

令和4年度 松阪浄化センター 下水処理年報

施設 (1/2)

○汚水処理

| 項目 | | 月 | | | | | | | | | | | | 計 | 備考 |
|---------------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 汚水処理量 | 流入水量 [m ³] | 887,596 | 934,910 | 944,817 | 960,080 | 942,388 | 989,920 | 920,906 | 865,086 | 896,099 | 873,904 | 793,900 | 878,994 | 10,888,600 | — |
| | 日平均流入水量 [m ³ /日] | 29,587 | 30,158 | 31,494 | 30,970 | 30,400 | 32,997 | 29,707 | 28,836 | 28,906 | 28,190 | 28,354 | 28,355 | — | 年平均 29,832 |
| | 日最大流入水量 [m ³ /日] | 35,269 | 36,982 | 39,133 | 33,447 | 34,329 | 50,874 | 36,407 | 30,686 | 30,686 | 29,490 | 31,930 | 30,373 | — | 年最大 50,874 |
| | 晴天日流入水量 [m ³] | 555,242 | 560,397 | 559,658 | 547,713 | 386,522 | 407,659 | 765,119 | 661,852 | 781,685 | 787,285 | 707,599 | 678,446 | 7,399,177 | — |
| | 晴天日数 [日] | 19 | 19 | 18 | 18 | 13 | 13 | 26 | 23 | 27 | 28 | 25 | 24 | 253 | — |
| | 晴天日平均 [m ³ /日] | 29,223 | 29,495 | 31,092 | 30,429 | 29,732 | 31,358 | 29,428 | 28,776 | 28,951 | 28,117 | 28,304 | 28,269 | — | 年平均 29,246 |
| | 晴天日最大 [m ³ /日] | 32,135 | 31,078 | 37,194 | 32,951 | 34,329 | 36,683 | 32,509 | 30,647 | 30,686 | 29,422 | 31,930 | 29,609 | — | 年最大 37,194 |
| | 晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m ³] | 259,106 | 263,550 | 119,323 | 118,600 | 87,229 | 150,639 | 551,929 | 457,120 | 549,203 | 673,486 | 536,284 | 478,250 | 4,244,719 | — |
| | 晴天日(雨天影響を除く)日数 [日] | 9 | 9 | 4 | 4 | 3 | 5 | 19 | 16 | 19 | 24 | 19 | 17 | 148 | — |
| | 晴天日(雨天影響を除く)平均 [m ³ /日] | 28,790 | 29,283 | 29,831 | 29,650 | 29,076 | 30,128 | 29,049 | 28,570 | 28,905 | 28,062 | 28,225 | 28,132 | — | 年平均 28,681 |
| | 晴天日(雨天影響を除く)最大 [m ³ /日] | 29,464 | 30,700 | 30,523 | 30,911 | 29,131 | 31,618 | 31,215 | 30,631 | 30,686 | 29,019 | 31,930 | 29,609 | — | 年最大 31,930 |
| | 雨天日流入水量 [m ³] | 332,354 | 374,513 | 385,159 | 412,367 | 555,866 | 582,261 | 155,787 | 203,234 | 114,414 | 86,619 | 86,301 | 200,548 | 3,489,423 | — |
| | 雨天日数 [日] | 11 | 12 | 12 | 13 | 18 | 17 | 5 | 7 | 4 | 3 | 3 | 7 | 112 | — |
| | 雨天日平均 [m ³ /日] | 30,214 | 31,209 | 32,097 | 31,721 | 30,881 | 34,251 | 31,157 | 29,033 | 28,604 | 28,873 | 28,767 | 28,650 | — | 年平均 31,156 |
| 雨天日最大 [m ³ /日] | 35,269 | 36,982 | 39,133 | 33,447 | 33,586 | 50,874 | 36,407 | 30,686 | 29,086 | 29,490 | 30,482 | 30,373 | — | 年最大 50,874 | |
| 返流水量 [m ³] | 55,271 | 57,628 | 54,666 | 60,055 | 59,428 | 62,098 | 56,993 | 56,418 | 58,537 | 59,600 | 55,841 | 54,195 | 690,730 | 年平均 1,892 | |
| 放流水量 | 放流水量 [m ³] | 874,290 | 920,070 | 930,120 | 945,690 | 941,690 | 984,620 | 910,680 | 855,070 | 878,000 | 862,690 | 772,490 | 867,760 | 10,743,170 | — |
| | 日平均放流水量 [m ³ /日] | 29,143 | 29,680 | 31,004 | 30,506 | 30,377 | 32,821 | 29,377 | 28,502 | 28,323 | 27,829 | 27,589 | 27,992 | — | 年平均 29,433 |
| | 日最大放流水量 [m ³ /日] | 34,570 | 36,660 | 38,650 | 33,430 | 34,130 | 50,760 | 36,490 | 30,380 | 29,700 | 29,250 | 31,420 | 30,060 | — | 年最大 50,760 |
| | 再生利用水量 [m ³] | 22,361 | 21,210 | 20,219 | 22,321 | 22,358 | 21,043 | 22,178 | 21,144 | 21,640 | 22,709 | 19,049 | 19,778 | 256,010 | — |

○汚泥処理

| 項目 | | 月 | | | | | | | | | | | | 計 | 日平均 |
|--------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 汚泥脱水処理 | 脱水処理量 [m ³] | 6,518.0 | 6,871.0 | 6,906.0 | 8,112.0 | 8,098.0 | 8,085.0 | 7,532.0 | 6,787.0 | 6,398.0 | 6,016.0 | 5,182.0 | 5,965.0 | 82,470.0 | 225.9 |
| | 濃縮汚泥濃度日平均 [%] | 2.48 | 2.31 | 2.06 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.86 | 2.06 | 2.20 | 2.56 | 2.47 | 2.47 | — | 年平均 2.16 |
| | 脱水機運転時間 [h.m] | 802.54 | 815.59 | 735.22 | 845.31 | 815.07 | 780.31 | 745.33 | 729.43 | 728.15 | 801.47 | 725.53 | 778.26 | 9305.01 | 25:29 |
| | ケ一キ発生量 [t] | 748.10 | 729.70 | 654.90 | 710.00 | 657.50 | 640.70 | 629.60 | 616.90 | 628.50 | 684.80 | 623.20 | 686.40 | 8010.30 | 21.95 |
| | ケ一キ含水率日平均 [%] | 74.8 | 74.5 | 74.3 | 74.7 | 74.6 | 74.5 | 74.2 | 73.8 | 74.0 | 74.1 | 74.8 | 74.2 | — | 年平均 74.4 |
| 汚泥処分 | し さ 発生量 [t] | 3.49 | 4.07 | 3.07 | 2.51 | 3.68 | 2.72 | 2.30 | 4.93 | 3.87 | 4.27 | 3.89 | 4.39 | 43.19 | 0.12 |
| | 汚泥処分量 [t] | 755.65 | 730.92 | 664.78 | 716.96 | 665.53 | 645.26 | 633.10 | 625.21 | 635.49 | 697.29 | 625.91 | 693.99 | 8,090.09 | 22.16 |
| し さ | セメント原料化 [t] | 755.65 | 730.92 | 664.78 | 716.96 | 665.53 | 645.26 | 633.10 | 625.21 | 635.49 | 697.29 | 625.91 | 693.99 | 8,090.09 | 22.16 |
| | 焼却 [t] | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — |
| し さ | し さ 焼却処分量 [t] | 0.00 | 2.14 | 0.00 | 0.00 | 3.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.25 | 0.00 | 7.45 | — |

下水処理年報

令和4年度

(公財)三重県下水道公社
松阪浄化センター

施設(2/2)
○汚濁負荷量

| 項目 | | 月 | | | | | | | | | | | | 計 | 備考 |
|--------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| COD値 | 日平均最大 [mg/L] | 7.7 | 7.6 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | — | 年最大 8.0 |
| T-N値 | 日平均最大 [mg/L] | 8.6 | 8.9 | 8.5 | 7.6 | 8.8 | 8.6 | 9.0 | 11.0 | 11.9 | 13.5 | 11.4 | 11.1 | — | 年最大 13.5 |
| T-P値 | 日平均最大 [mg/L] | 0.76 | 0.89 | 0.73 | 0.86 | 0.62 | 0.68 | 0.64 | 1.20 | 1.18 | 1.22 | 1.29 | 1.18 | — | 年最大 1.29 |
| 特定排出水量 | 合計 [m ³] | 874,290 | 920,070 | 930,120 | 945,690 | 941,690 | 984,620 | 910,680 | 855,070 | 878,000 | 862,690 | 772,490 | 867,760 | 10,743,170 | — |
| 特定排出水量 | 最大 [m ³ /日] | 34,570 | 36,660 | 38,650 | 33,430 | 34,130 | 50,760 | 36,490 | 30,380 | 29,700 | 29,250 | 31,420 | 30,060 | — | 年最大 50,760 |
| 特定排出水量 | 平均 [m ³ /日] | 29,143 | 29,680 | 31,004 | 30,506 | 30,377 | 32,821 | 29,377 | 28,502 | 28,323 | 27,829 | 27,589 | 27,992 | — | 年平均 29,433 |
| COD負荷量 | 合計 [kg] | 6,411.6 | 6,504.4 | 6,278.1 | 6,390.9 | 6,348.9 | 6,380.8 | 6,222.4 | 6,106.0 | 6,493.5 | 6,240.0 | 5,585.9 | 6,637.8 | 75,600.3 | — |
| COD負荷量 | 最大 [kg/日] | 231.1 | 244.1 | 263.4 | 235.6 | 228.6 | 351.2 | 243.6 | 222.7 | 219.1 | 213.0 | 233.5 | 238.5 | — | 年最大 351.2 |
| T-N負荷量 | 合計 [kg] | 6,727.6 | 7,401.6 | 6,972.6 | 6,804.6 | 7,322.9 | 7,682.5 | 7,561.2 | 8,250.1 | 9,166.3 | 9,520.2 | 7,804.4 | 8,622.6 | 93,836.6 | — |
| T-N負荷量 | 最大 [kg/日] | 256.7 | 288.2 | 313.7 | 249.4 | 261.2 | 430.1 | 309.3 | 326.1 | 332.8 | 357.6 | 320.5 | 319.9 | — | 年最大 430.1 |
| T-P負荷量 | 合計 [kg] | 385.86 | 567.36 | 441.67 | 468.79 | 445.25 | 430.05 | 342.43 | 669.88 | 828.59 | 704.61 | 428.40 | 803.33 | 6,516.22 | — |
| T-P負荷量 | 最大 [kg/日] | 23.42 | 25.78 | 22.35 | 26.28 | 21.30 | 29.86 | 18.95 | 36.21 | 35.05 | 36.49 | 37.32 | 32.85 | — | 年最大 37.32 |

○電力・水道・薬品・燃料

| 項目 | | 月 | | | | | | | | | | | | 計 | 日平均 |
|---------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 薬品・水処理 | 次亜塩素酸ナトリウム(放流水) [%] | 800 | 870 | 450 | 825 | 1,595 | 2,425 | 2,800 | 1,850 | 1,080 | 1,305 | 665 | 695 | 15,360 | 42 |
| | 次亜塩素酸ナトリウム(急速ろ過) [%] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 次亜塩素酸ナトリウム(再生水) [%] | 60 | 50 | 50 | 45 | 15 | 55 | 50 | 40 | 30 | 50 | 25 | 45 | 515 | 1 |
| | ポリ塩化アルミニウム [%] | 1,510 | 8,950 | 6,660 | 11,440 | 7,710 | 14,080 | 3,900 | 2,520 | 590 | 4,220 | 8,040 | 800 | 70,420 | 193 |
| | 予備欄 | | | | | | | | | | | | | | |
| 薬品・汚泥処理 | 高分子凝集剤(濃縮用) [kg] | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 高分子凝集剤(脱水性) [kg] | 1,026.7 | 998.8 | 955.6 | 1,015.2 | 1,004.7 | 984.2 | 963.3 | 971.2 | 962.5 | 1,047.9 | 881.1 | 1,008.6 | 11,819.8 | 32.4 |
| | ポリ硫酸第二鉄 [kg] | 21,003.0 | 21,675.0 | 18,957.0 | 20,930.0 | 20,459.0 | 19,329.0 | 19,565.0 | 17,947.0 | 19,083.0 | 22,086.0 | 18,630.0 | 20,976.0 | 240,640.0 | 659.3 |
| | 消臭剤 [%] | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 起泡助剤 [kg] | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 予備欄 | | | | | | | | | | | | | | |
| 薬品・脱臭 | 硫酸 [%] | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 苛性ソーダ [%] | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 予備欄 | | | | | | | | | | | | | | |
| 電力 | 量 [kWh] | 512,224 | 541,548 | 536,653 | 561,770 | 553,208 | 538,190 | 525,653 | 495,111 | 516,585 | 506,441 | 469,198 | 527,058 | 6,283,639 | 17,215 |
| 水道 | [m ³] | 113 | 146 | 210 | 269 | 270 | 290 | 212 | 176 | 184 | 184 | 191 | 176 | 2,421 | 7 |
| 重油 | [kg] | 10 | 10 | 10 | 195 | 10 | 940 | 10 | 10 | 11 | 9 | 62 | 177 | 1,454 | 4 |
| 軽油 | [kg] | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 灯油 | [kg] | 160 | 10 | 1,030 | 2,710 | 2,830 | 2,420 | 590 | 270 | 1,450 | 1,820 | 1,910 | 1,360 | 16,560 | 45 |

水質試験成績年報

試料名:流 入 水 (1/2)

令和4年度

(公財)三重県下水道公社
松阪浄化センター

| 月 | 項目 | 気温 | 水温 | 外観 | 透視度 | pH | SS | BOD | COD | 電 気 伝導率 | 大腸菌 群 数 | 全蒸発 残留物 | 強 熱 減 量 | 塩化物 イオン | よう素 消費量 | T-N | NH ₄ ⁺ -N | NO ₂ ⁻ -N | NO ₃ ⁻ -N | T-P | PO ₄ ³⁻ -P | 六ヶキサン 抽出物含有量 | 予備欄 |
|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|----------------------------------|-----------------|------|
| | | ℃ | ℃ | — | 度 | — | mg/L | mg/L | mg/L | mS/m | 個/cm ^l | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 4月 | 最 高 | 26.2 | 21.2 | — | 6 | 7.1 | 210 | 170 | 110 | 69 | 51,000 | | | 87 | | 40 | 21 | <0.1 | 0.2 | 5.0 | 2.5 | 18 | |
| | 最 低 | 10.6 | 19.4 | — | 4 | 6.8 | 160 | 160 | 100 | 56 | 48,000 | | | 56 | | 30 | 19 | <0.1 | <0.1 | 4.1 | 2.0 | 18 | |
| | 平 均 | 18.9 | 20.4 | — | 5 | 7.0 | 180 | 170 | 110 | 64 | 50,000 | | | 76 | | 34 | 20 | 0 | 0 | 4.6 | 2.2 | 18 | |
| | 測定回数 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 12 | 4 | 12 | 30 | 2 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 5月 | 最 高 | 26.5 | 22.5 | — | 6 | 7.2 | 230 | 180 | 110 | 70 | 58,000 | | | 83 | | 37 | 22 | <0.1 | 0.2 | 4.8 | 2.1 | 21 | |
| | 最 低 | 16.3 | 20.9 | — | 4 | 6.8 | 140 | 150 | 94 | 55 | 40,000 | | | 65 | | 30 | 20 | <0.1 | <0.1 | 4.1 | 1.9 | 17 | |
| | 平 均 | 21.4 | 21.7 | — | 5 | 7.0 | 170 | 160 | 98 | 63 | 49,000 | | | 75 | | 33 | 20 | 0 | 0 | 4.4 | 2.0 | 19 | |
| | 測定回数 | 21 | 31 | 31 | 31 | 31 | 14 | 4 | 14 | 31 | 2 | | | 5 | | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 6月 | 最 高 | 33.3 | 24.2 | — | 6 | 7.1 | 170 | 210 | 97 | 72 | 47,000 | | | 82 | | 44 | 19 | <0.1 | <0.1 | 4.3 | 2.0 | 19 | |
| | 最 低 | 21.0 | 22.5 | — | 4 | 6.8 | 120 | 130 | 75 | 51 | 32,000 | | | 63 | | 23 | 14 | <0.1 | <0.1 | 2.9 | 1.3 | 14 | |
| | 平 均 | 24.9 | 23.1 | — | 5 | 6.9 | 140 | 160 | 90 | 63 | 40,000 | | | 76 | | 30 | 18 | 0 | 0 | 3.8 | 1.8 | 16 | |
| | 測定回数 | 22 | 30 | 30 | 30 | 30 | 13 | 5 | 13 | 30 | 2 | | | 4 | | 9 | 4 | 4 | 4 | 9 | 4 | 2 | |
| 7月 | 最 高 | 34.0 | 25.5 | — | 6 | 7.1 | 220 | 190 | 120 | 76 | 110,000 | | | 110 | | 50 | 19 | <0.1 | <0.1 | 7.3 | 3.0 | 20 | |
| | 最 低 | 25.0 | 24.3 | — | 4 | 6.5 | 130 | 130 | 82 | 54 | 59,000 | | | 60 | | 27 | 17 | <0.1 | <0.1 | 3.8 | 2.1 | 16 | |
| | 平 均 | 29.6 | 25.0 | — | 5 | 6.9 | 160 | 150 | 90 | 65 | 84,000 | | | 84 | | 31 | 18 | 0 | 0 | 4.7 | 2.5 | 18 | |
| | 測定回数 | 20 | 31 | 31 | 31 | 31 | 12 | 4 | 12 | 31 | 2 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 8月 | 最 高 | 34.0 | 26.3 | — | 6 | 7.1 | 150 | 180 | 89 | 70 | 87,000 | | | 91 | | 42 | 19 | <0.1 | <0.1 | 4.3 | 2.3 | 26 | |
| | 最 低 | 24.2 | 25.6 | — | 5 | 6.8 | 130 | 110 | 81 | 57 | 76,000 | | | 56 | | 28 | 17 | <0.1 | <0.1 | 3.9 | 2.0 | 16 | |
| | 平 均 | 29.6 | 26.1 | — | 5 | 7.0 | 140 | 140 | 85 | 62 | 82,000 | | | 71 | | 32 | 18 | 0 | 0 | 4.1 | 2.1 | 21 | |
| | 測定回数 | 22 | 31 | 31 | 31 | 31 | 15 | 4 | 14 | 31 | 2 | | | 5 | | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 9月 | 最 高 | 29.8 | 26.2 | — | 9 | 7.2 | 160 | 170 | 92 | 71 | 170,000 | | | 59 | | 33 | 18 | <0.1 | 0.1 | 4.6 | 2.1 | 16 | |
| | 最 低 | 22.0 | 25.4 | — | 4 | 6.6 | 98 | 52 | 59 | 41 | 86,000 | | | 49 | | 23 | 14 | <0.1 | <0.1 | 2.3 | 1.4 | 12 | |
| | 平 均 | 26.2 | 25.8 | — | 5 | 6.9 | 130 | 130 | 81 | 55 | 130,000 | | | 54 | | 28 | 16 | 0 | 0 | 3.7 | 1.7 | 14 | |
| | 測定回数 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 14 | 6 | 15 | 30 | 2 | | | 4 | | 11 | 4 | 4 | 4 | 11 | 4 | 2 | |
| 10月 | 最 高 | 24.5 | 25.4 | — | 6 | 7.1 | 180 | 150 | 100 | 64 | 92,000 | | | 68 | | 44 | 20 | <0.1 | <0.1 | 4.5 | 2.3 | 16 | |
| | 最 低 | 14.8 | 23.7 | — | 4 | 6.8 | 130 | 110 | 80 | 53 | 64,000 | | | 54 | | 28 | 16 | <0.1 | <0.1 | 3.3 | 1.4 | 15 | |
| | 平 均 | 18.3 | 24.6 | — | 5 | 7.0 | 140 | 140 | 90 | 58 | 78,000 | | | 63 | | 32 | 18 | 0 | 0 | 3.9 | 1.9 | 16 | |
| | 測定回数 | 20 | 31 | 31 | 31 | 31 | 13 | 4 | 13 | 31 | 2 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 11月 | 最 高 | 19.2 | 23.7 | — | 6 | 7.2 | 160 | 160 | 97 | 63 | 40,000 | | | 70 | | 33 | 19 | 0.1 | 0.2 | 4.9 | 2.6 | 24 | |
| | 最 低 | 11.5 | 22.1 | — | 4 | 6.8 | 130 | 130 | 87 | 56 | 38,000 | | | 59 | | 28 | 17 | <0.1 | <0.1 | 3.8 | 1.7 | 16 | |
| | 平 均 | 15.0 | 22.9 | — | 5 | 7.0 | 150 | 140 | 93 | 59 | 39,000 | | | 64 | | 31 | 18 | 0 | 0 | 4.3 | 2.1 | 20 | |
| | 測定回数 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 14 | 4 | 13 | 30 | 2 | | | 5 | | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 12月 | 最 高 | 11.3 | 22.2 | — | 6 | 7.2 | 150 | 170 | 100 | 64 | 50,000 | | | 73 | | 40 | 22 | <0.1 | 0.4 | 4.4 | 2.1 | 17 | |
| | 最 低 | 2.2 | 19.2 | — | 4 | 6.8 | 110 | 150 | 89 | 53 | 36,000 | | | 56 | | 31 | 18 | <0.1 | <0.1 | 3.9 | 1.6 | 15 | |
| | 平 均 | 7.8 | 20.8 | — | 5 | 7.0 | 140 | 160 | 96 | 58 | 43,000 | | | 63 | | 34 | 20 | 0 | 0.2 | 4.1 | 1.9 | 16 | |
| | 測定回数 | 20 | 31 | 31 | 31 | 31 | 12 | 5 | 13 | 31 | 2 | | | 4 | | 9 | 4 | 4 | 4 | 9 | 4 | 2 | |
| 1月 | 最 高 | 11.2 | 19.5 | — | 6 | 7.2 | 220 | 350 | 120 | 70 | 50,000 | | | 83 | | 44 | 24 | 0.2 | 0.1 | 5.2 | 2.4 | 22 | |
| | 最 低 | 0.0 | 18.3 | — | 4 | 6.9 | 150 | 150 | 96 | 59 | 40,000 | | | 65 | | 31 | 21 | <0.1 | <0.1 | 4.0 | 2.0 | 16 | |
| | 平 均 | 5.9 | 19.1 | — | 5 | 7.0 | 170 | 250 | 110 | 64 | 45,000 | | | 74 | | 37 | 22 | 0.1 | 0 | 4.6 | 2.2 | 19 | |
| | 測定回数 | 20 | 31 | 31 | 31 | 31 | 13 | 4 | 14 | 31 | 2 | | | 5 | | 9 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | |
| 2月 | 最 高 | 10.6 | 18.6 | — | 5 | 7.3 | 310 | 350 | 160 | 65 | 39,000 | | | 68 | | 38 | 23 | <0.1 | 0.1 | 5.3 | 2.4 | 34 | |
| | 最 低 | 2.2 | 18.1 | — | 4 | 6.9 | 160 | 150 | 100 | 56 | 35,000 | | | 53 | | 34 | 21 | <0.1 | <0.1 | 4.0 | 2.0 | 21 | |
| | 平 均 | 6.3 | 18.4 | — | 5 | 7.1 | 200 | 260 | 120 | 60 | 37,000 | | | 58 | | 36 | 22 | 0 | 0 | 4.4 | 2.2 | 28 | |
| | 測定回数 | 19 | 28 | 28 | 28 | 28 | 12 | 17 | 21 | 28 | 2 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 3月 | 最 高 | 19.7 | 19.8 | — | 6 | 7.3 | 190 | 200 | 65 | 65 | 46,000 | | | 66 | | 39 | 23 | <0.1 | 0.1 | 5.1 | 1.9 | 28 | |
| | 最 低 | 7.2 | 18.4 | — | 4 | 6.9 | 150 | 160 | 100 | 53 | 25,000 | | | 56 | | 32 | 21 | <0.1 | <0.1 | 3.8 | 1.6 | 18 | |
| | 平 均 | 12.4 | 19.1 | — | 5 | 7.1 | 170 | 180 | 110 | 60 | 36,000 | | | 60 | | 35 | 22 | 0 | 0 | 4.2 | 1.7 | 23 | |
| | 測定回数 | 22 | 31 | 31 | 31 | 31 | 14 | 12 | 18 | 31 | 2 | | | 4 | | 9 | 4 | 4 | 4 | 9 | 4 | 2 | |
| 最 高 | | 34.0 | 26.3 | — | 9 | 7.3 | 310 | 350 | 160 | 76 | 170,000 | | | 110 | | 50 | 24 | 0.2 | 0.4 | 7.3 | 3.0 | 34 | |
| 最 低 | | 0.0 | 18.1 | — | 4 | 6.5 | 98 | 52 | 59 | 41 | 25,000 | | | 49 | | 23 | 14 | <0.1 | <0.1 | 2.3 | 1.3 | 12 | |
| 平 均 | | 18.2 | 22.3 | — | 5 | 7.0 | 160 | 190 | 99 | 61 | 59,000 | | | 68 | | 33 | 19 | 0 | 0 | 4.2 | 2.0 | 19 | |
| 測定回数 | | 246 | 365 | 365 | 365 | 365 | 158 | 73 | 172 | 365 | 24 | 0 | 0 | 52 | 0 | 106 | 52 | 52 | 52 | 107 | 52 | 24 | |
| 報告下限値 | | — | — | — | 1 | — | 1 | 0.5 | 0.5 | 1 | — | 10 | 10 | 1 | 1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | |
| 検 体 種 | | — | S | C | C | S | C | C | C | C | S | C | C | C | S | C | C | C | C | C | C | S | |

(備考)

水質試験成績年報

試料名：流入水(2/2)

令和4年度

(公財)三重県下水道公社
松阪浄化センター

| 項目 月 | 陰イオン 界面活性剤 | フェノール類 | 銅 | 亜鉛 | 溶解性 鉄 | 溶解性 マンガン | 全クロム | カドミウム | 全シアン | 有機燐 | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | 総水銀 | アルキル 水銀(※1) | ポリ塩化 ビフェニル | トリクロロ エチレン | テトラクロロ エチレン |
|---------|---------------|--------|------|------|----------|-------------|-------|--------|------|------|-------|-------|-------|---------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 4月 | 2.7 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 5月 | 2.4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 6月 | 2.5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 7月 | 3.0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 8月 | 2.9 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 9月 | 2.8 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 10月 | 2.4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 11月 | 2.8 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 12月 | 2.6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 1月 | 2.7 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 2月 | 2.9 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 3月 | 2.8 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 最高 | 3.0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 最低 | 2.4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 平均 | 2.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| 測定回数 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0 | 12 | 12 | 12 |
| 報告下限値 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.05 | 0.003 | 0.1 | 0.1 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.01 | 0.01 |
| 検体種 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C |

(備考) ※1 総水銀が検出された場合に実施

| 項目 月 | ジクロロ メタン | 四塩化 炭素 | 1,2- ジクロロエタン | 1,1- ジクロロエチレン | シス-1,2- ジクロロエチレン | 1,1,1- トリクロロエタン | 1,1,2- トリクロロエタン | 1,3-ジクロロ プロペン | チウラム | シマジン | チオベン カルブ | ベンゼン | セレン | ほう素 | ふっ素 | NH ₄ ⁺ -N + NO ₂ ⁻ -N + NO ₃ ⁻ -N(※2) | 1,4- ジオキサン |
|---------|-------------|-----------|-----------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------|--------|-------------|-------|-------|------|------|--|---------------|
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 4月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 8.2 | <0.05 |
| 5月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 8.0 | <0.05 |
| 6月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.6 | <0.05 |
| 7月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.2 | <0.05 |
| 8月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.6 | <0.05 |
| 9月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.2 | <0.05 |
| 10月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 6.4 | <0.05 |
| 11月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.2 | <0.05 |
| 12月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.6 | <0.05 |
| 1月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 8.8 | <0.05 |
| 2月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 8.6 | <0.05 |
| 3月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 9.3 | <0.05 |
| 最高 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 9.3 | <0.05 |
| 最低 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 6.4 | <0.05 |
| 平均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 |
| 測定回数 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 報告下限値 | 0.02 | 0.002 | 0.004 | 0.02 | 0.04 | 0.3 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.003 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 1 | 0.5 | 0.3 | 0.05 |
| 検体種 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C |

(備考) ※2 数値はアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

水質試験成績年報

試料名：放流水(1/2)

令和4年度

(公財)三重県下水道公社
松阪浄化センター

| 月 | 項目 | 水温 | 外観 | 透視度 | pH | SS | BOD | COD | 大腸菌 群数 | 遊離 残留塩素 | 残留塩素 (全) | 塩化物 イオン | T-N | NH ₄ ⁺ -N | NO ₂ ⁻ -N | NO ₃ ⁻ -N | T-P | PO ₄ ³⁻ -P | ルベキサン 抽出物質含有量 | 予備欄 |
|-------|------|------|-----|------|---------|------|------|------|-----------|------------|-------------|------------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|----------------------------------|------------------|------|
| | | °C | — | 度 | — | mg/L | mg/L | mg/L | 個/cu | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 4月 | 最高 | 22.3 | — | >100 | 6.6 | 3 | 1.6 | 8.3 | 150 | 0.01 | 0.02 | 85 | 8.3 | 0.1 | <0.1 | 7.6 | 0.7 | 0.6 | <0.5 | |
| | 最低 | 20.0 | — | >100 | 6.5 | 1 | 1.0 | 7.4 | 88 | <0.01 | <0.01 | 56 | 7.1 | <0.1 | <0.1 | 6.8 | 0.3 | 0.2 | <0.5 | |
| | 平均 | 21.2 | — | 100 | 6.6 | 2 | 1.4 | 7.8 | 130 | 0 | 0.01 | 75 | 7.5 | 0 | 0 | 7.2 | 0.4 | 0.4 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 12 | 12 | 4 | 12 | 8 | 8 | 7 | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 5月 | 最高 | 23.8 | — | >100 | 6.7 | 3 | 1.8 | 8.3 | 170 | 0.02 | 0.01 | 89 | 9.0 | 0.2 | <0.1 | 7.7 | 1.0 | 0.6 | <0.5 | |
| | 最低 | 21.7 | — | >100 | 6.5 | 2 | 1.1 | 7.3 | 92 | <0.01 | <0.01 | 67 | 7.4 | <0.1 | <0.1 | 7.1 | 0.5 | 0.4 | <0.5 | |
| | 平均 | 22.7 | — | 100 | 6.6 | 2 | 1.6 | 7.9 | 130 | 0 | 0 | 74 | 8.0 | 0 | 0 | 7.3 | 0.7 | 0.5 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 14 | 14 | 4 | 14 | 9 | 9 | 7 | 5 | 11 | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | | |
| 6月 | 最高 | 25.7 | — | >100 | 6.7 | 3 | 1.8 | 7.6 | 180 | <0.01 | 0.02 | 82 | 7.6 | 0.2 | <0.1 | 6.9 | 0.6 | 0.3 | <0.5 | |
| | 最低 | 23.6 | — | >100 | 6.6 | 2 | 1.1 | 5.8 | 88 | <0.01 | <0.01 | 74 | 6.3 | <0.1 | <0.1 | 6.6 | 0.3 | 0.2 | <0.5 | |
| | 平均 | 24.3 | — | 100 | 6.6 | 2 | 1.5 | 7.1 | 140 | 0 | 0.02 | 78 | 7.3 | 0.1 | 0 | 6.7 | 0.4 | 0.3 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 13 | 13 | 5 | 13 | 9 | 9 | 9 | 4 | 9 | 4 | 4 | 9 | 4 | 2 | | |
| 7月 | 最高 | 27.3 | — | >100 | 6.8 | 2 | 1.4 | 7.2 | 190 | 0.03 | 0.02 | 100 | 7.7 | 0.2 | <0.1 | 7.0 | 0.8 | 0.6 | <0.5 | |
| | 最低 | 25.9 | — | >100 | 6.6 | 2 | 1.1 | 6.4 | 100 | <0.01 | 0.01 | 61 | 6.6 | <0.1 | <0.1 | 6.4 | 0.3 | 0.4 | <0.5 | |
| | 平均 | 26.6 | — | 100 | 6.6 | 2 | 1.2 | 6.9 | 160 | 0.01 | 0.02 | 84 | 7.1 | 0.1 | 0 | 6.8 | 0.5 | 0.4 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 12 | 12 | 4 | 12 | 8 | 8 | 2 | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 8月 | 最高 | 27.9 | — | >100 | 6.8 | 2 | 1.8 | 7.1 | 380 | 0.01 | 0.04 | 83 | 8.2 | <0.1 | <0.1 | 7.4 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | |
| | 最低 | 27.3 | — | >100 | 6.6 | <1 | 0.9 | 6.3 | 99 | <0.01 | 0.01 | 68 | 6.7 | <0.1 | <0.1 | 7.0 | 0.3 | 0.3 | <0.5 | |
| | 平均 | 27.7 | — | 100 | 6.7 | 1 | 1.3 | 6.7 | 220 | 0 | 0.02 | 74 | 7.6 | 0 | 0 | 7.1 | 0.5 | 0.4 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 15 | 15 | 4 | 14 | 9 | 10 | 9 | 5 | 10 | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | | |
| 9月 | 最高 | 27.8 | — | >100 | 6.8 | 5 | 5.2 | 7.4 | 640 | <0.01 | 0.03 | 66 | 9.2 | <0.1 | <0.1 | 7.3 | 0.5 | 0.3 | <0.5 | |
| | 最低 | 25.9 | — | 73 | 6.5 | <1 | 0.9 | 4.6 | 66 | <0.01 | 0.02 | 49 | 7.1 | <0.1 | <0.1 | 6.2 | 0.2 | 0.1 | <0.5 | |
| | 平均 | 27.2 | — | 99 | 6.7 | 1 | 1.7 | 6.2 | 220 | 0 | 0.02 | 58 | 7.7 | 0 | 0 | 7.0 | 0.3 | 0.2 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 12 | 13 | 6 | 15 | 9 | 8 | 8 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 11 | 4 | 2 | |
| 10月 | 最高 | 26.7 | — | >100 | 6.7 | 2 | 1.4 | 7.0 | 260 | 0.03 | 0.03 | 74 | 8.2 | <0.1 | <0.1 | 7.7 | 0.4 | 0.2 | <0.5 | |
| | 最低 | 24.2 | — | >100 | 6.4 | <1 | 0.8 | 5.7 | 85 | <0.01 | 0.02 | 61 | 7.2 | <0.1 | <0.1 | 7.1 | 0.2 | 0.2 | <0.5 | |
| | 平均 | 25.3 | — | 100 | 6.6 | 0 | 1.0 | 6.6 | 130 | 0 | 0.02 | 66 | 7.8 | 0 | 0 | 7.4 | 0.3 | 0.2 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 13 | 13 | 4 | 13 | 9 | 9 | 8 | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 11月 | 最高 | 24.2 | — | >100 | 6.7 | 2 | 1.3 | 7.5 | 220 | 0.04 | 0.03 | 68 | 10 | <0.1 | <0.1 | 8.8 | 1.1 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 22.6 | — | >100 | 6.5 | <1 | 1.2 | 6.7 | 59 | <0.01 | 0.02 | 56 | 8.2 | <0.1 | <0.1 | 7.7 | 0.4 | 0.3 | <0.5 | |
| | 平均 | 23.3 | — | 100 | 6.6 | 1 | 1.2 | 7.2 | 120 | 0.01 | 0.02 | 63 | 9.0 | 0 | 0 | 8.1 | 0.7 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 14 | 14 | 4 | 13 | 8 | 9 | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | | |
| 12月 | 最高 | 22.5 | — | >100 | 6.5 | 3 | 1.9 | 8.2 | 230 | 0.12 | 0.02 | 65 | 10 | 0.1 | <0.1 | 9.7 | 1.1 | 0.7 | <0.5 | |
| | 最低 | 18.8 | — | >100 | 6.4 | <1 | 1.0 | 7.2 | 92 | <0.01 | <0.01 | 56 | 9.2 | <0.1 | <0.1 | 8.3 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | |
| | 平均 | 20.7 | — | 100 | 6.5 | 1 | 1.4 | 7.8 | 150 | 0.02 | 0.02 | 60 | 9.7 | 0 | 0 | 8.9 | 0.9 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 12 | 12 | 5 | 13 | 9 | 8 | 5 | 4 | 9 | 4 | 4 | 4 | 9 | 4 | 2 | |
| 1月 | 最高 | 19.4 | — | >100 | 6.6 | 3 | 2.2 | 8.5 | 120 | 0.02 | 0.02 | 86 | 12 | <0.1 | <0.1 | 11 | 1.1 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 17.9 | — | >100 | 6.3 | 1 | 1.5 | 7.6 | 32 | <0.01 | <0.01 | 67 | 9.7 | <0.1 | <0.1 | 8.9 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | |
| | 平均 | 19.0 | — | 100 | 6.4 | 2 | 1.8 | 7.9 | 84 | 0 | 0.01 | 75 | 11 | 0 | 0 | 9.7 | 0.8 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 14 | 13 | 4 | 14 | 9 | 9 | 7 | 5 | 9 | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | | |
| 2月 | 最高 | 18.8 | — | >100 | 6.6 | 11 | 1.7 | 16 | 85 | <0.01 | 0.03 | 72 | 11 | 0.2 | <0.1 | 9.5 | 1.5 | 1.1 | <0.5 | |
| | 最低 | 18.0 | — | 70 | 6.4 | 2 | 0.8 | 7.8 | 20 | <0.01 | <0.01 | 63 | 8.6 | <0.1 | <0.1 | 8.6 | 0.2 | 0.1 | <0.5 | |
| | 平均 | 18.4 | — | 94 | 6.5 | 4 | 4.1 | 9.5 | 47 | 0 | 0.02 | 67 | 9.9 | 0.1 | 0 | 9.1 | 0.6 | 0.4 | 0 | |
| | 測定回数 | 28 | 28 | 28 | 12 | 13 | 17 | 23 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 3月 | 最高 | 20.2 | — | >100 | 6.5 | 4 | 2.7 | 8.8 | 270 | 0.02 | 0.02 | 68 | 11 | 0.3 | <0.1 | 9.7 | 1.2 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 18.6 | — | >100 | 6.3 | 1 | 1.1 | 7.8 | 58 | <0.01 | 0.01 | 58 | 9.0 | <0.1 | <0.1 | 9.1 | 0.7 | 0.6 | <0.5 | |
| | 平均 | 19.5 | — | 100 | 6.4 | 2 | 1.8 | 8.3 | 110 | 0 | 0.02 | 63 | 9.9 | 0.1 | 0 | 9.4 | 0.9 | 0.8 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 13 | 14 | 12 | 18 | 9 | 9 | 7 | 4 | 9 | 4 | 4 | 4 | 9 | 4 | 2 | |
| 最高 | | 27.9 | — | >100 | 6.8 | 11 | 1.7 | 16 | 640 | 0.12 | 0.04 | 100 | 12 | 0.3 | <0.1 | 11 | 1.5 | 1.1 | <0.5 | |
| 最低 | | 17.9 | — | 70 | 6.3 | <1 | 0.8 | 4.6 | 20 | <0.01 | 0.01 | 49 | 6.3 | <0.1 | <0.1 | 6.2 | 0.2 | 0.1 | <0.5 | |
| 平均 | | 23.0 | — | 100 | 6.6 | 2 | 2.1 | 7.6 | 140 | 0 | 0.02 | 70 | 8.5 | 0 | 0 | 7.9 | 0.6 | 0.4 | 0 | |
| 測定回数 | | 365 | 365 | 365 | 156 | 158 | 73 | 174 | 104 | 104 | 82 | 52 | 111 | 52 | 52 | 109 | 52 | 24 | | |
| 報告下限値 | | — | — | 1 | — | 1 | 0.5 | 0.5 | — | 0.01 | 0.01 | 1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | |
| 水質基準 | | — | — | — | 5.8~8.6 | 40 | 15 | 100 | 3,000 | — | — | — | ※1 | — | — | — | ※2 | — | ※3 | |
| 検体種 | | S | C | C | S | C | C | C | S | S | S | C | C | C | C | C | C | C | S | |

(備考) ※1 10/31まで 10mg/L、11/1から 20mg/L ※2 10/31まで 1mg/L、11/1から 2mg/L ※3 鉱油類 5mg/L、動植物油脂類 30mg/L

水質試験成績年報

試料名：放流水(2/2)

令和4年度

(公財)三重県下水道公社
松阪浄化センター

| 項目 月 | 陰イオン 界面活性剤 | フェノール 類 | 銅 | 亜鉛 | 溶解性 鉄 | 溶解性 マンガン | 全クロム | カドミウム | 全シアン | 有機磷 | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | 総水銀 | アルキル 水銀(※1) | ポリ塩化 ビフェニル | トリクロ エチレン | テトラクロ エチレン |
|---------|---------------|------------|------|------|----------|-------------|-------|--------|------|------|-------|-------|-------|---------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 4月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 5月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 6月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 7月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 8月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 9月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 10月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 11月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 12月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 1月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 2月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 3月 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 最 高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 最 低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | - | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 平 均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| 測定回数 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0 | 12 | 12 | 12 |
| 報告下限値 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.05 | 0.003 | 0.1 | 0.1 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.01 | 0.01 |
| 放流基準 | - | 1 | 1 | 2 | 10 | 10 | 2 | 0.03 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.005 | 検出されないこと | 0.003 | 0.1 | 0.1 |
| 検体種 | C | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S |

(備考) ※1 総水銀が検出された場合に実施

| 項目 月 | ジクロ メタン | 四塩化 炭素 | 1,2- ジクロロエタン | 1,1- ジクロロエチレン | シス-1,2- ジクロロエチレン | 1,1,1- トリクロロエタン | 1,1,2- トリクロロエタン | 1,3-ジクロロ プロペン | チウラム | シマジン | チオベンカルブ | ベンゼン | セレン | ほう素 | ふっ素 | NH ₄ ⁺ -N + NO ₂ ⁻ -N + NO ₃ ⁻ -N(※2) | 1,4- ジオキサン |
|---------|------------|-----------|-----------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------|--------|---------|-------|-------|------|------|--|---------------|
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 4月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.3 | <0.05 |
| 5月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.4 | <0.05 |
| 6月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.0 | <0.05 |
| 7月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 6.4 | <0.05 |
| 8月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.3 | <0.05 |
| 9月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.2 | <0.05 |
| 10月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.0 | <0.05 |
| 11月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 7.6 | <0.05 |
| 12月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 8.8 | <0.05 |
| 1月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 10 | <0.05 |
| 2月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 8.3 | <0.05 |
| 3月 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 11 | <0.05 |
| 最 高 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 11 | <0.05 |
| 最 低 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <1 | <0.5 | 6.4 | <0.05 |
| 平 均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | 0 |
| 測定回数 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 報告下限値 | 0.02 | 0.002 | 0.004 | 0.02 | 0.04 | 0.3 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.003 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 1 | 0.5 | 0.3 | 0.05 |
| 放流基準 | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 1 | 0.4 | 3 | 0.06 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 230 | 15 | 100 | 0.5 |
| 検体種 | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S |

(備考) ※2 数値はアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

汚泥試験成績年報

令和4年度

試験名: 溶出試験

(公財)三重県下水道公社
松阪浄化センター

脱水ケーキ

| 項目 採取月日 | アルキル水銀 | 総水銀 | カドミウム | 鉛 | 有機燐 | 六価クロム | 砒素 | 全シアン | ポリ塩化ビフェニル | トリクロエチレン | テトラクロエチレン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 |
|------------|--------|---------|--------|-------|------|-------|------|------|-----------|----------|-----------|---------|--------|
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 5月30日 | - | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | 0.02 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 8月15日 | - | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | 0.01 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 10月24日 | 検出せず※1 | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | 0.01 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 2月27日 | - | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | 0.02 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 最高 | 検出せず | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | 0.02 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 最低 | 検出せず | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | 0.01 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 平均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 測定回数 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 報告下限値 | 0.0005 | 0.0005 | 0.003 | 0.01 | 0.1 | 0.05 | 0.01 | 0.1 | 0.0005 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.002 |

| 項目 採取月日 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベンカルブ | ベンゼン | セレン | 1,4-ジオキサン |
|------------|-------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------|--------|---------|-------|-------|-----------|
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 5月30日 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.05 |
| 8月15日 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.05 |
| 10月24日 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.05 |
| 2月27日 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.05 |
| 最高 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.05 |
| 最低 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.05 |
| 平均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 測定回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 報告下限値 | 0.004 | 0.02 | 0.04 | 0.3 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.003 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.05 |

(備考) ※1 アルキル水銀について、外部委託結果による。

し渣・沈砂

| 項目 採取月日 | アルキル水銀 | 総水銀 | カドミウム | 鉛 | 有機燐 | 六価クロム | 砒素 | 全シアン | ポリ塩化ビフェニル | トリクロエチレン | テトラクロエチレン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 |
|-------------|--------|---------|--------|-------|------|-------|-------|------|-----------|----------|-----------|---------|--------|
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 1月23日(し渣)※2 | 検出せず | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | <0.01 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 報告下限値 | 0.0005 | 0.0005 | 0.003 | 0.01 | 0.1 | 0.05 | 0.01 | 0.1 | 0.0005 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.002 |

| 項目 採取月日 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベンカルブ | ベンゼン | セレン | 1,4-ジオキサン |
|------------|-------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------|--------|---------|-------|-------|-----------|
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 1月23日(し渣) | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.3 | <0.006 | <0.002 | <0.006 | <0.003 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.05 |
| 報告下限値 | 0.004 | 0.02 | 0.04 | 0.3 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.003 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.05 |

(備考) ※2 し渣は外部委託結果による。

汚泥試験成績年報

令和4年度

試験名:含有量試験

(公財)三重県下水道公社
松阪浄化センター

脱水ケーキ

| 項目 採取月日 | T-N | T-P | 含水率 | 強熱減量 | 発熱量 |
|------------|--------|--------|------|------|--------|
| | mg/g-乾 | mg/g-乾 | % | % | J/g |
| 5月30日 | 61 | 19 | 76.6 | 86.5 | - |
| 8月15日 | 56 | 20 | 75.7 | 87.0 | - |
| 10月24日 | 59 | 18 | 76.0 | 87.1 | 20,000 |
| 2月27日 | 52 | 18 | 75.6 | 87.2 | - |
| 最高 | 61 | 20 | 76.6 | 87.2 | 20,000 |
| 最低 | 52 | 18 | 75.6 | 86.5 | 20,000 |
| 平均 | 57 | 19 | 76.0 | 87.0 | 20,000 |
| 測定回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 報告下限値 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 1 |

し渣

| 項目 採取月日 | T-N | T-P | 含水率 | 強熱減量 | 発熱量 |
|------------|--------|--------|-----|------|-----|
| | mg/g-乾 | mg/g-乾 | % | % | J/g |
| 1月23日 | - | - | - | - | - |
| 報告下限値 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 1 |