

## (13) 漁況調査

### 予算

運営費交付金

### 概要

令和元年の好漁魚種は、マイワシ、シタ類、ヒラメ、マゴチ、マダイ、ハモ、タチウオ、コウイカ類、アカガイであった。  
不漁魚種は、浮魚ではカタクチイワシ、イカナゴシラス、底魚ではスズキ、マアナゴ、シログチ、マコガレイ、メイタガレイ、シャコ、小エビ類、シャコ、マダコであった。

### 調査方法

大阪府で主要な9漁業種類について、標本船日誌や組合統計を月ごとにまとめ、前年、前々年および平年値と比較した。

### 調査結果

表1 および資料1 「令和元年漁況通報年報」のとおり。

### 担当者

木村祐貴、大美博昭、山中智之

表 1-1 令和元年 漁業種類別漁獲量の集計

巾着網標本船(中部標本組合)

1日1統あたり漁獲量(kg)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数	8	7	5	14	4	2	17	14	16	16	12	6
マイワシ	1000	11100	0	764	0	94332	431464	333314	217601	61117	0	2100
カタクチイワシ	1200	17700	1200	88632	31788	6808	11318	4167	22048	75624	7773	48000
コノシロ	36900	32700	4800	6895	2664	0	13554	1623	30252	27439	24826	6300
サバ類	3000	3900	2100	13141	1885	0	805	885	188	225	0	0
アジ類	3400	2700	8700	3733	2913	1063	7324	2180	5801	5561	659	0
その他の魚類	121200	49800	64800	50810	24737	3453	25145	6221	28577	73388	63042	16100

機船船びき網(南部標本組合)

月組合あたり漁獲量(kg)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁統数	0	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5
出漁日数	0	0	13	0	69	66	39	56	70	60	42	38
イワシシラス					69175	96350	15825	31825	63575	42625	12925	21075
イカナゴ			4150									

スズキ流刺網(中部標本組合)

1日1統あたり漁獲量(kg)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数				8	11	8	8	11	0	0	0	0
スズキ				18.6	153.6	301.9	289.4	804.9	0	0	0	0

サワラ流刺網(南部標本組合)

月組合あたり漁獲量(kg)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数				8	9	0	4	11	15	12	9	1
サワラ				1700	412	0	266	2903	1880	1024	674	13

アナゴかご(中部標本組合)

1日1統あたり重量(kg)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
出漁日数	5	7	4	7	12	7	7	5	4	3	4	5
マアナゴ	51	71	30	90	146	74	68	33	37	19	20	55

表 1-2 令和元年 石げた網(中部標本組合) 漁獲量の集計

石桁網(中部標本組合)

1日1統あたり漁獲量(kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
合計	11900	17418	20833	26583	26367	24450	28119	19940	25093	20928	23193	17939
隻数	31	30	29	29	29	29	28	27	28	29	29	29
出漁日数	242.00	276.00	275.00	370.00	370	342.00	333.00	279.00	390.00	309.00	315.00	300.00
シタ類	17.02	17.09	27.60	27.71	32.94	32.42	24.22	20.36	17.62	25.79	25.00	13.21
ヒラメ	1.65	1.20	1.99	2.53	1.54	1.36	1.97	0.56	0.84	1.25	1.38	2.15
マコガレイ(まこ)	0.32	2.08	2.17	2.95	1.71	0.67	0.84	1.01	0.05	0.00	0.03	0.77
メイタガレイ(めいた)	0.52	2.97	7.50	5.07	3.62	2.34	3.47	0.89	1.12	2.80	1.91	0.74
クロダイ(ちぬ)	3.10	1.39	2.71	3.31	3.38	2.27	2.14	3.05	5.05	5.32	6.77	5.90
コイチ	0.02	0.04	0.03	0.06	0.11	0.28	0.20	0.21	0.12	0.05	0.07	0.15
マアナゴ(あなご)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ハモ	0.00	0.00	0.02	0.11	0.32	2.24	3.43	2.06	1.32	0.63	0.25	0.07
カワハギ類(こうべ)	0.10	0.09	0.05	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.07
スズキ	0.07	0.19	0.16	0.08	0.04	0.13	0.08	0.07	0.01	0.02	0.02	0.07
アカエイ	0.45	0.68	0.85	0.85	0.55	0.21	0.22	0.70	0.49	0.36	0.49	0.91
カサゴ(がしら)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01
メバル	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アイナメ(あぶらめ)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
キス(きすご)	0.21	0.38	0.33	0.38	0.44	0.32	0.13	0.01	0.02	0.07	0.16	0.16
ホウボウ	0.17	0.06	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
ヒイラギ(ぎんた)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
テンジクダイ(ねぶと)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.94	4.08	3.92	0.18	0.00	0.00	0.00
ネズボ類(がっちょ)	0.10	0.86	4.18	5.04	1.75	0.87	0.57	0.25	0.05	0.05	0.00	0.00
マゴチ(こち)	1.99	1.24	1.39	1.17	1.45	2.50	4.02	1.51	0.90	1.10	1.10	1.73
オニオコゼ(おこぜ)	1.06	0.62	1.57	1.21	0.26	0.10	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01	0.16
ハゼ類	0.12	1.27	0.52	0.25	0.09	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
ガザミ(わたりがに)	5.29	4.87	4.60	3.20	4.20	3.95	6.86	4.32	4.25	3.99	4.53	2.59
イシガニ(もきち)	0.06	0.55	0.19	0.32	0.31	0.04	0.21	0.15	0.05	0.00	0.12	0.23
クルマエビ	0.07	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.04	0.02	0.02
クルマエビ(あしあか)	1.88	0.89	0.84	0.14	0.42	0.82	0.90	0.75	1.03	2.83	2.29	1.78
ヨシエビ(しらさ)	0.72	1.37	0.71	1.31	0.74	0.72	3.65	6.23	2.13	2.36	2.67	2.20
シャコ	2.79	4.22	4.99	4.55	3.76	2.51	5.35	6.21	2.52	1.50	2.18	2.47
小エビ類(こもんじゃこ)	3.72	3.89	4.87	4.67	4.78	6.72	9.46	9.37	4.73	3.82	6.38	7.34
ミミイカ	0.04	0.12	0.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08
ジンドウイカ(ひいか)	0.31	0.43	1.07	0.34	0.39	0.61	0.32	0.08	0.06	0.05	0.01	0.04
コウイカ類	1.30	0.59	1.61	2.12	1.88	0.32	0.14	0.37	4.25	7.49	9.86	9.30
マダコ(たこ)	0.37	0.24	0.62	0.59	0.74	1.13	3.15	3.14	0.60	0.07	0.08	0.13
イダコ	0.00	0.01	0.25	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
テナガダコ(てなが)	0.12	0.10	0.12	0.80	1.49	4.85	7.02	1.27	0.02	0.00	0.00	0.00
ツメタガイ	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アカガイ	2.06	12.60						0.47	8.38	4.86	5.83	4.25
トリガイ		0.50					0.14	2.03	4.28	1.14		
トリガイ身	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
タイラギ	0.02	0.00	0.02	0.00	0.33	0.00	0.01	0.10	0.30	0.02	0.01	0.04
アカニシ(にし)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ヤツシロガイ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ナマコ	0.03	0.01	0.72	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
その他の海産生物	3.46	2.53	3.65	2.79	3.84	1.96	1.71	2.30	3.76	2,012,945	2.31	3.07
カサゴ、メバル	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
キジハタ	0	0	0	0	0	0	0.003003	0.00	0.00	0	0	0
ぶく類	0	0	0	0	0	0.114035	0.027027	0.03	0.05	0.067961	0.111111	0.103333

表 1 - 3 令和元年 板びき網（中部標本組合）漁獲量の集計

板びき網（中部標本組合）  
1日1統あたり漁獲量（kg）

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
合計	8065	10670	10017	11556	11233	11920	17473	14793	17256	14441	13579	11460
隻数	9	9	7	7	9	9	10	9	10	9	9	10.0
出漁日数	74.00	73.00	87.0	109.00	117.00	124.00	165.00	116.00	180.00	110.00	104.00	105.00
イワシ類	0.23	0.82	1.64	0.94	0.38	2.80	1.08	1.10	0.12	0.35	1.38	0.02
コノシロ	5.32	6.11	3.90	5.72	2.65	1.27	0.43	0.24	2.33	1.58	1.73	3.20
マサバ	0.27	0.62	1.89	1.04	1.81	2.52	1.38	1.41	4.85	5.16	11.19	1.50
アジ類	10.35	4.85	12.32	14.10	13.22	16.30	10.30	14.02	15.07	12.23	0.00	6.05
マルアジ(あおあじ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ボラ	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	1.50	0.00
カマス類	0.00	0.03	0.00	0.00	0.24	0.10	0.09	0.21	1.02	1.77	0.00	0.06
シタ類	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.07	0.03	0.00	0.03	1.74	0.03
ヒラメ	0.69	0.68	0.43	0.83	0.26	0.40	0.52	0.46	0.81	1.03	0.00	1.10
マコガレイ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00
メイタガレイ	0.05	0.10	0.14	0.09	0.07	0.05	0.12	0.06	0.01	0.05	0.00	0.04
マダイ	12.72	9.21	9.99	28.52	25.09	18.79	24.26	21.95	13.02	21.32	54.88	16.54
クロダイ	6.01	6.42	13.22	18.73	8.57	4.85	6.47	11.51	12.60	37.92	6.08	33.34
シロクチ(ぐち)	0.70	0.55	1.20	0.77	0.70	0.53	1.06	1.55	2.96	4.98	0.13	3.58
コイチ	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.07	0.14	0.00	0.02
エン類	0.00	0.14	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.00	0.07
マアナゴ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	1.73	0.00
ハモ	0.12	0.00	0.18	0.38	3.99	12.19	18.78	10.58	4.44	6.05	2.24	0.74
カワハギ類	6.76	5.71	8.92	5.84	3.71	1.56	0.10	0.27	0.15	0.57	0.97	2.96
サメ類	0.92	0.62	1.43	2.04	2.27	1.40	1.16	0.52	1.41	0.60	6.32	1.67
スズキ	6.07	8.07	24.38	23.51	9.80	15.45	27.89	26.38	4.78	2.56	6.32	6.86
アカエイ	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
カサゴ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.06
メバル	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
アйнаメ	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03
イボダイ(うおげ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.62	1.44	2.92	0.06	0.00
キス	0.12	0.01	0.00	0.00	0.09	0.06	0.05	0.28	0.03	0.07	0.91	0.02
ホウボウ	2.58	2.74	0.80	0.17	0.09	0.06	0.03	0.00	0.35	0.46	6.81	0.93
タチウオ	14.27	17.23	4.34	0.74	9.86	3.76	5.55	11.59	2.09	1.78	0.08	11.96
ヒラギ	0.00	0.70	0.60	0.33	0.10	1.12	0.71	0.11	0.05	0.05	0.00	0.21
テンジクダイ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.71	1.07	0.97	0.03	0.00	0.00	0.00
ネズボ類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.08	0.03	0.00	0.00	3.62	0.00
マナガツオ(ちょうちよ)	3.30	0.68	1.18	0.61	1.58	1.85	0.19	0.26	3.08	3.32	0.00	2.35
オニオコゼ	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ハゼ類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
ガザミ	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.04	0.08	0.16	0.26	0.20	0.00	0.01
イシガニ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
クルマエビ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
クマエビ	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
ヨシエビ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
シヤコ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
小エビ類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	0.00	0.05	0.02	0.00	0.05
ミミイカ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00
ジンドウイカ	2.08	3.19	4.01	4.19	6.38	7.99	8.95	11.12	9.88	4.58	6.37	3.15
コウイカ類	4.64	8.59	4.31	0.55	0.63	0.35	0.10	0.24	1.99	9.03	0.28	1.70
マダコ	0.97	0.60	0.83	0.94	0.71	1.45	7.24	6.91	4.60	0.10	0.00	0.48
イイダコ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
テナガダコ	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.31	0.41	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00
ツメタガイ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アカガイ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
トリガイ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ナマコ	0.00	0.04	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	0.00
その他の海産生物	2.80	4.04	3.85	4.17	2.08	0.83	0.96	1.66	4.23	6.17	0.00	4.30
カサゴ、メバル	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00
キジハタ(あご)	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.04	0.00	0.34	0.02	0.00	4.28	0.00
サワラ・サゴシ	27.84	64.30	15.29	2.18	0.71	0.45	0.34	1.19	1.43	2.61	2.48	4.48
ふぐ類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.65	0.99	1.20	2.54	3.35	0.00	1.65

表 1 - 4 令和元年 板びき網（南部標本組合）漁獲量の集計

板びき網(南部標本組合)  
1日1統あたり漁獲量(kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均出漁日数	5.5	5.5	4.2	7.8	3.5	7.6	14.0	12.3	11.4	7.6	5.0	6.0
出漁隻数	4	6	6	5	4	5	4	4	5	5	5	6
マダコ	0.14	0.01	0.33	0.14	1.06	1.43	1.43	2.21	0.43	0.01	0.02	0.10
小エビ類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.38	0.00	0.00	0.52	1.19	0.22
マアナゴ	0.25	0.53	0.07	0.11	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.10	0.04
エイ類	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
マダイ	2.86	0.78	2.39	3.03	8.40	2.72	4.60	4.50	3.40	0.78	0.92	1.28
アジ類	0.00	0.00	0.00	0.18	1.48	3.61	1.38	1.30	2.35	0.71	0.12	1.41
キス	0.00	0.00	0.09	0.06	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
シタ類	0.00	0.00	0.00	0.10	1.04	0.40	0.11	0.03	0.16	0.20	0.07	0.27
イボダイ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	2.58	3.10	0.15	0.00
メイタガレイ	0.56	1.40	0.55	0.23	1.00	0.20	0.10	0.06	0.19	0.25	0.05	0.12
スズキ	0.18	0.47	0.11	0.13	0.08	0.17	0.09	0.07	0.29	0.03	0.24	1.14
マコガレイ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
シャコ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
サメ類	0.23	0.00	1.02	3.46	3.00	1.34	0.13	0.07	0.18	0.00	0.58	0.56
コウイカ類	4.34	5.50	5.33	3.93	5.07	0.21	0.00	0.00	2.68	6.71	9.60	7.23
ヒラメ	0.42	0.34	0.80	1.71	2.38	0.78	0.13	0.07	0.34	0.11	0.39	1.96
ハモ	0.00	0.14	0.23	1.58	30.46	18.96	38.05	45.67	26.60	14.10	5.72	1.62
カサゴ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アイナメ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ウマヅラハギ	1.47	0.85	2.12	0.40	0.38	0.35	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.10
カワハギ	0.75	0.33	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.75	1.37
マナガツオ	0.14	0.24	0.24	0.34	2.40	0.60	0.17	0.47	1.61	0.24	0.88	0.41
シログチ	0.00	0.00	0.00	0.25	0.15	0.00	0.00	0.13	0.20	0.57	1.56	0.19
ホウボウ	2.00	1.16	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.22	0.75	0.56
クルマエビ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
テナガダコ	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
イイダコ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ジンドウイカ	0.66	0.93	0.59	1.17	1.31	0.73	0.86	3.76	7.46	5.50	4.32	3.07
ハゼ類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他の魚類	25.09	15.44	8.27	6.29	7.29	3.97	5.03	4.29	4.22	3.95	5.42	5.15
その他の海産動物	0.00	0.11	0.00	0.00	0.23	0.13	0.14	0.45	0.59	1.53	0.84	0.12
全合計	39.08	28.25	22.44	23.44	65.73	36.02	52.67	64.82	53.37	38.66	33.68	27.24

● 巾着網（中部標本船）

- マイワシは、6月から10月にかけて平年値を大きく上回る漁獲があった（図1）
- カタクチイワシは、通年低調な漁獲量であった（図2）

● 機船船びき網（南部標本組合）

- イワシシラスは、7月に平年値を下回ったが、他の月は平年並みか平年を上回った（図3）
- イカナゴは、平年を大きく下回る漁獲量であった（図4）

図1

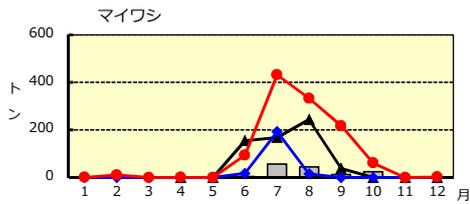


図2

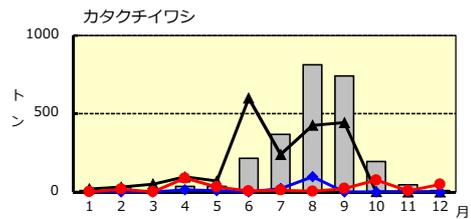


図3

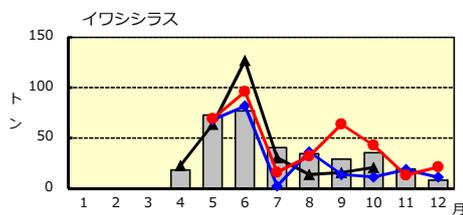
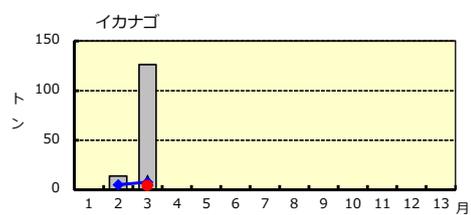


図4



● 小型底びき網

石桁網（中部標本組合）

- シタ類は、1、2月と12月を除き好調な漁獲が続いた（図5）
- マコガレイは、通年低調な漁獲量であった（図6）
- メイタガレイは、3月、4月、7月に平年値を上回る漁獲があった（図7）
- ヒラメは、通年平年を大きく上回る漁獲があった（図8）
- ネズツポ類（がっちょ）は、3月と4月に平年値を上回る漁獲があった（図9）
- マゴチは、通年平年値を上回る漁獲量であった（図10）
- オニオコゼは、1月から5月に平年値を上回る漁獲があった（図11）
- ガザミ（わたりがに）は、1月から7月にかけて平年値を上回る漁獲量であった（図12）
- クルマエビは、通年低調な漁獲量であった（図13）

図5

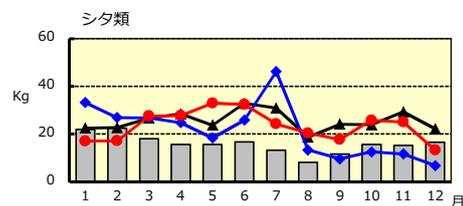


図6

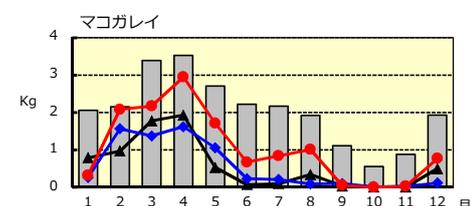


図7

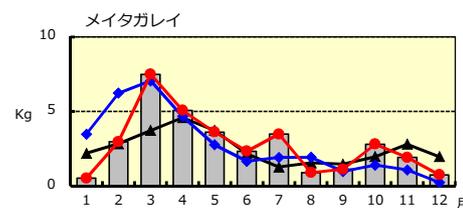
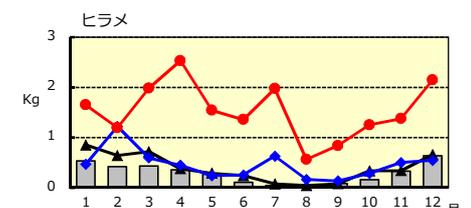


図8



1日1隻当たりの漁獲量（kg）を示す 注：図1、図2、図3、図4は月漁獲量（トン）を示す

■ 平年値    ● 令和元年    ◆ 平成30年    ▲ 平成29年

※平年値は平成16年から平成26年まで平均値

- クマエビ（あしあか）は、10月と11月は平年値を下回る漁獲であった（図14）
- ヨシエビ（しらさ）は、9月を除き平年並か平年値を上回る漁獲量であった（図15）
- 小エビ類は、通年平年値を下回る漁獲量であった（図16）
- シャコは、通年平年値を下回る漁獲量であった（図17）
- コウイカ類は、9月から12月にかけて平年値を大きく上回る漁獲があった（図18）
- アカガイは、2月下旬から8月下旬まで貝毒による出荷規制が続き、以降、平年値を上回った（図19）
- トリガイは、2月下旬から7月中旬まで貝毒による出荷規制が続いた（図20）

図9

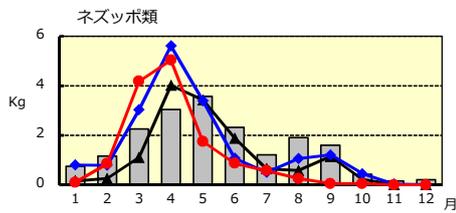


図10

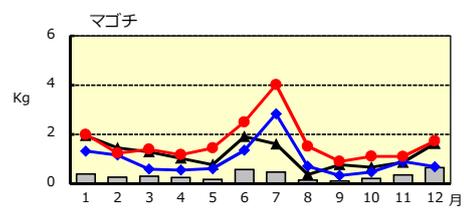


図11

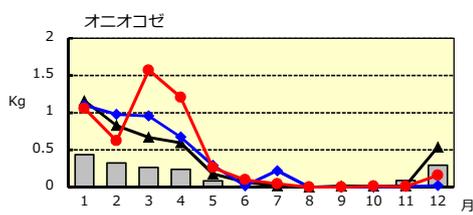


図12

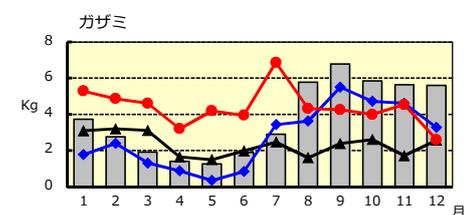


図13

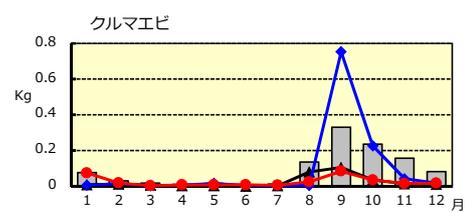


図14

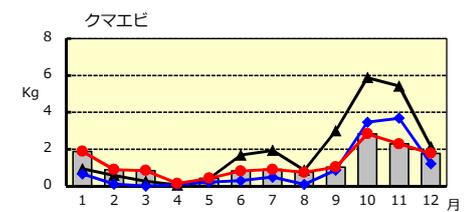


図15

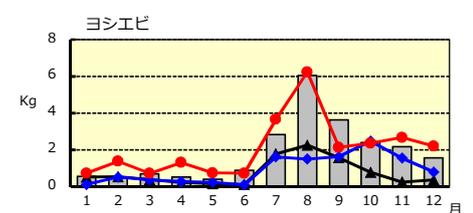


図16

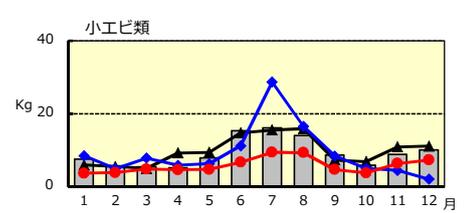


図17

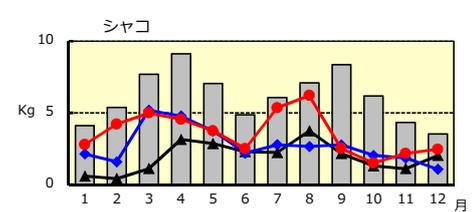


図18

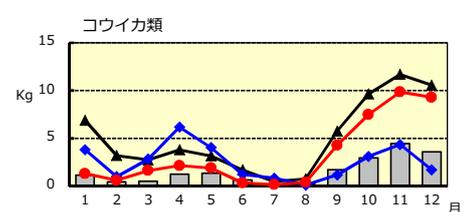


図19

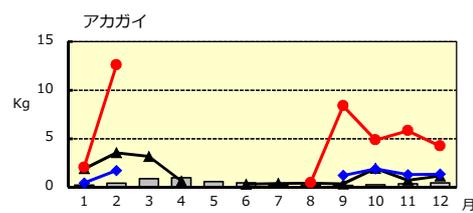
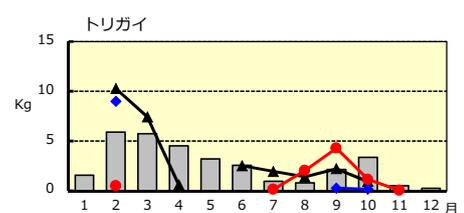


図20



1日1隻当たりの漁獲量 (kg) を示す

■ 平年値      ● 令和元年      ◆ 平成30年      ▲ 平成29年

※平年値は平成16年から平成26年まで平均値

● 小型底びき網

板びき網（中部標本組合）

- マサバは、3月以降平年値を上回る漁獲が続いた（図21）
- アジ類は、3月から5月を除いて平年値を下回る漁獲量であった（図22）
- マダイは、11月を除いて平年値を上回る漁獲があった（図23）
- クロダイは、10月に平年値を大きく上回る漁獲があった（図24）
- スズキは、7月と8月を除いて平年値を下回る漁獲量であった（図25）
- ハモは、5月から8月にかけて平年値を大きく上回る漁獲があった（図26）
- シログチは、通年平年値を下回る漁獲量であった（図27）
- カワハギ類は、1月から5月に平年値を上回る漁獲があった（図28）
- タチウオは、1月から8月にかけて平年並みか平年値を大きく上回る漁獲があった（図29）
- マナガツオは、通年低調な漁獲が続いた（図30）
- マダコは、通年平年値を下回る漁獲量であった（図31）
- ジンドウイカ（ひいか）は、5月以降平年値を上回る漁獲量が続いた（図32）

図21

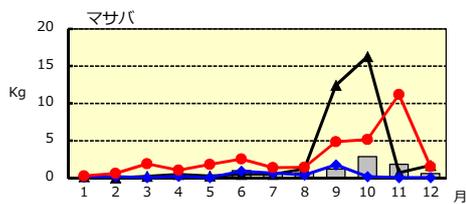


図22

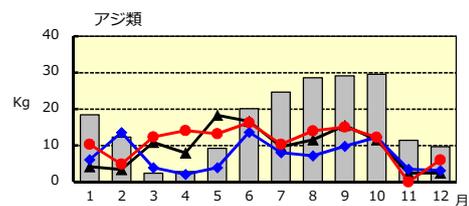


図23

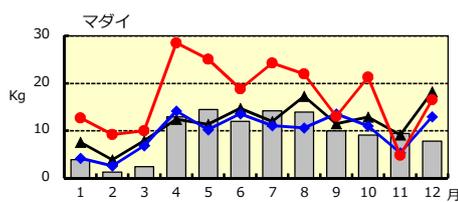


図24

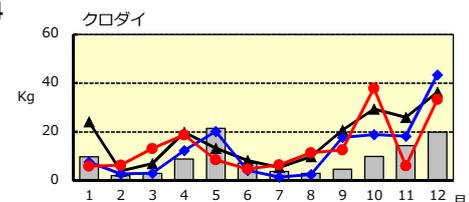


図25

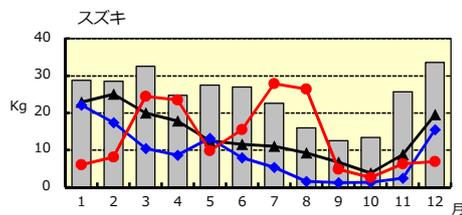


図26

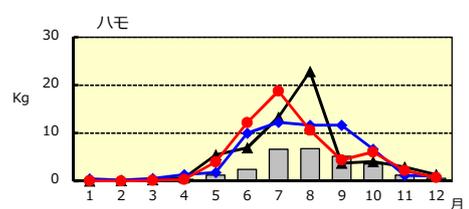


図27

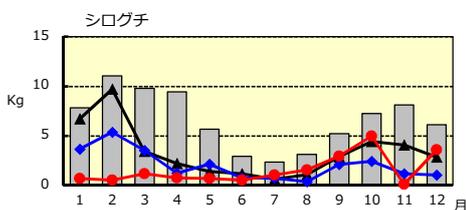


図28

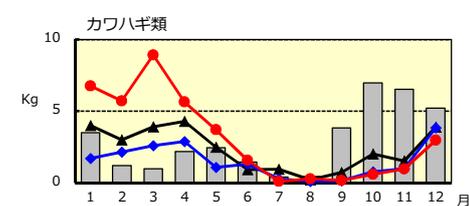


図29

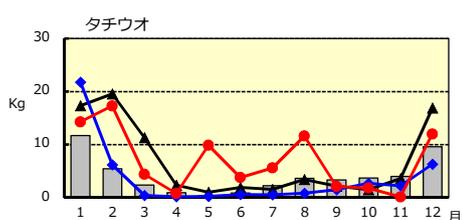
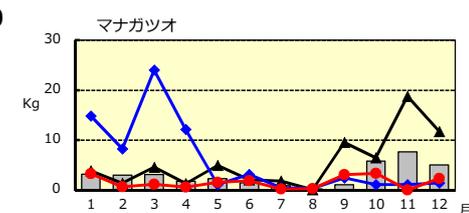


図30



1日1隻当たりの漁獲量（kg）を示す

■ 平年値      ● 令和元年      ◆ 平成30年      ▲ 平成29年

※平年値は平成16年から平成26年まで平均値

図 3 1

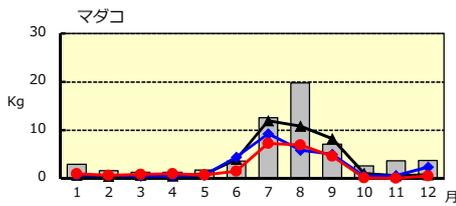
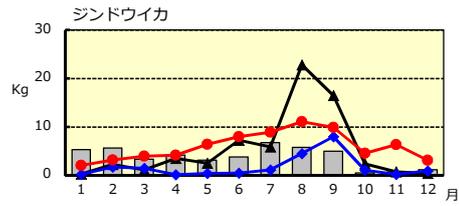


図 3 2



板びき網（南部標本組合）

- アジ類は、6月と9月に平年値を上回ったが、それ以外の月は平年値を下回る漁獲量であった（図 3 3）
- ヒラメは、3月以降平年値を上回る漁獲が続いた（図 3 4）
- ハモは、5月から漁獲が増加し、11月まで平年値を大きく上回る漁獲があった（図 3 5）
- マダイは、5月に平年値を大きく上回る漁獲があった（図 3 6）
- マナガツオは、5月と9月に平年値を大きく上回る漁獲があった（図 3 7）
- 小エビ類は、通年平年値を下回る漁獲量であった（図 3 8）
- コウイカ類は、4月と6月を除いて平年並みか平年値を上回る漁獲量であった（図 3 9）
- マダコは、5月を除いて平年値を下回る漁獲が続いた（図 4 0）

図 3 3

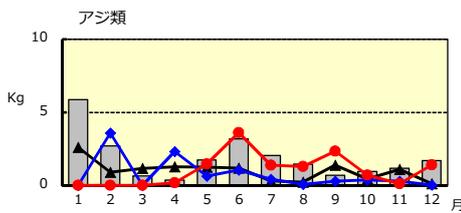


図 3 4

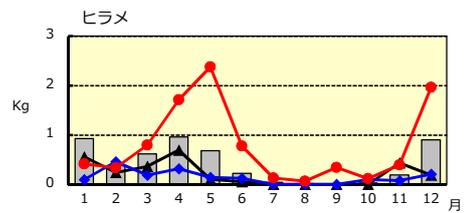


図 3 5

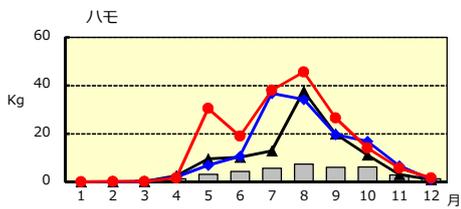


図 3 6

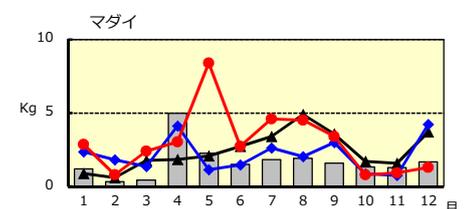


図 3 7

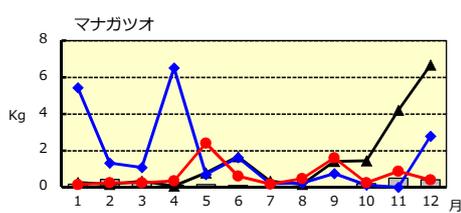


図 3 8

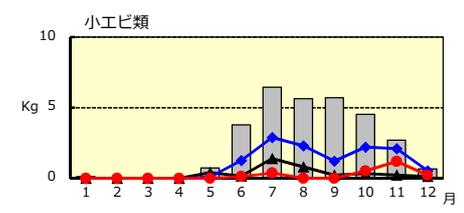


図 3 9

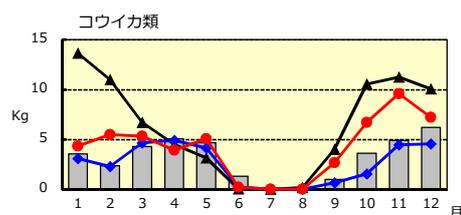
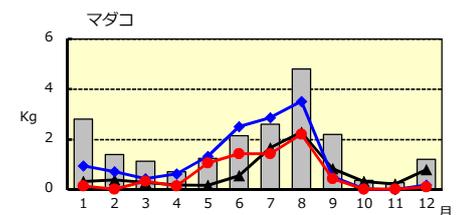


図 4 0



1日1隻当たりの漁獲量（kg）を示す

■ 平年値    ● 令和元年    ◆ 平成30年    ▲ 平成29年

※平年値は平成16年から平成26年まで平均値