

2025年国家地下水监测工程

(四川省水利部分)

工 作 月 报

(2025年1月)

四川省水文水资源勘测中心

2025年2月12日

国家地下水监测工程(四川省水利部分)主要分布于四川省成都平原、彭眉平原、峨眉平原和安宁河谷地区,涉及成都市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、眉山市、乐山市、凉山州和攀枝花市9个市(州),共计130个国家地下水监测站,详情见表1和图1。

一、监测情况

本月共开展130站水位、水温自动监测工作,水位监测数据23953,水温监测数据23899组,水位到报率为99.1%,水温到报率为98.8%。

表1 国家地下水监测工程(四川省水利部分)分布表

州(市)	成都	绵阳	德阳	眉山	凉山	遂宁	乐山	攀枝花	广元
监测井(眼)	47	33	17	12	12	3	3	2	1

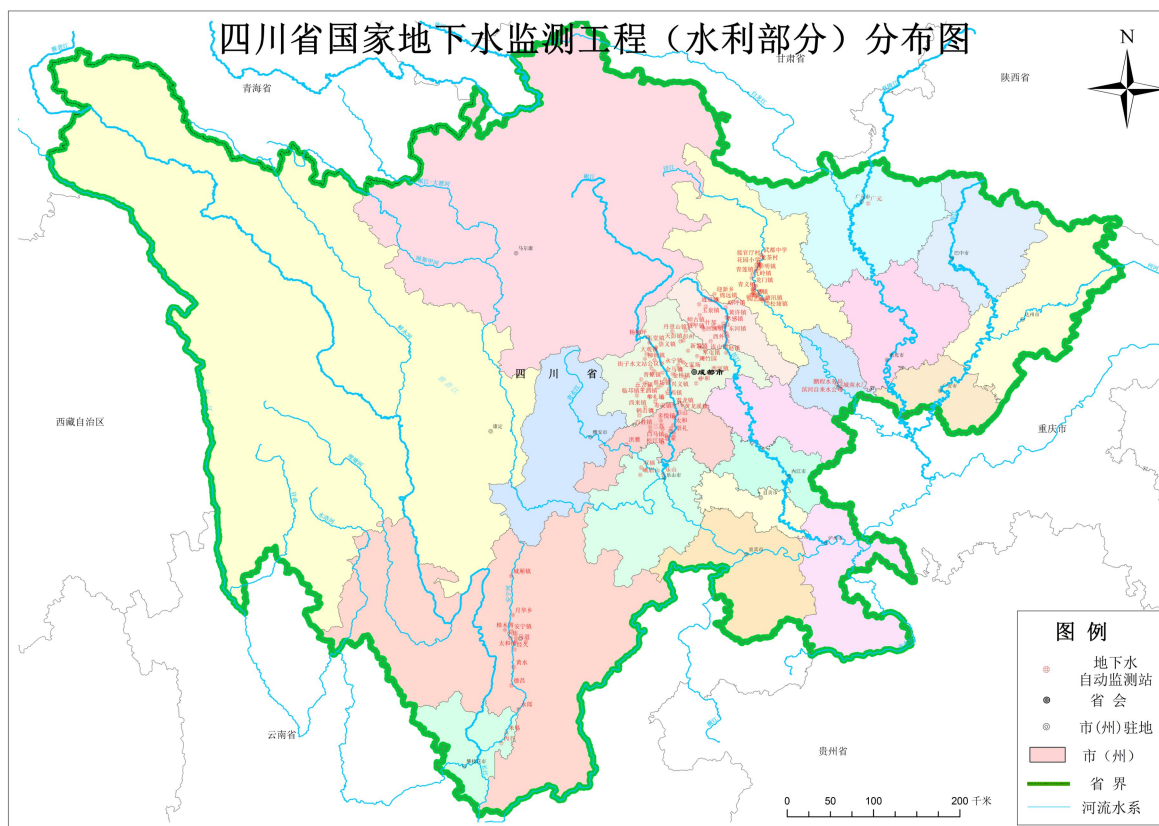


图1 国家地下水监测工程（四川省水利部分）分布图

1月份全省数据到报率比上月略下降，广元、乐山、眉山、绵阳、遂宁和攀枝花水文中心数据到报率为100%，德阳和凉山水文中心到报率与上月相比略有上升，成都水文中心到报率较上月略下降。1月到报情况见表2和图2。

1月份全省4站维修，2站校测。

表2 2025年1月份各水文中心地下水水位到报率统计表

单位	应报数据 (条)	实报数据 (条)	到报率 (%)	数据异常率条数		开展设备对比观测监测井(眼)
				水位	水温	
全省	24180	23953	99.1			
广元	186	186	100			
乐山	558	558	100			
眉山	2232	2232	100			
绵阳	6138	6138	100			1
攀枝花	372	372	100			
遂宁	558	558	100			
德阳	3162	3161	100			
凉山	2232	2230	99.9			
成都	8742	8518	97.4			1



图2 各水文中心1月地下水水位到报率柱状图

二、运行管理情况

成都水文中心本月对辖区内西河镇监测站进行了校测，对三圣乡、江源镇和晋原镇监测站进行了设备维修，三圣乡和江源镇监测站更换了全套监测设备，晋原镇监测站更换了RTU，其余测站设备运行稳定。

绵阳水文中心对辖区内御营小学监测站进行了校测；全辖区测站运行稳定，无维修。

德阳水文中心本月对辖区内孝感镇监测站进行了维修，通过调整设备参数恢复信息报送，孝感镇附近地铁施工导致该站水位自2024年6月下降，2024年12月施工结束后水位缓慢回升，辖区内其余测站运行稳定，无维修。

眉山、凉山、乐山、遂宁、攀枝花和广元水文中心地下水监测站运行稳定，无维修。

三、整改要求

（一）要重视国家地下水监测站的运行维护工作，落实专人负责，切实抓好地下水监测数据的到报率和准确率，按期开展自动监测仪器设备的校测。

（二）在进行测站巡测校测时对井筒进行喷漆处理，并按照新的巡测校测表格式填写校测表。

（三）将地下水工作纳入日常工作范畴，每日关注来报数据，出现问题及时进行维修，仪器故障排除时间不应超过5天，

（四）要关注到报率及监测数据的合理性，数据异常测站及时进行现场调查和校核。

（五）对监测井的情况进行详细调查，发现监测井出现质量问题及时联系省水文中心，由省中心上报水利部信息中心。

（六）在站牌上设置醒目可靠的联系方式，以保证出现问题能及时取得联系。

附表：

各水文中心1月故障站情况表

序号	站名	站码	所属水文中心	故障解决情况
1	孝感镇	60676680	德阳	调整参数恢复测报
2	三圣乡	60672120	成都	更换全套设备
3	江源镇	60671280	成都	更换全套设备
4	晋原镇	60671720	成都	更换RTU

分送：成都、绵阳、德阳、眉山、凉山、乐山、遂宁、攀枝花、广元
水文中心

编写：袁利敏 郭太友 审核：胡道科 签发：陈曜
