令和６年　イカナゴ情報

令和６年２月29日発行
岩手県水産技術センター　漁業資源部
TEL：0193（26）7915
FAX：0193（26）7920
E-mail：CE0012@pref.iwate.jp

イカナゴ稚仔魚漁期前調査結果
令和６年のイカナゴ稚仔魚の分布密度は、前年と同様に低水準。
令和２年以降、稚仔魚の分布密度は低水準が継続。

１　令和６年漁期前のイカナゴ稚仔魚分布密度調査結果
（１）分布密度

２月13日及び15日に漁業指導調査船「北上丸」でイカナゴ稚仔魚調査（稚魚ネット：水深15m、10分間水平曳き）を16定点（図１）で行いました。

県北海域８定点の平均分布密度は、0.00尾/100m^3（前年0.07尾/100m^3、過去５年平均1.01尾/100m^3）、県南海域８定点の平均分布密度は0.29尾/100m^3（前年0.17/100m^3、過去５年平均79.45尾/100m^3）と、県北海域では前年及び過去５年平均を下回り、県南海域では前年をやや上回ったものの、過去５年平均を下回りました（図２）。両海域とも令和２年以降、分布密度は低水準となっています。

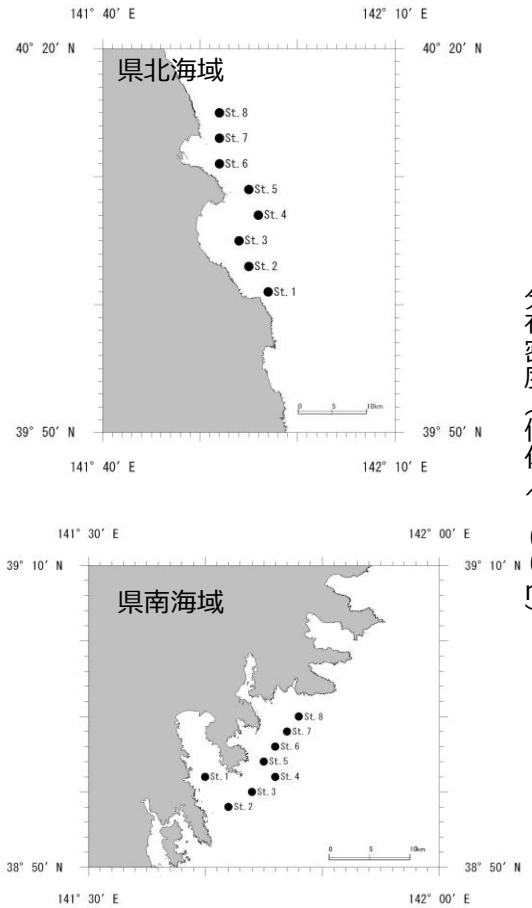

図１　イカナゴ稚仔魚分布調査採集地点
（黒丸が調査地点）

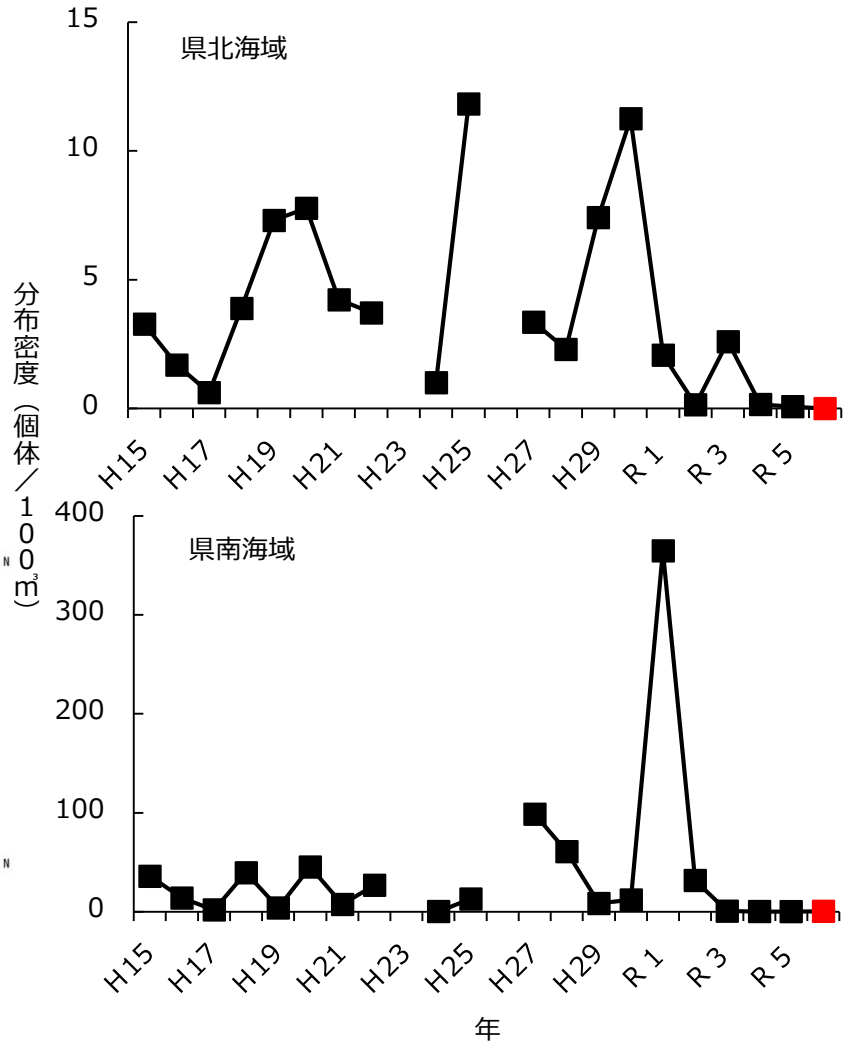

図２　稚仔魚調査のイカナゴ仔魚分布密度

（２）全長組成

令和６年の調査で採取されたイカナゴ稚仔魚の全長組成は、県南海域では、令和４年と比較すると小さく、令和５年と比較すると大きい傾向がありました（図３）。

なお、県北海域ではイカナゴ稚仔魚は採取されませんでした。

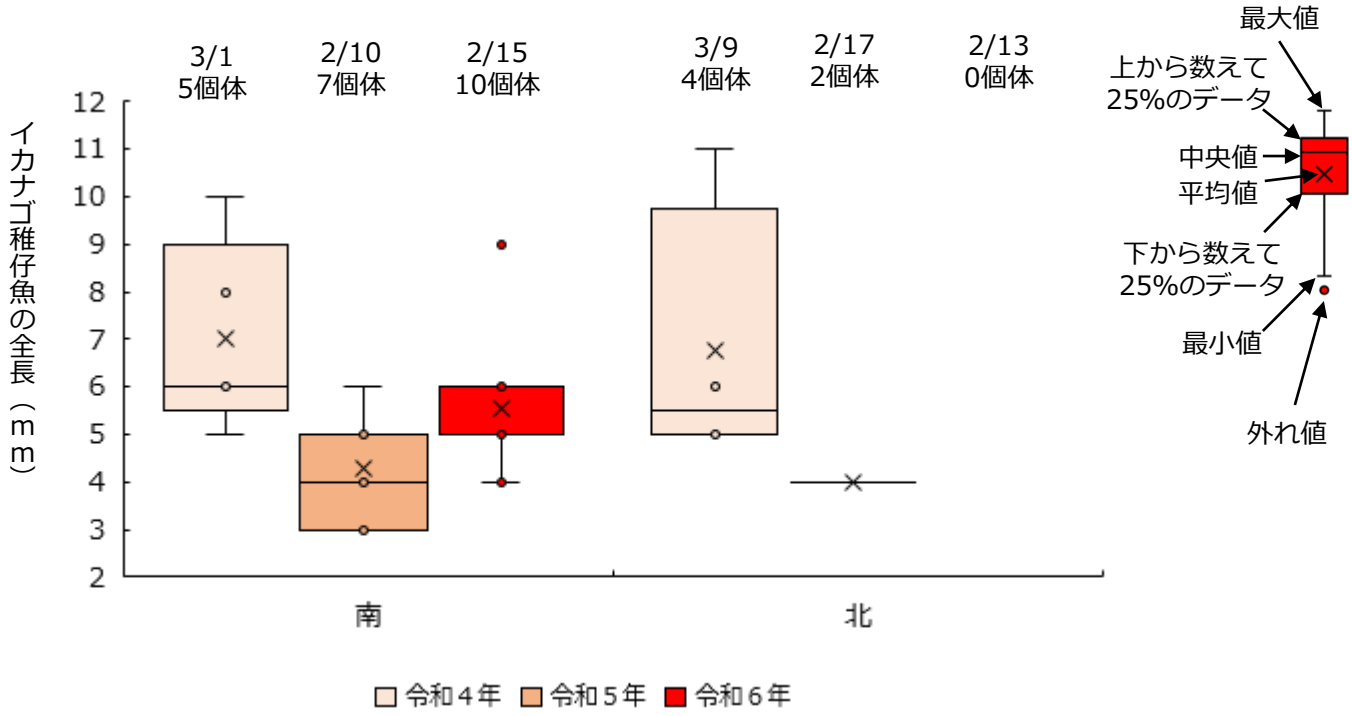

図３　採取稚仔魚の全長組成

２　令和５年までの漁況

令和５年のコウナゴ（イカナゴの稚仔魚）の水揚量（久慈、宮古、山田、釜石、大船渡の５魚市場合計）は205.5kg（前年比１％、過去５年平均比０％）で、前年及び過去５年平均を大きく下回りました。

海域毎の水揚量は、県北海域（久慈魚市場）が0.18t（前年比２％、過去５年平均比１％）、県南海域（宮古、山田、釜石、大船渡の４魚市場計）が0.03t（前年比１％、過去５年平均比１％）でした（図４）。

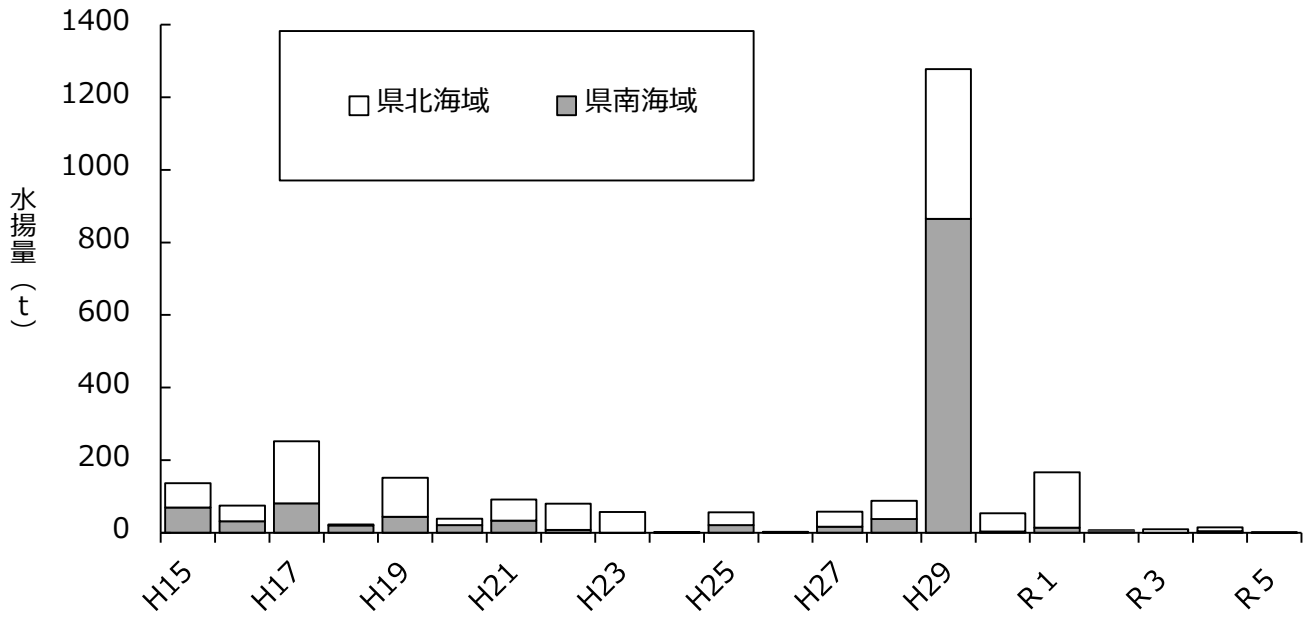

図４　コウナゴの水揚量の推移

１隻１日あたりの水揚量（以下、CPUEという）は、県北海域が10.3kg/隻/日（前年比21%、過去５年平均比８%）、県南海域が7.5kg/隻/日（前年比27%、過去５年平均比24%）でした（図５）。

両海域ともにCPUEは前年、過去５年平均を下回りました。令和２年以降は低水準な状態が継続しています。

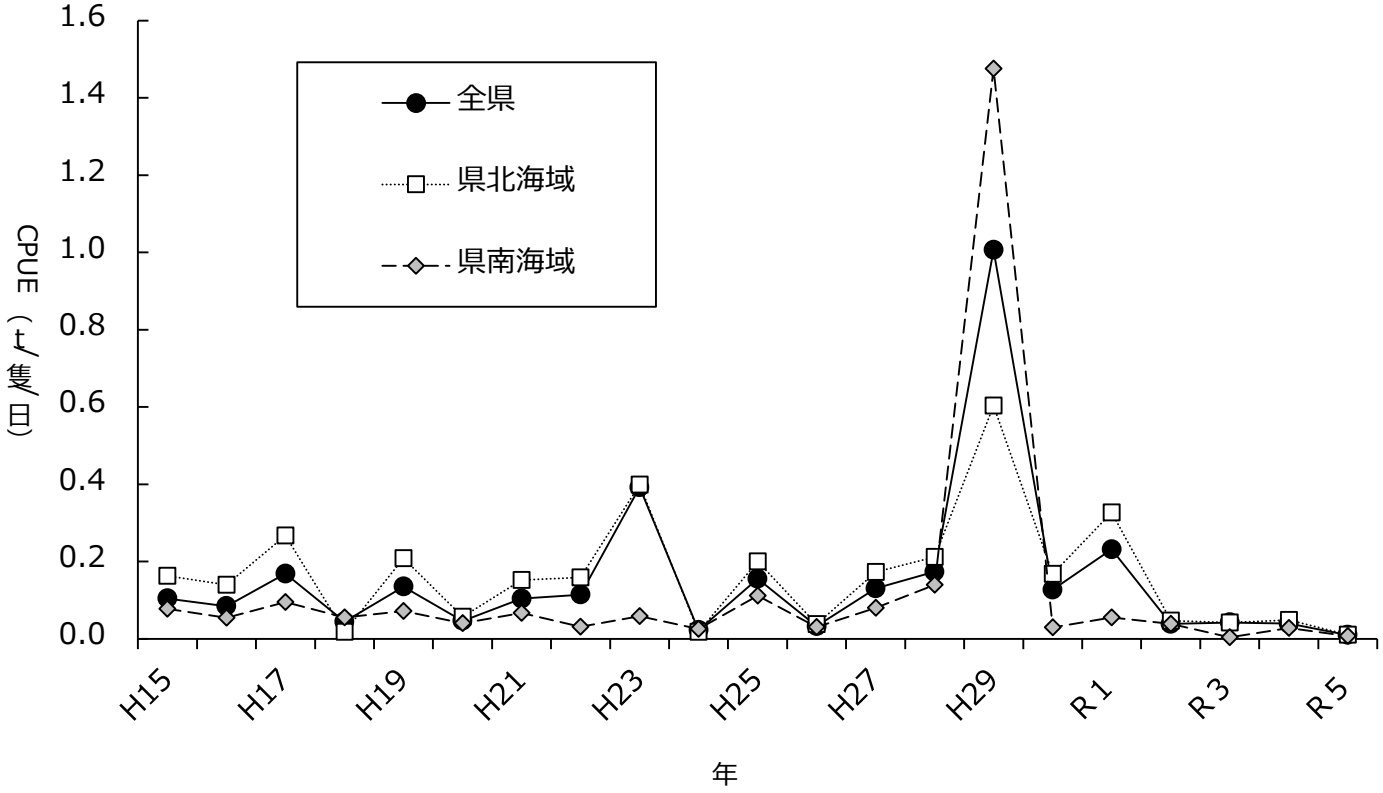

図５　コウナゴ漁のCPUE

参考

表１　令和６年漁期前イカナゴ稚仔魚分布密度調査結果

海域	県北海域		県南海域	
実施日	（2/13）		（2/15）	
St.No.	表面水温（℃）	コウナゴ分布密度 尾/100m^3	表面水温（℃）	コウナゴ分布密度 尾/100m^3
①	8.8	0.00	12.1	0.00
②	8.8	0.00	13.3	1.18
③	8.7	0.00	14.1	0.45
④	9.0	0.00	13.0	0.23
⑤	8.9	0.00	11.1	0.22
⑥	8.6	0.00	11.3	0.00
⑦	8.5	0.00	12.3	0.21
⑧	8.7	0.00	11.7	0.00

※　分布密度は、稚魚ネット、水深15m、10分間水平曳きによる採集尾数から算出。

表２　年別漁期前イカナゴ稚仔魚分布密度調査結果、コウナゴ漁の水揚量及びCPUE実績

海域	県北海域				県南海域			
年	表面水温（℃）	コウナゴ分布密度 尾/100m^3	水揚量（t）	CPUE kg/隻/日	表面水温（℃）	コウナゴ分布密度 尾/100m^3	水揚量（t）	CPUE kg/隻/日
H15	6.8	3.28	67.6	162.8	6.4	35.96	69.3	77.3
H16	8.1	1.69	44.0	139.6	8.2	13.87	31.2	54.3
H17	7.6	0.62	170.5	267.2	7.3	1.69	81.2	94.9
H18	4.5	3.90	2.7	17.8	5.4	39.49	20.4	55.4
H19	8.7	7.31	108.2	208.8	8.9	3.89	43.4	71.8
H20	4.7	7.78	17.6	56.7	6.9	45.25	20.9	40.0
H21	7.2	4.23	58.4	152.2	7.6	7.41	32.9	66.6
H22	7.2	3.72	72.6	158.9	7.4	26.67	7.8	31.6
H23	-	-	-	-	-	-	-	-
H24	4.9	1.00	0.5	18.0	3.4	0.12	1.0	25.8
H25	7.0	11.82	35.9	200.3	6.6	12.85	20.7	111.9
H26	-	-	0.9	38.2	-	-	1.7	30.6
H27	4.6	3.36	41.8	172.9	4.9	98.51	16.5	80.3
H28	8.0	2.31	50.4	211.7	8.5	60.58	37.7	139.7
H29	7.9	7.41	412.9	603.6	8.3	8.39	864.9	1476.0
H30	6.8	11.25	49.6	167.6	9.1	12.03	3.6	29.4
H31	6.5	2.08	152.2	327.2	6.1	364.73	14.1	55.7
R2	8.4	0.15	0.1	46.8	8.5	31.53	5.7	38.5
R3	7.5	2.60	9.2	42.3	7.6	0.69	0.0	4.0
R4	6.0	0.16	10.0	48.7	6.0	0.14	4.6	27.8
R5	7.3	0.07	0.2	10.3	8.7	0.17	0.0	7.5
R6	8.8	0.00	-	-	12.4	0.29	-	-