

観測した 13 回の赤潮では、赤潮を形成したのは珪藻類単独 10 回、渦鞭毛藻類 2 回、ラフィド藻 1

回であった。2010年度は珪藻 *Skeletonema costatum* 単独による赤潮の発生がやや多かったといえる。赤潮発生時の優占プランクトンを表2に示した。

- 1) 千葉県水質保全研究所年報(1983～2000), 千葉県環境研究センター年報(2001～2009)
- 2) 飯村晃・小林広茂・小倉久子: 赤潮等プランクトン調査, 千葉県環境研究センター年報第9号(2009)

文献

表2 赤潮発生時の優占プランクトン

年月日	海域	赤潮プランクトン
2010/5/10	Stn.1,8	<i>Prorocentrum minimum</i>
2010/5/21	ほぼ内湾全域	<i>Heterosigma akashiwo</i> (館山港で <i>N.Scintillans</i> 報告)
2010/6/7	Stn.98	<i>Skeletonema costatum</i>
2010/6/18	習志野市内	<i>Noctiluca scintillans</i> (河川への流入)
2010/7/5	内湾全域	<i>Skeletonema costatum</i> , <i>Cylindrotheca closterium</i>
2010/7/6	Stn.11	<i>Skeletonema costatum</i> , <i>Cylindrotheca closterium</i>
2010/8/3	Stn.13	<i>Skeletonema costatum</i>
2010/8/4	Stn.1,4,5	<i>Skeletonema costatum</i>
2010/8/10	Stn.1,7,98	<i>Skeletonema costatum</i>
2010/9/13	Stn.8,Stn.4	<i>Skeletonema costatum</i> (8), <i>Lauderia annulata</i> (4)
2010/9/14	Stn.11,13	<i>Lauderia annulata</i>
2010/10/12	Stn.1～10	<i>Skeletonema costatum</i>
2010/10/13	Stn.11,12,14	<i>Skeletonema costatum</i>