

令和6年度南部工業用水道の採水地点別水質調査結果

採水日：令和6年4月26日、(*)5月15日

| 採水地点 | 水温 | 硬度 | 蒸発残留物 | 塩素イオン | 鉄イオン | pH値 | 濁度 | 総アルカリ度 |
|-------------|------|------|-------|-------|------|-----|-----|--------|
| | °C | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | | 度 | mg/L |
| 栗東市下鉤 | 17.4 | 38 | 67 | 9.5 | 0.05 | 7.6 | 0.7 | 34.5 |
| 湖南省柑子袋 | 16.9 | 37 | 66 | 9.5 | 0.07 | 7.6 | 1.5 | 34.2 |
| 湖南省日枝町 | 14.8 | 37 | 68 | 9.5 | 0.07 | 7.7 | 1.5 | 34.2 |
| 竜王町山之上 | 15.3 | 37 | 71 | 9.4 | 0.10 | 7.6 | 1.6 | 34.0 |
| 甲賀市水口町日電(*) | 19.2 | 37 | 68 | 9.3 | 0.06 | 7.6 | 0.7 | 34.3 |

採水日：令和6年5月31日

| 採水地点 | 水温 | 硬度 | 蒸発残留物 | 塩素イオン | 鉄イオン | pH値 | 濁度 | 総アルカリ度 |
|----------|------|------|-------|-------|------|-----|-----|--------|
| | °C | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | | 度 | mg/L |
| 栗東市下鉤 | 20.8 | 37 | 69 | 10 | 0.08 | 7.4 | 0.5 | 33.3 |
| 湖南省柑子袋 | 18.2 | 37 | 71 | 13 | 0.12 | 7.5 | 0.8 | 30.0 |
| 湖南省日枝町 | 18.4 | 37 | 69 | 12 | 0.08 | 7.5 | 0.7 | 31.4 |
| 竜王町山之上 | 18.8 | 37 | 72 | 12 | 0.11 | 7.5 | 1.0 | 32.1 |
| 甲賀市水口町日電 | 19.8 | 37 | 69 | 10 | 0.11 | 7.4 | 0.9 | 33.5 |

採水日：令和6年6月28日

| 採水地点 | 水温 | 硬度 | 蒸発残留物 | 塩素イオン | 鉄イオン | pH値 | 濁度 | 総アルカリ度 |
|----------|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|
| | °C | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | | 度 | mg/L |
| 栗東市下鉤 | 23.9 | 38 | 76 | 11 | <0.03 | 7.4 | 0.1 | 31.1 |
| 湖南省柑子袋 | 22.1 | 37 | 83 | 12 | 0.07 | 7.5 | 0.9 | 30.4 |
| 湖南省日枝町 | 22.0 | 37 | 80 | 12 | 0.08 | 7.6 | 1.4 | 30.5 |
| 竜王町山之上 | 22.3 | 37 | 79 | 12 | 0.07 | 7.5 | 1.3 | 30.2 |
| 甲賀市水口町日電 | 22.7 | 37 | 82 | 12 | <0.03 | 7.4 | 0.1 | 30.3 |

採水日：令和6年7月31日

| 採水地点 | 水温 | 硬度 | 蒸発残留物 | 塩素イオン | 鉄イオン | pH値 | 濁度 | 総アルカリ度 |
|-----------|------|------|-------|-------|------|-----|-----|--------|
| | °C | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | | 度 | mg/L |
| 栗東市下鉤 | 28.4 | 35 | 66 | 9.1 | 0.03 | 7.5 | 0.5 | 32.5 |
| 湖南省柑子袋 | 29.1 | 35 | 70 | 9.6 | 0.04 | 7.7 | 0.8 | 32.4 |
| 湖南省日枝町 | 28.2 | 35 | 69 | 9.3 | 0.08 | 7.8 | 1.2 | 32.5 |
| 竜王町山之上(*) | 28.3 | 35 | 68 | 9.3 | 0.09 | 7.7 | 1.2 | 32.9 |
| 甲賀市水口町日電 | 28.9 | 35 | 68 | 9.4 | 0.11 | 7.6 | 0.8 | 32.7 |

