

令和4（2022）年さけます来遊状況（第1報：8/31現在）

1 カラフトマス来遊状況

国立研究開発法人 水産研究・教育機構
水産資源研究所 さけます部門 資源増殖部

- カラフトマスは奇数年級と偶数年級で異なる繁殖集団を形成していると考えられており、本年は「偶数年級」にあたる
- 来遊数は20万尾〔前年同期比：37%、令和2（2020）年同期比：5%、平年*1同期比：4%〕
- 8月末までの来遊数は、平成元（1989）年以降で最も少ない

*1：平年とは、平成元（1989）～令和2（2020）年の偶数年の平均値

8月31日現在、北海道のカラフトマス来遊数は20万尾〔前年同期比：37%、令和2（2020）年同期比：5%、平年同期比：4%〕となっています。

カラフトマスは2年で回帰するため、奇数年級と偶数年級で異なる繁殖集団を形成していると考えられます。本年は偶数年級にあたり、近年では平成28（2016）年以降減少しています。8月31日現在の来遊数20万尾は、平成元（1989）年以降で最も少なくなっています（表1および図1）。

表1. カラフトマス来遊数(北海道)

			単位: 万尾		
年	8/31現在	最終	年	8/31現在	最終
2009(H21)	954	1,111	2010(H22)	554	731
2011(H23)	494	553	2012(H24)	168	221
2013(H25)	268	325	2014(H26)	119	158
2015(H27)	189	210	2016(H28)	594	890
2017(H29)	108	123	2018(H30)	431	683
2019(H31)	92	109	2020(R2)	386	473
2021(R3)	54	76	2022(R4)	20	-
			平年	485	870

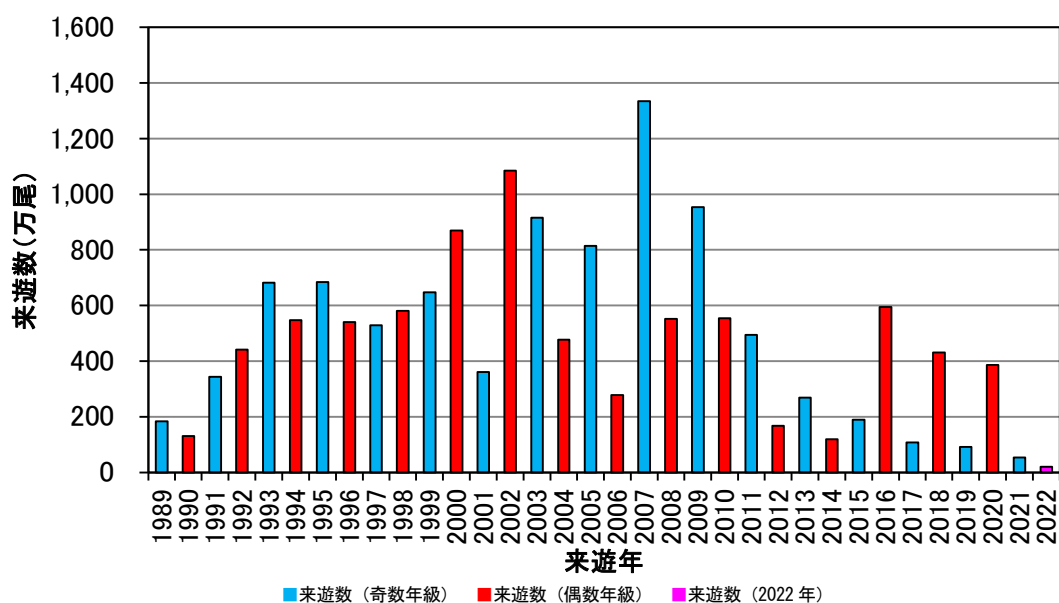


図1. 7月1日～8月31日までのカラフトマス来遊数（累計値）。2022年は速報値。

来遊数を地域別にみると、日本海側（オホーツク海区および日本海区）では17万尾〔前年同期比：33%、令和2（2020）年同期比：5%、平年同期比：4%〕、太平洋側（根室海区～えりも以西海区）では3万尾〔前年同期比：171%、令和2（2020）年同期比：10%、平年同期比4%〕となっています。日本海側では平成元（1989）年以降で最も少なく、太平洋側では2番目に少ない来遊数となっています。

カラフトマスの河川捕獲数は、8月31日時点で1万尾〔前年同期：11%、令和2（2020）年同期比：3%、平年同期：5%〕となっています（表2）。

表2. カラフトマス河川捕獲数(北海道)

単位: 万尾					
年	8/31現在	最終	年	8/31現在	最終
2009(H21)	56	131	2010(H22)	20	87
2011(H23)	31	59	2012(H24)	8	26
2013(H25)	17	48	2014(H26)	6	26
2015(H27)	11	24	2016(H28)	14	76
2017(H29)	9	18	2018(H30)	25	92
2019(H31)	12	22	2020(R2)	34	73
2021(R3)	9	21	2022(R4)	1	-
			平年	19	97