

漁業実態調査

付表 1-1 ~ 12 買い取り調査（生物調査）結果

漁業実態調査

付表1～12 買い取り調査(生物調査)結果

付表1

年月日		H9.8.26				
場所		東出雲				
漁業種類		小型定置網(マス網)				
魚類	種名	重量	個体数	平均体長	標準偏差	備考
		(g)		(mm)		
ウナギ科	ウナギ	106.7	1			全長
カレイ科	イシガレイ	38.8	1	142.0		全長
キュウリウオ科	ワカサギ	4.6	2	67.0		被鱗体長
コイ科	ウグイ	62.2	10	68.2	7.4	被鱗体長
	カワムツ	9.4	1	82.0		被鱗体長
	ゲンコロウブナ	148.7	17	64.1	8.8	被鱗体長
	コイ	276.7	1	209.0		被鱗体長
サヨリ科	サヨリ	164.5	16	141.1	9.4	被鱗体長
スズキ科	スズキ	670.0	10	157.5	21.1	被鱗体長
タイ科	クロダイ	28.0	1	110.0		尾叉長
トウゴロウイワシ科	トウゴロウイワシ	13.8	3	72.7	15.4	被鱗体長
ナマズ科	ナマズ	200.8	1	274.0		被鱗体長
ニシン科	コノシロ	3,856.0	56	157.7	36.1	被鱗体長
	サッパ	3,900.0	696	71.4	20.3	被鱗体長
ハゼ科	ウロハゼ	329.7	8	124.4	22.5	被鱗体長
	マハゼ	17,640.0	1,852	79.1	10.2	被鱗体長
ヒイラギ科	ヒイラギ	0.6	1	29.0		被鱗体長
フグ科	クサフグ	32.7	4	57.5	13.8	被鱗体長
ボラ科	ボラ	964.5	19	135.9	41.9	被鱗体長
甲殻類						
	タイワンガザミ	454.9	6	84.0	4.2	甲幅
	ヨシエビ	198.6	24	90.1	7.8	
	シラタエビ	14.0	8	48.9	9.1	
	テナガエビ	9.3	1	79.7		
	スジエビ	1.0	1	39.0		
	マメコブシガニ	13.0	5	18.0	1.3	甲幅

付表2

年月日		H9.8.28				
場所		松江(本庄)				
漁業種類		小型定置網(マス網)				
魚類	種名	重量	個体数	平均体長	標準偏差	備考
		(g)		(mm)		
アジ科	マアジ	627.8	22	119.3	7.6	尾叉長
キュウリウオ科	ワカサギ	14.2	5	56.8	1.9	被鱗体長
サヨリ科	サヨリ	23.2	1	184.0		被鱗体長
ニシン科	コノシロ	286.3	6	140.5	27.0	被鱗体長
	サッパ	6,810.0	219	93.1	16.6	被鱗体長
	カタクチイワシ	406.4	50	80.4	8.2	被鱗体長
ハゼ科	ウロハゼ	46.8	2	115.0	101.0	被鱗体長
	シマハゼ	51.4	17	46.9	6.5	被鱗体長
	ビリンコ	1,310.0				全長
	マハゼ	2,610.0	255	83.9	11.4	被鱗体長
ヒイラギ科	ヒイラギ	16.6	17	35.1	5.9	被鱗体長
フグ科	コモンフグ	85.9	4	95.0	1.2	全長
	ヒガンフグ	49.8	1	130.0		全長
ボラ科	ボラ	162.4	20	66.9	23.7	被鱗体長
ヨウジウオ科	ヨウジウオ	2.5	1	211.0		全長

付表 3

年月日	H9.9.3					
場所	八東					
漁業種類	刺網					
魚類	種名	重量	個体数	平均体長	標準偏差	備考
		(g)		(mm)		
アカエイ科	アカエイ	103.5	1	321.0		全長
カマス科	アカカマス	21.5	2	118.0	18.4	尾叉長
カレイ科	イシガレイ	241.1	1	263.0		全長
スズキ科	スズキ	341.4	2	216.0	2.8	被鱗体長
ニシン科	コノシロ	112.0	1	189.0		被鱗体長
	カタクチイワシ	9.1	2	74.0	5.7	被鱗体長
ハゼ科	ウロハゼ	105.2	2	132.0	31.1	被鱗体長
ヒイラギ科	ヒイラギ					
ヒラメ科	ヒラメ	464.0	2	279.0	55.2	全長
フグ科	クサフグ					
フサカサゴ科	クロソイ	332.9	2	213.0	7.1	全長
ボラ科	ボラ					
モンガラカワハギ科	カワハギ	97.2	2	127.0	9.9	全長
ヨウジウオ科	ヨウジウオ					
甲殻類						
	タイワンガザミ	2,903.0	27	93.5	8.6	甲幅
	ヨシエビ	9.3	1	79.		
	シラタエビ	61.6	42	46.9	6.7	
	スジエビ	6.4	13	27.7	4.4	
	シャコ	205.8	6	128.5	20.6	
	マメコブシガニ	284.0	109	18.2	1.8	甲幅
	モクズガニ					

付表 4

年月日	H9.10.2					
場所	東出雲					
漁業種類	小型定置網(マス網)					
魚類	種名	重量	個体数	平均体長	標準偏差	備考
		(g)		(mm)		
キュウリウオ科	ワカサギ	24.4	9	65.0	2.9	被鱗体長
コイ科	ウグイ	105.6	8	96.6	3.1	被鱗体長
	ゲンコロウブナ	15.4	2	61.0	1.4	被鱗体長
サヨリ科	サヨリ	225.5	16	166.1	19.6	被鱗体長
スズキ科	スズキ	442.0	4	177.5	2.4	被鱗体長
タイ科	クロダイ	53.9	1	135.0		尾叉長
トウゴロウイワシ科	トウゴロウイワシ	7.8	3	61.0	2.6	被鱗体長
ニシン科	コノシロ	139.7	3	140.7	11.0	被鱗体長
	サッパ	3,411.2	491	72.5	17.8	被鱗体長
	カタクチイワシ	1,179.1	296	71.1	4.1	被鱗体長
ハゼ科	ウロハゼ	34.0	1	123.0		被鱗体長
	マハゼ	1,797.0	116	97.2	14.4	被鱗体長
ヒイラギ科	ヒイラギ	20.7	6	47.8	2.3	被鱗体長
フグ科	コモンフグ	24.0	1	107.0		全長
ボラ科	ボラ	221.6	5	131.6	39.6	被鱗体長
甲殻類						
	シラタエビ	16.5	11	49.4	7.3	
	モクズガニ	586.7	7	52.6	3.0	

付表5

年月日	H9.10.6					
場所	松江(本庄)					
漁業種類	小型定置網(マス網)					
魚類	種名	重量	個体数	平均体長	標準偏差	備考
		(g)		(mm)		
キュウリウオ科	ワカサギ	34.4	10	64.2	2.3	被鱗体長
サヨリ科	サヨリ	34.2	1	220.0		被鱗体長
ニシン科	コノシロ	1,813.8	35	148.4	8.6	被鱗体長
	サッパ	609.4	120	66.0	13.4	被鱗体長
ハゼ科	カタクチイワシ	10.0	1	93.0		被鱗体長
	ウロハゼ	34.0	6	59.5	39.0	全長
	ピリンコ	1.0	1	48.0		全長
	マハゼ	722.5	50	118.2	14.3	全長
ヒイラギ科	ヒイラギ	9.8	2	52.5	7.8	被鱗体長
フグ科	コモンフグ	63.2	2	114.0	5.7	全長
甲殻類						
	シラタエビ	1.9	1	67.0		
	モクズガニ	221.4	1	73.0		甲幅

付表6

年月日	H9.12.6					
場所	八束					
漁業種類	小型定置網(マス網)					
魚類	種名	重量	個体数	平均体長	標準偏差	備考
		(g)		(mm)		
ウナギ科	ウナギ	42.9	1	320.0		全長
ニシン科	コノシロ					
ニシン科	サッパ	9.3	1	90.0		被鱗体長
	カタクチイワシ	128.6	17	94.6	4.8	被鱗体長
ハゼ科	ウロハゼ	17.1	5	64.8	28.5	全長
	シマハゼ	5.4	1	77.0		
	マハゼ	3,229.0	168	143.1	13.7	全長
フグ科	クサフグ	16.9	1	102.0		全長
	トラフグ	241.0	1	240.0		全長
フサカサゴ科	クロソイ	50.7	1	145.0		全長
甲殻類						
	スジエビ	11.0	1	46.0		

付表7

年月日	H9.12.8					
場所	松江(本庄)					
漁業種類	小型定置網(マス網)					
魚類	種名	重量	個体数	平均体長	標準偏差	備考
		(g)		(mm)		
アジ科	マアジ	36.7	1	149.0		尾叉長
ニシン科	サッパ	556.0	125	64.2	12.9	被鱗体長
	カタクチイワシ	221.5	25	97.1	6.1	被鱗体長
ハゼ科	シマハゼ	17.9	4	69.8	15.7	全長
	マハゼ	1,221.1	30	136.5	14.3	全長
ボラ科	ボラ	82.2	2	183.0	100.0	尾叉長
ヨウジウオ科	ヨウジウオ	3.1	1	234.0		全長

付表8

年月日	H9.12.17					
場所	八束					
漁業種類	小型定置網(マス網)					
魚類	種名	重量	個体数	平均体長	標準偏差	備考
		(g)		(mm)		
キュウリウオ科	ワカサギ	6.4	1	91.0		被鱗体長
	ビリンコ	168.7	94	59.3	3.8	全長
	マハゼ	3,000.0	166	143.8	16.0	全長
ボラ科	ボラ	36.7	2	90.7	23.1	被鱗体長
甲殻類						
	モクズガニ	626.0	5			

付表9

年月日	H10.1.10					
場所	東出雲					
漁業種類	小型定置網(マス網)					
魚類	種名	重量	個体数	平均体長	標準偏差	備考
		(g)		(mm)		
キュウリウオ科	ワカサギ	20.9	4	87.3	5.9	被鱗体長
コイ科	ウグイ	865.9	4	223.3	67.0	被鱗体長
シラウオ科	シラウオ	268.0	123	84.3	4.2	被鱗体長
ハゼ科	ゴクラクハゼ	3.3	3	54.3	2.5	全長
	シマハゼ	8.6	1	83.0		全長
	ビリンコ	139.0	72	63.6	2.6	全長
ボラ科	マハゼ	1,745.7	139	134.4	13.6	全長
	ボラ	6.9	1	77.0		尾叉長
甲殻類						
	シラタエビ	4.0	2	50.5	17.7	
	テナガエビ	1.5	2	70.5	2.1	
	モクズガニ	1,217.5	11	61.4	11.6	甲幅

付表10

年月日	H10.2.13					
場所	松江(本庄)					
漁業種類	小型定置網(マス網)					
魚類	種名	重量	個体数	平均体長	標準偏差	備考
		(g)		(mm)		
シラウオ科	シラウオ	92.9	23	89.5	4.6	被鱗体長
ハゼ科	ビリンコ	1.8	1	62.0		全長
	マハゼ	1,076.4	70	137.0	19.5	全長

付表11 アサリの体長組成

月 日	8/28	10/14	11/25
階 級	度数	度数	度数
16 ~ 18	0	0	0
18 ~ 20	0	2	0
20 ~ 22	8	9	1
22 ~ 24	23	12	16
24 ~ 26	76	56	45
26 ~ 28	86	75	78
28 ~ 30	50	61	108
30 ~ 32	16	51	70
32 ~ 34	9	17	37
34 ~ 36	0	11	13
36 ~ 38	0	5	5
38 ~ 40	2	1	1
40 ~ 42	0	0	2
測定尾数	270	300	376
平均値	26.8	28.2	29.0
標準偏差	2.7	3.3	3.1

付表12 サルボウ体長組成

月 日	8/28	10/14
階 級	度数	度数
16 ~ 18	0	2
18 ~ 20	2	6
20 ~ 22	0	17
22 ~ 24	0	7
24 ~ 26	0	0
26 ~ 28	3	5
28 ~ 30	6	2
30 ~ 32	4	2
32 ~ 34	7	5
34 ~ 36	8	5
36 ~ 38	8	5
38 ~ 40	5	3
40 ~ 42	9	0
42 ~ 44	5	1
44 ~ 46	5	3
46 ~ 48	2	0
測定尾数	64	63
平均値	36.2	27.7
標準偏差	6.2	8.0