海南省城镇内河（湖）水环境质量月报

（2018 年 10 月）

海南省环境监测中心站　　2018 年 10 月 29 日

==========

2018 年 10 月份海南省重点治理城镇内河（湖）水质状况

2015 年 9 月，海南省人民政府印发《海南省城镇内河（湖）水污染治理三年行动方案》（琼府办〔2015〕74 号），将 60 个水体（64 个断面）作为重点治理对象。为巩固现有治理成果同时扩大污染水体治理范围，2018 年 4 月，海南省人民政府印发《海南省污染水体治理三年行动方案》（琼府办〔2018〕27 号），将重点治理的城镇内河（湖）范围由 60 个水体（64 个断面）扩展到 91 个水体（97 个监测断面）。

2018 年 10 月，我省各市县环境监测站对要求治理的 91 个污染水体（97 个断面）开展监测（本月海口市东崩潭、西崩潭水体整治，不具备监测条件，实际监测 89 个水体 95 个断面），监测结果如下：

一、91 个水体（97 个断面）水质状况

2018 年 10 月，监测的 89 个城镇水体 95 个断面中，26 个断面水质优良（地表水 II 类、III 类），占 27.4%；20

个断面轻度污染（地表水Ⅳ类），占 21.1%。18 个断面中度污染（地表水Ⅴ类、海水四类），占 18.9%；31 个断面重度污染（地表水劣Ⅴ类，海水劣四类），占 32.6%。**与上月相比，**水质优良断面比例上升 1.1 个百分点，轻度污染比例下降 1.0 个百分点，中度污染比例上升 1.0 个百分点，重度污染比例下降 1.1 个百分点。

按水质目标评价，有 60 个监测断面达标，占断面总数的 63.2%。**与上月相比，**水质达标率下降 1.0 个百分点；**与 2017 年相比，**水质达标率上升 39.5 个百分点。

二、60 个水体（64 个断面）水质状况

2018 年 10 月，60 个城镇水体 64 个监测断面中，16 个断面水质优良（地表水Ⅱ类、Ⅲ类），占 25.0%；11 个断面水质轻度污染（地表水Ⅳ类），占 17.2%；13 个断面水质中度污染（地表水Ⅴ类），占 20.3%；24 个断面水质重度污染（地表水劣Ⅴ类、海水劣四类），占 37.5%。**与去年同期相比，**水质优良断面比例下降 0.4 个百分点，轻度污染比例上升 2.9 个百分点，中度污染比例上升 2.8 个百分点，重度污染水质断面比例下降 5.3 个百分点。**与上月相比，**水质优良断面比例上升 1.6 个百分点，轻度污染比例下降 6.2 个百分点，中度污染比例上升 3.1 个百分点，重度污染水质断面比例上升 1.5 个百分点。

按水质目标评价，有 38 个监测断面达标，占断面总数的 59.4%。**与去年同期相比，**达标率上升了 5.4 个百分点。**与上月相比，**达标率下降了 3.1 百分点。

就水质变化情况而言，与上月相比，海口市电力沟入海口、龙珠沟入海口、工业水库，三亚市三亚西河月川桥，万宁市三分渠乐善村（三分渠），东方市罗带河罗带桥（罗

带河铁路桥），屯昌县文赞水库，昌江县东海河儋州街等8 个城镇水体本月水质好转，由超标变为达标;海口市龙昆沟、响水河铁桥村，三亚市白水溪白水桥、大茅河安罗桥（大茅河入海口）、烧旗沟、漳波河波浪桥、鸭仔塘水库；陵水县小溪勤丰，屯昌县吉安河红花桥（屯昌中学），昌江县保梅河银河宾馆下游（银河宾馆）等 10 个城镇水体本月水质下降，由达标变为超标；30 个城镇水体连续两月达标；16 个城镇水体连续两月超标。

2018 年 10 月纳入“海南省污染水体治理三年行动方案”治理的城镇内河（湖）水质状况,见附表。

2018年10月海南省重点治理城镇内河（湖）水质状况

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质状况	水质目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年10月	2018年9月	2018年10月			
1	NH002	海口市	海甸溪	四二四医院*	劣四	Ⅳ	劣四	劣四	Ⅴ	超标	中度污染	氨氮(0.3)
2	NH004	海口市	美舍河	美舍河3号桥*	Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	Ⅳ	Ⅴ	达标	中度污染	/
3	NH006	海口市	五源河	五源河出海口*	Ⅳ	Ⅴ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
4	NH007	海口市	大同沟	大同沟*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（1.3）
5	NH008	海口市	龙昆沟	龙昆沟*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（1.0）
6	NH009	海口市	电力沟	电力沟入海口*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	劣四	Ⅴ	达标	中度污染	/
7	NH010	海口市	龙珠沟	龙珠沟入海口*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	劣四	Ⅴ	达标	中度污染	/
8	NH011	海口市	鸭尾溪	海达路*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
9	NH012	海口市	白沙河	海达路*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	Ⅲ	Ⅴ	达标	中度污染	/
10	NH013	海口市	海甸溪	海上都小区*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅴ	达标	中度污染	/
11	NH014	海口市	秀英沟	市二十七小*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（0.3）
12	NH015	海口市	响水河	铁桥村*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（1.2）
13	NH016	海口市	红城湖	红城湖*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	Ⅴ（劣Ⅴ）	Ⅴ（Ⅴ）	达标	中度污染	/
14	NH017	海口市	东西湖	东西湖*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	Ⅴ（劣Ⅴ）	Ⅴ（Ⅳ）	达标	中度污染	/
15	NH018	海口市	金牛湖	金牛湖*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	超标	重度污染	总磷（1.0）、氨氮（2.6）
16	NH019	海口市	工业水库	工业水库*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	Ⅴ（Ⅴ）	达标	中度污染	/
17	NH020	海口市	东坡湖	东坡湖*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	超标	重度污染	总磷（0.6）
18	NH021	海口市	丘海湖	丘海湖*	Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	Ⅴ（劣Ⅴ）	Ⅳ（劣Ⅴ）	达标	轻度污染	/
19	NH093	海口市	白水塘	白水塘	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（1.4）
20	NH094	海口市	板桥溪	板桥溪	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	Ⅴ	Ⅴ	达标	中度污染	/
21	NH095	海口市	道客沟	道客沟	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	Ⅳ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
22	NH096	海口市	东崩潭	东崩潭	劣Ⅴ	Ⅴ★	-	-	-	-	-	-
23	NH103	海口市	西崩潭	西崩潭	劣Ⅴ	Ⅴ★	-	-	-	-	-	-
24	NH098	海口市	河口溪	河口溪	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	劣Ⅴ	Ⅴ	达标	中度污染	/
25	NH099	海口市	沙坡水库	沙坡水库	Ⅴ	Ⅳ★	——	Ⅲ（Ⅴ）	Ⅲ（Ⅲ）	达标	良	/
26	NH100	海口市	山内溪	山内溪	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（0.3）

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质状况	水质目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年10月	2018年9月	2018年10月			
27	NH101	海口市	外沙河	海甸五东路	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	Ⅳ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
28	NH102	海口市	万绿园人工湖	万绿园人工湖	Ⅴ	Ⅳ★	——	Ⅴ（Ⅴ）	Ⅴ（劣Ⅴ）	超标	中度污染	总磷(0.7)
29	NH104	海口市	仙月仙河	大群村	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	Ⅴ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
30	NH097	海口市	福创溪	福店村	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（1.4）
31	NH023	三亚市	三亚东河	临春桥*▲	劣四	四	Ⅲ	劣四	劣四	超标	重度污染	无机氮(1.8)、活性磷酸盐(1.8)
	NH024			白鹭公园西边小桥*▲	劣四	三	劣四	劣四	劣四	超标	重度污染	活性磷酸盐(1.2)、无机氮(0.6)
	NH025			潮见桥*▲	劣四	三	Ⅲ	劣四	四	超标	中度污染	无机氮(0.1)
32	NH026	三亚市	三亚西河	月川桥*	劣四	Ⅴ	劣Ⅴ	劣四	Ⅴ	达标	中度污染	/
	NH027			三亚大桥*▲	劣四	三	Ⅲ	劣四	劣四	超标	重度污染	无机氮(2.1)、活性磷酸盐(0.3)
33	NH028	三亚市	藤桥西河	藤桥西河大桥*	Ⅲ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ	达标	良	/
34	NH030	三亚市	青梅港	龙海路小桥(腾飞小学)*	劣四	Ⅴ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
35	NH031	三亚市	白水溪	白水桥*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅲ	Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	总磷（0.1）
36	NH032	三亚市	大茅河	安罗桥(大茅河入海口)*▲	劣四	三	Ⅲ	Ⅳ	劣四	超标	重度污染	无机氮(9.3)、活性磷酸盐(8.0)
37	NH034	三亚市	桃源河	桃源路*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅴ	Ⅳ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
38	NH033	三亚市	马岭沟	马岭*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（16.3）、总磷（9.4）、化学需氧量（1.2）
39	NH035	三亚市	冲会河	冲会河*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
40	NH036	三亚市	烧旗沟	烧旗沟*▲	劣四	四	Ⅳ	Ⅳ	劣四	超标	重度污染	无机氮(0.3)
41	NH037	三亚市	鸭仔塘溪	鸭仔塘村*	Ⅲ	Ⅴ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
42	NH038	三亚市	盐灶溪	盐灶大桥*▲	劣四	四	劣四	劣四	劣四	超标	重度污染	活性磷酸盐(3.3)、无机氮(1.8)
43	NH039	三亚市	漳波河	波浪桥*▲	Ⅳ	四	Ⅴ	Ⅳ	劣四	超标	重度污染	活性磷酸盐(3.8)、无机氮(1.7)
44	NH041	三亚市	腊尾水库	腊尾水库*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	Ⅳ（Ⅴ）	Ⅳ（Ⅴ）	达标	轻度污染	/
45	NH042	三亚市	鸭仔塘水库	鸭仔塘水库*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	Ⅴ（Ⅴ）	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	超标	重度污染	化学需氧量（0.1）

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质状况	水质目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年10月	2018年9月	2018年10月			
46	NH040	三亚市	坡顶水库	坡顶水库	Ⅴ	Ⅳ★	——	Ⅲ（Ⅲ）	Ⅲ（Ⅳ）	达标	良	
47	NH106	三亚市	红土坎塘	红土坎塘	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	劣Ⅴ	劣Ⅴ（劣Ⅴ）	超标	重度污染	总磷（0.1）、化学需氧量（0.7）、氨氮（0.3）
48	NH043	儋州市	南茶河	东干村*	劣Ⅴ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
49	NH107	儋州市	白马井溪	白马井镇恒大金碧天下	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	劣Ⅴ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
50	NH108	儋州市	大江河	排浦镇南坡地林场	Ⅳ	Ⅳ★	——	Ⅳ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
51	NH046	五指山市	太平小溪	冲山一桥*	Ⅱ	Ⅴ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	达标	优	/
52	NH047	五指山市	阿陀岭小溪	冲山二桥*	Ⅱ	Ⅳ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	达标	优	/
53	NH052	万宁市	万城干渠	万禾花苑（一分渠）*	Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	Ⅳ	Ⅱ	达标	优	/
54	NH053	万宁市	三分渠	乐善村（三分渠）*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	Ⅲ	达标	良	/
	NH109			万城镇市食品厂	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	Ⅴ	Ⅲ	达标	良	/
55	NH048	万宁市	流溪沟	新庄村	Ⅴ	Ⅳ★	——	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
56	NH054	文昌市	文清河	堂福村*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（5.7）、总磷（2.3）
57	NH055	文昌市	文昌河	人民桥*	劣Ⅴ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
58	NH058	文昌市	港尾沟	清澜一小*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（3.1）、总磷（1.2）、化学需氧量（0.6）
59	NH059	文昌市	霞洞水库	霞洞水库*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅴ（劣Ⅴ）	Ⅳ	Ⅳ（Ⅳ）	达标	轻度污染	/
60	NH110	文昌市	铺前河	铺前镇佳港村口	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	化学需氧量（0.1）
61	NH111	文昌市	石壁河	会文镇烟墩桥	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	Ⅱ	Ⅲ	达标	良	/
62	NH089	琼中县	营盘溪	琼中中学*	Ⅲ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	达标	优	/
63	NH061	琼海市	塔洋河	礼部村*	Ⅲ	Ⅴ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
64	NH062	琼海市	双沟溪	大春坡桥*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（9.1）、总磷（0.9）
	NH063			嘉积中学分校*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（8.4）、总磷（1.0）、溶解氧

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质状况	水质目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年10月	2018年9月	2018年10月			
65	NH065	东方市	罗带河	罗带桥*	Ⅴ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
66	NH112	东方市	北黎河	八所镇北黎南水坝	Ⅳ	Ⅳ★	——	Ⅳ	Ⅲ	达标	良	/
67	NH067	乐东县	南丰溪	番豆村*	Ⅳ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
68	NH113	乐东县	佛罗溪	佛罗镇求雨村	Ⅴ	Ⅳ★	——	劣Ⅴ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
69	NH069	临高县	文澜江	龙力村（3号桥）*	Ⅳ	Ⅴ	Ⅴ	Ⅳ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
	NH068			1号桥	Ⅳ	Ⅳ★	——	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
70	NH071	陵水县	溪仔河	椰林镇*	Ⅲ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
71	NH072	陵水县	小溪	勤丰*	劣Ⅴ	Ⅴ	——	Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	总磷（3.0）
72	NH116	陵水县	长水洋大排沟	椰林镇长水洋大排沟	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（0.6）、化学需氧量（0.03）
73	NH114	陵水县	港坡河	光坡镇港坡河口	Ⅴ	Ⅳ★	——	Ⅲ	Ⅴ	超标	中度污染	化学需氧量（0.1）
74	NH115	陵水县	曲港河	新村镇曲港河口	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	劣Ⅴ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
75	NH074	白沙县	中队小溪	中队小桥*	劣Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	Ⅳ	Ⅲ	达标	良	/
76	NH117	白沙县	查苗溪	七坊镇查苗溪	Ⅴ	Ⅳ★	——	Ⅳ	Ⅱ	达标	优	/
77	NH118	白沙县	金波小溪	金波乡金波小溪	Ⅳ	Ⅳ★	——	Ⅲ	Ⅱ	达标	优	/
78	NH077	保亭县	保亭西河	七仙一桥*	Ⅲ	Ⅴ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
79	NH078	保亭县	保亭河	抄茂桥下游（抄茂桥）*	Ⅲ	Ⅴ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
80	NH119	保亭县	藤桥河	响水镇响水桥	Ⅳ	Ⅲ★	——	Ⅲ	Ⅱ	达标	优	/
81	NH080	昌江县	东海河	儋州街*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	Ⅴ	达标	中度污染	/
82	NH081	昌江县	保梅河	银河宾馆下游（银河宾馆）*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅳ	Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（0.5）
83	NH120	昌江县	三联村河	海尾镇梧高村	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	Ⅳ	Ⅴ	达标	中度污染	/
84	NH084	澄迈县	黄龙岭小溪	头下村*	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅲ	Ⅲ	达标	良	/
85	NH121	澄迈县	美伦河	老城镇美伦河断面	Ⅴ	Ⅳ★	——	Ⅲ	Ⅳ	达标	轻度污染	/

序号	点位编码	市县名称	水体名称	断面名称	2017年水质状况	水质目标	水质类别			达标状况	水质状况	超标项目及倍数
							2017年10月	2018年9月	2018年10月			
86	NH122	澄迈县	玉堂河	老城镇开发区北一环路	Ⅴ	Ⅳ★	——	Ⅱ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
87	NH086	定安县	白沙溪	见龙大道*	劣Ⅴ	Ⅴ	Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮（2.0）、总磷（0.2）
88	NH087	定安县	潭榄溪	潭榄桥*	Ⅳ	Ⅴ	Ⅴ	Ⅲ	Ⅳ	达标	轻度污染	/
89	NH123	定安县	温村水	雷鸣镇三美桥	劣Ⅴ	Ⅴ★	——	Ⅴ	劣Ⅴ	超标	重度污染	总磷（6.0）、氨氮（4.1）、化学需氧量（0.1）
90	NH091	屯昌县	吉安河	红花桥（屯昌中学）*	Ⅴ	Ⅴ	Ⅳ	Ⅳ	劣Ⅴ	超标	重度污染	氨氮(0.6)
91	NH092	屯昌县	文赞水库	文赞水库*	劣Ⅴ	Ⅴ	-	劣Ⅴ	Ⅴ（Ⅳ）	达标	中度污染	/

注：1、“*”表示《海南省城镇内河（湖）水污染治理三年行动方案的通知》（琼府〔2015〕74号）中要求治理的断面；

2、“▲”表示该断面受海水影响；

3、“-”表示当月无水，未开展监测，无评价结果；

4、“★”表示该断面按照《海南省污染水体治理三年行动方案的通知》（琼府办〔2018〕27号）的水质目标评价，其余断面按照《海南省城镇内河（湖）水污染治理三年行动方案的通知》（琼府〔2015〕74号）的水质目标评价；

5、“—”表示新增治理断面无往期水质类别；

6、括号内表示总氮单独评价；

7、“/”表示该断面水质达标，无超标项目；

8、水质评价结果原始数据来源于各市县站，数据准确性由各市县站负责。