河南省济源生态环境监测中心

济源示范区各镇降尘监测情况月报

（9 月份）

按照省生态环境厅《关于开展乡镇降尘监测工作的通知》及省生态环境厅《2022 年河南省生态环境监测方案》要求，济源示范区生态环境局委托第三方监测公司开展了 9 月份乡镇降尘监测工作，各镇月降尘量平均值为 3.2 吨 / 平方千米 · 30 天，满足降尘量控制指标要求。

一、9 月份概况

1、监测概况

9 月份，各镇月降尘量范围 1.4 吨 / 平方千米 · 30 天～5.3 吨 / 平方千米 · 30 天，平均值为 3.2 吨 / 平方千米 · 30 天，满足降尘量控制指标要求，各镇月降尘量达标率为 100%。

2、排名情况

9 月份，各镇降尘量由好到差排名前 3 的镇为大峪镇、下冶镇和王屋镇，由差到好排名后 3 的镇为：五龙口镇、轵城镇和坡头镇。

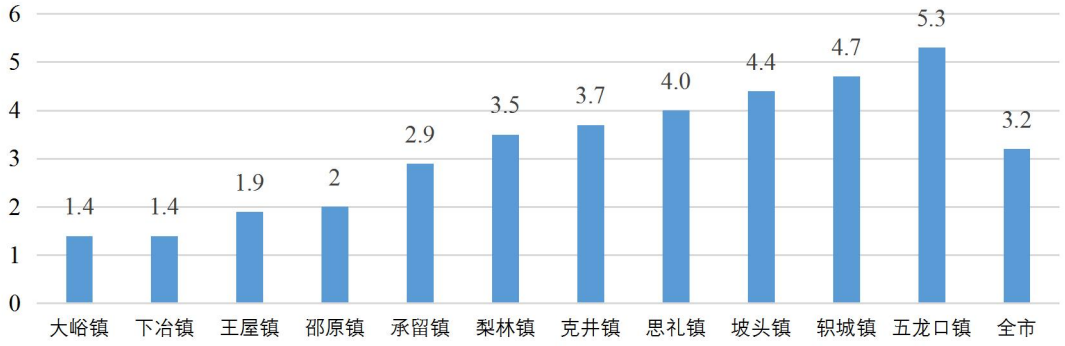

图1 各镇9月份月降尘量排名

3、同比情况

9 月份，各镇月降尘量平均值同比下降 55.6%,达标率同比上升 27.3%。坡头镇、轵城镇月降尘量同比上升 10.0%、14.6%，思礼镇同比持平，其余 8 个镇月降尘量同比呈不同程度下降，详见表 1。

表 1　各镇 9 月份降尘量对比分析表

月份	大峪镇	下冶镇	王屋镇	邵原镇	承留镇	梨林镇	克井镇	思礼镇	坡头镇	轵城镇	五龙口镇
9 月份	1.4	1.4	1.9	2.0	2.9	3.5	3.7	4.0	4.4	4.7	5.3
去年同期	5.6	3.6	13.8	7.6	5.8	15.3	4.2	4	4	4.1	11.7
变化率（%）	-75.0	-61.1	-86.2	-73.7	-50.0	-77.1	-11.9	0.0	10.0	14.6	-54.7

二、1-9 月份概况

1、监测概况

1-9 月份，各镇降尘量范围为 0.4 吨／平方千米・30 天～23.9 吨／平方千米・30 天，平均值为 5.3 吨／平方千

米·30 天，1-9 月份各镇降尘量平均值达标率为 100%。

2、排名情况

1-9 月份，各镇降尘量由好到差排名前 3 的镇为下冶镇、大峪镇和枳城镇，由差到好排名后 3 的镇为：克井镇、思礼镇和坡头镇。

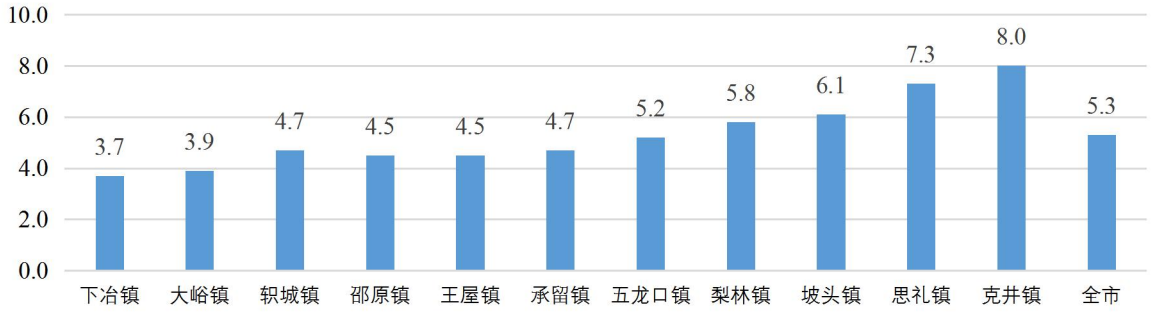

图2 各镇1-9月降尘量平均值

3、同比情况

1-9 月份，各镇降尘量均值同比下降 1.9%，达标率同比持平。思礼镇和克井镇降尘量均值同比上升 49.0%和 2.6%，其余 9 个镇的降尘量均值同比呈不同程度下降，详见表 2。

表 2　各镇 1-9 月份降尘量平均值对比分析表

年度	下冶镇	大峪镇	枳城镇	邵原镇	王屋镇	承留镇	五龙口镇	梨林镇	坡头镇	思礼镇	克井镇
2022 年 1-9 月	3.7	3.9	4.7	4.5	4.5	4.7	5.2	5.8	6.1	7.3	8.0
2021 年 1-9 月	4.3	4.1	5	5.4	5.8	5.6	6.6	7.6	6.8	4.9	7.8
变化率（%）	-14.0	-4.9	-6.0	-16.7	-22.4	-16.1	-21.2	-23.7	-10.3	49.0	2.6