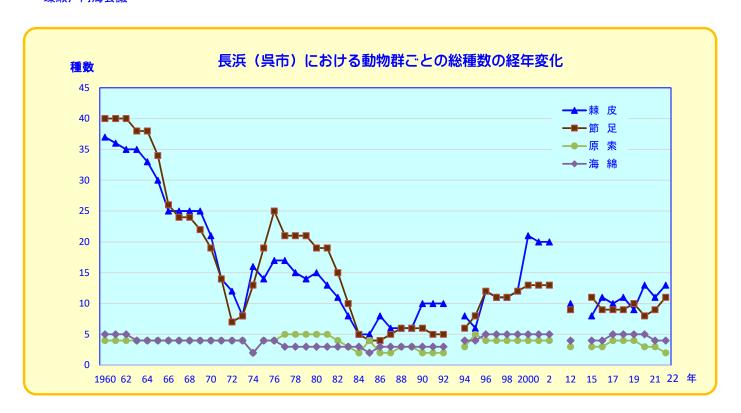
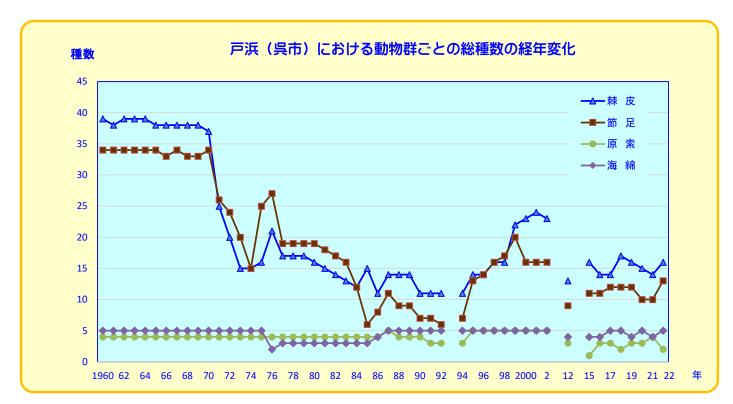


	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	62	60	59	59	58	24	20	22	26	24	11	14	13	11	15	17	16	14	14
長浜	86	85	84	81	79	72	59	57	57	55	48	36	27	24	33	41	50	46	44
戸浜	82	81	82	82	82	81	80	81	80	80	80	60	53	44	39	50	54	43	43
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
広西大川	14	14	14	12	12	9	9	9	8	7	9	9	8	8	0	9	10	13	15
長浜	43	42	40	33	24	15	15	17	16	18	18	21	20	20	0	21	23	33	31
戸浜	43	42	40	38	36	31	28	27	35	32	32	27	26	25	0	26	37	38	42
	1998	1999	2000	2001	2002		2012		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
広西大川	14	13	_	10	10		-		-	_	9	10	10	10	9	11			
長浜	31	33	43	42	42		26		26	27	2 8	2 9	28	29	27	30			
戸浜	43	52	49	50	49		29		32	32	34	36	36	33	32	36			



	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
棘 皮	37	36	35	35	33	30	25	25	25	25	21	14	12	8	16	14	17	17	15
節 足	40	40	40	38	38	34	26	24	24	22	19	14	7	8	13	19	25	21	21
原索	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5
海綿	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3
計	86	85	84	81	79	72	59	57	57	55	48	36	27	24	33	41	50	46	44
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
棘 皮	14	15	13	11	8	5	5	8	6	6	6	10	10	10	-	8	6	12	11
節 足	21	19	19	15	10	5	4	4	5	6	6	6	5	5	-	6	8	12	11
原索	5	5	5	4	3	2	4	2	2	3	3	2	2	2	-	3	5	4	4
海綿	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	-	4	4	5	5
計	43	42	40	33	24	15	15	17	16	18	18	21	20	20	_	21	23	33	31
	1998	1999	2000	2001	2002		2012		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			_
棘 皮	11	12	21	20	20		10		8	11	10	11	9	13	11	13			
節 足	11	12	13	13	13		9		11	9	9	9	10	8	9	11			
原索	4	4	4	4	4		3		3	3	4	4	4	3	3	2			
海綿	5	5	5	5	5		4		4	4	5	5	5	5	4	4			
計	31	33	43	42	42		26		26	27	28	29	28	29	27	30			

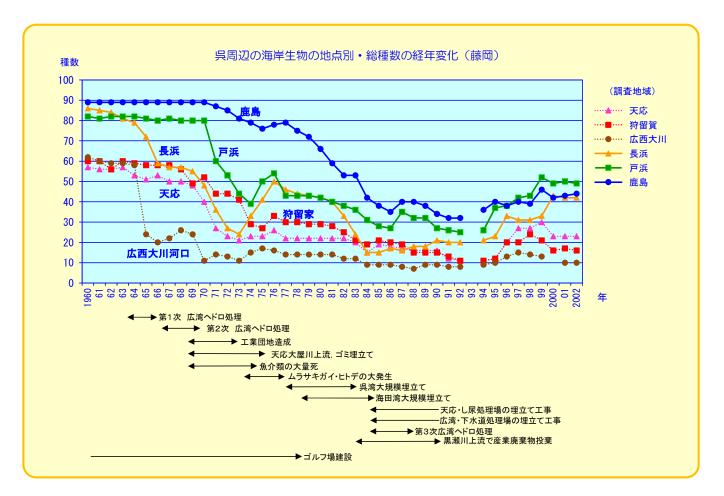


	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
棘 皮	39	38	39	39	39	38	38	38	38	38	37	25	20	15	15	16	21	17	17
節 足	34	34	34	34	34	34	33	34	33	33	34	26	24	20	15	25	27	19	19
原索	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
海綿	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	3	3
計	82	81	82	82	82	81	80	81	80	80	80	60	53	44	39	50	54	43	43
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
棘 皮	17	16	15	14	13	12	15	11	14	14	14	11	11	11	-	11	14	14	16
節 足	19	19	18	17	16	12	6	8	11	9	9	7	7	6	-	7	13	14	16
原索	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	-	3	5	5	5
海綿	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	-	5	5	5	5
計	43	42	40	38	36	31	28	27	35	32	32	27	26	25	_	26	37	38	42
	1998	1999	2000	2001	2002		2012		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
棘 皮	16	22	23	24	23		13		16	14	14	17	16	15	14	16			
節 足	17	20	16	16	16		9		11	11	12	12	12	10	10	13			
原索	5	5	5	5	5		3		1	3	3	2	3	3	4	2			
海綿	5	5	5	5	5		4		4	4	5	5	4	5	4	5			
計	43	52	49	50	49		29		32	32	34	36	36	33	32	36			



	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
棘 皮	19	18	17	16	16	4	2	4	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
節 足	36	35	35	36	35	18	16	16	18	16	10	12	12	10	15	16	16	14	14
原索	4	4	4	4	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0
海綿	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	62	60	59	59	58	24	20	22	26	24	11	14	13	11	15	17	16	14	14
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
棘 皮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
節 足	14	14	14	12	12	9	9	9	8	7	9	9	8	8	-	9	10	13	15
原索	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
海綿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
計	14	14	14	12	12	9	9	9	8	7	9	9	8	8	-	9	10	13	15
	1998	1999	2000	2001	2002		2012		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
棘 皮	0	0	-	0	0		0		-	-	0	0	0	0	0	0			
節 足	14	13	-	10	10		0		-	_	9	10	10	10	9	11			
原索	0	0	-	0	0		0		-	_	0	0	0	0	0	0			
海綿	0	0	-	0	0		0		-	-	0	0	0	0	0	0			
計	14	13	_	10	10		_		_	_	9	10	10	10	9	11			

戸浜



調査地点	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
天応	57	56	56	57	53	51	53	50	50	48	40	27	23	21	23	23	26	22	22	22
狩留賀	60	60	56	60	59	58	58	58	56	49	52	44	44	41	29	27	33	30	30	29
広西大川	62	60	59	59	58	24	20	22	26	24	11	14	13	11	15	17	16	14	14	14
長浜	86	85	84	81	79	72	59	57	57	55	48	36	27	24	33	41	50	46	44	43
戸浜	82	81	82	82	82	81	80	81	80	80	80	60	53	44	39	50	54	43	43	43
鹿島	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	87	85	81	79	76	78	79	75	72
調査地点	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
天応	21	22	22	20	15	19	18	17	15	16	16	13	13	_	13	14	20	28	28	30
狩留賀	29	28	25	21	19	21	20	19	15	15	15	14	13	_	13	-	-	20	24	21
広西大川	14	14	12	12	9	9	9	8	7	9	9	8	8	_	9	10	13	15	14	13
長浜	42	40	33	24	15	15	17	16	18	18	21	20	20	_	21	23	33	31	31	33
戸浜	42	40	38	36	31	28	27	35	32	32	27	26	25	_	26	37	38	42	43	52
鹿島	66	59	53	53	42	38	35	40	40	38	34	32	32	_	36	40	38	40	39	46
調査地点	2000	2001	2002																	
天応	23	23	23																	
狩留賀	16	17	16																	
広西大川	_	10	10																	
長浜	43	42	42																	

藤岡データ (1960~2002年 6地点)

		1960年	1987年	1990年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
確	棘皮動物	37	6	10	8	11	10	11	9	13	11	13
認	節足動物	40	5	6	11	9	9	9	10	8	9	11
種	尾索動物	4	2	2	3	3	4	4	4	3	3	2
数	海面動物	5	3	3	4	4	5	5	5	5	4	4
	計	86	16	21	26	27	28	29	28	29	27	30

門	綱	目	種	1960年	1987年	1990年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
			テツイロナマコ											
	ナ	桩	トラフナマコ	+										
	マ	植手	マナマコ	+++	+	+	+	+	+	++	++	++	+	+
	細	Í	フジナマコ	+++		+								
	Will		ニセクロナマコ	++				+	+				+	
			バイカナマコ											
			オカメブンブク	+++										
			ヒラタブンブク	++										
			ブンブクチャガマ	+										
		不工	スカシカシパン	+										
		正形	ハスノハカシパン	+										
	.	目	ミナベリハスノハカシパン	+										
	ウニ		ヨツアナカシパン	+										
	細		フジヤマカシパン	+										
			タコノマクラ											
			ムラサキウニ	+++		+	++	++	++	++	++	++	++	++
		正	アカウニ	++										+
		形	ヒメウニ	+										
		目	サンショウウニ	+				+						
棘			バフンウニ	++++	+	+++		+	++	+	+	+	+	++
皮			ニホンクモヒトデ	+++	+	+	++	++	+	++	++	++	++	++
へ きょ			トウメクモトヒトデ	++			+			+				+
ょ		ク	ウデナガクモヒトデ	++										
ر ۲۸	蛇	Ŧ	トゲクモヒトデ	+++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ũ	尾	ヒト	アカクモヒトデ	++					+			+		
動	綱	デ	チビクモヒトデ	+				+				+		+
物 門		Í	アオスジクモヒトデ	+										
' '			トゲクモヒトデ SP	+		+								
			オキノテズルモズル	+										
			マヒトデ	+++	+	+								+
			ヤツデヒトデ	++										
			オオシマヒメヒトデ	+++		+				++		+	+	++
			ヒメヒトデ	+										
			イトマキヒトデ	++++	+	+	++	+	+	+	+	+	++	+
	海		ヌイメイトマキヒトデ	+++			++	+	++	+++	+	+	+	++
	星		トゲイトマキヒトデ	+										
	綱		アカヒトデ	+										
			スナヒトデ											
			ヤツデスナヒトデ											
			モミジガイ	+++										
			トゲモニジガイ	+++			+					+		
			ニセモミジガイ SP	+++			<u> </u>					<u> </u>		
		ゥ	ニッポンウミシダ	1 1 1				+	+	+	+			
	海	Ξ	オオウミシダ					'	'	+	+	++	+	+
	百合	シ	アヤウミシダ							'	<u>'</u>	+	+	'
	綱	ダ 目	トラフウミシダ									-T	-T	
			皮動物門計	37	6	10	8	11	10	11	9	13	11	13
		米米	人却70]ロ	υl	U	ΙŪ	O	- 11	10	- 11	J	10	- 11	Iδ

個体数 : + : 10個体以下 ++ : $11\sim50個体$ ++++ : $51\sim100個体$ +++++ : $101\sim500個体$ ++++++ : 501個体以上藤岡義隆が1959年に6地点全体で確認できた浅海動物97種(キョク皮動物46種、節足動物41種、原素動物5種、海綿動物5種)を基本とした。 ただし、フジツボの仲間では2015年以降にクロフジツボ、シロスジフジツボが生息しているので追加した。

門	綱	目	種	1960年	1987年	1990年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
			カメノテ	+++		+		++++						
		完	イワフジツボ	++++	+++	+++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++
		胸	アカフジツボ	++			+							+
		目	クロフジツボ				++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
			シロスジフジツボ				+	+	++	++	++	++	++	++
			テッポウエビ	+++		+								
			オニテッポウエビ	++										
		+	テナガテッポウエビ	++			+							
		脚目	フタミゾテッポウエビ	+++										
		н	アナジャコ	+++										
			ニホンスナモグリ	+++										
			シャコ	+++										
			ハナシャコ	+++										
		目	トゲシャコ	+++										
			ヘイケガニ	++										
			キメンガニ	+++										
			ジュイチトゲコブシガニ	++										
			ナナトゲコブシガニ	++										
			テナガコブシガニ	+++										
			ヨツメコブシガニ	+++										
節	_		キンセンガニ	+++										
節 足 動	甲 殻		ソバガラガニ	+++										
物物	綱		マメツブガニ	+++										
180			クモガニ	++										
			アケウス	++										
			ワタクズダマシ	+++			+	+	++	++	++		++	+
		+	イソクズガニ	+++			+	+						+
		脚	ヒシガニ	+				·						· ·
		且	イチョウガニ	++										
		短尾	ガザミ	+										
		類	ジャノメガザミ	+										
			ガザミ SP	++										
			イシガニ	+++	+					+	+			
			オウギガニ	+++++	·		+	+	++	++	++	++	++	++
			ヒメオウギガニ	++				·						
			サメハダオウギガニ	+					+		+	+	+	+
			イラカオウギガニ	++					·					
			スナガニ	+										
			ヤマトオサガニ	+										
			イワガニ	+++	+	+								
			イソガニ	+++	++	++	+	+	++	++	++	++	++	++
			ヒライソガニ	+++++	++	++	+	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++
			ハクセンシオマネキ					·						
		節	足動物門計	40	5	6	11	9	9	9	10	8	9	11
原			シロボヤ	++			+	+	+	+	+++	+		
索	尾	マ	エボヤ	+++		+	++	++	+++	+++	+++++	++	++	++
動物	索	ボカ	ベニボヤ	++					+	+	+		+	
物 亜	綱	ヤ 目	マボヤ	++	+	+	++	+	++	++	++	++	++	+
菛		_	ユウレイボヤ		+									
		尾郭	索動物亜門計	4	2	2	3	3	4	4	4	3	3	2
,_	34		ナミイソカイメン	+++	++	++	++	++	+++	++	++	++	++	+++
海綿	普通	単骨	ダイダイイソカイメン	++	++	+	++	++	+++	++	++	++	++	+++
動	海	海	クロイソカイメン	++			++	++	+++	++	+	++	++	+++
物	面	面	ムラサキカイメン	++	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++
門	網	目	アバタカイメン	+					++	++	++++	+		
		海	面動物門計	5	3	3	4	4	5	5	5	5	4	4

個体数 : + : 10個体以下 ++ : 11~50個体 +++ : 51~100個体 ++++ : 51~100個体 ++++ : 501個体以上 藤岡義隆が1959年に6地点全体で確認できた浅海動物97種(キョク皮動物46種、節足動物41種、原索動物5種、海綿動物5種)を基本とした。 ただし、フジツボの仲間では2015年以降にクロフジツボ、シロスジフジツボが生息しているので追加した。

		1960年	1987年	1990年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
確	棘皮動物	39	14	11	16	14	14	17	16	15	14	16
認	節足動物	34	11	7	11	11	12	12	13	10	10	13
種	尾索動物	4	5	4	1	3	3	2	3	3	4	2
数	海面動物	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5
	計	82	35	27	32	32	34	36	36	33	32	36

			-											
門	綱	目	種	1960年	1987年	1990年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
			テツイロナマコ											
	ナ	+==	トラフナマコ	+						+				
	マ	植手	マナマコ	+++	+	+	++	++	++	++	++	+	+	++
	コ 綱	Í	フジナマコ	+++	+	+					+			+
	(Mm)		ニセクロナマコ	+++	+		+	+	+	+	+	+	+	
			バイカナマコ											
			オカメブンブク	++										
			ヒラタブンブク	++										
			ブンブクチャガマ	+										
		不	スカシカシパン	+										
		正形	ハスノハカシパン	+										
		目	ミナベリハスノハカシパン	+										
	ウニ		ヨツアナカシパン	++										
	細		フジヤマカシパン	++										
			タコノマクラ											
			ムラサキウニ	+++	+	+	++	++	+++	++	+++	++	++	++
		Œ	アカウニ	++										+
		形	ヒメウニ	+										
		目	サンショウウニ	+++			+		+	++	Δ			
棘			バフンウニ	++++	+++	+++	+	+	++	+++	++	++	+	++
皮			ニホンクモヒトデ	++++	++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++
へ きょ			トウメクモトヒトデ	++++	+		+	+		++	++	+	+	+
ţ,		ク	ウデナガクモヒトデ	++										
ر ۲۸	蛇	Ŧ	トゲクモヒトデ	++++	+++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
ũ	尾	ヒト	アカクモヒトデ	++++	++			+			+	+		+
動	綱	デ	チビクモヒトデ	++					+	+	+	Δ		+
物 門		Í	アオスジクモヒトデ	++										
' '			トゲクモヒトデ SP			+								
			オキノテズルモズル											
			マヒトデ	+++	++	+	+							
			ヤツデヒトデ	+++			+	++	++	++	++	++	++	+
			オオシマヒメヒトデ	++++	+	+	+	+	++	+	++	+	+	++
			ヒメヒトデ	++										
			イトマキヒトデ	++++	+++	+	+	+	++	+++	+	+	+	+
	海		ヌイメイトマキヒトデ	+++	++	+	+	+	++	++	++	++	+	+
	星		トゲイトマキヒトデ	++										
	綱		アカヒトデ	++										
			スナヒトデ											
			ヤツデスナヒトデ											
			モミジガイ	++										
			トゲモニジガイ	++	+					+			+	
			ニセモミジガイ SP	++	•					<u> </u>			<u> </u>	
		ゥ	ニッポンウミシダ	+++			+	+	++	+++	++	++	+	+
	海百	Ξ	オオウミシダ	+++			+	+	++	++	++	++	+	+
	白合	シ	アヤウミシダ	+++			+	'	' '	' '	- ' '	+	'	'
	綱	ダ 目	トラフウミシダ	+++								-T		
			皮動物門計	39	14	11	16	14	14	17	16	15	14	16
		米米	(人 却 70] ロ	บฮ	14	11	10	14	14	17	10	10	14	10

個体数 : + : 10個体以下 ++ : $11\sim50個体$ ++++ : $51\sim100個体$ +++++ : $101\sim500個体$ ++++++ : 501個体以上藤岡義隆が1959年に6地点全体で確認できた浅海動物97種(キョク皮動物46種、節足動物41種、原素動物5種、海綿動物5種)を基本とした。 ただし、フジツボの仲間では2015年以降にクロフジツボ、シロスジフジツボが生息しているので追加した。

門	綱	目	種	1960年	1987年	1000年	2015年	2016年	2017年	2018年	2010年	2020年	2021年	2022年
1]	(네비)		カメノテ	+++	10014	10004			++++					
1			イワフジツボ	++++	+++	+++			++++					
		完胸	アカフジツボ	++					1 1 1 1	+		1 1 1 1	1 1 1 1	+
1		目	クロフジツボ	ı F			++	++	++	++	++	++	++	++
1			シロスジフジツボ				+	++	++	++	++	++	++	++
			テッポウエビ	++			+	+	+	+	+	I T	1 T	1 +
			オニテッポウエビ	++				-	Т					
		+	テナガテッポウエビ	++										
		脚	フタミゾテッポウエビ	++	+									
		目	アナジャコ	+++	Т				+		+			
			ニホンスナモグリ	+++			+	+	Т					
			シャコ	++			'	'						
		脚脚	ハナシャコ	++										
		目	トゲシャコ	++										
			ヘイケガニ	TT										
			キメンガニ											
1			キャフルー ジュイチトゲコブシガニ	++										
1			ナナトゲコブシガニ	++										
1			テナガコブシガニ	+										
1			ナ アカコノシカー ヨツメコブシガニ	+										
節	_		キンセンガニ	++										
節 足 動	甲殼		ソバガラガニ	++++										
動	綱		マメツブガニ											
物			クモガニ	++++	,									
			アケウス	++++	+	+								+
			ワタクズダマシ	++	+					1.1				
		١.		+++	+	+	1	+	+	++	+	1 1	1	
		十 脚	イソクズガニ ヒシガニ		+		+	+	+++	+++	+++	++	+	+
		目	イチョウガニ	++										
		短	ガザミ											
		尾類		++										+
		AH.	ジャノメガザミ ガザミ SP											
			カザミ SP イシガニ	+										
				++	++						+	+		
			オウギガニ ヒメオウギガニ		++++	++	+	+	++	++	++	++	+	++
			サメハダオウギガニ	++										
				++						+			+	+
1			イラカオウギガニ	++					.1 1		.1.1	.1 1	1	_1 1
			スナガニ						++		++	++	+	++
1			ヤマトオサガニ	4411	4.1	ı								
1			イワガニ	++++	++	+	+	+	.1 1	.1 1	.1.1	.1 1	1	.1 1
			イソガニ	+++	+++	++	+	+	++	++	++	++	+	++
1			ヒライソガニ	++++	+++	++	+	+	++++	+++	++++	++	++	++++
		なな なな	ハクセンシオマネキ <mark>足動物門計</mark>	34	11	7	11	11	12	12	13	10	10	13
		即	シロボヤ		+		11	+	12	12	13	10		13
尾索		マ	ンロホヤ	+++	+++	+			<u> </u>	1.1.1.	++	+	++	++
動	尾索	ボ	ベニボヤ	+++	+++	++		++	++	+++	T T	+		T.T
物	綱	ヤロ	マボヤ	+++	+++	+	+	+	++	_L_J_	++	+	++	++
亜門		目	ユウレイボヤ	→ → →	+++	Т			++	++	++		T T	
- 1		尼司	エリレイホヤ 索動物亜門計	4	+ 5	4	1	3	3	2	3	3	4	2
		1年2	大ミイソカイメン	+++	5 ++++	+++	++	++	+	++	<u>3</u>	+	++	+
海	普	単	デミイ ソカイメン ダイダイイソカイメン	+++			++		++	++	++	+	++	++
綿 動	通海	骨海	クロイソカイメン	+++	+++	++	++	++					++	
物	面	面	グロイ グガイメン ムラサキカイメン	+++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
菛	網	目	アバタカイメン		++		++	++			+++		++	+++
		%	面動物門計	++ 5	+ 5	+ 5	4	4	+ 5	++ 5	4	+ 5	4	+ 5
		冯	田	อ	Ð	อ	4	4	b	b	4	5	4	อ

個体数 : + : 10個体以下 ++ : 11~50個体 +++ : 51~100個体 ++++ : 51~100個体 ++++ : 501個体以上 藤岡義隆が1959年に6地点全体で確認できた浅海動物97種(キョク皮動物46種、節足動物41種、原索動物5種、海綿動物5種)を基本とした。 ただし、フジツボの仲間では2015年以降にクロフジツボ、シロスジフジツボが生息しているので追加した。

		1960年	1987年	1990年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
確	棘皮動物	19	0	0			0	0	0	0	0	0
認	節足動物	36	8	9			9	10	10	10	9	11
種	尾索動物	4	0	0			0	0	0	0	0	0
数	海面動物	3	0	0			0	0	0	0	0	0
	計	62	8	9			9	10	10	10	9	11

門	綱	目	種	1960年	1987年	1990年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
			テツイロナマコ											
	ナ	+==	トラフナマコ											
	マ	析 手 目	マナマコ	++										
	岡綱		フジナマコ	++										
	和阿		ニセクロナマコ	++										
			バイカナマコ											
			オカメブンブク											
	ウ 二 綱	不正形目	ヒラタブンブク											
			ブンブクチャガマ											
			スカシカシパン											
			ハスノハカシパン											
			ミナベリハスノハカシパン											
			ヨツアナカシパン											
			フジヤマカシパン											
			タコノマクラ											
			ムラサキウニ	+										
		形目	アカウニ	+										
			ヒメウニ											
			サンショウウニ											
棘			バフンウニ	+										
皮	蛇尾綱	クモヒトデ目	ニホンクモヒトデ	+										
へ きょ			トウメクモトヒトデ	+										
ょ			ウデナガクモヒトデ											
< 7)			トゲクモヒトデ	+										
$\widehat{\Omega}$			アカクモヒトデ	+										
動			チビクモヒトデ											
物 門			アオスジクモヒトデ											
11			トゲクモヒトデ SP	+										
			オキノテズルモズル											
			マヒトデ	++										
	海星綱		ヤツデヒトデ	+										
			オオシマヒメヒトデ	+										
			ヒメヒトデ											
			イトマキヒトデ	++										
			ヌイメイトマキヒトデ	+										
			トゲイトマキヒトデ	'										
			アカヒトデ											
			スナヒトデ ヤツデスナヒトデ											
			モミジガイ	+										
			トゲモニジガイ	+										
		Д.	ニセモミジガイ SP	+										
	海百合綱	ウミシダロ	ニッポンウミシダ											
			オオウミシダ											
			アヤウミシダ											
		目	トラフウミシダ	4.6										
	棘皮動物門計			19	0	0			0	0	0	0	0	0

個体数 : + : 10個体以下 ++ : $11\sim50個体$ ++++ : $51\sim100個体$ +++++ : $101\sim500個体$ ++++++ : 501個体以上藤岡義隆が1959年に6地点全体で確認できた浅海動物97種(キョク皮動物46種、節足動物41種、原素動物5種、海綿動物5種)を基本とした。 ただし、フジツボの仲間では2015年以降にクロフジツボ、シロスジフジツボが生息しているので追加した。

	4 <u>0</u> 0		14	1000 /=	1007/=	1000 /=	00157	00107	0017/5	0010 =	0010 =	0000 ==	0001 /=	0000 ==
門	綱	目	カメノテ	1960年	198/年	1990年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
	甲殼綱													
		完 胸 目	イワフジツボ アカフジツボ	++++	+++	++			++	++	++++	++++	++++	++++
				+										
			クロフジツボ シロスジフジツボ								1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
			テッポウエビ	+++					+	+	+++	+++	+++	+++
		十脚目	オニテッポウエビ	+++		+			+	+	+	+	+	+
			テナガテッポウエビ	+++										
			フタミゾテッポウエビ	++++										
				++++	1 1 1						+			
			アナジャコ ニホンスナモグリ	++++		++			+	+	+			
			シャコ		++	++				+	+	+		
		口脚		++										
			ハナシャコ											
			トゲシャコ	+										
			ヘイケガニ											
			キメンガニ	+										
			ジュイチトゲコブシガニ	++										
1			ナナトゲコブシガニ	++										
節足動			テナガコブシガニ	++										
			ヨツメコブシガニ	+++										
			キンセンガニ	+										
			ソバガラガニ	+										
		十脚目短尾類	マメツブガニ	+										
			クモガニ	+										
			アケウス	+										
物			ワタクズダマシ	+										
			イソクズガニ	+										
			ヒシガニ											
			イチョウガニ	+										
			ガザミ	+										
1			ジャノメガザミ	+										
			ガザミ SP	+										
			イシガニ	+										
			オウギガニ	+										
			ヒメオウギガニ											
			サメハダオウギガニ	+										
			イラカオウギガニ											
			スナガニ	+++	+	+								
			ヤマトオサガニ	++++	+++	++++								
			イワガニ	++										
			イソガニ	+++	+++	+++								
1			ケフサイソガニ									+	+	+
			ヒライソガニ	++++		++++			++	++	++	++	++	++
			ハクセンシオマネキ		++	++			++++	++++	+++	+++	++	+++
			チゴガニ									++	++	+++
			コメツキガニ						+	++	++	++	++	+
1			マメコブシガニ						+	+	+	+	+	+
1			モクズガニ						+	+	+			+
			カクベンケイガニ		•	•				4.0	- 10	4.0	•	++
		節	足動物門計	36	8	9			9	10	10	10	9	11
尾索動	尾索綱	マボヤ目	シロボヤ	+										
			エボヤ	++										
物			ベニボヤ	+										
亜 門			マボヤ	++										
			ユウレイボヤ	4	^	^				^		^	^	^
	尾索動物亜門計		4	0	0			0	0	0	0	0	0	
海	普	単	ナミイソカイメン	+										
綿	通	骨海面目	ダイダイイソカイメン	+										
動 物	海西		クロイソカイメン	+										
門	面網		ムラサキカイメン											
	.11.3		アバタカイメン	0	^					^		^	^	^
海面動物門計				3	0	0			0	0	0	0	0	0

個体数 : + : 10個体以下 ++ : 11~50個体 +++ : 51~100個体 ++++ : 51~100個体 +++++ : 501個体以上 藤岡義隆が1959年に6地点全体で確認できた浅海動物97種 (キョク皮動物46種、節足動物41種、原索動物5種、海綿動物5種)を基本とした。 ただし2015年以降にフジツボの仲間でクロフジツボ、シロスジフジツボが、カニ類でチゴガニ、コメツキガニ、カクベンケイガニが生息しているので追加した。