

中部浄化センター水質試験結果 (A系)

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|------|-----------|-------------|-----|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 流入水 | 4月 | 23.6 | 9.6 | 7.6 | 63 | 50 | 38 | 180,000 | 32.0 | 24.5 | <0.1 | <0.1 | 7.6 | 3.5 |
| | 5月 | 25.8 | 7.1 | 7.5 | 94 | 50 | 50 | 120,000 | 34.5 | 25.0 | <0.1 | <0.1 | 9.6 | 4.3 |
| | 6月 | 25.7 | 14 | 7.5 | 69 | 37 | 46 | 210,000 | 27.2 | 23.5 | <0.1 | <0.1 | 3.8 | 3.5 |
| | 7月 | 27.0 | 11 | 7.2 | 92 | 40 | 36 | 110,000 | 27.8 | 20.7 | <0.1 | <0.1 | 7.2 | 2.9 |
| | 8月 | 27.6 | 13 | 7.2 | 76 | 38 | 48 | 230,000 | 21.6 | 17.0 | <0.1 | <0.1 | 4.6 | 2.5 |
| | 9月 | 28.2 | 9.0 | 7.5 | 100 | 53 | 74 | 360,000 | 30.9 | 20.3 | <0.1 | <0.1 | 10.6 | 3.7 |
| | 10月 | 25.7 | 9.1 | 7.2 | 120 | 45 | 64 | 130,000 | 28.2 | 22.4 | <0.1 | <0.1 | 5.9 | 3.5 |
| | 11月 | 24.5 | 7.9 | 7.5 | 150 | 63 | 130 | 250,000 | 32.7 | 28.5 | <0.1 | <0.1 | 4.2 | 4.4 |
| | 12月 | 21.8 | 8.4 | 7.4 | 150 | 62 | 120 | 160,000 | 34.4 | 27.8 | <0.1 | <0.1 | 6.6 | 4.3 |
| | 1月 | 20.1 | 9.9 | 7.6 | 72 | 43 | 37 | 80,000 | 31.7 | 26.2 | 0.1 | <0.1 | 5.5 | 3.5 |
| | 2月 | 20.9 | 11 | 7.7 | 85 | 46 | 51 | 100,000 | 29.5 | 25.0 | <0.1 | <0.1 | 4.5 | 3.3 |
| | 3月 | 22.3 | 12 | 7.6 | 75 | 41 | 38 | 210,000 | 31.4 | 15.8 | 0.1 | <0.1 | 15.6 | 3.3 |

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|-----------|-----------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 放流水 | 排水 基準値 | - | - | 5.8~ 8.6 | 15 以下 | 20 以下 | 40 以下 | 3,000 以下 | 120(60) 以下 | 100以下 | | | - | 16(8) 以下 |
| | 4月 | 23.6 | ≧100 | 6.6 | 1.1 | 5.0 | 0.7 | 3 | 12.1 | 0.2 | 0.1 | 10.2 | 1.6 | 2.4 |
| | 5月 | 25.8 | ≧100 | 6.8 | 1.1 | 5.4 | 1.3 | 0 | 18.5 | 4.3 | 0.1 | 13.7 | 0.5 | 3.1 |
| | 6月 | 26.2 | ≧100 | 6.6 | 1.1 | 4.2 | 1.1 | 1 | 16.2 | 1.4 | <0.1 | 13.9 | 0.9 | 2.2 |
| | 7月 | 28.7 | ≧100 | 6.9 | 1.1 | 4.7 | 1.4 | 0 | 14.9 | 4.5 | 0.1 | 9.0 | 1.4 | 2.7 |
| | 8月 | 29.0 | ≧100 | 6.7 | 1.1 | 4.5 | 0.4 | 1 | 11.2 | 1.8 | 0.1 | 8.6 | 0.8 | 2.6 |
| | 9月 | 27.9 | ≧100 | 6.8 | 1.1 | 5.0 | 0.8 | 4 | 15.7 | 3.9 | 0.1 | 10.6 | 1.2 | 2.7 |
| | 10月 | 25.1 | ≧100 | 6.9 | 0.9 | 4.5 | 0.9 | 0 | 12.5 | 1.1 | 0.1 | 9.6 | 1.8 | 1.8 |
| | 11月 | 24.0 | ≧100 | 6.8 | 1.4 | 5.5 | 1.9 | 0 | 16.1 | 1.7 | 0.1 | 12.6 | 1.8 | 2.7 |
| | 12月 | 20.9 | ≧100 | 6.7 | 1.2 | 5.8 | 2.8 | 0 | 17.1 | 2.2 | 0.1 | 13.1 | 1.8 | 3.0 |
| | 1月 | 19.7 | ≧100 | 6.7 | 2.2 | 5.5 | 1.5 | 0 | 15.7 | 2.3 | 0.1 | 11.9 | 1.5 | 2.8 |
| | 2月 | 19.0 | ≧100 | 6.8 | 1.1 | 5.0 | 0.9 | 0 | 13.3 | 2.4 | <0.1 | 10.5 | 0.4 | 2.2 |
| | 3月 | 20.7 | ≧100 | 6.5 | 1.0 | 4.5 | 1.0 | 0 | 13.8 | 1.5 | <0.1 | 10.7 | 1.6 | 3.0 |

()内の数値は日間平均の排水基準値

中部浄化センター水質試験結果 (B系)

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|------|-----------|-------------|-----|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 流入水 | 4月 | 23.3 | 5.1 | 7.5 | 170 | 65 | 120 | 250,000 | 30.1 | 21.3 | 0.1 | <0.1 | 8.8 | 3.8 |
| | 5月 | 24.8 | 3.9 | 7.3 | 260 | 100 | 200 | 250,000 | 28.7 | 22.0 | <0.1 | <0.1 | 6.7 | 4.6 |
| | 6月 | 25.2 | 5.7 | 7.4 | 150 | 67 | 130 | 220,000 | 25.5 | 20.4 | <0.1 | <0.1 | 5.2 | 3.8 |
| | 7月 | 27.3 | 6.1 | 7.3 | 180 | 73 | 140 | 190,000 | 28.7 | 20.7 | <0.1 | <0.1 | 8.0 | 3.8 |
| | 8月 | 28.3 | 6.5 | 7.3 | 150 | 68 | 120 | 100,000 | 27.3 | 20.3 | 0.1 | <0.1 | 7.0 | 3.6 |
| | 9月 | 27.6 | 5.3 | 7.4 | 160 | 76 | 150 | 190,000 | 27.2 | 19.6 | <0.1 | <0.1 | 7.7 | 3.9 |
| | 10月 | 25.0 | 5.3 | 7.3 | 180 | 74 | 160 | 200,000 | 29.7 | 23.3 | <0.1 | <0.1 | 6.4 | 4.4 |
| | 11月 | 23.9 | 4.9 | 7.3 | 220 | 87 | 240 | 300,000 | 32.7 | 26.0 | 0.1 | <0.1 | 6.7 | 5.1 |
| | 12月 | 21.1 | 6.0 | 7.5 | 210 | 80 | 170 | 160,000 | 34.5 | 25.0 | <0.1 | <0.1 | 9.5 | 4.5 |
| | 1月 | 19.5 | 5.0 | 7.5 | 180 | 85 | 170 | 110,000 | 31.9 | 24.2 | 0.1 | <0.1 | 7.7 | 4.5 |
| | 2月 | 19.8 | 5.0 | 7.4 | 190 | 76 | 150 | 210,000 | 31.8 | 23.0 | <0.1 | <0.1 | 8.8 | 4.1 |
| | 3月 | 21.4 | 6.8 | 7.5 | 150 | 67 | 130 | 230,000 | 31.5 | 16.2 | 0.1 | <0.1 | 15.3 | 4.1 |

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|-----------|-----------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 放流水 | 排水 基準値 | - | - | 5.8~ 8.6 | 15 以下 | 20 以下 | 40 以下 | 3,000 以下 | 120(60) 以下 | 100以下 | | | - | 16(8) 以下 |
| | 4月 | 23.5 | ≧100 | 7.1 | 1.8 | 5.3 | 1.9 | 1 | 7.9 | 2.5 | 0.1 | 4.1 | 1.3 | 1.6 |
| | 5月 | 25.4 | ≧100 | 7.1 | 0.9 | 5.3 | 1.4 | 0 | 5.2 | 1.6 | 0.1 | 2.9 | 0.7 | 1.5 |
| | 6月 | 25.8 | ≧100 | 7.0 | 1.2 | 4.6 | 1.6 | 0 | 7.4 | 0.6 | 0.1 | 5.4 | 1.3 | 1.7 |
| | 7月 | 28.7 | ≧100 | 7.2 | 1.1 | 4.6 | 1.5 | 0 | 4.5 | 0.6 | 0.1 | 2.9 | 1.0 | 1.9 |
| | 8月 | 28.9 | ≧100 | 7.1 | 1.1 | 4.9 | 2.1 | 3 | 6.0 | 0.2 | <0.1 | 4.9 | 0.9 | 2.1 |
| | 9月 | 27.2 | ≧100 | 7.1 | 1.3 | 5.0 | 1.0 | 4 | 6.0 | 0.2 | <0.1 | 4.7 | 1.2 | 1.7 |
| | 10月 | 24.8 | ≧100 | 7.2 | 1.1 | 5.6 | 1.7 | 0 | 6.2 | 1.3 | 0.1 | 4.1 | 0.8 | 1.8 |
| | 11月 | 24.2 | ≧100 | 7.1 | 1.6 | 5.7 | 1.8 | 0 | 6.5 | 1.5 | 0.1 | 4.1 | 0.8 | 2.0 |
| | 12月 | 21.1 | ≧100 | 7.1 | 1.7 | 6.0 | 3.3 | 0 | 8.9 | 1.7 | 0.1 | 5.2 | 2.0 | 2.0 |
| | 1月 | 19.5 | ≧100 | 7.0 | 1.8 | 6.1 | 2.2 | 0 | 7.6 | 1.8 | 0.1 | 4.8 | 0.9 | 1.1 |
| | 2月 | 19.3 | ≧100 | 7.1 | 1.8 | 6.5 | 1.7 | 0 | 9.3 | 1.2 | 0.1 | 7.1 | 1.0 | 1.5 |
| | 3月 | 21.0 | ≧100 | 7.0 | 2.3 | 5.7 | 2.3 | 4 | 8.3 | 1.9 | 0.1 | 4.6 | 1.8 | 1.1 |

()内の数値は日間平均の排水基準値

東部浄化センター水質試験結果 (A系)

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|------|-----------|-------------|-----|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 流入水 | 4月 | 21.9 | 5.2 | 7.8 | 120 | 77 | 120 | 110,000 | 45.3 | 30.2 | <0.1 | <0.1 | 15.1 | 4.7 |
| | 5月 | 22.9 | 7.1 | 7.6 | 86 | 55 | 78 | 210,000 | 31.1 | 22.4 | 0.1 | <0.1 | 8.7 | 3.6 |
| | 6月 | 24.3 | 7.9 | 7.6 | 120 | 60 | 75 | 190,000 | 42.7 | 32.6 | <0.1 | <0.1 | 10.1 | 4.6 |
| | 7月 | 25.9 | 7.3 | 7.6 | 110 | 54 | 69 | 250,000 | 40.8 | 31.5 | <0.1 | <0.1 | 9.3 | 4.4 |
| | 8月 | 26.6 | 6.7 | 7.5 | 140 | 68 | 93 | 310,000 | 39.9 | 30.2 | <0.1 | <0.1 | 9.7 | 4.6 |
| | 9月 | 26.2 | 6.7 | 7.6 | 120 | 71 | 72 | 210,000 | 40.8 | 31.6 | <0.1 | <0.1 | 9.2 | 4.9 |
| | 10月 | 24.6 | 7.5 | 7.7 | 98 | 58 | 71 | 230,000 | 40.5 | 32.2 | <0.1 | <0.1 | 8.3 | 4.5 |
| | 11月 | 23.2 | 6.7 | 7.8 | 120 | 69 | 76 | 160,000 | 43.8 | 36.3 | <0.1 | 0.1 | 7.5 | 5.3 |
| | 12月 | 21.4 | 6.4 | 7.8 | 140 | 65 | 85 | 90,000 | 46.4 | 31.5 | 0.1 | <0.1 | 14.8 | 4.6 |
| | 1月 | 20.1 | 6.0 | 7.8 | 150 | 72 | 99 | 140,000 | 45.9 | 33.9 | 0.3 | <0.1 | 11.8 | 5.3 |
| | 2月 | 19.5 | 7.2 | 7.8 | 130 | 65 | 88 | 150,000 | 43.0 | 32.0 | 0.4 | <0.1 | 10.7 | 4.7 |
| | 3月 | 20.8 | 6.7 | 7.9 | 140 | 71 | 100 | 110,000 | 47.5 | 37.7 | <0.1 | <0.1 | 9.8 | 5.8 |

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|-----------|-----------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 放流水 | 排水 基準値 | - | - | 5.8~ 8.6 | 15 以下 | 20 以下 | 40 以下 | 3,000 以下 | 120(60) 以下 | 100以下 | | | - | 16(8) 以下 |
| | 4月 | 22.2 | ≧100 | 7.0 | 1.3 | 7.6 | 2.6 | 0 | 13.6 | 8.2 | 0.2 | 4.1 | 1.1 | 0.8 |
| | 5月 | 24.9 | ≧100 | 7.0 | 2.0 | 6.6 | 2.8 | 0 | 11.4 | 7.8 | 0.1 | 2.3 | 1.2 | 0.6 |
| | 6月 | 25.0 | ≧100 | 6.9 | 1.9 | 6.5 | 4.0 | 0 | 9.2 | 5.1 | 0.2 | 3.1 | 0.8 | 1.4 |
| | 7月 | 27.1 | ≧100 | 6.8 | 1.6 | 5.0 | 2.6 | 0 | 7.7 | 3.0 | 0.1 | 3.6 | 1.1 | 0.8 |
| | 8月 | 27.8 | ≧100 | 7.0 | 1.4 | 6.4 | 3.0 | 0 | 13.3 | 7.6 | 0.2 | 3.6 | 2.1 | 1.0 |
| | 9月 | 26.8 | ≧100 | 7.0 | 1.9 | 7.5 | 2.5 | 0 | 11.9 | 8.0 | 0.1 | 2.3 | 1.6 | 1.3 |
| | 10月 | 25.5 | ≧100 | 6.9 | 1.9 | 6.7 | 3.0 | 0 | 11.2 | 5.0 | 0.1 | 4.6 | 1.5 | 1.3 |
| | 11月 | 23.4 | ≧100 | 7.0 | 1.7 | 7.2 | 2.7 | 0 | 12.8 | 7.3 | 0.2 | 4.5 | 0.9 | 0.9 |
| | 12月 | 21.0 | ≧100 | 6.9 | 2.1 | 7.0 | 2.7 | 0 | 11.3 | 6.0 | 0.1 | 4.2 | 1.1 | 0.6 |
| | 1月 | 20.1 | 95 | 7.0 | 3.5 | 8.8 | 5.0 | 0 | 16.5 | 11.8 | 0.3 | 2.4 | 2.1 | 0.8 |
| | 2月 | 19.7 | ≧100 | 6.8 | 1.9 | 6.7 | 2.5 | 0 | 10.9 | 5.9 | 0.2 | 3.4 | 1.5 | 0.6 |
| | 3月 | 20.8 | ≧100 | 6.9 | 2.2 | 7.0 | 2.6 | 0 | 13.4 | 7.1 | 0.1 | 4.1 | 2.2 | 0.9 |

()内の数値は日間平均の排水基準値

東部浄化センター水質試験結果 (B系)

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|------|-----------|-------------|-----|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 流入水 | 4月 | 22.1 | 3.5 | 7.7 | 220 | 120 | 220 | 180,000 | 46.4 | 34.0 | <0.1 | <0.1 | 12.4 | 6.1 |
| | 5月 | 23.5 | 4.7 | 7.6 | 120 | 74 | 170 | 170,000 | 37.4 | 28.9 | 0.1 | <0.1 | 8.4 | 4.8 |
| | 6月 | 24.6 | 4.8 | 7.6 | 210 | 94 | 200 | 270,000 | 45.8 | 35.0 | <0.1 | <0.1 | 10.8 | 5.9 |
| | 7月 | 26.3 | 5.3 | 7.6 | 190 | 89 | 210 | 280,000 | 44.1 | 32.4 | <0.1 | <0.1 | 11.7 | 5.9 |
| | 8月 | 26.9 | 5.0 | 7.5 | 230 | 94 | 220 | 270,000 | 44.0 | 32.0 | <0.1 | <0.1 | 12.0 | 5.8 |
| | 9月 | 26.1 | 4.8 | 7.6 | 180 | 94 | 190 | 230,000 | 43.8 | 32.7 | <0.1 | <0.1 | 11.1 | 6.2 |
| | 10月 | 24.9 | 4.2 | 7.7 | 180 | 87 | 190 | 310,000 | 46.1 | 37.8 | <0.1 | <0.1 | 8.3 | 5.8 |
| | 11月 | 23.3 | 5.0 | 7.8 | 130 | 100 | 200 | 150,000 | 46.0 | 33.7 | <0.1 | 0.1 | 12.3 | 6.1 |
| | 12月 | 21.2 | 5.1 | 7.8 | 190 | 88 | 170 | 150,000 | 44.3 | 33.7 | 0.2 | <0.1 | 10.5 | 5.3 |
| | 1月 | 20.7 | 5.5 | 7.8 | 210 | 88 | 180 | 150,000 | 48.2 | 35.6 | 0.3 | <0.1 | 12.4 | 4.5 |
| | 2月 | 19.5 | 5.7 | 7.8 | 180 | 83 | 190 | 120,000 | 44.3 | 30.3 | 0.4 | <0.1 | 13.7 | 5.3 |
| | 3月 | 20.7 | 4.9 | 7.8 | 210 | 93 | 200 | 100,000 | 48.5 | 35.0 | 0.1 | <0.1 | 13.4 | 6.0 |

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|-----------|-----------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------|
| 放流水 | 排水 基準値 | - | - | 5.8~ 8.6 | 15 以下 | 20 以下 | 40 以下 | 3,000 以下 | 120(60) 以下 | 100以下 | | | - | 16(8) 以下 |
| | 4月 | 22.9 | ≧100 | 7.2 | 4.1 | 8.0 | 1.7 | 0 | 28.8 | 20.9 | 0.3 | 6.5 | 1.2 | 2.0 |
| | 5月 | 25.2 | ≧100 | 7.2 | 4.8 | 8.0 | 2.6 | 0 | 28.3 | 22.4 | 0.3 | 4.3 | 1.4 | 1.9 |
| | 6月 | 25.3 | ≧100 | 7.1 | 3.7 | 7.8 | 3.1 | 0 | 27.2 | 19.0 | 0.4 | 6.7 | 1.2 | 1.9 |
| | 7月 | 27.0 | ≧100 | 7.1 | 1.8 | 6.4 | 1.9 | 0 | 25.8 | 20.7 | 0.5 | 3.4 | 1.3 | 1.0 |
| | 8月 | 28.2 | ≧100 | 7.1 | 2.6 | 8.0 | 1.4 | 0 | 29.9 | 20.3 | 0.5 | 7.1 | 2.1 | 1.8 |
| | 9月 | 27.4 | ≧100 | 7.1 | 3.2 | 8.0 | 1.8 | 0 | 28.1 | 18.2 | 0.3 | 6.8 | 2.8 | 1.6 |
| | 10月 | 26.2 | ≧100 | 7.2 | 2.8 | 7.5 | 2.0 | 0 | 26.7 | 18.2 | 0.3 | 6.4 | 1.9 | 2.4 |
| | 11月 | 24.5 | ≧100 | 7.2 | 3.4 | 7.6 | 2.0 | 0 | 25.2 | 16.1 | 0.2 | 8.0 | 0.9 | 1.8 |
| | 12月 | 22.3 | ≧100 | 7.1 | 4.2 | 7.9 | 1.6 | 0 | 26.3 | 19.3 | 0.3 | 6.0 | 0.8 | 3.7 |
| | 1月 | 21.0 | ≧100 | 7.1 | 4.3 | 7.8 | 1.8 | 0 | 26.8 | 18.2 | 0.5 | 7.0 | 1.2 | 2.5 |
| | 2月 | 20.3 | ≧100 | 7.1 | 3.5 | 7.8 | 1.9 | 0 | 25.8 | 18.2 | 0.6 | 4.1 | 2.9 | 0.5 |
| | 3月 | 21.6 | ≧100 | 7.1 | 3.2 | 7.8 | 1.8 | 0 | 30.1 | 20.8 | 0.3 | 5.9 | 3.2 | 3.2 |

()内の数値は日間平均の排水基準値

南部浄化センター水質試験結果

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|------|-----------|-------------|-----|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 流入水 | 4月 | 22.0 | 4.9 | 7.8 | 150 | 98 | 160 | 100,000 | 54.8 | 44.8 | <0.1 | <0.1 | 10.0 | 5.4 |
| | 5月 | 23.8 | 5.5 | 7.6 | 140 | 69 | 130 | 180,000 | 43.6 | 34.9 | <0.1 | <0.1 | 8.8 | 4.7 |
| | 6月 | 24.5 | 8.2 | 7.7 | 130 | 62 | 83 | 160,000 | 43.4 | 36.3 | <0.1 | <0.1 | 7.1 | 4.9 |
| | 7月 | 26.5 | 7.8 | 7.6 | 120 | 53 | 94 | 220,000 | 40.2 | 31.0 | <0.1 | <0.1 | 9.3 | 4.1 |
| | 8月 | 27.7 | 7.2 | 7.5 | 140 | 60 | 80 | 340,000 | 46.6 | 39.1 | <0.1 | <0.1 | 7.5 | 4.6 |
| | 9月 | 27.0 | 5.8 | 7.6 | 130 | 74 | 110 | 130,000 | 49.2 | 41.9 | <0.1 | <0.1 | 7.3 | 5.2 |
| | 10月 | 25.9 | 6.3 | 7.7 | 160 | 71 | 150 | 190,000 | 45.6 | 39.8 | <0.1 | <0.1 | 5.8 | 4.7 |
| | 11月 | 23.9 | 5.8 | 7.7 | 170 | 76 | 130 | 160,000 | 46.7 | 39.9 | <0.1 | <0.1 | 6.9 | 5.0 |
| | 12月 | 21.8 | 6.9 | 7.7 | 140 | 62 | 82 | 120,000 | 47.0 | 39.6 | 0.3 | <0.1 | 7.2 | 4.3 |
| | 1月 | 20.6 | 6.0 | 7.8 | 170 | 70 | 120 | 140,000 | 47.8 | 39.9 | <0.1 | <0.1 | 7.9 | 5.0 |
| | 2月 | 19.9 | 8.0 | 7.8 | 130 | 62 | 83 | 50,000 | 46.4 | 38.0 | 0.1 | <0.1 | 8.3 | 4.4 |
| | 3月 | 20.5 | 7.6 | 7.7 | 130 | 61 | 110 | 120,000 | 49.1 | 37.5 | 0.2 | <0.1 | 11.5 | 4.3 |

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|-----------|-----------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 放流水 | 排水 基準値 | - | - | 5.8~ 8.6 | 15 以下 | 20 以下 | 40 以下 | 3,000 以下 | 120(60) 以下 | 100以下 | | | - | 16(8) 以下 |
| | 4月 | 23.9 | ≧100 | 6.9 | 1.5 | 8.6 | 1.3 | 0 | 24.0 | 15.4 | 0.6 | 6.8 | 1.2 | 3.0 |
| | 5月 | 25.6 | ≧100 | 6.9 | 2.1 | 6.3 | 1.5 | 0 | 23.5 | 13.9 | 0.5 | 8.6 | 0.7 | 1.1 |
| | 6月 | 26.0 | ≧100 | 6.8 | 1.6 | 5.8 | 1.0 | 0 | 19.5 | 10.0 | 0.4 | 8.6 | 0.6 | 2.5 |
| | 7月 | 27.8 | ≧100 | 6.7 | 1.3 | 4.5 | 1.3 | 0 | 18.7 | 8.0 | 0.1 | 8.8 | 1.8 | 1.8 |
| | 8月 | 29.4 | ≧100 | 6.9 | 1.4 | 6.0 | 1.2 | 0 | 23.4 | 13.6 | 0.3 | 7.3 | 2.4 | 1.1 |
| | 9月 | 28.7 | 88 | 7.0 | 2.3 | 6.8 | 2.5 | 0 | 22.8 | 11.5 | 0.4 | 8.3 | 2.6 | 2.6 |
| | 10月 | 26.9 | ≧100 | 6.8 | 1.2 | 5.9 | 1.2 | 0 | 21.9 | 10.8 | 0.2 | 9.1 | 1.9 | 1.5 |
| | 11月 | 24.9 | ≧100 | 7.0 | 1.8 | 8.1 | 1.8 | 0 | 28.4 | 18.4 | 0.8 | 5.6 | 3.7 | 4.6 |
| | 12月 | 22.9 | ≧100 | 6.8 | 2.0 | 6.8 | 0.5 | 0 | 23.4 | 14.4 | 0.3 | 7.4 | 1.4 | 2.5 |
| | 1月 | 21.2 | ≧100 | 6.8 | 1.3 | 6.0 | 0.4 | 0 | 24.0 | 13.6 | 0.2 | 8.2 | 2.1 | 0.9 |
| | 2月 | 21.3 | ≧100 | 7.0 | 2.1 | 7.2 | 1.1 | 0 | 25.3 | 18.0 | 0.9 | 5.3 | 1.2 | 0.7 |
| | 3月 | 22.9 | ≧100 | 7.0 | 2.1 | 7.0 | 2.3 | 0 | 23.2 | 16.3 | 0.5 | 4.2 | 2.3 | 0.5 |

()内の数値は日間平均の排水基準値

城南町浄化センター水質試験結果

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|------|-----------|-------------|-----|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 流入水 | 4月 | 20.6 | 3.6 | 7.9 | 230 | 140 | 210 | 130,000 | 55.3 | 40.3 | <0.1 | <0.1 | 15.0 | 7.7 |
| | 5月 | 22.8 | 3.8 | 7.7 | 250 | 130 | 270 | 250,000 | 55.7 | 45.3 | <0.1 | <0.1 | 10.4 | 7.6 |
| | 6月 | 24.1 | 4.4 | 7.8 | 260 | 130 | 320 | 190,000 | 56.6 | 47.5 | <0.1 | <0.1 | 9.1 | 8.4 |
| | 7月 | 26.3 | 4.4 | 7.6 | 240 | 120 | 250 | 320,000 | 54.1 | 45.1 | <0.1 | <0.1 | 9.0 | 6.9 |
| | 8月 | 27.5 | 4.3 | 7.5 | 240 | 110 | 210 | 270,000 | 49.0 | 40.6 | <0.1 | <0.1 | 8.5 | 7.1 |
| | 9月 | 27.1 | 4.4 | 7.7 | 230 | 120 | 290 | 170,000 | 58.7 | 48.0 | <0.1 | <0.1 | 10.7 | 8.3 |
| | 10月 | 25.3 | 4.7 | 7.8 | 230 | 110 | 260 | 230,000 | 54.2 | 48.5 | <0.1 | <0.1 | 5.8 | 7.9 |
| | 11月 | 21.6 | 4.4 | 7.9 | 220 | 120 | 250 | 420,000 | 57.2 | 46.0 | <0.1 | <0.1 | 11.2 | 7.7 |
| | 12月 | 20.3 | 5.1 | 8.0 | 240 | 100 | 180 | 80,000 | 55.9 | 46.0 | <0.1 | <0.1 | 9.9 | 7.5 |
| | 1月 | 18.1 | 4.5 | 8.0 | 260 | 110 | 210 | 90,000 | 57.3 | 47.8 | <0.1 | <0.1 | 9.5 | 7.4 |
| | 2月 | 16.1 | 5.0 | 8.1 | 220 | 100 | 200 | 120,000 | 52.1 | 37.9 | 0.1 | <0.1 | 14.1 | 7.0 |
| | 3月 | 17.5 | 4.5 | 7.8 | 240 | 110 | 240 | 100,000 | 58.2 | 45.6 | <0.1 | <0.1 | 12.7 | 8.2 |

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温 (度) | 透視度 (cm) | pH | BOD5 (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/cm ³) | 全窒素 (mg/l) | アンモニア性 窒素 (mg/l) | 亜硝酸性 窒素 (mg/l) | 硝酸性 窒素 (mg/l) | 有機性 窒素 (mg/l) | 全リン (mg/l) |
|------|-----------|-----------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 放流水 | 排水 基準値 | - | - | 5.8~ 8.6 | 15 以下 | 20 以下 | 40 以下 | 3,000 以下 | 120(60) 以下 | 100以下 | | | - | 16(8) 以下 |
| | 4月 | 21.4 | ≧100 | 7.4 | 1.3 | 5.6 | 1.4 | 0 | 1.3 | 0.6 | <0.1 | 0.1 | 0.6 | 1.0 |
| | 5月 | 24.3 | ≧100 | 7.4 | 2.1 | 6.2 | 2.5 | 0 | 1.7 | 0.9 | <0.1 | 0.1 | 0.7 | 1.0 |
| | 6月 | 25.2 | ≧100 | 7.4 | 1.5 | 5.5 | 1.8 | 0 | 1.9 | 1.2 | <0.1 | 0.1 | 0.6 | 0.8 |
| | 7月 | 25.8 | ≧100 | 7.3 | 2.7 | 5.3 | 3.3 | 1 | 2.3 | 1.1 | <0.1 | 0.2 | 1.1 | 1.0 |
| | 8月 | 29.1 | ≧100 | 7.4 | 2.1 | 5.4 | 2.2 | 1 | 3.0 | 2.0 | <0.1 | 0.1 | 0.9 | 1.0 |
| | 9月 | 27.6 | ≧100 | 7.4 | 1.2 | 5.2 | 0.7 | 0 | 2.6 | 1.6 | <0.1 | 0.2 | 0.8 | 1.0 |
| | 10月 | 26.3 | ≧100 | 7.4 | 1.5 | 4.9 | 1.8 | 0 | 2.1 | 1.0 | <0.1 | 0.3 | 0.8 | 0.9 |
| | 11月 | 22.9 | ≧100 | 7.4 | 1.6 | 5.6 | 1.6 | 0 | 2.5 | 1.5 | <0.1 | 0.4 | 0.7 | 0.7 |
| | 12月 | 21.7 | ≧100 | 7.4 | 1.7 | 5.8 | 1.7 | 0 | 2.6 | 1.6 | <0.1 | 0.2 | 0.9 | 0.8 |
| | 1月 | 18.5 | ≧100 | 7.4 | 1.8 | 6.2 | 2.4 | 0 | 3.6 | 2.6 | <0.1 | 0.2 | 0.8 | 0.7 |
| | 2月 | 18.1 | ≧100 | 7.3 | 1.5 | 6.0 | 2.5 | 0 | 2.4 | 1.6 | <0.1 | 0.1 | 0.7 | 1.2 |
| | 3月 | 19.4 | ≧100 | 7.4 | 2.3 | 6.3 | 2.8 | 0 | 6.0 | 4.9 | <0.1 | 0.1 | 1.0 | 0.7 |

()内の数値は日間平均の排水基準値

西部浄化センター水質試験結果

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温(度) | 透視度(cm) | pH | BOD5(mg/l) | COD(mg/l) | SS(mg/l) | 大腸菌群数(個/cm ³) | 全窒素(mg/l) | アンモニア性窒素(mg/l) | 亜硝酸性窒素(mg/l) | 硝酸性窒素(mg/l) | 有機性窒素(mg/l) | 全リン(mg/l) |
|------|------|-------|---------|-----|------------|-----------|----------|---------------------------|-----------|----------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| 流入水 | 4月 | 22.8 | 9.0 | 7.3 | 74 | 41 | 34 | 50,000 | 24.0 | 16.9 | <0.1 | <0.1 | 7.2 | 2.4 |
| | 5月 | 24.2 | 9.4 | 7.2 | 78 | 43 | 34 | 140,000 | 20.9 | 16.2 | <0.1 | <0.1 | 4.7 | 2.5 |
| | 6月 | 25.1 | 11 | 7.3 | 69 | 38 | 45 | 150,000 | 21.4 | 18.2 | <0.1 | <0.1 | 3.3 | 2.4 |
| | 7月 | 26.8 | 9.4 | 7.3 | 67 | 41 | 46 | 110,000 | 24.8 | 19.2 | <0.1 | <0.1 | 5.6 | 2.6 |
| | 8月 | 27.7 | 12 | 7.2 | 63 | 41 | 42 | 100,000 | 21.9 | 18.5 | 0.1 | <0.1 | 3.3 | 2.5 |
| | 9月 | 27.4 | 7.1 | 7.1 | 130 | 71 | 150 | 190,000 | 27.7 | 16.3 | <0.1 | <0.1 | 11.4 | 3.5 |
| | 10月 | 25.8 | 11 | 7.2 | 68 | 39 | 43 | 80,000 | 22.2 | 17.1 | <0.1 | <0.1 | 5.1 | 2.6 |
| | 11月 | 24.3 | 12 | 7.2 | 69 | 39 | 38 | 110,000 | 25.3 | 21.6 | <0.1 | <0.1 | 3.8 | 2.9 |
| | 12月 | 22.1 | 12 | 7.2 | 69 | 39 | 29 | 60,000 | 25.6 | 18.0 | <0.1 | <0.1 | 7.6 | 2.6 |
| | 1月 | 20.3 | 11 | 7.3 | 67 | 32 | 31 | 80,000 | 22.4 | 18.5 | <0.1 | <0.1 | 4.0 | 2.5 |
| | 2月 | 20.4 | 11 | 7.2 | 79 | 46 | 43 | 60,000 | 23.3 | 19.5 | <0.1 | <0.1 | 3.8 | 2.5 |
| | 3月 | 21.1 | 11 | 7.2 | 76 | 40 | 46 | 50,000 | 24.7 | 16.9 | <0.1 | <0.1 | 7.9 | 2.7 |

| 採水箇所 | 試験時期 | 水温(度) | 透視度(cm) | pH | BOD5(mg/l) | COD(mg/l) | SS(mg/l) | 大腸菌群数(個/cm ³) | 全窒素(mg/l) | アンモニア性窒素(mg/l) | 亜硝酸性窒素(mg/l) | 硝酸性窒素(mg/l) | 有機性窒素(mg/l) | 全リン(mg/l) |
|------|-------|-------|---------|---------|------------|-----------|----------|---------------------------|-----------|----------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| 放流水 | 排水基準値 | - | - | 5.8~8.6 | 15以下 | 20以下 | 40以下 | 3,000以下 | 120(60)以下 | 100以下 | | | - | 16(8)以下 |
| | 4月 | 22.9 | ≧100 | 6.9 | 2.6 | 6.8 | 3.0 | 1 | 14.0 | 7.7 | 0.2 | 5.2 | 1.0 | 0.3 |
| | 5月 | 24.6 | ≧100 | 7.0 | 1.7 | 7.4 | 1.6 | 0 | 13.8 | 8.4 | 0.1 | 4.7 | 0.7 | 0.1 |
| | 6月 | 25.7 | ≧100 | 6.9 | 1.9 | 6.5 | 1.6 | 2 | 11.3 | 5.8 | 0.2 | 4.3 | 1.1 | 0.2 |
| | 7月 | 27.5 | ≧100 | 6.9 | 1.1 | 5.6 | 1.1 | 0 | 10.7 | 2.7 | 0.2 | 6.2 | 1.7 | 0.1 |
| | 8月 | 28.4 | ≧100 | 6.9 | 1.5 | 6.1 | 1.0 | 0 | 12.7 | 6.0 | 0.2 | 5.7 | 0.8 | 0.2 |
| | 9月 | 27.9 | ≧100 | 7.1 | 1.6 | 6.6 | 1.1 | 1 | 13.5 | 6.4 | 0.2 | 4.8 | 2.2 | 0.2 |
| | 10月 | 26.1 | ≧100 | 7.1 | 2.2 | 7.3 | 2.8 | 2 | 16.2 | 11.4 | 0.2 | 2.5 | 2.2 | 0.7 |
| | 11月 | 24.0 | ≧100 | 7.1 | 2.0 | 7.1 | 1.3 | 2 | 18.9 | 15.7 | 0.3 | 2.1 | 0.8 | 0.2 |
| | 12月 | 21.9 | ≧100 | 7.1 | 2.1 | 7.4 | 2.0 | 0 | 17.8 | 14.8 | 0.2 | 1.3 | 1.6 | 0.3 |
| | 1月 | 20.1 | ≧100 | 7.2 | 1.4 | 7.5 | 0.9 | 0 | 19.3 | 16.6 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 0.3 |
| | 2月 | 20.1 | ≧100 | 7.1 | 1.8 | 7.2 | 1.5 | 2 | 16.1 | 10.8 | 0.8 | 3.0 | 1.6 | 0.2 |
| | 3月 | 21.6 | ≧100 | 7.0 | 1.6 | 6.8 | 1.2 | 0 | 16.5 | 9.4 | 0.4 | 4.8 | 2.0 | 0.2 |

()内の数値は日間平均の排水基準値

24時間混合試料は、放流水を自動採水器で24時間等量採水した試料です。(参考値扱い)

| 採水箇所 | 試験時期 | - | 透視度(cm) | - | - | COD(mg/l) | SS(mg/l) | - | 全窒素(mg/l) | アンモニア性窒素(mg/l) | 亜硝酸性窒素(mg/l) | 硝酸性窒素(mg/l) | 有機性窒素(mg/l) | 全リン(mg/l) | |
|-----------------|------|---|---------|---|---|-----------|----------|---|-----------|----------------|--------------|-------------|-------------|-----------|---|
| 流入水 24時間混合試料 | 4月 | - | 2.9 | - | - | 130 | 470 | - | 36.0 | 13.4 | 0.2 | <0.1 | 22.4 | 2.4 | |
| | 5月 | - | 3.0 | - | - | 130 | 360 | - | 50.2 | 19.9 | 0.6 | <0.1 | 29.7 | 4.8 | |
| | 6月 | - | 2.9 | - | - | 150 | 510 | - | 34.7 | 17.3 | 0.3 | <0.1 | 17.1 | 5.2 | |
| | 7月 | - | 3.5 | - | - | 100 | 340 | - | 36.2 | 17.6 | 0.4 | <0.1 | 18.2 | 4.3 | |
| | 8月 | - | 3.7 | - | - | 100 | 340 | - | 33.7 | 20.9 | 0.2 | <0.1 | 12.6 | 4.7 | |
| | 9月 | - | 5.0 | - | - | 72 | 160 | - | 27.9 | 14.3 | 0.2 | <0.1 | 13.4 | 3.1 | |
| | 10月 | - | 4.7 | - | - | 92 | 290 | - | 35.9 | 23.2 | 0.4 | <0.1 | 12.3 | 4.4 | |
| | 11月 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12月 | - | 4.3 | - | - | 97 | 300 | - | 34.5 | 22.2 | 0.2 | <0.1 | 12.1 | 4.2 | |
| | 1月 | - | 4.1 | - | - | 82 | 230 | - | 34.5 | 22.1 | 0.1 | <0.1 | 12.3 | 4.1 | |
| | 2月 | - | 4.8 | - | - | 77 | 220 | - | 35.3 | 19.8 | 0.2 | <0.1 | 15.3 | 4.0 | |
| | 3月 | - | 5.8 | - | - | 68 | 160 | - | 53.0 | 18.9 | 0.2 | <0.1 | 33.9 | 3.8 | |

※11月は自動採水器故障のため欠測

| 採水箇所 | 試験時期 | - | 透視度(cm) | - | - | COD(mg/l) | SS(mg/l) | - | 全窒素(mg/l) | アンモニア性窒素(mg/l) | 亜硝酸性窒素(mg/l) | 硝酸性窒素(mg/l) | 有機性窒素(mg/l) | 全リン(mg/l) |
|-----------------|------|---|---------|---|---|-----------|----------|---|-----------|----------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| 放流水 24時間混合試料 | 4月 | - | ≧100 | - | - | 7.1 | 2.4 | - | 16.5 | 9.6 | 0.2 | 4.7 | 2.0 | 0.4 |
| | 5月 | - | ≧100 | - | - | 6.9 | 1.5 | - | 13.2 | 6.8 | 0.1 | 4.2 | 2.1 | 0.2 |
| | 6月 | - | ≧100 | - | - | 6.7 | 1.6 | - | 10.1 | 4.3 | 0.2 | 4.0 | 1.6 | 0.2 |
| | 7月 | - | ≧100 | - | - | 6.0 | 1.4 | - | 11.6 | 3.5 | 0.2 | 4.9 | 3.1 | 0.1 |
| | 8月 | - | ≧100 | - | - | 6.4 | 1.7 | - | 11.8 | 6.0 | 0.2 | 4.5 | 1.1 | 0.2 |
| | 9月 | - | ≧100 | - | - | 7.1 | 0.9 | - | 13.9 | 8.2 | 0.2 | 4.0 | 1.5 | 0.2 |
| | 10月 | - | ≧100 | - | - | 7.3 | 1.5 | - | 15.9 | 10.7 | 0.2 | 3.1 | 2.0 | 0.5 |
| | 11月 | - | ≧100 | - | - | 7.4 | 2.4 | - | 23.1 | 19.1 | 0.2 | 1.9 | 1.9 | 0.4 |
| | 12月 | - | ≧100 | - | - | 7.8 | 1.5 | - | 21.2 | 17.1 | 0.2 | 1.4 | 2.5 | 0.3 |
| | 1月 | - | ≧100 | - | - | 7.6 | 1.0 | - | 22.5 | 19.7 | 0.5 | 1.7 | 0.8 | 0.3 |
| | 2月 | - | ≧100 | - | - | 7.4 | 0.6 | - | 16.0 | 11.4 | 0.7 | 2.6 | 1.4 | 0.2 |
| | 3月 | - | ≧100 | - | - | 6.7 | 1.0 | - | 15.1 | 7.8 | 0.4 | 4.8 | 2.1 | 0.1 |