

令和元年度 志登茂川浄化センター 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] | 89,862 | 94,793 | 96,198 | 129,195 | 109,041 | 108,920 | 125,057 | 105,872 | 107,179 | 104,294 | 100,871 | 116,050 | 1,287,332 | — |
| | 日平均流入水量 [m ³ /日] | 2,995 | 3,058 | 3,207 | 4,168 | 3,517 | 3,631 | 4,034 | 3,529 | 3,457 | 3,364 | 3,478 | 3,744 | — | 年平均 3,517 |
| | 日最大流入水量 [m ³ /日] | 3,545 | 3,512 | 4,168 | 5,869 | 4,554 | 5,919 | 5,808 | 4,512 | 3,688 | 3,652 | 3,680 | 4,678 | — | 年最大 5,919 |
| | 晴天日流入水量 [m ³] | 65,821 | 72,958 | 53,306 | 42,334 | 71,414 | 65,658 | 73,537 | 88,117 | 79,727 | 69,842 | 76,285 | 74,631 | 833,630 | — |
| | 晴天日日数 [日] | 22 | 24 | 17 | 10 | 21 | 19 | 19 | 25 | 23 | 21 | 22 | 20 | 243 | — |
| | 晴天日平均 [m ³ /日] | 2,992 | 3,040 | 3,136 | 4,233 | 3,401 | 3,456 | 3,870 | 3,525 | 3,466 | 3,326 | 3,468 | 3,732 | — | 年平均 3,431 |
| | 晴天日最大 [m ³ /日] | 3,545 | 3,495 | 3,519 | 5,869 | 4,129 | 4,367 | 5,415 | 4,512 | 3,688 | 3,652 | 3,680 | 4,678 | — | 年最大 5,869 |
| | 晴天日(雨天影響を除く)流入水量 [m ³] | 34,514 | 41,268 | 24,003 | 8,471 | 44,153 | 29,327 | 21,766 | 59,994 | 48,273 | 32,132 | 51,566 | 35,893 | 431,360 | — |
| | 晴天日(雨天影響を除く)日数 [日] | 12 | 14 | 8 | 2 | 13 | 9 | 6 | 17 | 14 | 10 | 15 | 10 | 130 | — |
| | 晴天日(雨天影響を除く)平均 [m ³ /日] | 2,876 | 2,948 | 3,000 | 4,236 | 3,396 | 3,259 | 3,628 | 3,529 | 3,448 | 3,213 | 3,438 | 3,589 | — | 年平均 3,318 |
| | 晴天日(雨天影響を除く)最大 [m ³ /日] | 3,397 | 3,495 | 3,412 | 4,644 | 3,773 | 3,670 | 4,333 | 4,512 | 3,688 | 3,640 | 3,657 | 3,994 | — | 年最大 4,644 |
| | 雨天日流入水量 [m ³] | 24,041 | 21,835 | 42,892 | 86,861 | 37,627 | 43,262 | 51,520 | 17,755 | 27,452 | 34,452 | 24,586 | 41,419 | 453,702 | — |
| | 雨天日日数 [日] | 8 | 7 | 13 | 21 | 10 | 11 | 12 | 5 | 8 | 10 | 7 | 11 | 123 | — |
| | 雨天日平均 [m ³ /日] | 3,005 | 3,119 | 3,299 | 4,136 | 3,763 | 3,933 | 4,293 | 3,551 | 3,432 | 3,445 | 3,512 | 3,765 | — | 年平均 3,689 |
| | 雨天日最大 [m ³ /日] | 3,394 | 3,512 | 4,168 | 5,420 | 4,554 | 5,919 | 5,808 | 4,075 | 3,656 | 3,621 | 3,660 | 4,460 | — | 年最大 5,919 |
| | 返流水量 [m ³] | 1,698 | 2,567 | 3,112 | 2,615 | 2,159 | 1,890 | 2,533 | 2,258 | 2,131 | 2,096 | 1,049 | 820 | 24,928 | 年平均 68 |
| | 放 流 水 量 | 放流水量 [m ³] | 65,665 | 70,794 | 72,501 | 96,862 | 78,171 | 80,158 | 93,468 | 111,073 | 109,553 | 101,971 | 98,368 | 113,659 | 1,092,243 |
| 日平均放流量 [m ³ /日] | | 2,189 | 2,284 | 2,417 | 3,125 | 2,522 | 2,672 | 3,015 | 3,702 | 3,534 | 3,289 | 3,392 | 3,666 | — | 年平均 2,984 |
| 日最大放流量 [m ³ /日] | | 2,769 | 2,844 | 3,267 | 4,529 | 3,356 | 4,367 | 4,704 | 4,334 | 4,150 | 3,683 | 3,941 | 4,622 | — | 年最大 4,704 |
| 再生利用水量 [m ³] | | 1,882 | 1,982 | 1,891 | 1,899 | 1,841 | 1,874 | 2,251 | 2,432 | 2,620 | 10,049 | 9,632 | 10,631 | 48,984 | — |

○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] | 500.4 | 597.6 | 699.4 | 612.5 | 407.5 | 353.2 | 427.3 | 426.5 | 428.3 | 752.1 | 566.8 | 484.2 | 6,255.8 | 26.1 |
| | 濃縮汚泥濃度日平均 [%] | 5.00 | 5.00 | 4.83 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.82 | 4.89 | 4.01 | 2.32 | 3.15 | — | 年平均 4.55 |
| | 脱水機運転時間 [h:m] | 136:07 | 145:15 | 151:56 | 141:15 | 118:52 | 94:50 | 114:34 | 112:25 | 106:07 | 120:31 | 114:44 | 116:13 | 1472:49 | 6:08 |
| | ケ一キ発生量 [t] | 57.40 | 60.70 | 65.60 | 59.20 | 51.40 | 44.70 | 53.60 | 51.70 | 46.10 | 50.00 | 48.50 | 48.80 | 637.70 | 2.66 |
| | ケ一キ含水率日平均 [%] | 81.6 | 81.6 | 81.7 | 81.7 | 81.4 | 83.3 | 81.3 | 81.2 | 81.9 | 81.4 | 81.4 | 81.2 | — | 年平均 81.7 |
| し さ | し さ 発 生 量 [t] | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.00 | 0.11 | 0.02 | 0.05 | 0.08 | 0.09 | 0.05 | 0.04 | 0.54 | *0.01未満 |
| 汚 泥 処 分 | 汚泥処分量 [t] | 59.57 | 59.28 | 59.42 | 59.38 | 59.33 | 39.92 | 49.52 | 59.58 | 49.42 | 49.57 | 39.68 | 49.59 | 634.26 | 1.73 |
| | セメント原料化 [t] | 59.57 | 59.28 | 59.42 | 59.38 | 59.33 | 39.92 | 49.52 | 59.58 | 49.42 | 49.57 | 39.68 | 49.59 | 634.26 | 1.73 |
| | 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 さ | し さ 焼 却 処 分量 [t] | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.41 | *0.01未満 |

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
志登茂川浄化センター

| 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 | ヘキサリン抽出物含有率 | 予備欄 |
|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|---------|---------|--------|------|--------|--------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|----------------------------------|-------------|------|
| | | ℃ | ℃ | — | 度 | — | mg/L | mg/L | mg/L | mS/m | 個/ml | 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 | 22.1 | 18.2 | — | 12 | 7.5 | 380 | 100 | 140 | 57 | 95,000 | | | 50 | | 42 | 24 | 0.2 | 1.2 | 5.5 | 1.6 | 7.6 | |
| | 最低 | 6.9 | 13.6 | — | 3 | 6.7 | 16 | 38 | 39 | 38 | 30,000 | | | 44 | | 20 | 13 | <0.1 | 0.2 | 1.7 | 1.3 | 6.0 | |
| | 平均 | 13.4 | 16.5 | — | 7 | 7.0 | 78 | 63 | 66 | 49 | 66,000 | | | 48 | | 29 | 20 | 0.1 | 0.6 | 2.9 | 1.4 | 6.8 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 27 | 27 | 30 | 19 | 4 | 22 | 27 | 4 | | | 4 | | 12 | 5 | 4 | 4 | 12 | 4 | 2 | |
| 5月 | 最高 | 24.1 | 20.7 | — | 12 | 7.6 | 170 | 110 | 150 | 53 | 120,000 | | | 40 | | 38 | 21 | 0.7 | 0.3 | 6.1 | 1.2 | 7.9 | |
| | 最低 | 14.1 | 17.2 | — | 3 | 6.6 | 14 | 34 | 22 | 30 | 52,000 | | | 34 | | 14 | 13 | <0.1 | <0.1 | 1.2 | 0.8 | 7.2 | |
| | 平均 | 19.4 | 19.1 | — | 8 | 7.1 | 52 | 62 | 60 | 47 | 88,000 | | | 37 | | 28 | 17 | 0.3 | 0.1 | 2.9 | 1.0 | 7.6 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 20 | 9 | 31 | 31 | 5 | | | 5 | | 19 | 5 | 5 | 5 | 19 | 5 | 2 | |
| 6月 | 最高 | 27.5 | 22.7 | — | 23 | 7.5 | 140 | 94 | 85 | 53 | 54,000 | | | 52 | | 30 | 21 | 1.2 | 0.3 | 3.4 | 1.4 | 5.8 | |
| | 最低 | 18.2 | 20.5 | — | 3 | 7.0 | 12 | 36 | 33 | 32 | 38,000 | | | 41 | | 23 | 17 | 0.3 | <0.1 | 2.1 | 1.1 | 5.0 | |
| | 平均 | 23.0 | 21.2 | — | 10 | 7.2 | 60 | 61 | 57 | 46 | 47,000 | | | 44 | | 26 | 19 | 0.7 | 0.1 | 2.6 | 1.2 | 5.4 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 15 | 6 | 30 | 30 | 4 | | | 4 | | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 7月 | 最高 | 30.7 | 23.3 | — | 23 | 7.5 | 210 | 110 | 110 | 49 | 98,000 | | | 44 | | 25 | 18 | 0.2 | <0.1 | 3.2 | 1.3 | 6.7 | |
| | 最低 | 21.5 | 19.4 | — | 4 | 6.7 | 17 | 37 | 28 | 30 | 36,000 | | | 26 | | 18 | 9.5 | 0.1 | <0.1 | 1.8 | 0.8 | 5.1 | |
| | 平均 | 25.4 | 22.2 | — | 11 | 7.1 | 57 | 63 | 51 | 40 | 66,000 | | | 37 | | 22 | 14 | 0.1 | 0 | 2.5 | 1.1 | 5.9 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 26 | 5 | 31 | 31 | 6 | | | 5 | | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 8月 | 最高 | 32.1 | 25.2 | — | 16 | 7.5 | 150 | 58 | 75 | 51 | 220,000 | | | 45 | | 28 | 15 | 0.5 | 0.4 | 3.3 | 1.6 | 4.3 | |
| | 最低 | 24.7 | 22.6 | — | 5 | 6.6 | 20 | 33 | 32 | 36 | 70,000 | | | 36 | | 20 | 14 | <0.1 | 0.1 | 1.8 | 0.9 | 4.0 | |
| | 平均 | 28.7 | 24.3 | — | 10 | 7.1 | 52 | 47 | 55 | 44 | 120,000 | | | 41 | | 23 | 14 | 0.2 | 0.2 | 2.3 | 1.2 | 4.2 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 4 | 31 | 31 | 31 | 5 | | | 4 | | 10 | 4 | 4 | 4 | 11 | 4 | 2 | |
| 9月 | 最高 | 30.4 | 25.6 | — | 24 | 7.6 | 290 | 55 | 150 | 49 | 160,000 | | | 40 | | 30 | 17 | 0.5 | 0.8 | 3.6 | 1.2 | 6.7 | |
| | 最低 | 20.3 | 21.3 | — | 4 | 6.5 | 12 | 30 | 31 | 29 | 51,000 | | | 34 | | 18 | 14 | 0.2 | 0.1 | 1.7 | 0.9 | 5.2 | |
| | 平均 | 26.0 | 24.0 | — | 10 | 7.1 | 53 | 46 | 59 | 43 | 80,000 | | | 36 | | 23 | 16 | 0.4 | 0.5 | 2.3 | 1.0 | 6.0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 4 | 30 | 30 | 30 | 5 | | | 4 | | 10 | 4 | 4 | 4 | 10 | 4 | 2 | |
| 10月 | 最高 | 26.3 | 24.3 | — | >30 | 7.5 | 110 | 61 | 74 | 68 | 90,000 | | | 47 | | 27 | 19 | 0.3 | 0.4 | 2.8 | 1.4 | 8.9 | |
| | 最低 | 14.7 | 19.2 | — | 6 | 6.5 | 8 | 29 | 25 | 24 | 14,000 | | | 28 | | 19 | 11 | <0.1 | 0.1 | 1.8 | 0.7 | 5.3 | |
| | 平均 | 20.4 | 22.6 | — | 13 | 7.1 | 44 | 38 | 52 | 43 | 50,000 | | | 35 | | 21 | 16 | 0.1 | 0.3 | 2.1 | 1.1 | 7.1 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 5 | 31 | 31 | 4 | | | 5 | | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 11月 | 最高 | 18.3 | 21.5 | — | 18 | 7.8 | 300 | 41 | 130 | 53 | 220,000 | | | 46 | | 30 | 18 | 0.6 | 1.6 | 3.4 | 1.2 | 16 | |
| | 最低 | 8.2 | 18.8 | — | 4 | 6.6 | 12 | 33 | 40 | 40 | 82,000 | | | 34 | | 22 | 16 | 0.2 | 0.9 | 1.9 | 1.0 | 6.6 | |
| | 平均 | 14.2 | 19.8 | — | 9 | 7.3 | 59 | 38 | 63 | 45 | 140,000 | | | 41 | | 26 | 16 | 0.3 | 1.4 | 2.6 | 1.1 | 11 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 4 | 30 | 30 | 30 | 4 | | | 4 | | 10 | 4 | 4 | 4 | 10 | 4 | 2 | |
| 12月 | 最高 | 13.2 | 18.5 | — | 17 | 8.0 | 260 | 67 | 100 | 53 | 79,000 | | | 46 | | 35 | 22 | 0.1 | 0.1 | 4.1 | 1.5 | 18 | |
| | 最低 | 5.3 | 15.9 | — | 4 | 7.0 | 13 | 38 | 42 | 40 | 24,000 | | | 38 | | 23 | 19 | <0.1 | <0.1 | 2.0 | 1.0 | 6.2 | |
| | 平均 | 8.6 | 17.4 | — | 9 | 7.5 | 56 | 52 | 61 | 45 | 56,000 | | | 40 | | 27 | 20 | 0 | 0 | 2.5 | 1.2 | 12 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 29 | 5 | 29 | 31 | 5 | | | 5 | | 12 | 5 | 5 | 5 | 13 | 5 | 2 | |
| 1月 | 最高 | 13.4 | 17.1 | — | 15 | 7.9 | 190 | 64 | 120 | 53 | 52,000 | | | 40 | | 33 | 22 | 0.3 | 0.1 | 3.3 | 1.4 | 13 | |
| | 最低 | 4.2 | 14.3 | — | 5 | 7.0 | 9 | 33 | 44 | 41 | 38,000 | | | 32 | | 21 | 16 | 0.2 | 0.1 | 1.8 | 1.2 | 5.1 | |
| | 平均 | 7.4 | 15.7 | — | 9 | 7.4 | 45 | 46 | 59 | 46 | 44,000 | | | 34 | | 27 | 20 | 0.2 | 0.1 | 2.5 | 1.3 | 9.0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 4 | 31 | 31 | 31 | 4 | | | 4 | | 31 | 4 | 4 | 4 | 13 | 4 | 2 | |
| 2月 | 最高 | 11.9 | 16.9 | — | 15 | 7.9 | 310 | 81 | 130 | 59 | 72,000 | | | 45 | | 42 | 20 | 0.2 | 0.1 | 2.9 | 1.4 | 9.9 | |
| | 最低 | 1.9 | 13.1 | — | 5 | 7.1 | 9 | 45 | 42 | 40 | 59,000 | | | 32 | | 22 | 19 | 0.2 | 0.1 | 2.1 | 1.2 | 6.7 | |
| | 平均 | 7.2 | 15.0 | — | 9 | 7.4 | 53 | 58 | 62 | 47 | 65,000 | | | 39 | | 26 | 19 | 0.2 | 0.1 | 2.4 | 1.3 | 8.3 | |
| | 測定回数 | 29 | 29 | 28 | 28 | 29 | 28 | 4 | 28 | 28 | 4 | | | 4 | | 28 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 3月 | 最高 | 15.1 | 17.1 | — | 19 | 7.8 | 300 | 71 | 120 | 53 | 170,000 | | | 35 | | 34 | 20 | 0.2 | 0.2 | 4.7 | 1.5 | 13 | |
| | 最低 | 5.9 | 13.5 | — | 4 | 6.9 | 9 | 39 | 42 | 37 | 12,000 | | | 27 | | 20 | 17 | <0.1 | <0.1 | 1.8 | 1.1 | 4.0 | |
| | 平均 | 9.9 | 15.7 | — | 10 | 7.3 | 65 | 57 | 60 | 46 | 57,000 | | | 31 | | 25 | 18 | 0 | 0 | 2.4 | 1.3 | 8.5 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 4 | 31 | 31 | 31 | 5 | | | 5 | | 11 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 最高 | 32.1 | 25.6 | — | >30 | 8.0 | 380 | 110 | 150 | 68 | 220,000 | | | 52 | | 42 | 24 | 1.2 | 1.6 | 6.1 | 1.6 | 18 | | |
| 最低 | 1.9 | 13.1 | — | 3 | 6.5 | 8 | 29 | 22 | 24 | 12,000 | | | 26 | | 14 | 9.5 | <0.1 | <0.1 | 1.2 | 0.7 | 4.0 | | |
| 平均 | 17.0 | 19.5 | — | 10 | 7.2 | 55 | 54 | 59 | 45 | 73,000 | | | 39 | | 26 | 18 | 0.2 | 0.3 | 2.6 | 1.2 | 7.7 | | |
| 測定回数 | 366 | 366 | 362 | 362 | 366 | 321 | 58 | 355 | 362 | 55 | | | 53 | | 169 | 54 | 53 | 53 | 131 | 53 | 24 | | |
| 報告下限値 | — | — | — | — | — | — | 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 | 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)

令和元年度

(公財)三重県下水道公社
志登茂川浄化センター

| 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 | 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 | 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 |
| 5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 |
| 6月 | 1.4 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 7月 | 1.4 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 8月 | 1.4 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 9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 |
| 10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 |
| 11月 | 1.7 | <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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 12月 | 2.2 | <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 | 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 |
| 最高 | 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 | 不検出 | <0.0005 | <0.01 | <0.01 |
| 最低 | 1.0 | <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 |
| 平均 | 1.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 測定回数 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 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 | 0.7 | 8.9 | <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 | 7.2 | <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 | 8.4 | <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 | 5.9 | <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 | 6.2 | <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 | 7.1 | <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 | 6.7 | <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 | 8.3 | <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 | 8.2 | <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 | 8.2 | <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 | 8.0 | <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 | 7.5 | <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 | 1.4 | 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 | 4.0 | <0.05 |
| 平均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 測定回数 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 53 | 24 |
| 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
志登茂川浄化センター

| 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 | m-ヘキサン 抽出物質含有量 | 予備欄 |
|-------|------|------|------|---------|-----|------|------|-------|-------------------|------------|-------------|------------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|----------------------------------|-------------------|------|
| | | ℃ | — | 度 | — | mg/L | mg/L | mg/L | 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 | 20.0 | — | >100 | 6.7 | 2 | 2.2 | 24 | 100 | 0.07 | 0.15 | 52 | 8.1 | 2.4 | 0.2 | 6.5 | 1.2 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 17.1 | — | 76 | 6.0 | <1 | 1.5 | 11 | 0 | 0.01 | 0.02 | 44 | 5.1 | <0.1 | <0.1 | 4.7 | 0.4 | 0.2 | <0.5 | |
| | 平均 | 18.4 | — | 99 | 6.3 | 0 | 1.7 | 18 | 35 | 0.03 | 0.07 | 48 | 6.3 | 0.8 | 0.1 | 5.6 | 0.8 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 13 | 4 | 24 | 8 | 30 | 30 | 4 | 12 | 9 | 4 | 4 | 12 | 4 | 2 | |
| 5月 | 最高 | 22.8 | — | >100 | 6.8 | 1 | 2.0 | 20 | 24 | 0.08 | 0.14 | 44 | 7.0 | <0.1 | 0.1 | 5.3 | 1.1 | 0.7 | <0.5 | |
| | 最低 | 18.6 | — | >100 | 6.0 | <1 | 0.9 | 5.6 | 2 | 0.01 | 0.04 | 30 | 2.7 | <0.1 | <0.1 | 1.9 | 0.2 | 0.1 | <0.5 | |
| | 平均 | 20.9 | — | 100 | 6.4 | 0 | 1.5 | 13 | 11 | 0.04 | 0.08 | 38 | 5.5 | 0 | 0 | 4.3 | 0.6 | 0.4 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 15 | 9 | 31 | 10 | 31 | 31 | 5 | 19 | 5 | 5 | 5 | 19 | 5 | 2 | |
| 6月 | 最高 | 24.0 | — | >100 | 6.8 | 2 | 2.9 | 19 | 140 | 0.07 | 0.15 | 66 | 7.6 | <0.1 | <0.1 | 6.6 | 1.1 | 0.8 | <0.5 | |
| | 最低 | 21.3 | — | >100 | 6.1 | <1 | 1.4 | 8.8 | 2 | 0.02 | 0.04 | 41 | 5.3 | <0.1 | <0.1 | 5.5 | 0.6 | 0.4 | <0.5 | |
| | 平均 | 22.6 | — | 100 | 6.5 | 0 | 1.9 | 15 | 61 | 0.04 | 0.08 | 50 | 6.5 | 0 | 0 | 5.9 | 0.8 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 12 | 6 | 30 | 8 | 30 | 30 | 4 | 8 | 6 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 7月 | 最高 | 25.3 | — | >100 | 6.7 | 1 | 2.4 | 16 | 130 | 0.10 | 0.16 | 41 | 7.8 | <0.1 | <0.1 | 6.6 | 1.0 | 0.7 | <0.5 | |
| | 最低 | 22.0 | — | >100 | 6.0 | <1 | 1.3 | 6.4 | 2 | 0.01 | 0.06 | 30 | 3.8 | <0.1 | <0.1 | 3.7 | 0.4 | 0.2 | <0.5 | |
| | 平均 | 23.7 | — | 100 | 6.4 | 0 | 1.7 | 12 | 40 | 0.06 | 0.11 | 36 | 6.2 | 0 | 0 | 5.4 | 0.7 | 0.4 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 30 | 30 | 31 | 17 | 5 | 30 | 10 | 31 | 31 | 5 | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 8月 | 最高 | 26.8 | — | >100 | 6.8 | 2 | 4.5 | 14 | 170 | 0.06 | 0.10 | 41 | 8.0 | <0.1 | <0.1 | 6.8 | 1.1 | 0.8 | <0.5 | |
| | 最低 | 23.7 | — | >100 | 6.0 | <1 | 1.0 | 5.7 | 45 | 0.01 | 0.03 | 40 | 5.6 | <0.1 | <0.1 | 5.2 | 0.2 | 0.2 | <0.5 | |
| | 平均 | 25.8 | — | 100 | 6.4 | 0 | 2.2 | 10 | 100 | 0.04 | 0.06 | 40 | 6.8 | 0 | 0 | 6.2 | 0.7 | 0.5 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 13 | 4 | 31 | 8 | 31 | 31 | 4 | 9 | 4 | 4 | 4 | 10 | 4 | 2 | |
| 9月 | 最高 | 26.5 | — | >100 | 7.0 | 2 | 1.8 | 14 | 200 | 0.08 | 0.16 | 40 | 8.4 | <0.1 | 0.1 | 7.0 | 1.1 | 0.6 | <0.5 | |
| | 最低 | 22.5 | — | >100 | 6.0 | <1 | 1.3 | 8.2 | 40 | 0.02 | 0.03 | 33 | 4.9 | <0.1 | <0.1 | 5.2 | 0.3 | 0.2 | <0.5 | |
| | 平均 | 25.1 | — | 100 | 6.4 | 1 | 1.6 | 11 | 130 | 0.04 | 0.08 | 37 | 7.1 | 0 | 0 | 6.1 | 0.6 | 0.4 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 13 | 4 | 30 | 9 | 30 | 30 | 4 | 10 | 4 | 4 | 4 | 10 | 4 | 2 | |
| 10月 | 最高 | 25.3 | — | >100 | 6.9 | <1 | 1.8 | 12 | 220 | 0.05 | 0.09 | 40 | 7.7 | <0.1 | <0.1 | 7.1 | 1.2 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 21.4 | — | >100 | 6.2 | <1 | 1.4 | 5.3 | 22 | 0.01 | 0.02 | 24 | 4.6 | <0.1 | <0.1 | 4.8 | 0.5 | 0.3 | <0.5 | |
| | 平均 | 23.1 | — | 100 | 6.6 | 0 | 1.6 | 9.1 | 98 | 0.03 | 0.05 | 31 | 6.5 | 0 | 0 | 6.0 | 0.8 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 13 | 5 | 31 | 9 | 31 | 31 | 5 | 9 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 11月 | 最高 | 22.3 | — | >100 | 7.0 | 1 | 2.3 | 13 | 210 | 0.05 | 0.11 | 40 | 8.7 | <0.1 | <0.1 | 7.4 | 1.2 | 0.8 | <0.5 | |
| | 最低 | 19.3 | — | >100 | 6.3 | <1 | 1.2 | 7.7 | 30 | 0.01 | 0.03 | 31 | 6.5 | <0.1 | <0.1 | 5.9 | 0.4 | 0.4 | <0.5 | |
| | 平均 | 20.8 | — | 100 | 6.7 | 0 | 1.7 | 11 | 83 | 0.02 | 0.06 | 37 | 7.5 | 0 | 0 | 6.8 | 0.8 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 13 | 4 | 30 | 8 | 30 | 30 | 4 | 10 | 4 | 4 | 4 | 11 | 4 | 2 | |
| 12月 | 最高 | 19.8 | — | >100 | 7.1 | 1 | 1.9 | 14 | 250 | 0.08 | 0.16 | 40 | 7.9 | <0.1 | <0.1 | 6.8 | 1.2 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 16.7 | — | >100 | 6.2 | <1 | 1.1 | 8.4 | 14 | 0.01 | 0.02 | 36 | 5.8 | <0.1 | <0.1 | 6.0 | 0.7 | 0.5 | <0.5 | |
| | 平均 | 18.5 | — | 100 | 6.7 | 0 | 1.6 | 12 | 75 | 0.03 | 0.06 | 39 | 7.0 | 0 | 0 | 6.3 | 1.0 | 0.7 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 14 | 5 | 31 | 10 | 31 | 31 | 5 | 12 | 5 | 5 | 5 | 14 | 5 | 2 | |
| 1月 | 最高 | 18.0 | — | >100 | 7.1 | <1 | 2.1 | 16 | 38 | 0.06 | 0.12 | 39 | 8.4 | <0.1 | <0.1 | 6.4 | 1.2 | 1.0 | <0.5 | |
| | 最低 | 15.9 | — | >100 | 6.1 | <1 | 1.9 | 7.4 | 4 | 0.01 | 0.02 | 33 | 6.2 | <0.1 | <0.1 | 5.8 | 0.4 | 0.4 | <0.5 | |
| | 平均 | 16.9 | — | 100 | 6.7 | 0 | 2.0 | 11 | 17 | 0.02 | 0.05 | 35 | 7.2 | 0 | 0 | 6.1 | 0.8 | 0.6 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 13 | 4 | 31 | 9 | 31 | 31 | 4 | 13 | 4 | 4 | 4 | 17 | 4 | 2 | |
| 2月 | 最高 | 17.5 | — | >100 | 7.1 | <1 | 2.6 | 14 | 51 | 0.06 | 0.13 | 38 | 7.8 | <0.1 | <0.1 | 7.1 | 1.2 | 0.9 | <0.5 | |
| | 最低 | 15.5 | — | >100 | 6.1 | <1 | 1.8 | 8.7 | 10 | 0.01 | 0.02 | 34 | 7.2 | <0.1 | <0.1 | 6.5 | 0.7 | 0.6 | <0.5 | |
| | 平均 | 16.7 | — | 100 | 6.6 | 0 | 2.2 | 12 | 29 | 0.02 | 0.05 | 36 | 7.5 | 0 | 0 | 6.9 | 0.9 | 0.7 | 0 | |
| | 測定回数 | 29 | 29 | 29 | 29 | 12 | 4 | 29 | 8 | 29 | 29 | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 2 | |
| 3月 | 最高 | 18.4 | — | >100 | 6.9 | <1 | 2.2 | 13 | 120 | 0.13 | 0.20 | 40 | 7.4 | <0.1 | 0.1 | 6.8 | 1.0 | 0.8 | <0.5 | |
| | 最低 | 16.0 | — | >100 | 6.2 | <1 | 1.7 | 7.8 | 25 | 0.01 | 0.02 | 31 | 5.0 | <0.1 | <0.1 | 5.6 | 0.8 | 0.6 | <0.5 | |
| | 平均 | 17.2 | — | 100 | 6.6 | 0 | 1.9 | 11 | 63 | 0.03 | 0.06 | 36 | 6.3 | 0 | 0 | 5.9 | 0.9 | 0.7 | 0 | |
| | 測定回数 | 31 | 31 | 31 | 31 | 14 | 4 | 31 | 9 | 31 | 31 | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 9 | 5 | 2 | |
| 最高 | 26.8 | — | >100 | 7.1 | 2 | 4.5 | 24 | 250 | 0.13 | 0.20 | 66 | 8.7 | 2.4 | 0.2 | 7.4 | 1.2 | 1.0 | <0.5 | | |
| 最低 | 15.5 | — | 76 | 6.0 | <1 | 0.9 | 5.3 | 0 | 0.01 | 0.02 | 24 | 2.7 | <0.1 | <0.1 | 1.9 | 0.2 | 0.1 | <0.5 | | |
| 平均 | 20.8 | — | 100 | 6.5 | 0 | 1.8 | 12 | 62 | 0.03 | 0.07 | 38 | 6.6 | 0.1 | 0 | 5.9 | 0.8 | 0.6 | 0 | | |
| 測定回数 | 366 | 365 | 365 | 366 | 162 | 58 | 359 | 106 | 366 | 366 | 53 | 129 | 60 | 53 | 53 | 136 | 53 | 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 | — | — | — | 20 | — | — | — | — | 3 | — | * | |
| 検体種 | S | C | C | S | C | C | C | C | S | S | S | C | C | C | C | C | C | C | S | |

(備考)

*鉱物油 5mg/L、動植物油 30mg/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
志登茂川浄化センター

| 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 | 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 | 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 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 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 |
| 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 | 1,1,2- 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 | テウラム | 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 | 6.1 | <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 | 4.2 | <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 | 6.2 | <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 | 5.8 | <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 | 6.8 | <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 | 6.5 | <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 | 6.0 | <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 | 7.0 | <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 | 6.6 | <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 | 6.2 | <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 | 7.2 | <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 | 7.6 | <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 | 2.4 | <0.05 |
| 平均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | 0 |
| 測定回数 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 53 | 24 |
| 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

脱水ケーキ

(公財)三重県下水道公社
志登茂川浄化センター

| 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 | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 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 | <0.01 | <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 | <0.01 | <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 | 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 | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 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) | 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 |
| 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
志登茂川浄化センター

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 | 70 | 27 | 80.8 | 81.1 | - |
| 9月2日 | 64 | 25 | 83.2 | 77.4 | - |
| 11月25日 | 68 | 24 | 81.1 | 82.0 | 20,000 |
| 3月2日 | 66 | 22 | 79.7 | 85.7 | - |
| 最高 | 70 | 27 | 83.2 | 85.7 | 20,000 |
| 最低 | 64 | 22 | 79.7 | 77.4 | 20,000 |
| 平均 | 67 | 24 | 81.2 | 81.6 | 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27日 | - | - | - | - | - |
| 報告下限値 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 1 |