%
	ダ'ルマ'カイ	4.1	11.7%
2013/8	ヒメカノアザリ	3.64	10.4%
	ヤカド'ツツガイ	2.64	7.5%
	ダ'ルマ'カイ	30.22	64.2%
	フヨ'マテ	2.06	4.4%
2014/2	ウラスホ'	1.92	4.1%
	フヨノハナガイ	1.18	2.5%
	シバ'エビ'	14.22	35.1%
	ダ'ルマ'カイ	7.86	19.4%
2014/8	イオス'ダ'レ'カイ	4.5	11.1%
	ヒメカノアザリ	2.7	6.7%
	Paraprionospio sp (B型)	2.7	6.7%
	ダ'ルマ'カイ	11.4	84.7%
2015/1	イセ'シ'クガイ	0.5	3.7%
	ド'ロココエビ'	0.26	1.9%
	Terebellides sp	0.24	1.8%
	Glycera sp	0.16	1.2%
2015/8	ヒメカノアザリ	4.74	37.3%
	ヒバ'リ'カ'イ'属	1.62	12.8%
	ダ'ルマ'カイ	1	7.9%
	カキモヒトテ'	0.96	7.6%
2016/1	Glycera sp	0.8	6.3%
	ダ'ルマ'カイ	40.36	75.8%
	Glycera sp	2.62	4.9%
	Terebellides sp	2	3.8%
2016/9	ミス'ヒキゴ'カイ	1.62	3.0%
	ド'ロココエビ'	0.98	1.8%
	フヨ'マテ	2.08	48.4%
	ダ'ルマ'カイ	0.9	20.9%
2016/10	Poecilochaetus sp	0.56	13.0%
	ド'ロ'フ'ツ'ホ'	0.26	6.0%
	Glycera sp	0.16	3.7%

A3海域 Asg-4			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2016/9	クワ'フ'シ'ク'カイ科	5.86	33.3%
	ダ'ルマ'カイ	4.88	27.8%
	フヨ'マテ	1.52	8.6%
	モロ'コ'カイ	0.98	5.6%
2017/1	Sigambra tentaculata	0.76	4.3%
	フヨノハナガイ	0.5	13.5%
	ダ'ルマ'カイ	0.42	11.4%
	ド'ロココエビ'	0.34	9.2%
2017/8	シズ'クガイ	0.32	8.6%
	クワ'フ'シ'ク'カイ科	4.08	30.5%
	イカリナコ科	3.04	22.7%
	Glycera sp	0.76	5.7%
2018/1	モロ'コ'カイ	0.72	5.4%
	Paraprionospio sp (B型)	0.64	4.8%
	トゲ'イカリナコ	13.88	61.1%
	Glycera sp	1.48	6.5%
2018/8	紐形動物門	1.3	5.7%
	フヨ'マテ	0.82	3.6%
	Paraprionospio sp (B型)	0.76	3.3%
	Notomastus sp	0.76	3.3%
2019/1	Glycera sp	1.48	30.6%
	イオス'ダ'レ'カイ	1.06	21.9%
	Lumbrineris sp	0.72	14.9%
	モロ'コ'カイ	0.34	7.0%
2019/8	シズ'クガイ	0.2	4.1%
	サル'ホ'	4.84	40.7%
	フヨノハナガイ	0.86	7.2%
	Paraprionospio sp (B型)	0.82	6.9%
2020/1	モロ'コ'カイ	0.72	6.1%
	ヒメカノアザリ	28.5	87.7%
	マ'ク'ラ'シ'マ'ガイ	0.9	2.8%
	イオス'ダ'レ'カイ	0.78	2.4%
2020/8	シズ'クガイ	0.36	1.1%
	モロ'コ'カイ	0.22	0.7%
	ヒメカノアザリ	1295.28	99.4%
	ヘリ'トリ'コ'シ'	1.1	0.1%
2021/2	コ'ア'シ'キ'ホ'シ'イ'メ	0.92	0.1%
	シズ'クガイ	0.9	0.1%
	Sthenelais sp	0.66	0.1%
	ヒメカノアザリ	0.26	92.9%
2021/8	ハ'ナ'ゴ'ク'ア'科	0.02	7.1%
	シズ'クガイ	21.52	55.3%
	サル'ホ'ク'ガイ	5.12	13.2%
	Paraprionospio sp (B型)	3.98	10.2%
2021/10	ヒメカノアザリ	2.84	7.3%
	テ'ナ'ガ'テ'ッ'ホ'ウ'エ'	1.86	4.8%

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-4(6) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A4 海域: Akm-1

A4海域 Akm-1				A4海域 Akm-1				A4海域 Akm-1			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	シズ'クガイ	1.66	21.7%	2008/11	ナマコ綱	12.48	63.4%	2016/9	モロコ'カイ	0.78	21.2%
	Sthenolepis sp	1.64	21.5%		ウバ'サゴ'カイ科	2.6	13.2%		イカリナマコ科	0.52	14.1%
	ウメノハナ'ガイ	1.38	18.1%		Sthenolepis sp	1.44	7.3%		ウケ'マキ'イ科	0.42	11.4%
	Sthenelais sp	0.86	11.3%		ウメノハナ'ガイ	1.42	7.2%		ツノ'ガイ綱	0.4	10.9%
	ヨコヤマキセツ'ウガイ	0.64	8.4%		スナクモヒト'テ'科	0.28	1.4%		Sthenolepis sp	0.32	8.7%
2005/8	ケブ'カエソウ'ウガ'ニ	4.1	52.7%	2009/7	Phyllochaetopterus sp	2.52	31.1%	2017/1	Magelona sp	0.1	19.2%
	Sthenolepis sp	0.96	12.3%		ウメノハナ'ガイ	2.02	24.9%		イカリナマコ科	0.1	19.2%
	Mesochaetopterus sp	0.76	9.8%		Sthenolepis sp	1.04	12.8%		モロコ'カイ	0.08	15.4%
	シズ'クガイ	0.74	9.5%		Scalptia sp	0.62	7.7%		くだひげ動物門	0.06	11.5%
	イカリナマコ科	0.46	5.9%		シズ'クガイ	0.26	3.2%		紐形動物門	0.04	7.7%
2005/11	ウメノハナ'ガイ	1.1	56.1%	2009/10	ウメノハナ'ガイ	9.38	49.1%	2017/8	Notomastus sp	0.04	7.7%
	アソビ'キツバ'サゴ'カイ	0.3	15.3%		ウバ'サゴ'カイ科	2.54	13.3%		ムラサキ'ヒ'属	0.04	7.7%
	Sthenolepis sp	0.16	8.2%		カハシ'目	1.86	9.7%		イカリナマコ科	6.82	46.9%
	イソコ'ウガイ'科	0.12	6.1%		Sthenolepis sp	1.28	6.7%		Terebellides sp	1.28	8.8%
	ナリウ'ロコムシ'科	0.08	4.1%		イソダ'レ'ガイ	0.94	4.9%		スジ'ハ'ヒ'	1	6.9%
2006/2	ウミケムシ	3.22	31.6%	2011/7	リシ'クタイ'テ'キ'	40.04	66.8%	2018/1	モロコ'カイ	0.72	5.0%
	ウメノハナ'ガイ	1.82	17.9%		ト'ゲ'イカリ'ナマコ	9.18	15.3%		Glymenella sp	0.54	3.7%
	アソビ'キツバ'サゴ'カイ	1.28	12.6%		Phyllochaetopterus sp	3.3	5.5%		イカリナマコ科	1.68	15.1%
	チヨ'マテ	1.02	10.0%		シズ'クガイ	2.38	4.0%		テッポ'ウ'エ'ヒ'属	1.48	13.3%
	シズ'クガイ	0.78	7.7%		ミス'ヒキ'コ'カイ	1.87	3.1%		ウバ'サゴ'カイ科	1.34	12.1%
2006/5	シズ'クガイ	4.58	37.1%	2012/2	テ'ナ'ガ'テッポ'ウ'エ'ヒ'	4.67	25.9%	2018/8	Sthenolepis sp	1.26	11.4%
	ウメノハナ'ガイ	4.46	36.1%		アスキ'ア'科	3.4	18.9%		ヤ'カ'ド'ツノ'ガイ	1.2	10.8%
	Sthenolepis sp	1.18	9.6%		イカリ'ナマコ'科	2.87	15.9%		キ'ホ'ムシ'目	11.72	32.8%
	ケブ'カエソウ'ウガ'ニ	0.54	4.4%		ウメノハナ'ガイ	1.61	8.9%		イカリ'ナマコ'科	10.74	30.1%
	ムシ'モ'ド'キ'キ'ン'チャク'科	0.18	1.5%		スジ'ハ'ヒ'	1.36	7.5%		ヒバ'リ'ガ'イ'属	4.08	11.4%
2006/8	ウメノハナ'ガイ	4.36	56.5%	2012/7	ヤ'カ'ド'ツノ'ガイ	1.48	17.8%	2019/1	チ'ロ	2.66	7.5%
	テッポ'ウ'エ'ヒ'属	0.98	12.7%		ダ'ル'マ'コ'カイ	1.43	17.2%		ソ'ア'キ'リ'イ'レ'ホ'ラ'	1.14	3.2%
	シズ'クガイ	0.92	11.9%		カハシ'目	1.29	15.5%		ウミ'エ'目	6	52.3%
	Phyllochaetopterus sp	0.32	4.1%		ナマコ'綱	1.18	14.2%		イカリ'ナマコ'科	1.04	9.1%
	イカリ'ナマコ'科	0.2	2.6%		ウメノハナ'ガイ	1.04	12.5%		モロコ'カイ	0.52	4.5%
2006/11	ウメノハナ'ガイ	5.12	37.7%	2013/2	ス'ナ'ヒ'ト'テ'	49.36	86.0%	2019/8	Sthenolepis sp	0.46	4.0%
	テ'ナ'ガ'テッポ'ウ'エ'ヒ'	3.12	23.0%		ウケ'マキ'イ'科	1.9	3.3%		シズ'クガイ	0.38	3.3%
	Sthenolepis sp	0.96	7.1%		ウメノハナ'ガイ	0.86	1.5%		チ'ウ'ラス'ホ'	17.76	75.3%
	ス'ナ'ク'モ'ヒ'ト'テ'科	0.86	6.3%		イカリ'ナマコ'科	0.86	1.5%		Terebellides sp	1.76	7.5%
	チヨ'ノ'ハ'ナ'ガイ	0.52	3.8%		ウメノハナ'ガイ	0.7	1.2%		モロコ'カイ	0.62	2.6%
2007/2	Glycera sp	0.52	3.8%	2013/8	イト'ゴ'カイ'科	7.22	74.6%	2020/1	Sthenolepis sp	0.42	1.8%
	ウミケムシ	42.4	83.0%		ヤ'カ'ド'ツノ'ガイ	0.8	8.3%		ウメノハナ'ガイ	0.34	1.4%
	ウメノハナ'ガイ	3.3	6.5%		Notomastus sp	0.66	6.8%		ミス'ヒキ'コ'カイ	0.34	1.4%
	Sthenolepis sp	1.34	2.6%		ト'ゲ'イカリ'ナマコ	0.3	3.1%		ヤ'キ'ウ'ミ'エ'目'科	42.44	77.1%
	メ'シ'ビ'ン'ノ	0.78	1.5%		紐'形'動'物'門	0.24	2.5%		ヒ'シ'カ'ク'ロ'フ'シ'	5.42	9.9%
2007/5	ダ'ル'マ'コ'カイ	0.52	1.0%	2014/2	ヒ'メ'ノ'コ'ア'リ'コ	5.6	30.9%	2020/8	ソ'ア'キ'リ'イ'レ'ホ'ラ'	1.82	3.3%
	シズ'クガイ	5.28	33.9%		イカリ'ナマコ'科	2.58	14.2%		Sthenolepis sp	1.48	2.7%
	ウメノハナ'ガイ	3.3	21.2%		シズ'クガイ	1.44	7.9%		モ'シ'ジ'ガイ	0.96	1.7%
	Sthenolepis sp	1.68	10.8%		Inquisitor sp	1.12	6.2%		オ'キ'ビ'ン'ノ	1.64	25.3%
	ヨコヤマキセツ'ウガイ	1.02	6.5%		チヨ'ノ'ハ'ナ'ガイ	0.98	5.4%		サル'エ'ヒ'	1.42	21.9%
2007/8	チヨ'ノ'ハ'ナ'ガイ	0.58	3.7%	2014/8	イカリ'ナマコ'科	2.4	44.6%	2021/2	Sthenolepis sp	0.72	11.1%
	ウミケムシ	27.64	62.7%		Terebellides sp	1.56	29.0%		ヨコヤマキセツ'ウガイ	0.4	6.2%
	ウメノハナ'ガイ	6.26	14.2%		チ'ロ	0.38	7.1%		ウメノハナ'ガイ	0.36	5.6%
	ヨコヤマキセツ'ウガイ	3.42	7.8%		モロコ'カイ	0.28	5.2%		ヤ'カ'ド'ツノ'ガイ	1.54	19.3%
	Sthenolepis sp	1.72	3.9%		Notomastus sp	0.24	4.5%		Sthenolepis sp	1.38	17.3%
2007/11	シズ'クガイ	0.74	1.7%	2015/1	イカリ'ナマコ'科	3.2	40.7%	2015/8	ミス'ヒキ'コ'カイ	0.74	9.3%
	ヒバ'リ'ガ'イ'属	0.9	34.9%		ヒ'シ'カ'ク'ロ'フ'シ'	2.66	33.8%		ナ'ナ'ト'ゲ'ク'ロ'フ'シ'	0.6	7.5%
	Phyllochaetopterus sp	0.66	25.6%		モロコ'カイ	0.46	5.9%		モロコ'カイ	0.52	6.5%
	Sthenolepis sp	0.14	5.4%		Notomastus sp	0.28	3.6%				
	Notomastus sp	0.12	4.7%		Sthenolepis sp	0.2	2.5%				
2008/2	メ'シ'ビ'ン'ノ	0.12	4.7%	2015/8	イカリ'ナマコ'科	7.02	37.3%				
	ウメノハナ'ガイ	3.78	23.6%		イカリ'ナマコ'科	2.72	14.4%				
	ヒバ'リ'ガ'イ'属	2.28	14.2%		ヤ'カ'ド'ツノ'ガイ	1.94	10.3%				
	チヨ'マテ	2.14	13.3%		ツ'ノ'ガイ	1.94	10.3%				
	Sthenolepis sp	1.24	7.7%		オ'キ'ビ'ン'ノ	0.92	4.9%				
2008/7	アソビ'キツバ'サゴ'カイ	1.02	6.4%	2016/1	ミス'ヒキ'コ'カイ	0.92	4.9%				
	ウメノハナ'ガイ	2.12	33.1%		紐'形'動'物'門	1.66	30.9%				
	ツ'ノ'ガイ	1.92	30.0%		イカリ'ナマコ'科	1.5	27.9%				
	Sthenolepis sp	0.9	14.1%		テ'ナ'ガ'テッポ'ウ'エ'ヒ'	0.86	16.0%				
	イカリ'ナマコ'科	0.46	7.2%		モロコ'カイ	0.42	7.8%				
	ヨコヤマキセツ'ウガイ	0.4	6.3%		チ'ロ	0.34	6.3%				

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-4(7) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A4 海域: Akm-2

A4海域 Akm-2				A4海域 Akm-2				A4海域 Akm-2			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	モシガイ	26.22	48.0%	2008/11	イカリマコ科	11.12	33.5%	2016/9	トゲイカリマコ	28.46	75.5%
	メジビシ	4.4	8.1%		ウミイサゴムシ	8.84	26.6%		イヨスタレガイ	1.88	5.0%
	Chaetopterus sp	3.72	6.8%		Glycera sp	2.8	8.4%		ケルマコガイ	1.72	4.6%
	ウミケムシ	2.18	4.0%		チゴマテ	1.7	5.1%		チゴマテ	1.06	2.8%
	トゲイカリマコ	1.62	3.0%		ヒムムツアシガニ	1.1	3.3%		モロコガイ	0.94	2.5%
2005/8	ウミケムシ	9.36	43.0%	2009/7	ウミイサゴムシ	6.2	63.7%	2017/1	トゲイカリマコ	66.94	91.6%
	ヒバリガイ属	4.72	21.7%		トコロコエビ	0.38	3.9%		Heteromastus sp	1.66	2.3%
	Glycera sp	1.34	6.2%		ウミノハナガイ	0.34	3.5%		ヨコナガモドキ	1.24	1.7%
	メジビシ	0.9	4.1%		シズクガイ	0.3	3.1%		チゴマテ	0.84	1.1%
	ウミイサゴムシ	0.74	3.4%		キセウツガイ科	0.26	2.7%		ノリウロコシ科	0.52	0.7%
2005/11	ウミケムシ	5.62	22.6%	2009/10	ウミノハナガイ	0.26	2.7%	2017/8	イヨスタレガイ	1.42	23.1%
	ウミイサゴムシ	2.56	10.3%		ケツアソガイ科	0.26	2.7%		サルエビ属	0.66	10.7%
	チゴマテ	2.28	9.2%		イカリマコ科	8.58	50.6%		ケテホムシ科	0.38	6.2%
	メジビシ	1.86	7.5%		ケテホムシ科	1.92	11.3%		Sthenolepis sp	0.36	5.9%
	Nephtys sp	1.82	7.3%		トゲイカリマコ	1	5.9%		チヨハナガイ	0.32	5.2%
2006/2	ヘラスメリ	13.42	38.1%	2011/7	モロコガイ	0.94	5.5%	2018/1	ウミケムシ	14.72	52.4%
	紐形動物門	4.8	13.6%		ヤカドツノガイ	0.74	4.4%		ツバサコガイ科	2.28	8.1%
	チゴマテ	3.02	8.6%		トゲイカリマコ	62.5	75.8%		シヤコ	1.7	6.1%
	フクロサガメ	1.92	5.4%		シズクガイ	7.82	9.5%		モロコガイ	1.36	4.8%
	オキナガイ	1.4	4.0%		アラシロガイ	3.58	4.3%		チゴマテ	1.18	4.2%
2006/5	ウミケムシ	8.82	22.3%	2012/2	メジビシ	1.23	1.5%	2018/8	イカリマコ科	25.52	75.4%
	チヨハナガイ	8.24	20.8%		Glycera sp	1.01	1.2%		チゴマテ	2.22	6.6%
	モロコガイ	1.4	3.5%		Glycera sp	1.14	23.6%		アシビキツバサコガイ	0.76	2.2%
	ケダオソコエビ	0.98	2.5%		ソコシラエビ	0.38	7.9%		チヨリ	0.7	2.1%
	チゴマテ	2.58	28.4%		Terebellides sp	0.3	6.2%		Acoetes jogasimae	0.68	2.0%
2006/8	シズクガイ	1.5	16.5%	2012/7	フクロサガメ	0.3	6.2%	2019/1	ウミケムシ	5.36	21.6%
	エダウミヒドラ科	1.02	11.2%		紐形動物門	0.27	5.6%		ヤカドツノガイ	4.92	19.8%
	チヨハナガイ	0.68	7.5%		トゲイカリマコ	4.21	31.5%		イカリマコ科	4.34	17.5%
	カキモヒトキ	0.68	7.5%		Inquisitor sp	2.44	18.2%		フホシイシガニ	1.12	4.5%
	ウミイサゴムシ	6.34	26.5%		キセウツガイ	1.13	8.5%		モロコガイ	1.04	4.2%
2006/11	トゲイカリマコ	5.64	23.6%	2013/2	ケテホムシ科	1.11	8.3%	2019/8	オキナガイ	2.44	27.2%
	チゴマテ	3.92	16.4%		Glycera sp	0.69	5.2%		ウミイサゴムシ	1.24	13.8%
	ヒバリガイ属	1.64	6.9%		チヨハナガイ	0.6	10.6%		イカリマコ科	0.96	10.7%
	メジビシ	1.18	4.9%		ケビナガサガメ	0.6	10.6%		ウミコウロウ	0.6	6.7%
	ウミイサゴムシ	3.42	33.3%		サルエビ属	0.44	7.8%		Glycera sp	0.56	6.2%
2007/2	マダコ科	1.94	18.9%	2013/8	Paraprionospio sp (B型)	0.4	7.1%	2020/1	Prionospio paradisea	0.78	15.4%
	ヤカドツノガイ	0.68	6.6%		トゲイカリマコ	17.46	66.6%		サルエビ	0.76	15.0%
	ケビナガサガメ	0.68	6.6%		メジビシ	3.02	11.5%		ヤカドツノガイ	0.58	11.5%
	Aglaophamus sp	0.38	3.7%		ホトキサガイ	1.5	5.7%		Necteanthes latipoda	0.56	11.1%
	チゴマテ	14.64	34.1%		Notomastus sp	0.92	3.5%		モロコガイ	0.4	7.9%
2007/5	イヨスタレガイ	6.4	14.9%	2014/2	チヨリ	0.6	2.3%	2020/8	イカリマコ科	6.96	66.0%
	トゲイカリマコ	5.58	13.0%		ウミケムシ	2.86	22.2%		モロコガイ	0.78	7.4%
	モロコガイ	3.68	8.6%		チヨハナガイ	1.54	12.0%		シズクガイ	0.38	3.6%
	Musculista sp	1.38	3.2%		Glycera sp	1.54	12.0%		ヨコヤマキセウツガイ	0.28	2.7%
	マダガイ属	2.1	33.3%		イヌノシ属	1.26	9.8%		マメウラシマガイ	0.2	1.9%
2007/8	ヒロビシヨハガイ	1.36	21.6%	2014/8	トゲイカリマコ	18.56	67.6%	2021/2	ウミケムシ	5.26	24.0%
	ケテホムシ科	0.5	7.9%		イカリマコ科	5.02	18.3%		Paraprionospio sp (B型)	2.5	11.4%
	メジビシ	0.42	6.7%		メジビシ	1.12	4.1%		Prionospio paradisea	2	9.1%
	Magelona sp	0.4	6.3%		ヒムムツアシガニ	0.92	3.4%		モロコガイ	1.56	7.1%
	トゲイカリマコ	5.52	45.0%		ヨコナガモドキ	0.42	1.5%		Sthenolepis sp	1.4	6.4%
2007/11	Paraprionospio sp (B型)	0.98	8.0%	2015/1	トゲイカリマコ	27.88	42.7%	2015/8	トゲイカリマコ	27.88	42.7%
	ケテホムシ科	0.64	5.2%		ウミケムシ	16.8	25.8%		ウミケムシ	16.8	25.8%
	ヒムムツアシガニ	0.54	4.4%		チゴマテ	3.38	5.2%		チゴマテ	3.38	5.2%
	メジビシ	0.48	3.9%		チヨリ	2.44	3.7%		チヨリ	2.44	3.7%
	シロホヤ	24.88	59.5%		メジビシ	2.4	3.7%		メジビシ	2.4	3.7%
2008/2	イカリマコ科	3.02	7.2%	2015/8	チンチロフサコガイ	8.38	35.1%	2016/1	イカリマコ科	8.38	35.1%
	チゴマテ	1.92	4.6%		イカリマコ科	6.4	26.8%		イカリマコ科	6.4	26.8%
	Glycera sp	1.6	3.8%		Nephtys sp	1.82	7.6%		Nephtys sp	1.82	7.6%
	Paraprionospio sp (B型)	1.6	3.8%		モロコガイ	1.22	5.1%		モロコガイ	1.22	5.1%
	Glycera sp	1.18	16.8%		Glycera sp	1.18	4.9%		Glycera sp	1.18	4.9%
2008/7	トゲイカリマコ	1	14.2%	2016/1	ミスヒキョガイ	9.68	48.1%	2016/1	ミスヒキョガイ	9.68	48.1%
	シズクガイ	0.74	10.5%		イカリマコ科	1.86	9.2%		イカリマコ科	1.86	9.2%
	Chaetozone sp	0.48	6.8%		モロコガイ	1.72	8.5%		モロコガイ	1.72	8.5%
	Terebellides sp	0.44	6.3%		ケビナガサガメ	0.76	3.8%		ケビナガサガメ	0.76	3.8%
					チヨハナガイ	0.52	2.6%		チヨハナガイ	0.52	2.6%

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-4(8) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A5 海域: Ang-1

A5海域 Ang-1				A5海域 Ang-1				A5海域 Ang-1				
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	
2005/5	ヒバ'リガイ属	150.52	67.9%	2008/11	ウミケムシ	21.26	56.0%	2016/9	ビ'ロード'マクラガイ	87.34	51.5%	
	ウミイコ'ムシ	19.26	8.7%		カリリンガイ'ニ	2.52	6.6%		普通海綿綱	15.9	9.4%	
	偽'イソウガイ'ニ	17.06	7.7%		オキナガイ'	1.82	4.8%		モシジ'ガイ	10.48	6.2%	
	ビ'ロード'マクラガイ	15.24	6.9%		Paramphicteis sp	1.44	3.8%		紐形動物門	9.94	5.9%	
	メクラガイ'ニ	3.2	1.4%		メクラガイ'ニ	1.36	3.6%		ヤマトトギ'スガイ	5.28	3.1%	
2005/8	ジュウイ'チト'グ'コフ'シ	5.96	24.6%	2009/7	フルエキ'ミノ'ガイ	6.24	22.7%	2017/1	ビ'ロード'マクラガイ	59.46	52.7%	
	ウミケムシ	3.72	15.3%		カザ'リウ'ガイ科	3.66	13.3%		ウミケムシ	13.4	11.9%	
	メクラガイ'ニ	1.78	7.3%		ウミイコ'ムシ	2.6	9.4%		ヤマトトギ'スガイ	8.6	7.6%	
	Terebellides sp	1.28	5.3%		グ'ミモト'キ科	2.5	9.1%		モシジ'ガイ	5.74	5.1%	
	アケガイ'科	1.22	5.0%		Eunice sp	1.28	4.6%		ヒバ'リガイ'属	12.54	22.4%	
2005/11	ウミケムシ	7.52	25.2%	2009/10	ウミケムシ	9.4	17.2%	2017/8	スナクモヒ'テ'科	11.3	20.2%	
	Terebellides sp	3.36	11.3%		ウツカ'ムシ'ガイ	4.54	8.3%		ウミケムシ	7.36	13.2%	
	ヤマトトギ'スガイ	3.2	10.7%		Eunice sp	4.28	7.8%		Chlamys sp	3.48	6.2%	
	カザ'リウ'ガイ科	1.34	4.5%		キノコ科	3.84	7.0%		フルエキ'ミノ'ガイ	2.78	5.0%	
	モシジ'ガイ	17.48	37.0%		ジュウイ'チト'グ'コフ'シ	3.06	5.6%		スナクモヒ'テ'科	11.02	20.5%	
2006/2	ヤマトトギ'スガイ	9.06	19.2%	2011/7	ビ'ロード'マクラガイ	69.12	40.5%	2018/1	Peronella sp	9.2	17.1%	
	ヒバ'リガイ'属	2.36	5.0%		ウミイコ'ムシ	14.26	8.4%		スタ'レモシ'オガイ	3.56	6.6%	
	アケガイ'科	1.88	4.0%		普通海綿綱	9.82	5.8%		ヒバ'リガイ'属	3.4	6.3%	
	ウミケムシ	4.58	17.3%		Chlamys sp	8.5	5.0%		モル'グ'ラ科	3.38	6.3%	
	ヒシガイ'ニ	4.58	17.3%		ヤマトトギ'スガイ	8.24	4.8%		ウスハマ'グ'リ	10.18	22.1%	
2006/5	メクラガイ'ニ	3.04	11.5%	2012/2	Chlamys sp	16.56	21.0%	2018/8	Mimachlamys sp	6.46	14.0%	
	Terebellides sp	2.34	8.9%		Lagis sp	11.49	14.6%		キノコ科	5.08	11.0%	
	カザ'リウ'ガイ科	1.3	4.9%		モシジ'ガイ	9.66	12.3%		ヒバ'リガイ'属	4.2	9.1%	
	ウミケムシ	6.06	27.2%		クモヒ'テ'綱	8.66	11.0%		アコ'ヤザ'クラガイ	3.82	8.3%	
	Terebellides sp	5.26	23.6%		カゴ'メガイ	3.84	4.9%		2019/1	キノコ科	21.1	23.6%
Glycera sp	2.22	9.9%	スナヒ'テ'	13.1	28.3%	ミ'クリ'ガイ	13.08	14.6%				
ヨコガ'ビン'属	1.44	6.5%	Paramphicteis sp	4.88	10.5%	ウスハマ'グ'リ	12.7	14.2%				
Eunice sp	0.92	4.1%	カザ'リウ'ガイ科	3.75	8.1%	ウミイコ'ムシ'科	6.6	7.4%				
ウミケムシ	14.12	18.0%	ウミイコ'ムシ'科	3.12	6.7%	グ'ミモト'キ科	5.36	6.0%				
2006/11	ヒシガイ'ニ	12.8	16.3%	2012/7	クワフ'シウ'ガイ科	2.96	6.4%	2019/8	ウスハマ'グ'リ	9.3	24.5%	
	モシジ'ガイ	12.48	15.9%		モシジ'ガイ	13.74	26.4%		モシジ'ガイ	7.06	18.6%	
	ヤマトトギ'スガイ	7.78	9.9%		モル'グ'ラ科	5.82	11.2%		ミ'クリ'ガイ	4.94	13.0%	
	ウミケムシ	11.82	19.7%		ビ'ロード'マクラガイ	4.38	8.4%		スナクモヒ'テ'科	4.92	13.0%	
	ウミイコ'ムシ	5.62	9.4%		グ'ミモト'キ科	3.9	7.5%		ヤマトトギ'スガイ	2.74	7.2%	
2007/2	ヤマトトギ'スガイ	5.4	9.0%	2013/2	メクラガイ'ニ	3.66	7.0%	2020/1	Eunice sp	2.1	19.2%	
	スタ'レモシ'オガイ	5.2	8.7%		モシジ'ガイ	8.42	23.5%		Acoetes jogasimae	1.22	11.2%	
	カリリンガイ'ニ	4.68	10.2%		ウミケムシ	4.46	12.4%		Amphicteis sp	1.1	10.1%	
	ヒバ'リガイ'属	4.34	9.5%		スタ'レモシ'オガイ	4.14	11.6%		スナクモヒ'テ'科	1.1	10.1%	
	Marphysa sp	3.74	8.2%		Paramphicteis sp	2.64	7.4%		Maldane sp	0.46	4.2%	
2007/5	イサ'ヤ'ガイ'科	3.38	7.4%	2013/8	クワフ'シウ'ガイ科	2.34	6.5%	2020/8	Lanice sp	0.46	4.2%	
	Glycera sp	2.48	5.4%		ウスハマ'グ'リ	7.18	22.8%		ウスハマ'グ'リ	9.2	19.4%	
	ウミケムシ	11.74	24.6%		サル'ホ'ウ'ガイ	3.94	12.5%		ヒシガイ'ニ'属	8.7	18.3%	
	モシジ'ガイ	9.64	20.2%		Amphicteis sp	3.14	10.0%		ガ'ン'シ'属	5.14	10.8%	
	メ'ナン'ビン'ノ	3.1	6.5%		メクラガイ'ニ	2.44	7.8%		カン'ハ'ン'亜'目	3.46	7.3%	
2007/8	ヒバ'リガイ'属	2.04	4.3%	2014/2	クモヒ'テ'綱	1.94	6.2%	2021/2	ト'ノ'サ'マリ'ムシ	2.88	6.1%	
	Eunice sp	1.7	3.6%		スタ'レモシ'オガイ	4.38	19.8%		ミ'クリ'ガイ	16.36	23.6%	
	モシジ'ガイ	20.46	38.3%		イ'ツ'ギ'ン'チャ'ク'目	3.42	15.4%		Peronella sp	12.4	17.9%	
	ウミケムシ	10.26	19.2%		グ'ミモト'キ科	2.28	10.3%		モシジ'ガイ	10.96	15.8%	
	キ'セ'ワ'ガイ	2.12	4.0%		Eunice sp	1.44	6.5%		Paramphicteis sp	4.88	7.0%	
2007/11	スタ'レモシ'オガイ	1.96	3.7%	2014/8	メクラガイ'ニ	1.28	5.8%	2015/1	Eunice sp	3.06	4.4%	
	ヤマトトギ'スガイ	1.82	3.4%		モシジ'ガイ	23.08	29.2%		2015/8	キノコ科	17.72	22.4%
	モシジ'ガイ	14.22	24.3%		キノコ科	17.72	22.4%			スナクモヒ'テ'科	4.14	5.2%
	Marphysa sp	13.52	23.1%		スナクモヒ'テ'科	4.14	5.2%			ウスハマ'グ'リ	3.68	4.7%
	ウミケムシ	7.18	12.3%		ウスハマ'グ'リ	3.68	4.7%			ヒ'ナ'ミ'ル'ガイ	3.06	3.9%
メクラガイ'ニ	3.3	5.6%	ヒバ'リガイ'属	12.68	15.1%	2016/1	スナクモヒ'テ'科	11.4		13.6%		
ヒメガ'ザ'ミ	3.16	5.4%	スナクモヒ'テ'科	11.4	13.6%		モシジ'ガイ	10.62	12.6%			
モシジ'ガイ	11.84	28.5%	モシジ'ガイ	10.62	12.6%		ヤマトトギ'スガイ	9.22	11.0%			
ウミイコ'ムシ	6	14.4%	ヤマトトギ'スガイ	9.22	11.0%		紐形動物門	12.7	21.9%			
ウミケムシ	3.58	8.6%	モシジ'ガイ	5.6	9.7%		モシジ'ガイ	5.6	9.7%			
2008/7	メクラガイ'ニ	2.94	7.1%	2016/1	スナクモヒ'テ'科	5.26	9.1%	2015/8	スナクモヒ'テ'科	5.26	9.1%	
	Eunice sp	2.8	6.7%		キノコ科	4.5	7.8%		キノコ科	4.5	7.8%	
					ビ'ロード'マクラガイ	4.26	7.4%		ビ'ロード'マクラガイ	4.26	7.4%	

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-4(9) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A6 海域: Ang-2

A6海域 Ang-2			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	ヒメカ/コアサリ	32.12	31.2%
	シズ'クガイ	24.84	24.1%
	チヨ/ハナガイ	16.14	15.7%
2005/8	Corophium sp	5.14	5.0%
	チノワコ'カイ	7.4	85.6%
	ヒメカ/コアサリ	0.4	4.6%
	Glycera sp	0.32	3.7%
	Cabira pilargiformis japonica	0.22	2.5%
2005/11	Sigambra tentaculata	0.08	0.9%
	ヨコナガ'モトキ	0.08	0.9%
	ヒメカ/コアサリ	87.98	40.5%
	イオスタ'レガイ	69.48	32.0%
	サルホ'ウガイ	46.2	21.2%
2006/2	シズ'クガイ	4.92	2.3%
	ハリリコ'シ	2.2	1.0%
	ヒメカ/コアサリ	11.58	27.4%
	シズ'クガイ	10.64	25.2%
	イオスタ'レガイ	5.3	12.5%
2006/5	チヨ/ハナガイ	4.92	11.6%
	シズ'クガイ	60.62	53.1%
	Corophium sp	15.5	13.6%
	ヒメカ/コアサリ	13.14	11.5%
	オキナガイ	5.84	5.1%
2006/8	イオスタ'レガイ	5.36	4.7%
	ハナキ'ンチャク科	10.14	93.4%
	Notomastus sp	0.32	2.9%
	ヒメカ/コアサリ	0.28	2.6%
2006/11	Sigambra tentaculata	0.12	1.1%
	シズ'クガイ	94.32	37.0%
	サルホ'ウガイ	56.78	22.3%
	チヨ/ハナガイ	25.76	10.1%
2007/2	キセワタガイ	21.9	8.6%
	イオスタ'レガイ	15.46	31.5%
	サルホ'ウガイ	8.38	17.1%
	シズ'クガイ	6.16	12.6%
	ヒメカ/コアサリ	4.68	9.5%
2007/5	チヨ/ハナガイ	3.22	6.6%
	ヒメカ/コアサリ	17.54	31.5%
	シズ'クガイ	13.62	24.5%
2007/8	チヨ/ハナガイ	3.54	6.4%
	クビ'ナガ'スガ'メ	3.42	6.1%
	イオスタ'レガイ	2.64	48.4%
2007/11	シズ'クガイ	0.64	11.7%
	ヒメカ/コアサリ	0.56	10.3%
	Glycera sp	0.4	7.3%
	Paraprionospio sp (B型)	0.2	3.7%
	シズ'クガイ	68.82	43.5%
2008/2	チヨ'トリガイ	31.96	20.2%
	ヒメカ/コアサリ	18.06	11.4%
	チヨ/ハナガイ	13.62	8.6%
	チヨ/ハナガイ	21.98	28.2%
2008/7	ヒメカ/コアサリ	10.6	13.6%
	Corophium sp	9.68	12.4%
	シズ'クガイ	7.4	9.5%
2008/11	シロホ'キ	121.32	72.9%
	シズ'クガイ	35.26	21.2%
	キセワタガイ	2.12	1.3%
	アスキ'ア科	1.64	1.0%
2009/1	Glycera sp	1.26	0.8%

A6海域 Ang-2			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2008/11	サルホ'ウガイ	103.26	60.7%
	イオスタ'レガイ	37.26	21.9%
	カラムシロ	10.76	6.3%
	ヒメカ/コアサリ	8.3	4.9%
	シズ'クガイ	3.22	1.9%
2009/7	イオスタ'レガイ	12.62	29.4%
	Glycera sp	12.54	29.3%
	ヒメカ/コアサリ	9.56	22.3%
	Nectoneanthes latipoda	1.5	3.5%
	チヨ/ハナガイ	1.16	2.7%
2009/10	デ'ン'ベ'シ'タ'ヒ'ラ'メ	34.96	91.9%
	マウラシマガイ	0.46	1.2%
	チヨ/ハナガイ	0.4	1.1%
	シズ'クガイ	0.36	0.9%
2011/7	ヒメカ/コアサリ	47.22	43.7%
	シズ'クガイ	40.42	37.4%
	チヨ/ハナガイ	6.72	6.2%
	マコブ'シカ'ニ'属	1.82	1.7%
	チヨ/ハナガイ	13	24.2%
2012/7	シズ'クガイ	8.58	16.0%
	クビ'ナガ'スガ'メ	3.89	7.2%
	カムシ目	1.56	2.9%
	Lumbrineris longifolia	2.28	27.2%
	ダ'ル'マ'コ'ガイ	2.14	25.6%
2013/2	ホトギ'スガイ	1.15	13.7%
	シヤコ	0.81	9.7%
	ヒメカ/コアサリ	0.57	6.8%
2013/8	サルホ'ウガイ	71.78	53.5%
	ヒメカ/コアサリ	25.18	18.8%
	Corophium sp	10	7.5%
	シズ'クガイ	6.22	4.6%
	ホトギ'スガイ	3.14	2.3%
2013/8	サルホ'ウガイ	142.84	81.0%
	ヒメカ/コアサリ	16.74	9.5%
	ホトギ'スガイ	10.02	5.7%
	シズ'クガイ	1.12	0.6%
	ダ'ル'マ'コ'ガイ	0.76	0.4%
2014/2	サルホ'ウガイ	27.58	36.4%
	ヒメカ/コアサリ	24.34	32.1%
	アミ'フジ'ツホ'	7.9	10.4%
	カラムシロ	5.26	6.9%
	シズ'クガイ	4.56	6.0%
2014/8	Loimia sp	8.82	70.8%
	キセワタガイ	2.02	16.2%
	Nectoneanthes latipoda	1.12	9.0%
	ダ'ル'マ'コ'ガイ	0.3	2.4%
	クシ'ノ'ハ'ウ'モ'ト'テ'	0.12	1.0%
2015/1	イオスタ'レガイ	18.4	60.8%
	ゴ'イ'サ'キ'ガイ	2.68	8.9%
	ダ'ル'マ'コ'ガイ	2.02	6.7%
	ウチ'ワ'コ'ガイ	1.84	6.1%
2015/8	シズ'クガイ	1.02	3.4%
	ダ'ル'マ'コ'ガイ	9.6	61.7%
	ゴ'イ'サ'キ'ガイ	3.4	21.9%
	ミス'ヒキ'ゴ'ガイ	1	6.4%
	チヨリ	0.76	4.9%
2016/1	Tharyx sp	0.28	1.8%
	紐形動物門	0.86	72.9%
	ウロムシ科	0.1	8.5%
	シズ'クガイ	0.08	6.8%
	Glycera sp	0.08	6.8%

A6海域 Ang-2			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2016/9	シズ'クガイ	48.62	86.7%
	ダ'ル'マ'コ'ガイ	2.3	4.1%
	イオスタ'レガイ	1.74	3.1%
	Glycera sp	1.26	2.2%
	キセワタガイ	0.34	0.6%
2017/1	クロ'ダ'キセワタ	17.8	30.5%
	シズ'クガイ	13.84	23.7%
	ヒメカ/コアサリ	7.76	13.3%
	カムシ目	3.94	6.8%
	ダ'ル'マ'コ'ガイ	2.62	4.5%
2017/8	シズ'クガイ	8.08	77.2%
	ダ'ル'マ'コ'ガイ	0.52	5.0%
	イオスタ'レガイ	0.4	3.8%
	ヒメカ/コアサリ	0.3	2.9%
	Nephtys sp	0.26	2.5%
2018/1	チヨ/ハナガイ	174.84	27.9%
	シズ'クガイ	128	20.4%
	ヒメカ/コアサリ	63	10.1%
	イオスタ'レガイ	35	5.6%
	紐形動物門	0.7	53.0%
2018/8	Prionospio pulchra	0.38	28.8%
	Glycera sp	0.14	10.6%
	Sigambra tentaculata	0.08	6.1%
	Lumbrineris longifolia	0.02	1.5%
	シズ'クガイ	4.1	30.9%
2019/1	ヒメカ/コアサリ	1.66	12.5%
	チヨ/ハナガイ	1.38	10.4%
	Glycinde sp	0.96	7.2%
	ヒメカ/コアサリ	25.18	40.4%
2019/8	サルホ'ウガイ	14.2	22.8%
	シズ'クガイ	11.56	18.5%
	キセワタガイ	3.38	5.4%
	チヨ/ハナガイ	2.94	4.7%
	ヒメカ/コアサリ	32.68	54.3%
2020/1	シズ'クガイ	15.46	25.7%
	チヨ/ハナガイ	2.64	4.4%
	クビ'ナガ'スガ'メ	0.7	1.2%
	ヒメカ/コアサリ	122.46	92.5%
2020/8	ツメ'タ'ガイ	5.76	4.3%
	ハリリコ'シ	1.04	0.8%
	シズ'クガイ	0.64	0.5%
	Nectoneanthes latipoda	0.6	0.5%
2021/2	シズ'クガイ	29.94	56.3%
	ヒメカ/コアサリ	14.88	28.0%
	Paraprionospio sp (B型)	2.44	4.6%
	チヨ/ハナガイ	1.38	2.6%

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-4(10) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A7 海域: Ang-3

A7海域 Ang-3				A7海域 Ang-3				A7海域 Ang-3			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	ハカガイ	29.48	50.2%	2008/11	クモヒトデ綱	5.5	21.7%	2016/9	イソギンチャク目	3.58	29.9%
	イホイソウガニ	6.98	11.9%		チゴハカガイ	5.2	20.5%		チゴハカガイ	2.12	17.7%
	Mactra sp	4.34	7.4%		カキクモヒトデ	5.2	20.5%		ナガシ	1.9	15.9%
	ナメクジウオ	2.46	4.2%		スナクモヒトデ科	3.68	14.5%		スナクモヒトデ科	0.76	6.4%
	ユウカゲハマグリ属	1.98	3.4%		ソコラエビ	1.24	4.9%		クサビザラガイ属	0.62	5.2%
2005/8	イホイソウガニ	8.08	61.4%	2009/7	ウミケムシ	8.16	27.9%	2017/1	ウスハマグリ	3.34	42.3%
	ナメクジウオ	1.8	13.7%		コケカラスガイ	5.92	20.2%		フロカイダマシ	0.84	10.6%
	Mactra sp	0.58	4.4%		イホイソウガニ	3.28	11.2%		スタレモンガイ	0.5	6.3%
	クモヒトデ綱	0.56	4.3%		ウミイソコムシ	2.18	7.5%		ネズミホヤ	0.48	6.1%
2005/11	Aglaophamus sp	0.42	3.2%	2009/10	チゴハカガイ	2.1	7.2%	2017/8	スナクモヒトデ科	0.38	4.8%
	コケネコムシ科	1.46	14.0%		ウミケムシ	133	71.6%		ナメクジウオ	0.84	24.4%
	ハカガイ	1.18	11.3%		普通海綿綱	11.34	6.1%		スナクモヒトデ科	0.36	10.5%
	クサマキガイ科	1.08	10.4%		ヘリアキリイホラ	5.02	2.7%		フタバシラガイ科	0.26	7.6%
	Scalptia sp	0.96	9.2%		ナガシ属	3.7	2.0%		ムトコガニ	0.24	7.0%
2006/2	ナメクジウオ	0.62	6.0%	2011/7	ウミイソコムシ	2.1	1.1%	2018/1	イカリナマコ科	0.24	7.0%
	クモヒトデ綱	15.82	28.9%		Pista sp	2.1	1.1%		ナメクジウオ	2.78	27.7%
	ウミケムシ	14.68	26.8%		Mactra sp	4.5	16.8%		チゴハカガイ	2.26	22.6%
	モルガウラ科	3.46	6.3%		クモヒトデ綱	3.94	14.8%		フタバシラガイ科	0.98	9.8%
	ヒコガキコブシ	2.94	5.4%		イソギンチャク	1.62	6.1%		イカリナマコ科	0.74	7.4%
2006/5	ニホコガネコムシ	2.46	4.5%	2012/2	イカリナマコ科	1.35	5.1%	2018/8	ゆむし動物門	3.08	30.7%
	ネズミホヤ	26.08	35.6%		スナクモヒトデ科	2.3	11.2%		ヒバリガイ属	1.9	19.0%
	チゴハカガイ	16.82	22.9%		ナメクジウオ	1.74	8.5%		クサビザラガイ属	1.04	10.4%
	ウミケムシ	16.34	22.3%		ヘリアキリイホラ科	1.65	8.0%		ナメクジウオ	0.78	7.8%
	キセウカガイ	4.34	5.9%		タケフシコガイ科	1.41	6.9%		イカリナマコ科	0.76	7.6%
2006/8	イホイソウガニ	1.76	2.4%	2012/7	ネズミホヤ	1.34	6.5%	2019/1	ウミケムシ	7.94	49.1%
	チゴハカガイ	2.1	15.5%		ウミケムシ	5.3	15.3%		イカリナマコ科	1.14	7.1%
	コソコウホラ	1.92	14.2%		イホイソウガニ	5.03	14.6%		スナクモヒトデ科	1.06	6.6%
	クモヒトデ綱	1.22	9.0%		ウスハマグリ	4.06	11.7%		ナメクジウオ	0.74	4.6%
	Aglaophamus sp	0.66	4.9%		ウミコウ	2.98	8.6%		スタレモンガイ	0.7	4.3%
2006/11	Eunice sp	0.66	4.9%	2013/2	クモヒトデ綱	2.93	8.5%	2019/8	チゴハカガイ	1.88	34.1%
	ウミイソコムシ	10.84	28.8%		モシガイ	6.32	19.1%		ナメクジウオ	1.54	27.9%
	ユウカゲハマグリ属	3.58	9.5%		スナクモヒトデ科	3.84	11.6%		スナクモヒトデ科	0.74	13.4%
	コソシガニ属	2.18	5.8%		ネズミホヤ	2.72	8.2%		タネホムシ科	0.18	3.3%
	イカリナマコ科	2.06	5.5%		ウミケムシ	2.22	6.7%		ウミイソコムシ	0.16	2.9%
2007/2	Maldane sp	2.04	5.4%	2013/8	イソギンチャク目	2.22	6.7%	2020/1	アラカガイ	6.54	39.7%
	ウミケムシ	16.02	29.9%		スナクモヒトデ科	1.78	5.4%		キノコ科	1.94	11.8%
	ナマコ綱	10.08	18.8%		モシガイ	9.22	35.6%		ナメクジウオ	1.74	10.6%
	アラカガイ	3.3	6.2%		ゆむし動物門	8.36	32.3%		カキクモヒトデ	1.68	10.2%
	ヘリアキリイホラ	3.14	5.9%		Inquisitor sp	2.02	7.8%		Scolelepis sp	1.4	8.5%
2007/5	クモヒトデ綱	1.72	3.2%	2014/2	Aglaophamus sp	0.9	3.5%	2020/8	モシガイ	26.44	61.7%
	カキクモヒトデ	31.7	41.1%		コサザクラガイ	0.7	2.7%		ヒコガザミ	4.5	10.5%
	クモヒトデ綱	11.58	15.0%		モシガイ	23.88	61.5%		ナメクジウオ	2.5	5.8%
	ウミケムシ	6.7	8.7%		スナクモヒトデ科	3.52	9.1%		ハサガイ	1.88	4.4%
	Scolelepis sp	4.3	5.6%		クモヒトデ綱	1.68	4.3%		チゴハカガイ	1.7	4.0%
2007/8	チゴハカガイ	3.88	5.0%	2014/8	Glycera sp	1.3	3.4%	2021/2	オキナガイ	2.82	21.8%
	ウミケムシ	11.46	29.3%		ヤカヅツノガイ	1.06	2.7%		Scolelepis sp	2.16	16.7%
	タケフシコガイ科	5.6	14.3%		ウミケムシ	26.88	52.1%		スタレモンガイ	1.16	9.0%
	グミトキ科	2.98	7.6%		モシガイ	15.92	30.8%		ハラフマテガイ	0.88	6.8%
	Pista sp	1.92	4.9%		スタレモンガイ	2.82	5.5%		ナメクジウオ	0.78	6.0%
2007/11	メナベンノ	1.38	3.5%	2015/1	ナメクジウオ	0.98	1.9%	2015/8	ナメクジウオ	0.92	1.8%
	チゴハカガイ	11.74	36.1%		クモヒトデ綱	0.92	1.8%		モシガイ	6.44	29.6%
	カキクモヒトデ	3.78	11.6%		ウミケムシ	2.9	13.3%		ウスハマグリ	2.9	13.3%
	ウミイソコムシ	2.8	8.6%		ヘリアキリイホラ	1.92	8.8%		ネズミホヤ	1.6	7.3%
	カリウシガニ	1.94	6.0%		スナクモヒトデ科	1.06	4.9%		スナクモヒトデ科	3.04	34.7%
2008/2	シトラガイ属	1.92	5.9%	2015/8	Glycera sp	1.74	19.9%	2016/1	Nephtys sp	0.54	6.2%
	カンパシ垂目	1.92	5.9%		モロゴカイ	0.52	5.9%		モロゴカイ	0.52	5.9%
	Scolelepis sp	1.6	16.7%		ナメクジウオ	0.48	5.5%		ナメクジウオ	0.48	5.5%
	クモヒトデ綱	1.18	12.3%		ヘリアキリイホラ	1.16	22.1%		マカガイ属	0.86	16.4%
	ナメクジウオ	0.62	6.5%		マカガイ属	0.86	16.4%		ハラフマテガイ	0.56	10.7%
2008/7	イカリナマコ科	0.58	6.1%	2016/1	スナクモヒトデ科	0.5	9.5%	スナクモヒトデ科	0.5	9.5%	
	紐形動物門	29.02	54.4%		ナメクジウオ	0.46	8.8%	ナメクジウオ	0.46	8.8%	
	チゴハカガイ	4.44	8.3%								
	カコマガイ	2.96	5.6%								
	スナクモヒトデ科	2.1	3.9%								

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-4(11) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A7 海域: Akm-3

A7海域 Akm-3			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	ウミケムシ	9.04	21.8%
	ウミフクロウ	4.4	10.6%
	Lutraria sp	3.78	9.1%
	メクラガニモドキ	3.18	7.7%
	キセウカガイ	2.4	5.8%
2005/8	キセウカガイ	4.08	28.5%
	グミモドキ科	1.78	12.4%
	モールズガニ	1.36	9.5%
	ツノガイ科	1.16	8.1%
	タケシコガイ科	0.96	6.7%
2005/11	紐形動物門	42.16	78.8%
	グミモドキ科	5.38	10.1%
	クシノハクモヒトデ	0.88	1.6%
	カドツコシエビ	0.78	1.5%
	モヨウツノメヒ	0.6	1.1%
2006/2	ウミケムシ	34.02	42.6%
	グミモドキ科	23.54	29.5%
	ヒラムシ目	2.8	3.5%
	アカエビ属	2.56	3.2%
	Inquisitor sp	2.36	3.0%
2006/5	グミモドキ科	28.34	40.4%
	トビサウソノソウ	11.26	16.0%
	モシガイ	10.32	14.7%
	ウミケムシ	6.5	9.3%
	Acoetes jogasimae	4.76	6.8%
2006/8	チノハナガイ	0.8	9.1%
	Acoetes jogasimae	0.78	8.8%
	フタバシラガイ科	0.66	7.5%
	ワラスホ	20.96	54.7%
	Acoetes jogasimae	6.7	17.5%
2006/11	ウミケムシ	6.56	17.1%
	トビサウソノソウ	1.62	4.2%
	Marphysa sp	0.46	1.2%
	アカウ	22.8	41.4%
	ウミケムシ	18.6	33.8%
2007/2	テホウウエビ属	3.1	5.6%
	メクラガニモドキ	2.6	4.7%
	Acoetes jogasimae	1.54	2.8%
	トゲイカリマコ	29.06	64.6%
	ウミケムシ	8.86	19.7%
2007/5	モロコガイ	0.8	1.8%
	Marphysa sp	0.7	1.6%
	フタバシラガイ科	0.62	1.4%
	ウミケムシ	14.74	55.3%
	グミモドキ科	3.16	11.9%
2007/8	Acoetes jogasimae	2.32	8.7%
	Marphysa sp	1.34	5.0%
	Notomastus sp	0.56	2.1%
	トゲイカリマコ	10.2	30.0%
	ウミケムシ	6.7	19.7%
2007/11	アラガイ	6.26	18.4%
	ヒバリガイ属	5.02	14.8%
	ヤマホトギスカイ	1.02	3.0%
	Acoetes jogasimae	4.8	56.6%
	ツノガイ綱	0.84	9.9%
2008/2	ヒバリガイ属	0.7	8.3%
	Marphysa sp	0.48	5.7%
	ツノメヒ	0.36	4.2%
	メクラガニ	0.36	4.2%
	ウミケムシ	12.48	49.5%
2008/7	グミモドキ科	3.88	15.4%
	キセウカガイ	3.08	12.2%
	コカラスガイ	0.98	3.9%
	Glycera sp	0.8	3.2%

A7海域 Akm-3			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2008/11	Atrina sp	78.7	66.8%
	グミモドキ科	26.34	22.4%
	ヤマホトギスカイ	2.34	2.0%
	クシノハクモヒトデ	1.98	1.7%
	ウミケムシ	42.96	52.1%
2009/7	カウテイ科	18.7	22.7%
	ナトコガイ	5.7	6.9%
	クシノハクモヒトデ	2.7	3.3%
	ツノガイ	2.46	3.0%
	ヤマホトギスカイ	28.68	26.2%
2009/10	グミモドキ科	20.14	18.4%
	ウミケムシ	8.44	7.7%
	ヒバリガイ属	6.66	6.1%
	クロマコ科	41.03	52.7%
	Acoetes jogasimae	18.14	23.3%
2011/7	イカリマコ科	8.78	11.3%
	キセウカガイ	4.2	5.4%
	ヤマトツノガイ	1.44	1.8%
	マコ綱	7.96	49.3%
	モロコガイ	2.51	15.6%
2012/2	Acoetes jogasimae	2.28	14.1%
	Marphysa sp	1.28	7.9%
	ヤマトツノガイ	0.65	4.0%
	Typhlocarcinops sp	6.2	40.2%
	Acoetes jogasimae	2.16	14.0%
2012/7	グミモドキ科	2.02	13.1%
	Cycladicama sp	0.88	5.7%
	ヤマトツノガイ	0.7	4.5%
	ウミケムシ	34.32	43.6%
	カウテイ科	19.18	24.4%
2013/2	グミモドキ科	13.48	17.1%
	Acoetes jogasimae	7.44	9.4%
	メクラガニモドキ	1.26	1.6%
	Acoetes jogasimae	5.02	52.5%
	クシノハクモヒトデ	1.6	16.7%
2013/8	ヤマトツノガイ	0.86	9.0%
	モロコガイ	0.52	5.4%
	トゲイカリマコ	0.32	3.3%
	グミモドキ科	22.08	60.6%
	ヒメガザミ	2.86	7.8%
2014/2	コンコウホウ	2.36	6.5%
	イカリマコ科	1.9	5.2%
	モロコガイ	0.9	2.5%
	Acoetes jogasimae	1.58	44.9%
	イカリマコ科	0.64	18.2%
2014/8	キヌタガイ	0.3	8.5%
	Maldane sp	0.18	5.1%
	マルハナガイ	0.1	2.8%
	ウミケムシ	15.8	61.9%
	Acoetes jogasimae	5	19.6%
2015/1	モロコガイ	1.22	4.8%
	ヤマトツノガイ	0.76	3.0%
	Maldane sp	0.48	1.9%
	グミモドキ科	28.94	42.8%
	トゲイカリマコ	18.58	27.5%
2015/8	モシガイ	5.86	8.7%
	ヒバリガイ属	3.66	5.4%
	Glycera sp	1.54	2.3%
	Phylloporus sp	20.8	61.3%
	ヤマホトギスカイ	4.24	12.5%
2016/1	ヒバリガイ属	1.62	4.8%
	ヤマトツノガイ	0.6	1.8%

A7海域 Akm-3			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2016/9	グミモドキ科	6.22	32.3%
	Maldane sp	2.56	13.3%
	ヒバリガイ属	2.34	12.2%
	ヒシガコブシ	1.96	10.2%
	ヤマトツノガイ	1	5.2%
2017/1	Acoetes jogasimae	7.02	74.4%
	イソギンチャク目	0.66	7.0%
	モロコガイ	0.32	3.4%
	ツバサコガイ科	0.28	3.0%
	Terebellides sp	0.16	1.7%
2017/8	ヤマホトギスカイ	20.46	29.1%
	Maldane sp	7.24	10.3%
	ヒバリガイ属	6.18	8.8%
	イカリマコ科	2.86	4.1%
	トゲイカリマコ	6.48	25.2%
2018/1	Maldane sp	4.46	17.4%
	ヒバリガイ属	2.18	8.5%
	紐形動物門	1.48	5.8%
	メクラガニモドキ	1.38	5.4%
	ウミケムシ	11.2	24.7%
2018/8	アラガイ	8.56	18.9%
	イカリマコ科	3.82	8.4%
	Maldane sp	3.6	7.9%
	ヒバリガイ属	3.24	7.1%
	ウミケムシ	25.84	42.8%
2019/1	グミモドキ科	20.52	34.0%
	モシガイ	9.26	15.4%
	ヒバリガイ属	1.5	2.5%
	Maldane sp	0.78	1.3%
	ヒバリガイ属	11.48	25.6%
2019/8	Sthenolepis sp	6.38	14.2%
	メクラガニモドキ	4.78	10.7%
	ヤマホトギスカイ	4.48	10.0%
	ヒバリガイ属	3	27.9%
	エンコウガニ科	2.74	25.5%
2020/1	ヒメガザミ	1.86	17.3%
	Cycladicama sp	0.54	5.0%
	イカリマコ科	0.48	4.5%
	ウミケムシ	34.58	25.6%
	ヒバリガイ属	22.4	16.6%
2020/8	ヤマホトギスカイ	21.48	15.9%
	グミモドキ科	17.84	13.2%
	ヤマホトギスカイ	42.58	26.4%
	ヒバリガイ属	36.72	22.8%
	ウミケムシ	15.56	9.7%
2021/2	イカリマコ科	6.54	4.1%

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-4(12) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

A7 海域: Akm-4

A7海域 Akm-4				A7海域 Akm-4				A7海域 Akm-4				
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	
2005/5	アミコケムシ科	109.78	58.2%	2008/11	テズルモヅル科	30.36	25.5%	2016/9	ビロードマクラガイ	7.2	26.1%	
	ツルガイ	22.3	11.8%		スタレモシガイ	13.82	11.6%		バカガイ	2.26	8.2%	
	ウミケムシ	16.66	8.8%		Chlamys sp	8.18	6.9%		ナガシ	1.74	6.3%	
	スタレモシガイ	10.84	5.7%		クモヒトメ綱	7.7	6.5%		ホロロガイ	1.74	6.3%	
	スジアミコケムシ科	3.74	2.0%		Lanice sp	7.38	6.2%		スタレモシガイ	1.44	5.2%	
2005/8	スタレモシガイ	3.18	13.1%	2009/7	ネズミホヤ	12.9	16.2%	2017/1	普通海綿綱	11.12	21.3%	
	クチベニデガイ	2.16	8.9%		Chlamys sp	10.04	12.6%		ソシラエビ	5.6	10.7%	
	ウミケムシ	1.88	7.7%		クチベニデガイ	7.68	9.6%		Psammolyce sp	4.48	8.6%	
	ウミフクロウ	1.86	7.6%		スタレモシガイ	6.1	7.6%		ウミケムシ	3.62	6.9%	
	ウスバオウギガイ	1.86	7.6%		Phyllochaetopterus sp	4.98	6.2%		クチベニデガイ	3.48	6.7%	
2005/11	スタレモシガイ	16.48	33.6%	2009/10	ウミケムシ	26.46	25.3%	2017/8	ウミケムシ	7.78	13.0%	
	ウミケムシ	12.34	25.2%		スタレモシガイ	25.98	24.9%		ツバサコガイ科	7.54	12.6%	
	クチベニデガイ	2.78	5.7%		Chlamys sp	8.2	7.8%		Chlamys sp	6.58	11.0%	
	アカホシコブシ	2.56	5.2%		Lanice sp	5.42	5.2%		スタレモシガイ	6.52	10.9%	
	ソシラエビ	2.1	4.3%		クチベニデガイ	3.04	2.9%		スチエラ科	5.26	8.8%	
2006/2	アミコケムシ科	11.98	24.0%	2011/7	ヒウラ科	6.15	16.4%	2018/1	Chlamys sp	8.72	32.5%	
	スタレモシガイ	5.16	10.3%		モクゲラ科	5.62	14.9%		スタレモシガイ	4.54	16.9%	
	ヒバリガイ属	4.76	9.5%		イホイチョウガイ	3.44	9.1%		クチベニデガイ	3.1	11.6%	
	Lanice sp	2.9	5.8%		スタレモシガイ	3.42	9.1%		ツガイ	0.98	3.7%	
	クチベニデガイ	2.66	5.3%		ウスバオウギガイ	1.62	4.3%		普通海綿綱	0.92	3.4%	
2006/5	ヒバリガイ属	12.44	19.5%	2012/2	テズルモヅル科	210.34	69.7%	2018/8	セノズルモヅル	152.32	61.5%	
	スタレモシガイ	8.14	12.8%		スタレモシガイ	28.74	9.5%		ヒバリガイ属	52.12	21.1%	
	ウミケムシ	6.22	9.8%		モクゲラ科	8.5	2.8%		スタレモシガイ	6.98	2.8%	
	Lanice sp	3.02	4.7%		クチベニデガイ	4.2	1.4%		チロバカガイ	6.5	2.6%	
	ゴカイホオウギガイ	2.8	4.4%		ホロロガイ	4.1	1.4%		クチベニデガイ	3.74	1.5%	
2006/8	モクゲラ科	32.74	40.5%	2012/7	ウチヤマツツバキガイ	25.07	26.6%	2019/1	ツバサコガイ科	11.86	26.6%	
	ヒバリガイ属	14.1	17.4%		Chlamys sp	19.56	20.7%		ウミケムシ	6.82	15.3%	
	ウミケムシ	10.04	12.4%		普通海綿綱	8.84	9.4%		スタレモシガイ	6.78	15.2%	
	スタレモシガイ	4.86	6.0%		スタレモシガイ	6.88	7.3%		ハナガイ	3.96	8.9%	
	Clymenura sp	1.56	1.9%		ウミケムシ	5.1	5.4%		Lanice sp	1.56	3.5%	
2006/11	ナガシ	34.3	27.0%	2013/2	スタレモシガイ	17.12	27.1%	2019/8	ウスバマガリ	7.44	17.2%	
	ウミケムシ	17.88	14.1%		ウミケムシ	8.86	14.0%		ホロロガイ	6.04	14.0%	
	ビロードマクラガイ	11.7	9.2%		カクリイガイ	7.2	11.4%		クチベニデガイ	2.26	5.2%	
	スタレモシガイ	9.48	7.5%		クチベニデガイ	4.56	7.2%		スタレモシガイ	2.24	5.2%	
	モクゲラ科	6.96	5.5%		Murex sp	2.5	4.0%		フロガイダマン	2.02	4.7%	
2007/2	ウミケムシ	35.6	28.8%	2013/8	スタレモシガイ	10.78	29.4%	2020/1	Lanice sp	26.2	33.6%	
	モクゲラ科	15.96	12.9%		Phyllochaetopterus sp	1.78	4.9%		スタレモシガイ	7.74	9.9%	
	ビロードマクラガイ	9.86	8.0%		ハラフマテガイ	1.46	4.0%		カクリイガイ	5.98	7.7%	
	スタレモシガイ	6.58	5.3%		Lanice sp	1.44	3.9%		クチベニデガイ	4.04	5.2%	
	Chlamys sp	5.26	4.3%		ナメクジウ	1.44	3.9%		ウスバオウギガイ	2.94	3.8%	
2007/5	Lanice sp	5.26	4.3%	2014/2	ニホクウミシタ	66.16	55.0%	2020/8	ウスバマガリ	8.26	20.0%	
	モクゲラ科	28.98	33.9%		スタレモシガイ	9.72	8.1%		クチベニデガイ	7.38	17.9%	
	ウミケムシ	11.08	13.0%		ホロロガイ	6.38	5.3%		スタレモシガイ	3.92	9.5%	
	スタレモシガイ	7.32	8.6%		ヒシカニ属	4.26	3.5%		モクゲラ科	3.64	8.8%	
	クチベニデガイ	3.88	4.5%		Lanice sp	2.74	2.3%		ホロロガイ	2.64	6.4%	
2007/8	グミモトキ科	3.8	4.5%	2014/8	スタレモシガイ	13.1	28.1%	2021/2	アラレガイ	9.24	14.7%	
	セノズルモヅル	350.1	86.3%		クチベニデガイ	3.7	7.9%		ホロロガイ	6.72	10.7%	
	スタレモシガイ	9.16	2.3%		ウミフクロウ	2.96	6.4%		スタレモシガイ	4.66	7.4%	
	モクゲラ科	6.96	1.7%		ウミケムシ	2.76	5.9%		モクゲラ科	4.42	7.0%	
	ウミケムシ	5	1.2%		キセウチガイ	2.58	5.5%		Lanice sp	3.24	5.1%	
2007/11	ツガイ	3.38	0.8%	2015/1	ミサキナギ	44.3	28.9%					
	ウミケムシ	22.86	26.6%		マダコ	36.9	24.1%					
	スタレモシガイ	14.64	17.0%		クチベニデガイ	7.58	4.9%					
	Lanice sp	9.5	11.1%		Lanice sp	5.78	3.8%					
	ハラフマテガイ	3.72	4.3%		ダクノイ科	5.22	3.4%					
2008/2	クチベニデガイ	2.84	3.3%	2015/8	紐形動物門	8.56	18.0%					
	ウミケムシ	12.78	20.0%		Limaria sp	5.7	12.0%					
	ユウカゲハマグリ属	5.66	8.8%		クチベニデガイ	4.36	9.2%					
	アシビキツバサコガイ	4.8	7.5%		モクゲラ科	4	8.4%					
	チロバカガイ	3.2	5.0%		スタレモシガイ	3.96	8.3%					
2008/7	ベニアキライレボラ	3.1	4.8%	2016/1	ホロロガイ	31.96	32.1%					
	ヒゲガニ	12.64	27.6%		ハラフマテガイ	20.24	20.4%					
	ユウカゲハマグリ属	4.34	9.5%		ウミケムシ	9.2	9.3%					
	アミコケムシ科	3.6	7.9%		クチベニデガイ	4.7	4.7%					
	モクゲラ科	2.4	5.2%		Naticarius sp	4.04	4.1%					
	クチベニデガイ	2.06	4.5%									

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-4(13) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

Y1海域: Ykm-1

Y1海域 Ykm-1				Y1海域 Ykm-1				Y1海域 Ykm-1			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	アサリ	3.22	21.1%	2008/11	イカリナゴ科	7.4	62.1%	2017/8	ダ'ルマコ'カイ	27.6	53.1%
	ケヤリムシ科	2.02	13.2%		チコ'マテ	0.96	8.1%		トゲ'イカリナゴ	15.94	30.7%
	Nephtys sp	1.98	13.0%		Brada sp	0.82	6.9%		ツメガ'カイ	3.14	6.0%
	カマ'イ科	0.86	5.6%		紐形動物門	0.44	3.7%		チコ'マテ	1.58	3.0%
	ソトナリ'カイ	0.86	5.6%		エド'ガ'ワミズ'ゴ'マツホ'	0.36	3.0%		ヨコナガ'モト'キ	0.6	1.2%
2005/8	ホトキ'スカ'イ	114.92	62.9%	2009/7	ダ'ルマコ'カイ	6.06	37.1%	2018/1	ダ'ルマコ'カイ	47.82	86.5%
	アカ'オ	25.12	13.7%		イカリナゴ科	2.98	18.3%		ヘリトリコ'シ	0.82	1.5%
	ハマ'オサ'カ'ニ	23.72	13.0%		トゲ'イカリナゴ	2.54	15.6%		ホ'ドリ'ア科	0.72	1.3%
	トゲ'イカリナゴ	10.36	5.7%		Acetes jogasimae	1.22	7.5%		Sthenolepis sp	0.62	1.1%
	チロ	2.54	1.4%		ハ'ホ'ウキ'コ'カイ科	1.04	6.4%		ヘ'ケ'ガ'ニ科	0.58	1.0%
2005/11	トラ'イミズ'ゴ'マツホ'	0.36	17.3%	2009/10	トゲ'イカリナゴ	14.62	78.2%	2018/8	ダ'ルマコ'カイ	82.36	90.3%
	トウ'ガ'ク'イ科	0.2	9.6%		ケ'ホ'リ'ガ'イ属	0.74	4.0%		ツメガ'カイ	3.52	3.9%
	モ'ウ'ツ'ノ'メ'ヒ'	0.2	9.6%		チコ'マテ	0.68	3.6%		チコ'マテ	1.84	2.0%
	Prionospio depauperata	0.16	7.7%		マ'ウ'ラ'シ'ガ'イ	0.58	3.1%		シズ'ク'カイ	0.8	0.9%
	クルマ'エ'科	0.14	6.7%		紐形動物門	0.26	1.4%		ヘリトリコ'シ	0.52	0.6%
2006/2	イカリナゴ科	10.62	38.8%	2013/8	ツメ'ガ'イ科	0.26	1.4%	2019/1	ダ'ルマコ'カイ	6.92	44.8%
	ハナギ'ン'チ'ク'科	3.66	13.4%		チコ'マテ	12.84	54.0%		紐形動物門	3.38	21.9%
	スイ'フ'ガ'イ科	2.46	9.0%		イ'ロ'ス'ダ'レ'ガ'イ	4.18	17.6%		チコ'マテ	2.46	15.9%
	チコ'マテ	1.56	5.7%		カラム'シロ	1.82	7.7%		ヘリトリコ'シ	0.56	3.6%
	マ'テ'ガ'イ属	0.9	3.3%		トゲ'イカリナゴ	1.66	7.0%		ノ'ホ'オ'サ'カ'ニ	0.5	3.2%
2006/5	イ'ロ'ス'ダ'レ'ガ'イ	14.1	47.3%	2014/2	Loimia sp	1	4.2%	2019/8	ダ'ルマコ'カイ	34.58	49.0%
	Corophium sp	7.98	26.8%		イカリナゴ科	31.34	60.8%		イカリナゴ科	30.68	43.5%
	トゲ'イカリナゴ	4.44	14.9%		チコ'マテ	7.84	15.2%		チコ'マテ	0.8	1.1%
	ハ'ホ'ウキ'コ'カイ科	0.96	3.2%		イ'ロ'ス'ダ'レ'ガ'イ	7.42	14.4%		ヨコナガ'モト'キ	0.72	1.0%
	紐形動物門	0.28	0.9%		テ'リ'ハ'ギ'ガ'イ科	0.96	1.9%		ヘリトリコ'シ	0.62	0.9%
2006/8	ホトキ'スカ'イ	262.7	49.6%	2014/8	トゲ'イカリナゴ	13.28	75.5%	2020/1	ダ'ルマコ'カイ	24	56.7%
	アサリ	207.58	39.2%		チコ'マテ	3.68	20.9%		Corophium sp	9.44	22.3%
	アラ'ム'シロ'ガ'イ	16.8	3.2%		ヒ'ム'ム'ア'シ'ガ'ニ	0.16	0.9%		ヘリトリコ'シ	2.36	5.6%
	シ'オ'キ'ガ'イ	16.44	3.1%		Devonia sp	0.1	0.6%		Parapriospio sp (B型)	0.7	1.7%
	Crassostrea sp	8.62	1.6%		Goniada sp	0.1	0.6%		Sthenelais sp	0.68	1.6%
2006/11	チコ'マテ	14.3	36.9%	2015/1	イカリナゴ科	4.2	30.4%	2020/8	ダ'ルマコ'カイ	10.12	57.4%
	イカリナゴ科	8.3	21.4%		チコ'マテ	3.06	22.1%		イカリナゴ科	2.94	16.7%
	トゲ'イカリナゴ	5.48	14.1%		Ampelisca sp	0.6	4.3%		カラム'シロ	2.86	16.2%
	エド'ガ'ワミズ'ゴ'マツホ'	2.86	7.4%		ヒ'ム'ム'ア'シ'ガ'ニ	0.36	2.6%		モ'ウ'ツ'ノ'メ'ヒ'	0.26	1.5%
	モ'ウ'ツ'ノ'メ'ヒ'	1.54	4.0%		カラム'シロ	0.34	2.5%		シズ'ク'カイ	0.24	1.4%
2007/2	ホトキ'スカ'イ	29.98	41.5%	2015/8	チコ'マテ	7.52	24.4%	2021/2	Corophium sp	4.82	38.1%
	コ'カ'ラ'ス'カ'イ	14.8	20.5%		イカリナゴ科	7.16	23.2%		ダ'ルマコ'カイ	3.02	23.9%
	アサリ	6.86	9.5%		ダ'ルマコ'カイ	6.46	20.9%		イカリナゴ科	0.96	7.6%
	アラ'ム'シロ'ガ'イ	6.58	9.1%		トゲ'イカリナゴ	4.9	15.9%		モ'ウ'ツ'ノ'メ'ヒ'	0.64	5.1%
	トゲ'イカリナゴ	4.8	6.6%		イ'ロ'ス'ダ'レ'ガ'イ	3.1	10.0%		ヘリトリコ'シ	0.54	4.3%
2007/5	トゲ'イカリナゴ	27.86	68.5%	2016/1	イカリナゴ科	26.68	65.9%	2016/9	ダ'ルマコ'カイ	26.7	55.3%
	チコ'マテ	2.7	6.6%		Corophium sp	6.9	17.0%		トゲ'イカリナゴ	16.18	33.5%
	Glycera sp	2.2	5.4%		チコ'マテ	1.64	4.1%		チコ'マテ	1.58	3.3%
	アラ'ム'シロ'ガ'イ	1.12	2.8%		ヨコナガ'モト'キ	1.36	3.4%		ヨコナガ'モト'キ	1.28	2.7%
	ハ'ホ'ウキ'コ'カイ科	1.06	2.6%		ダ'ルマコ'カイ	0.56	1.4%		ケ'ホ'リ'ガ'イ属	0.48	1.0%
2007/8	アサリ	10873	92.6%	2017/1	イカリナゴ科	6.04	41.2%	2017/1	イカリナゴ科	6.04	41.2%
	ホトキ'スカ'イ	283.08	2.4%		ダ'ルマコ'カイ	1.94	13.2%		ダ'ルマコ'カイ	1.94	13.2%
	トゲ'イカリナゴ	224.62	1.9%		Corophium sp	1.1	7.5%		ケ'ホ'リ'ガ'イ属	0.78	5.3%
	アラ'ム'シロ'ガ'イ	98.38	0.8%		ケ'ホ'リ'ガ'イ属	0.78	5.3%		Sthenolepis sp	0.62	4.2%
	Crassostrea sp	73.96	0.6%								
2007/11	トゲ'イカリナゴ	5.06	26.3%	2008/2	イカリナゴ科	5.24	12.4%	2008/7	チコ'マテ	19.78	44.9%
	イカリナゴ科	4.66	24.2%		チコ'マテ	1.6	3.8%		トゲ'イカリナゴ	8.64	19.6%
	チコ'マテ	3.44	17.9%		テ'リ'ハ'ギ'ガ'イ科	0.66	1.6%		ハ'ホ'ウキ'コ'カイ科	3.9	8.8%
	テ'リ'ハ'ギ'ガ'イ科	0.74	3.9%		ヘ'ケ'ガ'ニ	21.08	49.9%		ダ'ルマコ'カイ	2.3	5.2%
	ヘ'ケ'ガ'ニ	21.08	49.9%		トゲ'イカリナゴ	7.8	18.5%		シズ'ク'カイ	2.22	5.0%

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

附表 2.9.2-4(14) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

Y1 海域: Ykm-2

Y1 海域 Ykm-2			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	ハナギンチャク科	73.64	60.8%
	シズクガイ	30.84	25.5%
	トゲイカリマコ	5.94	4.9%
	Phoronis sp	2.66	2.2%
	ダムツアシガニ	1.38	1.1%
2005/8	ハナギンチャク科	33.42	50.6%
	トゲイカリマコ	23.52	35.6%
	アカウ	3.16	4.8%
	ケブカエソコガニ	1.98	3.0%
	ヒメムツアシガニ	1.4	2.1%
2005/11	イカリマコ科	2.96	41.2%
	イソダレガイ	1.48	20.6%
	ヒメムツアシガニ	0.86	12.0%
	ダムツアシガニ	0.26	3.6%
	ケボリガイ属	0.24	3.3%
	マイマイエビ	0.24	3.3%
	カトソコエビ	0.24	3.3%
2006/2	ハナギンチャク科	19.88	67.0%
	トゲイカリマコ	2.46	8.3%
	ダムツアシガニ	1.62	5.5%
	イカリマコ科	1.16	3.9%
2006/5	シズクガイ	0.94	3.2%
	ケブカエソコガニ	5.82	65.0%
	シズクガイ	0.94	10.5%
	ダムツアシガニ	0.4	4.5%
	Nephtys sp	0.34	3.8%
2006/8	Paraprionospio sp (B型)	0.3	3.3%
	マホガニ	16.34	39.7%
	ヤマトサカニ	8.06	19.6%
	シズクガイ	7.72	18.7%
	トゲイカリマコ	3.56	8.6%
2006/11	ヒメムツアシガニ	2.06	5.0%
	トゲイカリマコ	3.26	21.8%
	テッポウエビ属	1.56	10.4%
	イカリマコ科	1.24	8.3%
	Sthenolepis sp	1.12	7.5%
2007/2	ドロコシマシ	0.9	6.0%
	Corophium sp	4.44	27.6%
	イカリマコ科	3.56	22.1%
	ノコバオサガニ	2.06	12.8%
	トゲイカリマコ	1.62	10.1%
2007/5	ヒメムツアシガニ	0.96	6.0%
	シズクガイ	13.36	49.6%
	ダムツアシガニ	5.8	21.5%
	ツノメエビ	1.48	5.5%
	ノコバオサガニ	0.78	2.9%
2007/8	リソツボ科	0.68	2.5%
	ノコバオサガニ	14.56	40.5%
	ツガイ	8.38	23.3%
	オサガニ属	3.48	9.7%
	トゲイカリマコ	3.48	9.7%
2007/11	ヨコガモトキ	1.52	4.2%
	Phoronis sp	15.46	78.0%
	テッポウエビ属	1.22	6.2%
	Sthenolepis sp	0.84	4.2%
	オサガニ属	0.62	3.1%
2008/2	ノコバオサガニ	0.34	1.7%
	シズクガイ	2.76	33.5%
	ノコバオサガニ	2.66	32.3%
	テッポウエビ属	1.08	13.1%
	ウミケムシ科	0.36	4.4%
2008/7	Sthenolepis sp	0.2	2.4%
	ノコバオサガニ	77.64	83.3%
	トゲイカリマコ	6.3	6.8%
	Phoronis sp	2.34	2.5%
	シズクガイ	2.3	2.5%
イカリマコ科	1.12	1.2%	

Y1 海域 Ykm-2			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2008/11	ノコバオサガニ	7.4	39.4%
	イカリマコ科	5	26.7%
	ハナギンチャク科	1.62	8.6%
	Sthenolepis sp	0.96	5.1%
2009/7	紐形動物門	0.94	5.0%
	トゲイカリマコ	6.34	41.0%
	ケマガイ科	1.98	12.8%
	紐形動物門	1.18	7.6%
	スナクモヒトデ科	0.66	4.3%
2009/10	ヒメムツアシガニ	0.64	4.1%
	トゲイカリマコ	16.12	47.1%
	ハナギンチャク科	4.76	13.9%
	Loimia sp	4.48	13.1%
	ミズヒキガイ	1.08	3.2%
2013/8	オサガニ属	0.94	2.7%
	トゲイカリマコ	2.74	45.2%
	オサガニ属	0.92	15.2%
	スナクモヒトデ科	0.64	10.6%
	Sthenolepis sp	0.44	7.3%
2014/2	ケボリガイ属	0.3	5.0%
	イカリマコ科	20.96	55.6%
	イソダレガイ	6.42	17.0%
	ノコバオサガニ	4.2	11.1%
	ハナギンチャク科	1.72	4.6%
2014/8	ヒメムツアシガニ	0.78	2.1%
	ムササキハナギンチャク	80.7	87.4%
	トゲイカリマコ	9.66	10.5%
	ノコバオサガニ	0.96	1.0%
	ハナギンチャク科	0.34	0.4%
2015/1	ヨコガモトキ	0.3	0.3%
	トゲイカリマコ	36.74	72.0%
	アカウ	6.1	11.9%
	ヒメムツアシガニ	1.76	3.4%
	Phoronis sp	1.24	2.4%
2015/8	テッポウエビ科	0.86	1.7%
	ムササキハナギンチャク	154.02	83.6%
	トゲイカリマコ	22.44	12.2%
	ヒメムツアシガニ	2.02	1.1%
	アカウ	1.48	0.8%
2016/1	Phoronis sp	1.2	0.7%
	シズクガイ	1.58	25.8%
	紐形動物門	1	16.3%
	ヨコガモトキ	0.78	12.7%
	ノコバオサガニ	0.42	6.9%
2016/9	Sthenelais sp	0.36	5.9%
	トゲイカリマコ	25.3	79.3%
	ケマガイ科	1.64	5.1%
	イソダレガイ	1.4	4.4%
	ヨコガモトキ	1.38	4.3%
2017/1	ヒメムツアシガニ	1.36	4.3%
	トゲイカリマコ	47.86	68.3%
	イソダレガイ	9.96	14.2%
	ハナギンチャク科	2.46	3.5%
	ヒメムツアシガニ	2.26	3.2%
Phyllochaetopterus sp	1.44	2.1%	

Y1 海域 Ykm-2			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2017/8	トゲイカリマコ	37.6	80.6%
	ヒメムツアシガニ	3.36	7.2%
	ヨコガモトキ	1.6	3.4%
	シズクガイ	1.32	2.8%
	Sthenolepis sp	0.5	1.1%
2018/1	ムササキハナギンチャク	271.2	64.4%
	トゲイカリマコ	80.98	19.2%
	Phoronis sp	43.36	10.3%
	イソダレガイ	5.32	1.3%
	ヨコガモトキ	3.72	0.9%
2018/8	イカリマコ科	16.06	77.8%
	Loimia sp	1.14	5.5%
	ヒメムツアシガニ	0.68	3.3%
	ヨコガモトキ	0.66	3.2%
	オサガニ属	0.5	2.4%
2019/1	Phoronis sp	184.28	81.6%
	イソガニ	17.48	7.7%
	トゲイカリマコ	8.74	3.9%
	ツメガイ	6.44	2.9%
	ツバサコガイ	2.9	1.3%
2019/8	ノコバオサガニ	9.3	52.0%
	トゲイカリマコ	4.46	24.9%
	Phyllochaetopterus sp	1.5	8.4%
	ヨコガモトキ	0.6	3.4%
	Sthenolepis sp	0.56	3.1%
2020/1	シズクガイ	5.72	41.3%
	オサガニ属	3.24	23.4%
	ヨコガモトキ	1	7.2%
	Sthenolepis sp	0.74	5.3%
	モウソウメエビ	0.5	3.6%
2020/8	イカリマコ科	15.24	58.9%
	ヨコガモトキ	7.38	28.5%
	ヨコガモトキ	0.9	3.5%
	ダムツアシガニ	0.48	1.9%
	Glossaulax sp	0.36	1.4%
2021/2	Corophium sp	4.18	36.1%
	ノコバオサガニ	1.72	14.9%
	ヨコガモトキ	1.68	14.5%
	シズクガイ	0.8	6.9%
	ヒメムツアシガニ	0.5	4.3%

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-4(15) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

Y2 海域: Ykm-3

Y2海域 Ykm-3				Y2海域 Ykm-3				Y2海域 Ykm-3			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	シズクガイ	38.26	41.5%	2008/11	タテジマミウシ科	6.04	55.7%	2017/8	トゲイカリナマコ	66.2	67.2%
	イカリナマコ科	29.68	32.2%		Sthenolepis sp	0.96	8.9%		イソダレガイ	26.78	27.2%
	キセウカガイ	7.38	8.0%		キセウカガイ	0.92	8.5%		Glycera sp	1.16	1.2%
チヨノハカガイ	4.48	4.9%	ダ'ルマコ'カイ		0.64	5.9%	モロチゴ'カイ		0.86	0.9%	
2005/8	トゲイカリナマコ	70.72	78.4%	2009/7	ナマコ綱	0.42	3.9%	2018/1	ヒムツアツガ'ニ	0.52	0.5%
	ツガイ	5.9	6.5%		ナマコ綱	0.6	15.5%		トゲイカリナマコ	48.28	79.5%
	ケブ'カエノウガ'ニ	4.54	5.0%		キセウカガイ	0.4	10.4%		クダ'マシ科	5.06	8.3%
ヒムツアツガ'ニ	2.42	2.7%	モロチゴ'カイ		0.36	9.3%	アカ'ダ'マシ科		0.88	1.4%	
コウノツユガ'イ	1.36	1.5%	ダ'ルマコ'カイ		0.36	9.3%	Acoetes jogasimae		0.68	1.1%	
2005/11	トゲイカリナマコ	3.44	56.2%	クシノハクモヒトゲ	0.34	8.8%	Sthenolepis sp	0.64	1.1%		
	イカリナマコ科	0.66	10.8%	モロチゴ'カイ	0.58	7.4%	Heteromastus sp	0.64	1.1%		
	クルマエビ'科	0.3	4.9%	タマ'イ科	0.56	7.1%	トゲイカリナマコ	16.72	60.3%		
2006/2	Brada sp	0.12	2.0%	2009/10	Sthenolepis sp	0.56	7.1%	2018/8	ヒバ'リガ'イ属	2.8	10.1%
	トゲイカリナマコ	1.68	15.6%		Glossaulax sp	0.54	6.9%		ヨコナガ'モト'キ	0.98	3.5%
	シズクガイ	1.46	13.5%		ダ'ルマコ'カイ	0.48	6.1%		メナシ'ビ'ノ	0.6	2.2%
	Sthenolepis sp	1.24	11.5%	2013/8	紐形動物門	13.82	67.2%	Acoetes jogasimae	0.56	2.0%	
	Glycera sp	0.74	6.9%		ア'カ'エ'ビ'属	1.48	7.2%	トゲイカリナマコ	33.62	87.3%	
ダ'ルマコ'カイ	0.54	5.0%	キ'ホ'シムシ'目		0.98	4.8%	Acoetes jogasimae	2.16	5.6%		
ナマコ綱	0.84	22.1%	イソダ'レ'ガイ		0.56	2.7%	チヨ'マ'テ	1.54	4.0%		
2006/5	Sthenelais sp	0.68	17.9%	Terebellides sp	0.4	1.9%	Heteromastus sp	0.32	0.8%		
	シズクガイ	0.46	12.1%	テ'ナ'ガ'テ'ホ'ウ'エ'ビ'	0.4	1.9%	モロチゴ'カイ	0.22	0.6%		
	Chaetozone sp	0.42	11.1%	2014/2	トゲイカリナマコ	67.12	81.8%	ヒガ'タ'ツ'シ	5.88	30.5%	
ダ'ルマコ'カイ	0.36	9.5%	Heteromastus sp		3.54	4.3%	Terebellides sp	3.7	19.2%		
イカリナマコ科	0.66	9.9%	メナシ'ビ'ノ		1.42	1.7%	ヒバ'リガ'イ属	2.7	14.0%		
2006/8	シズクガイ	0.6	9.0%	シズク'ガイ	1.26	1.5%	イカリナマコ科	2.7	14.0%		
	タテジマミウシ科	0.44	6.6%	Sthenolepis sp	1.14	1.4%	Glycera sp	1.28	6.6%		
	ヒムツアツガ'ニ	0.36	5.4%	トゲイカリナマコ	73.62	72.6%	ウミケムシ	11.98	52.4%		
2006/11	ヤナギ'ウミエ'ラ科	50.1	89.0%	チ'ラ'ス'ホ'	9.96	9.8%	チヨ'マ'テ	2.02	8.8%		
	ダ'ルマコ'カイ	0.94	1.7%	ケブ'カエノウガ'ニ	6.56	6.5%	Sthenelais sp	0.8	3.5%		
	カド'ソコシ'ラ'エ'ビ'	0.78	1.4%	ヒムツアツガ'ニ	4	3.9%	カド'ソコシ'ラ'エ'ビ'	0.76	3.3%		
	イカリナマコ科	0.62	1.1%	Heteromastus sp	1.26	1.2%	シズク'ガイ	0.68	3.0%		
	ナマコ綱	0.56	1.0%	2014/8	トゲイカリナマコ	59.52	86.6%	Lumbrineris sp	0.68	3.0%	
イカリナマコ科	9.58	34.0%	Inquisitor sp		3.26	4.7%	イカリナマコ科	3	60.7%		
タテジマミウシ科	5.8	20.6%	モロチゴ'カイ		0.9	1.3%	メナシ'ビ'ノ	1.16	23.5%		
2007/2	ダ'ルマコ'カイ	3.34	11.8%	Heteromastus sp	0.68	1.0%	Heteromastus sp	0.48	9.7%		
	Sthenelais sp	1.88	6.7%	ヒムツアツガ'ニ	0.52	0.8%	テ'ホ'ウ'エ'ビ'属	0.12	2.4%		
	ホト'キ'スガ'イ	1.34	4.8%	トゲイカリナマコ	40.46	52.5%	Sigambra tentaculata	0.1	2.0%		
2007/5	トゲイカリナマコ	48.86	36.7%	ウミケムシ	16.72	21.7%	Euchoe sp	6.46	51.0%		
	ダ'ルマコ'カイ	42.92	32.2%	イソダ'レ'ガイ	3.2	4.1%	Parapriemospio sp (B型)	1.42	11.2%		
	シズクガイ	19.86	14.9%	Glycera sp	2.64	3.4%	クルマエビ'科	0.56	4.4%		
2007/8	チヨ'マ'テ	3.38	2.5%	ヒバ'リガ'イ属	2.02	2.6%	Heteromastus sp	0.52	4.1%		
	紐形動物門	2.02	1.5%	トゲイカリナマコ	60.96	88.6%	モロチゴ'カイ	0.52	4.1%		
	ダ'ルマコ'カイ	8.84	54.7%	チヨ'マ'テ	1.86	2.7%	ニコウガ'イ科	1.06	1.5%		
	ウミケムシ	3.06	18.9%	メ'ク'ラ'ガ'ニ	0.76	1.1%	メ'ク'ラ'ガ'ニ	0.76	1.1%		
	Terebellides sp	1.2	7.4%	モロチゴ'カイ	0.56	0.8%	モロチゴ'カイ	0.56	0.8%		
2007/11	ハナギ'ン'チャク科	0.66	4.1%	トゲイカリナマコ	51.16	59.2%	トゲイカリナマコ	26.92	65.0%		
	紐形動物門	0.52	3.2%	ウミケムシ	22.8	26.4%	ア'カ'ウ'オ'	4.02	9.7%		
	ダ'ルマコ'カイ	2.16	29.4%	メナシ'ビ'ノ	3.14	3.6%	モロチゴ'カイ	1.48	3.6%		
2008/2	ナマコ綱	1.3	17.7%	モロチゴ'カイ	1.58	1.8%	ダ'ルマコ'カイ	1.14	2.8%		
	キセウカガイ	0.64	8.7%	サ'キ'ホ'ウ'シ'ヤ'コ	1	1.2%	Sthenolepis sp	1	2.4%		
	Sthenolepis sp	0.4	5.4%	トゲイカリナマコ	26.92	65.0%					
2008/7	ア'カ'ウ'オ'	0.4	5.4%	モロチゴ'カイ	1.48	3.6%					
	ダ'ルマコ'カイ	3.5	24.9%	ダ'ルマコ'カイ	1.14	2.8%					
	チヨ'マ'テ	1.56	11.1%								

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

附表 2.9.2-4(16) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

Y3 海域: Ykm-4

Y3海域 Ykm-4				Y3海域 Ykm-4				Y3海域 Ykm-4			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	イカリナマコ科	19.26	64.5%	2008/11	Sthenolepis sp	2.44	69.7%	2017/8	ギ'ホ'シムシ目	11.52	56.4%
	ケブ'カエンコウガ'ニ	4.46	14.9%		マイマイエビ'	0.74	21.1%		ヨコヤマミエガ'イ	5.5	26.9%
	ユモガ'イ科	2.64	8.8%		シズ'クガ'イ	0.18	5.1%		スズ'ノシヤコ	1.34	6.6%
	Sthenolepis sp	1.6	5.4%		カド'ソシラエビ'	0.12	3.4%		クボ'ミテッホ'ウエビ'属	0.64	3.1%
2005/8	Terebellides sp	1.26	4.2%	2009/7	アジビ'キツバ'サゴ'カイ	0.02	0.6%	2018/1	カド'ソシラエビ'	0.44	2.2%
	オカマ'ンブ'ク	3.64	72.2%		ウタムシ	32.82	90.9%		アカウオ	2.32	31.2%
	Sthenolepis sp	1.3	25.8%		Sthenolepis sp	2.04	5.7%		ケブ'カエンコウガ'ニ	1.7	22.8%
	ヨコヤマキセウ'クガ'イ	0.06	1.2%		Sthenelais sp	0.54	1.5%		Sthenolepis sp	1.66	22.3%
2005/11	Poecilochaetus sp	0.04	0.8%	2009/10	エンコウガ'ニ科	0.44	1.2%	2018/8	エンコウガ'ニ科	1.1	14.8%
	Sthenolepis sp	2.24	65.1%		メナシ'ノ	0.08	0.2%		ヨコガ'モト'キ	0.3	4.0%
	Terebellides sp	0.5	14.5%		カ'垂目	0.08	0.2%		ギ'ホ'シムシ目	3.72	34.6%
	ベ'ッコウ'クマ'ガ'イ科	0.42	12.2%		ケブ'カエンコウガ'ニ	2.86	35.6%		ケブ'カエンコウガ'ニ	2.6	24.2%
2006/2	カド'ソシラエビ'	0.18	5.2%	2013/8	Sthenolepis sp	2.72	33.8%	2019/1	カキモヒト'テ'	1.68	15.6%
	Heteromastus sp	0.08	2.3%		テッホ'ウエビ'属	1.44	17.9%		Sthenolepis sp	1.42	13.2%
	ウタムシ	21.82	87.1%		カキモヒト'テ'	0.38	4.7%		ユコゴ'ウホ'ラ	0.56	5.2%
	Sthenolepis sp	1.68	6.7%		マルバ'ガ'ニ	0.14	1.7%		アオサ'キ'ガ'イ	19.58	71.1%
2006/5	テッホ'ウエビ'属	0.42	1.7%	2014/2	テガ'テッホ'ウエビ'	2.34	43.7%	2019/8	ケブ'カエンコウガ'ニ	4.88	17.7%
	シズ'クガ'イ	0.3	1.2%		Sthenolepis sp	0.84	15.7%		Sthenolepis sp	1.06	3.9%
	マイマイエビ'	0.24	1.0%		Terebellides sp	0.7	13.1%		アジビ'キツバ'サゴ'カイ	0.54	2.0%
	マルバ'ガ'ニ	9.9	42.6%		ムシモド'キキ'ンチャク科	0.38	7.1%		ヨコガ'モト'キ	0.5	1.8%
2006/8	ヤギ'ウミエラ科	6.24	26.8%	2014/8	ヨコヤマキセウ'クガ'イ	0.26	4.9%	2020/1	ヨコヤマミエガ'イ	7.24	49.1%
	ケブ'カエンコウガ'ニ	2.94	12.6%		ミヤコ'ウラ	62.94	84.9%		カラムシロ	3.84	26.0%
	アカウオ	2.64	11.3%		ヨコヤマミエガ'イ	5.2	7.0%		Sthenolepis sp	0.74	5.0%
	Sthenolepis sp	0.86	3.7%		ケブ'カエンコウガ'ニ	1.68	2.3%		シズ'クガ'イ	0.66	4.5%
2006/11	Sthenolepis sp	0.88	62.0%	2015/1	チノ'ハナガ'イ	0.92	1.2%	2020/8	Phyllochaetopterus sp	0.62	4.2%
	ケブ'カエンコウガ'ニ	0.44	31.0%		ト'ゲ'イカリナマコ	37.82	97.0%		アジビ'キツバ'サゴ'カイ	0.62	4.2%
	Heteromastus sp	0.08	5.6%		ギ'ホ'シムシ目	0.86	2.2%		Sthenolepis sp	1.94	47.1%
	Paraprionospio sp (B型)	0.02	1.4%		カキモヒト'テ'	0.24	0.6%		カ'垂目	0.66	16.0%
2007/2	ゾウ'スホ'	10.92	70.6%	2015/8	Heteromastus sp	0.04	0.1%	2021/2	シズ'クガ'イ	0.42	10.2%
	Sthenolepis sp	2.4	15.5%		スナモ'グ'リ科	0.04	0.1%		モウ'ウツ'ノ'エビ'	0.24	5.8%
	ケブ'カエンコウガ'ニ	1.92	12.4%		ケブ'カエンコウガ'ニ	9.9	45.6%		エンコウガ'ニ科	0.18	4.4%
	マソ'属	0.14	0.9%		アカウオ	9.68	44.6%		Sthenolepis sp	1.76	32.8%
2007/5	イソ'ギ'ンチャク目	0.04	0.3%	2016/1	ギ'ホ'シムシ目	1.74	8.0%	2021/8	シズ'クガ'イ	0.72	13.4%
	カド'ソシラエビ'	0.04	0.3%		Heteromastus sp	0.16	0.7%		テッホ'ウエビ'属	0.64	11.9%
	Sthenolepis sp	3.84	75.0%		Phyllochaetopterus sp	0.14	0.6%		ユコゴ'ウホ'ラ	0.46	8.6%
	テッホ'ウエビ'属	0.26	5.1%		カド'ソシラエビ'	0.28	56.0%		ヨコガ'モト'キ	0.34	6.3%
2007/8	イセ'ウ'ガ'イ	0.2	3.9%	2016/9	Glycera sp	0.06	12.0%	2017/1	イカリ'ナマコ科	0.34	6.3%
	ツバ'サゴ'カイ科	0.16	3.1%		キセウ'クガ'イ科	0.04	8.0%		カ'垂目'属	6.48	38.8%
	シズ'クガ'イ	0.14	2.7%		Heteromastus sp	0.04	8.0%		ギ'ホ'シムシ目	2.82	16.9%
	Euchone sp	0.14	2.7%		イソ'ギ'ンチャク目	0.02	4.0%		ユコゴ'ウホ'ラ	2.74	16.4%
2007/11	Sthenolepis sp	4.36	47.7%	2017/8	Sthenolepis sp	0.02	4.0%	2018/11	Sthenolepis sp	2.42	14.5%
	ケブ'カエンコウガ'ニ	2.62	28.7%		Sigambra tentaculata	0.02	4.0%		Zeuxis sp	1.1	6.6%
	キセウ'クガ'イ	0.74	8.1%		Mediomastus sp	0.02	4.0%				
	ブ'ンブ'ク'チヤ'ガ'マ	0.66	7.2%		Sthenelais sp	1.34	75.3%				
2008/2	テッホ'ウエビ'属	0.4	4.4%	2018/2	クボ'ミテッホ'ウエビ'	0.2	11.2%				
	ケブ'カエンコウガ'ニ	5.96	87.4%		アジビ'キツバ'サゴ'カイ	0.08	4.5%				
	Scoelelepis sp	0.56	8.2%		Heteromastus sp	0.04	2.2%				
	Sthenolepis sp	0.14	2.1%		シズ'クガ'イ	0.02	1.1%				
2008/7	ヨコヤマキセウ'クガ'イ	0.04	0.6%	2019/1	Sigambra tentaculata	0.02	1.1%				
	マルバ'サ'ン'ガ'イ	0.04	0.6%		Glycine sp	0.02	1.1%				
	ケブ'カエンコウガ'ニ	4.24	75.4%		Mediomastus sp	0.02	1.1%				
	Sthenolepis sp	1.02	18.1%		ム'ラ'サ'キ'エビ'属	0.02	1.1%				
2008/11	テッホ'ウエビ'科	0.2	3.6%	2020/1	スナモ'グ'リ科	0.02	1.1%				
	ス'イ'フ'ガ'イ科	0.14	2.5%		ギ'ホ'シムシ目	6.86	67.9%				
	Heteromastus sp	0.02	0.4%		ノ'リ'ウ'ロ'コ'ム'シ'科	0.84	8.3%				
	ア'カ'ウ'オ	8.32	72.3%		クモ'ヒト'テ'網	0.64	6.3%				
2009/5	Sthenolepis sp	2.46	21.4%	2020/8	ユコゴ'ウホ'ラ	0.54	5.3%				
	Euchone sp	0.16	1.4%		テガ'テッホ'ウエビ'	0.28	2.8%				
	Harmothoe sp	0.1	0.9%		ギ'ホ'シムシ目	2.02	29.4%				
	Corophium sp	0.08	0.7%		ノ'リ'ウ'ロ'コ'ム'シ'科	1.14	16.6%				
2009/11	クモ'ヒト'テ'網	0.08	0.7%	2021/2	ユコゴ'ウホ'ラ	0.94	13.7%				
	Sthenolepis sp	0.12	100.0%		ヨコガ'モト'キ	0.68	9.9%				
					マルバ'ガ'ニ	0.38	5.5%				

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

附表 2.9.2-4(17) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

Y3 海域: Ykm-5

Y3海域 Ykm-5				Y3海域 Ykm-5				Y3海域 Ykm-5			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	ムシモドキギンチャク科	0.68	16.2%	2008/11	イカリマコ科	1.42	37.0%	2017/8	ブンブクチャガマ	15.2	54.4%
	シズクガイ	0.62	14.8%		Sthenolepis sp	1.28	33.3%		Terebellides sp	7.5	26.9%
	Terebellides sp	0.62	14.8%		マルバガニ	0.44	11.5%		ギボシムシ目	1.92	6.9%
	Sthenolepis sp	0.56	13.3%		サルハセ属	0.2	5.2%		紐形動物門	0.68	2.4%
2005/8	カキモヒトデ	0.54	12.9%	2009/7	カキモヒトデ	0.12	3.1%	2018/1	カドソシエビ	0.44	1.6%
	オカメブンブク	44.62	93.5%		Terebellides sp	2.78	42.5%		オカメブンブク	91.14	70.6%
	Terebellides sp	2.14	4.5%		クモヒトデ綱	1.02	15.6%		ウミケムシ	21.74	16.8%
	カキモヒトデ	0.58	1.2%		マイマイエビ	0.9	13.8%		ケブカエソウガニ	10.18	7.9%
2005/11	Glycera sp	0.16	0.3%	2009/10	Sthenolepis sp	0.72	11.0%	2018/8	スナクモヒトデ科	1.72	1.3%
	Lumbrineris latreilli	0.06	0.1%		テッポウウエビ属	0.48	7.3%		Zeuxis sp	1.08	0.8%
	ウミケムシ	17.28	60.5%		Terebellides sp	9.88	66.3%		ギボシムシ目	5.26	37.8%
	ギボシムシ目	9.64	33.7%		Glycera sp	1.6	10.7%		ケブカエソウガニ	4.26	30.6%
2006/2	Sthenolepis sp	0.86	3.0%	2013/8	テッポウウエビ属	1.48	9.9%	2019/1	コソコウホウラ	1.12	8.1%
	Terebellides sp	0.44	1.5%		トゲイカリマコ	0.86	5.8%		チロリ	0.54	3.9%
	サウオ属	0.22	0.8%		シハラセ	0.38	2.6%		カキモヒトデ	0.42	3.0%
	Sthenolepis sp	0.66	44.6%		チロリ	1.3	49.2%		トゲイカリマコ	63.08	86.7%
2006/5	カキモヒトデ	0.34	23.0%	2014/2	Sthenolepis sp	0.88	33.3%	2020/8	ヨコヤマミエガイ	4.48	6.2%
	ノリウロコムシ科	0.1	6.8%		Phyllochaetopterus sp	0.14	5.3%		ケブカエソウガニ	1.62	2.2%
	Terebellides sp	0.1	6.8%		モロチガイ	0.06	2.3%		トノホニダマシ	1.54	2.1%
	シズクガイ	0.08	5.4%		Terebellides sp	0.06	2.3%		サウオ属	0.86	1.2%
2006/8	Nectoneanthes latipoda	0.08	5.4%	2014/8	イトクスホムシ属	0.06	2.3%	2021/2	ブンブクチャガマ	12.22	55.7%
	ウミケムシ	15.74	54.4%		ブンブクチャガマ	34.28	68.0%		ミカニホリザクラ	3.56	16.2%
	アホウ	7.58	26.2%		紐形動物門	9.02	17.9%		Terebellides sp	2.38	10.9%
	ケブカエソウガニ	2.76	9.5%		スズオシヤコ	2.26	4.5%		Glycera sp	0.8	3.6%
2006/11	Sthenolepis sp	1.54	5.3%	2015/1	テッポウウエビ属	1.32	2.6%	2020/8	スベスベシヤコ属	0.72	3.3%
	スナクモヒトデ科	0.48	1.7%		カキモヒトデ	0.98	1.9%		カキモヒトデ	0.62	44.9%
	ケブカエソウガニ	7.8	54.6%		カキモヒトデ	1.82	29.3%		紐形動物門	0.44	31.9%
	Terebellides sp	3.28	23.0%		テッポウウエビ属	1.54	24.8%		Sthenolepis sp	0.12	8.7%
2007/2	Sthenolepis sp	0.82	5.7%	2015/8	Notomastus sp	1.14	18.3%	2021/2	イトクスホムシ属	0.08	5.8%
	シズクガイ	0.58	4.1%		Terebellides sp	0.54	8.7%		Paralacydonia paradoxa	0.04	2.9%
	ツケガイ科	0.3	2.1%		ツバサウカイ科	0.48	7.7%		アシビキツバサウカイ	0.04	2.9%
	ツケウソウガイ科	0.3	2.1%		ブンブクチャガマ	60.92	95.2%		ブンブクチャガマ	44.44	76.3%
2007/5	アワジチガイ	14.42	68.7%	2016/1	カキモヒトデ	1.52	2.4%	2021/2	スベスベシヤコ属	4.38	7.5%
	マルバガニ	1.9	9.0%		Sthenolepis sp	0.62	1.0%		ベニホシマンジュウガニ	4.24	7.3%
	Sthenolepis sp	1.26	6.0%		紐形動物門	0.24	0.4%		カキモヒトデ	2.92	5.0%
	ツガイ	1.08	5.1%		チロリ	0.1	0.2%		Lumbrineris sp	0.56	1.0%
2007/8	Terebellides sp	0.54	2.6%	2016/9	Notomastus sp	0.1	0.2%	2021/2	トゲイカリマコ	49.36	87.4%
	Sthenolepis sp	0.72	80.0%		メホソシヤコ属	0.1	0.2%		カニゲマン科	2.32	4.1%
	シズクガイ	0.16	17.8%		クモヒトデ綱	0.1	0.2%		カキモヒトデ	1.58	2.8%
	エソウガニ科	0.02	2.2%		ブンブクチャガマ	36.76	61.2%		ブンブク目	0.82	1.5%
2007/11	イソギンチャク目	47.06	74.4%	2017/1	ベニホシマンジュウガニ	11.34	18.9%	2021/2	Sthenolepis sp	0.78	1.4%
	ウミケムシ	12.12	19.2%		カキモヒトデ	4.7	7.8%				
	Sthenolepis sp	1.76	2.8%		ヨコヤマミエガイ	4.36	7.3%				
	カキモヒトデ	0.9	1.4%		Glycera sp	0.62	1.0%				
2008/2	シズクガイ	0.52	0.8%	2017/1	ブンブクチャガマ	129.56	93.1%				
	ギボシムシ目	7.5	49.4%		カキモヒトデ	4.32	3.1%				
	ケブカエソウガニ	3.86	25.4%		ギボシムシ目	2.56	1.8%				
	テッポウウエビ属	1.18	7.8%		テナガテッポウウエビ	1.92	1.4%				
2008/7	Sthenolepis sp	1	6.6%	2017/1	ベニホシマンジュウガニ	0.36	0.3%				
	カキモヒトデ	0.84	5.5%		ブンブクチャガマ	7.2	39.1%				
	トゲイカリマコ	17.38	55.1%		Loimia sp	3.46	18.8%				
	ギボシムシ目	6.42	20.4%		クモヒトデ綱	1.82	9.9%				
2008/11	ケブカエソウガニ	3.92	12.4%	2017/1	Glycera sp	1.7	9.2%				
	紐形動物門	2.54	8.1%		ギボシムシ目	1.46	7.9%				
	Sthenolepis sp	0.82	2.6%		ブンブクチャガマ	64.68	86.9%				
	Sthenelais sp	0.64	28.1%		ベニホシマンジュウガニ	2.56	3.4%				
2009/5	テッポウウエビ属	0.44	19.3%	2017/1	スナクモヒトデ科	2.44	3.3%				
	キセウチガイ	0.42	18.4%		ギボシムシ目	2.2	3.0%				
	ムシモドキギンチャク科	0.28	12.3%		テナガテッポウウエビ	1.7	2.3%				
	シズクガイ	0.1	4.4%								
2009/11	ヨコガモドキ	0.1	4.4%								
	オカメブンブク	12.5	47.7%								
	シズクガイ	6.6	25.2%								
	Glycera sp	1.64	6.3%								
2010/5	Sthenolepis sp	1.54	5.9%								
	ナマコ綱	1.4	5.3%								

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-4(18) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

Y4 海域:Ykg-1

Y4海域 Ykg-1			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	クソハクモトデ	3.32	27.8%
	アキカ イ科	1.9	15.9%
	Atrina sp	0.94	7.9%
	イソヤクイ科	0.9	7.5%
	紐形動物門	0.42	3.5%
2005/8	アキカ イ科	1.92	14.9%
	ウミケムシ	1.46	11.3%
	Paraprionospio sp C1型	1.18	9.2%
	Terebellides sp	0.94	7.3%
	Aglaophamus sp	0.92	7.1%
2005/11	ウミケムシ	12.5	44.1%
	カハラエ科	3.38	11.9%
	コブシガニ科	2.28	8.1%
	メクラガニモドキ	1.3	4.6%
	Terebellides sp	1.02	3.6%
2006/2	ウミケムシ	27.36	55.2%
	マルソコシラエビ	3.28	6.6%
	アシビキツバサコガイ	2.74	5.5%
	ニッコウソウガメ	1.1	2.2%
	ヒゲガニ	1.04	2.1%
2006/5	Paraprionospio sp C1型	2.7	26.3%
	ヒナリガイ属	1.06	10.3%
	マルソコシラエビ	0.58	5.7%
	イトヒキハセ	0.52	5.1%
	紐形動物門	0.44	4.3%
2006/8	アサウス属	0.44	4.3%
	スズホシムシモドキ	6.42	36.7%
	イソギンチャク目	3.24	18.5%
	Paraprionospio sp C1型	2.7	15.4%
	ウサゴガイ科	0.8	4.6%
2006/11	ヒナリガイ属	0.58	3.3%
	ウミケムシ	10.54	48.3%
	Paraprionospio sp C1型	1.58	7.2%
	ヘアキオレイボウ	1.1	5.0%
	グミモドキ科	1.06	4.9%
2007/2	アキカ イ科	0.86	3.9%
	ウミヤボウラ	19.96	35.5%
	ウミケムシ	14.86	26.4%
	オキナガイ	9.2	16.3%
	アカホシコブシ	1.8	3.2%
2007/5	ケモトデ綱	1.44	2.6%
	Paraprionospio sp C1型	6.74	25.0%
	テナガコブシ	3.44	12.7%
	マルソコシラエビ	2.5	9.3%
	クソハクモトデ	1.64	6.1%
2007/8	オカメアソウク	1.56	5.8%
	オカメアソウク	22.88	28.5%
	イソギンチャク目	13.26	16.5%
	カキケモトデ	12.32	15.3%
	Paraprionospio sp C1型	7.14	8.9%
2007/11	紐形動物門	5.1	6.3%
	ウミケムシ	5.1	6.3%
	ウミケムシ	13.74	58.1%
	アシビキツバサコガイ	1.12	4.7%
	サヌキボウソウ	1	4.2%
2008/2	Streblosoma sp	0.88	3.7%
	クチベニデガイ	0.86	3.6%
	ウミケムシ	3.76	39.2%
	キノコ科	0.92	9.6%
	紐形動物門	0.8	8.4%
2008/7	カカリイガニ	0.78	8.1%
	ガザミ属	0.66	6.9%
	ウミケムシ	13.92	34.6%
	キセウカガイ科	5.94	14.8%
	Paraprionospio sp C1型	5.1	12.7%
ウサガイ	2.08	5.2%	
ケモトデ綱	1.48	3.7%	

Y4海域 Ykg-1			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2008/11	ウミケムシ	15.14	64.9%
	Paraprionospio sp C1型	1.56	6.7%
	Thelepus sp	1.4	6.0%
	紐形動物門	0.74	3.2%
	Phyllochaetopterus sp	0.62	2.7%
2009/7	Paraprionospio sp C1型	8.84	44.3%
	マルソコシラエビ	1.56	7.8%
	メクラガニモドキ	1	5.0%
	Aglaophamus sp	0.9	4.5%
	ミサキソウ	0.64	3.2%
2009/10	Niotha sp	1.16	14.6%
	Aglaophamus sp	0.64	8.1%
	Linopherus sp	0.62	7.8%
	ヒメカイイガニ属	0.48	6.1%
	Glycera sp	0.46	5.8%
2013/8	Paraprionospio sp C1型	5.58	40.1%
	ヒシガタコブシ	2.34	16.8%
	Aphrodita sp	1.28	9.2%
	ヒゲアソガイ	0.58	4.2%
	スナケモトデ科	0.38	2.7%
2014/2	Phyllochaetopterus sp	6.94	22.1%
	ウスハマグリ	3.84	12.2%
	Lanice sp	3.36	10.7%
	クソハクモトデ	1.34	4.3%
	ヒナリガイ属	1.02	3.2%
2014/8	スダレモシガイ	6	22.0%
	キノコ科	2.74	10.1%
	ウミケムシ	1.94	7.1%
	キムガニ	1.46	5.4%
	サザメ	1.44	5.3%
2015/1	ヒシガタコブシ	2.44	8.7%
	ウミケムシ	2.3	8.2%
	グミモドキ科	1.94	6.9%
	ニッコウソウ科	1.48	5.3%
	キノコ科	1.4	5.0%
2015/8	ウスハマグリ	4.82	30.4%
	チコバカガイ	0.96	6.1%
	Aglaophamus sp	0.96	6.1%
	Sthenelais sp	0.84	5.3%
	ニッコウソウガメ	0.72	4.5%
2016/1	イソギンチャク目	5.32	31.2%
	アラレガイ	1.84	10.8%
	スズホシムシ	1.3	7.6%
	ヘアキオレイボウ	0.7	4.1%
	Sthenelais sp	0.68	4.0%
2016/9	Paraprionospio sp C1型	1.36	22.8%
	グミモドキ科	0.9	15.1%
	ソノヤドカリ属	0.84	14.1%
	メクラガニモドキ	0.68	11.4%
	Cycladicama sp	0.3	5.0%
2017/1	スナケモトデ科	0.3	5.0%
	ウミケムシ	15.66	31.2%
	Lanice sp	3.82	7.6%
	グミモドキ科	3.46	6.9%
	Sthenelais sp	2.36	4.7%
モルガラ科	2.06	4.1%	

Y4海域 Ykg-1			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2017/8	Paraprionospio sp C1型	2.66	22.9%
	ヒシガタコブシ	2.2	18.9%
	Loimia sp	1.14	9.8%
	カハラエ属	0.92	7.9%
	メクラガニ	0.48	4.1%
2018/1	ソノヤドカリ属	3.66	19.5%
	キノコ科	2.78	14.8%
	テナガコブシ属	1.78	9.5%
	ヒゲアソガイ	1.58	8.4%
	Paraprionospio sp C1型	0.88	4.7%
2018/8	チコバカガイ	2.22	32.0%
	Paraprionospio sp C1型	1.1	15.9%
	コナネココムシ科	0.82	11.8%
	ウミケムシ	0.68	9.8%
	メクラガニ	0.32	4.6%
2019/1	Paraprionospio sp C1型	7.4	28.5%
	ウミケムシ	5.96	22.9%
	Aglaophamus sp	1.32	5.1%
	ヒゲアソガイ	1.04	4.0%
	ハナガイ	1	3.8%
2019/8	アラレガイ	3.06	18.3%
	ウミケムシ	2.48	14.9%
	ヒシガタコブシ	2	12.0%
	Paraprionospio sp C1型	1.98	11.9%
	Aglaophamus sp	1.66	9.9%
2020/1	カカリイガニ	1.64	11.4%
	ハナガイ	1.46	10.2%
	ナメクジ科	1.32	9.2%
	モルガラ科	1.04	7.2%
	Sthenolepis sp	0.68	4.7%
2020/8	Aglaophamus sp	0.68	4.7%
	ヒシガタコブシ	10.56	35.8%
	スダレモシガイ	3.2	10.8%
	Pontogenia sp	2.66	9.0%
	ウミケムシ	2.08	7.0%
2021/2	ナメクジ科	1.9	6.4%
	ウチヤママツバキガイ	44.18	79.7%
	ニッコウソウガメ	1.44	2.6%
	Aglaophamus sp	1.34	2.4%
	テナガコブシ	0.96	1.7%
ウミケムシ	0.68	1.2%	
Photis sp	0.68	1.2%	

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

付表 2.9.2-4(19) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

Y4 海域: Ykg-2

Y4海域 Ykg-2				Y4海域 Ykg-2				Y4海域 Ykg-2			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	Terebellides sp	3.8	44.7%	2008/11	ウミケムシ	2.9	65.3%	2017/8	ベニホシマシユカガニ	5.76	69.4%
	イトクスホシムシ属	0.84	9.9%		Terebellides sp	0.44	9.9%		サスキホシ ヲジャコ	1.26	15.2%
	シヤコ科	0.84	9.9%		イトクスホシムシ属	0.32	7.2%		Prionospio ehlersi	0.18	2.2%
	Lumbrineris sp	0.44	5.2%		クダガクコカイ科	0.14	3.2%		イトクスホシムシ属	0.14	1.7%
	ヒバノガイ属	0.38	4.5%		Paralacydonia paradoxa	0.14	3.2%		Lumbrineris sp	0.12	1.4%
2005/8	ウミケムシ	16.5	33.0%	Terebellides sp	0.14	3.2%	Leiochrides sp	0.12	1.4%		
	Terebellides sp	16.12	32.2%	Terebellides sp	37.26	89.7%	スジ ヲジャコ	0.12	1.4%		
	オニテホ ウエビ	5.66	11.3%	Scapharca sp	1.42	3.4%	ケブ カエノコウガニ	8.58	48.3%		
	キセウガイ	3.42	6.8%	Lumbrineris sp	0.34	0.8%	Phyllochaetopterus sp	2.28	12.8%		
	ハナギンチャク科	1.74	3.5%	ヨコヤマミミガイ	0.32	0.8%	Cancellaria sp	1.16	6.5%		
2005/11	ウミケムシ	7.16	63.4%	Glyceria sp	0.32	0.8%	サイウオ属	1.12	6.3%		
	Terebellides sp	1.1	9.7%	アワジ ガイ	11.44	83.0%	ニセオニテホ ウエビ	1.02	5.7%		
	イトクスホシムシ属	0.54	4.8%	Terebellides sp	0.84	6.1%	ベニホシマシユカガニ	31.2	92.8%		
	紐形動物門	0.52	4.6%	イトクスホシムシ属	0.32	2.3%	メナシノ	1.84	5.5%		
	スモグ リ科	0.42	3.7%	ムシモト キンチャク科	0.18	1.3%	スモグ リ科	0.1	0.3%		
2006/2	ウミケムシ	1.82	27.4%	ハナギンチャク科	0.18	1.3%	カドソシラエビ	0.08	0.2%		
	テホ ウエビ 属	0.8	12.0%	ウミケムシ	23.46	71.4%	マルハナガイ	0.06	0.2%		
	Lumbrineris sp	0.46	6.9%	Terebellides sp	3.18	9.7%	Lumbrineris longifolia	0.06	0.2%		
	ハナギンチャク科	0.42	6.3%	Lumbrineris sp	1.82	5.5%	ウミケムシ	2.12	28.3%		
	Terebellides sp	0.42	6.3%	ズンク リアゲ マキガイ	1.3	4.0%	サスキホシ ヲジャコ	1.7	22.7%		
2006/5	サスキホシ ヲジャコ	3.84	24.5%	チドリ	0.76	2.3%	ケブ カエノコウガニ	1.5	20.1%		
	テガ コブシ	3.82	24.4%	ウミケムシ	11.18	72.5%	Parapriospio sp CI型	0.42	5.6%		
	ウミケムシ	2.4	15.3%	紐形動物門	1.68	10.9%	紐形動物門	0.38	5.1%		
	Gari sp	1.28	8.2%	ヒメガザミ	1.44	9.3%	ブンブクチャクマ	10.94	74.4%		
	Lumbrineris sp	1	6.4%	トゲ ヨケムシ科	0.18	1.2%	Terebellides sp	1.68	11.4%		
2006/8	ウミケムシ	3.38	40.5%	Lumbrineris sp	0.12	0.8%	メクラガニモトキ	0.9	6.1%		
	Lumbrineris sp	1.06	12.7%	Terebellides sp	0.12	0.8%	スモグ リ科	0.4	2.7%		
	イカリナマコ科	0.56	6.7%	メクラガニモトキ	3.98	60.7%	トノサマコガイ科	0.28	1.9%		
	イトクスホシムシ属	0.42	5.0%	Phyllochaetopterus sp	0.76	11.6%	カキモトデ	0.52	20.6%		
	Glyceria sp	0.4	4.8%	カキモトデ	0.42	6.4%	スモグ リ科	0.32	12.7%		
2006/11	ウミケムシ	2.82	31.3%	Lepidasthenia sp	0.28	4.3%	Lumbrineris sp	0.24	9.5%		
	ケブ カエノコウガニ	2.02	22.4%	スモグ リ属	0.24	3.7%	紐形動物門	0.22	8.7%		
	イトクスホシムシ属	0.68	7.5%	テホ ウエビ 属	0.64	34.8%	Terebellides sp	0.22	8.7%		
	Lumbrineris sp	0.54	6.0%	カキモトデ	0.18	9.8%	アシバ キツバ サゴガイ	2.52	29.0%		
	ホシ ヲジャコ属	0.52	5.8%	イカリナマコ科	0.18	9.8%	Lumbrineris sp	1.34	15.4%		
2007/2	ハナムシロガイ	3.2	40.5%	ハナギンチャク科	0.16	8.7%	2020/8	コモジ ヲジャコ	1.24	14.3%	
	紐形動物門	0.84	10.6%	スモグ リ科	0.16	8.7%	Prionospio ehlersi	0.82	9.4%		
	Glyceria sp	0.58	7.3%	スモグ リ科	0.3	28.8%	Paralacydonia paradoxa	0.4	4.6%		
	イトクスホシムシ属	0.56	7.1%	Lumbrineris sp	0.1	9.6%	Lumbrineris sp	0.96	33.6%		
	イガニ属	0.5	6.3%	Terebellides sp	0.1	9.6%	テホ ウエビ 属	0.96	33.6%		
2007/5	ギボシムシ目	7.34	45.1%	イトクスホシムシ属	0.08	7.7%	2021/2	カキモトデ	0.62	21.7%	
	Lumbrineris sp	1.88	11.5%	Glyceria sp	0.06	5.8%	Paralacydonia paradoxa	0.26	9.1%		
	イカリナマコ科	0.88	5.4%	Parapriospio sp CI型	0.06	5.8%	Parapriospio sp (B型)	0.26	9.1%		
	アカウ	0.76	4.7%	クダガクコカイ科	0.06	5.8%	Prionospio ehlersi	0.2	7.0%		
	テホ ウエビ 科	0.5	3.1%	クダガクコカイ科	0.06	5.8%					
2007/8	Lumbrineris sp	1.38	23.8%	ギボシムシ目	3.14	43.7%					
	ホシ ヲジャコ属	1.3	22.4%	サスキホシ ヲジャコ	1.6	22.3%					
	アカヒ 属	0.46	7.9%	メクラガニモトキ	1.04	14.5%					
	トゲイカリナマコ	0.34	5.9%	スモグ リ科	0.72	10.0%					
	紐形動物門	0.32	5.5%	紐形動物門	0.18	2.5%					
2007/11	コンコウホウ	0.78	29.5%	ケブ カエノコウガニ	2.8	26.8%					
	イトクスホシムシ属	0.36	13.6%	オカメグンブク	2.6	24.9%					
	イソギンチャク目	0.3	11.4%	サスキホシ ヲジャコ	2.56	24.5%					
	カキモトデ	0.26	9.8%	クモトデ 綱	0.54	5.2%					
	Sthenolepis sp	0.2	7.6%	ハナムシロガイ	0.34	3.3%					
2008/2	ウミケムシ	5.12	47.9%	Lumbrineris sp	0.34	3.3%					
	ウミイソムシ	1.06	9.9%	ウミケムシ	1.56	15.1%					
	テガ テホ ウエビ	0.66	6.2%	紐形動物門	1.38	13.3%					
	イトクスホシムシ属	0.58	5.4%	グミモトキ科	1.24	12.0%					
	アシバ キツバ サゴガイ	0.54	5.1%	スモグ リ科	0.82	7.9%					
2008/7	オカメグンブク	20.16	79.1%	Lanice sp	0.7	6.8%					
	スモグ リ科	1.18	4.6%								
	サスキホシ ヲジャコ	0.98	3.8%								
	Glyceria sp	0.66	2.6%								
	イトクスホシムシ属	0.38	1.5%								

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-4(20) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

Y4 海域: Ykg-3

Y4海域 Ykg-3				Y4海域 Ykg-3				Y4海域 Ykg-3				
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合	
2005/5	シズカガイ	3.32	30.0%	2008/11	オカメツブク	9.16	74.4%	2017/8	クラガニモドキ	2.76	21.2%	
	Phylo sp	1.42	12.8%		株ツシヤコ属	1.9	15.4%		ノコバサガニ	2.54	19.5%	
	カスリハ	1.04	9.4%		Lumbrineris longifolia	0.54	4.4%		Terebellides sp	1.74	13.4%	
	Chaetozone sp	0.56	5.1%		Glycera sp	0.28	2.3%		シズカガイ	1.64	12.6%	
	Glycera sp	0.48	4.3%		Sthenolepis sp	0.18	1.5%		Lumbrineris longifolia	1.56	12.0%	
2005/8	Scoloplos sp	0.48	4.3%	2009/7	Lumbrineris longifolia	3.88	31.4%	2018/1	ケブカエビ	11.12	62.3%	
	ミスヒキコガイ科	0.22	13.3%		ウミケムシ	3.82	31.0%		ヨコヤマミエガイ	2.42	13.6%	
	Tharyx sp	0.14	8.4%		スエモガイ科	1.54	12.5%		Lumbrineris sp	0.74	4.1%	
	ヨコガモドキ	0.14	8.4%		Glycera sp	0.42	3.4%		Sthenolepis sp	0.6	3.4%	
	イカリヤコ科	0.14	8.4%		イカリヤコ科	0.36	2.9%		Notomastus sp	0.54	3.0%	
2005/11	Sigambra tentaculata	0.1	6.0%	2009/10	Lumbrineris longifolia	1.84	62.2%	2018/8	クラガニモドキ	1.9	43.6%	
	Glycera sp	0.1	6.0%		Glycera sp	0.4	13.5%		Lumbrineris longifolia	0.5	11.5%	
	Phylo sp	0.1	6.0%		スエモガイ科	0.26	8.8%		タケフコガイ科	0.28	6.4%	
	ホウサキコガイ科	0.1	6.0%		Lumbrineris sp	0.1	3.4%		Terebellides sp	0.24	5.5%	
	ウミケムシ	23	88.9%		Sigambra tentaculata	0.08	2.7%		Paraprionospio sp C1型	0.22	5.0%	
2006/2	イシガニ属	1.18	4.6%	2013/8	Terebellides sp	14.14	53.9%	2019/1	Sthenolepis sp	0.9	51.1%	
	Glycera sp	0.52	2.0%		Lumbrineris longifolia	6.26	23.9%		ベニツツガニ属	0.4	22.7%	
	チロリ	0.48	1.9%		株ツシヤコ属	1.48	5.6%		Lumbrineris longifolia	0.12	6.8%	
	Sthenolepis sp	0.24	0.9%		チロリ	1.3	5.0%		紐形動物門	0.08	4.5%	
	ウミケムシ	34.26	82.8%		Prionospio ehlersi	0.44	1.7%		Glycera sp	0.08	4.5%	
2006/5	タムラギレイ科	2.48	6.0%	2014/2	Sthenolepis sp	1.22	37.2%	2019/8	Terebellides sp	0.78	21.8%	
	シズカガイ	1.02	2.5%		チロリ	0.66	20.1%		ツメタガイ	0.6	16.8%	
	チロトリガイ	0.4	1.0%		Lumbrineris sp	0.64	19.5%		Glycera sp	0.6	16.8%	
	Paraprionospio sp (B型)	0.4	1.0%		テッポウエビ属	0.34	10.4%		スエモガイ科	0.42	11.7%	
	ケブカエビ	2.2	29.1%		Prionospio sp	0.14	4.3%		Lumbrineris longifolia	0.4	11.2%	
2006/8	Chaetozone sp	0.74	9.8%	2014/8	Lumbrineris longifolia	0.74	21.5%	2020/1	ホウサキ科	3.88	83.3%	
	Glycera sp	0.64	8.5%		Glycera sp	0.6	17.4%		シヤコ科	0.24	5.2%	
	タケフコガイ科	0.54	7.1%		チロリ	0.56	16.3%		Notomastus sp	0.18	3.9%	
	Sthenolepis sp	0.44	5.8%		タケフコガイ科	0.54	15.7%		モロコガイ	0.1	2.1%	
	チロリ	0.44	5.8%		Terebellides sp	0.18	5.2%		Magelona sp	0.08	1.7%	
2006/11	ウミケムシ	22	57.9%	2015/1	モロコガイ	0.18	23.7%	2020/8	Glycera sp	0.86	24.2%	
	サスキホソツシヤコ	3.86	10.2%		Glycera sp	0.16	21.1%		Terebellides sp	0.62	17.4%	
	Terebellides sp	3.84	10.1%		Lumbrineris sp	0.16	21.1%		ガレビ	0.44	12.4%	
	ナマコ綱	1.34	3.5%		Notomastus sp	0.1	13.2%		Lumbrineris longifolia	0.36	10.1%	
	ケブカエビ	1.26	3.3%		紐形動物門	0.04	5.3%		Paraprionospio sp C1型	0.16	4.5%	
2007/2	ヒロカシガイ	1.8	23.0%	2015/8	Sigambra tentaculata	0.04	5.3%	2021/2	モロコガイ	0.16	4.5%	
	Terebellides sp	1.72	21.9%		Magelona sp	0.04	5.3%		Sthenolepis sp	1.44	24.5%	
	Glycera sp	1.1	14.0%		Lumbrineris sp	1.58	45.7%		Paraprionospio sp (B型)	1.36	23.1%	
	Sthenolepis sp	0.56	7.1%		Glycera sp	0.82	23.7%		Lumbrineris longifolia	1.18	20.1%	
	紐形動物門	0.54	6.9%		スエモガイ科	0.22	6.4%		テッポウエビ属	0.64	10.9%	
2007/5	ケブカエビ	1.56	17.9%	2016/1	ツマヘニカタタマガイ	0.1	2.9%	2016/9	Mediomastus sp	0.32	5.4%	
	Lumbrineris longifolia	1.12	12.9%		モロコガイ	0.1	2.9%		2017/1			
	Sthenolepis sp	1.06	12.2%		Phyllochaetopterus sp	0.1	2.9%			ウミケムシ	8.74	53.8%
	Terebellides sp	0.94	10.8%		ドコロエビ	0.1	2.9%			アカエビ	5.06	31.1%
	Glycera sp	0.82	9.4%		ウミケムシ	8.74	53.8%			テッポウエビ属	0.86	5.3%
Lumbrineris longifolia	2.04	14.9%	アカエビ	5.06	31.1%	Lumbrineris longifolia	0.28	1.7%				
2007/8	ケブカエビ	1.3	9.5%	2016/9	モロコガイ	0.28	1.7%	2017/1	Lumbrineris longifolia	1.04	29.7%	
	Terebellides sp	1.24	9.1%		Lumbrineris longifolia	1.04	29.7%		Cycladicama sp	1.02	29.1%	
	Tharyx sp	0.92	6.7%		チロリ	0.7	20.0%		チロリ	0.7	20.0%	
	Glycera sp	0.72	5.3%		ナリウロコムシ科	0.14	4.0%		ガドソコエビ	0.1	2.9%	
	Nephtys sp	0.72	5.3%		ガドソコエビ	0.1	2.9%		メジビシノ	0.08	50.0%	
2007/11	スエモガイ科	1.14	17.3%	2017/1	メジビシノ	0.08	50.0%					
	Sthenolepis sp	0.98	14.8%		モロコガイ	0.04	25.0%					
	Glycera sp	0.92	13.9%		Paralacydonia paradoxa	0.02	12.5%					
	Tharyx sp	0.34	5.2%		Magelona sp	0.02	12.5%					
	Sigambra tentaculata	0.32	4.8%									
2008/2	Lumbrineris longifolia	0.32	4.8%									
	ウミケムシ	22	88.1%									
	Lumbrineris longifolia	0.82	3.3%									
	Glycera sp	0.74	3.0%									
	Sthenolepis sp	0.44	1.8%									
2008/7	Chaetozone sp	0.26	1.0%									
	Sthenolepis sp	0.7	16.4%									
	Glycera sp	0.7	16.4%									
	Lumbrineris longifolia	0.66	15.4%									
	Paraprionospio sp (B型)	0.38	8.9%									

凡 例	
節足動物門	
軟体動物門	
軟体動物門二枚貝類	
環形動物門	
その他(紐形・棘皮動物門等)	

附表 2.9.2-4(21) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

Y5 海域: Ykm-6

Y5海域 Ykm-6			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	ウミケムシ	6.82	32.8%
	ネズミホシヤ	5.72	27.5%
	Acoetes jogasimae	0.94	4.5%
	ゲミトキ科	0.9	4.3%
	オカマノヅク	0.88	4.2%
2005/8	ウミケムシ	13.68	39.6%
	Terebellides sp	7.32	21.2%
	タケフソコカイ科	5.04	14.6%
	ハナギンチャク科	4.18	12.1%
	Glycera sp	1.66	4.8%
2005/11	ウミケムシ	16.92	45.3%
	ヒロバインガニ	6.34	17.0%
	Terebellides sp	6.14	16.4%
	Glycera sp	1.8	4.8%
	コカハラスカイ	1.62	4.3%
2006/2	ブンブクチャガマ	41.22	50.8%
	ゲミトキ科	17.64	21.7%
	ウミケムシ	14.02	17.3%
	Glycera sp	0.84	1.0%
	クモヒトテ綱	0.84	1.0%
2006/5	ハナギンチャク科	4.78	25.5%
	トマサイウオ	3.34	17.8%
	テッポウエビ	2.76	14.7%
	Terebellides sp	0.92	4.9%
	Glycera sp	0.86	4.6%
2006/8	イカリナマコ科	6.38	33.3%
	ウミイソコムシ	6.02	31.4%
	トノサマコカイ科	1.56	8.1%
	Nicolea sp	0.76	4.0%
	アカウオ	0.68	3.5%
2006/11	Glycera sp	2.1	27.1%
	カドソコラエビ	1.1	14.2%
	ハナギンチャク科	0.68	8.8%
	スナクモヒトテ科	0.58	7.5%
	Terebellides sp	0.38	4.9%
2007/2	ウミケムシ	9.36	38.7%
	ギボシムシ目	4.38	18.1%
	アサギガイ	2.26	9.4%
	メクラガニモドキ	1.36	5.6%
	テッポウエビ	0.96	4.0%
2007/5	ハナギンチャク科	3.16	21.5%
	トゲイカリナマコ	1.78	12.1%
	ケブカエソウガイ	1.3	8.8%
	イカリナマコ科	1.18	8.0%
	Lumbrineris sp	0.84	5.7%
2007/8	ヒロバインガニ	9.26	31.5%
	ハナギンチャク科	5.6	19.0%
	タケフソコカイ科	2.82	9.6%
	ズンゲリアゲマキガイ	2.74	9.3%
	トゲイカリナマコ	1.72	5.9%
2007/11	ウミケムシ	3.34	54.6%
	ハナギンチャク科	0.98	16.0%
	Streblosoma sp	0.36	5.9%
	Notomastus sp	0.24	3.9%
	Glycera sp	0.22	3.6%
2008/2	ツガイ	7.38	52.2%
	メクラガニモドキ	1.16	8.2%
	サイウオ属	0.78	5.5%
	テッポウエビ属	0.74	5.2%
	スナクモヒトテ科	0.64	4.5%
2008/7	Phoronis sp	0.88	21.9%
	ミツカドカビヒラガイ科	0.54	13.4%
	Glycera sp	0.54	13.4%
	Pista sp	0.54	13.4%
	Maldane sp	0.34	8.5%

Y5海域 Ykm-6			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2008/11	オカマノヅク	24.56	85.0%
	ウミケムシ	2.12	7.3%
	ユウカゲハマグリ属	0.46	1.6%
	カドソコラエビ	0.28	1.0%
	Paralacydonia paradoxa	0.26	0.9%
2009/7	オカマノヅク	13.96	77.5%
	ハナギンチャク科	0.72	4.0%
	Terebellides sp	0.58	3.2%
	Glycera sp	0.42	2.3%
	Lumbrineris sp	0.34	1.9%
2009/10	ブンブクチャガマ	64.76	88.1%
	ギボシムシ目	3.26	4.4%
	カドソコラエビ	0.88	1.2%
	サイウオ属	0.84	1.1%
	イカリナマコ科	0.66	0.9%
2013/8	ウミケムシ	2.32	16.3%
	ゲミトキ科	2.22	15.6%
	Loimia sp	2.04	14.4%
	ズンゲリアゲマキガイ	1.2	8.5%
	Lumbrineris sp	0.98	6.9%
2014/2	ウミケムシ	12.82	61.5%
	ヒンガタコシ	2.64	12.7%
	テッポウエビ	1.06	5.1%
	Lumbrineris sp	0.78	3.7%
	Sthenolepis sp	0.54	2.6%
2014/8	ズンゲリアゲマキガイ	4.12	47.2%
	Acoetes jogasimae	2.74	31.4%
	Lumbrineris sp	0.26	3.0%
	イトクスホシムシ属	0.22	2.5%
	紐形動物門	0.16	1.8%
2015/1	Glycinde sp	0.16	1.8%
	ウミイソコムシ科	2.58	62.6%
	Sthenolepis sp	0.84	20.4%
	Marphysa sp	0.12	2.9%
	イトクスホシムシ属	0.12	2.9%
2015/8	ツガイ科	0.1	2.4%
	ベニホシマンユウガイ	22.72	71.1%
	イトヒキハゼ	3.08	9.6%
	オニテッポウエビ	1.46	4.6%
	ケブカエソウガイ	1.46	4.6%
2016/1	カキクモヒトテ	0.82	2.6%
	ウミケムシ	20.5	84.1%
	Lumbrineris sp	0.48	2.0%
	クモヒトテ綱	0.46	1.9%
	紐形動物門	0.32	1.3%
2016/9	ハナオニス科	0.32	1.3%
	ウミケムシ	10.92	60.2%
	ヨヤマミエガイ	1.92	10.6%
	Terebellides sp	1.32	7.3%
	ハナギンチャク科	0.84	4.6%
2017/1	Lumbrineris sp	0.78	4.3%
	ブンブクチャガマ	27.36	91.7%
	Terebellides sp	0.92	3.1%
	Sthenolepis sp	0.3	1.0%
	Lumbrineris sp	0.2	0.7%
	Paralacydonia paradoxa	0.16	0.5%
	Maldane sp	0.16	0.5%

Y5海域 Ykm-6			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2017/8	カゲイ科	124.1	93.3%
	Terebellides sp	3.76	2.8%
	Lumbrineris sp	0.82	0.6%
	タケフソコカイ科	0.74	0.6%
	Maldane sp	0.7	0.5%
2018/1	ブンブクチャガマ	127.86	85.0%
	チウラス	9.02	6.0%
	ウミケムシ	5.48	3.6%
	ヒカザミ	1.28	0.9%
	Nicolea sp	1	0.7%
2018/8	ウミケムシ	29.1	74.3%
	ケブカエソウガイ	3.68	9.4%
	キセウガイ	1.4	3.6%
	Glycera sp	0.9	2.3%
	チウラス	0.82	2.1%
2019/1	ケブカエソウガイ	0.72	33.3%
	Glycera sp	0.58	26.9%
	Sthenolepis sp	0.3	13.9%
	スナクモヒトテ科	0.22	10.2%
	Lumbrineris sp	0.12	5.6%
2019/8	Terebellides sp	14.02	42.9%
	ブンブクチャガマ	12.22	37.4%
	Acoetes jogasimae	1.96	6.0%
	Lumbrineris sp	0.96	2.9%
	タケフソコカイ科	0.88	2.7%
2020/1	ウミケムシ	23.04	83.5%
	タケノコヤシガイ	2.56	9.3%
	ロウソクエビ属	0.44	1.6%
	カキクモヒトテ	0.44	1.6%
	Terebellides sp	0.32	1.2%
2020/8	ウミケムシ	14.16	86.4%
	Terebellides sp	0.48	2.9%
	マルハシガイ	0.34	2.1%
	イトクスホシムシ属	0.2	1.2%
	紐形動物門	0.18	1.1%
2021/2	Sthenolepis sp	0.3	27.3%
	Notomastus sp	0.24	21.8%
	イトクスホシムシ属	0.16	14.5%
	Phyllochaetopterus sp	0.12	10.9%
	ムシモドキンチャク科	0.06	5.5%
紐形動物門	0.06	5.5%	

凡 例	
	節足動物門
	軟体動物門
	軟体動物門二枚貝類
	環形動物門
	その他(紐形・棘皮動物門等)

付表 2.9.2-4(22) ベントス湿重量の上位 5 種の推移

Y5 海域: Ykm-7

Y5海域 Ykm-7			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2005/5	糸ミホギ	4.44	28.5%
	Fulvia sp	2.42	15.5%
	Aglaophamus sp	1.06	6.8%
	Loimia sp	0.5	3.2%
	Streblosoma sp	0.44	2.8%
2005/8	Eurydice sp	0.44	2.8%
	マツマウスレガイ	22.42	55.9%
	Aglaophamus sp	2.12	5.3%
	Sigalion sp	1.58	3.9%
2005/11	オキナガイ	1.48	3.7%
	ヒメシロガイ	0.96	2.4%
	アワブネガイ	1.72	14.4%
	ウズンホガイ	1.72	14.4%
	ヒメウツラガイ	1.24	10.4%
2006/2	Mitrella sp	0.88	7.4%
	ヒメウツラガイ	0.86	7.2%
	キヌホラ	1.04	7.5%
	ブドウガイ科	0.96	6.9%
2006/5	スウガイ科	0.86	6.2%
	糸ミホギ	0.78	5.6%
	マツマウスレガイ	3.46	23.3%
	タマガイ属	2.88	19.4%
	Eunice sp	0.78	5.2%
2006/8	Streblosoma sp	0.56	3.8%
	シボリザクラガイ	0.48	3.2%
	Coelomactra sp	6.36	50.6%
	Aglaophamus sp	1.3	10.3%
2006/11	イカリマコ科	0.7	5.6%
	Gari sp	0.56	4.5%
	グミモドキ科	0.54	4.3%
	ツナガコブシ	15.26	57.6%
2007/2	グミモドキ科	2.46	9.3%
	サクラガイ	0.9	3.4%
	クモヒトデ綱	0.64	2.4%
	フホソイシガニ	0.52	2.0%
2007/5	イホガザミ	24.92	73.9%
	スモグリ科	1.52	4.5%
	Reticunassa sp	0.76	2.3%
	クモヒトデ綱	0.66	2.0%
2007/8	Aglaophamus sp	0.58	1.7%
	コモロガイ	5.42	29.1%
	糸ミホギ	2.6	14.0%
	クルママコ科	1.66	8.9%
	Urothoe sp	0.88	4.7%
2007/11	Sigalion sp	0.56	3.0%
	オカメフンブク	0.56	3.0%
	ヒシガニ属	2.02	15.6%
	Aglaophamus sp	1.1	8.5%
2008/2	マダラチドリガイ	0.76	5.9%
	クルママコ科	0.64	4.9%
	Eocylichna sp	0.62	4.8%
	トクサハ	8.02	45.2%
2008/7	マツマウスレガイ	5.1	28.7%
	カワイシガニ	0.72	4.1%
	Aglaophamus sp	0.5	2.8%
	スモグリ科	0.34	1.9%
2008/11	普通海綿綱	4.46	31.9%
	Spondylus sp	2.98	21.3%
	モツフンブク科	0.78	5.6%
	カキモヒトデ	0.6	4.3%
2008/12	クモヒトデ綱	0.6	4.3%
	サンカクジツボ	22.36	69.2%
	マダラチドリガイ	1.5	4.6%
	ウスコムシ科	1.2	3.7%
2009/1	Aglaophamus sp	1.14	3.5%
	ベニホギ	0.72	2.2%

Y5海域 Ykm-7			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2008/11	ガンギハマグリ	2.4	27.1%
	ツバガイ科	0.62	7.0%
	ウスコムシ	0.52	5.9%
	クチベニデガイ	0.48	5.4%
	ユウカゲハマグリ属	0.4	4.5%
2009/7	オカメフンブク	19.38	74.3%
	マダラチドリガイ	1.52	5.8%
	Aglaophamus sp	0.9	3.4%
	クモヒトデ綱	0.78	3.0%
2009/10	Eurydice sp	0.6	2.3%
	オカメフンブク	2.4	44.8%
	スモグリ科	0.58	10.8%
	Aglaophamus sp	0.34	6.3%
	ヒシガニ科	0.32	6.0%
2013/8	ネムルガイ	0.3	5.6%
	Urothoe sp	0.3	5.6%
	Fulvia sp	0.32	18.6%
	マダラチドリガイ	0.18	10.5%
2014/2	クルマシ科	0.18	10.5%
	Aglaophamus sp	0.1	5.8%
	Urothoe sp	0.1	5.8%
	糸ミホギ	2.52	20.5%
2014/8	ヒメウツラガイ	1.88	15.3%
	Glossaulax sp	0.86	7.0%
	トゲモジガイ	0.76	6.2%
	グミモドキ科	0.48	3.9%
2015/1	トゲモジガイ	49.92	37.2%
	サンカクジツボ	39.7	29.6%
	普通海綿綱	16.56	12.3%
	Giona sp	15.14	11.3%
2015/8	ベニホギ	3.86	2.9%
	サンカクジツボ	7.82	28.6%
	Spondylus sp	2.8	10.2%
	糸ミホギ	2	7.3%
2016/1	ズシタマガイ	1.44	5.3%
	Eunice sp	0.96	3.5%
	Corophium sp	0.96	3.5%
	サンカクジツボ	31.42	24.9%
2016/9	キザルガイ科	29.02	23.0%
	クチベニデガイ	25.9	20.5%
	フネガイ属	11.38	9.0%
	スチエラ科	4.96	3.9%
2017/1	クルマシ	73.66	88.9%
	糸ミホギ	1.6	1.9%
	タマガイ	1.34	1.6%
	Chama sp	0.88	1.1%
2017/8	Aglaophamus sp	0.42	0.5%
	トゲモジガイ	35.46	32.7%
	コバコムシ科	33.4	30.8%
	テングコムシ科	8.8	8.1%
2017/11	サンカクジツボ	5.84	5.4%
	アミコムシ科	4.84	4.5%
	キヌホラ	0.6	10.3%
	Eunice sp	0.42	7.2%
2018/1	Aglaophamus sp	0.38	6.6%
	ヒシガニ属	0.36	6.2%
	ツマベニカゲタマガイ	0.26	4.5%
	Limaria sp	0.26	4.5%

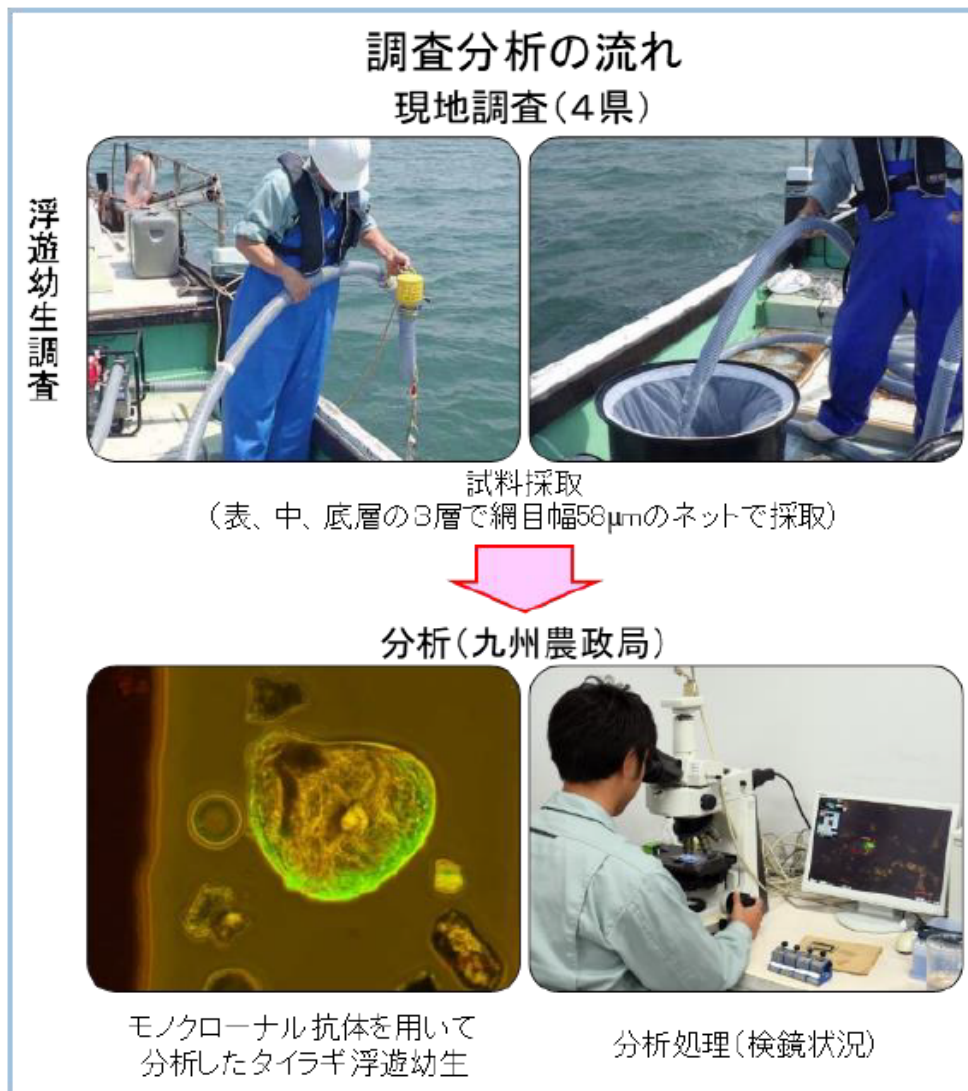
Y5海域 Ykm-7			
年月	種名	湿重量 (g/m ²)	割合
2017/8	サンカクジツボ	1.88	17.4%
	Aglaophamus sp	1.2	11.1%
	マダラチドリガイ	0.94	8.7%
	フデガイ科	0.84	7.8%
2018/1	オサガニ属	0.6	5.5%
	トキス	3.94	34.1%
	サンカクジツボ	1.44	12.5%
	Aglaophamus sp	0.7	6.1%
2018/8	ヒシガニ	0.6	5.2%
	ミズヒコガイ	0.6	5.2%
	グミモドキ科	0.84	23.3%
	Aglaophamus sp	0.7	19.4%
2019/1	サンカクジツボ	0.34	9.4%
	イボシレガイ	0.28	7.8%
	ハツバツラガイ	0.2	5.6%
	Aglaophamus sp	3.54	15.9%
2019/8	Limaria sp	3.06	13.7%
	Gnorimosphaeroma sp	2.2	9.9%
	Sthenelais sp	1.3	5.8%
	サンカクジツボ	1.2	5.4%
2020/1	トクサハ	5.22	41.8%
	Aglaophamus sp	1.08	8.6%
	Vasticardium sp	0.9	7.2%
	Sthenelais sp	0.56	4.5%
2020/8	Nephtys sp	0.46	3.7%
	ジウイ仔トゲコブシ	0.46	3.7%
	モルケラ科	10.2	37.7%
	Aglaophamus sp	2.16	8.0%
2021/2	ヒシガニ属	1.56	5.8%
	マツマウスレガイ属	1.18	4.4%
	Sthenolepis sp	1.14	4.2%
	マダラチドリガイ	2.94	17.1%
2021/8	Aglaophamus sp	1.86	10.8%
	カムシ目	1.78	10.3%
	Glossaulax sp	1.12	6.5%
	カガミガイ属	1.12	6.5%
2021/12	カザリコイ科	8	40.8%
	モルケラ科	2.68	13.7%
	ユウカゲハマグリ属	0.82	4.2%
	普通海綿綱	0.78	4.0%
2022/1	Aglaophamus sp	0.74	3.8%

凡 例	
オレンジ	節足動物門
緑	軟体動物門
黄緑	軟体動物門二枚貝類
黄	環形動物門
白	その他(紐形・棘皮動物門等)

2.9.3 有用二枚貝

(1) タイラギ

タイラギ浮遊幼生広域調査の概要図は付図 2.9.3-1 示すとおりである。



<現地調査>

・表層、中層、底層の3層、または水深が7メートルより浅い箇所については2層で、エンジンポンプを用いて3分間揚水し、試料を採取する。得られた試水は、プランクトンネット(目合58 μ m)を通水させ船上で濃縮。

<分析>

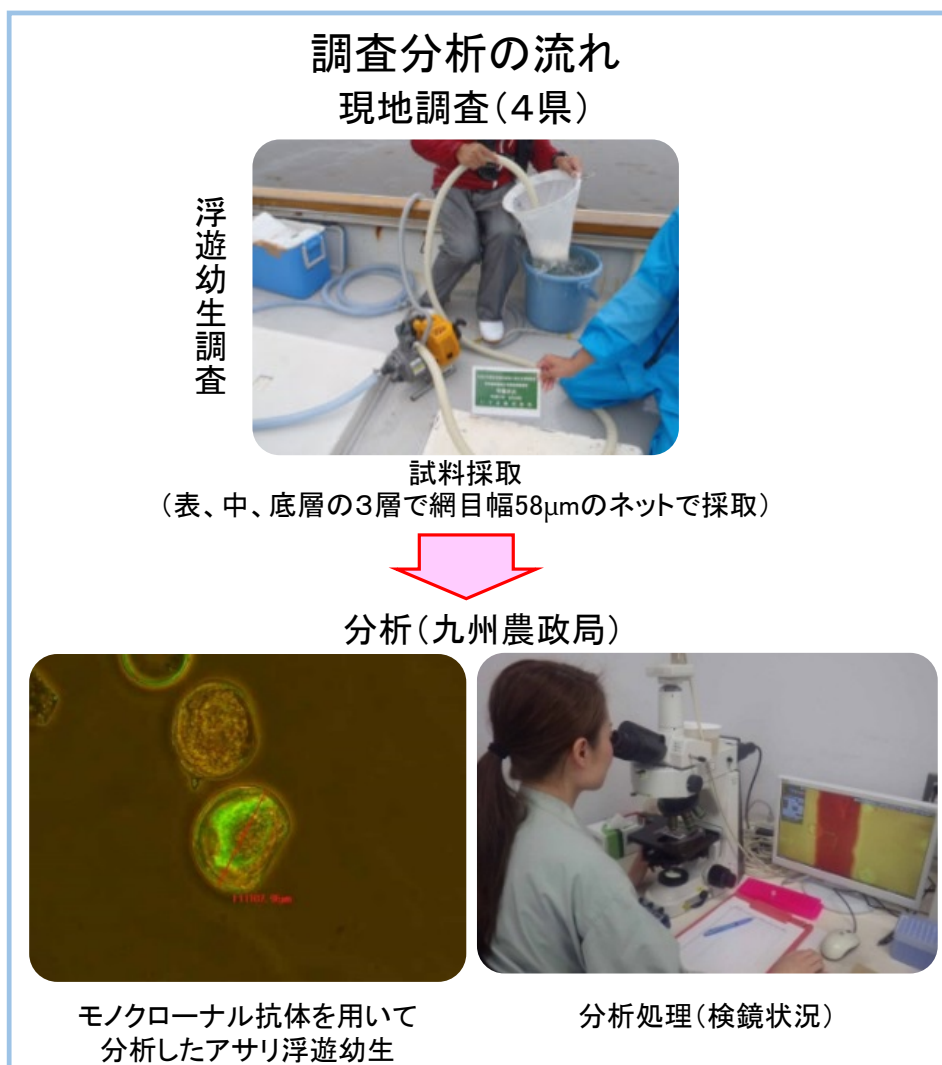
・試料を抗タイラギ浮遊幼生モノクローナル抗体により免疫蛍光染色し、顕微鏡下で幼生の出現密度及び殻長を計測する。

付図 2.9.3-1 タイラギ浮遊幼生広域調査の概要図

出典:環境省(2020)「有明海・八代海等総合調査評価委員会 第5回水産資源再生方策検討作業小委員会資料」

(2) アサリ

アサリ浮遊幼生広域調査の概要図は付図 2.9.3-2 示すとおりである。



<現地調査>

・表層、中層、底層の3層、または水深が7メートルより浅い箇所については2層で、エンジンポンプを用いて3分間揚水し、試料を採取する。得られた試水は、プランクトンネット(目合58 μ m)を通水させ船上で濃縮。

<分析>

・試料を抗アサリ浮遊幼生モノクローナル抗体により免疫蛍光染色し、顕微鏡下で幼生の出現密度及び殻長を計測する。

付図 2.9.3-2 アサリ浮遊幼生広域調査の概要図

出典:環境省(2019)「有明海・八代海等総合調査評価委員会 第4回水産資源再生方策検討作業小委員会資料」