

令和7年1月

The graph illustrates the annual catch of Japanese anchovy in tons from 1978 to 2024. The y-axis represents the catch volume (漁獲量 (t)) ranging from 0 to 2,000. The x-axis represents the years. The catch shows high variability, with major peaks in 1986 (approx. 1,800 t) and 1992 (1,400 t). A significant decline occurred around 2010 (approx. 450 t), followed by a recovery starting in 2020, highlighted by a red line showing an increase to nearly 800 t by 2024.

Year	Catch (t)
1978	320
1979	400
1980	250
1981	200
1982	100
1983	80
1984	70
1985	50
1986	1320
1987	1780
1988	300
1989	750
1990	880
1991	1380
1992	1400
1993	850
1994	1250
1995	580
1996	820
1997	1200
1998	600
1999	400
2000	450
2001	720
2002	920
2003	850
2004	1020
2005	1220
2006	720
2007	900
2008	1080
2009	680
2010	450
2011	550
2012	200
2013	250
2014	300
2015	350
2016	250
2017	220
2018	180
2019	190
2020	180
2021	350
2022	650
2023	750
2024	780

相模湾西湘地域のマアジ漁獲量は、2016～2021年は年間200トン前後と低迷していたが、2022年以降は増加しており、2023、2024年と好漁が続いている。

相模湾における動向は「中位・増加」と判断した。

○定置網漁業

A whole fish specimen, likely a species of mackerel, shown against a green background. The fish has a slender, elongated body with a prominent lateral line. It features a large eye, a pointed snout, and a slightly open mouth. The scales are silvery with a hint of blue iridescence. The dorsal fin is visible along the back, and the tail is deeply forked. The fish is positioned horizontally, facing left.

○移動：東シナ海を主産卵場とする群と、本州中部以南の地先で産卵する群が居ると考えられておりその結果発生時期の異なる群が混在し、各地先に参加する。

○成長・産卵：相模湾で漁獲されるマアジは、1年で尾叉長18cm前後、2年で21cm前後に成長する。産卵期は南部ほど早く、九州南方では冬から春、相模湾では春から初夏である。