**贵州省环境质量月报**

**（2017年2月）**

**一、城市环境空气质量**

2017年2月，全省9个中心城市按《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）要求开展了二氧化硫（SO2）、二氧化氮（NO2）、一氧化碳（CO）、臭氧（O3）、可吸入颗粒物（PM10）和细颗粒物（PM2.5）6项指标的环境空气质量监测，依据《城市环境空气质量排名技术规定》，按空气质量综合指数（简称综合指数）进行排序，排名依次为兴义市、都匀市、铜仁市、安顺市、凯里市、毕节市、贵阳市、遵义市和六盘水市。兴义市、都匀市、铜仁市和毕节市优良天数比例为100%，安顺市和凯里市为96.4%，贵阳市为92.9%，六盘水市为89.3%，遵义市为78.6%。

**2017年2月贵州省9个中心城市环境空气质量排名**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **城市** | **综合指数** | **首要污染物** |
| 1 | 兴义市 | 2.85 | 可吸入颗粒物（PM10） |
| 2 | 都匀市 | 2.89 | 细颗粒物（PM2.5） |
| 3 | 铜仁市 | 3.07 | 可吸入颗粒物（PM10） |
| 4 | 安顺市 | 3.38 | 细颗粒物（PM2.5） |
| 5 | 凯里市 | 3.42 | 细颗粒物（PM2.5） |
| 6 | 毕节市 | 3.53 | 细颗粒物（PM2.5） |
| 7 | 贵阳市 | 4.10 | 细颗粒物（PM2.5） |
| 8 | 遵义市 | 4.42 | 细颗粒物（PM2.5） |
| 9 | 六盘水市 | 4.47 | 细颗粒物（PM2.5） |

**2017年2月贵州省城市环境空气各指标监测结果**

**单位：微克/立方米**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市名称** | **二氧化硫** | | **二氧化氮** | | **可吸入颗粒物** | | **细颗粒物** | | **一氧化碳** | | **臭氧八小时** | |
| **2017年2月** | **2016年2月** | **2017年2月** | **2016年2月** | **2017年2月** | **2016年2月** | **2017年2月** | **2016年2月** | **2017年2月** | **2016年2月** | **2017年2月** | **2016年2月** |
| 贵阳市 | 22 | 32 | 27 | 27 | 60 | 83 | 42 | 57 | 1.3 | 1.2 | 107 | 120 |
| 遵义市 | 22 | 32 | 32 | 33 | 69 | 79 | 49 | 66 | 1.4 | 1.2 | 81 | 108 |
| 六盘水市 | 21 | 14 | 21 | 23 | 76 | 79 | 54 | 52 | 1.1 | 1.7 | 110 | 89 |
| 安顺市 | 31 | 43 | 16 | 18 | 45 | 48 | 33 | 36 | 1.0 | 1.2 | 101 | 103 |
| 毕节市 | 15 | 20 | 22 | 21 | 48 | 65 | 37 | 47 | 2.0 | 1.8 | 76 | 109 |
| 铜仁市 | 14 | 11 | 20 | 17 | 53 | 56 | 26 | 38 | 1.5 | 1.4 | 74 | 49 |
| 凯里市 | 12 | 15 | 24 | 21 | 52 | 66 | 39 | 47 | 1.5 | 0.8 | 62 | 99 |
| 都匀市 | 16 | 19 | 18 | 17 | 36 | 63 | 26 | 45 | 1.2 | 1.0 | 99 | 111 |
| 兴义市 | 11 | 19 | 16 | 14 | 52 | 59 | 24 | 40 | 1.2 | 1.2 | 86 | 115 |
| 全省平均 | 18 | 23 | 22 | 21 | 55 | 66 | 37 | 48 | 1.4 | 1.3 | 88 | 100 |
| 日均值二级  新标准限值 | 150 | | 80 | | 150 | | 75 | | 4 | | 160 | |
| 年均值二级  新标准限值 | 60 | | 40 | | 70 | | 35 | | — | | — | |

注：1、一氧化碳指标浓度为一氧化碳日均值第95百分位数，臭氧指标浓度为臭氧日最大8小时值第90百分位数。

2、一氧化碳指标单位为毫克/立方米。

3、环境空气质量标准中无月均浓度限值，日均值和年均值二级标准限值仅供参考。

全省9个中心城市2月**二氧化硫**月均浓度值范围为11-31微克/立方米，兴义市最低，安顺市最高。二氧化硫全省平均浓度为18微克/立方米，比去年同期下降21.7%。**二氧化氮**月均浓度值范围为16-32微克/立方米，安顺市和兴义市最低，遵义市最高。二氧化氮全省平均浓度为22微克/立方米，比去年同期上升4.8%。**可吸入颗粒物**月均浓度值范围为36-76微克/立方米，都匀市最低，六盘水市最高。可吸入颗粒物全省平均浓度为55微克/立方米，比去年同期下降16.7%。**细颗粒物**月均浓度范围为24-54微克/立方米，兴义市最低，六盘水市最高。细颗粒物全省平均浓度为37微克/立方米，比去年同期下降22.9%。**一氧化碳**第95百分位数范围为1.0-2.0毫克/立方米，安顺市最低，毕节市最高。一氧化碳第95百分位数全省平均浓度为1.4毫克/立方米，比去年同期上升7.7%。**臭氧**日最大8小时值第90百分位数范围为62-110微克/立方米，凯里市最低，六盘水市最高。臭氧日最大8小时值第90百分位数全省平均浓度为88微克/立方米，比去年同期下降12.0%。

2017年2月，全省88个县（市、区）按《环境空气质量标准》 （GB3095-2012）要求开展6项指标的环境空气质量监测，依据《城市环境空气质量排名技术规定》，按综合指数进行排序，排名结果见下表。88个县（市、区）中，综合指数介于1-2之间的县（市、区）3个,综合指数介于2-3之间的县（市、区）37个，综合指数介于3-4之间的县（市、区）35个,综合指数介于4-5之间的县（市、区）13个。

2017年2月，全省有49个县（市、区）AQI优良天数比例达到100%，AQI优良天数比例介于90.0%-100%之间的县（市、区）21个，AQI优良天数比例介于80.0%-90.0%之间的县（市、区）14个，AQI优良天数比例介于60.0%-80.0%之间的县（市、区）4个。

**2017年2月贵州省88个县（市、区）环境空气质量由好到差排名**

| **排名** | **县（市、区）名称** | **所属市（州）** | **综合指数** | **首要污染物** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 道真县 | 遵义市 | 1.63 | PM2.5 |
| 2 | 三都县 | 黔南州 | 1.74 | O3 |
| 3 | 罗甸县 | 黔南州 | 1.75 | O3 |
| 4 | 印江县 | 铜仁市 | 2.02 | PM2.5 |
| 5 | 紫云县 | 安顺市 | 2.07 | PM2.5 |
| 6 | 册亨县 | 黔西南州 | 2.09 | PM10 |
| 7 | 荔波县 | 黔南州 | 2.14 | O3 |
| 8 | 关岭县 | 安顺市 | 2.16 | O3 |
| 8 | 江口县 | 铜仁市 | 2.16 | PM2.5 |
| 10 | 丹寨县 | 黔东南州 | 2.31 | PM2.5 |
| 11 | 沿河县 | 铜仁市 | 2.35 | PM10 |
| 12 | 镇远县 | 黔东南州 | 2.40 | PM2.5 |
| 13 | 思南县 | 铜仁市 | 2.43 | O3 |
| 13 | 从江县 | 黔东南州 | 2.43 | O3 |
| 15 | 龙里县 | 黔南州 | 2.46 | O3 |
| 16 | 习水县 | 遵义市 | 2.51 | PM10 |
| 17 | 松桃县 | 铜仁市 | 2.55 | PM10 |
| 18 | 余庆县 | 遵义市 | 2.62 | PM2.5 |
| 18 | 安龙县 | 黔西南州 | 2.62 | PM2.5 |
| 20 | 威宁县 | 毕节市 | 2.67 | PM2.5 |
| 20 | 台江县 | 黔东南州 | 2.67 | PM10 |
| 22 | 贞丰县 | 黔西南州 | 2.75 | PM2.5 |
| 23 | 玉屏县 | 铜仁市 | 2.76 | PM2.5 |
| 24 | 施秉县 | 黔东南州 | 2.80 | PM2.5 |
| 24 | 剑河县 | 黔东南州 | 2.80 | PM2.5 |
| 26 | 石阡县 | 铜仁市 | 2.84 | PM2.5 |
| 26 | 德江县 | 铜仁市 | 2.84 | PM2.5 |
| 28 | 兴义市 | 黔西南州 | 2.85 | PM2.5 |
| 29 | 天柱县 | 黔东南州 | 2.86 | PM2.5 |
| 29 | 雷山县 | 黔东南州 | 2.86 | PM2.5 |
| 31 | 独山县 | 黔南州 | 2.87 | PM2.5 |
| 32 | 正安县 | 遵义市 | 2.88 | PM2.5 |
| 32 | 纳雍县 | 毕节市 | 2.88 | O3 |
| 34 | 都匀市 | 黔南州 | 2.89 | PM2.5 |
| 34 | 锦屏县 | 黔东南州 | 2.89 | PM2.5 |
| 36 | 晴隆县 | 黔西南州 | 2.93 | PM2.5 |
| 37 | 黄平县 | 黔东南州 | 2.94 | PM2.5 |
| 38 | 大方县 | 毕节市 | 2.95 | PM2.5 |
| 39 | 播州区 | 遵义市 | 2.97 | PM10 |
| 40 | 三穗县 | 黔东南州 | 2.98 | PM2.5 |
| 41 | 六枝特区 | 六盘水市 | 3.05 | PM2.5 |
| 41 | 平塘县 | 黔南州 | 3.05 | PM2.5 |
| 43 | 绥阳县 | 遵义市 | 3.06 | PM2.5 |
| 44 | 兴仁县 | 黔西南州 | 3.07 | PM2.5 |
| 45 | 万山区 | 铜仁市 | 3.09 | PM2.5 |
| 46 | 瓮安县 | 黔南州 | 3.12 | PM2.5 |
| 47 | 清镇市 | 贵阳市 | 3.14 | PM10 |
| 48 | 望谟县 | 黔西南州 | 3.23 | PM10 |
| 48 | 长顺县 | 黔南州 | 3.23 | PM2.5 |
| 50 | 碧江区 | 铜仁市 | 3.24 | PM10 |
| 51 | 镇宁县 | 安顺市 | 3.31 | PM2.5 |
| 52 | 务川县 | 遵义市 | 3.33 | PM10 |
| 52 | 榕江县 | 黔东南州 | 3.33 | PM2.5 |
| 52 | 贵定县 | 黔南州 | 3.33 | PM10 |
| 55 | 凤冈县 | 遵义市 | 3.35 | PM2.5 |
| 56 | 普定县 | 安顺市 | 3.38 | PM2.5 |
| 56 | 西秀区 | 安顺市 | 3.38 | PM2.5 |
| 58 | 麻江县 | 黔东南州 | 3.41 | PM2.5 |
| 59 | 凯里市 | 黔东南州 | 3.42 | PM2.5 |
| 60 | 桐梓县 | 遵义市 | 3.47 | PM2.5 |
| 61 | 惠水县 | 黔南州 | 3.49 | PM2.5 |
| 62 | 七星关区 | 毕节市 | 3.53 | PM2.5 |
| 63 | 盘县 | 六盘水市 | 3.54 | PM2.5 |
| 64 | 普安县 | 黔西南州 | 3.55 | PM2.5 |
| 65 | 观山湖区 | 贵阳市 | 3.57 | PM2.5 |
| 65 | 黎平县 | 黔东南州 | 3.57 | PM2.5 |
| 67 | 开阳县 | 贵阳市 | 3.64 | PM2.5 |
| 68 | 福泉市 | 黔南州 | 3.72 | PM2.5 |
| 69 | 织金县 | 毕节市 | 3.79 | PM2.5 |
| 70 | 白云区 | 贵阳市 | 3.83 | PM2.5 |
| 71 | 云岩区 | 贵阳市 | 3.91 | PM2.5 |
| 72 | 湄潭县 | 遵义市 | 3.95 | PM2.5 |
| 73 | 汇川区 | 遵义市 | 3.98 | PM2.5 |
| 73 | 金沙县 | 毕节市 | 3.98 | PM2.5 |
| 73 | 赫章县 | 毕节市 | 3.98 | PM2.5 |
| 76 | 息烽县 | 贵阳市 | 4.00 | PM2.5 |
| 77 | 修文县 | 贵阳市 | 4.10 | PM2.5 |
| 78 | 乌当区 | 贵阳市 | 4.13 | PM2.5 |
| 79 | 平坝区 | 安顺市 | 4.19 | PM2.5 |
| 80 | 花溪区 | 贵阳市 | 4.20 | PM2.5 |
| 81 | 仁怀市 | 遵义市 | 4.21 | PM2.5 |
| 82 | 水城县 | 六盘水市 | 4.31 | PM2.5 |
| 83 | 岑巩县 | 黔东南州 | 4.32 | PM2.5 |
| 84 | 南明区 | 贵阳市 | 4.41 | PM2.5 |
| 85 | 红花岗区 | 遵义市 | 4.43 | PM2.5 |
| 86 | 赤水市 | 遵义市 | 4.44 | PM2.5 |
| 87 | 黔西县 | 毕节市 | 4.54 | PM2.5 |
| 88 | 钟山区 | 六盘水市 | 4.56 | PM2.5 |

**二、集中式饮用水水源地水质**

**1、中心城市集中式饮用水水源地水质监测结果**

2017年2月，全省9个中心城市的24个水源地水质全部达标，达标水量为6268.9635万吨，达标率为100%，与上月及去年同期相比持平。

**2017年2月贵州省中心城市集中式饮用水水源地水质达标率**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **市（州）** | **达标率（%）** | **主要污染指标** |
| 1 | 贵阳市 | 100 | — |
| 2 | 遵义市 | 100 | — |
| 3 | 六盘水市 | 100 | — |
| 4 | 安顺市 | 100 | — |
| 5 | 毕节市 | 100 | — |
| 6 | 铜仁市 | 100 | — |
| 7 | 黔东南州 | 100 | — |
| 8 | 黔南州 | 100 | — |
| 9 | 黔西南州 | 100 | — |

**2、县级城镇集中式饮用水水源地水质监测结果**

2017年2月，全省9个市(州)74个县城共监测137个集中式饮用水水源地水质（根据省政府批复安顺市普定县调整火石坡水库为备用水源，增加夜郎湖水源地为普定县集中式饮用水取水水源）。其中15个水源地为备用水源或停用没有取水量未统计取水量达标率。

（1）水源地达标情况

全省74个县级及以上城镇137个饮用水水源地中，4个水源地水质超标，其余133个水源地水质均达标，全省水源地个数达标率为97.1%，与上月相比下降了1.4个百分点，与去年同期相比下降了2.2个百分点。

**2017年2月贵州省县级城镇集中式饮用水水源地水质个数达标率**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **市（州）** | **达标率（%）** | **主要污染指标** | **上月达标率（%）** | **去年同期达标率（%）** |
| 1 | 贵阳市 | 100 | — | 100 | 100 |
| 2 | 遵义市 | 100 | — | 100 | 100 |
| 3 | 六盘水市 | 100 | — | 100 | 100 |
| 4 | 安顺市 | 100 | — | 100 | 100 |
| 5 | 毕节市 | 100 | — | 100 | 100 |
| 6 | 铜仁市 | 78.9 | 总磷 | 89.5 | 94.7 |
| 7 | 黔东南州 | 100 | — | 100 | 100 |
| 8 | 黔南州 | 100 | — | 100 | 100 |
| 9 | 黔西南州 | 100 | — | 100 | 100 |

（2）水量达标情况

全省74个县级及以上城镇取水量为3007.764万吨，达标水量为2913.064万吨，水量达标率为96.9%，与上月相比下降了1.9个百分点，与去年同期相比下降了2.7个百分点。

**2017年2月贵州省县级城镇集中式饮用水水源地水质水量达标率**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **市（州）** | **达标率（%）** | **主要污染指标** | **上月达标率（%）** | **去年同期达标率（%）** |
| 1 | 贵阳市 | 100 | — | 100 | 100 |
| 2 | 遵义市 | 100 | — | 100 | 100 |
| 3 | 六盘水市 | 100 | — | 100 | 100 |
| 4 | 安顺市 | 100 | — | 100 | 100 |
| 5 | 毕节市 | 100 | — | 100 | 100 |
| 6 | 铜仁市 | 74.3 | 总磷 | 90.0 | 97.1 |
| 7 | 黔东南州 | 100 | — | 100 | 100 |
| 8 | 黔南州 | 100 | — | 100 | 100 |
| 9 | 黔西南州 | 100 | — | 100 | 100 |

\*注：饮用水源地水质为自来水厂处理前水质，城市供水水质见住建部门提供的《贵州省城镇供水水质自检情况公示表》（见附件）。

**三、地表水水质**

**1、国控断面水质监测结果**

2017年2月，全省国控断面水质状况为良，监测的52个断面中，达到Ⅰ-Ⅲ类水质的断面占统计断面数的84.6%。其中：

**长江流域**

在20条河流共布设31个监测断面。水体水质综合评价为轻度污染，Ⅰ-Ⅲ类水质断面占74.2%，Ⅳ类、Ⅴ类水质断面占19.3%，水质劣于Ⅴ类的断面占6.5%。

**珠江流域**

在11条河流共布设21个监测断面。水体水质综合评价为优，Ⅰ-Ⅲ类水质断面占100%。

**2017年2月贵州省国控断面水质状况**

| **序号** | **流 域** | **水 系** | **河 流** | **断面名称** | **所属市（州）** | **水质类别** | **主要污染指标** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 长江流域 | 乌江水系 | 清水河 | 棉花渡 | 贵阳市 | Ⅲ | — |
| 2 | 长江流域 | 乌江水系 | 湘江 | 打秋坪 | 遵义市 | Ⅴ | 氨氮 |
| 3 | 长江流域 | 乌江水系 | 三岔河 | 龙场 | 六盘水市 | Ⅱ | — |
| 4 | 长江流域 | 乌江水系 | 乌江 | 六广 | 贵阳市 | Ⅱ | — |
| 5 | 长江流域 | 乌江水系 | 乌江 | 大关桥 | 贵阳市 | Ⅱ | — |
| 6 | 长江流域 | 乌江水系 | 乌江 | 大乌江镇 | 遵义市 | Ⅴ | 总磷 |
| 7 | 长江流域 | 乌江水系 | 乌江 | 沿江渡 | 遵义市 | Ⅴ | 总磷 |
| 8 | 长江流域 | 乌江水系 | 乌江 | 乌杨树 | 铜仁市 | Ⅴ | 总磷 |
| 9 | 长江流域 | 乌江水系 | 三岔河 | 叉河 | 六盘水市 | Ⅱ | — |
| 10 | 长江流域 | 乌江水系 | 三岔河 | 斯拉河大桥 | 安顺市 | Ⅱ | — |
| 11 | 长江流域 | 乌江水系 | 六冲河 | 大桥边 | 毕节市 | Ⅱ | — |
| 12 | 长江流域 | 乌江水系 | 芙蓉江 | 鱼塘大桥 | 遵义市 | Ⅰ | — |
| 13 | 长江流域 | 乌江水系 | 洪渡河 | 长脚 | 遵义市 | Ⅱ | — |
| 14 | 长江流域 | 乌江水系 | 印江河 | 西岩寺 | 铜仁市 | Ⅱ | — |
| 15 | 长江流域 | 乌江水系 | 石阡河 | 冷龙 | 铜仁市 | Ⅳ | 氨氮 |
| 16 | 长江流域 | 乌江水系 | 清水河 | 新庄 | 贵阳市 | Ⅴ | 氨氮、总磷、溶解氧 |
| 17 | 长江流域 | 乌江水系 | 湘江 | 鲤鱼塘 | 遵义市 | Ⅱ | — |
| 18 | 长江流域 | 乌江水系 | 白甫河 | 高店 | 毕节市 | Ⅲ | — |
| 19 | 长江流域 | 乌江水系 | 羊昌河1 | 焦家桥 | 安顺市 | Ⅱ | — |
| 20 | 长江流域 | 沅水水系 | 舞阳河 | 玉屏 | 铜仁市 | Ⅰ | — |
| 21 | 长江流域 | 沅水水系 | 清水江 | 兴仁桥 | 黔东南州 | Ⅱ | — |
| 22 | 长江流域 | 沅水水系 | 清水江 | 旁海 | 黔东南州 | Ⅲ | — |
| 23 | 长江流域 | 沅水水系 | 巴拉河 | 平敏大桥 | 黔东南州 | Ⅰ | — |
| 24 | 长江流域 | 沅水水系 | 重安江 | 重安江大桥 | 黔东南州 | 劣Ⅴ | 总磷 |
| 25 | 长江流域 | 沅水水系 | 羊昌河 | 凤山桥边 | 黔南州 | 劣Ⅴ | 总磷 |
| 26 | 长江流域 | 赤水河-綦江水系 | 赤水河 | 鲢鱼溪 | 遵义市 | Ⅱ | — |
| 27 | 长江流域 | 赤水河-綦江水系 | 赤水河 | 清水铺 | 毕节市 | Ⅱ | — |
| 28 | 长江流域 | 赤水河-綦江水系 | 赤水河 | 茅台 | 遵义市 | Ⅲ | — |
| 29 | 长江流域 | 赤水河-綦江水系 | 习水河 | 长沙 | 遵义市 | Ⅱ | — |
| 30 | 长江流域 | 赤水河-綦江水系 | 桐梓河 | 两河口 | 遵义市 | Ⅱ | — |
| 31 | 长江流域 | 赤水河-綦江水系 | 羊蹬河 | 坡渡 | 遵义市 | Ⅰ | — |
| 32 | 珠江流域 | 南盘江水系 | 南盘江 | 三江口 | 黔西南州 | Ⅱ | — |
| 33 | 珠江流域 | 南盘江水系 | 南盘江 | 坡脚 | 黔西南州 | Ⅱ | — |
| 34 | 珠江流域 | 南盘江水系 | 南盘江 | 蔗香南 | 黔西南州 | Ⅱ | — |
| 35 | 珠江流域 | 南盘江水系 | 黄泥河 | 黄泥河 | 黔西南州 | Ⅱ | — |
| 36 | 珠江流域 | 南盘江水系 | 马别河 | 赵家渡 | 黔西南州 | Ⅱ | — |
| 37 | 珠江流域 | 北盘江水系 | 北盘江 | 发耳 | 六盘水市 | Ⅱ | — |
| 38 | 珠江流域 | 北盘江水系 | 打邦河 | 黄果树 | 安顺市 | Ⅱ | — |
| 39 | 珠江流域 | 北盘江水系 | 打邦河 | 打邦 | 安顺市 | Ⅱ | — |
| 40 | 珠江流域 | 北盘江水系 | 北盘江 | 坝草 | 安顺市 | Ⅱ | — |
| 41 | 珠江流域 | 北盘江水系 | 北盘江 | 蔗香北 | 黔西南州 | Ⅱ | — |
| 42 | 珠江流域 | 北盘江水系 | 北盘江 | 岔河口 | 黔西南州 | Ⅱ | — |
| 43 | 珠江流域 | 红水河水系 | 濛江 | 边外河 | 黔南州 | Ⅰ | — |
| 44 | 珠江流域 | 红水河水系 | 涟江 | 抵门 | 黔南州 | Ⅱ | — |
| 45 | 珠江流域 | 红水河水系 | 涟江 | 海里电站 | 黔南州 | Ⅱ | — |
| 46 | 珠江流域 | 红水河水系 | 坝王河 | 八总大桥 | 黔南州 | Ⅱ | — |
| 47 | 珠江流域 | 红水河水系 | 六硐河 | 甲茶 | 黔南州 | Ⅰ | — |
| 48 | 珠江流域 | 柳江水系 | 都柳江 | 从江大桥 | 黔东南州 | Ⅰ | — |
| 49 | 珠江流域 | 柳江水系 | 都柳江 | 新华 | 黔东南州 | Ⅰ | — |
| 50 | 珠江流域 | 柳江水系 | 都柳江 | 榕江 | 黔东南州 | Ⅰ | — |
| 51 | 珠江流域 | 柳江水系 | 都柳江 | 三都桥 | 黔南州 | Ⅰ | — |
| 52 | 珠江流域 | 柳江水系 | 樟江 | 界牌 | 黔南州 | Ⅰ | — |

注：按照2011年《地表水环境质量评价办法（试行）》有关规定，总氮、粪大肠菌群每月仍然开展水质监测，但不参加水质评价。羊昌河发源于黔南州，系沅水水系重安江支流，羊昌河1发源于安顺，系乌江水系红枫湖入湖河流，羊昌河与羊昌河1为不同河流。

**2、跨市州界断面手工监测水质结果**

2017年2月，跨市州界断面水质状况为良，监测的22个断面中，达到Ⅰ-Ⅲ类水质的断面占统计断面数的86.4%。其中：

**贵阳市**出境断面3个，为贵阳市与黔南州交界的青岩断面和与遵义市交界的息烽河口、棉花渡断面。青岩断面本月水质为Ⅲ类，息烽河口断面本月水质为Ⅲ类，棉花渡断面本月水质为Ⅲ类。

**遵义市**出境断面1个，为遵义市与铜仁市交界的大乌江镇断面。大乌江镇断面本月水质为Ⅴ类，主要污染指标为总磷。

**六盘水市**出境断面4个，分别为六盘水市与黔西南州交界的岔河口断面、黄泥河断面和与安顺市交界的龙场断面和黄果树断面。岔河口断面本月水质为Ⅱ类，黄泥河断面本月水质为Ⅱ类，龙场断面本月水质为Ⅱ类，黄果树断面本月水质为Ⅱ类。

**安顺市**出境断面1个，为安顺市与黔西南州交界的坝草断面。坝草断面本月水质为Ⅱ类。

**毕节市**出境断面4个，分别为毕节市与六盘水市交界的叉河断面、与贵阳市交界的大关桥断面、与遵义市交界的偏岩河口和黄歧坳断面。叉河断面本月水质为Ⅱ类，大关桥断面本月水质为Ⅱ类，偏岩河口断面本月水质为Ⅱ类，黄歧坳断面本月水质为Ⅱ类。

**铜仁市**出境断面1个，为进入湖南省的木溪断面。木溪断面本月水质为Ⅲ类。

**黔东南州**出境断面1个，为黔东南州与铜仁市交界的玉屏断面。玉屏断面本月水质为Ⅰ类。

**黔南州**出境断面4个，分别为黔南州与遵义市交界的天文断面和与黔东南州交界的重安江大桥、新华和兴仁桥断面。天文断面本月水质劣于Ⅴ类，主要污染指标为总磷；重安江大桥断面本月水质劣于Ⅴ类，主要污染指标为总磷，新华断面本月水质为Ⅰ类，兴仁桥断面本月水质为Ⅱ类。

**黔西南州**出境断面1个，为黔西南州与黔南州交界的罗羊断面。罗羊断面本月水质为Ⅱ类。

入境断面为由云南省分别进入毕节市的清水铺断面和黔西南州的三江口断面。清水铺断面本月水质为Ⅱ类；三江口断面本月水质为Ⅱ类。

**2017年2月贵州省跨市州界断面手工监测水质状况**

| **序号** | **流 域** | **河 流** | **断 面** | **出境市（州）** | **水质**  **类别** | **主要污染指标** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 珠江流域 | 涟 江 | 青 岩 | 贵阳市 | Ⅲ | — |
| 2 | 长江流域 | 息烽河 | 息烽河口 | 贵阳市 | Ⅲ | — |
| 3 | 长江流域 | 清水河 | 棉花渡 | 贵阳市 | Ⅲ | — |
| 4 | 长江流域 | 乌江 | 大乌江镇 | 遵义市 | Ⅴ | 总磷 |
| 5 | 珠江流域 | 北盘江 | 岔河口 | 六盘水市 | Ⅱ | — |
| 6 | 珠江流域 | 黄泥河 | 黄泥河 | 六盘水市 | Ⅱ | — |
| 7 | 长江流域 | 三岔河 | 龙 场 | 六盘水市 | Ⅱ | — |
| 8 | 珠江流域 | 北盘江 | 黄果树 | 六盘水市 | Ⅱ | — |
| 9 | 珠江流域 | 北盘江 | 坝 草 | 安顺市 | Ⅱ | — |
| 10 | 长江流域 | 三岔河 | 叉 河 | 毕节市 | Ⅱ | — |
| 11 | 长江流域 | 乌 江 | 大关桥 | 毕节市 | Ⅱ | — |
| 12 | 长江流域 | 偏岩河 | 偏岩河口 | 毕节市 | Ⅱ | — |
| 13 | 长江流域 | 赤水河 | 黄歧坳 | 毕节市 | Ⅱ | — |
| 14 | 长江流域 | 松桃河 | 木 溪 | 铜仁市 | Ⅲ | — |
| 15 | 长江流域 | 舞阳河 | 玉 屏 | 黔东南州 | Ⅰ | — |
| 16 | 长江流域 | 瓮安河 | 天 文 | 黔南州 | 劣Ⅴ | 总磷 |
| 17 | 长江流域 | 清水江 | 重安江大桥 | 黔南州 | 劣Ⅴ | 总磷 |
| 18 | 珠江流域 | 都柳江 | 新 华 | 黔南州 | Ⅰ | — |
| 19 | 长江流域 | 清水江 | 兴仁桥 | 黔南州 | Ⅱ | — |
| 20 | 珠江流域 | 红水河 | 罗 羊 | 黔西南州 | Ⅱ | — |
| 21 | 长江流域 | 赤水河 | 清水铺 | 云南入境 | Ⅱ | — |
| 22 | 珠江流域 | 南盘江 | 三江口 | 云南入境 | Ⅱ | — |

注：Ⅲ类及Ⅲ类以上水质不评价主要污染指标。按照2011年《地表水环境质量评价办法（试行）》规定，总氮、粪大肠菌群每月仍开展监测，但不参加水质评价。

**3、跨市州界水质自动监测站主要污染指标监测结果**

**2017年2月已运行跨市州界水质自动监测站主要监测指标结果统计**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **水 系** | **河 流** | **断 面** | **所属**  **市（州）** | **水质**  **类别** | **主要监测指标** | | | |
| **高锰酸 盐指数** | **氨氮** | **总磷** | **氟化物** |
| 1 | 乌江水系 | 乌江干流 | 大关桥 | 毕节市 | Ⅱ | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 2 | 乌江水系 | 偏岩河 | 偏岩河口 | 毕节市 | Ⅱ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅱ | Ⅰ |
| 3 | 乌江水系 | 息烽河 | 息烽河口 | 贵阳市 | Ⅲ | — | — | Ⅲ | — |
| 4 | 乌江水系 | 瓮安河 | 天 文 | 黔南州 | 劣Ⅴ | Ⅱ | Ⅱ | 劣Ⅴ | Ⅰ |
| 5 | 沅水水系 | 清水江 | 白 市 | 黔东南州 | Ⅱ | — | Ⅱ | Ⅱ | Ⅰ |
| 6 | 乌江水系 | 三岔河 | 叉 河 | 毕节市 | Ⅱ | — | Ⅱ | — | — |
| 7 | 北盘江水系 | 北盘江 | 岔河口 | 黔西南州 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅰ | — | — |
| 8 | 北盘江水系 | 北盘江 | 黄果树 | 安顺市 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | — | — |
| 9 | 南盘江水系 | 南盘江 | 三江口 | 黔西南州 | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | — |
| 10 | 红水河水系 | 涟 江 | 青 岩 | 贵阳市 | Ⅲ | — | Ⅲ | — | — |
| 11 | 红水河水系 | 红水河 | 罗 羊 | 黔南州 | Ⅱ | Ⅰ | Ⅱ | — | — |
| 12 | 都柳江水系 | 都柳江 | 新 华 | 黔东南州 | Ⅰ | — | Ⅰ | — | — |
| 13 | 沅水水系 | 舞阳河 | 玉 屏 | 铜仁市 | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | — | — |

注:表中乌江水系（除叉河、大关桥断面外）、都柳江水系的水自动站均安装有总磷、氟化物自动监测仪，其余未安装。

