

令和4年度
精密試験結果

流入水

北部水みらいセンター

流入水

北部水みらいセンター

| 項目 | (項目番号) (1-21,40,61) (22-59) | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | | 平均 | 最大 | 最小 | 項目 | 備考 | |
|----|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------------|----|
| | | 20日 | 27日 | 11日 | 18日 | 1日 | 15日 | 6日 | 20日 | 3日 | 17日 | 7日 | 21日 | 6日 | 19日 | 9日 | 16日 | 7日 | 21日 | 11日 | 18日 | 1日 | 15日 | 1日 | 8日 | | | | | | |
| | | 13日 | — | 11日 | — | 1日 | — | 6日 | — | 3日 | — | 7日 | — | 6日 | — | 9日 | — | 7日 | — | 11日 | — | 1日 | — | 1日 | — | | | | | | |
| 1 | 採水方法 | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | コンボジット | 22-59はスポット採水 | | | | | |
| 2 | 水温 | ℃ | 19.0 | 21.3 | 22.2 | 22.0 | 23.9 | 24.4 | 26.3 | 27.0 | 28.5 | 28.7 | 28.0 | 27.0 | 26.0 | 25.0 | 23.8 | 23.5 | 20.5 | 19.8 | 18.7 | 19.0 | 17.8 | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 22.8 | 28.7 | 17.8 | 水温 | |
| 3 | 透視度 | 度 | 5.7 | 6.0 | 6.7 | 5.8 | 4.8 | 4.8 | 5.2 | 7.0 | 6.5 | 6.6 | 6.0 | 6.5 | 2.5 | 5.5 | 5.0 | 4.0 | 5.5 | 4.5 | 4.5 | 4.0 | 4.0 | 6.0 | 3.0 | 4.5 | 5.0 | 7.0 | 2.5 | 透視度 | |
| 4 | pH | | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 7.1 | pH | |
| 5 | 蒸発残留物 | mg/L | 1210 | 946 | 1280 | 1250 | 1209 | 1304 | 1014 | 1137 | 1350 | 1313 | 1471 | 1222 | 1799 | 1231 | 1377 | 1771 | 1249 | 1077 | 1242 | 1190 | 1295 | 1167 | 1323 | 1167 | 1275 | 1799 | 946 | 蒸発残留物 | |
| 6 | 強熱残留物 | mg/L | 920 | 683 | 998 | 966 | 887 | 977 | 746 | 873 | 1044 | 1039 | 1134 | 927 | 1203 | 950 | 1042 | 1250 | 1003 | 778 | 939 | 896 | 950 | 859 | 882 | 886 | 951 | 1250 | 683 | 強熱残留物 | |
| 7 | 強熱減量 | mg/L | 290 | 263 | 282 | 284 | 322 | 327 | 268 | 264 | 306 | 274 | 337 | 295 | 596 | 281 | 335 | 521 | 246 | 299 | 303 | 294 | 345 | 308 | 441 | 281 | 323 | 596 | 246 | 強熱減量 | |
| 8 | 溶解性物質 | mg/L | 1108 | 817 | 1178 | 1127 | 1068 | 1166 | 840 | 1066 | 1275 | 1230 | 1355 | 1099 | 1449 | 1108 | 1222 | 1542 | 1081 | 936 | 1064 | 1022 | 1091 | 1028 | 803 | 959 | 1110 | 1542 | 803 | 溶解性物質 | |
| 9 | 浮遊物質(SS) | mg/L | 102 | 129 | 102 | 123 | 141 | 138 | 174 | 71 | 75 | 83 | 116 | 123 | 350 | 123 | 155 | 229 | 168 | 141 | 178 | 168 | 204 | 139 | 520 | 208 | 165 | 520 | 71 | 浮遊物質(SS) | |
| 10 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 91 | 84 | 110 | 72 | 92 | 180 | 130 | 100 | 90 | 130 | 86 | 65 | 180 | 140 | 170 | 270 | 150 | 220 | 190 | 280 | 220 | 180 | 410 | 210 | 160 | 410 | 65 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | |
| 11 | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 95 | 98 | 99 | 88 | 100 | 100 | 87 | 83 | 81 | 90 | 88 | 93 | 140 | 90 | 100 | 130 | 88 | 97 | 100 | 100 | 120 | 98 | 150 | 110 | 100 | 150 | 81 | 化学的酸素要求量(COD) | |
| 12 | 全窒素(T-N) | mg/L | 27 | 23 | 25 | 24 | 25 | 31 | 22 | 23 | 26 | 24 | 23 | 22 | 33 | 24 | 25 | 33 | 26 | 28 | 27 | 29 | 28 | 27 | 32 | 29 | 27 | 33 | 22 | 全窒素(T-N) | |
| 13 | 有機性窒素 | mg/L | 4.9 | 6.7 | 4.9 | 5.8 | 8.9 | 14 | 9.9 | 7.0 | 2.9 | 4.0 | 5.9 | 5.9 | 13 | 4.6 | 8.0 | 14 | 7.7 | 13 | 9.8 | 12 | 11 | 9.6 | 16 | 2.8 | 8.0 | 16 | 2.8 | 有機性窒素 | ※1 |
| 14 | アモニア性窒素(NH4-N) | mg/L | 22 | 16 | 20 | 18 | 16 | 17 | 12 | 16 | 23 | 20 | 17 | 16 | 20 | 19 | 17 | 19 | 18 | 15 | 17 | 17 | 17 | 17 | 16 | 26 | 18 | 26 | 12 | アモニア性窒素(NH4-N) | |
| 15 | 亜硝酸性窒素(NO2-N) | mg/L | <0.010 | 0.17 | 0.022 | 0.16 | 0.016 | <0.010 | 0.095 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | 0.17 | 0.17 | 0.084 | 0.11 | 0.19 | 0.26 | 0.21 | <0.010 | 0.069 | 0.26 | <0.010 | 亜硝酸性窒素(NO2-N) | |
| 16 | 硝酸性窒素(NO3-N) | mg/L | 0.10 | 0.12 | 0.12 | <0.10 | 0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 0.11 | <0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.38 | 0.39 | <0.10 | 0.12 | 0.17 | 0.14 | 0.11 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.15 | 0.17 | 0.10 | 0.39 | <0.10 | 硝酸性窒素(NO3-N) | |
| 17 | アンモニア性窒素等 | mg/L | 8.9 | 6.6 | 8.1 | 7.3 | 6.5 | 6.8 | 4.8 | 6.4 | 9.3 | 8.0 | 6.9 | 6.5 | 8.4 | 7.9 | 6.8 | 7.7 | 7.5 | 6.3 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 6.7 | 10 | 7.3 | 10 | 4.8 | アンモニア性窒素等 | ※2 |
| 18 | 全磷(T-P) | mg/L | 3.2 | 5.3 | 3.5 | 2.5 | 3.9 | 3.7 | 2.9 | 3.0 | 3.6 | 3.4 | 3.0 | 3.1 | 7.2 | 3.2 | 3.7 | 5.9 | 3.7 | 4.4 | 3.7 | 5.3 | 4.1 | 3.4 | 6.1 | 4.3 | 4.0 | 7.2 | 2.5 | 全磷(T-P) | |
| 19 | りん酸態りん | mg/L | 2.2 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | 1.6 | 1.9 | 1.2 | 1.7 | 2.3 | 2.1 | 1.5 | 1.5 | 2.4 | 1.7 | 2.0 | 3.3 | 2.1 | 2.3 | 1.7 | 2.5 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 3.3 | 1.2 | りん酸態りん | |
| 20 | 塩化物イオン | mg/L | 460 | 300 | 490 | 460 | 390 | 460 | 300 | 370 | 510 | 490 | 560 | 410 | 510 | 470 | 520 | 650 | 440 | 460 | 400 | 390 | 400 | 390 | 390 | 360 | 440 | 650 | 300 | 塩化物イオン | |
| 21 | 酸素消費量 | mg/L | 14 | 2 | 16 | 11 | 16 | 20 | 8 | 7 | 24 | 15 | 9 | 13 | 16 | 11 | 12 | 16 | 11 | 10 | 15 | 18 | 14 | 17 | 16 | 27 | 14 | 27 | 2 | 酸素消費量 | |
| 22 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+鉛) | mg/L | 18 | - | 12 | - | 19 | - | 16 | - | 12 | - | 13 | - | 17 | - | 15 | - | 11 | - | 11 | - | 11 | - | 14 | - | 14 | 19 | 11 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+鉛) | |
| 23 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉛) | mg/L | <1 | - | <1 | - | <1 | - | <1 | - | <1 | - | <1 | - | <1 | - | <1 | - | <1 | - | <1 | - | <1 | - | <1 | - | <1 | <1 | <1 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉛) | |
| 24 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉛) | mg/L | 18 | - | 12 | - | 19 | - | 16 | - | 12 | - | 13 | - | 17 | - | 15 | - | 11 | - | 11 | - | 11 | - | 14 | - | 14 | 19 | 11 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉛) | |
| 25 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | 2.4 | - | - | - | - | - | 2.2 | - | - | - | - | - | 2.5 | - | - | - | - | - | 2.3 | - | - | - | 2.4 | 2.5 | 2.2 | 陰イオン界面活性剤 | |
| 26 | フノール類 | mg/L | <0.05 | - | 0.08 | - | <0.05 | - | <0.05 | - | <0.05 | - | <0.05 | - | <0.05 | - | <0.05 | - | <0.05 | - | <0.05 | - | <0.05 | - | <0.05 | - | <0.05 | 0.08 | <0.05 | フノール類 | |
| 27 | シアン含有量 | mg/L | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | ND | ND | シアン含有量 | |
| 28 | アルキル水銀 | mg/L | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | ND | ND | アルキル水銀 | |
| 29 | 有機磷 | mg/L | - | - | <0.1 | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 有機磷 | |
| 30 | カドミウム | mg/L | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | - | <0.003 | <0.003 | <0.003 | カドミウム | |
| 31 | 鉛 | mg/L | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 鉛 | |
| 32 | PCB | mg/L | - | - | ND | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | ND | ND | ND | PCB | |
| 33 | 六価クロム | mg/L | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | - | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 六価クロム | |
| 34 | 砒素 | mg/L | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 砒素 | |
| 35 | 総水銀 | mg/L | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | ND | ND | 総水銀 | |
| 36 | クロム | mg/L | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 | クロム | |
| 37 | 銅 | mg/L | 0.05 | - | 0.02 | - | 0.05 | - | 0.06 | - | 0.02 | - | <0.02 | - | 0.07 | - | 0.07 | - | 0.02 | - | 0.05 | - | 0.05 | - | 0.06 | - | 0.04 | 0.07 | <0.02 | 銅 | |
| 38 | 亜鉛 | mg/L | 0.23 | - | 0.12 | - | 0.15 | - | 0.14 | - | 0.11 | - | 0.19 | - | 0.22 | - | 0.14 | - | 0.11 | - | 0.20 | - | 0.20 | - | 0.20 | - | 0.17 | 0.23 | 0.11 | 亜鉛 | |
| 39 | 鉄(溶解性) | mg/L | 0.2 | - | 0.1 | - | 0.5 | - | 0.2 | - | 0.2 | - | 0.2 | - | 0.2 | - | 0.1 | - | 0.5 | - | 0.1 | - | 0.2 | - | 0.3 | - | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 鉄(溶解性) | |
| 40 | マンガン(溶解性) | mg/L | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 | マンガン(溶解性) | |
| 41 | ファ素 | mg/L | 0.1 | - | 0.1 | - | 0.1 | - | 0.2 | - | 0.2 | - | 0.2 | - | 0.2 | - | 0.1 | - | 0.1 | - | 0.1 | - | 0.1 | - | 0.1 | - | 0.1 | 0.2 | 0.1 | ファ素 | |
| 42 | ネオ素 | mg/L</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

