

海洋生态环境质量通报

2018 年第 1 期

福建省海洋与渔业厅

主送：省政府办公厅，省纪委，省发改委，省经信委，省财政厅，省科技厅，省环保厅，省水利厅，省交通运输厅，省农业厅，省林业厅，省商务厅，省旅游局，省气象局，相关设区市、县（区）人民政府，沿海设区市、县（区）海洋与渔业局

- 一、主要海湾水质状况
 - 二、主要陆源入海排污口状况
 - 三、工作建议
-

抄送：国家海洋局东海分局，国家海洋环境监测中心，东海环境监测中心，厦门大学，福建省海洋环境与渔业资源监测中心，福建海洋研究所，福建省水产研究所，厦门海洋环境监测中心，宁德海洋环境监测中心，各设区市海洋与渔业环境监测机构

一、主要海湾水质状况

2018年2月，13个主要海湾优良水质（第一、二类海水水质）面积为124平方公里，与上年同期相比增加109平方公里，优良水质仅在泉州湾、深沪湾和诏安湾等海域分布。劣四类海水水质面积为2137平方公里，与上年同期相比增加248平方公里，11个海湾局部或全部存在劣四类海水水质分布。主要海湾各类水质面积比例见图1。

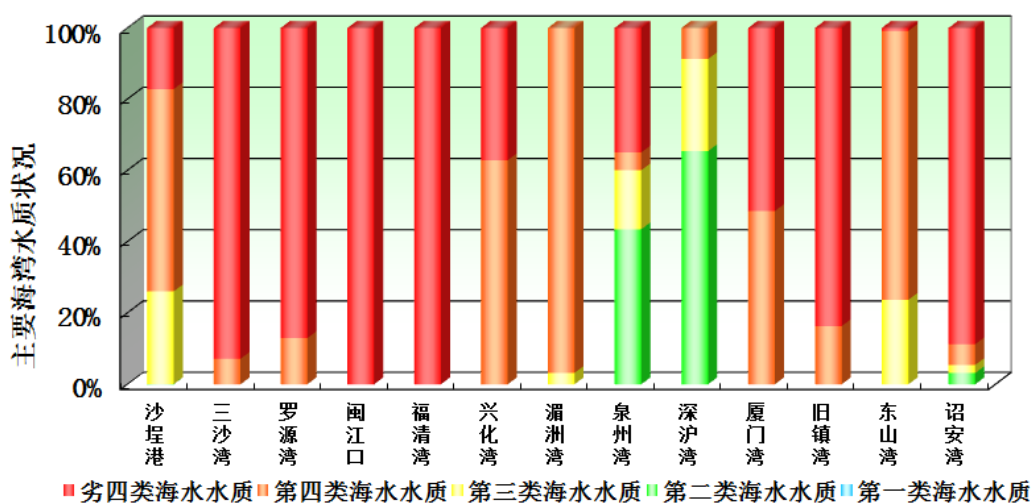


图1 13个主要海湾水质状况

监测要素中pH、溶解氧和化学需氧量优于或符合第二类海水水质标准。海湾内主要超标要素是无机氮、活性磷酸盐和粪大肠菌群。三沙湾、闽江口和泉州湾局部海域的粪大肠菌群含量超出第二类海水水质标准。三沙湾和罗源湾局部海域石油类含量超出第二类海水水质标准。主要海湾无机氮及活性磷酸盐平均含量分别见图2、图3。

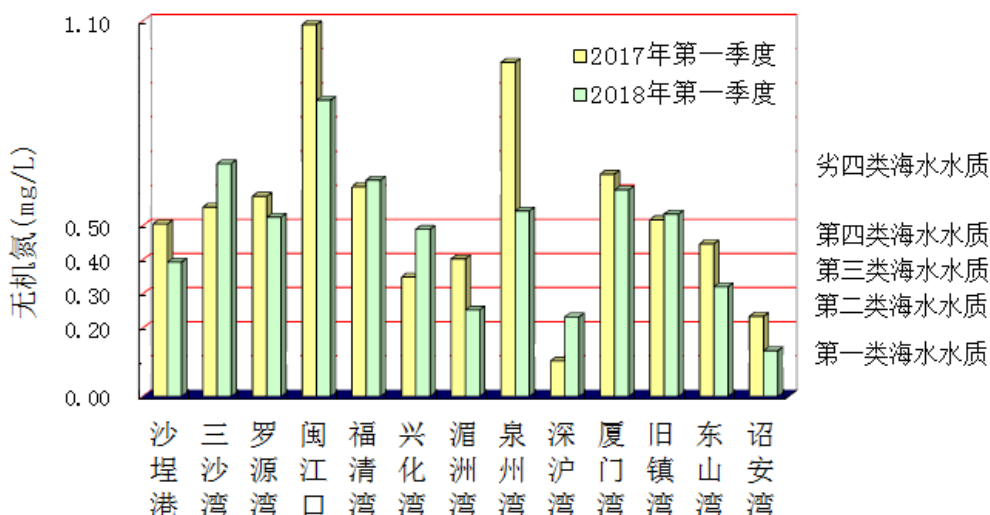


图2 13个主要海湾无机氮平均含量

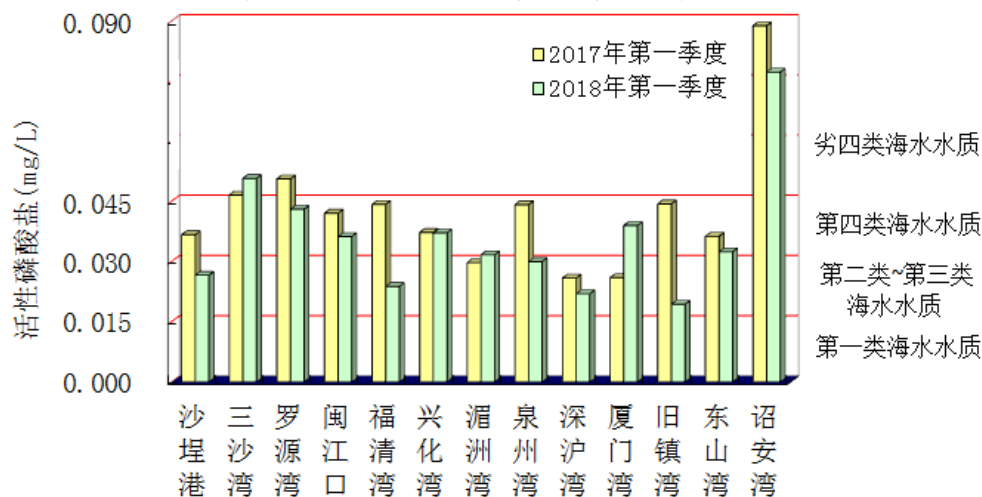


图3 13个主要海湾活性磷酸盐平均含量

二、主要陆源入海排污口状况

2018年3月，对19个主要陆源入海排污口开展监测。其中，11个排污口达标排放，占监测排污口总数的57.9%，8个排污口存在不同程度的超标排放现象，占监测排污口总数的42.1%。超标次数较多的污染物有总磷、氨氮和悬浮物。各排污口状况如表1所示。

1月和2月，对长乐金峰陈塘港排污口开展了加密监测，其中，1月份该排污口超标排放，主要超标污染物为总磷；2月份该排污口达标排放。

表1 2018年3月陆源入海排污口状况表

序号	排污口名称	所在地	监测类别	超标排放污染物
1	福鼎白琳石材加工区排污口	宁德	重点	悬浮物
2	宁德市蕉城区市政排污口	宁德	重点	无
3	福鼎市文渡污水处理有限公司排污口	宁德	一般	氨氮
4	长乐市金峰陈塘港排污口	福州	重点	总磷、化学需氧量
5	白水垦区排污口	福州	一般	无
6	福清江阴工业集中区排污口	福州	一般	无
7	平潭竹屿排污口	平潭	一般	无
8	平潭潭城镇龙凤头沙滩排污口	平潭	一般	无
9	莆田市华科环保工程有限公司排污口	莆田	一般	无
10	莆田市秀屿区港城污水处理有限公司排污口	莆田	重点	总磷、总氮
11	莆田灵川镇太湖垦区排污口	莆田	一般	无
12	晋江经济开发区污水处理厂排污口	泉州	一般	无
13	南安市电镀集控区排污口	泉州	一般	无
14	中化泉州石化有限公司排污口	泉州	一般	无
15	晋江、石狮11孔桥排污口	泉州	重点	总磷、悬浮物、氨氮
16	晋江陈埭乌边港排污口	泉州	一般	悬浮物
17	招商局漳州开发区污水处理厂排污口	漳州	一般	无
18	东兴排污口	漳州	重点	总磷
19	东山铜钵坳沟排污口	漳州	一般	总磷、氨氮、化学需氧量

三、工作建议

相关市、县（区）人民政府应重视海湾内无机氮、活性磷酸盐总体含量较高的问题。加强对氮磷超标排放单位的监管力度，对于超标排污的企业，采取限制生产或停产整顿等措施。大力推进城镇污水处理设施建设的改造，加强配套管网建设。

相关市、县（区）人民政府应对三沙湾、闽江口和泉州湾局部海域粪大肠菌群含量超出第二类海水水质标准的问题引起重视。加强畜禽养殖污染防治，通过推进畜禽养殖粪污的综合利用和无害化处理等方式，减少污染物排放。

相关市、县（区）人民政府应重视三沙湾和罗源湾局部海域石油类超标问题，报废超年限使用船舶，新建渔船应按照规定配备防止油污装置，有效监督渔船报废拆解过程，定期进行渔港渔船环保检查。