

济办简备字23号

济南市生态环境局简报

(2024年第15期)

济南市生态环境局

2024年10月15日

全市环境空气、地表水质量及环境管理情况

(2024年9月)

一、大气环境质量

(一) 总体情况

2024年9月，我市空气质量综合指数3.47，同比改善15.6%； O_3 超标0.24倍，其他5项污染物浓度均达到环境空气污染物二级标准； $PM_{2.5}$ 平均浓度为 $20\mu g/m^3$ ，同比改善33.3%。

(二) 各区县环境空气质量及降尘量情况

表 1 各区县（功能区）空气质量情况

辖区	PM ₁₀		PM _{2.5}		SO ₂		NO ₂		O ₃		CO		综合指数	
	浓度	变化幅度	浓度	变化幅度	浓度	变化幅度	浓度	变化幅度	浓度	变化幅度	浓度	变化幅度	指数	变化幅度
历下区	41	21.2%	21	30.0%	8	-33.3%	23	11.5%	186	13.9%	0.8	0.0%	3.26	16.4%
市中区	47	14.5%	22	31.2%	6	14.3%	23	-4.5%	185	11.1%	1	-25.0%	3.39	12.4%
槐荫区	50	13.8%	20	28.6%	8	-14.3%	33	0.0%	196	5.3%	0.9	-12.5%	3.67	9.6%
天桥区	48	25.0%	21	32.3%	6	25.0%	29	23.7%	197	9.2%	0.8	11.1%	3.54	20.6%
历城区	47	16.1%	21	30.0%	7	-16.7%	25	16.7%	204	10.1%	0.8	11.1%	3.49	15.9%
长清区	44	17.0%	21	38.2%	8	-14.3%	25	7.4%	206	-5.1%	0.9	-12.5%	3.49	11.6%
章丘区	48	23.8%	21	27.6%	7	12.5%	26	10.3%	205	5.1%	1	-25.0%	3.59	13.1%
济阳区	49	23.4%	20	39.4%	10	-11.1%	21	27.6%	192	11.1%	0.8	11.1%	3.36	21.7%
莱芜区	36	40.0%	17	45.2%	9	-12.5%	21	38.2%	182	15.0%	0.9	30.8%	3.03	31.0%
钢城区	39	18.8%	18	37.9%	10	-11.1%	21	4.5%	198	1.0%	1.1	15.4%	3.28	13.5%
平阴县	46	23.3%	18	40.0%	12	-20.0%	27	0.0%	183	0.0%	0.8	27.3%	3.39	15.0%
商河县	45	23.7%	21	34.4%	9	0.0%	20	16.7%	166	7.3%	0.7	12.5%	3.11	18.6%
高新区	44	18.5%	22	24.1%	7	0.0%	26	23.5%	196	8.4%	0.8	11.1%	3.45	16.5%
南部山区	32	22.0%	18	25.0%	4	55.6%	11	0.0%	188	-3.9%	1	-25.0%	2.75	9.5%
起步区	61	0.0%	23	25.8%	9	0.0%	38	11.6%	166	18.6%	0.7	36.4%	3.85	15.4%
全市	44	22.8%	20	33.3%	8	-14.3%	27	12.9%	198	6.6%	0.9	0.0%	3.47	15.6%

注：1. PM₁₀、PM_{2.5}、SO₂、NO₂、O₃单位为 μg/m³，CO 单位为 mg/m³，综合指数无量纲；

2. 变化幅度正值表示改善，负值表示恶化；

3. 因南部山区、起步区无市控以上监测站点，按照管委会驻地街道站点评价。

表 2 各区县、高新区降尘监测情况

区县	降尘量 (t/km ² · 30d)
历下区	4.5
市中区	3.8
槐荫区	4
天桥区	3.4
历城区	3.6
长清区	4.2
章丘区	3.5
济阳区	3.3
莱芜区	2.7
钢城区	4.2
平阴县	2.5
商河县	3.4
高新区	4

二、水环境质量

(一) 总体情况

2024年9月，全市国控断面达到或优于Ⅲ类水体比例为80%，优于省定目标要求10个百分点；省控以上断面达到或优于Ⅲ类水体比例为61.9%，优于省定目标要求28.6个百分点。

国控断面共10个，达到Ⅱ类水质的断面6个，达到Ⅲ类水质的断面2个，达到Ⅳ类水质的断面2个，优于考核目标要求的断

面5个。

省控断面共11个，达到Ⅱ类水质的断面2个，达到Ⅲ类水质的断面3个，达到Ⅳ类水质的断面5个，未反馈断面1个（东泇河入小清河口断面），优于考核目标要求的断面7个。

表 3 9 月济南市重点河流断面水质情况

序号	断面名称	所在河流	考核区县	控制属性	考核目标	当月水质类别
1	卧虎山水库	玉符河	南部山区	国控	Ⅱ	Ⅱ
2	泇口	黄河	槐荫区、天桥区、长清区、平阴县	国控	Ⅲ	Ⅱ
3	曹庄桥	漯河	章丘区	国控	Ⅳ	Ⅱ
4	寨子河桥	牟汶河	钢城区	国控	Ⅱ	Ⅱ
5	贺小庄	牟汶河	莱芜区	国控	Ⅲ	Ⅱ
6	徐家汶	瀛汶河	莱芜区	国控	Ⅲ	Ⅱ
7	睦里庄	小清河	槐荫区	国控	Ⅲ	Ⅲ
8	辛丰庄	小清河	历下区、市中区、槐荫区、天桥区、历城区、济南高新区、章丘区	国控	Ⅳ	Ⅲ
9	刘成桥	徒骇河	天桥区、济阳区、商河县、起步区	国控	Ⅳ	Ⅳ
10	北大沙河入黄河	北大沙河	长清区	国控	Ⅳ	Ⅳ
11	浪溪河大桥	浪溪河	平阴县	省控	Ⅳ	Ⅱ
12	英贤桥	西泇河	市中区	省控	Ⅴ	Ⅲ

13	大辛河入小清河	大辛河	历城区	省控	V	III
14	辛庄河入牟汶河	辛庄河	钢城区	省控	IV	II
15	田家桥	大寺河	济阳区	省控	IV	IV
16	章齐沟入小清河	章齐沟	章丘区	省控	V	IV
17	历下亭	大明湖	历下区	省控	IV (按湖库标准)	IV
18	腊山河入小清河	腊山河	槐荫区	省控	V	III
19	城西洼	锦水河	平阴县	省控	IV	IV
20	刘集桥	沙河	商河县	省控	V	IV
21	东泺河入小清河	东泺河	天桥区	省控	V	-

(二) 水环境质量现状

2024年9月，全市参与水环境质量考核的15个区县（功能区）中，第一单元水环境质量较好的为南部山区、槐荫区、天桥区，较差的为历下区、高新区、历城区；第二单元水环境质量较好的为平阴县、钢城区、长清区，较差的为商河县、济阳区、起步区。

表4 全市水环境质量情况

第一单元：小清河流域				
序号	考核区县	水质现状指数	水质变化幅度	水质达标率
1	南部山区	0.54	38.39%	100%
2	槐荫区	1.33	14.39%	100%
3	天桥区	1.59	5.29%	100%

4	市中区	1.56	-0.05%	100%
5	章丘区	1.58	-29.15%	100%
6	历下区	1.61	-19.45%	100%
7	高新区	1.90	-32.17%	100%
8	历城区	2.12	-16.68%	100%
第二单元：黄河、海河流域				
序号	考核区县	水质现状指数	水质变化幅度	水质达标率
1	平阴县	1.11	17.91%	100%
2	钢城区	1.18	2.45%	100%
3	长清区	1.35	-8.92%	100%
4	莱芜区	1.45	-9.16%	100%
5	商河县	1.70	-18.52%	100%
6	济阳区	1.91	-28.54%	100%
7	起步区	1.83	-36.57%	100%
注：水质指数越小说明水环境质量现状越好，变化幅度中正值为改善、负值为恶化。				