

(4) 生物試驗

1) 園田系着水

単位：検水1mlの生物数

| 採水月日 | | 4/18 | 5/27 | 6/24 | 7/31 | 8/29 | 9/25 | 10/31 | 11/29 | 12/12 | 1/23 | 2/28 | 3/21 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 水温(℃) | | 19.0 | 22.8 | 25.2 | 31.2 | 30.5 | 28.3 | 22.3 | 15.8 | 13.5 | 10.6 | 10.3 | 11.8 |
| 分類群／生物名 | 計数単位 | | | | | | | | | | | | |
| 藍藻類 | | | | | | 336 | 4 | 16 | 8 | | 8 | | 4 |
| <i>Anabaena</i> アナバナ | 糸状体 | | | | | 320 | | 12 | 4 | | 4 | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキシス | 群体 | | | | | 8 | 4 | | | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オントリア | 糸状体 | | | | | 4 | | | | | 4 | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | | | | 4 | | 4 | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| 珪藻類 | | 232 | 180 | 112 | 136 | 380 | 52 | 164 | 176 | 100 | 876 | 628 | 712 |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | 4 | 4 | | 4 | | | | 4 | 4 | 28 | 68 | 376 |
| <i>Cocconeis</i> ココネイス | 細胞 | 8 | 12 | 4 | 8 | 48 | | 12 | | 4 | | 4 | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | 28 | 32 | 44 | 24 | 32 | 4 | 28 | 24 | 12 | 608 | 368 | 144 |
| <i>Cymbella</i> キンペラ | 細胞 | 20 | 12 | 4 | 4 | 36 | | 4 | | 12 | 16 | 20 | 12 |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | 4 | | 8 | 20 | | | | | 96 | 8 | 8 |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | 4 | 8 | 4 | | 24 | | 12 | 4 | 4 | 20 | 16 | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | 36 | 28 | 4 | | 24 | | 16 | 4 | | 16 | 20 | 8 |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | 28 | 4 | 12 | 24 | 36 | | 24 | 56 | 16 | 20 | 40 | 20 |
| <i>Nitzschia</i> ニッヂア | 細胞 | | 12 | 4 | 8 | 12 | 32 | 12 | 20 | 8 | 16 | 28 | 40 |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | 84 | 40 | 32 | 40 | 104 | 12 | 44 | 60 | 24 | 48 | 36 | 80 |
| その他 | | 20 | 24 | 4 | 16 | 44 | 4 | 12 | 4 | 16 | 8 | 20 | 24 |
| 緑藻類 | | 4 | 28 | 4 | 12 | 56 | 40 | 16 | 32 | 4 | 56 | 20 | 28 |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | 8 | | | 8 | 8 | | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | 4 | | | | 4 | 4 | | 8 | 8 | |
| <i>Mougeotia</i> ムウゲオチア | 糸状体 | 4 | | | | | 4 | | 4 | | | | 4 |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | | 8 | | 4 | 36 | 20 | 12 | 4 | | | | 4 |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | 12 | | 4 | | | | | | | | |
| その他 | | | | | 4 | 12 | 8 | | 16 | | 40 | 8 | 16 |
| 黄金藻類 | | | | | | | | | 4 | | 20 | | 12 |
| <i>Uroglena</i> ウログレナ | 群体 | | | | | | | | 4 | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ディノブリオン | 群体 | | | | | | | | | | 16 | | 12 |
| その他 | | | | | | | | | | | 4 | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | 4 | 8 | | | | | | 12 | | 8 | 20 | 12 |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | | 12 | | | | | 20 | 20 | 8 |
| 鞭毛虫類 | 個体 | 4 | 16 | 8 | 4 | 16 | 28 | 20 | 16 | 36 | 32 | 36 | 24 |
| 纖毛虫類 | 個体 | | 4 | | 8 | | 4 | 4 | 4 | | 20 | 20 | 4 |
| 根足虫類 | 個体 | | 4 | | | | | 4 | 4 | | | | 4 |
| 輪虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| その他の | | | | | | | | | | | | | |
| 生物总数 | | 240 | 240 | 120 | 160 | 800 | 130 | 220 | 260 | 140 | 1,000 | 740 | 810 |

2) 柴島系着水

単位：検水1mlの生物数

| 採水月日 | | 4/18 | 5/27 | 6/24 | 7/31 | 8/29 | 9/25 | 10/31 | 11/29 | 12/12 | 1/23 | 2/28 | 3/21 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 水温(°C) | | 18.8 | 22.6 | 24.4 | 31.0 | 30.1 | 27.4 | 21.3 | 15.3 | 12.6 | 10.0 | 9.9 | 11.6 |
| 分類群／生物名 | 計数単位 | | | | | | | | | | | | |
| 藍藻類 | | | 8 | 12 | | 236 | 12 | 8 | 4 | | | 4 | |
| <i>Anabaena</i> アナバエナ | 糸状体 | | 4 | 12 | | 232 | 4 | 4 | | | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキシス | 群体 | | | | | | 4 | | | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オンラトリア | 糸状体 | | | | | | 4 | 4 | | | 4 | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | 4 | | | 4 | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | 4 | | | | |
| 珪藻類 | | 68 | 368 | 156 | 296 | 292 | 128 | 68 | 68 | 108 | 608 | 1012 | 902 |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | 8 | | | | | | | 4 | 8 | 88 | 432 |
| <i>Cocconeis</i> ココネイス | 細胞 | | 8 | 20 | | 4 | 8 | 4 | | 4 | 4 | | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | 8 | 80 | 44 | 56 | 112 | 24 | 8 | 4 | 20 | 308 | 768 | 274 |
| <i>Cymbella</i> キンペラ | 細胞 | | 32 | 4 | | | 4 | | 4 | | 12 | 28 | 4 |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | | | 4 | | | | 80 | 12 | 4 |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | 8 | 8 | | 4 | | 12 | | | 8 | | 12 | 4 |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | 4 | 44 | 32 | 4 | 48 | | 4 | | 4 | 16 | 4 | 8 |
| <i>Navicula</i> ナビクテ | 細胞 | 16 | 28 | 16 | 16 | 16 | 4 | 16 | 24 | 24 | 80 | 24 | 28 |
| <i>Nitzschia</i> ニッヂア | 細胞 | 4 | 44 | 8 | 200 | 84 | 20 | 16 | 8 | 8 | 36 | 8 | 72 |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | 28 | 96 | 28 | 8 | 28 | 44 | 20 | 28 | 24 | 28 | 52 | 48 |
| その他 | | | 20 | 4 | 8 | | 8 | | | 12 | 36 | 16 | 28 |
| 緑藻類 | | 20 | 52 | 20 | 16 | 76 | 32 | 8 | 16 | 8 | 72 | 44 | 72 |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | 4 | 20 | | 8 | | 4 | | | | 60 | 12 | 24 |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | 8 | 4 | 4 | | 8 | | | | | 12 | 48 |
| <i>Mougeotia</i> ムウゲオチア | 糸状体 | 4 | 20 | | | | | | | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | 8 | | 8 | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | 8 | 4 | 4 | 4 | 60 | 8 | 8 | 4 | 4 | 4 | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| その他 | | | 4 | | 4 | | 4 | 8 | | 12 | 4 | 8 | 20 |
| 黄藻類 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 20 | 4 |
| <i>Uroglena</i> ウログレナ | 群体 | | | | | | | | | | | 4 | |
| <i>Dinobryon</i> ディノブリオン | 群体 | 4 | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| その他 | | | | | | | | | | | | 12 | |
| クリップト藻類 | 細胞 | 8 | | | | | 16 | | | | | 12 | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | | | | | | | | 20 | |
| 鞭毛虫類 | 個体 | | 12 | 4 | 52 | 36 | 24 | 8 | | | 288 | 40 | 40 |
| 織毛虫類 | 個体 | | | | | 16 | 8 | | 4 | 12 | | 20 | |
| 根足虫類 | 個体 | | | | | | 4 | | | | | | |
| 輪虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | 8 |
| その他の | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | | 100 | 440 | 200 | 360 | 660 | 220 | 92 | 92 | 130 | 970 | 1200 | 1000 |

3) 園田系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

| 採水月日 | | 4/18 | 5/27 | 6/24 | 7/31 | 8/29 | 9/25 | 10/31 | 11/29 | 12/12 | 1/23 | 2/28 | 3/21 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 水温(°C) | | 19.1 | 22.9 | 25.6 | 31.1 | 30.4 | 28.2 | 22.5 | 16.2 | 13.3 | 10.5 | 10.3 | 12.1 |
| 分類群／生物名 | 計数単位 | | | | | | | | | | | | |
| 藍藻類 | | 2 | 4 | 3 | 7 | 61 | 2 | 1 | | 1 | | | |
| <i>Anabaena</i> アナバナ | 糸状体 | | 4 | 1 | 1 | 61 | 1 | 1 | | | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキヌチス | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オシラトリア | 糸状体 | 1 | | | 1 | 2 | | 1 | | | | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | 1 | | | 1 | 4 | | | | 1 | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 珪藻類 | | 9 | 4 | 9 | 23 | 4 | 9 | 11 | 8 | 10 | 5 | 16 | 27 |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | | | | | | | | | | | 5 |
| <i>Cocconeis</i> ココネイス | 細胞 | | | 1 | | | | | | | | | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | | 2 | 2 | 4 | 3 | | 4 | 1 | 3 | 5 | 11 | 9 |
| <i>Cymbella</i> キンペラ | 細胞 | | | 3 | 8 | | 3 | | | | | | |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | | | | | | | | 2 | | | | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | 1 | | | 1 | | 1 | 3 | 3 | 1 | | 1 | 1 |
| <i>Nitzschia</i> ニッヂア | 細胞 | 4 | | 3 | 2 | | 3 | 2 | 1 | 2 | | 3 | 1 |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | 2 | | | 6 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 10 |
| その他 | | 1 | 2 | | 1 | | | | | | | 1 | 1 |
| 緑藻類 | | 1 | 1 | 6 | 35 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | | 1 |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | 1 | | | | | | | 2 | 1 | | 1 |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | 1 | | | | | | | | | |
| <i>Mougeotia</i> ムウゲオチア | 糸状体 | | | | | | | 1 | | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペディアストラム | 群体 | | | | 1 | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | | | 5 | 16 | 3 | 1 | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | 1 | | | 18 | 3 | 2 | 1 | 2 | | 3 | | |
| 黄藻類 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Uroglena</i> ウログレナ | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ティノブリオン | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | | | | 1 | | | | | 3 | 2 | | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 鞭毛虫類 | 個体 | 4 | 11 | 5 | 31 | 4 | 14 | 2 | 3 | 18 | 12 | 8 | 8 |
| 纖毛虫類 | 個体 | 1 | 7 | | 5 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 根足虫類 | 個体 | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | |
| 輪虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| その他の | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | | 17 | 27 | 23 | 100 | 76 | 31 | 16 | 14 | 36 | 25 | 27 | 39 |

4) 柴島系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

| 探水月日 | | 4/18 | 5/27 | 6/24 | 7/31 | 8/29 | 9/25 | 10/31 | 11/29 | 12/12 | 1/23 | 2/28 | 3/21 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 水温(°C) | | 18.7 | 23.0 | 24.7 | 31.0 | 29.9 | 27.2 | 21.3 | 15.3 | 12.5 | 10.1 | 9.9 | 11.5 |
| 分類群／生物名 | 計数単位 | | | | | | | | | | | | |
| 藍藻類 | | | | | 2 | 72 | 2 | 1 | | 1 | | | 1 |
| <i>Anabaena</i> アナバナ | 糸状体 | | | | | 72 | | | | 1 | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキヌチス | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オシラトリア | 糸状体 | | | | 1 | | 2 | 1 | | | | | 1 |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 珪藻類 | | 6 | 17 | 11 | 33 | 23 | 5 | 9 | 7 | 5 | 16 | 36 | 43 |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | | | | | | | | | | 4 | 10 |
| <i>Cocconeis</i> ココネイス | 細胞 | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | | 9 | 4 | | 18 | 1 | | 4 | 1 | 10 | 19 | 6 |
| <i>Cymbella</i> キンペラ | 細胞 | | 1 | 2 | 8 | | 1 | 1 | | | | 2 | 1 |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | 1 | | | | | | 3 | 1 | |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | 1 | 1 | | 6 | | 2 | 2 | | | | 1 | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | 2 | 1 | | 2 | 2 | | 1 | | | | 1 | 1 |
| <i>Nitzschia</i> ニッヂア | 細胞 | | | 2 | 2 | | | | 2 | 1 | 2 | | |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 2 | | 6 | 25 |
| その他 | | | 3 | | 7 | 1 | 1 | 2 | | | 1 | | |
| 緑藻類 | | 2 | 4 | 1 | 7 | 12 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 2 |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | 2 | | | | | 2 | | | 2 | | 2 |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | | | | 1 | | | | | 1 | |
| <i>Mougeotia</i> ムウゲオチア | 糸状体 | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | | | 2 | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | 1 | | 1 | 2 | 4 | | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | | 1 | | | | | | | |
| その他 | | | 2 | | 4 | 5 | 1 | | | | | 1 | |
| 黄藻類 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| <i>Uroglena</i> ウログレナ | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ティノブリオン | 群体 | | | | | | | | | | | 1 | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | | | | | | 1 | | | | | 1 | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 鞭毛虫類 | 個体 | | 2 | | 6 | 8 | 1 | 2 | 1 | 10 | 39 | 16 | 5 |
| 纖毛虫類 | 個体 | 1 | 1 | | 2 | | 1 | | | 2 | | 3 | 4 |
| 根足虫類 | 個体 | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| 輪虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| その他の | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | | 9 | 24 | 12 | 51 | 120 | 12 | 14 | 9 | 18 | 57 | 60 | 60 |

5) オゾン処理水

単位：検水1mlの生物数

| 採水月日 | | 4/18 | 5/27 | 6/24 | 7/31 | 8/29 | 9/25 | 10/31 | 11/29 | 12/12 | 1/23 | 2/28 | 3/21 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 水温(°C) | | 19.0 | 23.1 | 25.0 | 30.9 | 30.1 | 27.6 | 21.6 | 15.6 | 12.7 | 10.2 | 10.0 | 11.6 |
| 分類群／生物名 | 計数単位 | | | | | | | | | | | | |
| 藍藻類 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| <i>Anabaena</i> アナバナ | 糸状体 | | | | | 2 | | | | | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキヌチス | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オシラトリア | 糸状体 | | | | 1 | | | | | | | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 珪藻類 | | 2 | 6 | 6 | 14 | | 4 | 4 | | 1 | 3 | 22 | 24 |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | | | | | | | | | | 2 | 5 |
| <i>Cocconeis</i> コッコネイス | 細胞 | | | | | | | | | 1 | | | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 2 | 13 | 2 |
| <i>Cymbella</i> キンペラ | 細胞 | 1 | | 2 | 5 | | 1 | | | | | | 1 |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | | | | | | | | | 1 |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | | 1 | | | | 2 | 1 | | | | 1 | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | | | 1 | 2 | | | | | | | | 1 |
| <i>Nitzschia</i> ニッヂア | 細胞 | | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | | 2 | 1 | 5 | | 1 | 3 | | | 1 | 4 | 12 |
| その他 | | | 1 | | 1 | | | | | | | 1 | 1 |
| 緑藻類 | | | | | 1 | 2 | 1 | | | | | | 2 |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | | | | | | | | | | | 2 |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Mougeotia</i> ムウゲオチア | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 黄藻類 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Uroglena</i> ウログレナ | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ティノブリオン | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 鞭毛虫類 | 個体 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 纖毛虫類 | 個体 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 根足虫類 | 個体 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 輪虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| その他の | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | | 2 | 6 | 6 | 16 | 6 | 6 | 4 | 0 | 1 | 3 | 22 | 26 |

6) 活性炭処理水

単位：検水1Lの生物数

| 採水月日 | | 4/18 | 5/27 | 6/24 | 7/31 | 8/29 | 9/25 | 10/31 | 11/29 | 12/12 | 1/23 | 2/28 | 3/21 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 水温(°C) | | 19.4 | 24.0 | 25.8 | 32.3 | 31.5 | 28.8 | 22.9 | 16.0 | 12.8 | 10.5 | 10.1 | 11.7 |
| 分類群／生物名 | 計数単位 | | | | | | | | | | | | |
| 藍藻類 | | 1 | | | 1 | 5 | 1 | | | | | | |
| <i>Anabaena</i> アナバナ | 糸状体 | | | | | 4 | | | | | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキヌチス | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オシラトリア | 糸状体 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | | | | | 1 | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 珪藻類 | | 6 | 9 | 4 | 3 | 32 | 26 | 1 | 30 | 3 | 4 | 15 | 22 |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cocconeis</i> ココネイス | 細胞 | | | | | | 1 | | | | | | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | | 4 | | | 6 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| <i>Cymbella</i> キンペラ | 細胞 | | 1 | | | | 2 | | | | | | |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | 3 | 1 | 2 | | 10 | 10 | | 26 | 2 | | | 2 |
| <i>Nitzschia</i> ニッヂア | 細胞 | 1 | | 1 | | 4 | | | 1 | | | | |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | 2 | 3 | 1 | 3 | 12 | 11 | 1 | 2 | | 2 | 12 | 18 |
| その他 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 緑藻類 | | | | | | 2 | 1 | | | | | 1 | |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Mougeotia</i> ムウゲオチア | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | | | | | 1 | | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 黄藻類 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Uroglena</i> ウログレナ | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ティノブリオン | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 鞭毛虫類 | 個体 | 2 | 3 | 1 | 1 | 7 | 17 | 6 | 3 | 3 | 4 | 1 | 7 |
| 纖毛虫類 | 個体 | 4 | 14 | 4 | 9 | 3 | 20 | 15 | 7 | 2 | 7 | 2 | 4 |
| 根足虫類 | 個体 | | | | | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 1 | | 1 |
| 輪虫類 | 個体 | 1 | 19 | 3 | 6 | 36 | 14 | | | | | | |
| その他の | | | | 2 | 5 | 5 | 6 | 1 | | | | | |
| 生物总数 | | 14 | 45 | 14 | 25 | 92 | 86 | 27 | 43 | 14 | 17 | 18 | 34 |

7) ろ過水

単位：検水1Lの生物数

| 探水月日 | | 4/18 | 5/27 | 6/24 | 7/31 | 8/29 | 9/25 | 10/31 | 11/29 | 12/12 | 1/23 | 2/28 | 3/21 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 水温(°C) | | 18.7 | 23.4 | 25.2 | 31.1 | 30.1 | 27.9 | 21.4 | 15.6 | 12.7 | 10.2 | 10.0 | 11.6 |
| 分類群／生物名 | 計数単位 | | | | | | | | | | | | |
| 藍藻類 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Anabaena</i> アナバナ | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキヌチス | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オシラトリア | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 珪藻類 | | 1 | | | | | | | 3 | 2 | 2 | | 6 |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cocconeis</i> ココネイス | 細胞 | | 1 | | | | | | | | | | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | | | | | | | | | 2 | 1 | | 6 |
| <i>Cymbella</i> キンペラ | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | | | | | | | | 3 | | | | |
| <i>Nitzschia</i> ニッヂア | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | | | | | | | | | | 1 | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 緑藻類 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Mougeotia</i> ムウゲオチア | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 黄藻類 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Uroglena</i> ウログレナ | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ティノブリオン | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 鞭毛虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 纖毛虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 根足虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 輪虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| その他の | | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 生物总数 | | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 6 |

8) ポンプ井水

単位：検水1Lの生物数

| 採水月日 | | 4/18 | 5/27 | 6/24 | 7/31 | 8/29 | 9/25 | 10/31 | 11/29 | 12/12 | 1/23 | 2/28 | 3/21 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 水温(°C) | | 18.5 | 22.9 | 25.1 | 30.7 | 30.3 | 28.1 | 22.1 | 15.9 | 12.7 | 9.9 | 9.6 | 11.6 |
| 分類群／生物名 | 計数単位 | | | | | | | | | | | | |
| 藍藻類 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Anabaena</i> アナバナ | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキヌチス | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オシラトリア | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 珪藻類 | | 1 | | | | 1 | | 2 | 3 | 4 | | 2 | |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cocconeis</i> ココネイス | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | | | | | | | | 1 | 3 | | 2 | |
| <i>Cymbella</i> キンペラ | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | 1 | | | | 1 | | 2 | 2 | 1 | | | |
| <i>Nitzschia</i> ニッヂア | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 緑藻類 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Mougeotia</i> ムウゲオチア | 糸状体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 黄藻類 | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Uroglena</i> ウログレナ | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ティノブリオン | 群体 | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | | | | | | | | | | | | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 鞭毛虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 纖毛虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 根足虫類 | 個体 | | | | | | | | | | | | |
| 輪虫類 | 個体 | | | | | | 1 | | | | | | |
| その他の | | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| 生物总数 | | 0 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 0 | 2 |

9) 神崎浄水場系給水栓水

| 採水月日 | | 6/26 | 9/25 | 12/25 | 3/26 |
|----------------------------------|------|------|------|-------|------|
| 水温(℃) | 計数単位 | 25.2 | 28.7 | 12.8 | 14.1 |
| 分類群／生物名 | | | | | |
| 藍藻類 | | | | | |
| <i>Anabaena</i> アナバエナ | 糸状体 | | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキシス | 群体 | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オシラトリア | 糸状体 | | | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 珪藻類 | | | | | |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | | | |
| <i>Cocconeis</i> コッコネイス | 細胞 | | | | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | | | | |
| <i>Cymbella</i> キンペラ | 細胞 | | | | |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | | | | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | | | | |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | | | | |
| <i>Nitzschia</i> ニツチア | 細胞 | | | | |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 緑藻類 | | | | | |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | | | |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | | |
| <i>Mougeotia</i> ムゲオチア | 糸状体 | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | | | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 黄金藻類 | | | | | |
| <i>Uroglena</i> ウログレンナ | 群体 | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ティノブリオン | 群体 | | | | |
| その他 | | | | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | | | | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | |
| 鞭毛虫類 | 個体 | | | | |
| 纖毛虫類 | 個体 | | | | |
| 根足虫類 | 個体 | | | | |
| 輪虫類 | 個体 | | | | |
| その他の | | 2 | | | |
| 生物総数 | | 0 | 2 | 0 | 0 |

10) 阪神水道企業団

尼崎浄水場系給水栓水

単位：検水1Lの生物数

| 採水月日 | | 6/26 | 9/25 | 12/25 | 3/26 |
|----------------------------------|------|------|------|-------|------|
| 水温(℃) | 計数単位 | 24.9 | 27.6 | 13.1 | 14.4 |
| 分類群／生物名 | | | | | |
| 藍藻類 | | | | | |
| <i>Anabaena</i> アナバエナ | 糸状体 | | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキシス | 群体 | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オシラトリア | 糸状体 | | | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 珪藻類 | | | | | |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | | | |
| <i>Cocconeis</i> コッコネイス | 細胞 | | | | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | | | | |
| <i>Cymbella</i> キンペラ | 細胞 | | | | |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | | | | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | | | | |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | | | | |
| <i>Nitzschia</i> ニツチア | 細胞 | | | | |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 緑藻類 | | | | | |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | | | |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | | |
| <i>Mougeotia</i> ムゲオチア | 糸状体 | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | | | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 黄金藻類 | | | | | |
| <i>Uroglena</i> ウログレンナ | 群体 | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ティノブリオン | 群体 | | | | |
| その他 | | | | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | | | | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | |
| 鞭毛虫類 | 個体 | | | | |
| 纖毛虫類 | 個体 | | | | |
| 根足虫類 | 個体 | | | | |
| 輪虫類 | 個体 | | | | |
| その他の | | 2 | | | |
| 生物総数 | | 0 | 2 | 0 | 0 |

1 1) 阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水

| 採水月日 | | 6/26 | 9/25 | 12/25 | 3/26 |
|----------------------------------|------|------|------|-------|------|
| 水温(℃) | | 23.7 | 27.3 | 11.6 | 14.6 |
| 分類群／生物名 | 計数単位 | | | | |
| 藍藻類 | | | | | |
| <i>Anabaena</i> アナバエナ | 糸状体 | | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキシス | 群体 | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オシラトリア | 糸状体 | | | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 珪藻類 | | 1 | | 1 | |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | | | |
| <i>Cocconeis</i> コッコネイス | 細胞 | | | | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | | | 1 | |
| <i>Cymbella</i> キンベラ | 細胞 | | | | |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | | | | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | | | | |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | 1 | | | |
| <i>Nitzschia</i> ニツチア | 細胞 | | | | |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 緑藻類 | | | | | |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | | | |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | | |
| <i>Mougeotia</i> ムゲオチア | 糸状体 | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | | | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 黄金藻類 | | | | | |
| <i>Uroglena</i> ウログレンナ | 群体 | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ティノブリオン | 群体 | | | | |
| その他 | | | | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | | | | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | |
| 鞭毛虫類 | 個体 | | | | |
| 纖毛虫類 | 個体 | | | | |
| 根足虫類 | 個体 | | | | |
| 輪虫類 | 個体 | 3 | 1 | | |
| その他の | | | | | |
| 生物総数 | | 3 | 2 | 0 | 1 |

1 2) 野間ポンプ室系給水栓水

単位：検水1Lの生物数

| 採水月日 | | 6/26 | 9/25 | 12/25 | 3/26 |
|----------------------------------|------|------|------|-------|------|
| 水温(℃) | | 25.3 | 28.3 | 11.2 | 14.1 |
| 分類群／生物名 | 計数単位 | | | | |
| 藍藻類 | | | | | |
| <i>Anabaena</i> アナバエナ | 糸状体 | | | | |
| <i>Microcystis</i> ミクロキシス | 群体 | | | | |
| <i>Oscillatoria</i> オシラトリア | 糸状体 | | | | |
| <i>Phormidium</i> フォルミジウム | 糸状体 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 珪藻類 | | 7 | | | |
| <i>Asterionella</i> アステリオネラ | 細胞 | | | | |
| <i>Cocconeis</i> コッコネイス | 細胞 | | 1 | | |
| <i>Cyclotella</i> キクロテラ | 細胞 | | | | |
| <i>Cymbella</i> キンベラ | 細胞 | | | | |
| <i>Fragilaria</i> フラギラリア | 細胞 | | | | |
| <i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ | 細胞 | | | | |
| <i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ | 糸状体 | | | | |
| <i>Navicula</i> ナビクラ | 細胞 | | 6 | | |
| <i>Nitzschia</i> ニツチア | 細胞 | | | | |
| <i>Synedra</i> シネドラ | 細胞 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 緑藻類 | | | | | |
| <i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス | 細胞 | | | | |
| <i>Closterium</i> クロステリウム | 細胞 | | | | |
| <i>Mougeotia</i> ムゲオチア | 糸状体 | | | | |
| <i>Pediastrum</i> ペジアストラム | 群体 | | | | |
| <i>Scenedesmus</i> セネデスマス | 群体 | | | | |
| <i>Staurastrum</i> スタウラストラム | 細胞 | | | | |
| その他 | | | | | |
| 黄金藻類 | | | | | |
| <i>Uroglena</i> ウログレンナ | 群体 | | | | |
| <i>Dinobryon</i> ティノブリオン | 群体 | | | | |
| その他 | | | | | |
| クリプト藻類 | 細胞 | | | | |
| 渦鞭藻類 | 個体 | | | | |
| 鞭毛虫類 | 個体 | | | | |
| 纖毛虫類 | 個体 | | | | |
| 根足虫類 | 個体 | | | | |
| 輪虫類 | 個体 | | | | |
| その他の | | 1 | | | |
| 生物総数 | | 1 | 7 | 0 | 0 |

