研究称波罗的海海水氧气量减少

作者：writer 来源：中新网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/1126.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

据外媒报道，德国和芬兰科学家表示，波罗的海中的缺氧地区迅速扩大，总面积已达7万平方米。科学家对从群岛海(波罗的海的一部分，位于波的尼亚湾与芬兰湾之间)底部提取的两块四米沉积岩心进行了分析，得出结论称，在过去一百年间，波罗的海的氧气损失速度显著提高。
此外，几乎所有海洋动物都离开了所谓的"死亡区"，包括软体动物和环节动物。

研究人员认为，这种区域扩大的主要原因是生活污水和工农业废水的排入，其中含有大量营养物质，例如会引起藻类快速繁殖的氮和磷。死藻沉到底部，细菌对其进行分解时会消耗大量氧气，导致海洋中的氧气越来越少。科学家认为，如果减少污染物排放，可以减缓这一过程，但一些地段可能需要数十年才能恢复，因为藻类可借助大气中的氮进行繁殖。
相关研究发表在Biogeoscience期刊上。(来源：中新网)

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发