

令和元年度 北部浄化センター 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 | | |
| 汚水処理水量 | 流入水量 [m ³] | 2,809,487 | 2,966,582 | 3,036,719 | 3,647,129 | 3,189,275 | 3,122,619 | 3,219,451 | 2,735,710 | 2,835,340 | 2,804,928 | 2,626,153 | 2,951,094 | 35,944,487 | — |
| | 日平均流入水量 [m ³ /日] | 93,650 | 95,696 | 101,224 | 117,649 | 102,880 | 104,087 | 103,853 | 91,190 | 91,463 | 90,482 | 90,557 | 95,197 | — | 年平均 98,209 |
| | 日最大流入水量 [m ³ /日] | 141,420 | 138,209 | 121,789 | 162,478 | 161,596 | 277,732 | 187,751 | 98,354 | 99,989 | 107,380 | 111,545 | 140,703 | — | 年最大 277,732 |
| | 晴天日流入水量 [m ³] | 1,898,869 | 2,063,464 | 1,351,737 | 1,236,764 | 1,759,124 | 2,169,013 | 1,824,686 | 2,202,484 | 2,179,072 | 1,883,250 | 1,885,951 | 1,852,553 | 22,306,967 | — |
| | 晴天日日数 [日] | 21 | 22 | 14 | 11 | 18 | 22 | 19 | 24 | 24 | 21 | 21 | 20 | 237 | — |
| | 晴天日平均 [m ³ /日] | 90,422 | 93,794 | 96,553 | 112,433 | 97,729 | 98,592 | 96,036 | 91,770 | 90,795 | 89,679 | 89,807 | 92,628 | — | 年平均 94,122 |
| | 晴天日最大 [m ³ /日] | 95,283 | 101,695 | 103,928 | 151,980 | 105,664 | 159,437 | 120,742 | 98,354 | 97,996 | 107,380 | 111,545 | 105,374 | — | 年最大 159,437 |
| | 晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m ³] | 987,912 | 1,106,770 | 850,913 | 422,380 | 1,256,785 | 1,229,456 | 725,748 | 1,295,238 | 1,342,462 | 705,056 | 1,270,728 | 906,464 | 12,099,912 | — |
| | 晴天日(雨天影響を除く)日数 [日] | 11 | 12 | 9 | 4 | 13 | 13 | 8 | 14 | 15 | 8 | 14 | 10 | 131 | — |
| | 晴天日(雨天影響を除く)平均 [m ³ /日] | 89,810 | 92,231 | 94,546 | 105,595 | 96,676 | 94,574 | 90,719 | 92,517 | 89,497 | 88,132 | 90,766 | 90,646 | — | 年平均 92,366 |
| | 晴天日(雨天影響を除く)最大 [m ³ /日] | 92,478 | 95,288 | 100,360 | 109,882 | 102,608 | 107,400 | 103,176 | 98,354 | 91,845 | 107,380 | 111,545 | 97,697 | — | 年最大 111,545 |
| | 雨天日流入水量 [m ³] | 910,618 | 903,118 | 1,684,982 | 2,410,365 | 1,430,151 | 953,606 | 1,394,765 | 533,226 | 656,268 | 921,678 | 740,202 | 1,098,541 | 13,637,520 | — |
| | 雨天日日数 [日] | 9 | 9 | 16 | 20 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7 | 10 | 8 | 11 | 129 | — |
| | 雨天日平均 [m ³ /日] | 101,180 | 100,346 | 105,311 | 120,518 | 110,012 | 119,201 | 116,230 | 88,871 | 93,753 | 92,168 | 92,525 | 99,867 | — | 年平均 105,717 |
| 雨天日最大 [m ³ /日] | 141,420 | 138,209 | 121,789 | 162,478 | 161,596 | 277,732 | 187,751 | 90,143 | 99,989 | 100,199 | 100,403 | 140,703 | — | 年最大 277,732 | |
| 返流水量 [m ³] | 96,193 | 95,360 | 95,177 | 96,771 | 93,675 | 85,287 | 90,749 | 86,962 | 88,276 | 73,687 | 83,951 | 86,349 | 1,072,437 | 年平均 2,930 | |
| 放流水量 | 放流水量 [m ³] | 2,725,391 | 2,927,822 | 3,006,889 | 3,647,991 | 3,232,529 | 3,234,507 | 3,256,574 | 2,716,732 | 2,841,099 | 2,601,868 | 2,498,739 | 2,776,101 | 35,466,242 | — |
| | 日平均放水量 [m ³ /日] | 90,846 | 94,446 | 100,230 | 117,677 | 104,275 | 107,817 | 105,051 | 90,558 | 91,648 | 83,931 | 86,163 | 89,552 | — | 年平均 96,902 |
| | 日最大放水量 [m ³ /日] | 142,346 | 138,701 | 121,733 | 164,457 | 163,861 | 240,444 | 193,921 | 98,155 | 98,882 | 98,742 | 113,455 | 130,919 | — | 年最大 240,444 |
| | 再生利用水量 [m ³] | 91,594 | 88,182 | 97,142 | 100,560 | 92,925 | 81,073 | 90,375 | 81,909 | 90,533 | 99,169 | 83,810 | 88,068 | 1,085,340 | — |

○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] | 15,567.6 | 13,982.4 | 15,069.8 | 15,748.1 | 15,256.2 | 13,714.4 | 16,673.3 | 13,835.8 | 15,123.1 | 14,022.8 | 12,810.7 | 13,798.2 | 175,602.4 | 479.8 |
| | 濃縮汚泥濃度日平均 [%] | 3.88 | 3.81 | 3.66 | 3.44 | 3.46 | 3.19 | 3.06 | 3.50 | 3.46 | 3.80 | 4.14 | 4.17 | — | 年平均 3.63 |
| | 脱水機運転時間 [h:m] | 2013:53 | 1799:43 | 1860:46 | 1963:45 | 1799:05 | 1527:48 | 1805:21 | 1604:20 | 1651:34 | 1708:21 | 1588:58 | 1711:44 | 21035:18 | 57:28 |
| | ケーキ発生量 [t] | 1,995.50 | 1,731.30 | 1,810.40 | 1,785.80 | 1,717.50 | 1,496.60 | 1,763.60 | 1,648.40 | 1,854.60 | 1,867.90 | 1,888.00 | 2,014.40 | 21,574.00 | 58.9 |
| | ケーキ含水率日平均 [%] | 75.2 | 74.3 | 74.5 | 75.3 | 74.1 | 74.8 | 74.9 | 74.4 | 75.0 | 74.8 | 74.7 | 74.7 | — | 年平均 74.7 |
| し渣発生量 [t] | 11.88 | 11.96 | 10.96 | 11.88 | 8.66 | 8.43 | 10.50 | 7.73 | 8.57 | 9.17 | 9.02 | 6.61 | 115.37 | 0.32 | |
| 汚泥処分 | 汚泥処分合計量 [t] | 2,179.66 | 1,887.75 | 1,974.00 | 1,924.09 | 1,825.08 | 1,537.96 | 1,820.06 | 1,703.16 | 1,907.72 | 1,928.10 | 1,954.23 | 2,086.79 | 22,728.60 | 62.10 |
| | セメント原料化 [t] | 2,179.66 | 1,887.75 | 1,974.00 | 1,924.09 | 1,825.08 | 1,537.96 | 1,820.06 | 1,703.16 | 1,907.72 | 1,928.10 | 1,954.23 | 2,086.79 | 22,728.60 | 62.10 |
| | 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 | 0.00 |
| し渣焼却処分量 [t] | 2.54 | 6.09 | 2.23 | 10.26 | 4.83 | 2.21 | 2.18 | 2.32 | 5.24 | 2.49 | 3.82 | 2.59 | 46.80 | — | |

水 質 試 験 成 績 年 報

試料名: 流入水 (1/2)

令和元年度

(公財)三重県下水道公社
北部浄化センター

| 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 | n-ヘキサン 抽出物含有量 | 予備欄 |
|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|----------------------------------|------------------|-----|
| | | °C | °C | — | 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 | |
| 4月 | 最高 | 22.0 | 21.2 | — | 6 | 7.6 | 220 | 170 | 130 | 84 | 110,000 | | | 99 | | 34 | 25 | 0.5 | 0.1 | 4.2 | 1.4 | 26 | |
| | 最低 | 7.0 | 19.3 | — | 5 | 7.3 | 140 | 120 | 86 | 63 | 70,000 | | | 82 | | 25 | 19 | <0.1 | <0.1 | 2.7 | 1.1 | 21 | |
| | 平均 | 14.1 | 20.1 | — | 5 | 7.5 | 180 | 140 | 110 | 72 | 90,000 | | | 91 | | 30 | 21 | 0.1 | 0 | 3.4 | 1.2 | 24 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 12 | 4 | 12 | 30 | 2 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 5月 | 最高 | 28.0 | 23.3 | — | 6 | 7.6 | 300 | 170 | 130 | 69 | 220,000 | | | 90 | | 31 | 21 | 0.2 | 0.2 | 3.7 | 1.2 | 21 | |
| | 最低 | 16.0 | 20.1 | — | 5 | 7.1 | 160 | 150 | 80 | 56 | 120,000 | | | 79 | | 23 | 16 | <0.1 | <0.1 | 2.7 | 0.9 | 20 | |
| | 平均 | 21.4 | 22.0 | — | 5 | 7.4 | 210 | 160 | 100 | 63 | 170,000 | | | 85 | | 26 | 19 | 0.1 | 0 | 3.4 | 1.1 | 20 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 15 | 5 | 15 | 31 | 2 | | | 5 | | 10 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | |
| 6月 | 最高 | 28.0 | 24.6 | — | 8 | 7.5 | 250 | 200 | 120 | 78 | 230,000 | | | 95 | | 29 | 19 | 0.3 | 0.2 | 4.0 | 1.3 | 18 | |
| | 最低 | 17.5 | 22.0 | — | 5 | 7.2 | 130 | 170 | 81 | 56 | 180,000 | | | 81 | | 25 | 15 | <0.1 | <0.1 | 3.0 | 0.9 | 17 | |
| | 平均 | 24.1 | 23.6 | — | 6 | 7.3 | 190 | 180 | 98 | 68 | 200,000 | | | 89 | | 27 | 17 | 0.1 | 0 | 3.3 | 1.1 | 18 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 12 | 4 | 12 | 30 | 2 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 7月 | 最高 | 34.0 | 25.7 | — | 9 | 7.5 | 200 | 160 | 99 | 75 | 170,000 | | | 93 | | 24 | 18 | 0.5 | 0.3 | 3.2 | 1.2 | 15 | |
| | 最低 | 21.0 | 23.7 | — | 5 | 7.2 | 130 | 120 | 77 | 39 | 75,000 | | | 58 | | 17 | 12 | <0.1 | <0.1 | 2.2 | 0.7 | 14 | |
| | 平均 | 26.2 | 24.6 | — | 6 | 7.3 | 170 | 140 | 88 | 58 | 120,000 | | | 75 | | 21 | 15 | 0.2 | 0.2 | 2.8 | 1.0 | 14 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 14 | 4 | 14 | 31 | 2 | | | 5 | | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 8月 | 最高 | 34.0 | 27.8 | — | 9 | 7.5 | 240 | 150 | 120 | 67 | 210,000 | | | 73 | | 31 | 19 | 0.1 | 0.2 | 3.7 | 1.2 | 18 | |
| | 最低 | 24.0 | 26.0 | — | 5 | 7.2 | 120 | 91 | 64 | 48 | 200,000 | | | 57 | | 19 | 16 | <0.1 | <0.1 | 2.1 | 1.1 | 17 | |
| | 平均 | 29.6 | 26.7 | — | 6 | 7.3 | 180 | 120 | 98 | 58 | 200,000 | | | 66 | | 25 | 18 | 0 | 0 | 2.9 | 1.2 | 18 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 13 | 5 | 13 | 31 | 2 | | | 4 | | 9 | 4 | 4 | 4 | 9 | 4 | 2 | |
| 9月 | 最高 | 31.0 | 27.2 | — | 8 | 7.4 | 240 | 200 | 110 | 90 | 210,000 | | | 83 | | 28 | 19 | 0.2 | 0.3 | 3.7 | 1.3 | 36 | |
| | 最低 | 19.0 | 25.6 | — | 5 | 7.0 | 120 | 87 | 62 | 47 | 140,000 | | | 71 | | 14 | 14 | <0.1 | <0.1 | 2.0 | 0.6 | 19 | |
| | 平均 | 27.0 | 26.4 | — | 6 | 7.3 | 180 | 150 | 96 | 64 | 180,000 | | | 76 | | 24 | 17 | 0 | 0.2 | 3.0 | 1.0 | 28 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 13 | 4 | 13 | 30 | 2 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 10月 | 最高 | 28.0 | 26.6 | — | 9 | 7.5 | 230 | 160 | 110 | 89 | 220,000 | | | 100 | | 31 | 20 | 0.8 | 0.2 | 3.5 | 1.2 | 24 | |
| | 最低 | 15.0 | 23.1 | — | 5 | 7.2 | 130 | 100 | 70 | 49 | 170,000 | | | 71 | | 21 | 18 | <0.1 | <0.1 | 2.5 | 1.0 | 23 | |
| | 平均 | 20.8 | 25.2 | — | 6 | 7.4 | 170 | 130 | 90 | 65 | 200,000 | | | 84 | | 27 | 19 | 0.2 | 0 | 3.1 | 1.1 | 24 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 14 | 5 | 14 | 31 | 2 | | | 5 | | 10 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | |
| 11月 | 最高 | 18.0 | 24.3 | — | 7 | 7.6 | 300 | 240 | 130 | 79 | 120,000 | | | 99 | | 27 | 20 | 2.1 | 0.9 | 4.8 | 1.4 | 21 | |
| | 最低 | 9.0 | 21.8 | — | 5 | 7.3 | 180 | 200 | 100 | 57 | 40,000 | | | 64 | | 20 | 17 | 0.4 | <0.1 | 2.6 | 1.0 | 20 | |
| | 平均 | 13.4 | 23.0 | — | 5 | 7.5 | 230 | 210 | 120 | 68 | 80,000 | | | 88 | | 24 | 18 | 1.3 | 0.4 | 3.5 | 1.2 | 20 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 12 | 4 | 12 | 30 | 2 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 12月 | 最高 | 13.0 | 21.7 | — | 9 | 7.6 | 280 | 220 | 130 | 99 | 130,000 | | | 99 | | 33 | 23 | 0.2 | 0.6 | 4.1 | 1.4 | 22 | |
| | 最低 | 3.0 | 19.5 | — | 5 | 7.4 | 170 | 160 | 96 | 63 | 120,000 | | | 80 | | 21 | 18 | <0.1 | <0.1 | 2.8 | 1.0 | 21 | |
| | 平均 | 8.3 | 20.7 | — | 6 | 7.5 | 220 | 180 | 110 | 72 | 120,000 | | | 91 | | 29 | 20 | 0 | 0.2 | 3.5 | 1.2 | 22 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 12 | 4 | 12 | 31 | 2 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 1月 | 最高 | 12.0 | 20.0 | — | 7 | 7.7 | 270 | 230 | 130 | 90 | 66,000 | | | 87 | | 37 | 28 | 1.0 | 0.6 | 4.5 | 1.4 | 22 | |
| | 最低 | 2.0 | 18.4 | — | 5 | 7.2 | 160 | 150 | 100 | 63 | 61,000 | | | 78 | | 23 | 20 | <0.1 | 0.4 | 2.9 | 1.1 | 20 | |
| | 平均 | 7.0 | 19.2 | — | 5 | 7.5 | 220 | 200 | 110 | 73 | 64,000 | | | 84 | | 33 | 23 | 0.5 | 0.5 | 3.6 | 1.2 | 21 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 15 | 5 | 15 | 31 | 2 | | | 5 | | 10 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | |
| 2月 | 最高 | 11.0 | 19.4 | — | 6 | 7.8 | 290 | 220 | 130 | 84 | 120,000 | | | 86 | | 36 | 22 | 0.1 | 0.5 | 4.2 | 1.3 | 24 | |
| | 最低 | 1.0 | 16.5 | — | 4 | 7.2 | 140 | 180 | 99 | 64 | 70,000 | | | 76 | | 29 | 20 | <0.1 | 0.2 | 3.1 | 1.0 | 17 | |
| | 平均 | 6.6 | 18.6 | — | 5 | 7.5 | 210 | 200 | 110 | 71 | 95,000 | | | 80 | | 33 | 22 | 0 | 0.3 | 3.7 | 1.1 | 20 | |
| | 測定回数 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 12 | 4 | 12 | 29 | 2 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 3月 | 最高 | 17.0 | 20.3 | — | 6 | 7.7 | 230 | 210 | 120 | 82 | 71,000 | | | 82 | | 31 | 22 | 0.9 | 0.6 | 5.7 | 1.2 | 23 | |
| | 最低 | 6.0 | 17.8 | — | 5 | 7.3 | 150 | 140 | 91 | 52 | 47,000 | | | 77 | | 24 | 18 | <0.1 | 0.2 | 2.4 | 0.9 | 19 | |
| | 平均 | 9.9 | 18.9 | — | 5 | 7.5 | 200 | 180 | 110 | 67 | 59,000 | | | 80 | | 29 | 20 | 0.2 | 0.4 | 3.6 | 1.0 | 21 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 14 | 4 | 14 | 31 | 2 | | | 5 | | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 最高 | 34.0 | 27.8 | — | 9 | 7.8 | 300 | 240 | 130 | 99 | 230,000 | | | 100 | | 37 | 28 | 2.1 | 0.9 | 5.7 | 1.4 | 36 | | |
| 最低 | 1.0 | 16.5 | — | 4 | 7.0 | 120 | 87 | 62 | 39 | 40,000 | | | 57 | | 14 | 12 | <0.1 | <0.1 | 2.0 | 0.6 | 14 | | |
| 平均 | 17.4 | 22.4 | — | 6 | 7.4 | 200 | 170 | 100 | 67 | 130,000 | | | 82 | | 27 | 19 | 0.2 | 0.2 | 3.3 | 1.1 | 21 | | |
| 測定回数 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 158 | 52 | 158 | 366 | 24 | | | 53 | | 105 | 53 | 53 | 53 | 105 | 53 | 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 | 0.1 | 0.5 | |
| 検体種 | — | S | C | C | S | C | C | C | C | C | C | C | C | S | C | 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)

令和元年度

(公財)三重県下水道公社
北部浄化センター

| 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 | 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 | 3.1 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 5月 | 1.8 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 6月 | 1.5 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 7月 | 1.1 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 8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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 9月 | 2.1 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 10月 | 1.7 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 11月 | 1.6 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 12月 | 1.5 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 1月 | 2.0 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 2月 | 1.8 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 3月 | 2.1 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 最高 | 3.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.5 | <0.5 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.0005 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 最低 | 1.1 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 平均 | 1.9 | 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 | 12 | 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)

| 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(※) | 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 | 9.2 | <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 | 8.5 | <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 | 7.9 | <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 | 6.3 | <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 | 7.0 | <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 | 7.6 | <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 | 8.4 | <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 | 8.2 | <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 | 7.3 | <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 | 9.1 | <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 | 8.0 | <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 | 10 | <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 | 6.3 | <0.05 |
| 平均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 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) ※ 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)

令和元年度

(公財)三重県下水道公社
北部浄化センター

| 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 | n-ヘキサン抽出物含有量 | 予備欄 |
|-------|------|------|------|---------|-----|------|------|------|-------|--------|---------|--------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|----------------------------------|--------------|------|
| | | ℃ | — | 度 | — | mg/L | mg/L | mg/L | 個/cmf | 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 | 21.9 | — | >100 | 6.6 | 3 | 2.0 | 8.1 | 200 | — | — | 110 | 8.2 | <0.1 | <0.1 | 7.5 | 1.0 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 19.7 | — | >100 | 6.5 | 2 | 1.5 | 7.4 | 79 | — | — | 84 | 6.9 | <0.1 | <0.1 | 6.9 | 0.6 | 0.8 | <0.5 | |
| | 平均 | 20.7 | — | 100 | 6.5 | 2 | 1.7 | 7.7 | 140 | — | — | 97 | 7.5 | 0 | 0 | 7.2 | 0.8 | 0.8 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 12 | 12 | 4 | 12 | 8 | — | — | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 5月 | 最高 | 24.2 | — | >100 | 6.7 | 3 | 1.7 | 7.9 | 230 | — | — | 98 | 7.6 | <0.1 | <0.1 | 7.1 | 1.2 | 1.0 | <0.5 | |
| | 最低 | 20.7 | — | >100 | 6.5 | 2 | 0.9 | 6.2 | 62 | — | — | 78 | 5.9 | <0.1 | <0.1 | 6.4 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | |
| | 平均 | 22.8 | — | 100 | 6.6 | 2 | 1.3 | 7.2 | 110 | — | — | 85 | 6.9 | 0 | 0 | 6.7 | 0.8 | 0.7 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 15 | 15 | 5 | 15 | 10 | — | — | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | |
| 6月 | 最高 | 25.4 | — | >100 | 6.6 | 6 | 1.2 | 7.2 | 230 | — | — | 90 | 7.6 | 0.2 | <0.1 | 6.9 | 1.0 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 23.7 | — | 72 | 6.5 | 1 | 1.0 | 5.6 | 96 | — | — | 80 | 5.5 | <0.1 | <0.1 | 6.1 | 0.6 | 0.6 | <0.5 | |
| | 平均 | 24.5 | — | 99 | 6.6 | 2 | 1.1 | 6.5 | 140 | — | — | 86 | 6.7 | 0 | 0 | 6.6 | 0.8 | 0.8 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 12 | 12 | 4 | 12 | 8 | — | — | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 7月 | 最高 | 27.2 | — | >100 | 6.8 | 2 | 1.5 | 6.9 | 270 | — | — | 81 | 7.0 | 0.2 | <0.1 | 6.2 | 1.2 | 1.0 | <0.5 | |
| | 最低 | 24.8 | — | >100 | 6.6 | <1 | 1.0 | 5.5 | 140 | — | — | 60 | 5.2 | <0.1 | <0.1 | 5.5 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | |
| | 平均 | 25.5 | — | 100 | 6.7 | 2 | 1.2 | 6.2 | 200 | — | — | 71 | 6.2 | 0 | 0 | 5.9 | 0.8 | 0.8 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 14 | 14 | 4 | 14 | 9 | — | — | 5 | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 8月 | 最高 | 28.5 | — | >100 | 6.9 | 2 | 1.3 | 6.9 | 450 | — | — | 71 | 7.2 | 0.1 | <0.1 | 7.0 | 1.0 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 27.0 | — | >100 | 6.6 | <1 | 0.6 | 5.7 | 120 | — | — | 58 | 6.2 | <0.1 | <0.1 | 6.4 | 0.7 | 0.7 | <0.5 | |
| | 平均 | 27.8 | — | 100 | 6.7 | 1 | 1.0 | 6.4 | 230 | — | — | 64 | 6.7 | 0 | 0 | 6.7 | 0.9 | 0.8 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 13 | 13 | 5 | 13 | 9 | — | — | 4 | 9 | 4 | 4 | 4 | 9 | 4 | 2 | |
| 9月 | 最高 | 28.1 | — | >100 | 6.8 | 7 | 5.7 | 7.8 | 200 | — | — | 89 | 6.9 | <0.1 | <0.1 | 6.6 | 1.0 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 26.6 | — | 50 | 6.6 | <1 | 0.8 | 5.6 | 25 | — | — | 58 | 5.2 | <0.1 | <0.1 | 6.0 | 0.5 | 0.4 | <0.5 | |
| | 平均 | 27.4 | — | 97 | 6.7 | 1 | 2.1 | 6.6 | 120 | — | — | 73 | 6.4 | 0 | 0 | 6.4 | 0.8 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 13 | 13 | 4 | 13 | 8 | — | — | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 10月 | 最高 | 27.6 | — | >100 | 6.8 | 2 | 1.2 | 7.1 | 270 | — | — | 98 | 7.4 | 0.3 | <0.1 | 6.8 | 1.0 | 0.8 | <0.5 | |
| | 最低 | 24.4 | — | >100 | 6.6 | <1 | 1.0 | 5.8 | 21 | — | — | 80 | 6.0 | <0.1 | <0.1 | 6.1 | 0.7 | 0.6 | <0.5 | |
| | 平均 | 25.8 | — | 100 | 6.7 | 2 | 1.1 | 6.4 | 150 | — | — | 86 | 6.8 | 0.2 | 0 | 6.5 | 0.9 | 0.7 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 14 | 14 | 5 | 14 | 9 | — | — | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | |
| 11月 | 最高 | 24.4 | — | >100 | 6.8 | 2 | 1.1 | 7.6 | 200 | — | — | 94 | 7.9 | <0.1 | <0.1 | 7.2 | 1.0 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 22.2 | — | >100 | 6.6 | 2 | 0.8 | 6.7 | 52 | — | — | 72 | 6.5 | <0.1 | <0.1 | 7.0 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | |
| | 平均 | 23.4 | — | 100 | 6.7 | 2 | 1.0 | 7.1 | 110 | — | — | 88 | 7.2 | 0 | 0 | 7.1 | 0.8 | 0.7 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 12 | 12 | 4 | 12 | 8 | — | — | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 12月 | 最高 | 22.0 | — | >100 | 6.8 | 3 | 1.2 | 7.4 | 180 | — | — | 95 | 8.6 | 0.3 | <0.1 | 7.6 | 1.0 | 0.8 | <0.5 | |
| | 最低 | 19.6 | — | >100 | 6.5 | 2 | 1.1 | 6.7 | 50 | — | — | 84 | 7.0 | <0.1 | <0.1 | 7.1 | 0.8 | 0.7 | <0.5 | |
| | 平均 | 20.9 | — | 100 | 6.6 | 2 | 1.2 | 7.1 | 120 | — | — | 90 | 7.6 | 0.1 | 0 | 7.3 | 0.9 | 0.7 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 12 | 12 | 4 | 12 | 8 | — | — | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 1月 | 最高 | 19.8 | — | >100 | 6.6 | 4 | 3.3 | 7.9 | 68 | — | — | 97 | 10 | 0.3 | <0.1 | 8.7 | 0.9 | 0.7 | <0.5 | |
| | 最低 | 18.8 | — | >100 | 6.4 | 1 | 1.1 | 6.5 | 28 | — | — | 86 | 7.1 | <0.1 | <0.1 | 7.1 | 0.4 | 0.5 | <0.5 | |
| | 平均 | 19.3 | — | 100 | 6.5 | 3 | 1.9 | 7.2 | 50 | — | — | 92 | 8.4 | 0.1 | 0 | 7.6 | 0.8 | 0.7 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 15 | 15 | 5 | 15 | 10 | — | — | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 2 | |
| 2月 | 最高 | 19.1 | — | >100 | 6.7 | 4 | 3.6 | 7.9 | 200 | — | — | 99 | 8.4 | <0.1 | <0.1 | 7.4 | 1.1 | 0.8 | <0.5 | |
| | 最低 | 18.2 | — | >100 | 6.5 | 3 | 1.0 | 7.2 | 84 | — | — | 84 | 7.1 | <0.1 | <0.1 | 7.0 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | |
| | 平均 | 18.7 | — | 100 | 6.6 | 3 | 1.9 | 7.5 | 120 | — | — | 92 | 8.0 | 0 | 0 | 7.2 | 0.8 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 29 | 29 | 29 | 12 | 12 | 4 | 12 | 8 | — | — | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 3月 | 最高 | 20.6 | — | >100 | 6.8 | 3 | 2.0 | 7.9 | 110 | — | — | 83 | 8.0 | 0.5 | <0.1 | 7.1 | 1.0 | 0.8 | <0.5 | |
| | 最低 | 18.2 | — | 83 | 6.5 | 2 | 0.9 | 6.7 | 47 | — | — | 73 | 6.7 | <0.1 | <0.1 | 6.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 | |
| | 平均 | 19.1 | — | 99 | 6.6 | 3 | 1.7 | 7.4 | 77 | — | — | 80 | 7.5 | 0.2 | 0 | 6.9 | 0.8 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 14 | 14 | 4 | 14 | 9 | — | — | 5 | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 最高 | 28.5 | — | >100 | 6.9 | 7 | 5.7 | 8.1 | 450 | — | — | 110 | 10 | 0.5 | <0.1 | 8.7 | 1.2 | 1.0 | <0.5 | | |
| 最低 | 18.2 | — | 50 | 6.4 | <1 | 0.6 | 5.5 | 21 | — | — | 58 | 5.2 | <0.1 | <0.1 | 5.5 | 0.4 | 0.4 | <0.5 | | |
| 平均 | 23.0 | — | 100 | 6.6 | 2 | 1.4 | 6.9 | 130 | — | — | 83 | 7.2 | 0 | 0 | 6.8 | 0.8 | 0.7 | 0 | | |
| 測定回数 | 366 | 366 | 366 | 158 | 158 | 52 | 158 | 104 | — | — | 53 | 105 | 53 | 53 | 53 | 105 | 53 | 24 | | |
| 報告下限値 | — | — | 1 | — | 1 | 0.5 | 0.5 | — | — | — | 1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | |
| 水質基準 | — | — | — | 5.8~8.6 | 40 | 15 | 20 | 3000 | — | — | — | 13 | — | — | — | — | 1.4 | — | * | |
| 検体種 | S | C | C | S | C | C | C | S | S | S | C | C | C | C | C | C | C | C | S | |

(備考)

* 鉱物油 1mg/L、動植物油 10mg/L

水質試験成績年報

試料名:放流水(2/2)

令和元年度

(公財)三重県下水道公社
北部浄化センター

| 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 | 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 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 0 |
| 測定回数 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 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 | 0.1 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.01 | 0.01 |
| 水質基準 | — | 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)

| 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 プロパン | 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(※) | 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 | 7.1 | <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 | 6.7 | <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 | 6.4 | <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 | 5.6 | <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 | 6.3 | <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 | 6.2 | <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 | 6.8 | <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 | 6.5 | <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 | 7.5 | <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 | 7.0 | <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 | 6.1 | <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 | 7.5 | <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 | 5.6 | <0.05 |
| 平均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 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 |
| 水質基準 | 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) ※ 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

令和元年度

試験名: 溶出試験

(公財)三重県下水道公社
北部浄化センター

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 | 有機磷 | 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27日 | 不検出 | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | 0.02 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 9月2日 | 不検出 | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | 0.01 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 11月25日 | 不検出 | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | 0.01 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 3月2日 | 不検出 | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | <0.01 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 最高 | 不検出 | <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 | 不検出 | <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 | 0.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 測定回数 | 4 | 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 |
| 9月2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 |
| 11月25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 |
| 3月2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 |

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 | 有機磷 | 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27日(し渣) | 不検出 | <0.0005 | <0.003 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | <0.01 | <0.1 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.002 |
| 1月27日(沈砂) | 不検出 | <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27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 |
| 1月27日(沈砂) | <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 |

汚泥試験成績年報

令和元年度

試験名:含有量試験

(公財)三重県下水道公社
北部浄化センター

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27日 | 53 | 17 | 72.5 | 89.0 | - |
| 9月2日 | 51 | 17 | 74.7 | 87.2 | - |
| 11月25日 | 52 | 16 | 73.2 | 89.4 | 20,000 |
| 3月2日 | 49 | 15 | 73.8 | 89.4 | - |
| 最高 | 53 | 17 | 74.7 | 89.4 | 20,000 |
| 最低 | 49 | 15 | 72.5 | 87.2 | 20,000 |
| 平均 | 51 | 16 | 73.6 | 88.8 | 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 |
| | - | - | - | - | - |
| 報告下限値 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 1 |