

鯨類資源推定

国際捕鯨委員会による資源量推定に関する最新の情報 <http://iwc.int/estimate>

ミンクジラ

資源	資源量推定値が該当する年次	大凡の最良資源量推定	大凡の95%信頼区間
南半球	1985/86-1990/91	720,000	510,000-1,010,000
南半球	1992/93-2003/04	515,000	360,000 - 730,000
北大西洋(北東)	1998-89	65,000	125,000 - 245,000
北大西洋(北東)	1995	112,000	
北大西洋(北東)	1996-2001	80,000	
北大西洋(北東)	2002-2007	81,000	
北大西洋(中央)	2005-2007	40,000	
北大西洋(西グリーンランド)	2007	17,000	7,500 - 39,000
北太平洋(北西太平洋とオホーツク海)	1989-90	25,000	12,800 - 48,600
北太平洋(北西太平洋とオホーツク海)	2003	約 22,000+	検討中

シロナガスクジラ

資源	資源量推定値が該当する年次	大凡の最良資源量推定	大凡の95%信頼区間
南半球(ヒメミンクジラを除く)	1997/98	2,300	1,150 - 4,500

1978/79 から 2003/04 の間のこの資源の増加率は年 8.2%と推定されている (95%信頼区間は 3.8-12.5%)

ナガスクジラ

資源	資源量推定値が該当する年次	大凡の最良資源量推定	大凡の95%信頼区間
北大西洋(東グリーンランド/フィロ諸島)	1988	15,000	11,000 - 19,000
北大西洋(東グリーンランド/フィロ諸島)	1995	22,000	16,000 - 30,000
北大西洋(東グリーンランド/フィロ諸島)	2001	26,000	20,000 - 33,000
北大西洋(東グリーンランド/フィロ諸島)	2007	22,000	16,000 - 30,000
北大西洋(西グリーンランド)	2007	4,500	1,900 - 10,000

コククジラ

資源	資源量推定値が 該当する年次	大凡の最良 資源量推定	大凡の 95% 信頼区間
北大平洋(東)	1997/98	21,000	18,000 - 24,000
北大平洋(東)	2000/01	16,500	14,000 - 18,000
北大平洋(東)	2001/02	16,000	14,000 - 18,000
北大平洋(東)	2006/07	19,000	17,000 - 22,000
北大平洋(西)	2007	121	112 - 130

ホッキョククジラ

資源	資源量推定値が 該当する年次	大凡の最良 資源量推定	大凡の 95% 信頼区間
北太平洋(ハークリング・ フィッシャー・ヒューフォート海)	2001	10,500	8,000 - 13,000
北太平洋(ハークリング・ フィッシャー・ヒューフォート海)	2004	11,800	7,000 - 21,000
西グリーンランド 索餌場	2010	1,750	1,000 - 2,500

1978 年からのこの資源の純増加率は、年 3.2%と推定されている(95%信頼区間は 1.4%-5.1%)

ザトウクジラ

資源	資源量推定値が 該当する年次	大凡の最良 資源量推定	大凡の 95% 信頼区間
南半球(南極海索餌 場を一部カバー)	1997/98	42,000	34,000 - 52,000
南半球(南米東)	2005	6,200	4,600 - 8,500

約 7%の増加率

南半球(南米西)	2003-4	2,900	2,000 - 4,200
南半球(西豪州)	2008	29,000	24,000 - 40,000

1999-2008 年、約 10%の増加率

南半球(西アフリカ)	2005	9,800	7,000 - 12,000
------------	------	-------	----------------

約 4-5%の増加率

南半球(東アフリカ繁殖 集団)	2006	14,000	11,000 - 19,000
北大西洋(北西大西 洋)	1992-93	11,600	10,000 - 13,000
北大西洋(西グリーン ランド)	2007	3,000	1,000 - 8,000

1984-2007 年、約 9%の増加率

北太平洋	2007	22,000	19,000 - 23,000
アラビア海	2007	80	60 - 110

セミクジラ

資源	資源量推定値が 該当する年次	大凡の最良 資源量推定	大凡の 95% 信頼区間
南半球	2009	12,000	
南西大西洋	2009	3,300	
約 7%の増加率			
南アフリカ	2009	3,900	
約 7%の増加率			
亜南極ニュージ ーランド	2009	2,700	
南中央と西豪州	2009	2,000	
約 7%の増加率			
北大西洋	2010	490	

ニタリクジラ

資源	資源量推定値が 該当する年次	大凡の最良 資源量推定	大凡の 95% 信頼区間
北太平洋(西)	1999-2000	21,000	8,000 - 51,000

ゴンドウクジラ

資源	資源量推定値が 該当する年次	大凡の最良 資源量推定	大凡の 95% 信頼区間
中央・北東大西洋	1989	780,000	440,000-1,370,000