

海南省 近岸海域环境质量 通报

海南省生态环境监测中心

二〇二〇年十二月

2020年春季海南省近岸海域环境质量状况

2020年春季，海南省近岸海域水质总体为优。优良水质面积比例为99.86%¹，优良水质站位比例为98.3%²。与上年同期相比，我省近岸海域水质总体略有好转。

一、近岸海域水质总体状况

2020年春季，海南省近岸海域水质总体为优。全省近岸海域优良水质面积比例为99.86%，同比上升0.39个百分点；其中，一类水质面积比例为95.38%，同比下降1.66个百分点；

¹面积法评价指标为pH、溶解氧、化学需氧量、石油类、活性磷酸盐、无机氮、汞、铜、铅、镉等10项。

²站位法评价指标为《海水水质标准》(GB3097-1997)中实际开展监测的项目。另由国家委托第三方开展监测的站位铅含量为存疑数据，不参与评价。

二类为 4.49%，同比上升 2.06 个百分点；三类为 0.14%，同比下降 0.08 个百分点；无四类、劣四类水质。

全省 115 个近岸海域水质监测站位中，优良水质站位比例为 98.3%，同比上升 5.1 个百分点；其中一类水质站位比例为 80.0%，同比下降 5.2 个百分点；二类为 18.3%，同比上升 10.3 个百分点；三类为 1.7%，同比下降 1.7 个百分点；无四类、劣四类水质。

■一类 □二类 ■三类

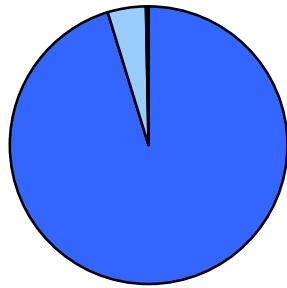


图 1 2020 年春季面积比例

■一类 □二类 ■三类

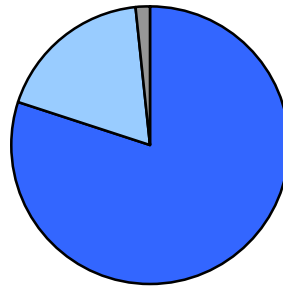


图 2 2020 年春季站位比例

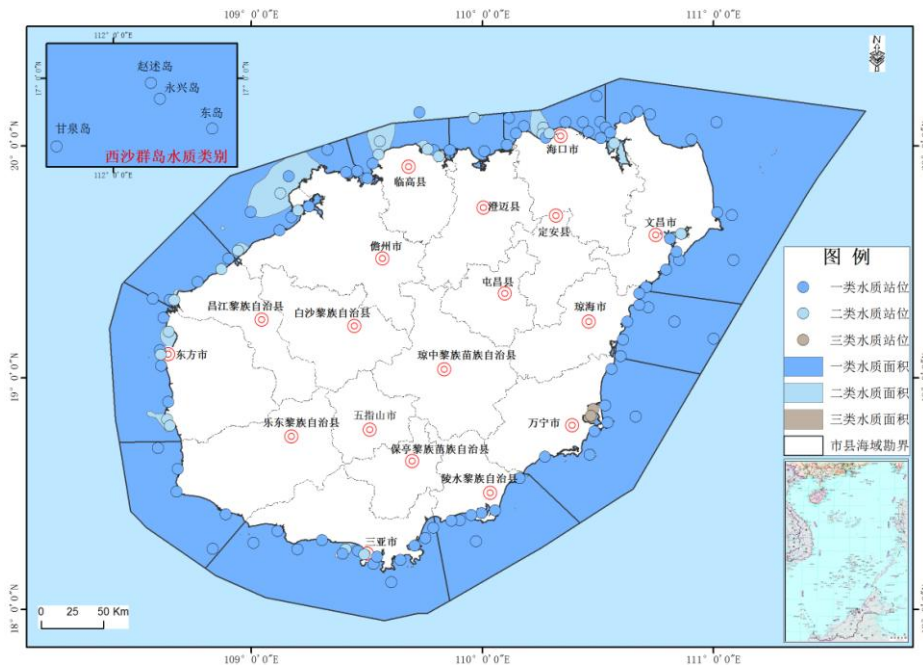


图 3 2020 年春季海南省近岸海域水质分布示意图

二、各海区近岸海域水质状况

（一）东部近岸

海南东部近岸海域水质为优。17个监测站位中，优良水质站位比例水质为 88.2%，且均为一类水质；三类为 11.8%；无二类、四类、劣四类水质。水质主要污染指标为无机氮，且个别点位 pH 含量偏低。

（二）南部近岸

海南南部近岸海域水质为优。27个监测站位中，优良水质站位比例水质为 100%，其中一类为 92.6%，二类为 7.4%，无三类、四类、劣四类水质。

（三）西部近岸

海南西部近岸海域水质为优。33个监测站位中，优良水质站位比例水质为 100%，其中一类水质为 60.6%，二类为 39.4%，无三类、四类、劣四类水质。

（四）北部近岸

海南北部近岸海域水质为优。34个监测站位中，优良水质站位比例水质为 97.06%，其中一类为 82.4%，二类为 7.6%，无三类、四类、劣四类水质。

（五）西沙群岛

西沙群岛近岸海域水质为优。永兴岛、赵述岛、甘泉岛、东岛 4 个监测站位中，优良水质站位比例为 100%，且均为一类水质。

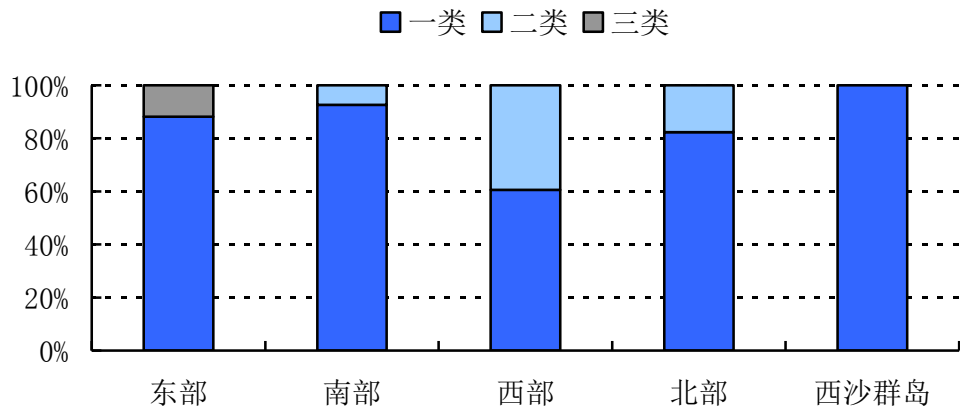


图 4 2020 年春季海南省各海域水质状况

三、沿海市县水质状况

全省 13 个沿海市县中，10 个市县近岸海域水质为优，分别为三沙、琼海、陵水、乐东、文昌、三亚、儋州、澄迈、海口、昌江，优良水质站位比例均为 100%，其中一类水质站位比例分别为 100%、100%、100%、100%、93.3%、86.7%、75.0%、75.0%、73.3%、60.0%；2 个市县近岸海域水质良好，分别为东方、临高，优良水质站位比例均为 100%，其中一类水质站位比例分别为 55.6%、42.9%；万宁近岸海域水质一般，其中一类水质站位比例为 78.8%，三类为 22.2%，无二类、四类、劣四类水质。

水质劣于二类的站位有 2 个，分别为万宁小海-1、小海-2，且均为三类，主要污染指标均为无机氮，且 pH 含量均偏低。与上年同期相比，三亚榆林港站位水质由劣四类好转为一类，万宁小海-1 站位水质由劣四类好转为三类，儋州新英湾养殖区站位水质由四类好转为二类，海口秀英港区站位水质由三类好

转为一类，文昌清澜红树林自然保护区站位水质由三类好转为二类。其余站位水质基本保持稳定。

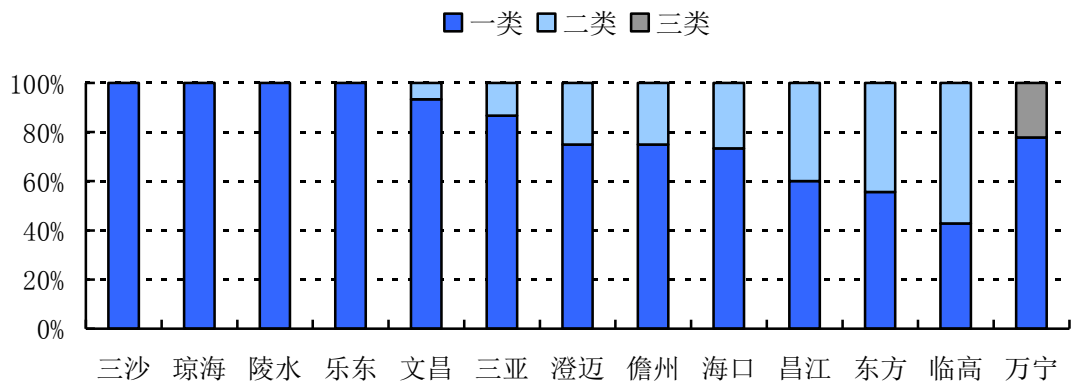


图 5 2020 年春季沿海各市县近岸海域水质状况