

| 令和6年度 | | 精密試験結果 | | | | | | | | | | | | | | | | | 流入水 | | | | | | | | | | | | | | | | | 北部水みらいセンター | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項目番号 | 項目 | (項目番号) | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (1―23,61,62) | 10日 | 8日 | 5日 | 3日 | 8日 | 4日 | 2日 | 6日 | 4日 | 15日 | 5日 | 5日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (24―60) | 10日 | 8日 | 5日 | 3日 | 8日 | 4日 | 2日 | 6日 | 4日 | 15日 | 5日 | 5日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | 採水方法 | 1,4,5,6,23―62はスポット採水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 水温 | ℃ | 19.0 | 22.0 | 23.0 | 25.0 | 28.4 | 28.2 | 28.1 | 24.5 | 22.1 | 19.0 | 18.0 | 18.0 | 22.9 | 28.4 | 18.0 | 水温 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 透視度 | 度 | 7.5 | 5.0 | 7.0 | 8.5 | 6.0 | 8.0 | 5.5 | 6.0 | 5.2 | 5.0 | 5.5 | 5.5 | 6.2 | 8.5 | 5.0 | 透視度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 色相(外観) | | 灰黄色 | 灰黄色 | 灰黄色 | 灰黄色 | 灰黄色 | 灰黄色 | 灰黄色 | 灰黄色 | 灰黄色 | 灰黄色 | 灰黄色 | 灰黄色 | ― | ― | ― | 色相(外観) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 臭気 | | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | 腐敗性臭 | ― | ― | ― | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 水素イオン濃度(pH) | | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.2 | 水素イオン濃度(pH) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 電気伝導率 | μ S/cm | 1490 | 1960 | 1960 | 1850 | 2190 | 2340 | 2620 | 2360 | 1250 | 3100 | 2700 | 2060 | 2157 | 3100 | 1250 | 電気伝導率 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 蒸発残留物 | mg／L | 680 | 1096 | 960 | 947 | 1168 | 1104 | 1335 | 1177 | 923 | 1270 | 1250 | 890 | 1067 | 1335 | 680 | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 強熱残留物 | mg／L | 483 | 685 | 757 | 630 | 914 | 862 | 974 | 868 | 708 | 984 | 949 | 619 | 786 | 984 | 483 | 強熱残留物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 強熱減量 | mg／L | 197 | 411 | 203 | 317 | 254 | 242 | 361 | 309 | 215 | 286 | 301 | 271 | 281 | 411 | 197 | 強熱減量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 溶解性物質 | mg／L | 579 | 964 | 887 | 811 | 1031 | 1018 | 1179 | 1024 | 773 | 1098 | 1090 | 738 | 933 | 1179 | 579 | 溶解性物質 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 浮遊物質量(SS) | mg／L | 101 | 132 | 73 | 136 | 137 | 86 | 156 | 153 | 150 | 172 | 160 | 152 | 134 | 172 | 73 | 浮遊物質量(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg／L | 110 | 140 | 110 | 120 | 150 | 110 | 150 | 160 | 160 | 210 | 190 | 150 | 150 | 210 | 110 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 化学的酸素要求量(COD) | mg／L | 74 | 88 | 80 | 74 | 89 | 77 | 100 | 100 | 96 | 100 | 98 | 89 | 89 | 100 | 74 | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 窒素含有量(T―N) | mg／L | 20 | 23 | 24 | 19 | 24 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 24 | 27 | 19 | 窒素含有量(T―N) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 有機性窒素 ※1 | mg／L | 9.1 | 13 | 9.6 | 8.0 | 11 | 7.8 | 15 | 7.8 | 14 | 16 | 10 | 16 | 11 | 16 | 7.8 | 有機性窒素 ※1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | アンモニア性窒素(NH4―N) | mg／L | 8.9 | 10 | 14 | 10 | 13 | 17 | 11 | 16 | 11 | 10 | 16 | 10 | 12 | 17 | 8.9 | アンモニア性窒素(NH4―N) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 亜硝酸性窒素(NO2―N) | mg／L | 0.29 | 0.10 | 0.22 | 0.21 | <0.010 | 0.073 | <0.010 | 0.10 | 0.023 | 0.24 | 0.35 | 0.27 | 0.16 | 0.35 | <0.010 | 亜硝酸性窒素(NO2―N) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 硝酸性窒素(NO3―N) | mg／L | 1.7 | 0.20 | 0.15 | 0.76 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.13 | 0.14 | 0.29 | 0.63 | 0.37 | 1.7 | 0.10 | 硝酸性窒素(NO3―N) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | アンモニア性窒素等 ※2 | mg／L | 5.5 | 4.3 | 5.9 | 4.9 | 5.3 | 6.9 | 4.5 | 6.6 | 4.5 | 4.3 | 7.0 | 4.9 | 5.4 | 7.0 | 4.3 | アンモニア性窒素等 ※2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | りん含有量(T―P) | mg／L | 2.3 | 3.0 | 3.1 | 2.5 | 3.5 | 3.0 | 3.8 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 3.8 | 2.3 | りん含有量(T―P) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | りん酸態りん | mg／L | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.9 | 1.8 | 2.1 | 1.5 | 2.0 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 2.1 | 1.0 | りん酸態りん | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 塩化物イオン | mg／L | 210 | 320 | 350 | 290 | 430 | 410 | 470 | 410 | 430 | 450 | 430 | 280 | 370 | 470 | 210 | 塩化物イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | よう素消費量 | mg／L | 12 | 14 | 6.7 | 15 | 19 | 16 | 19 | 18 | 13 | 29 | 14 | 13 | 16 | 29 | 7 | よう素消費量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉍＋動) | mg／L | 16 | 14 | 14 | 15 | 13 | 15 | 14 | 13 | 11 | 15 | 13 | 13 | 14 | 16 | 11 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉍＋動) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉍) | 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(鉍) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | ノルマルヘキサン抽出物質(動) | mg／L | 16 | 14 | 14 | 15 | 13 | 15 | 14 | 13 | 11 | 15 | 13 | 13 | 14 | 16 | 11 | ノルマルヘキサン抽出物質(動) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 陰イオン界面活性剤 | mg／L | ― | 1.5 | ― | ― | 1.8 | ― | ― | 2.3 | ― | ― | 1.8 | ― | 1.9 | 2.3 | 1.5 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | フェノール類 | mg／L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | フェノール類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | シアン化合物 | mg／L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | シアン化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | アルキル水銀化合物 | mg／L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | アルキル水銀化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 有機燐化合物 | mg／L | ― | <0.1 | ― | ― | <0.1 | ― | ― | <0.1 | ― | ― | <0.1 | ― | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 有機燐化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | カドミウム及びその化合物 | 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 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 鉛及びその化合物 | 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 | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg／L | ― | ND | ― | ― | ND | ― | ― | ND | ― | ― | ND | ― | ND | ND | ND | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 六価クロム化合物 | 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 | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 砒素及びその化合物 | 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 | 砒素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg／L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | クロム含有量 | 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 | クロム含有量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 銅含有量 | mg／L | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | <0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.03 | 0.07 | <0.02 | 銅含有量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 亜鉛含有量 | mg／L | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.15 | 0.08 | 0.14 | 0.10 | 0.05 | 0.15 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.18 | 0.05 | 亜鉛含有量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 溶解性鉄含有量 | mg／L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 溶解性鉄含有量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 溶解性マンガン含有量 | 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 | 溶解性マンガン含有量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | ふっ素及びその化合物 | mg／L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

