

令和5年度 全水再生センターの水質試験結果(年間平均値)

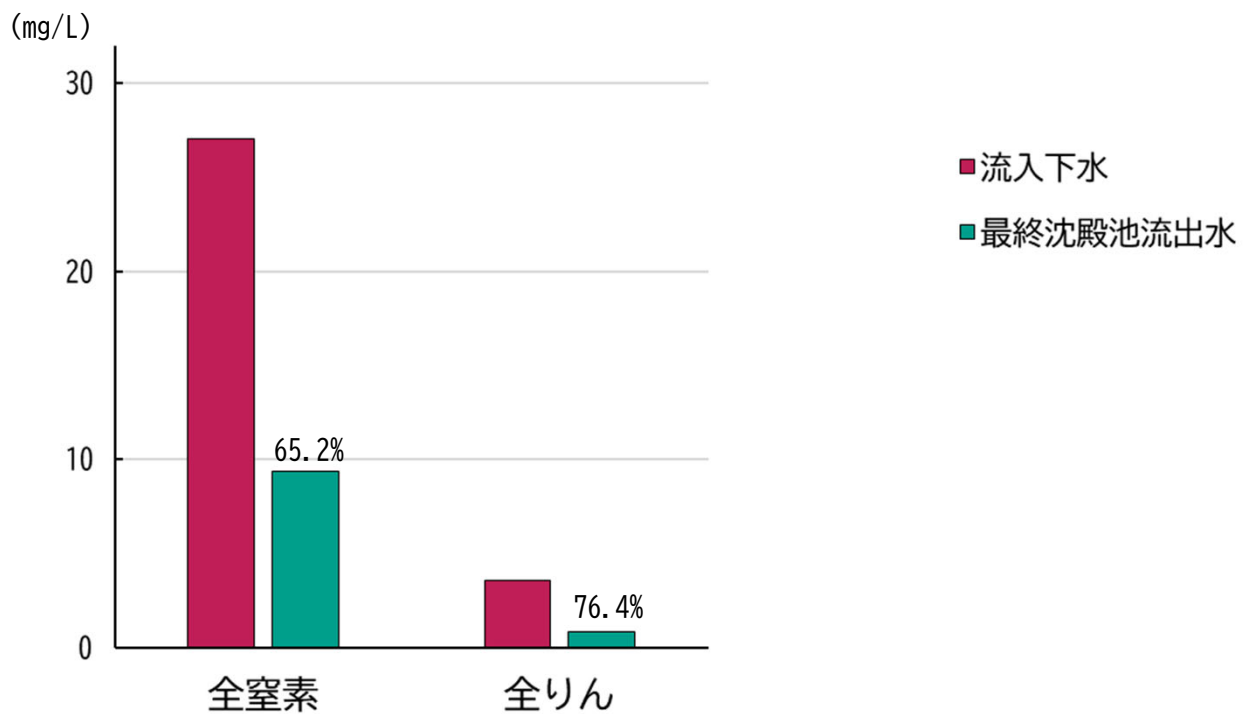
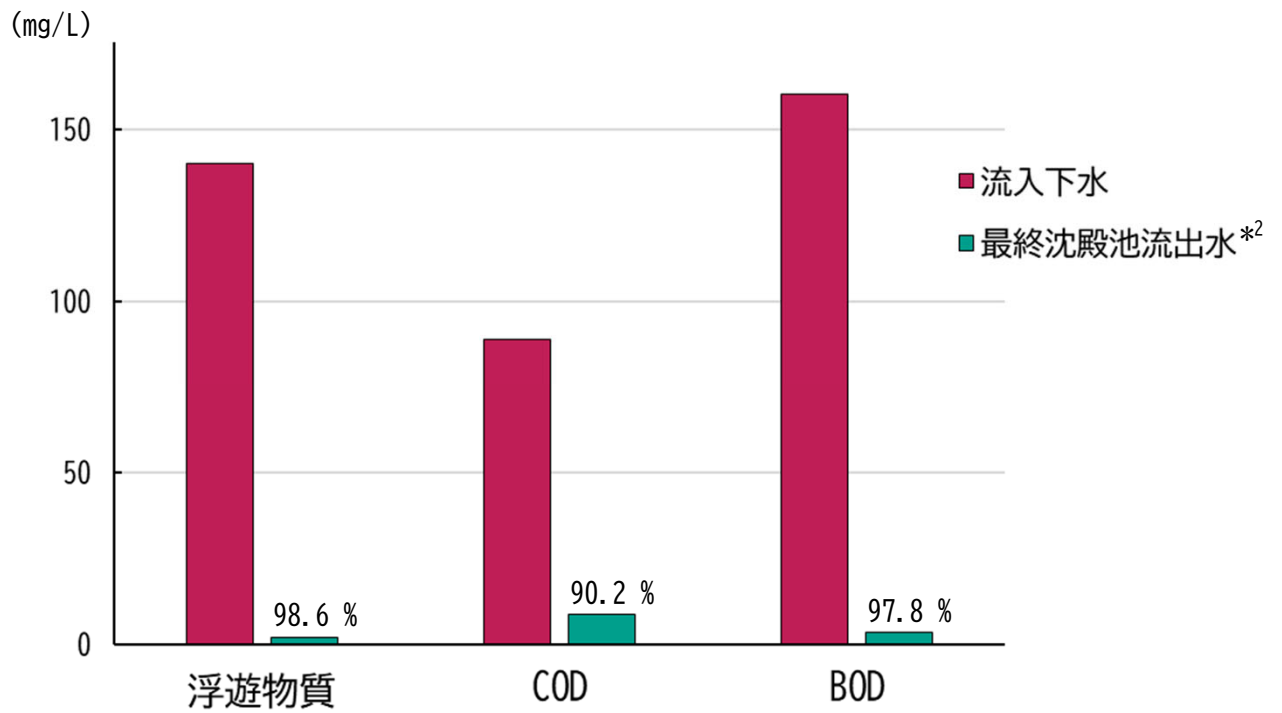
| 試料 | センター | 水温 (°C) | pH | 透視度 (度) | 浮遊物質 (mg/L) | COD (mg/L) | BOD (mg/L) | ATU-BOD (mg/L) | 大腸菌群数 *1 | アンモニア性窒素 (mg/L) | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 硝酸性窒素 (mg/L) | 全窒素 (mg/L) | 全りん (mg/L) |
|----------|------|------------|-----|------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------|-------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 流入下水 | 北部第一 | 21.4 | 7.3 | — | 120 | 80 | 120 | — | 200 | — | — | — | 22 | 2.6 |
| | 北部第二 | 21.9 | 7.3 | — | 150 | 84 | 180 | — | 350 | — | — | — | 27 | 3.1 |
| | 神奈川 | 21.9 | 7.4 | — | 120 | 80 | 140 | — | 300 | — | — | — | 26 | 3.2 |
| | 中部 | 21.8 | 7.4 | — | 140 | 86 | 180 | — | 200 | — | — | — | 28 | 3.3 |
| | 南部 | 22.2 | 7.4 | — | 150 | 86 | 150 | — | 180 | — | — | — | 25 | 4.9 |
| | 金沢 | 23.0 | 7.3 | — | 98 | 82 | 120 | — | 170 | — | — | — | 26 | 3.6 |
| | 港北 | 22.5 | 7.3 | — | 130 | 100 | 160 | — | 130 | — | — | — | 27 | 3.4 |
| | 都筑 | 22.8 | 7.4 | — | 170 | 110 | 190 | — | 200 | — | — | — | 33 | 3.7 |
| | 西部 | 22.7 | 7.2 | — | 150 | 110 | 200 | — | 250 | — | — | — | 34 | 4.9 |
| | 栄第一 | 22.0 | 7.4 | — | 130 | 66 | 130 | — | 190 | — | — | — | 24 | 3.6 |
| 栄第二 | 22.3 | 7.4 | — | 150 | 90 | 160 | — | 240 | — | — | — | 28 | 3.8 | |
| 平均 | 22.2 | 7.3 | — | 140 | 89 | 160 | — | 220 | — | — | — | 27 | 3.6 | |
| 最初沈殿池流出水 | 北部第一 | 21.7 | 7.4 | — | 27 | 45 | 63 | — | 180 | 16 | 未満 | 0.5 | 20 | 2.1 |
| | 北部第二 | 24.0 | 7.4 | — | 37 | 42 | 70 | — | 170 | 15 | 未満 | 0.9 | 22 | 4.3 |
| | 神奈川 | 22.1 | 7.4 | — | 28 | 49 | 72 | — | 160 | 14 | 0.2 | 1.4 | 25 | 2.6 |
| | 中部 | 21.8 | 7.5 | — | 36 | 50 | 85 | — | 130 | 17 | 未満 | 0.6 | 24 | 2.5 |
| | 南部 | 22.9 | 7.3 | — | 28 | 47 | 74 | — | 130 | 14 | 未満 | 0.4 | 22 | 2.6 |
| | 金沢 | 24.4 | 7.3 | — | 24 | 50 | 66 | — | 87 | 15 | 未満 | 1.3 | 23 | 3.1 |
| | 港北 | 22.6 | 7.3 | — | 36 | 65 | 92 | — | 110 | 17 | 0.3 | 0.5 | 24 | 2.8 |
| | 都筑 | 23.0 | 7.3 | — | 56 | 69 | 110 | — | 130 | 22 | 未満 | 未満 | 30 | 3.1 |
| | 西部 | 23.0 | 7.2 | — | 39 | 60 | 100 | — | 130 | 21 | 0.3 | 0.6 | 28 | 3.7 |
| | 栄第一 | 22.3 | 7.5 | — | 30 | 43 | 87 | — | 140 | 16 | 未満 | 1.3 | 25 | 2.8 |
| 栄第二 | 22.4 | 7.4 | — | 40 | 57 | 87 | — | 130 | 18 | 未満 | 0.2 | 25 | 3.0 | |
| 平均 | 22.7 | 7.4 | — | 35 | 52 | 82 | — | 140 | 17 | 未満 | 0.7 | 24 | 3.0 | |
| 最終沈殿池流出水 | 北部第一 | 22.0 | 7.1 | 100 | 1 | 7.1 | 3.2 | 1.6 | 210 | 0.9 | 未満 | 6.1 | 7.3 | 0.59 |
| | 北部第二 | 23.5 | 7.1 | 100 | 3 | 9.4 | 4.9 | 2.4 | 180 | 0.5 | 未満 | 7.4 | 8.7 | 2.3 |
| | 神奈川 | 22.3 | 7.1 | 100 | 2 | 7.3 | 2.7 | 1.6 | 110 | 未満 | 未満 | 7.8 | 8.5 | 1.0 |
| | 中部 | 22.4 | 7.2 | 98 | 3 | 8.0 | 4.6 | 2.5 | 66 | 0.3 | 未満 | 7.8 | 9.3 | 0.63 |
| | 南部 | 23.4 | 7.0 | 97 | 3 | 8.7 | 4.3 | 2.3 | 80 | 0.4 | 0.3 | 8.4 | 9.8 | 0.45 |
| | 金沢 | 24.2 | 7.0 | 100 | 2 | 9.1 | 3.1 | 1.7 | 53 | 未満 | 未満 | 7.3 | 8.0 | 1.3 |
| | 港北 | 23.3 | 7.1 | 100 | 2 | 9.5 | 5.5 | 1.7 | 96 | 1.1 | 0.3 | 7.3 | 9.3 | 0.34 |
| | 都筑 | 23.9 | 7.0 | 100 | 2 | 9.1 | 5.6 | 2.0 | 72 | 1.2 | 未満 | 7.1 | 9.0 | 0.25 |
| | 西部 | 24.0 | 7.0 | 100 | 3 | 11 | 14 | 3.2 | 65 | 5.0 | 0.3 | 7.3 | 13 | 0.79 |
| | 栄第一 | 22.9 | 7.2 | 99 | 1 | 7.9 | 4.4 | 1.9 | 57 | 0.6 | 未満 | 9.1 | 11 | 1.2 |
| 栄第二 | 23.1 | 7.2 | 99 | 2 | 9.1 | 5.6 | 2.0 | 93 | 1.9 | 0.4 | 6.3 | 9.2 | 0.52 | |
| 平均 | 23.2 | 7.1 | 99 | 2 | 8.7 | 5.3 | 2.1 | 98 | 1.1 | 未満 | 7.4 | 9.4 | 0.85 | |
| 放流水 | 北部第一 | — | — | — | — | — | 1.4 | — | 280 | — | — | — | — | — |
| | 北部第二 | — | — | — | — | — | 2.6 | — | 210 | — | — | — | — | — |
| | 神奈川 | — | — | — | — | — | 2.9 | — | 96 | — | — | — | — | — |
| | 中部 | — | — | — | — | — | 3.4 | — | 100 | — | — | — | — | — |
| | 南部 | — | — | — | — | — | 3.8 | — | 250 | — | — | — | — | — |
| | 金沢 | — | — | — | — | — | 2.2 | — | 15 | — | — | — | — | — |
| | 港北 | — | — | — | — | — | 2.4 | — | 29 | — | — | — | — | — |
| | 都筑 | — | — | — | — | — | 4.4 | — | 120 | — | — | — | — | — |
| | 西部 | — | — | — | — | — | 5.8 | — | 96 | — | — | — | — | — |
| | 栄第一 | — | — | — | — | — | 3.2 | — | 180 | — | — | — | — | — |
| 栄第二 | — | — | — | — | — | 5.9 | — | 190 | — | — | — | — | — | |
| 平均 | — | — | — | — | — | 3.5 | — | 140 | — | — | — | — | — | |
| 排出基準 | — | — | — | — | 50 | 25(20 ^{*2}) | 25 ^{*3} | — | 3,000 | — | — | — | 30 ^{*4} | 4 ^{*4} |

*1 大腸菌群数の単位は、流入下水、最初沈殿池流出水は×10³個/mL、最終沈殿池流出水は×10個/mL、放流水は個/mLです。

*2 適用されるセンター：北部第二、中部、南部

*3 北部第一、神奈川、金沢、港北、都筑、西部、栄第一、栄第二は日間平均値20mg/Lが適用されるセンターですが、放流水は1日を通して採水していないため、通常の基準である25mg/Lを載せています。

*4 適用されるセンター：北部第一、北部第二、神奈川、中部、南部、金沢、港北、都筑



*1 : グラフ上部のパーセンテージは除去率を表しています。

*2 : BODは放流水の値を使用しています。