

## IQ方式の試験（サバ類）関係のデータ

### 1. IQ方式の試験の枠組み

北部太平洋海区（青森県沖～千葉県沖）で操業する大中型まき網漁船（1そうまき）の全船（35船団）を対象にサバ類について平成27年10月から平成28年3月までの間、IQ方式の試験を実施。IQ枠については、IQ管理期間の前半（10月～12月）は1ヶ月ごとの枠、後半（1月～3月）は3ヶ月間の枠とし、それぞれ過去の漁獲水準を基に前半は毎月2000トン、後半は3600トンを基本として設定。

### 2. 試験により得られたデータ

	前半			後半
	平成27年10月	平成27年11月	平成27年12月	平成28年1～3月
全船団の漁獲量	5,048t	49,228t	51,516t	91,080t
全船団の消化率	11%	73%	81%	86%
漁獲枠(IQ枠の合計)	45,965t	67,472t	63,584t	106,343t

表1. 全船団について期間別の漁獲量、消化率及び漁獲枠

	前半			後半
	平成27年10月	平成27年11月	平成27年12月	平成28年1～3月 (3ヶ月間の値)
1船団の1操業日当たりの平均漁獲量	33t	164t	186t	216t
1船団当たりの平均操業日数	4.3日	8.5日	8.1日	12.3日

表2. 期間別の1船団の1操業日当たりの平均漁獲量及び1船団の平均操業日数

体重区分	全体	前半			後半
		平成27年10月	平成27年11月	平成27年12月	平成28年1～3月
～200g	5.3%	26.6%	2.6%	3.0%	6.8%
200～400g	93.5%	72.0%	96.4%	95.3%	92.1%
400g～	1.2%	1.4%	1.0%	1.7%	1.1%

表3. 全船団について期間別の漁獲物の魚体組成

体重区分	船団別に見た構成割合		
	最小値	全体の合算値 (全船団の合計)	最大値
～200g	0.0%	5.3%	54.0%
200～400g	46.0%	93.5%	100.0%
400g～	0.0%	1.2%	7.3%

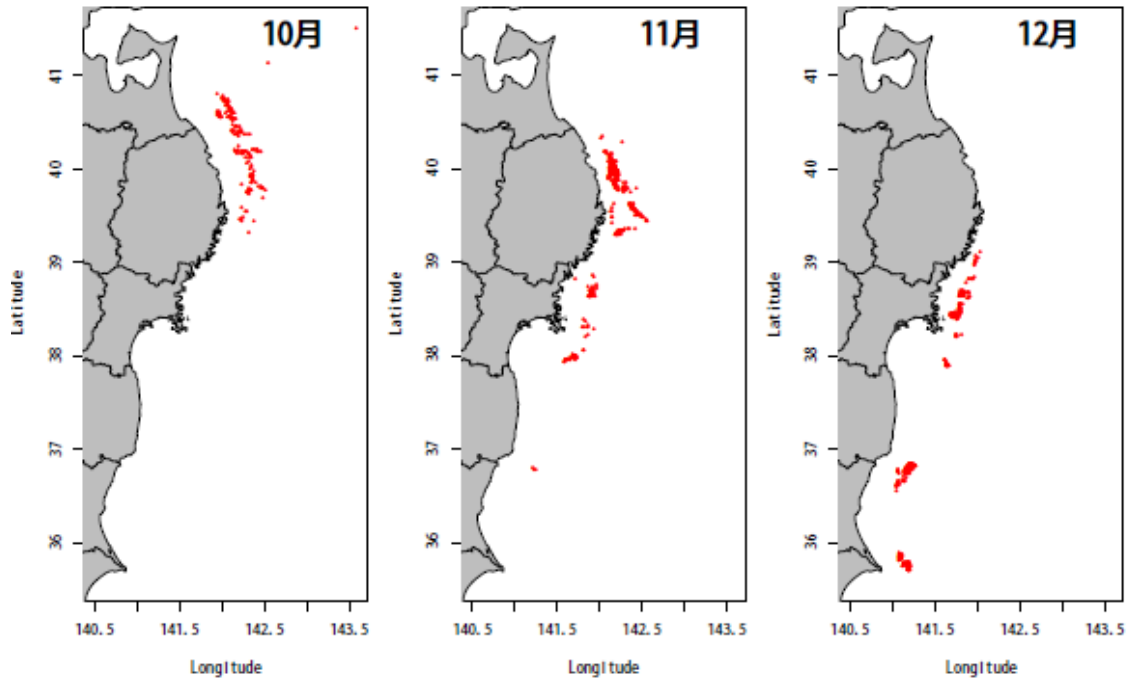
表4. 漁獲物の魚体組成について体重区分別割合の船団別の最大値、最小値及び全船団の合算

※漁獲物の魚体組成に関し、体重区分別の構成割合について、船団別に見た当該区分の最小値、最大値及び全船団の合算値を示した。例えば、200～400gについて、漁獲物全体のうち、船団別に見た場合に最も少ない船団では46.0%、全船団では93.5%、船団別に見た場合に最も多い船団では100.0%をそれぞれ占めたことを示す。このため、「最小値」又は「最大値」の区分別の割合の合計は100%にはなっていない。

船団	操業日数（日）								1操業日当たりの漁獲量(トン/日)							
	前半			後半				10～3月 合計	前半			後半				10～3月 平均
	10月	11月	12月	1～3月	1月	2月	3月		10月	11月	12月	1～3月	1月	2月	3月	
①	2	9	9	14	6	6	2	34	57.5	176.4	214.4	241.6	237.8	264.2	185.0	189.2
②	4	7	8	13	6	6	1	32	18.8	135.7	133.1	248.5	225.0	253.3	360.0	187.7
③	3	8	9	13	6	6	1	33	40.0	170.0	149.2	286.5	260.0	307.5	320.0	207.8
④	7	9	8	14	6	6	2	38	21.0	146.7	235.6	256.4	278.3	250.0	210.0	190.3
⑤	4	9	9	9	0	6	3	31	23.0	176.7	210.0	242.2		261.7	203.3	174.9
⑥	3	9	9	13	6	6	1	34	51.7	167.8	183.3	235.4	238.3	223.3	290.0	192.4
⑦	4	9	9	7	6	1	0	29	47.5	148.9	198.9	195.7	221.7	40.0		131.4
⑧	8	7	10	16	6	7	3	41	34.1	232.9	180.0	243.1	246.7	240.0	243.3	196.2
⑨	8	8	10	16	6	2	8	42	25.4	175.0	185.5	196.9	248.3	135.0	173.8	157.2
⑩	5	10	10	17	6	6	5	42	36.0	173.0	184.5	210.9	240.0	283.3	89.0	167.6
⑪	6	7	9	16	4	5	7	38	35.5	158.4	171.2	171.1	189.8	200.6	139.3	149.1
⑫	8	8	9	17	3	6	8	42	35.9	141.9	177.8	212.4	286.7	288.3	127.5	176.3
⑬	7	6	9	14	0	6	8	36	18.6	133.3	177.8	152.9		190.0	125.0	128.9
⑭	11	9	10	20	5	6	9	50	38.1	158.9	159.0	179.1	224.2	240.0	113.3	155.6
⑮	2	10	10	17	6	8	3	39	50.0	133.0	188.0	197.6	176.7	188.8	263.3	166.6
⑯	12	11	9	15	6	4	5	47	48.8	192.7	171.1	286.7	336.7	335.0	188.0	212.0
⑰	9	8	10	17	6	7	4	44	35.6	236.3	151.0	214.1	240.0	224.3	157.5	174.1
⑱	3	7	10	15	6	6	3	35	21.7	121.4	129.5	204.0	180.0	248.3	163.3	144.0
⑲	9	10	10	17	5	4	8	46	23.8	141.0	180.0	195.3	284.0	277.5	98.8	167.5
⑳	10	9	10	20	5	4	11	49	34.2	185.6	181.0	187.5	274.0	195.0	145.5	169.2
㉑	2	9	6	19	7	6	6	36	20.0	184.4	300.0	228.9	198.6	320.0	173.3	199.4
㉒	4	9	9	17	7	4	6	39	47.5	157.8	170.0	198.8	221.4	305.0	101.7	167.2
㉓	6	11	10	16	6	5	5	43	35.0	150.9	176.0	245.9	259.2	298.0	178.0	182.8
㉔	3	12	11	23	10	9	4	49	15.0	148.3	158.4	149.3	120.0	182.8	147.5	128.7
㉕	5	7	10	17	6	7	4	39	45.2	155.7	143.0	210.9	180.0	210.7	257.5	165.4
㉖	3	9	9	19	6	6	7	40	28.3	171.1	169.4	197.9	211.7	268.3	125.7	162.4
㉗	0	10	7	4	4	0	0	21		188.0	275.7	222.5	222.5			228.7
㉘	1	11	6	8	7	1	0	26	15.0	169.1	310.0	195.0	190.0	230.0		182.8
㉙	0	8	7	6	6	0	0	21		156.4	198.6	254.2	254.2			203.0
㉚	0	2	4	0	0	0	0	6		125.0	123.8					124.4
㉛	0	9	0	0	0	0	0	9		122.8						122.8
㉜	2	10	7	0	0	0	0	19	6.0	156.0	125.0					95.7
㉝	0	9	4	0	0	0	0	13		217.8	222.5					220.1
㉞	0	12	5	0	0	0	0	17		170.8	214.0					192.4
㉟	0	0	0	0	0	0	0	0								
全船団 の平均	4.3	8.5	8.1	12.3	4.5	4.2	3.5	33.1	32.5	164.1	186.3	215.9	231.3	239.3	183.2	171.0

表5. 船団別・期間別の操業日数及び漁獲量（1操業日当たり及び全船団の平均）

平成 27 年



平成 28 年

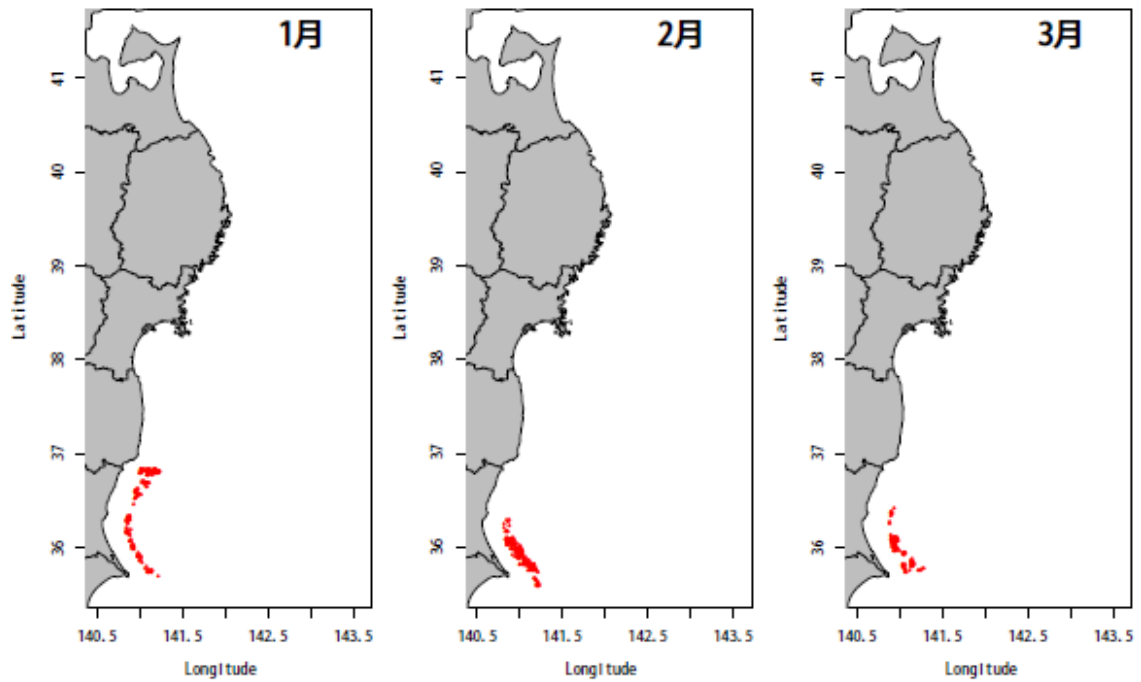


図. 月別の操業位置

※赤点は操業が行われた位置