

全市重点河流控制断面水质 情况统计

(2015 年度)

临沂市环境保护局

2016 年 1 月 28 日

根据环保部、淮河流域水资源保护局、市环保局对临沂市重点河流断面的监测通报情况，我局对全市 2015 年度 6 个环保部自动监测断面，16 个淮河流域水资源保护局监测断面（其中 8 个为规划考核断面）和 41 个市控重点河流生态补偿监测断面数据进行了统计分析，情况如下：

一、环保部监测断面水质情况

(1) 监测数据统计

环保部 2015 年监测数据统计如表 1 所示。

表 1 2015 年环保部监测断面水质数据统计表

周数	江苏邳州邳苍艾山西大桥		水质类别	武河小红圈		水质类别	沂河重坊桥		水质类别	白马河涝沟桥		水质类别	沭河清泉寺		水质类别	新沭河大兴桥		水质类别
	COD _{Mn}	氨氮		COD _{Mn}	氨氮		COD _{Mn}	氨氮		COD _{Mn}	氨氮		COD _{Mn}	氨氮		COD _{Mn}	氨氮	
1	4.3	0.11	III	断流	断流		2.6	0.2	II	5.2	0.34	III	7.3	0.33	IV	4.9	0.87	III
2	4.5	0.13	III	2.3	0.21	II	3	0.2	II	7.5	0.28	IV	7.1	0.37	IV	4.9	0.73	III
3	5.5	0.34	III	2.2	0.13	II	3.2	0.22	II	6.4	0.32	IV	6.7	0.36	IV	4.9	0.71	III
4	4.8	0.6	III	3	0.12	II	3.1	0.18	II	6.8	0.34	IV	6.6	0.36	IV	4.8	0.62	III
5	4.4	0.39	III	2.4	0.1	II	3.2	0.23	II	8.2	0.55	IV	7.2	0.4	IV	4.8	0.98	III
6	4.9	0.22	III	2.1	0.33	II	3.3	0.18	II	5.9	0.35	III	8.3	0.39	IV	4.8	0.63	III
7	7.9	0.26	IV	3.1	0.15	II	3.3	0.18	II	5	0.33	III	7.7	0.37	IV	4.9	0.55	III
8	5.3	0.23	III	1.8	0.13	I	3.3	0.21	II	4.7	0.33	III	7.4	0.35	IV	4.8	0.8	III

9	4.2	0.24	Ⅲ	2.7	0.17	Ⅱ	3.2	0.18	Ⅱ	4.7	0.23	Ⅲ	7.2	0.34	Ⅳ	4.8	0.46	Ⅲ
10	4.3	0.08	Ⅲ	2.1	0.14	Ⅱ	3.1	0.19	Ⅱ	4.9	0.34	Ⅲ	7.3	0.33	Ⅳ	6	0.13	Ⅲ
11	4.4	0.29	Ⅲ	3.1	0.13	Ⅱ	3.3	0.18	Ⅱ	5.5	0.67	Ⅲ	8.1	0.34	Ⅳ	6	0.14	Ⅲ
12	4.1	0.29	Ⅲ	3.1	0.14	Ⅱ	3.3	0.21	Ⅱ	4.9	0.69	Ⅲ	7.9	0.34	Ⅳ	6.3	0.17	Ⅳ
13	4.4	0.34	Ⅲ	3	0.13	Ⅱ	3.4	0.18	Ⅱ	5.2	0.32	Ⅲ	8.3	0.33	Ⅳ	5.3	0.15	Ⅲ
14	4.8	0.3	Ⅲ	2.9	0.14	Ⅱ	3.4	0.21	Ⅱ	5	0.26	Ⅲ	8.7	0.35	Ⅳ	5.3	0.19	Ⅲ
15	4.5	0.18	Ⅲ	2.8	0.16	Ⅱ	3.2	0.17	Ⅱ	6.1	0.37	Ⅳ	6.9	0.34	Ⅳ	5	0.22	Ⅲ
16	4.8	0.24	Ⅲ	3.8	0.19	Ⅱ	3.7	0.21	Ⅱ	6.5	0.37	Ⅳ	7.3	0.3	Ⅳ	4.9	0.33	Ⅲ
17	5.2	0.2	Ⅲ	3.2	0.22	Ⅱ	4.1	0.2	Ⅲ	5.9	0.22	Ⅲ	7.6	0.28	Ⅳ	5.1	0.16	Ⅲ
18	5.6	0.33	Ⅲ	3.1	0.37	Ⅱ	4.2	0.17	Ⅲ	6.5	0.35	Ⅳ	8.6	0.31	Ⅳ	5.1	0.27	Ⅲ
19	5.8	0.39	Ⅲ	3	0.29	Ⅱ	4.1	0.18	Ⅲ	4.6	0.25	Ⅲ	7	0.39	Ⅳ	5.3	0.44	Ⅲ
20	6.1	0.39	Ⅳ	2.9	0.25	Ⅱ	3.8	0.17	Ⅱ	4.1	0.23	Ⅲ	7.3	0.43	Ⅳ	5	0.56	Ⅲ
21	5.7	0.37	Ⅲ	2.8	0.24	Ⅱ	3.9	0.16	Ⅱ	4	0.2	Ⅱ	7.6	0.27	Ⅳ	4.9	0.59	Ⅲ
22	6	0.42	Ⅲ	2.9	0.23	Ⅱ	3.7	0.23	Ⅱ	4	0.91	Ⅲ	8.2	0.26	Ⅳ	4.7	0.37	Ⅲ
23	6.8	0.38	Ⅳ	3.4	0.24	Ⅱ	3.4	0.22	Ⅱ	4.6	0.3	Ⅲ	7.7	0.27	Ⅳ	4.7	0.42	Ⅲ
24	7.6	0.51	Ⅳ	3.7	0.42	Ⅱ	3.6	0.22	Ⅱ	5.4	0.19	Ⅲ	7.9	0.29	Ⅳ	4.8	0.45	Ⅲ
25	8.4	0.8	Ⅳ	3.9	0.79	Ⅲ	3.8	0.22	Ⅱ	6.1	0.2	Ⅳ	7.3	0.31	Ⅳ	4.9	0.66	Ⅲ
26	6.3	0.58	Ⅳ	4.8	0.61	Ⅲ	3.3	0.23	Ⅱ	6	0.65	Ⅳ	7.5	0.4	Ⅳ	5.3	1.81	V
27	5.9	0.2	Ⅲ	4.6	0.14	Ⅲ	3	0.22	Ⅱ	8.3	2.52	LV	9.4	0.28	Ⅳ	5.6	0.66	Ⅳ
28	5.4	0.56	Ⅲ	4.3	0.6	Ⅲ	3.6	0.2	Ⅱ	7.5	0.85	Ⅳ	9.1	0.43	Ⅳ	5.1	0.87	Ⅳ
29	4.7	0.8	Ⅲ	3.9	0.65	Ⅲ	3.9	0.21	Ⅱ	7.3	0.54	Ⅳ	8.5	0.37	Ⅳ	5.2	0.37	Ⅲ
30	5.1	0.97	Ⅲ	3.3	0.49	Ⅱ	4	0.21	Ⅱ	7.2	0.86	Ⅳ	8.8	0.36	Ⅳ	5.2	0.89	Ⅲ
31	5.2	0.64	Ⅲ	3.2	0.32	Ⅱ	4.2	0.22	Ⅲ	7.7	0.36	Ⅳ	9	0.31	Ⅳ	9.7	0.51	Ⅳ
32	6.5	0.47	Ⅳ	3	0.44	Ⅲ	4.4	0.19	Ⅲ	6	0.85	Ⅳ	8.9	1.11	Ⅳ	7.7	1.18	Ⅳ
33	5.9	0.28	Ⅲ	2.9	0.63	Ⅲ	5.8	0.24	Ⅲ	6	1.28	Ⅳ	9	1.54	V	5.8	0.4	Ⅲ
34	5.4	0.25	Ⅲ	3.3	0.45	Ⅲ	5.1	0.2	Ⅲ	7.5	0.14	Ⅳ	10.1	1.55	V	5.2	0.27	Ⅲ
35	5	0.29	Ⅲ	3.1	0.52	Ⅲ	4.3	0.12	Ⅲ	7	0.87	Ⅳ	10.7	0.54	V	4.6	0.34	Ⅲ
36	4.5	0.32	Ⅲ	3.2	0.39	Ⅲ	4.1	0.09	Ⅲ	5.9	0.31	Ⅳ	9	0.35	Ⅳ	5.1	0.51	Ⅲ
37	4.6	0.52	Ⅲ	3	0.22	Ⅲ	4	0.06	Ⅱ	6.7	0.16	Ⅳ	7.6	0.37	LV	5.3	0.23	Ⅲ
38	4.5	0.2	Ⅲ	2.9	0.15	Ⅲ	4	0.16	Ⅱ	6.9	0.43	Ⅳ	8.1	0.39	Ⅳ	5.4	0.36	LV
39	4.5	0.18	Ⅲ	2.8	0.17	Ⅲ	3.7	0.21	Ⅱ	6.7	0.13	Ⅳ	7.3	0.56	Ⅳ	4	0.88	Ⅲ
40	4.9	0.38	Ⅲ	2.8	0.26	Ⅱ	3.6	0.12	Ⅱ	7.3	0.16	Ⅳ	8.6	0.29	Ⅳ	4.8	0.3	Ⅲ
41	5.4	0.26	Ⅲ	2.5	0.36	Ⅱ	3.4	0.08	Ⅱ	7.3	0.16	Ⅳ	7.2	0.3	Ⅳ	5	0.62	Ⅲ
42	4.6	0.59	Ⅲ	3.3	0.19	Ⅱ	3.5	0.12	Ⅱ	6.7	0.14	Ⅳ	8	0.24	Ⅳ	4.3	0.46	Ⅲ
43	4.4	0.34	Ⅲ	2.9	0.17	Ⅱ	3.5	0.09	Ⅱ	5.5	0.13	Ⅲ	7	0.39	Ⅳ	3.2	0.34	Ⅳ
44	4.6	0.63	Ⅲ	2.2	0.2	Ⅱ	3.6	0.11	Ⅱ	5.7	0.16	Ⅲ	6.8	0.68	Ⅳ	3.1	0.75	Ⅲ
45	4.7	0.26	Ⅲ	2.7	0.17	Ⅱ	3.9	0.09	Ⅱ	5.4	0.2	Ⅲ	6.9	0.77	Ⅳ	2.8	0.49	Ⅱ
46	4.8	0.23	Ⅲ	2.3	0.33	Ⅱ	3.5	0.09	Ⅱ	5.4	0.61	Ⅲ	7.1	0.78	Ⅳ	4.3	1.84	V
49	5.2	0.44	Ⅲ	2.9	0.42	Ⅱ	4.3	0.14	Ⅲ	7.3	0.39	Ⅳ	7.3	0.47	Ⅳ	3.7	0.84	Ⅲ
50	4.4	0.24	Ⅲ	3.3	0.2	Ⅱ	3.3	0.2	Ⅱ	4.8	0.15	Ⅲ	7.4	0.38	Ⅳ	4	1.59	V
51	5.1	0.19	Ⅲ	3.3	0.22	Ⅲ	4.8	0.23	Ⅲ	8.9	0.11	Ⅳ	7.5	0.45	Ⅳ	5.1	0.67	Ⅲ
52	6.5	0.36	Ⅳ	3.1	0.46	Ⅱ	5	0.57	Ⅲ	6.9	0.62	Ⅳ	7.3	0.63	Ⅳ	5.3	0.55	Ⅲ
平均	5.25	0.36	Ⅲ	3	0.29	Ⅱ	3.72	0.19	Ⅱ	6.11	0.43	Ⅳ	7.9	0.45	Ⅳ	5	0.59	Ⅲ

备注：COD_{Mn}：高锰酸盐指数；LV：劣V类。第47、48周无监测数据。

(2) 水质状况分析

环保部6个监测断面COD_{Mn}及氨氮浓度变化趋势如图1所示。江苏邳州邳苍艾山西大桥、武河小红圈、沂河重坊桥、白马河涝沟桥、沭河清泉寺、新沭河大兴桥断面年平均水质类别分别为Ⅲ类（COD_{Mn}：5.25mg/L，氨氮：0.36mg/L）、Ⅱ（COD_{Mn}：3mg/L，氨氮：0.29mg/L）、Ⅱ类（COD_{Mn}：3.72mg/L，氨氮：0.19mg/L）、Ⅳ类（COD_{Mn}：6.11mg/L，氨氮：0.43mg/L）、Ⅳ类（COD_{Mn}：7.9mg/L，氨氮：0.45mg/L）、Ⅲ类（COD_{Mn}：5mg/L，氨氮：0.59mg/L），平均水质类别与2014年持平。

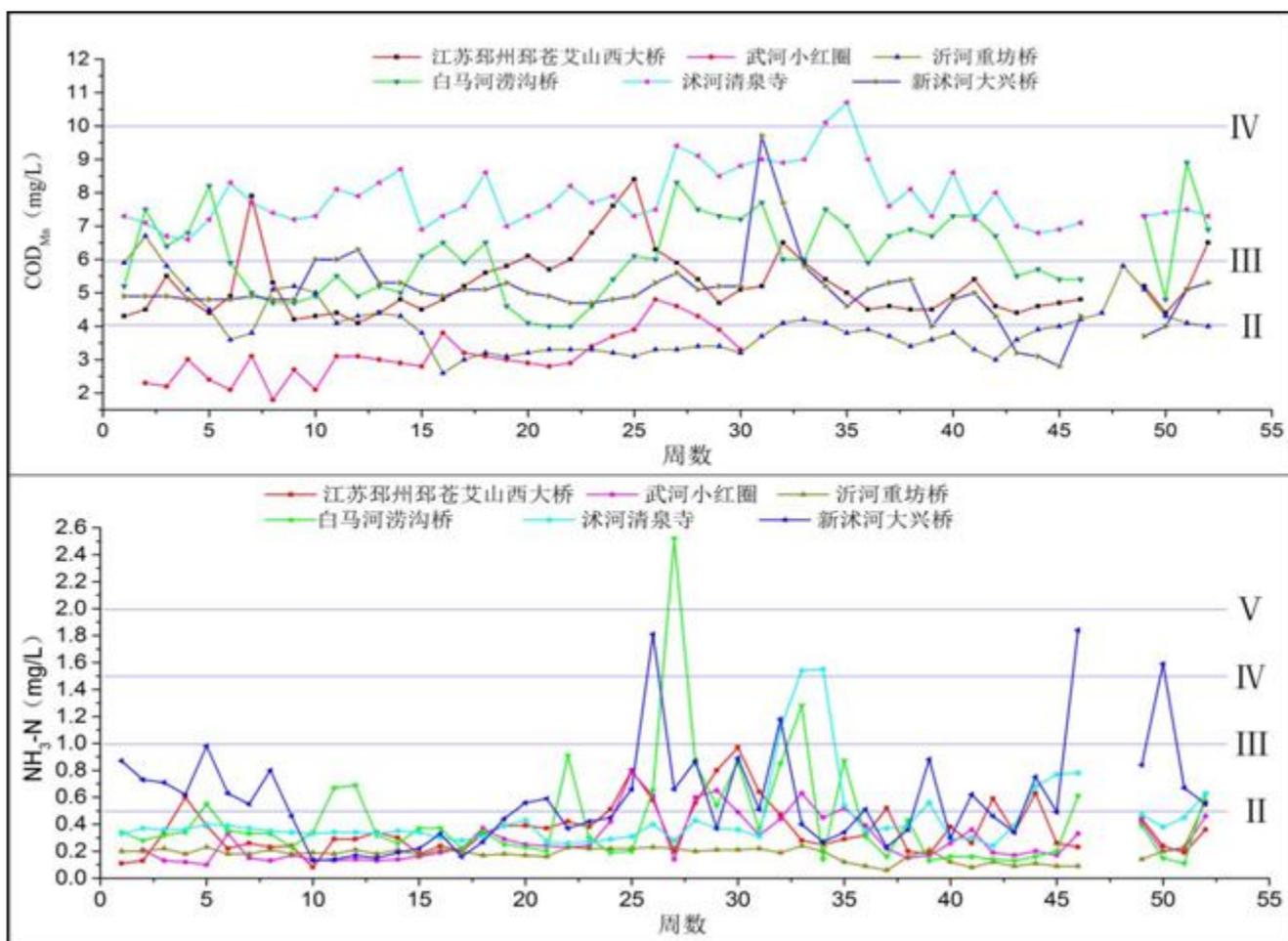


图1 2015年环保部6个断面COD_{Mn}及氨氮浓度趋势图

上半年，环保部 6 个断面共有水质数据 155 个，断流 1 个，其中 I 类水质 1 个(0.6%)，II 类水质 46 个(29.7%)，III 类水质 65 个(42%)，IV 类水质 42 个(27.1%)，V 类水质 1 个(0.6%)。下半年共有水质数据 144 个，其中 II 类水质 29 个(20.1%)，III 类水质 62 个(43.1%)，IV 类水质 45 个(31.2%)，V 类水质 5 个(3.5%)，劣 V 类水质 3 个(2.1%)。全年共有水质数据 299 个，其中 I 类水质 1 个(0.3%)，II 类水质 75 个(25.1%)，III 类水质 127 个(42.5%)，IV 类水质 87 个(29.1%)，V 类水质 6 个(2%)，劣 V 类水质 3 个(1%)。监测数据显示，沭河清泉寺断面 COD_{Mn} 水平较高，并出现 1 次 V 类水质。新沭河大兴桥断面氨氮有 3 次超 IV 类水质，超标风险较大。白马河涝沟桥断面氨氮出现劣 V 类水质 1 次。其它河流水质情况比较平稳。各断面水质类别具体情况如图 2 所示。



图 2 2015 年环保部监测的 6 个断面水质类别统计

二、淮河流域水资源保护局监测断面水质情况

(一) 监测数据统计

淮河流域水资源保护局每月对临沂境内沂河、白马河、沭河、新沭河、西沭河、汶河、白家沟、东沭河、邳苍分洪道西偏泓、邳苍分洪道东偏泓、武河、沙沟河、黄泥沟河、石门头河、龙王河、青口河等 16 条出省河流进行 2 次监测，每月于网站发布 1 次通报。统计如表 2 所示（统计采用月均数据）。

表 2 2015 年淮河流域水资源保护局 16 个监测断面水质情况

序号	河流	断面	水功能区水质目标	1月	超标项目	2月	超标项目	3月	超标项目	4月	超标项目	5月	超标项目	6月	超标项目	7月	超标项目	8月	超标项目	9月	超标项目	10月	超标项目	11月	超标项目	12月	超标项目
1	沂河	鲁苏省界(沂河)	Ⅲ	Ⅲ		Ⅲ		Ⅱ		Ⅱ		Ⅱ		Ⅱ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅱ		Ⅲ	
2	白马河	新沂郇楼桥	Ⅳ	Ⅳ		Ⅳ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ		LV	N、P	Ⅳ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ	
3	沐河	新沂李庄桥	Ⅳ	Ⅱ		Ⅲ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ	
4	新沐河	临沐大兴桥	Ⅲ	Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ		LV	C、N、P	V	M、C、P	Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ	
5	西沭河	邳州半步丫闸	Ⅲ	Ⅲ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅲ		V	P	V	P	Ⅳ	P	Ⅲ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅱ		V	P
6	汶河	邳州道口桥	Ⅲ	Ⅱ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		V	P	V	P	Ⅲ		LV	N	Ⅲ		Ⅱ		V	N	Ⅲ	
7	白家沟	邳州北王庄桥	Ⅳ	Ⅳ		Ⅲ		V	C	Ⅲ		Ⅲ		Ⅱ		Ⅳ		Ⅳ		---		---		Ⅱ		LV	P
8	东沭河	邳州邹庄汤家桥	Ⅲ	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---	
9	邳苍分洪道西偏泓	邳州邹庄呦山北桥	Ⅲ	Ⅱ		Ⅱ		Ⅱ		Ⅱ		Ⅱ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ	
10	邳苍分洪道东偏泓	邳州古宅北桥	Ⅲ	Ⅱ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ	
11	武河	邳州小红圈土楼桥	Ⅳ	---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---		Ⅲ	
12	沙沟河	邳州小红圈	Ⅳ	Ⅱ		Ⅲ		Ⅱ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅳ		---		---		---		Ⅱ	
13	黄泥沟河	邳州后吕家北桥	Ⅳ	---		---		---		---		---		---		LV	P	Ⅳ		---		---		---		---	
14	石门头河	临沐烈疃村	Ⅳ	Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ		LV	C、P	LV	C、P	LV	C、P	LV	N、P	LV	P	Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ	
15	龙王河	莒南富民桥	Ⅳ	LV	N、P	V	N	Ⅳ		Ⅳ		Ⅳ		Ⅲ		Ⅳ		LV	P	Ⅳ		Ⅲ		Ⅳ		Ⅳ	
16	青口河	赣榆黑林水文站	Ⅲ	Ⅳ	C	Ⅲ		Ⅳ	C	V	C、N、P	LV	N、P	V	M、N、P	LV	C、N、P	LV	C、N、P	V	C、P	Ⅳ	M	LV	N、P	V	N、P

备注：统计采用月均数据。新沐河、邳苍分洪道西偏泓按Ⅳ类水质考核。LV：劣Ⅴ类；C：COD；N：氨氮；P：总磷；M：高锰酸盐指数；---：断流未测。其中沂河、白马河、沐河、新沐河、邳苍分洪道西偏泓、邳苍分洪道东偏泓、武河、沙沟河等 8 个断面为列入《重点流域水污染防治规划（2011-2015 年）》的国控考核断面。

（二）水质状况分析

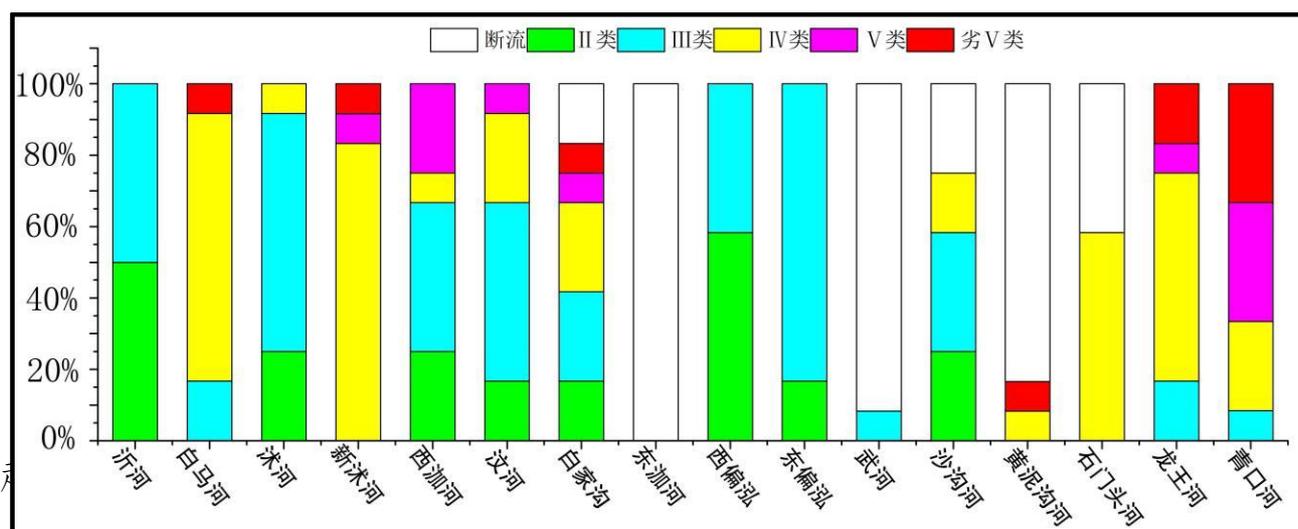
1、全部河流断面水质情况

上半年,16个断面共有水质数据78个,达标59个(达标率75.6%),断流18个,其中Ⅱ类水质18个(23.1%),Ⅲ类水质27个(34.6%),Ⅳ类水质20个(25.6%),Ⅴ类水质8个(10.3%),劣Ⅴ类水质5个(6.4%),共超标33个指标数,其中COD超标个数为13(39.4%),氨氮超标个数为5(15.2%),总磷超标个数为12(36.4%),高锰酸钾指数超标个数为3(9.0%)。下半年共有水质数据76个,达标58个(达标率76.3%),断流20个,其中Ⅱ类水质10个(13.2%),Ⅲ类水质26个(34.2%),Ⅳ类水质24个(31.6%),Ⅴ类水质5个(6.5%),劣Ⅴ类水质11个(14.5%)。共超标31个指标数,其中COD超标个数为5(16.1%),氨氮超标个数为9(29%),总磷超标个数为15(48.4%),高锰酸钾指数超标个数为2(6.5%)。

全年共有水质数据154个,达标117个(达标率76%),断流38个,其中Ⅱ类水质28个(18.2%),Ⅲ类水质53个(34.4%),Ⅳ类水质44个(28.6%),Ⅴ类水质13个(8.4%),劣Ⅴ类水质16个(10.4%)。共超标64个指标数,其中COD超标个数为18(28.1%),氨氮超标个数为14(21.9%),总磷超标个数为27(42.2%),高锰酸钾指数超标个数为5(7.8%)。

沂河、沭河、邳苍分洪道西偏泓、邳苍分洪道东偏泓水质较好,石门头河、龙王河、青口河水质较差。具体情况如图3所示。

图 3 淮河流域水资源保护局 16 个监测断面水质类别统计



次 (5.4%)。总磷是主要污染指标。

2、8 个规划考核断面水质情况

沂河、白马河、沭河、新沭河、邳苍分洪道西偏泓、邳苍分洪道东偏泓、武河、沙沟河等 8 个断面列入《重点流域水污染防治规划 (2011-2015 年)》，是临沂市的规划考核断面。上半年，8 个断面共有水质数据 42 个，达标 42 个 (达标率 100%)，其中 II 类水质 15 个 (35.7%)，III 类水质 16 个 (38.1%)，IV 类水质 11 个 (26.2%)。下半年共有水质数据 40 个，达标 37 个 (达标率 92.5%)，其中 II 类水质 6 个 (15%)，III 类水质 20 个 (50%)，IV 类水质 11 个 (27.5%)，V 类水质 1 个 (2.5%)，劣 V 类水质 2 个 (5%)。全年综合达标率为 96.3%。

三、市控重点河流断面水质情况

上半年，市控断面共有水质数据 179 个，达标 143 个 (达标率 79.9%)。下半年共有水质数据 183 个，达标 152 个 (达标率 83.1%)。全年 COD、氨氮、总磷分别超标 28 次 (27%)、25 次 (24%)、51 次 (49%)，总磷为主要超标项目，年综合达标率为 81.5% (见表 3)。柳

青河（兰山区）、鸡龙河（莒南县）、涑河、陷泥河、青龙河（市城管局、市园林局）达标率较低（见图4）。兰山区、沂水县、莒南县河流综合达标率较低（见图5）。

表 3 2015 年市控重点河流断面水质达标情况统计

县区部门	河流名称	断面名称	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	备注
兰山区	柳青河	南京路桥	P	达标	C、P	P	P	达标	C、P	达标	C、P	达标	P	达标	7月份改为北外环桥
	涑河	西外环桥	达标	达标	P	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
	南涑河	解放路桥	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	达标	达标	断流	断流	断流	
	老龙沟	解放路桥	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	
罗庄区	五里河	旺庄闸	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
	西偏泓	耿墩桥	断流	断流	断流	断流	断流	断流	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
	东偏泓	小山子桥	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	
	武河	东闸	达标	达标	达标	达标	达标	达标	P	达标	达标	达标	达标	达标	
	南涑河	老屯桥	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
河东区	汤河	禹屋桥	P	达标	达标	N	N、P	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
	李公河西支	东小埠东干渠	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
	李公河东支	兰墩东桥	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
高新区	南涑河	黄土堰	达标	达标	达标	达标	达标	C	C	达标	达标	达标	达标	达标	
	老龙沟	入南涑河口	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
经济区	黄白排水沟	后河口	达标	达标	达标	达标	P	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
	李公河	滨河东路桥	达标	达标	N、P	达标	达标	达标	取消	取消	取消	取消	取消	取消	从7月份开始取消
临港区	绣针河	清泉林	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	
	龙王河	富民桥	断流	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
郯城县	白马河	捷庄	达标	达标	达标	达标	达标	达标	C	达标	达标	达标	达标	达标	
	黄泥沟	管集	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	
兰陵县	汶河	南桥	达标	达标	达标	达标	达标	P	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
	白家沟	官桥	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	
	东沭河	郯夏公路桥	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	
	吴坦河	八大洼	达标	达标	达标	达标	达标	达标	C	达标	达标	达标	达标	达标	
沂水县	沂河	贾庄闸	达标	C	C	C	达标	达标	C	达标	达标	达标	达标	达标	
沂南县	沂河	葛沟桥	达标	N	达标	达标	达标	达标	达标	达标	C	达标	达标	达标	

平阳县	浚河	曹车桥	达标	断流	断流	断流	断流	断流	达标	达标	达标	断流	断流	达标	
费县	沂河	小葛庄桥	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
蒙阴县	东汶河	重山桥	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	断流	
	蒙河	营后桥	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
莒南县	鸡龙河	于家湖坝	P	C、P	达标	P	P	C、P	C、P	达标	达标	达标	达标	达标	
	龙王河	朱家洼子闸	达标	达标	达标	达标	达标	达标	C	达标	达标	达标	达标	达标	
	洙溪河	东高家庄	达标	达标	达标	达标	达标	达标	C	达标	C、P	达标	达标	达标	
临沭县	牛腿沟	曹庄桥	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
	新沭河	大兴桥	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
	张疃河	烈疃桥	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
蒙山管委会	柏林河	柏林镇南												达标	12月份新增考核断面
	银线河	富泉村												达标	
市城管局、 市园林局	柳青河	三合桥	P	P	达标	达标	达标	达标	C、P	P	达标	达标	达标	P	
	涑河	凤凰阁	C、N、P	C、N、P	C、N、P	N、P	N、P	P	N、P	N	N、P	C、N、P	N、P	N、P	
	陷泥河	沂河路桥	达标	C、P	P	达标	达标	达标	N、P	N、P	N、P	N、P	P	P	
	青龙河	清河北路桥	C、N、P	C、N、P	C、N、P	N、P	N、P	断流	C、N、P	断流	断流	断流	断流	断流	

备注：统计采用月均数据。C：COD_{Cr}；N：氨氮；P：总磷。

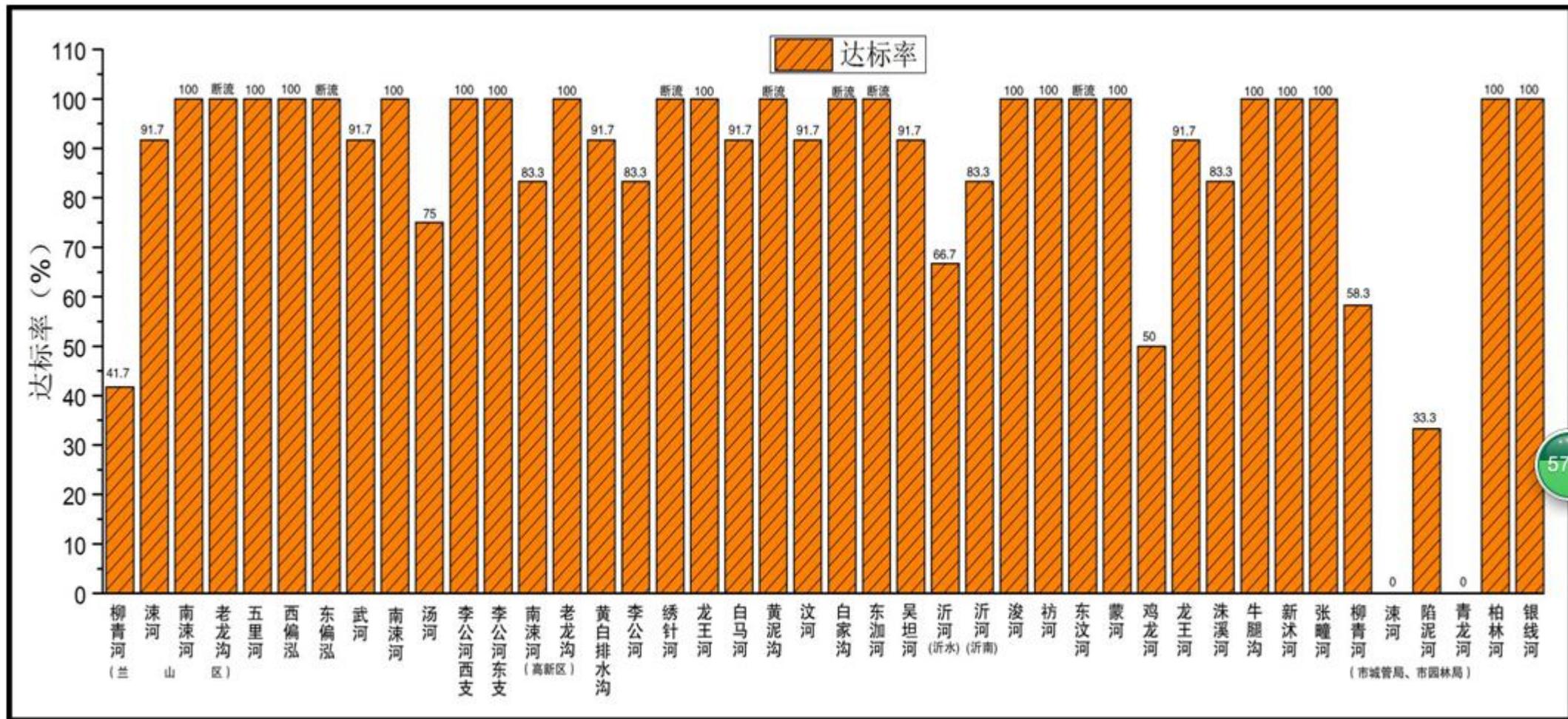


图4 市控断面达标率统计 (河流所在区县与表3一致)



图5 各县区重点河流断面综合达标率统计

附表：地表水环境质量标准基本项目标准限值（mg/L）（GB3838-2002）

	I类	II类	III类	IV类	V类
1 水温（℃）	人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升≤1，周平均最大温降≤2				
2 pH值（无量纲）	6~9				
3 溶解氧≥	饱和率 90%(或 7.5)	6	5	3	2
4 高锰酸盐指数≤	2	4	6	10	15
5 化学需氧量（COD）≤	15	15	20	30	40
6 五日生化需氧量（BOD ₅ ）≤	3	3	4	6	10
7 氨氮（NH ₃ -N）≤	0.15	0.5	1.0	1.5	2.0
8 总磷（以P计）≤	0.02(湖、库 0.01)	0.1(湖、库 0.025)	0.2(湖、库 0.05)	0.3(湖、库 0.1)	0.4(湖、库 0.2)
9 总氮（湖、库，以N计）≤	0.2	0.5	1.0	1.5	2.0
10 铜≤	0.01	1.0	1.0	1.0	1.0
11 锌≤	0.05	1.0	1.0	2.0	2.0
12 氟化物（以F-计）≤	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
13 硒≤	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
14 砷≤	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1
15 汞≤	0.00005	0.00005	0.0001	0.001	0.001
16 镉≤	0.001	0.005	0.005	0.005	0.01
17 铬（六价）≤	0.01	0.05	0.05	0.05	0.1
18 铅≤	0.01	0.01	0.05	0.05	0.1
19 氰化物≤	0.005	0.05	0.2	0.2	0.2
20 挥发酚≤	0.002	0.002	0.005	0.01	0.1
21 石油类≤	0.05	0.05	0.05	0.5	1.0
22 阴离子表面活性剂≤	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
23 硫化物≤	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0
24 粪大肠菌群（个/L）≤	200	2000	10000	20000	40000