

河川水質・底質調査

河川定期調査 水質測定結果表①

| 調 査 地 点 | | 丸 子 川 ・ 馬 鞍 橋 [水域名：多摩川] | | | | |
|-----------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|-------------|
| 年 月 日 | | R6.6.6 | R6.9.12 | R6.11.7 | R7.2.13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 10:10 | 10:25 | 09:38 | 10:25 | — |
| | 天 候 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 24.5 | 32.1 | 16.7 | 13.1 | 21.6 |
| | 流 量 (m³/S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 無 | 無 | 無 | 無 | — |
| | 水 深 (m) | 0.20 | 0.10 | 0.14 | 0.11 | 0.14 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 20.8 | 26.7 | 15.1 | 7.2 | 17.5 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | — |
| | 透 視 度 (cm) | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | pH (水素イオン濃度) | 6.9 | 7.6 | 7.1 | 7.3 | 7.2 |
| | DO (溶存酸素量) (mg/L) | 6.3 | 3.8 | 3.1 | 7.8 | 5.3 |
| | 塩 分 (‰) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | ORP (酸化還元電位) (mV) | 231 | 162 | 160 | 228 | 195 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 23.7 | 24.2 | 22.5 | 24.3 | 23.7 |
| 水質分析項目 | BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 1.5 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.6 |
| | COD (化学的酸素要求量) (mg/L) | 1.8 | 2.8 | 3.3 | 4.1 | 3.3 |
| | SS (浮遊物質) (mg/L) | 2 | 4 | 8 | 13 | 7 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 1700 | 2000 | 6400 | 400 | 6400 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 11 | 12 | 10 | 35 | 17 |
| | MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 2.83 | 3.47 | 3.43 | 1.73 | 2.87 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.15 | 0.13 | <0.01 | <0.01 | 0.08 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.023 | 0.026 | 0.024 | 0.026 | 0.025 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 2.42 | 3.12 | 3.09 | 0.76 | 2.35 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 2.4 | 3.1 | 3.1 | 0.79 | 2.3 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.055 | 0.047 | 0.044 | 0.058 | 0.051 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.022 | 0.018 | 0.004 | 0.003 | 0.012 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 1 | 1 | 2 | 6 | 3 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 硫酸イオン (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫化物 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| 底質現場測定項目 | 泥 質 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | — |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉) | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉) | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 小石) | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉) | — |
| | 泥 温 (°C) | 37.6 | 27.0 | 14.5 | 7.9 | 21.8 |
| | 色 相 | 黒褐色 | オリーブ色 | オリーブ色 | 灰オリーブ色 | — |
| | 臭 気 | 微土臭 | 弱土臭 | 微土臭 | 弱土臭 | — |
| | pH (水素イオン濃度) | 7.4 | 7.4 | 6.8 | 7.4 | 7.3 |
| | ORP (酸化還元電位) (mV) | -37 | -157 | 35 | -82 | -60 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表②

| 調 査 地 点 | | 多 摩 川・多摩川大橋〔水域名：多摩川〕 | | | | |
|-----------|--------------------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 11:30 | 11:55 | 11:30 | 11:30 | — |
| | 天 候 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 24.5 | 35.0 | 17.5 | 12.7 | 22.4 |
| | 流 量 (m³/S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 暗灰黄緑色 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | 灰黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 1.40 | 3.30 | 3.20 | 2.08 | 2.50 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 24.5 | 27.5 | 16.8 | 12.5 | 20.3 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 52 | 80 | 85 | 64 | 70 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 7.4 | 7.7 |
| | DO (溶存酸素量) (mg/L) | 7.6 | 5.6 | 3.0 | 6.4 | 5.7 |
| | 塩 分 (‰) | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 8.1 | 2.1 |
| | ORP (酸化還元電位) (mV) | 107 | 142 | 139 | 142 | 133 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 23.0 | 18.0 | 29.2 | 1450 | 380 |
| 水質分析項目 | BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 2.1 | 1.4 | 2.0 | 8.3 | 2.1 |
| | COD (化学的酸素要求量) (mg/L) | 3.5 | 2.1 | 2.8 | 6.4 | 3.5 |
| | SS (浮遊物質) (mg/L) | 8 | 2 | 2 | 17 | 7 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 1600 | 3500 | 450 | 160 | 3500 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 24 | 14 | 36 | 6120 | 1550 |
| | MBA S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 | 0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 2.97 | 3.02 | 3.28 | 6.40 | 3.92 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.18 | 0.34 | 0.34 | 0.48 | 0.34 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.042 | 0.077 | 0.051 | 0.156 | 0.082 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 2.60 | 2.50 | 2.84 | 2.97 | 2.73 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 2.6 | 2.5 | 2.8 | 3.1 | 2.8 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.278 | 0.151 | 0.191 | 0.353 | 0.243 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.247 | 0.128 | 0.178 | 0.226 | 0.195 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 7 | <1 | <1 | 41 | 13 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 底質現場測定項目 | 硫酸イオン (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫化物 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 泥 質 | シルト | 砂 | 砂 | 砂 | — |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (小石,貝殻) | 酸化膜:無 混入物:無 | — |
| | 泥 温 (°C) | 23.8 | 30.2 | 18.1 | 13.0 | 21.3 |
| | 色 相 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | — |
| | 臭 気 | 微川藻臭 | 弱カビ臭 | 無 | 無 | — |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.1 | 7.8 | 7.2 | 7.3 | 7.4 |
| | ORP (酸化還元電位) (mV) | -175 | 76 | 119 | 82 | 26 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表③

| 調 査 地 点 | | 海 老 取 川・ 穴 守 橋 [水域名：多摩川] | | | | |
|-----------|------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 17:16 | 17:15 | 16:28 | 15:58 | — |
| | 天 候 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 25. 5 | 31. 1 | 16. 5 | 10. 2 | 20. 8 |
| | 流 量 (m ³ /S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 暗緑色 | 暗緑色 | 暗緑色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 3. 40 | 3. 90 | 3. 90 | 3. 36 | 3. 64 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 23. 9 | 29. 0 | 19. 9 | 12. 5 | 21. 3 |
| | 臭 気 | カビ臭 | 無 | 川藻臭 | 川藻臭 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 43 | 45 | 74 | 72 | 59 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7. 5 | 8. 1 | 7. 3 | 7. 8 | 7. 7 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 4. 3 | 6. 4 | 2. 5 | 5. 8 | 4. 8 |
| | 塩 分 (‰) | 12. 7 | 4. 0 | 10. 9 | 19. 6 | 11. 8 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 104 | 93 | 95 | 157 | 112 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 2090 | 722 | 1850 | 3460 | 2030 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 4. 7 | 3. 0 | 1. 7 | 1. 6 | 3. 0 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 5. 0 | 4. 4 | 5. 2 | 3. 2 | 5. 0 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 16 | 7 | 3 | 7 | 8 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 390 | 56 | 72 | 140 | 390 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 8400 | 2520 | 7530 | 14500 | 8240 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0. 02 | <0. 02 | <0. 02 | <0. 02 | <0. 02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 4. 48 | 3. 05 | 8. 57 | 4. 58 | 5. 17 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0. 99 | 0. 42 | 0. 41 | 0. 04 | 0. 47 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0. 075 | 0. 094 | 0. 085 | 0. 052 | 0. 077 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 3. 05 | 2. 16 | 7. 63 | 3. 23 | 4. 02 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 3. 1 | 2. 2 | 7. 7 | 3. 2 | 4. 1 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0. 750 | 0. 182 | 0. 966 | 0. 495 | 0. 598 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0. 672 | 0. 127 | 0. 954 | 0. 372 | 0. 531 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 18 | 15 | 3 | 3 | 10 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0. 5 | <0. 5 | <0. 5 | <0. 5 | <0. 5 |
| 底質現場測定項目 | 硫酸イオン (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫化物 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 泥 質 | シルト | シルト | シルト混り砂 | シルト | — |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (木) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 枝) | 酸化膜:無 混入物:無 | — |
| | 泥 温 (°C) | 21. 5 | 27. 9 | 18. 8 | 10. 3 | 19. 6 |
| | 色 相 | 灰黒色 | 灰黒色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | — |
| | 臭 気 | 微硫化水素臭 | 無 | 微川藻臭 | 微川藻臭 | — |
| | p H (水素イオン濃度) | 7. 7 | 7. 5 | 7. 4 | 7. 8 | 7. 6 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | -355 | -131 | -137 | 55 | -142 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表④

| 調 査 地 点 | | 弁天神社・洗足池 | | | | |
|-----------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 08:35 | 08:55 | 08:25 | 08:45 | — |
| | 天 候 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 23.7 | 29.0 | 16.8 | 13.1 | 20.7 |
| | 流 量 (m³/S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 暗灰黄緑色 | 黄茶色 | 緑褐色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 1.04 | 0.90 | 1.30 | 0.80 | 1.01 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 23.7 | 30.3 | 16.2 | 7.7 | 19.5 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 39 | 23 | 50 | 67 | 45 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.8 | 8.3 | 7.7 | 8.1 | 8.0 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 5.6 | 5.7 | 3.6 | 8.3 | 5.8 |
| | 塩 分 (‰) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 145 | 81 | 195 | 158 | 145 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 27.8 | 22.5 | 30.2 | 35.1 | 28.9 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 2.7 | 2.8 | 2.4 | 1.5 | 2.7 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 4.1 | 6.6 | 5.0 | 3.9 | 5.0 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 7 | 12 | 8 | 3 | 8 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 39 | 11 | 240 | 35 | 240 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 81 | 49 | 146 | 98 | 94 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0.02 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 0.69 | 0.78 | 0.63 | 1.00 | 0.78 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.05 | 0.09 | 0.02 | 0.07 | 0.06 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.005 | 0.011 | 0.007 | 0.008 | 0.008 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.30 | 0.23 | 0.26 | 0.39 | 0.30 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.31 | 0.24 | 0.27 | 0.40 | 0.31 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.024 | 0.031 | 0.020 | 0.027 | 0.026 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.010 | 0.009 | 0.003 | <0.003 | 0.006 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 10 | 13 | 20 | 8 | 13 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 底質現場測定項目 | 硫酸イオン (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫化物 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 泥 質 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | — |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 小石, 木) | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 小石) | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 枝) | 酸化膜:無 混入物:有 (枝, 落葉) | — |
| | 泥 温 (°C) | 23.0 | 29.4 | 16.3 | 7.9 | 19.2 |
| | 色 相 | 黒褐色 | オリーブ色 | 茶色 | 灰オリーブ色 | — |
| | 臭 気 | 弱土臭 | 弱土臭 | 弱土臭 | 無 | — |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | -53 | -116 | -74 | -27 | -68 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑤

| 調 査 地 点 | | 呑 川・島畑橋〔水域名：城南〕 | | | | |
|-----------|----------------------------|-----------------|---------|---------|---------|-------------|
| 年 月 日 | | R6.6.6 | R6.9.12 | R6.11.7 | R7.2.13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 09:30 | 09:40 | 09:02 | 09:25 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 24.3 | 29.5 | 16.5 | 11.8 | 20.5 |
| | 流 量 (m³/S) | 0.31 | 0.28 | 0.35 | 0.45 | 0.35 |
| | 色 相 | 無 | 無 | 緑褐色 | 緑褐色 | — |
| | 水 深 (m) | 0.13 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.12 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 24.6 | 28.4 | 21.6 | 18.6 | 23.3 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | — |
| | 透 視 度 (cm) | >100 | >100 | 84 | >100 | 96 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.0 | 7.3 | 6.9 | 7.2 | 7.1 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 8.2 | 8.2 | 3.7 | 7.4 | 6.9 |
| | 塩 分 (‰) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 153 | 137 | 178 | 198 | 167 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 33.3 | 36.4 | 36.0 | 44.2 | 37.5 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 2.4 | 1.6 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 5.9 | 5.8 | 6.8 | 9.0 | 6.8 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | <1 | <1 | <1 | 2 | 1 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 42 | 18 | 43 | 100 | 100 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 116 | 54 | 109 | 125 | 101 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 13.7 | 9.98 | 13.9 | 15.7 | 13.3 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.22 | 0.04 | 0.01 | 0.72 | 0.25 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.007 | 0.005 | 0.010 | 0.552 | 0.144 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 12.5 | 9.22 | 13.8 | 12.5 | 12.0 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 12 | 9.2 | 13 | 13 | 12 |
| | 全 り ん (mg/L) | 1.89 | 1.67 | 2.03 | 2.19 | 1.95 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 1.82 | 1.62 | 2.02 | 2.09 | 1.89 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 1 | 2 | 1 | 5 | 2 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 底質現場測定項目 | 硫酸イオン (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫化物 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 泥 質 | — | — | — | — | — |
| | 混 入 物 | — | — | — | — | — |
| | 泥 温 (°C) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | — | — | — | — | — |
| | 臭 気 | — | — | — | — | — |
| | p H (水素イオン濃度) | — | — | — | — | — |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | — | — | — | — | — |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑥

| 調 査 地 点 | | 吞 川・谷築橋 | | | | |
|-----------|----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 10:46 | 11:17 | 10:30 | 10:55 | - |
| | 天 候 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | - |
| | 気 温 (°C) | 24.0 | 33.0 | 17.2 | 11.7 | 21.5 |
| | 流 量 (m³/S) | 0.30 | 0.28 | 0.54 | 0.47 | 0.40 |
| | 色 相 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 水 深 (m) | 0.17 | 0.28 | 0.48 | 0.18 | 0.28 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | - |
| | 水 温 (°C) | 24.7 | 31.9 | 21.9 | 16.7 | 23.8 |
| | 臭 気 | 無 | カビ臭 | 無 | カビ臭 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 62 | >100 | >100 | 78 | 85 |
| | p H (水素イオン濃度) | 8.4 | 8.9 | 7.7 | 8.4 | 8.4 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 8.5 | 8.6 | 5.1 | 6.8 | 7.3 |
| | 塩 分 (‰) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 130 | 63 | 190 | 109 | 123 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 30.2 | 36.0 | 38.8 | 43.5 | 37.1 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 6.5 | 6.3 | 6.9 | 9.8 | 6.9 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 5 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 3400 | 35 | 530 | 180 | 3400 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 49 | 45 | 52 | 67 | 53 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 13.2 | 9.71 | 14.4 | 15.5 | 13.2 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.10 | 0.06 | 0.01 | 0.16 | 0.08 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.018 | 0.041 | 0.034 | 0.617 | 0.178 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 12.1 | 9.60 | 13.4 | 12.4 | 11.9 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 12 | 9.6 | 13 | 13 | 12 |
| | 全 り ん (mg/L) | 1.81 | 1.59 | 2.07 | 2.16 | 1.91 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 1.75 | 1.47 | 2.04 | 1.83 | 1.77 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 8 | 2 | 4 | 19 | 8 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 硫酸イオン (mg/L) | - | - | - | - | - |
| | 硫化物 (mg/L) | - | - | - | - | - |
| 底質現場測定項目 | 泥 質 | - | - | - | - | - |
| | 混 入 物 | - | - | - | - | - |
| | 泥 温 (°C) | - | - | - | - | - |
| | 色 相 | - | - | - | - | - |
| | 臭 気 | - | - | - | - | - |
| | p H (水素イオン濃度) | - | - | - | - | - |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | - | - | - | - | - |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑦

| 調 査 地 点 | | 呑 川・ 日 蓮 橋 (表層) | | | | |
|-----------|------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※ 2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 13:00 | 12:36 | 12:10 | 12:35 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 25. 6 | 36. 0 | 22. 1 | 12. 2 | 24. 0 |
| | 流 量 (m ³ /S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 黄茶色 | 黄茶色 | 暗緑色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 1. 48 | 2. 90 | 2. 20 | 1. 40 | 2. 00 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 25. 0 | 29. 7 | 20. 2 | 14. 8 | 22. 4 |
| | 臭 気 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 微カビ臭 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 77 | 92 | 95 | 80 | 86 |
| | p H (水素イオン濃度) | 8. 2 | 7. 8 | 7. 4 | 7. 8 | 7. 8 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 8. 7 | 6. 5 | 3. 9 | 7. 8 | 6. 7 |
| | 塩 分 (‰) | 0. 4 | 0. 2 | 2. 5 | 7. 0 | 2. 5 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 147 | 119 | 137 | 167 | 143 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 84. 6 | 57. 4 | 482 | 1240 | 466 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 2. 5 | 2. 2 | 1. 9 | 2. 1 | 2. 2 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 6. 5 | 7. 7 | 7. 0 | 7. 6 | 7. 6 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 2500 | 2200 | 6800 | 190 | 6800 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 365 | 114 | 1370 | 3290 | 1280 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0. 02 | <0. 02 | 0. 03 | 0. 02 | 0. 02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 12. 4 | 11. 4 | 11. 9 | 12. 8 | 12. 1 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0. 14 | 0. 06 | 0. 05 | 0. 25 | 0. 13 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0. 043 | 0. 051 | 0. 050 | 0. 602 | 0. 187 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 10. 9 | 10. 1 | 11. 2 | 9. 80 | 10. 5 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 |
| | 全 り ん (mg/L) | 1. 62 | 1. 79 | 1. 86 | 1. 69 | 1. 74 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 1. 59 | 1. 68 | 1. 79 | 1. 38 | 1. 61 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 13 | 29 | 9 | 8 | 15 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0. 5 | <0. 5 | <0. 5 | <0. 5 | <0. 5 |
| | 硫酸イオン (mg/L) | 83 | 75 | 434 | 463 | 264 |
| | 硫化物 (mg/L) | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 |
| 底質現場測定項目 | 泥 質 | — | — | — | — | — |
| | 混 入 物 | — | — | — | — | — |
| | 泥 温 (°C) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | — | — | — | — | — |
| | 臭 気 | — | — | — | — | — |
| | p H (水素イオン濃度) | — | — | — | — | — |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | — | — | — | — | — |

※ 1 網掛けは、環境基準不適合

※ 2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑧

| 調 査 地 点 | | 呑 川・ 日蓮橋（底層） | | | | |
|-----------|------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※ 2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 13:00 | 12:36 | 12:10 | 12:35 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 25. 6 | 36. 0 | 22. 1 | 12. 2 | 24. 0 |
| | 流 量 (m ³ /S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 黄茶色 | 黄茶色 | 暗緑色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 1. 48 | 2. 90 | 2. 20 | 1. 40 | 2. 00 |
| | 採取水深 | 0. 98 | 2. 40 | 1. 70 | 0. 90 | 1. 50 |
| | 水 温 (°C) | 23. 2 | 28. 0 | 20. 2 | 12. 2 | 20. 9 |
| | 臭 気 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 微カビ臭 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 54 | 45 | 45 | 72 | 54 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7. 9 | 6. 9 | 7. 1 | 7. 4 | 7. 3 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 0. 4 | 0. 0 | 0. 0 | 6. 8 | 1. 8 |
| | 塩 分 (‰) | 6. 8 | 12. 9 | 12. 0 | 18. 5 | 12. 6 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 84 | -295 | 53 | 173 | 4 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 1200 | 2100 | 2030 | 3150 | 2120 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 2. 9 | 4. 7 | 4. 6 | 2. 6 | 4. 6 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 7. 7 | 10 | 7. 8 | 7. 1 | 7. 8 |
| | S S (浮遊物質量) (mg/L) | 7 | 14 | 13 | 5 | 10 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 5700 | 420 | 4200 | 170 | 5700 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 2390 | 3330 | 8540 | 8110 | 5590 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0. 02 | 0. 03 | 0. 03 | 0. 02 | 0. 03 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 8. 36 | 7. 52 | 2. 97 | 9. 06 | 6. 98 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0. 37 | 0. 43 | 0. 27 | 0. 35 | 0. 36 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0. 055 | 0. 080 | 0. 028 | 0. 428 | 0. 148 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 7. 39 | 5. 37 | 1. 67 | 6. 78 | 5. 30 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 7. 4 | 5. 4 | 1. 7 | 7. 2 | 5. 4 |
| | 全 り ん (mg/L) | 1. 29 | 1. 36 | 1. 00 | 1. 14 | 1. 20 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 1. 14 | 1. 17 | 0. 904 | 0. 769 | 0. 996 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 89 | 135 | 25 | 1 | 63 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫酸イオン (mg/L) | 357 | 492 | 1260 | 1220 | 832 |
| | 硫化物 (mg/L) | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 |

※ 1 網掛けは、環境基準不適合

※ 2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑨

| 調 査 地 点 | | 呑 川・山野橋（表層） | | | | |
|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 14:22 | 14:25 | 13:28 | 13:35 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 22.0 | 34.0 | 18.8 | 12.3 | 21.8 |
| | 流 量 (m³/S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 暗黄緑色 | 黄茶色 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 2.40 | 3.40 | 2.80 | 2.54 | 2.79 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 24.7 | 31.3 | 20.2 | 12.8 | 22.3 |
| | 臭 気 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 無 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 59 | 25 | 55 | 80 | 55 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.3 | 8.9 | 7.2 | 7.6 | 7.8 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 6.4 | 9.0 | 0.9 | 6.3 | 5.7 |
| | 塩 分 (‰) | 4.3 | 4.8 | 9.0 | 15.7 | 8.5 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 99 | 148 | 7 | 148 | 101 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 782 | 849 | 1570 | 2670 | 1470 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 4.4 | 7.9 | 3.1 | 3.6 | 4.4 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 9.0 | 14 | 7.3 | 4.5 | 9.0 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 12 | 20 | 3 | 4 | 10 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 2900 | 300 | 3200 | 290 | 3200 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 2490 | 3060 | 5400 | 10300 | 5310 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0.02 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 8.41 | 7.05 | 7.80 | 7.54 | 7.70 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.02 | 0.01 | 0.17 | 0.42 | 0.16 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.048 | 0.078 | 0.054 | 0.274 | 0.114 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 6.69 | 5.83 | 6.87 | 5.01 | 6.10 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 6.7 | 5.9 | 6.9 | 5.2 | 6.2 |
| | 全 り ん (mg/L) | 1.25 | 1.31 | 1.38 | 0.907 | 1.21 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 1.04 | 1.05 | 1.36 | 0.691 | 1.04 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 109 | 220 | 14 | 7 | 88 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 底質現場測定項目 | 硫酸イオン (mg/L) | 372 | 573 | 804 | 1830 | 895 |
| | 硫化物 (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 泥 質 | 砂 | 砂 | 砂混りシルト | シルト混り砂 | — |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 枝) | 酸化膜:無 混入物:有 (小石, 貝殻) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:無 | — |
| | 泥 温 (°C) | 24.2 | 30.6 | 19.0 | 10.0 | 21.0 |
| | 色 相 | 灰黒色 | オリーブ色 | オリーブ黒色 | 黒オリーブ色 | — |
| | 臭 気 | 弱硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | — |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.3 | 7.7 | 6.9 | 7.7 | 7.4 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | -269 | -320 | -313 | -257 | -290 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑩

| 調 査 地 点 | | 呑 川・山野橋（底層） | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 14:22 | 14:25 | 13:28 | 13:35 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 22.0 | 34.0 | 18.8 | 12.3 | 21.8 |
| | 流 量 (m ³ /S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 暗黄緑色 | 黄茶色 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 2.40 | 3.40 | 2.80 | 2.54 | 2.79 |
| | 採取水深 | 1.90 | 2.90 | 2.30 | 2.04 | 2.29 |
| | 水 温 (°C) | 23.4 | 28.5 | 20.6 | 12.0 | 21.1 |
| | 臭 気 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 微カビ臭 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 36 | 23 | 50 | 76 | 46 |
| | p H (水素イオン濃度) | 6.9 | 8.3 | 7.0 | 7.4 | 7.4 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 1.7 |
| | 塩 分 (‰) | 7.5 | 15.2 | 16.1 | 19.4 | 14.6 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 47 | -306 | -22 | 150 | -33 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 1310 | 2450 | 2660 | 3240 | 2420 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 3.9 | 6.2 | 4.9 | 2.1 | 4.9 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 7.7 | 9.6 | 6.5 | 4.3 | 7.7 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 17 | 14 | 14 | 6 | 13 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 20000 | 340 | 160 | 350 | 20000 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 5650 | 6860 | 9880 | 13000 | 8850 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0.02 | 0.04 | <0.02 | <0.02 | 0.03 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 3.44 | 5.38 | 3.60 | 5.94 | 4.59 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.54 | 1.05 | 0.38 | 0.50 | 0.62 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.033 | 0.080 | 0.046 | 0.192 | 0.088 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.62 | 2.82 | 2.57 | 3.94 | 2.74 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 1.6 | 2.9 | 2.6 | 4.1 | 2.8 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.965 | 1.07 | 0.867 | 0.648 | 0.888 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.727 | 0.810 | 0.695 | 0.389 | 0.655 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 94 | 117 | 22 | 3 | 59 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫酸イオン (mg/L) | 754 | 1080 | 3260 | 1980 | 1770 |
| | 硫化物 (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑪

| 調 査 地 点 | | 呑 川・馬引橋（表層） | | | | |
|-----------|----------------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 13:39 | 13:15 | 12:45 | 13:00 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 25.0 | 36.5 | 20.2 | 12.8 | 23.6 |
| | 流 量 (m³/S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 暗黄緑色 | 黄茶色 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 2.10 | 3.40 | 2.60 | 2.40 | 2.63 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 24.9 | 31.2 | 20.0 | 13.3 | 22.4 |
| | 臭 気 | 無 | カビ臭 | カビ臭 | 無 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 64 | 29 | 82 | 83 | 65 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.5 | 8.8 | 7.1 | 7.4 | 7.7 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 5.9 | 7.1 | 2.8 | 6.0 | 5.5 |
| | 塩 分 (‰) | 4.0 | 4.7 | 7.7 | 13.8 | 7.6 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 104 | 42 | 88 | 148 | 96 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 732 | 828 | 1410 | 2360 | 1330 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 3.8 | 6.7 | 2.4 | 2.7 | 3.8 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 8.9 | 15 | 6.2 | 6.2 | 8.9 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 9 | 21 | 2 | 4 | 9 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 2400 | 300 | 3200 | 180 | 3200 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 2440 | 3130 | 3770 | 9580 | 4730 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 8.56 | 7.27 | 9.30 | 8.56 | 8.42 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | <0.01 | 0.01 | 0.16 | 0.41 | 0.15 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.050 | 0.075 | 0.082 | 0.353 | 0.140 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 7.36 | 6.24 | 8.89 | 5.98 | 7.12 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 7.4 | 6.3 | 8.9 | 6.3 | 7.2 |
| | 全 り ん (mg/L) | 1.25 | 1.30 | 1.60 | 1.02 | 1.29 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 1.07 | 1.06 | 1.58 | 0.884 | 1.15 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 77 | 30 | 11 | 8 | 32 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 底質現場測定項目 | 硫酸イオン (mg/L) | 361 | 205 | 702 | 1410 | 670 |
| | 硫化物 (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 泥 質 | 砂 | 砂、シルト | 砂混りシルト | 砂 | — |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉) | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | — |
| | 泥 温 (°C) | 24.3 | 30.0 | 19.5 | 11.8 | 21.4 |
| | 色 相 | 黒色 | オリーブ色 | オリーブ黒色 | 黒オリーブ色 | — |
| | 臭 気 | 弱硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | — |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.1 | 8.1 | 7.2 | 7.4 | 7.5 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | -213 | -99 | -315 | -231 | -215 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑫

| 調 査 地 点 | | 呑 川・馬引橋(底層) | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※ 2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 13:39 | 13:15 | 12:45 | 13:00 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 25. 0 | 36. 5 | 20. 2 | 12. 8 | 23. 6 |
| | 流 量 (m ³ /S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 暗黄緑色 | 黄茶色 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 2. 10 | 3. 40 | 2. 60 | 2. 40 | 2. 63 |
| | 採取水深 | 1. 60 | 2. 90 | 2. 10 | 1. 90 | 2. 13 |
| | 水 温 (°C) | 23. 2 | 28. 6 | 20. 3 | 12. 2 | 21. 1 |
| | 臭 気 | 無 | カビ臭 | カビ臭 | 微カビ臭 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 52 | 28 | 68 | 76 | 56 |
| | p H (水素イオン濃度) | 6. 8 | 8. 7 | 7. 2 | 7. 4 | 7. 5 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 0. 0 | 0. 0 | 0. 0 | 5. 5 | 1. 4 |
| | 塩 分 (‰) | 8. 7 | 15. 3 | 13. 8 | 18. 7 | 14. 1 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | -260 | -260 | 61 | 145 | -79 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 1500 | 2460 | 2290 | 3150 | 2350 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 4. 8 | 7. 0 | 3. 5 | 2. 6 | 4. 8 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 9. 5 | 10 | 6. 5 | 4. 3 | 9. 5 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 14 | 21 | 13 | 4 | 13 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 28000 | 210 | 2600 | 480 | 28000 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 4920 | 4170 | 8950 | 12700 | 7690 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | 0. 02 | 0. 03 | <0. 02 | 0. 02 | 0. 02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 4. 44 | 6. 67 | 4. 18 | 5. 81 | 5. 28 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0. 35 | 0. 14 | 0. 52 | 0. 64 | 0. 41 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0. 038 | 0. 089 | 0. 061 | 0. 194 | 0. 096 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 2. 71 | 4. 73 | 3. 02 | 3. 43 | 3. 47 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 2. 7 | 4. 8 | 3. 0 | 3. 6 | 3. 5 |
| | 全 り ん (mg/L) | 1. 02 | 1. 26 | 0. 912 | 0. 632 | 0. 956 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0. 816 | 0. 997 | 0. 877 | 0. 500 | 0. 798 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 107 | 138 | 23 | 4 | 68 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫酸イオン (mg/L) | 669 | 602 | 1450 | 1860 | 1150 |
| | 硫化物 (mg/L) | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 | <0. 1 |

※ 1 網掛けは、環境基準不適合

※ 2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑬

| 調 査 地 点 | | 呑 川・御成橋（表層） | | | | |
|-----------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 15:12 | 15:07 | 14:30 | 14:18 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 25.5 | 34.0 | 19.4 | 8.8 | 21.9 |
| | 流 量 (m³/S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 暗黄緑色 | 黄茶色 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 2.64 | 3.36 | 2.90 | 2.52 | 2.86 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 24.6 | 29.8 | 18.6 | 11.7 | 21.2 |
| | 臭 気 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 無 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 45 | 34 | 70 | 85 | 59 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.1 | 8.9 | 7.2 | 7.4 | 7.7 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 4.6 | 7.7 | 1.8 | 6.2 | 5.1 |
| | 塩 分 (‰) | 6.3 | 5.9 | 3.6 | 13.0 | 7.2 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 97 | 51 | 88 | 153 | 97 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 1120 | 1020 | 1210 | 1860 | 1300 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 4.1 | 5.5 | 3.3 | 3.0 | 4.1 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 8.4 | 9.1 | 6.8 | 5.4 | 8.4 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 12 | 12 | 6 | 3 | 8 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 3000 | 500 | 2500 | 270 | 3000 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 3310 | 2920 | 5660 | 10600 | 5620 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 6.29 | 6.59 | 6.87 | 7.79 | 6.89 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.54 | 0.21 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.055 | 0.077 | 0.067 | 0.237 | 0.109 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 5.18 | 5.53 | 6.15 | 4.86 | 5.43 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 5.2 | 5.6 | 6.2 | 5.1 | 5.5 |
| | 全 り ん (mg/L) | 1.11 | 1.25 | 1.27 | 0.877 | 1.13 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.898 | 1.14 | 1.27 | 0.685 | 0.998 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 93 | 52 | 15 | 8 | 42 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 底質現場測定項目 | 硫酸イオン (mg/L) | 471 | 594 | 1000 | 1740 | 951 |
| | 硫化物 (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 泥 質 | シルト | シルト | シルト | シルト | — |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (小石) | — |
| | 泥 温 (°C) | 23.3 | 29.0 | 19.0 | 9.9 | 20.3 |
| | 色 相 | オリーブ色 | 黒オリーブ色 | オリーブ黒色 | 黒オリーブ色 | — |
| | 臭 気 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 硫化水素臭(痕跡) | — |
| | p H (水素イオン濃度) | 6.9 | 7.8 | 7.2 | 7.7 | 7.4 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | -341 | -206 | -377 | -213 | -284 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑭

| 調 査 地 点 | | 吞 川・御成橋(底層) | | | | |
|-----------|----------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 15:12 | 15:07 | 14:30 | 14:18 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 25.5 | 34.0 | 19.4 | 8.8 | 21.9 |
| | 流 量 (m³/S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 暗黄緑色 | 黄茶色 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 2.64 | 3.36 | 2.90 | 2.52 | 2.86 |
| | 採取水深 | 2.14 | 2.86 | 2.40 | 2.02 | 2.36 |
| | 水 温 (°C) | 23.5 | 28.9 | 20.5 | 11.7 | 21.2 |
| | 臭 気 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 微カビ臭 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 42 | 35 | 65 | 84 | 57 |
| | p H (水素イオン濃度) | 6.9 | 8.1 | 7.3 | 7.6 | 7.5 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 1.0 |
| | 塩 分 (‰) | 8.8 | 16.4 | 18.0 | 20.2 | 15.9 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 13 | -159 | 38 | 110 | 1 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 1510 | 2630 | 2920 | 3390 | 2610 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 6.5 | 5.9 | 4.5 | 1.9 | 5.9 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 8.2 | 26 | 4.1 | 4.5 | 8.2 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 20 | 19 | 8 | 4 | 13 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 16000 | 85 | 4900 | 150 | 16000 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 5410 | 4770 | 10700 | 13400 | 8570 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 2.96 | 5.91 | 3.72 | 5.71 | 4.58 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.47 | 0.39 | 0.68 | 0.48 | 0.51 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.032 | 0.09 | 0.08 | 0.178 | 0.095 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.53 | 3.88 | 2.21 | 3.06 | 2.67 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 1.5 | 3.9 | 2.2 | 3.2 | 2.7 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.934 | 1.14 | 0.756 | 0.559 | 0.847 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.742 | 0.874 | 0.749 | 0.328 | 0.673 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 65 | 120 | 17 | 3 | 51 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫酸イオン (mg/L) | 755 | 850 | 1560 | 2820 | 1500 |
| | 硫化物 (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑮

| 調 査 地 点 | | 吞 川・旭橋 | | | | |
|-----------|----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 16:36 | 16:26 | 15:55 | 15:25 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 24.0 | 34.0 | 16.4 | 11.8 | 21.6 |
| | 流 量 (m³/S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 黄緑色 | 暗緑色 | 暗緑色 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 4.06 | 3.40 | 3.60 | 3.96 | 3.76 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 24.5 | 30.3 | 18.3 | 11.9 | 21.3 |
| | 臭 気 | 無 | カビ臭 | 無 | 無 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 60 | 35 | 74 | 80 | 62 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.1 | 8.5 | 7.3 | 7.9 | 7.7 |
| | D O (溶存酸素量) (mg/L) | 5.6 | 7.1 | 1.0 | 8.9 | 5.7 |
| | 塩 分 (‰) | 9.4 | 10.5 | 11.1 | 19.9 | 12.7 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | 129 | 85 | 93 | 132 | 110 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 1600 | 1740 | 1900 | 3330 | 2140 |
| 水質分析項目 | B O D (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 4.7 | 6.8 | 2.2 | 2.4 | 4.7 |
| | C O D (化学的酸素要求量) (mg/L) | 5.8 | 8.2 | 6.0 | 4.0 | 6.0 |
| | S S (浮遊物質) (mg/L) | 5 | 11 | 5 | 4 | 6 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 310 | 44 | 230 | 70 | 310 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 5280 | 6840 | 7210 | 13300 | 8160 |
| | M B A S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 6.28 | 4.55 | 5.36 | 5.95 | 5.54 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.79 | 0.20 | 0.43 | 0.25 | 0.42 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.062 | 0.134 | 0.077 | 0.112 | 0.096 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 4.78 | 3.20 | 4.81 | 3.51 | 4.08 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 4.8 | 3.3 | 4.8 | 3.6 | 4.1 |
| | 全 り ん (mg/L) | 1.04 | 0.761 | 0.860 | 0.549 | 0.803 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.917 | 0.619 | 0.845 | 0.395 | 0.694 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 18 | 21 | 7 | 6 | 13 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 底質現場測定項目 | 硫酸イオン (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫化物 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 泥 質 | シルト | シルト | シルト | 砂混りシルト | — |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉) | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉) | 酸化膜:有 (1.0mm, 灰色) 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | — |
| | 泥 温 (°C) | 22.4 | 28.5 | 19.4 | 10.6 | 20.2 |
| | 色 相 | 灰色 | 黒オリーブ色 | オリーブ黒色 | 灰オリーブ色 | — |
| | 臭 気 | 中川藻臭 | 強硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 微川藻臭 | — |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.6 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.5 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | -209 | -346 | -371 | -5 | -233 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 水質測定結果表⑬

| 調 査 地 点 | | 内 川・新橋 | | | | |
|-----------|--------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-------------|
| 年 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※2 |
| 水質現場測定項目等 | 採取時刻 (時:分) | 16:08 | 15:52 | 15:20 | 14:58 | — |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — |
| | 気 温 (°C) | 24.8 | 32.0 | 16.5 | 11.8 | 21.3 |
| | 流 量 (m³/S) | — | — | — | — | — |
| | 色 相 | 暗黄緑色 | 暗緑色 | 無 | 黄緑色 | — |
| | 水 深 (m) | 1.60 | 0.80 | 1.60 | 1.64 | 1.41 |
| | 採取水深 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | — |
| | 水 温 (°C) | 24.8 | 32.2 | 17.3 | 10.9 | 21.3 |
| | 臭 気 | カビ臭 | カビ臭 | 川藻臭 | 無 | — |
| | 透 視 度 (cm) | 45 | 9 | 94 | 32 | 45 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.7 | 9.0 | 7.4 | 7.9 | 8.0 |
| | DO (溶存酸素量) (mg/L) | 8.1 | 7.3 | 1.8 | 8.0 | 6.3 |
| | 塩 分 (‰) | 11.7 | 12.6 | 15.2 | 26.6 | 16.5 |
| | ORP (酸化還元電位) (mV) | 93 | 50 | 83 | 163 | 97 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 1960 | 2050 | 2540 | 4390 | 2740 |
| 水質分析項目 | BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 5.8 | 9.0 | 1.2 | 1.3 | 5.8 |
| | COD (化学的酸素要求量) (mg/L) | 7.5 | 9.9 | 3.3 | 4.8 | 7.5 |
| | SS (浮遊物質) (mg/L) | 12 | 18 | 1 | 18 | 12 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 190 | 12 | 150 | 180 | 190 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 7240 | 8130 | 9860 | 18600 | 11000 |
| | MBA S (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | <0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 4.64 | 4.32 | 4.84 | 2.92 | 4.18 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 1.09 | 0.55 | 0.27 | 0.12 | 0.51 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.123 | 0.132 | 0.133 | 0.051 | 0.110 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 2.45 | 2.43 | 4.07 | 0.81 | 2.44 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 2.5 | 2.5 | 4.2 | 0.87 | 2.5 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.791 | 0.501 | 0.574 | 0.227 | 0.523 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.610 | 0.323 | 0.558 | 0.099 | 0.398 |
| | クロロフィルa (mg/m³) | 18 | 52 | 1 | 5 | 19 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 底質現場測定項目 | 硫酸イオン (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 硫化物 (mg/L) | — | — | — | — | — |
| | 泥 質 | シルト | シルト | シルト | シルト混り砂 | — |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 貝) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻, 藻) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | — |
| | 泥 温 (°C) | 23.8 | 29.7 | 19.6 | 9.8 | 20.7 |
| | 色 相 | 灰オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | — |
| | 臭 気 | 微川藻臭 | 中硫化水素臭 | 弱川藻臭 | 微川藻臭 | — |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.7 | 7.6 |
| | ORP (酸化還元電位) (mV) | -87 | -277 | -343 | -79 | -197 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

河川定期調査 健康項目測定結果（多摩川、呑川）

| 調 査 河 川 | 多摩川 | | 呑川 | 環境基準値 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| 調 査 地 点 | 多摩川大橋 | | 谷楽橋 | |
| 年 月 日 | R6. 6. 6 | R6. 11. 7 | R6. 6. 6 | |
| カドミウム (mg/L) | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 0. 003以下 |
| 全シアン (mg/L) | 不検出(<0. 1) | 不検出(<0. 1) | 不検出(<0. 1) | 検出されないこと |
| 鉛 (mg/L) | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | 0. 01以下 |
| 六価クロム (mg/L) | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | 0. 02以下 |
| 砒素 (mg/L) | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | 0. 01以下 |
| 総水銀 (mg/L) | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | 0. 0005以下 |
| アルキル水銀 (mg/L) | 不検出(<0. 0005) | 不検出(<0. 0005) | 不検出(<0. 0005) | 検出されないこと |
| P C B (ポリ塩化ビフェニル) (mg/L) | 不検出(<0. 0005) | 不検出(<0. 0005) | 不検出(<0. 0005) | 検出されないこと |
| ジクロロメタン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 02以下 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 002以下 |
| 1, 2-ジクロロエタン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 004以下 |
| 1, 1-ジクロロエチレン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 1以下 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 0005 | 0. 04以下 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 1以下 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 006以下 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | 0. 01以下 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 01以下 |
| 1, 3-ジクロロプロペン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 002以下 |
| チウラム (mg/L) | <0. 0006 | <0. 0006 | <0. 0006 | 0. 006以下 |
| シマジン (mg/L) | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 0. 003以下 |
| チオベンカルブ (mg/L) | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 0. 02以下 |
| ベンゼン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 01以下 |
| セレン (mg/L) | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | 0. 01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 2. 6 | 2. 8 | 12 | 10以下 |
| ふっ素 (mg/L) | 0. 08 | 0. 05 | 0. 08 | 0. 8以下 |
| ほう素 (mg/L) | 0. 01 | 0. 01 | 0. 04 | 1以下 |
| 1, 4-ジオキサン (mg/L) | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | 0. 05以下 |

※網掛けは、環境基準不適合

河川定期調査 生活環境項目測定結果（多摩川・水生生物の生息状況の適応性）

| | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|---|-----------|
| 全亜鉛 (mg/L) | 0. 012 | 0. 010 | － | 0. 03以下* |
| ノニルフェノール (mg/L) | <0. 00006 | <0. 00006 | － | 0. 002以下* |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L) | 0. 0008 | 0. 0009 | － | 0. 05以下* |

*多摩川下流（拝島橋～河口）の環境基準

河川定期調査 深度別の水質変化(多摩川、海老取川、内川)

第1回 R6.6.6

| | 多摩川・多摩川大橋 | | | | | 海老取川・穴守橋 | | | | | 内川・新橋 | | | | |
|-------|-----------|-----|----------|-------|---------|----------|-----|----------|-------|---------|-------|-----|----------|-------|---------|
| | 水深(m) | | 1.40 | | | 水深(m) | | 3.40 | | | 水深(m) | | 1.60 | | |
| 水深(m) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) |
| 表層 | 24.5 | 7.7 | 7.6 | 0.1 | 107 | 23.9 | 7.5 | 4.3 | 12.7 | 104 | 24.8 | 7.7 | 8.1 | 11.7 | 93 |
| 0.5 | 23.5 | 7.5 | 6.4 | 0.1 | 104 | 23.5 | 7.4 | 3.2 | 14.9 | 100 | 24.1 | 7.8 | 7.0 | 13.9 | 94 |
| 1 | 23.9 | 7.6 | 6.3 | 0.1 | 110 | 23.1 | 7.7 | 3.5 | 17.1 | 91 | 23.8 | 7.8 | 5.4 | 14.5 | 88 |
| 2 | - | - | - | - | - | 21.6 | 7.4 | 2.1 | 22.1 | 54 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | 21.6 | 7.4 | 0.2 | 22.2 | 23 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 底層 | 23.2 | 7.6 | 4.0 | 0.1 | 117 | 21.6 | 7.4 | 0.0 | 22.1 | 16 | 23.7 | 7.7 | 4.3 | 15.0 | 84 |

第2回 R6.9.12

| | 多摩川・多摩川大橋 | | | | | 海老取川・穴守橋 | | | | | 内川・新橋 | | | | |
|-------|-----------|-----|----------|-------|---------|----------|-----|----------|-------|---------|-------|-----|----------|-------|---------|
| | 水深(m) | | 3.30 | | | 水深(m) | | 3.90 | | | 水深(m) | | 0.80 | | |
| 水深(m) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) |
| 表層 | 27.5 | 7.6 | 5.6 | 0.0 | 142 | 29.0 | 8.1 | 6.4 | 4.0 | 93 | 32.2 | 9.0 | 7.3 | 12.6 | 50 |
| 0.5 | 26.5 | 7.3 | 5.2 | 0.0 | 136 | 29.4 | 8.4 | 7.0 | 5.8 | 97 | 31.8 | 8.9 | 7.1 | 13.0 | 58 |
| 1 | 26.0 | 7.2 | 5.2 | 0.0 | 139 | 29.4 | 7.9 | 7.8 | 15.7 | 111 | - | - | - | - | - |
| 2 | 25.5 | 7.2 | 4.5 | 0.0 | 136 | 29.8 | 7.7 | 3.2 | 18.5 | 115 | - | - | - | - | - |
| 3 | 25.5 | 7.3 | 4.2 | 0.0 | 119 | 28.5 | 7.7 | 0.8 | 21.1 | 118 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 底層 | 25.5 | 7.2 | 4.3 | 0.0 | 136 | 28.5 | 7.7 | 0.2 | 21.6 | 115 | 31.6 | 8.9 | 7.2 | 13.3 | 65 |

第3回 R6.11.7

| | 多摩川・多摩川大橋 | | | | | 海老取川・穴守橋 | | | | | 内川・新橋 | | | | |
|-------|-----------|-----|----------|-------|---------|----------|-----|----------|-------|---------|-------|-----|----------|-------|---------|
| | 水深(m) | | 3.20 | | | 水深(m) | | 3.90 | | | 水深(m) | | 1.60 | | |
| 水深(m) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) |
| 表層 | 16.8 | 8.0 | 3.0 | 0.1 | 139 | 19.9 | 7.3 | 2.5 | 10.9 | 95 | 17.3 | 7.4 | 1.8 | 15.2 | 83 |
| 0.5 | 17.1 | 8.0 | 2.6 | 0.1 | 133 | 20.2 | 7.1 | 2.2 | 11.3 | 101 | 20.7 | 7.4 | 0.7 | 21.7 | 83 |
| 1 | 17.1 | 7.4 | 2.2 | 0.1 | 138 | 20.5 | 7.1 | 1.5 | 13.0 | 104 | 20.9 | 7.4 | 0.0 | 22.3 | 78 |
| 2 | 17.3 | 7.2 | 2.0 | 0.3 | 144 | 20.5 | 7.6 | 1.3 | 21.9 | 102 | - | - | - | - | - |
| 3 | 17.3 | 7.3 | 1.3 | 0.5 | 140 | 20.3 | 7.8 | 1.1 | 26.0 | 98 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 底層 | 17.3 | 7.4 | 1.9 | 0.4 | 141 | 20.1 | 7.8 | 1.1 | 26.6 | 97 | 20.9 | 7.4 | 0.0 | 22.5 | 62 |

第4回 R7.2.13

| | 多摩川・多摩川大橋 | | | | | 海老取川・穴守橋 | | | | | 内川・新橋 | | | | |
|-------|-----------|-----|----------|-------|---------|----------|-----|----------|-------|---------|-------|-----|----------|-------|---------|
| | 水深(m) | | 2.08 | | | 水深(m) | | 3.36 | | | 水深(m) | | 1.64 | | |
| 水深(m) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) | 水温(℃) | pH | DO(mg/L) | 塩分(‰) | ORP(mV) |
| 表層 | 12.5 | 7.4 | 6.4 | 8.1 | 142 | 12.5 | 7.8 | 5.8 | 19.6 | 157 | 10.9 | 7.9 | 8.0 | 26.6 | 163 |
| 0.5 | 12.4 | 7.4 | 6.2 | 8.3 | 141 | 12.5 | 7.8 | 5.6 | 22.1 | 154 | 11.0 | 8.0 | 5.9 | 26.7 | 143 |
| 1 | 12.3 | 7.4 | 5.8 | 8.2 | 140 | 12.4 | 7.8 | 5.3 | 22.4 | 150 | 11.0 | 8.0 | 5.0 | 26.6 | 119 |
| 2 | 12.4 | 7.4 | 5.6 | 8.0 | 141 | 12.3 | 7.8 | 5.2 | 23.0 | 150 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | 12.1 | 7.8 | 5.1 | 23.6 | 149 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 底層 | 12.3 | 7.4 | 5.6 | 8.1 | 138 | 12.1 | 7.8 | 5.2 | 23.5 | 149 | 10.9 | 8.0 | 4.9 | 26.7 | 117 |

※網掛けは、環境基準不適合

河川定期調査 底質測定結果表

| 調 査 地 点 | | 丸子川 | 多摩川 | 海老取川 | 洗足池 | 呑川 | 呑川 | 内川 |
|---------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|----------------|------------------------|------------------------|
| | | 馬鞍橋 | 多摩川大橋 | 穴守橋 | 弁天神社 | 御成橋 | 旭橋 | 新橋 |
| 現場測定項目 | 年 月 日 | R6. 9. 12 | R6. 9. 12 | R6. 9. 12 | R6. 9. 12 | R6. 9. 12 | R6. 9. 12 | R6. 9. 12 |
| | 採取時刻 (時 : 分) | 10:25 | 11:55 | 17:15 | 8:55 | 15:07 | 16:26 | 15:52 |
| | 泥 質 | 砂 | 砂 | シルト | 砂 | シルト | シルト | シルト |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉) | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉, 小石) | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (落葉) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) |
| | 泥 温 (°C) | 27. 0 | 30. 2 | 27. 9 | 29. 4 | 29. 0 | 28. 5 | 29. 7 |
| | 色 相 | オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰黒色 | オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 |
| | 臭 気 | 弱土臭 | 弱カビ臭 | 無 | 弱土臭 | 中硫化水素臭 | 強硫化水素臭 | 中硫化水素臭 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7. 4 | 7. 8 | 7. 5 | 7. 5 | 7. 8 | 7. 3 | 7. 7 |
| | OR P (酸化還元電位) (mV) | -157 | 76 | -131 | -116 | -206 | -346 | -277 |
| | 強熱減量 (%) | 6. 1 | 1. 4 | 2. 5 | 15. 6 | 2. 0 | 11. 8 | 7. 9 |
| 底質分析項目 | C O D (mg/g) | 9. 2 | 1. 1 | 2. 4 | 15. 8 | 5. 1 | 19. 4 | 12. 3 |
| | 硫 化 物 (mg/g) | 0. 01 | <0. 01 | 0. 03 | 0. 02 | 0. 05 | 0. 12 | 0. 19 |
| | 全 窒 素 (mg/g) | 1. 08 | 0. 20 | 0. 34 | 3. 23 | 0. 28 | 3. 46 | 2. 02 |
| | 全 り ん (mg/g) | 0. 85 | 0. 20 | 0. 27 | 1. 12 | 0. 39 | 2. 12 | 0. 89 |
| | 含 水 率 (%) | 32. 8 | 24. 5 | 26. 1 | 52. 1 | 24. 8 | 55. 1 | 44. 3 |
| | 総 水 銀 (mg/kg) | 0. 17 | 0. 06 | 0. 07 | 0. 58 | 0. 54 | 0. 77 | 0. 68 |
| | カドミウム (mg/kg) | 1. 15 | 0. 35 | 0. 36 | 1. 76 | 0. 78 | 1. 57 | 1. 15 |
| | 鉛 (mg/kg) | 19. 6 | 7. 1 | 3. 6 | 49. 6 | 9. 4 | 40. 8 | 80. 3 |
| | 全クロム (mg/kg) | 39 | 22 | 14 | 52 | 34 | 101 | 107 |
| | 砒 素 (mg/kg) | 3. 3 | 2. 1 | 1. 5 | 3. 9 | 2. 3 | 3. 5 | 3. 1 |
| | 銅 (mg/kg) | 66 | 12 | 9 | 99 | 52 | 142 | 103 |
| | 亜 鉛 (mg/kg) | 407 | 72. 3 | 36. 6 | 457 | 207 | 355 | 285 |
| | ニッケル (mg/kg) | 25 | 15 | 8 | 34 | 20 | 34 | 18 |
| | 鉄 (mg/kg) | 32400 | 17000 | 13300 | 61400 | 28100 | 32300 | 17100 |
| | P C B (mg/kg) | 0. 02 | <0. 01 | 0. 01 | 0. 14 | 0. 01 | 0. 18 | 1. 64 |

海城水質・底質調査

海城定期調査 水質調査結果表①

| 調 査 地 点 | | St. 1 勝平橋西側 | | | | 年度平均値 ※ 2 |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 5. 22 | R6. 8. 7 | R6. 10. 9 | R7. 1. 15 | |
| 採 取 時 刻 (時:分) | | 11:08 | 08:43 | 11:00 | 13:05 | - |
| 天 候 | | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | - |
| 気 温 (°C) | | 26.3 | 30.2 | 17.8 | 17.4 | 22.9 |
| 色 相 | | 暗黄緑色 | 暗黄緑色 | 黄茶色 | 黄緑色 | - |
| 透 明 度 (m) | | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 2.5 | 1.2 |
| 水 深 (m) | | 3.4 | 4.8 | 4.8 | 4.2 | 4.3 |
| 表 層 | 水 温 (°C) | 23.0 | 29.8 | 21.1 | 12.1 | 21.5 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 27 | 30 | 35 | >100 | 48 |
| | p H | 8.7 | 8.6 | 7.8 | 8.0 | 8.3 |
| | D O (mg/L) | 11.8 | 7.3 | 4.5 | 2.6 | 6.6 |
| | C O D (mg/L) | 19 | 9.1 | 5.9 | 3.5 | 9.1 |
| | S S (mg/L) | 20 | 10 | 11 | 1 | 11 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 36 | 31 | 1700 | 2 | 1700 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 9540 | 11100 | 7760 | 18600 | 11800 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 5.62 | 3.52 | 2.53 | 2.55 | 3.56 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 1.81 | 0.34 | 0.50 | 0.50 | 0.79 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.150 | 0.061 | 0.077 | 0.093 | 0.095 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 2.29 | 2.17 | 1.49 | 1.61 | 1.89 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 2.4 | 2.2 | 1.5 | 1.7 | 2.0 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.937 | 0.388 | 0.269 | 0.170 | 0.441 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.602 | 0.286 | 0.242 | 0.154 | 0.321 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 137 | 81 | 11 | 4 | 58 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 塩 分 (‰) | 16.3 | 15.8 | 14.6 | 25.8 | 18.1 |
| | O R P (mV) | 85 | 63 | 146 | 151 | 111 |
| 底 層 | 採取水深 (m) | 2.9 | 4.3 | 4.3 | 3.7 | 3.8 |
| | 水 温 (°C) | 19.8 | 27.5 | 24.7 | 12.4 | 21.1 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 53 | 55 | 30 | >100 | 60 |
| | p H | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 7.8 |
| | D O (mg/L) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.2 |
| | C O D (mg/L) | 6.4 | 5.8 | 4.4 | 2.8 | 5.8 |
| | S S (mg/L) | 9 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 30 | 4 | 330 | 3 | 330 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 13800 | 14900 | 16500 | 19900 | 16300 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 2.68 | 1.69 | 1.47 | 1.09 | 1.73 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.86 | 0.84 | 0.57 | 0.36 | 0.66 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.113 | 0.044 | 0.065 | 0.058 | 0.070 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.42 | 0.33 | 0.59 | 0.59 | 0.73 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 1.5 | 0.38 | 0.66 | 0.65 | 0.80 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.374 | 0.323 | 0.235 | 0.090 | 0.256 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.249 | 0.289 | 0.218 | 0.069 | 0.206 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 45 | 26 | 9 | 7 | 22 |
| | 塩 分 (‰) | 26.2 | 23.1 | 26.7 | 28.0 | 26.0 |
| | O R P (mV) | -82 | -281 | -214 | 132 | -111 |
| 底 質 現 場 測 定 項 目 | 泥 質 | シルト | シルト | シルト | シルト | - |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:無 | - |
| | 泥 温 (°C) | 20.2 | 26.9 | 22.9 | 12.9 | 20.7 |
| | 色 相 | オリーブ色 | オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | - |
| | 臭 気 | 微硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | - |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.8 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.6 |
| O R P (酸化還元電位) (mV) | | -183 | -314 | -374 | -246 | -279 |

※ 1 網掛けは、環境基準不適合

※ 2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 水質調査結果表②

| 調 査 地 点 | | St. 2 内川河口 | | | | 年度平均値 ※ 2 |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 5. 22 | R6. 8. 7 | R6. 10. 9 | R7. 1. 15 | |
| 採 取 時 刻 (時 : 分) | | 11:36 | 09:10 | 11:30 | 13:23 | - |
| 天 候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | - |
| 気 温 (°C) | | 25.9 | 32.0 | 18.9 | 17.2 | 23.5 |
| 色 相 | | 暗黄緑色 | 暗黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | - |
| 透 明 度 (m) | | 1.8 | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 1.3 |
| 水 深 (m) | | 2.7 | 3.8 | 4.2 | 4.3 | 3.8 |
| 表 層 | 水 温 (°C) | 22.7 | 30.0 | 21.2 | 12.3 | 21.6 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 31 | 20 | 40 | 95 | 47 |
| | p H | 8.1 | 8.6 | 7.7 | 7.9 | 8.1 |
| | D O (mg/L) | 10.7 | 8.1 | 4.0 | 2.6 | 6.4 |
| | C O D (mg/L) | 20 | 9.9 | 8.0 | 3.3 | 9.9 |
| | S S (mg/L) | 20 | 11 | 7 | 2 | 10 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 360 | 23 | 1200 | 8 | 1200 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 8280 | 9910 | 6910 | 16700 | 10500 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 6.06 | 4.39 | 3.96 | 2.60 | 4.25 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.67 | 0.33 | 1.15 | 0.43 | 0.65 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.229 | 0.060 | 0.057 | 0.078 | 0.106 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 3.92 | 2.98 | 1.19 | 1.81 | 2.48 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 4.1 | 3.0 | 1.2 | 1.8 | 2.5 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.871 | 0.393 | 0.456 | 0.195 | 0.479 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.601 | 0.280 | 0.367 | 0.172 | 0.355 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 254 | 89 | 3 | 2 | 87 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 塩 分 (‰) | 13.3 | 14.8 | 10.8 | 24.8 | 15.9 |
| | O R P (mV) | 75 | 69 | 119 | 146 | 102 |
| 底 層 | 採取水深 (m) | 2.2 | 3.3 | 3.7 | 3.8 | 3.3 |
| | 水 温 (°C) | 21.0 | 27.8 | 22.0 | 11.9 | 20.7 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 47 | 55 | 70 | 90 | 66 |
| | p H | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 8.1 | 7.9 |
| | D O (mg/L) | 2.0 | 0.0 | 0.7 | 2.1 | 1.2 |
| | C O D (mg/L) | 6.7 | 7.0 | 5.1 | 2.6 | 6.7 |
| | S S (mg/L) | 11 | 6 | 4 | 3 | 6 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 130 | 6 | 1400 | 6 | 1400 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 11200 | 13800 | 14400 | 19900 | 14800 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 3.92 | 2.38 | 2.46 | 1.17 | 2.48 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.99 | 0.54 | 0.63 | 0.23 | 0.60 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.089 | 0.059 | 0.065 | 0.058 | 0.068 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 2.59 | 1.12 | 1.34 | 0.69 | 1.44 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 2.6 | 1.1 | 1.4 | 0.75 | 1.5 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.518 | 0.302 | 0.298 | 0.088 | 0.302 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.470 | 0.249 | 0.282 | 0.061 | 0.266 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 28 | 33 | 10 | 7 | 20 |
| | 塩 分 (‰) | 23.1 | 22.2 | 15.3 | 28.2 | 22.2 |
| | O R P (mV) | 65 | 79 | 123 | 146 | 103 |
| 底 質 現 場 測 定 項 目 | 泥 質 | シルト | シルト | シルト | シルト | - |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:無 | - |
| | 泥 温 (°C) | 22.4 | 27.0 | 22.7 | 12.0 | 21.0 |
| | 色 相 | オリーブ色 | オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | - |
| | 臭 気 | 微硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 無 | - |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.8 | 7.5 | 7.4 | 7.9 | 7.7 |
| O R P (酸化還元電位) (mV) | | -94 | -325 | -372 | -194 | -246 |

※ 1 網掛けは、環境基準不適合

※ 2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 水質調査結果表③

| 調 査 地 点 | | St.3 森ヶ崎の鼻 北東側 | | | | 年度平均値 ※2 |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------|-------------|
| 年 月 日 | | R6.5.22 | R6.8.7 | R6.10.9 | R7.1.15 | |
| 採 取 時 刻 (時:分) | | 12:03 | 09:34 | 11:50 | 13:40 | - |
| 天 候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | - |
| 気 温 (°C) | | 28.5 | 32.9 | 18.5 | 15.3 | 23.8 |
| 色 相 | | 暗黄緑色 | 暗黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | - |
| 透 明 度 (m) | | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.2 |
| 水 深 (m) | | 2.5 | 6.2 | 3.6 | 3.8 | 4.0 |
| 表 層 | 水 温 (°C) | 23.3 | 29.5 | 22.0 | 14.8 | 22.4 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 77 | 35 | 40 | 90 | 61 |
| | pH | 7.2 | 8.2 | 7.2 | 7.4 | 7.5 |
| | DO (mg/L) | 4.9 | 4.0 | 3.7 | 2.4 | 3.8 |
| | COD (mg/L) | 5.9 | 9.8 | 8.8 | 5.0 | 8.8 |
| | SS (mg/L) | 4 | 13 | 6 | 3 | 7 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 380 | 140 | 1500 | 14 | 1500 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 5450 | 8930 | 5500 | 14100 | 8500 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 7.72 | 5.18 | 4.99 | 4.81 | 5.68 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.46 | 0.18 | 1.07 | 0.50 | 0.55 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.038 | 0.049 | 0.045 | 0.093 | 0.056 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 7.22 | 3.54 | 2.62 | 3.66 | 4.26 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 7.2 | 3.5 | 2.6 | 3.7 | 4.3 |
| | 全 り ん (mg/L) | 1.01 | 0.409 | 0.576 | 0.292 | 0.572 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.998 | 0.231 | 0.503 | 0.251 | 0.496 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 3 | 51 | 2 | 3 | 15 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 塩 分 (‰) | 18.5 | 11.7 | 8.1 | 18.1 | 14.1 |
| | ORP (mV) | 133 | 119 | 192 | 156 | 150 |
| 底 層 | 採取水深 (m) | 2.0 | 5.7 | 3.1 | 3.3 | 3.5 |
| | 水 温 (°C) | 22.6 | 27.3 | 23.6 | 11.9 | 21.4 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 50 | 65 | 45 | 90 | 63 |
| | pH | 7.6 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 7.9 |
| | DO (mg/L) | 1.9 | 0.0 | 1.3 | 1.7 | 1.2 |
| | COD (mg/L) | 6.0 | 5.4 | 8.0 | 3.7 | 6.0 |
| | SS (mg/L) | 12 | 8 | 25 | 3 | 12 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 61 | 11 | 910 | 12 | 910 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 11600 | 12600 | 9190 | 17600 | 12700 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 4.24 | 1.76 | 3.92 | 2.57 | 3.12 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 1.09 | 0.62 | 1.07 | 0.35 | 0.78 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.066 | 0.044 | 0.057 | 0.071 | 0.060 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.37 | 0.51 | 1.63 | 1.90 | 1.35 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 1.4 | 0.55 | 1.6 | 1.9 | 1.4 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.573 | 0.305 | 0.483 | 0.183 | 0.386 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.538 | 0.243 | 0.412 | 0.149 | 0.336 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 4 | 20 | 10 | 7 | 10 |
| | 塩 分 (‰) | 19.0 | 23.3 | 24.4 | 28.1 | 23.7 |
| | ORP (mV) | 91 | -258 | 265 | 150 | 62 |
| 底 質 現 場 測 定 項 目 | 泥 質 | シルト | シルト | シルト | 砂混りシルト | - |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:貝殻 | - |
| | 泥 温 (°C) | 21.2 | 27.5 | 22.4 | 12.0 | 20.8 |
| | 色 相 | オリーブ色 | オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | - |
| | 臭 気 | 中硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 無 | - |
| | pH (水素イオン濃度) | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.5 |
| | ORP (酸化還元電位) (mV) | -270 | -354 | -307 | -62 | -248 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 水質調査結果表④

| 調 査 地 点 | | St. 4 城南島西防波堤 内側 | | | | 年度平均値 ※ 2 |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 5. 22 | R6. 8. 7 | R6. 10. 9 | R7. 1. 15 | |
| 採 取 時 刻 (時 : 分) | | 10:27 | 10:00 | 10:25 | 11:30 | - |
| 天 候 | | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | - |
| 気 温 (°C) | | 27.6 | 33.1 | 17.9 | 17.0 | 23.9 |
| 色 相 | | 暗黄緑色 | 暗黄緑色 | 暗緑色 | 黄緑色 | - |
| 透 明 度 (m) | | 1.8 | 0.9 | 3.0 | 2.2 | 2.0 |
| 水 深 (m) | | 6.4 | 7.3 | 7.7 | 6.2 | 6.9 |
| 表 層 | 水 温 (°C) | 21.3 | 29.8 | 21.4 | 11.9 | 21.1 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 56 | 65 | 48 | >100 | 67 |
| | p H | 8.2 | 8.7 | 7.9 | 8.1 | 8.2 |
| | D O (mg/L) | 6.9 | 4.7 | 2.5 | 2.7 | 4.2 |
| | C O D (mg/L) | 5.7 | 7.1 | 4.6 | 1.9 | 5.7 |
| | S S (mg/L) | 7 | 16 | 3 | 2 | 7 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 39 | 16 | 280 | 2 | 280 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 14900 | 14000 | 13400 | 20400 | 15700 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 2.34 | 1.00 | 2.22 | 1.14 | 1.68 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.71 | 0.19 | 0.55 | 0.18 | 0.41 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.075 | 0.007 | 0.095 | 0.056 | 0.058 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.10 | <0.01 | 1.19 | 0.52 | 0.71 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 1.1 | 0.017 | 1.2 | 0.58 | 0.72 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.286 | 0.139 | 0.193 | 0.059 | 0.169 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.187 | 0.022 | 0.173 | 0.042 | 0.106 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 6 | 64 | 22 | 7 | 25 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 塩 分 (‰) | 21.5 | 20.7 | 21.4 | 28.2 | 23.0 |
| | O R P (mV) | 81 | 63 | 145 | 139 | 107 |
| 底 層 | 採取水深 (m) | 5.9 | 6.8 | 7.2 | 5.7 | 6.4 |
| | 水 温 (°C) | 19.1 | 23.4 | 23.1 | 11.9 | 19.4 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 79 | 28 | 55 | >100 | 66 |
| | p H | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | 8.1 |
| | D O (mg/L) | 3.5 | 0.0 | 2.2 | 2.3 | 2.0 |
| | C O D (mg/L) | 3.3 | 3.6 | 3.7 | 1.5 | 3.6 |
| | S S (mg/L) | 9 | 9 | 2 | 3 | 6 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 21 | 2 | 420 | 1 | 420 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 17800 | 18600 | 15700 | 21000 | 18300 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 1.39 | 0.84 | 1.35 | 0.91 | 1.12 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.43 | 0.45 | 0.31 | 0.17 | 0.34 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.056 | 0.008 | 0.056 | 0.053 | 0.043 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.70 | 0.02 | 0.64 | 0.44 | 0.45 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.76 | 0.034 | 0.69 | 0.49 | 0.49 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.161 | 0.207 | 0.134 | 0.066 | 0.142 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.124 | 0.172 | 0.118 | 0.040 | 0.114 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 3 | 16 | 11 | 5 | 9 |
| | 塩 分 (‰) | 26.2 | 27.9 | 23.8 | 28.6 | 26.6 |
| | O R P (mV) | 91 | -262 | 141 | 146 | 29 |
| 底 質 現 場 測 定 項 目 | 泥 質 | シルト | 砂、シルト | シルト | シルト | - |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻(多)) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:貝殻 | - |
| | 泥 温 (°C) | 19.4 | 25.2 | 21.3 | 11.0 | 19.2 |
| | 色 相 | オリーブ色 | オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | - |
| | 臭 気 | 微硫化水素臭 | 無 | 弱硫化水素臭 | 無 | - |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 7.7 | 7.7 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | -215 | -325 | -352 | -150 | -261 |

※ 1 網掛けは、環境基準不適合

※ 2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 水質調査結果表⑤

| 調 査 地 点 | | St. 5 多摩川河口 | | | | 年度平均値 ※ 2 |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 5. 22 | R6. 8. 7 | R6. 10. 9 | R7. 1. 15 | |
| 採 取 時 刻 (時 : 分) | | 08:30 | 11:54 | 08:40 | 10:45 | - |
| 天 候 | | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | - |
| 気 温 (°C) | | 23.3 | 32.3 | 18.9 | 12.7 | 21.8 |
| 色 相 | | 暗灰黄緑色 | 暗黄緑色 | 暗緑色 | 黄緑色 | - |
| 透 明 度 (m) | | 1.8 | 0.8 | 3.0 | 2.0 | 1.9 |
| 水 深 (m) | | 7.2 | 1.6 | 6.8 | 2.9 | 4.6 |
| 表 層 | 水 温 (°C) | 21.0 | 30.5 | 22.0 | 11.3 | 21.2 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 75 | 30 | 60 | >100 | 66 |
| | p H | 7.4 | 8.5 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| | D O (mg/L) | 5.6 | 7.5 | 3.4 | 2.5 | 4.8 |
| | C O D (mg/L) | 3.6 | 8.6 | 4.2 | 2.6 | 4.2 |
| | S S (mg/L) | 6 | 13 | 3 | 4 | 7 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 290 | 25 | 160 | 5 | 290 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 7480 | 10700 | 12200 | 19200 | 12400 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 2.78 | 2.14 | 1.89 | 1.46 | 2.07 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.93 | 0.38 | 0.52 | 0.30 | 0.53 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.099 | 0.070 | 0.064 | 0.069 | 0.076 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 1.73 | 1.04 | 1.11 | 0.86 | 1.19 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 1.8 | 1.1 | 1.1 | 0.93 | 1.2 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.208 | 0.235 | 0.163 | 0.102 | 0.177 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.179 | 0.165 | 0.147 | 0.083 | 0.144 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 1 | 82 | 9 | 6 | 25 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 塩 分 (‰) | 11.6 | 17.0 | 18.9 | 26.6 | 18.5 |
| | O R P (mV) | 84 | 56 | 144 | 202 | 122 |
| 底 層 | 採取水深 (m) | 6.7 | 1.1 | 6.3 | 2.4 | 4.1 |
| | 水 温 (°C) | 19.3 | 29.6 | 22.7 | 11.2 | 20.7 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 60 | 29 | 65 | >100 | 64 |
| | p H | 7.6 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 8.1 |
| | D O (mg/L) | 0.0 | 3.9 | 2.8 | 2.6 | 2.3 |
| | C O D (mg/L) | 2.4 | 7.4 | 4.2 | 2.2 | 4.2 |
| | S S (mg/L) | 7 | 11 | 3 | 4 | 6 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 31 | 24 | 120 | 3 | 120 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 17300 | 10500 | 12700 | 19900 | 15100 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 1.00 | 2.17 | 1.78 | 1.25 | 1.55 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.13 | 0.31 | 0.40 | 0.20 | 0.26 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.036 | 0.076 | 0.062 | 0.051 | 0.056 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.46 | 1.18 | 1.08 | 0.57 | 0.82 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.50 | 1.2 | 1.1 | 0.62 | 0.86 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.098 | 0.232 | 0.159 | 0.079 | 0.142 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.046 | 0.170 | 0.142 | 0.045 | 0.101 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 11 | 65 | 12 | 7 | 24 |
| | 塩 分 (‰) | 21.1 | 20.5 | 23.3 | 27.4 | 23.1 |
| | O R P (mV) | -190 | 65 | 125 | 186 | 47 |
| 底 質 現 場 測 定 項 目 | 泥 質 | シルト | 砂、シルト | シルト | シルト | - |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:無 | - |
| | 泥 温 (°C) | 21.9 | 30.6 | 22.5 | 11.5 | 21.6 |
| | 色 相 | オリーブ色 | オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | - |
| | 臭 気 | 微硫化水素臭 | 無 | 無 | 無 | - |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.6 | 8.0 | 7.2 | 7.5 | 7.6 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | -117 | -181 | -196 | -125 | -155 |

※ 1 網掛けは、環境基準不適合

※ 2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 水質調査結果表⑥

| 調 査 地 点 | | St. 6 羽田空港沖 | | | | 年度平均値 ※ 2 |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 5. 22 | R6. 8. 7 | R6. 10. 9 | R7. 1. 15 | |
| 採 取 時 刻 (時 : 分) | | 09:20 | 11:12 | 09:25 | 11:25 | - |
| 天 候 | | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | - |
| 気 温 (°C) | | 23.4 | 31.6 | 16.9 | 12.6 | 21.1 |
| 色 相 | | 暗黄緑色 | 暗黄緑色 | 暗緑色 | 黄緑色 | - |
| 透 明 度 (m) | | 1.6 | 1.0 | 3.0 | 3.5 | 2.3 |
| 水 深 (m) | | 5.1 | 4.8 | 4.4 | 6.2 | 5.1 |
| 表 層 | 水 温 (°C) | 20.8 | 30.3 | 22.0 | 11.4 | 21.1 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 40 | 31 | 50 | >100 | 55 |
| | p H | 8.4 | 8.8 | 7.9 | 8.0 | 8.3 |
| | D O (mg/L) | 8.4 | 6.7 | 2.6 | 2.5 | 5.1 |
| | C O D (mg/L) | 7.7 | 7.1 | 5.8 | 2.0 | 7.1 |
| | S S (mg/L) | 15 | 9 | 4 | 2 | 8 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 18 | 36 | 15 | 5 | 36 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 15400 | 14800 | 12400 | 20100 | 15700 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 1.87 | 0.82 | 2.92 | 0.92 | 1.63 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.23 | 0.12 | 0.90 | 0.15 | 0.35 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.050 | 0.017 | 0.060 | 0.053 | 0.045 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.79 | 0.05 | 1.31 | 0.59 | 0.69 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.84 | 0.074 | 1.3 | 0.64 | 0.71 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.254 | 0.113 | 0.319 | 0.059 | 0.186 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.117 | 0.031 | 0.279 | 0.049 | 0.119 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 95 | 64 | 13 | 6 | 45 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 塩 分 (‰) | 22.6 | 21.0 | 18.3 | 27.8 | 22.4 |
| | O R P (mV) | 75 | 53 | 207 | 180 | 129 |
| 底 層 | 採取水深 (m) | 4.6 | 4.3 | 3.9 | 5.7 | 4.6 |
| | 水 温 (°C) | 20.3 | 25.9 | 22.3 | 11.6 | 20.0 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 45 | 29 | 58 | >100 | 58 |
| | p H | 8.5 | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 8.2 |
| | D O (mg/L) | 5.9 | 0.0 | 2.3 | 2.7 | 2.7 |
| | C O D (mg/L) | 4.3 | 7.1 | 4.8 | 1.5 | 4.8 |
| | S S (mg/L) | 10 | 10 | 13 | 3 | 9 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 14 | 24 | 6 | <1 | 24 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 15600 | 13600 | 14200 | 22000 | 16400 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 1.02 | 0.89 | 1.74 | 0.71 | 1.09 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.13 | 0.15 | 0.45 | 0.18 | 0.23 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.035 | 0.019 | 0.055 | 0.048 | 0.039 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.45 | 0.12 | 0.82 | 0.41 | 0.45 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.48 | 0.14 | 0.88 | 0.46 | 0.49 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.105 | 0.116 | 0.190 | 0.049 | 0.115 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.042 | 0.050 | 0.153 | 0.033 | 0.070 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 8 | 58 | 13 | 6 | 21 |
| | 塩 分 (‰) | 24.1 | 23.4 | 19.4 | 28.5 | 23.9 |
| | O R P (mV) | 83 | -277 | 208 | 172 | 47 |
| 底 質 現 場 測 定 項 目 | 泥 質 | シルト | 砂、シルト | 砂混じりシルト | シルト | - |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:無 | - |
| | 泥 温 (°C) | 20.0 | 26.9 | 22.0 | 11.0 | 20.0 |
| | 色 相 | 灰オリーブ色 | オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | - |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.4 | 7.6 | 7.2 | 7.6 | 7.5 |
| O R P (酸化還元電位) (mV) | | -63 | -240 | -65 | -56 | -106 |

※ 1 網掛けは、環境基準不適合

※ 2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 水質調査結果表⑦

| 調 査 地 点 | | St. 7 令和島西側 | | | | 年度平均値 ※ 2 |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 5. 22 | R6. 8. 7 | R6. 10. 9 | R7. 1. 15 | |
| 採 取 時 刻 (時 : 分) | | 09:55 | 10:40 | 09:50 | 12:05 | - |
| 天 候 | | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | - |
| 気 温 (°C) | | 25.0 | 31.2 | 17.0 | 14.9 | 22.0 |
| 色 相 | | 暗黄緑色 | 暗黄緑色 | 暗緑色 | 黄緑色 | - |
| 透 明 度 (m) | | 2.0 | 1.0 | 4.0 | 2.5 | 2.4 |
| 水 深 (m) | | 16.3 | 11.1 | 13.2 | 17.3 | 14.5 |
| 表 層 | 水 温 (°C) | 20.9 | 29.9 | 22.8 | 11.9 | 21.4 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 63 | 55 | 75 | >100 | 73 |
| | p H | 8.2 | 8.8 | 8.2 | 8.1 | 8.3 |
| | D O (mg/L) | 6.6 | 7.4 | 2.9 | 2.5 | 4.9 |
| | C O D (mg/L) | 5.1 | 7.4 | 4.0 | 2.7 | 5.1 |
| | S S (mg/L) | 6 | 11 | 2 | 2 | 5 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 15 | 9 | 170 | 1 | 170 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 15500 | 13800 | 16600 | 20700 | 16700 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 1.67 | 1.09 | 1.16 | 1.13 | 1.26 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.59 | 0.21 | 0.28 | 0.25 | 0.33 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.058 | 0.033 | 0.057 | 0.059 | 0.052 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.78 | 0.15 | 0.57 | 0.61 | 0.53 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.84 | 0.19 | 0.63 | 0.67 | 0.58 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.209 | 0.149 | 0.120 | 0.076 | 0.139 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.145 | 0.063 | 0.099 | 0.053 | 0.090 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 8 | 67 | 21 | 6 | 26 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 塩 分 (‰) | 23.3 | 13.4 | 15.9 | 28.0 | 20.2 |
| | O R P (mV) | 58 | 44 | 183 | 170 | 114 |
| 底 層 | 採取水深 (m) | 15.8 | 10.6 | 12.7 | 16.8 | 14.0 |
| | 水 温 (°C) | 16.8 | 23.8 | 23.1 | 12.4 | 19.0 |
| | 臭 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | - |
| | 透 視 度 (cm) | >100 | 85 | 85 | >100 | 93 |
| | p H | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 8.1 | 8.1 |
| | D O (mg/L) | 0.5 | 0.0 | 2.6 | 2.0 | 1.3 |
| | C O D (mg/L) | 1.5 | 2.7 | 2.5 | 2.1 | 2.5 |
| | S S (mg/L) | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 25 | 4 | 6 | <1 | 25 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 19900 | 20300 | 19800 | 21600 | 20400 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 0.68 | 0.74 | 0.57 | 0.70 | 0.67 |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.49 | 0.47 | 0.15 | 0.19 | 0.33 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.011 | 0.003 | 0.018 | 0.039 | 0.018 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.13 | <0.01 | 0.23 | 0.29 | 0.17 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.14 | 0.013 | 0.25 | 0.33 | 0.18 |
| | 全 り ん (mg/L) | 0.121 | 0.206 | 0.082 | 0.049 | 0.115 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 0.111 | 0.174 | 0.071 | 0.029 | 0.096 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | <1 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| | 塩 分 (‰) | 30.4 | 29.0 | 25.5 | 29.2 | 28.5 |
| | O R P (mV) | 76 | -276 | 168 | 132 | 25 |
| 底 質 現 場 測 定 項 目 | 泥 質 | シルト | 砂、シルト | シルト | シルト | - |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:有 (1.0mm) 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:無 | 酸化膜:無 混入物:無 | - |
| | 泥 温 (°C) | 18.0 | 22.1 | 21.1 | 12.0 | 18.3 |
| | 色 相 | オリーブ色 | オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | - |
| | 臭 気 | 微硫化水素臭 | 無 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | - |
| | p H (水素イオン濃度) | 7.5 | 7.5 | 6.9 | 7.1 | 7.3 |
| | O R P (酸化還元電位) (mV) | -243 | -295 | -337 | -182 | -264 |

※ 1 網掛けは、環境基準不適合

※ 2 CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

海域定期調査 健康項目測定結果

| 調 査 地 点 | St. 2 | St. 6 | St. 7 | 環境基準値 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | 内川河口（表層） | 羽田空港沖（表層） | 令和島西側（表層） | |
| 年 月 日 | R6. 8. 7 | R6. 8. 7 | R6. 8. 7 | |
| カドミウム (mg/L) | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 0. 003以下 |
| 全シアン (mg/L) | 不検出(<0. 1) | 不検出(<0. 1) | 不検出(<0. 1) | 検出されないこと |
| 鉛 (mg/L) | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | 0. 01以下 |
| 六価クロム (mg/L) | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | 0. 02以下 |
| 砒素 (mg/L) | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | 0. 01以下 |
| 総水銀 (mg/L) | <0. 0005 | <0. 0005 | <0. 0005 | 0. 0005以下 |
| アルキル水銀 (mg/L) | 不検出(<0. 0005) | 不検出(<0. 0005) | 不検出(<0. 0005) | 検出されないこと |
| P C B (mg/L) | 不検出(<0. 0005) | 不検出(<0. 0005) | 不検出(<0. 0005) | 検出されないこと |
| ジクロロメタン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 02以下 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 002以下 |
| 1, 2-ジクロロエタン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 004以下 |
| 1, 1-ジクロロエチレン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 1以下 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 04以下 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 1以下 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 006以下 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | <0. 001 | <0. 001 | <0. 001 | 0. 01以下 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 01以下 |
| 1, 3-ジクロロプロペン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 002以下 |
| チウラム (mg/L) | <0. 0006 | <0. 0006 | <0. 0006 | 0. 006以下 |
| シマジン (mg/L) | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 0. 003以下 |
| チオベンカルブ (mg/L) | <0. 0003 | <0. 0003 | <0. 0003 | 0. 02以下 |
| ベンゼン (mg/L) | <0. 0002 | <0. 0002 | <0. 0002 | 0. 01以下 |
| セレン (mg/L) | <0. 002 | <0. 002 | <0. 002 | 0. 01以下 |
| 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 3. 0 | 0. 074 | 0. 19 | 10以下 |
| 1, 4-ジオキサン (mg/L) | <0. 005 | <0. 005 | <0. 005 | 0. 05以下 |

海域定期調査 生活環境項目測定結果（水生生物の生息状況の適応性）

| | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 全亜鉛 (mg/L) | 0. 009 | 0. 003 | 0. 003 | 0. 02以下* |
| ノニルフェノール (mg/L) | <0. 00006 | <0. 00006 | <0. 00006 | 0. 001以下* |
| 直鎖アルキルベンゼンスル ホン酸及びその塩 (mg/L) | <0. 0006 | <0. 0006 | <0. 0006 | 0. 01以下* |

*生物A類型（水生生物の生息する水域）の環境基準

海域定期調査 深度別水質測定結果①

第1回 R6.5.22

| | St.1 勝平橋西側 | | | | | St.2 内川河口 | | | | |
|--------|------------|-----|-----------|--------|----------|-----------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 3.4 | | | 水深 (m) | | 2.7 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 23.0 | 8.7 | 11.8 | 16.3 | 85 | 22.7 | 8.1 | 10.7 | 13.3 | 75 |
| 0.5 | 22.6 | 8.3 | 12.0 | 17.9 | 90 | 21.7 | 7.6 | 4.7 | 14.8 | 94 |
| 1 | 20.7 | 7.6 | 0.4 | 24.6 | 0 | 20.9 | 7.7 | 3.0 | 22.5 | 96 |
| 2 | 20.0 | 7.6 | 0.0 | 25.9 | -65 | 21.7 | 7.6 | 1.7 | 19.0 | 72 |
| 3 | 19.7 | 7.9 | 0.0 | 26.1 | -81 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 20.0 | 7.6 | 0.0 | 26.1 | -84 | 21.1 | 7.8 | 1.8 | 22.2 | 72 |
| 底層 | 19.8 | 7.9 | 0.0 | 26.2 | -82 | 21.0 | 7.8 | 2.0 | 23.1 | 65 |

| | St.3 森ヶ崎の鼻北東側 | | | | | St.4 城南島西防波堤内側 | | | | |
|--------|---------------|-----|-----------|--------|----------|----------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 2.5 | | | 水深 (m) | | 6.4 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 23.3 | 7.2 | 4.9 | 18.5 | 133 | 21.3 | 8.2 | 6.9 | 21.5 | 81 |
| 0.5 | 21.7 | 7.4 | 2.8 | 17.6 | 118 | 21.2 | 8.3 | 6.8 | 21.6 | 85 |
| 1 | 21.4 | 7.5 | 2.6 | 18.7 | 102 | 21.2 | 8.3 | 6.8 | 21.6 | 87 |
| 2 | 21.2 | 7.5 | 2.3 | 19.7 | 97 | 21.0 | 8.2 | 6.4 | 22.4 | 87 |
| 3 | - | - | - | - | - | 19.3 | 8.1 | 6.1 | 26.0 | 92 |
| 4 | - | - | - | - | - | 19.6 | 8.2 | 3.4 | 23.0 | 88 |
| 5 | - | - | - | - | - | 19.4 | 8.1 | 3.2 | 25.2 | 90 |
| 6 | - | - | - | - | - | 19.1 | 8.1 | 3.5 | 26.1 | 90 |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 21.4 | 7.5 | 2.1 | 18.7 | 88 | 19.4 | 8.1 | 3.1 | 25.3 | 90 |
| 底層 | 22.6 | 7.6 | 1.9 | 19.0 | 91 | 19.1 | 8.1 | 3.5 | 26.2 | 91 |

| | St.5 多摩川河口 | | | | | St.6 羽田空港沖 | | | | |
|--------|------------|-----|-----------|--------|----------|------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 7.2 | | | 水深 (m) | | 5.1 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 21.0 | 7.4 | 5.6 | 11.6 | 84 | 20.8 | 8.4 | 8.4 | 22.6 | 75 |
| 0.5 | 20.3 | 8.4 | 6.5 | 24.0 | 77 | 20.8 | 8.5 | 8.5 | 23.6 | 76 |
| 1 | 20.2 | 8.4 | 7.0 | 24.5 | 78 | 20.5 | 8.5 | 8.5 | 23.7 | 80 |
| 2 | 20.0 | 8.4 | 7.2 | 25.0 | 79 | 20.1 | 8.4 | 8.3 | 24.3 | 83 |
| 3 | 19.9 | 8.4 | 6.8 | 25.1 | 81 | 19.9 | 8.3 | 6.8 | 24.7 | 84 |
| 4 | 19.7 | 7.7 | 6.4 | 22.2 | 15 | 19.8 | 8.3 | 5.7 | 24.6 | 84 |
| 5 | 19.5 | 7.6 | 0.0 | 21.2 | -155 | 20.3 | 8.5 | 5.9 | 24.1 | 83 |
| 6 | 19.5 | 7.6 | 0.0 | 21.1 | -181 | - | - | - | - | - |
| 7 | 19.2 | 7.6 | 0.0 | 21.0 | -191 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 19.5 | 7.6 | 0.0 | 21.1 | -181 | 19.9 | 8.2 | 5.9 | 24.8 | 85 |
| 底層 | 19.3 | 7.6 | 0.0 | 21.1 | -190 | 20.3 | 8.5 | 5.9 | 24.1 | 83 |

| | St. 7 令和島西側 | | | | |
|--------|-------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 16.3 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 20.9 | 8.2 | 6.6 | 23.3 | 58 |
| 0.5 | 20.6 | 8.2 | 5.4 | 23.4 | 70 |
| 1 | 20.2 | 8.1 | 5.2 | 24.0 | 74 |
| 2 | 20.0 | 8.1 | 4.4 | 24.3 | 76 |
| 3 | 19.9 | 8.1 | 4.2 | 24.4 | 79 |
| 4 | 19.8 | 8.1 | 3.9 | 24.5 | 81 |
| 5 | 19.4 | 8.1 | 3.9 | 25.6 | 83 |
| 6 | 18.7 | 8.1 | 3.4 | 25.5 | 85 |
| 7 | 18.4 | 8.0 | 2.8 | 27.7 | 88 |
| 8 | 18.3 | 8.0 | 2.4 | 27.9 | 88 |
| 9 | 18.2 | 7.9 | 2.3 | 28.2 | 88 |
| 10 | 17.9 | 7.9 | 2.1 | 28.8 | 89 |
| 11 | 17.6 | 7.9 | 1.4 | 28.9 | 89 |
| 12 | 17.2 | 7.8 | 1.3 | 29.4 | 90 |
| 13 | 17.3 | 7.8 | 1.2 | 29.9 | 91 |
| 14 | 16.9 | 7.8 | 0.9 | 30.4 | 91 |
| 15 | 16.8 | 7.8 | 0.6 | 30.4 | 86 |
| 16 | 16.8 | 7.8 | 0.5 | 30.4 | 78 |
| 17 | - | - | - | - | - |
| 下層 | 16.8 | 7.8 | 0.5 | 30.4 | 85 |
| 底層 | 16.8 | 7.8 | 0.5 | 30.4 | 76 |

※網掛けは、環境基準不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果②

第2回 R6. 8. 7

| | St. 1 勝平橋西側 | | | | | St. 2 内川河口 | | | | |
|--------|-------------|-----|-----------|--------|----------|------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 4.8 | | | 水深 (m) | | 3.8 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 29.8 | 8.6 | 7.3 | 15.8 | 63 | 30.0 | 8.6 | 8.1 | 14.8 | 69 |
| 0.5 | 30.2 | 8.7 | 7.2 | 16.5 | 81 | 29.9 | 8.6 | 5.1 | 14.3 | 69 |
| 1 | 31.0 | 8.7 | 7.4 | 17.9 | 82 | 29.6 | 8.3 | 4.9 | 18.7 | 77 |
| 2 | 28.8 | 8.0 | 0.5 | 20.6 | 99 | 28.7 | 8.2 | 1.8 | 20.9 | 83 |
| 3 | 28.1 | 7.8 | 0.2 | 22.2 | 101 | 28.5 | 8.1 | 0.8 | 21.1 | 75 |
| 4 | 27.8 | 7.5 | 0.0 | 22.5 | -204 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 27.8 | 7.4 | 0.0 | 23.2 | -290 | 27.7 | 8.0 | 0.0 | 22.5 | 84 |
| 底層 | 27.5 | 7.5 | 0.0 | 23.1 | -281 | 27.8 | 8.0 | 0.0 | 22.2 | 79 |

| | St. 3 森ヶ崎の鼻北東側 | | | | | St. 4 城南島西防波堤内側 | | | | |
|--------|----------------|-----|-----------|--------|----------|-----------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 6.2 | | | 水深 (m) | | 7.3 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 29.5 | 8.2 | 4.0 | 11.7 | 119 | 29.8 | 8.7 | 4.7 | 20.7 | 63 |
| 0.5 | 29.5 | 8.1 | 3.9 | 15.1 | 105 | 29.8 | 8.8 | 6.6 | 20.7 | 59 |
| 1 | 29.5 | 8.2 | 4.4 | 15.4 | 101 | 29.7 | 8.8 | 6.9 | 20.7 | 59 |
| 2 | 29.2 | 8.3 | 3.1 | 19.7 | 96 | 28.1 | 8.5 | 3.7 | 22.2 | 67 |
| 3 | 28.7 | 8.1 | 1.2 | 20.9 | 98 | 27.8 | 8.4 | 2.0 | 22.8 | 69 |
| 4 | 27.6 | 7.9 | 0.4 | 23.2 | 98 | 26.7 | 8.2 | 1.2 | 23.8 | 72 |
| 5 | 27.3 | 7.9 | 0.0 | 23.7 | 46 | 25.5 | 8.1 | 0.6 | 25.7 | 73 |
| 6 | 27.3 | 7.9 | 0.0 | 23.4 | -260 | 23.6 | 7.9 | 0.0 | 27.4 | -174 |
| 7 | - | - | - | - | - | 24.0 | 8.0 | 0.0 | 27.0 | -256 |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 27.2 | 7.4 | 0.0 | 23.8 | -249 | 23.1 | 7.8 | 0.0 | 28.0 | -248 |
| 底層 | 27.3 | 8.0 | 0.0 | 23.3 | -258 | 23.4 | 7.9 | 0.0 | 27.9 | -262 |

| | St. 5 多摩川河口 | | | | | St. 6 羽田空港沖 | | | | |
|--------|-------------|-----|-----------|--------|----------|-------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 1.6 | | | 水深 (m) | | 4.8 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 30.5 | 8.5 | 7.5 | 17.0 | 56 | 30.3 | 8.8 | 6.7 | 21.0 | 53 |
| 0.5 | 30.0 | 8.6 | 7.2 | 19.7 | 64 | 30.2 | 8.8 | 7.2 | 21.0 | 54 |
| 1 | 29.6 | 8.5 | 6.3 | 20.7 | 66 | 29.8 | 8.8 | 6.9 | 21.1 | 55 |
| 2 | - | - | - | - | - | 29.5 | 8.7 | 6.6 | 21.3 | 57 |
| 3 | - | - | - | - | - | 27.7 | 8.3 | 0.9 | 23.6 | 21 |
| 4 | - | - | - | - | - | 26.0 | 8.2 | 0.0 | 23.5 | -235 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 30.2 | 8.4 | 6.0 | 19.2 | 63 | 26.2 | 8.1 | 0.2 | 25.1 | -186 |
| 底層 | 29.6 | 8.4 | 3.9 | 20.5 | 65 | 25.9 | 8.1 | 0.0 | 23.4 | -277 |

| | St. 7 令和島西側 | | | | |
|--------|-------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 11.1 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 29.9 | 8.8 | 7.4 | 13.4 | 44 |
| 0.5 | 29.2 | 8.7 | 5.9 | 21.7 | 51 |
| 1 | 29.4 | 8.7 | 5.7 | 21.5 | 54 |
| 2 | 28.5 | 8.6 | 5.7 | 22.3 | 58 |
| 3 | 28.5 | 8.6 | 2.2 | 22.0 | 60 |
| 4 | 27.4 | 8.4 | 2.9 | 23.4 | 63 |
| 5 | 27.2 | 8.3 | 1.1 | 23.7 | 64 |
| 6 | 26.7 | 8.1 | 0.8 | 24.3 | 68 |
| 7 | 25.0 | 8.1 | 0.2 | 26.4 | 70 |
| 8 | 24.3 | 8.0 | 0.0 | 27.1 | 86 |
| 9 | 23.4 | 7.9 | 0.0 | 28.8 | -219 |
| 10 | 22.1 | 7.8 | 0.0 | 29.0 | -243 |
| 11 | 21.8 | 7.8 | 0.0 | 29.1 | -229 |
| 12 | - | - | - | - | - |
| 13 | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - |
| 下層 | 22.1 | 7.8 | 0.0 | 29.0 | -261 |
| 底層 | 23.8 | 8.0 | 0.0 | 29.0 | -276 |

※網掛けは、環境基準不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果③

第3回 R6.10.9

| | St.1 勝平橋西側 | | | | | St.2 内川河口 | | | | |
|--------|------------|-----|-----------|--------|----------|-----------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 4.8 | | | 水深 (m) | | 4.2 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 21.1 | 7.8 | 4.5 | 14.6 | 146 | 21.2 | 7.7 | 4.0 | 10.8 | 119 |
| 0.5 | 21.7 | 7.6 | 2.3 | 16.1 | 142 | 21.3 | 7.6 | 3.2 | 11.6 | 132 |
| 1 | 24.2 | 7.7 | 2.2 | 20.3 | 142 | 21.5 | 7.5 | 2.4 | 12.2 | 137 |
| 2 | 24.9 | 7.7 | 1.9 | 24.5 | 141 | 24.1 | 7.7 | 1.4 | 22.7 | 132 |
| 3 | 25.2 | 7.6 | 0.9 | 24.8 | 141 | 24.0 | 7.8 | 0.6 | 23.2 | 122 |
| 4 | 24.7 | 7.7 | 0.1 | 26.3 | -109 | 22.1 | 7.7 | 0.6 | 22.0 | 125 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 24.5 | 7.8 | 0.1 | 26.4 | -92 | 23.9 | 7.8 | 0.6 | 23.0 | 123 |
| 底層 | 24.7 | 7.7 | 0.0 | 26.7 | -214 | 22.0 | 7.7 | 0.7 | 15.3 | 123 |

| | St.3 森ヶ崎の鼻北東側 | | | | | St.4 城南島西防波堤内側 | | | | |
|--------|---------------|-----|-----------|--------|----------|----------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 3.6 | | | 水深 (m) | | 7.7 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 22.0 | 7.2 | 3.7 | 8.1 | 192 | 21.4 | 7.9 | 2.5 | 21.4 | 145 |
| 0.5 | 21.8 | 7.2 | 2.1 | 9.9 | 251 | 21.0 | 8.1 | 2.5 | 21.6 | 165 |
| 1 | 21.9 | 7.2 | 1.8 | 8.9 | 279 | 22.0 | 8.0 | 2.5 | 22.0 | 160 |
| 2 | 22.2 | 7.3 | 1.9 | 12.5 | 320 | 21.5 | 8.1 | 2.5 | 22.2 | 158 |
| 3 | 23.6 | 7.9 | 1.5 | 24.6 | 275 | 21.2 | 8.2 | 2.3 | 22.5 | 151 |
| 4 | - | - | - | - | - | 21.0 | 8.1 | 2.4 | 22.6 | 148 |
| 5 | - | - | - | - | - | 21.1 | 7.9 | 2.4 | 22.3 | 143 |
| 6 | - | - | - | - | - | 21.5 | 8.0 | 2.3 | 22.5 | 145 |
| 7 | - | - | - | - | - | 22.0 | 7.9 | 2.3 | 22.9 | 147 |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 23.3 | 7.4 | 1.8 | 14.6 | 329 | 22.3 | 8.0 | 2.3 | 22.5 | 143 |
| 底層 | 23.6 | 7.9 | 1.3 | 24.4 | 265 | 23.1 | 8.0 | 2.2 | 23.8 | 141 |

| | St.5 多摩川河口 | | | | | St.6 羽田空港沖 | | | | |
|--------|------------|-----|-----------|--------|----------|------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 6.8 | | | 水深 (m) | | 4.4 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 22.0 | 8.1 | 3.4 | 18.9 | 144 | 22.0 | 7.9 | 2.6 | 18.3 | 207 |
| 0.5 | 21.9 | 7.8 | 3.4 | 19.0 | 147 | 22.5 | 8.1 | 2.8 | 18.6 | 214 |
| 1 | 21.5 | 8.0 | 3.3 | 22.0 | 140 | 22.2 | 8.0 | 2.7 | 18.5 | 205 |
| 2 | 22.0 | 7.9 | 3.1 | 21.5 | 138 | 21.5 | 8.0 | 2.6 | 18.1 | 198 |
| 3 | 21.8 | 7.8 | 3.0 | 23.0 | 141 | 22.0 | 7.9 | 2.5 | 19.0 | 210 |
| 4 | 21.9 | 8.1 | 2.9 | 23.2 | 142 | 22.1 | 8.1 | 2.5 | 18.8 | 207 |
| 5 | 22.3 | 8.0 | 3.0 | 22.8 | 140 | - | - | - | - | - |
| 6 | 22.5 | 8.0 | 3.0 | 23.1 | 139 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 22.6 | 8.0 | 3.0 | 22.8 | 135 | 22.1 | 7.9 | 2.5 | 19.5 | 203 |
| 底層 | 22.7 | 8.1 | 2.8 | 23.3 | 125 | 22.3 | 7.9 | 2.3 | 19.4 | 208 |

| | St. 7 令和島西側 | | | | |
|--------|-------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 13.2 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 22.8 | 8.2 | 2.9 | 15.9 | 183 |
| 0.5 | 22.7 | 8.1 | 2.9 | 17.0 | 180 |
| 1 | 22.7 | 8.2 | 2.9 | 18.5 | 180 |
| 2 | 22.8 | 8.2 | 2.9 | 19.0 | 182 |
| 3 | 22.9 | 8.2 | 2.9 | 17.8 | 180 |
| 4 | 23.0 | 8.2 | 2.8 | 19.2 | 183 |
| 5 | 23.1 | 8.2 | 2.8 | 19.0 | 179 |
| 6 | 23.2 | 8.0 | 2.8 | 23.5 | 180 |
| 7 | 23.2 | 8.3 | 2.6 | 22.5 | 175 |
| 8 | 23.2 | 8.2 | 2.6 | 22.5 | 174 |
| 9 | 23.2 | 8.3 | 2.6 | 23.1 | 170 |
| 10 | 23.2 | 8.2 | 2.6 | 25.2 | 170 |
| 11 | 23.2 | 8.1 | 2.6 | 25.3 | 173 |
| 12 | 23.1 | 8.3 | 2.6 | 25.6 | 171 |
| 13 | 23.1 | 8.2 | 2.6 | 25.2 | 170 |
| 14 | - | - | - | - | - |
| 下層 | 23.1 | 8.2 | 2.6 | 25.3 | 175 |
| 底層 | 23.1 | 8.3 | 2.6 | 25.5 | 168 |

※網掛けは、環境基準不適合

海域定期調査 深度別水質測定結果④

第4回 R7. 1. 15

| | St. 1 勝平橋西側 | | | | | St. 2 内川河口 | | | | |
|--------|-------------|-----|-----------|--------|----------|------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 4. 2 | | | 水深 (m) | | 4. 3 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 12.1 | 8.0 | 2.6 | 25.8 | 151 | 12.3 | 7.9 | 2.6 | 24.8 | 146 |
| 0.5 | 12.0 | 8.1 | 2.3 | 26.1 | 150 | 12.2 | 7.9 | 2.3 | 24.1 | 147 |
| 1 | 12.5 | 8.1 | 1.7 | 26.9 | 142 | 12.3 | 8.0 | 2.0 | 25.7 | 147 |
| 2 | 12.9 | 8.0 | 1.2 | 27.9 | 143 | 12.1 | 8.1 | 2.0 | 27.6 | 146 |
| 3 | 12.7 | 8.0 | 1.0 | 28.1 | 143 | 12.0 | 8.1 | 2.1 | 28.1 | 146 |
| 4 | 12.4 | 8.0 | 0.6 | 28.0 | 114 | 11.9 | 8.1 | 2.0 | 28.3 | 146 |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 12.3 | 8.0 | 0.8 | 28.1 | 128 | 11.9 | 8.1 | 2.1 | 28.2 | 146 |
| 底層 | 12.4 | 8.0 | 0.7 | 28.0 | 132 | 11.9 | 8.1 | 2.1 | 28.2 | 146 |

| | St. 3 森ヶ崎の鼻北東側 | | | | | St. 4 城南島西防波堤内側 | | | | |
|--------|----------------|-----|-----------|--------|----------|-----------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 3. 8 | | | 水深 (m) | | 6. 2 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 14.8 | 7.4 | 2.4 | 18.1 | 156 | 11.9 | 8.1 | 2.7 | 28.2 | 139 |
| 0.5 | 14.9 | 7.4 | 2.0 | 18.1 | 156 | 11.9 | 8.2 | 2.6 | 28.2 | 139 |
| 1 | 14.5 | 7.4 | 1.8 | 21.1 | 157 | 11.9 | 8.2 | 2.6 | 28.3 | 140 |
| 2 | 12.4 | 8.1 | 1.7 | 27.9 | 156 | 11.9 | 8.2 | 2.6 | 28.3 | 140 |
| 3 | 12.0 | 8.1 | 1.7 | 28.1 | 156 | 11.9 | 8.2 | 2.5 | 28.4 | 141 |
| 4 | - | - | - | - | - | 11.9 | 8.2 | 2.5 | 28.6 | 142 |
| 5 | - | - | - | - | - | 11.9 | 8.2 | 2.4 | 28.6 | 143 |
| 6 | - | - | - | - | - | 11.9 | 8.2 | 2.3 | 28.4 | 144 |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 12.3 | 8.1 | 1.6 | 28.1 | 157 | 11.9 | 8.2 | 2.3 | 28.6 | 144 |
| 底層 | 11.9 | 8.1 | 1.7 | 28.1 | 150 | 11.9 | 8.2 | 2.3 | 28.6 | 146 |

| | St. 5 多摩川河口 | | | | | St. 6 羽田空港沖 | | | | |
|--------|-------------|-----|-----------|--------|----------|-------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 2. 9 | | | 水深 (m) | | 6. 2 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 11.3 | 8.1 | 2.5 | 26.6 | 202 | 11.4 | 8.0 | 2.5 | 27.8 | 180 |
| 0.5 | 11.2 | 8.2 | 2.5 | 26.2 | 192 | 11.4 | 8.1 | 2.5 | 28.0 | 176 |
| 1 | 11.3 | 8.2 | 2.5 | 28.3 | 191 | 11.4 | 8.1 | 2.5 | 28.0 | 174 |
| 2 | 11.5 | 8.2 | 2.6 | 28.1 | 187 | 11.4 | 8.1 | 2.6 | 28.1 | 173 |
| 3 | - | - | - | - | - | 11.4 | 8.1 | 2.7 | 28.2 | 172 |
| 4 | - | - | - | - | - | 11.7 | 8.1 | 2.7 | 28.6 | 172 |
| 5 | - | - | - | - | - | 11.4 | 8.1 | 2.5 | 28.4 | 171 |
| 6 | - | - | - | - | - | 11.7 | 8.1 | 2.6 | 28.7 | 172 |
| 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 下層 | 11.5 | 8.2 | 2.6 | 28.1 | 187 | 11.3 | 8.1 | 2.6 | 28.4 | 171 |
| 底層 | 11.2 | 8.2 | 2.6 | 27.4 | 186 | 11.6 | 8.1 | 2.7 | 28.5 | 172 |

| | St. 7 令和島西側 | | | | |
|--------|-------------|-----|-----------|--------|----------|
| | 水深 (m) | | 17. 3 | | |
| 水深 (m) | 水温 (℃) | pH | DO (mg/L) | 塩分 (‰) | ORP (mV) |
| 表層 | 11.9 | 8.1 | 2.5 | 28.0 | 170 |
| 0.5 | 11.9 | 8.1 | 2.3 | 27.9 | 167 |
| 1 | 11.9 | 8.1 | 2.4 | 27.9 | 164 |
| 2 | 11.9 | 8.1 | 2.4 | 28.0 | 163 |
| 3 | 11.9 | 8.0 | 2.4 | 28.1 | 162 |
| 4 | 11.9 | 8.1 | 2.5 | 28.0 | 163 |
| 5 | 11.9 | 8.1 | 2.5 | 28.1 | 163 |
| 6 | 12.0 | 8.0 | 2.5 | 28.1 | 161 |
| 7 | 12.0 | 8.1 | 2.5 | 28.5 | 162 |
| 8 | 12.0 | 8.1 | 2.5 | 28.5 | 163 |
| 9 | 12.1 | 8.1 | 2.6 | 28.7 | 164 |
| 10 | 12.1 | 8.1 | 2.5 | 29.1 | 164 |
| 11 | 12.2 | 8.1 | 2.5 | 29.0 | 163 |
| 12 | 12.1 | 8.2 | 2.5 | 29.1 | 165 |
| 13 | 12.2 | 8.1 | 2.4 | 29.0 | 161 |
| 14 | 12.3 | 8.1 | 2.3 | 29.3 | 160 |
| 15 | 12.4 | 8.1 | 2.2 | 29.3 | 164 |
| 16 | 12.4 | 8.1 | 2.1 | 29.3 | 158 |
| 17 | 12.4 | 8.1 | 2.0 | 29.4 | 126 |
| 18 | - | - | - | - | - |
| 下層 | 12.4 | 8.1 | 2.0 | 29.3 | 143 |
| 底層 | 12.4 | 8.1 | 2.0 | 29.2 | 132 |

※網掛けは、環境基準不適合

海域定期調査 底質測定結果表

| 調 査 地 点 | | St. 1 | St. 2 | St. 3 |
|---------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | 勝平橋 西側 | 内川河口 | 森ヶ崎の鼻 北東側 |
| 現場測定項目 | 年 月 日 | R6. 8. 7 | R6. 8. 7 | R6. 8. 7 |
| | 採取時刻 (時 : 分) | 8:43 | 9:10 | 9:34 |
| | 泥 質 | シルト | シルト | シルト |
| | 混 入 物 | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) | 酸化膜:無 混入物:有 (貝殻) |
| | 泥 温 (°C) | 26. 9 | 27. 0 | 27. 5 |
| | 色 相 | オリーブ色 | オリーブ色 | オリーブ色 |
| | 臭 気 | 中硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 微硫化水素臭 |
| | p H (水素イオン濃度) | 7. 4 | 7. 5 | 7. 4 |
| | OR P (酸化還元電位) (mV) | -314 | -325 | -354 |
| | 強熱減量 (%) | 11. 8 | 9. 1 | 10. 9 |
| 底質分析項目 | C O D (化学的酸素要求量) (mg/g) | 25. 9 | 20. 4 | 23. 9 |
| | 硫 化 物 (mg/g) | 0. 04 | 0. 02 | 0. 13 |
| | 全 窒 素 (mg/g) | 3. 32 | 0. 16 | 1. 61 |
| | 全 り ん (mg/g) | 0. 98 | 0. 26 | 1. 56 |
| | 総 水 銀 (mg/kg) | 0. 59 | 0. 45 | 0. 56 |
| | カドミウム (mg/kg) | 1. 69 | 0. 62 | 0. 90 |
| | 鉛 (mg/kg) | 46. 0 | 16. 6 | 19. 4 |
| | 全クロム (mg/kg) | 89 | 42 | 50 |
| | 砒 素 (mg/kg) | 9. 7 | 4. 5 | 10. 4 |
| | 銅 (mg/kg) | 135 | 48 | 73 |
| | 亜 鉛 (mg/kg) | 402 | 174 | 205 |
| | ニッケル (mg/kg) | 42 | 15 | 24 |
| | 鉄 (mg/kg) | 38000 | 13500 | 24100 |
| | P C B (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg) | 0. 09 | 0. 10 | 0. 09 |
| | 含 水 率 (%) | 55. 4 | 41. 2 | 55. 1 |

呑川水質調査結果 日蓮橋

| 調 査 月 日 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 | R6. 12. 12 | R7. 1. 16 | R7. 2. 13 | R7. 3. 6 | 年度平均値 ※2 |
|------------------|-------|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-------------|
| 採取時刻 | (時:分) | 09:25 | 09:20 | 13:00 | 09:42 | 10:00 | 12:36 | 10:00 | 12:10 | 09:45 | 10:05 | 12:35 | 10:10 | - |
| | 天 候 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | - |
| 気 温 | (℃) | 18.0 | 20.2 | 25.6 | 29.4 | 34.2 | 36.0 | 16.2 | 22.1 | 9.8 | 6.7 | 12.2 | 11.1 | 20.1 |
| | 色 相 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | 黄茶色 | 黄茶色 | 黄茶色 | 黄茶色 | 黄緑色 | 暗緑色 | 暗緑色 | 暗緑色 | 黄緑色 | 暗緑色 | - |
| 水 深 | (m) | 1.70 | 2.22 | 1.48 | 2.40 | 2.10 | 2.90 | 2.40 | 2.20 | 2.20 | 2.30 | 1.40 | 2.40 | 2.14 |
| | 臭 気 | 表層 微カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 微カビ臭 | カビ臭 | 微カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 無 | 微カビ臭 | 微カビ臭 | - |
| | 底層 | 微カビ臭 | 硫化水素臭 | カビ臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | カビ臭 | 硫化水素臭 | カビ臭 | カビ臭 | 無 | 微カビ臭 | 微カビ臭 | - |
| 透 視 度 | 表層 | >100 | 72 | 77 | >100 | 80 | 92 | >100 | 95 | >100 | >100 | 80 | >100 | 91 |
| | 底層 | >100 | 28 | 54 | 28 | 45 | 45 | 47 | 45 | 30 | 65 | 72 | 58 | 51 |
| 電気伝導率 | 表層 | 146 | 79.3 | 84.6 | 157 | 292 | 57.4 | 55.9 | 482 | 371 | 322 | 1240 | 639 | 327 |
| | 底層 | 1500 | 1920 | 1200 | 2960 | 2150 | 2100 | 1400 | 2030 | 3210 | 3060 | 3150 | 3350 | 2340 |
| 水 温 | 表層 | 18.5 | 20.6 | 25.0 | 26.2 | 28.8 | 29.7 | 19.0 | 20.2 | 14.8 | 13.8 | 14.8 | 12.4 | 20.3 |
| | 0.5m | 17.7 | 20.6 | 23.1 | 26.4 | 30.3 | 28.5 | 19.1 | 20.5 | 16.3 | 14.0 | 13.0 | 12.8 | 20.2 |
| | 1.0m | 17.7 | 21.2 | 23.1 | 27.0 | 30.3 | 28.1 | 19.9 | 20.6 | 17.1 | 12.6 | 12.1 | 12.4 | 20.2 |
| | 2.0m | - | 20.9 | - | 26.4 | 29.8 | 28.0 | 22.0 | 20.8 | 17.1 | 12.9 | - | 12.1 | 21.1 |
| | 3.0m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 底層 | 17.7 | 21.1 | 23.2 | 26.5 | 30.1 | 28.0 | 20.9 | 20.2 | 16.9 | 12.3 | 12.2 | 12.1 | 20.1 |
| pH (水素イオン濃度) | 表層 | 7.1 | 7.0 | 8.2 | 7.2 | 7.6 | 7.8 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 6.9 | 7.8 | 7.0 | 7.4 |
| | 0.5m | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 8.3 | 7.1 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 7.6 | 7.0 | 7.1 |
| | 1.0m | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 7.2 | 7.5 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.0 | 7.0 |
| | 2.0m | - | 6.5 | - | 6.9 | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | - | 7.1 | 6.9 |
| | 3.0m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 底層 | 6.8 | 6.8 | 7.9 | 7.0 | 7.2 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 6.9 | 7.1 | 7.4 | 7.1 | 7.1 |
| DO (溶存酸素量) | 表層 | 9.6 | 4.8 | 8.7 | 3.7 | 2.5 | 6.5 | 3.1 | 3.9 | 1.9 | 1.5 | 7.8 | 5.9 | 5.0 |
| | 0.5m | 2.8 | 4.3 | 5.4 | 3.7 | 0.2 | 5.9 | 3.0 | 0.2 | 1.7 | 1.2 | 7.4 | 4.3 | 3.3 |
| | 1.0m | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 2.8 | 0.0 | 6.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 4.4 | 2.7 | 1.5 |
| | 2.0m | - | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.4 | 0.1 |
| | 3.0m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 底層 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.8 | 1.0 | 0.7 |
| 塩 分 | 表層 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 0.0 | 1.5 | 0.2 | 0.2 | 2.5 | 1.9 | 1.6 | 7.0 | 3.3 | 1.7 |
| | 0.5m | 5.1 | 0.7 | 6.8 | 0.9 | 9.6 | 5.1 | 0.2 | 10.5 | 13.5 | 6.1 | 15.1 | 10.8 | 7.0 |
| | 1.0m | 8.2 | 9.3 | 7.0 | 13.2 | 12.3 | 7.9 | 2.7 | 11.1 | 20.8 | 16.2 | 18.9 | 15.4 | 11.9 |
| | 2.0m | - | 15.3 | - | 18.7 | 13.3 | 12.3 | 10.0 | 13.6 | 21.2 | 18.8 | - | 20.8 | 16.0 |
| | 3.0m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 底層 | 8.6 | 12.4 | 6.8 | 18.4 | 13.2 | 12.9 | 8.2 | 12.0 | 19.2 | 18.3 | 18.5 | 19.5 | 14.0 |
| ORP (酸化還元電位) | 表層 | 181 | 168 | 147 | 157 | 97 | 119 | 162 | 137 | 137 | 220 | 167 | 149 | 153 |
| | 0.5m | 96 | 84 | 130 | 144 | -15 | 114 | 164 | 87 | 144 | 209 | 174 | 126 | 121 |
| | 1.0m | 18 | -300 | 143 | 110 | -293 | 73 | 77 | 71 | -69 | 189 | 142 | 107 | 22 |
| | 2.0m | - | -335 | - | -326 | -336 | -234 | -276 | -85 | -190 | 129 | - | 51 | -178 |
| | 3.0m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 底層 | -110 | -324 | 84 | -316 | -328 | -295 | -279 | 53 | -85 | 143 | 173 | 82 | -100 |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | 表層 | 1.5 | 2.3 | 2.5 | 2.8 | 4.0 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 3.2 | 2.1 | 1.8 | 2.5 |
| | 底層 | 6.0 | 10 | 2.9 | 8.2 | 9.0 | 4.7 | 5.6 | 4.6 | 3.5 | 1.7 | 2.6 | 5.6 | 6.0 |
| COD (化学的酸素要求量) | 表層 | 7.5 | 6.7 | 6.5 | 7.0 | 8.1 | 7.7 | 4.8 | 7.0 | 8.1 | 8.5 | 7.6 | 6.7 | 7.7 |
| | 底層 | 7.5 | 12 | 7.7 | 8.4 | 11 | 10 | 7.8 | 7.8 | 7.1 | 6.5 | 7.1 | 6.1 | 8.4 |
| SS (浮遊物質量) | 表層 | 2 | <1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 | <1 | <1 | 4 | 1 | 2 |
| | 底層 | 5 | 1 | 7 | 21 | 26 | 14 | 4 | 13 | 6 | 9 | 5 | 4 | 10 |
| 大腸菌数 | 表層 | 3200 | 18000 | 2500 | 2400 | 77000 | 2200 | 28000 | 6800 | 2300 | 2300 | 190 | 9900 | 28000 |
| | 底層 | 10000 | 33000 | 5700 | 790 | 22000 | 420 | 64000 | 4200 | 240 | 550 | 170 | 9500 | 33000 |
| 塩化物イオン | 表層 | 526 | 189 | 365 | 415 | 827 | 114 | 114 | 1370 | 1050 | 923 | 3290 | 2000 | 932 |
| | 底層 | 4810 | 6920 | 2390 | 11200 | 7020 | 3330 | 4310 | 8540 | 12800 | 9600 | 8110 | 12400 | 7620 |
| MBAS (陰イオン界面活性剤) | 表層 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | 底層 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 |
| 全 窒 素 | 表層 | 12.6 | 8.94 | 12.4 | 13.1 | 9.27 | 11.4 | 6.46 | 11.9 | 13.5 | 14.1 | 12.8 | 10.1 | 11.4 |
| | 底層 | 3.58 | 2.92 | 8.36 | 3.24 | 3.62 | 7.52 | 2.92 | 2.97 | 3.81 | 6.36 | 9.06 | 4.01 | 4.86 |
| アモニア性窒素 | 表層 | 0.44 | 1.98 | 0.14 | 0.12 | 0.54 | 0.06 | 0.21 | 0.05 | 0.59 | 0.36 | 0.25 | 0.84 | 0.47 |
| | 底層 | 1.60 | 0.45 | 0.37 | 0.91 | 1.42 | 0.43 | 1.00 | 0.27 | 0.56 | 0.43 | 0.35 | 1.18 | 0.75 |
| 亜硝酸性窒素 | 表層 | 0.109 | 0.079 | 0.043 | 0.036 | 0.183 | 0.051 | 0.029 | 0.050 | 0.257 | 0.360 | 0.602 | 0.165 | 0.164 |
| | 底層 | 0.091 | 0.017 | 0.055 | 0.018 | 0.010 | 0.080 | 0.024 | 0.028 | 0.203 | 0.213 | 0.428 | 0.110 | 0.106 |
| 硝酸性窒素 | 表層 | 11.1 | 6.67 | 10.9 | 11.8 | 7.92 | 10.1 | 5.46 | 11.2 | 12.4 | 12.5 | 9.80 | 8.21 | 9.84 |
| | 底層 | 1.52 | 0.01 | 7.39 | 0.21 | 0.01 | 5.37 | 1.10 | 1.67 | 2.19 | 5.15 | 6.78 | 2.19 | 2.80 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 表層 | 11 | 6.7 | 11 | 11 | 8.1 | 10 | 5.4 | 11 | 12 | 12 | 10 | 8.3 | 9.7 |
| | 底層 | 1.6 | 0.028 | 7.4 | 0.22 | 0.022 | 5.4 | 1.1 | 1.7 | 2.3 | 5.3 | 7.2 | 2.3 | 2.9 |
| 全 り ん | 表層 | 1.43 | 1.18 | 1.62 | 1.94 | 1.82 | 1.79 | 0.813 | 1.86 | 2.18 | 2.20 | 1.69 | 1.06 | 1.63 |
| | 底層 | 0.636 | 0.825 | 1.29 | 0.821 | 1.23 | 1.36 | 0.698 | 1.00 | 0.831 | 0.969 | 1.14 | 0.536 | 0.945 |
| りん酸性りん | 表層 | 1.09 | 1.05 | 1.59 | 1.90 | 1.73 | 1.68 | 0.807 | 1.79 | 2.11 | 2.15 | 1.38 | 1.05 | 1.53 |
| | 底層 | 0.509 | 0.602 | 1.14 | 0.577 | 1.06 | 1.17 | 0.618 | 0.904 | 0.744 | 0.935 | 0.769 | 0.220 | 0.771 |
| クロロフィルa | 表層 | <1 | 2 | 13 | 13 | 7 | 29 | 1 | 9 | <1 | 3 | 8 | 1 | 7 |
| | 底層 | 1 | 32 | 89 | 190 | 59 | 135 | 2 | 25 | 3 | 33 | 1 | 34 | 50 |
| n-ヘキサン抽出物質 | 表層 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 底層 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 硫酸イオン | 表層 | 139 | 87 | 83 | 88 | 153 | 75 | 46 | 434 | 434 | 185 | 463 | 442 | 219 |
| | 底層 | 722 | 997 | 357 | 1670 | 1030 | 492 | 601 | 1260 | 2580 | 1540 | 1220 | 1850 | 1190 |
| 硫化物 | 表層 | <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 |
| | 底層 | <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 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

呑川水質調査結果 山野橋

| 調 査 月 日 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 | R6. 12. 12 | R7. 1. 16 | R7. 2. 13 | R7. 3. 6 | 年度平均値 ※2 | |
|---|-------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 水 質 現 場 測 定 項 目 等 | 採 取 時 刻 (時:分) | 11:25 | 10:10 | 14:22 | 10:55 | 11:40 | 14:25 | 11:10 | 13:28 | 11:00 | 11:25 | 13:35 | 11:05 | - | |
| | 天 候 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | - | |
| | 気 温 (℃) | 20.6 | 22.2 | 22.0 | 30.6 | 33.0 | 34.0 | 19.7 | 18.8 | 11.1 | 7.7 | 12.3 | 11.5 | 20.3 | |
| | 色 相 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | 暗黄緑色 | 黄茶色 | 黄茶色 | 黄茶色 | 黄緑色 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | 暗緑色 | - | |
| | 水 深 (m) | 1.60 | 3.20 | 2.40 | 2.80 | 2.40 | 3.40 | 2.80 | 2.80 | 2.60 | 2.40 | 2.54 | 3.20 | 2.68 | |
| | 臭 気 | 表層 底層 | 微カビ臭 中カビ臭 | カビ臭 硫化水素臭 | カビ臭 カビ臭 | 微カビ臭 中硫化水素臭 | 微カビ臭 微カビ臭 | カビ臭 カビ臭 | 微カビ臭 硫化水素臭 | カビ臭 カビ臭 | カビ臭 カビ臭 | 無 カビ臭 | 無 微カビ臭 | 微カビ臭 カビ臭 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 表層 底層 | >100 36 | 61 36 | 59 36 | >100 26 | 63 32 | 25 23 | 85 48 | 55 50 | 74 39 | >100 68 | 80 76 | 98 48 | 75 43 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 表層 底層 | 698 1650 | 711 28900 | 782 1310 | 543 3050 | 920 2080 | 849 2450 | 130 2330 | 1570 2660 | 2490 3420 | 863 3090 | 2670 3240 | 1160 3600 | 1120 4820 |
| | 水 温 (℃) | 表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層 | 19.4 19.0 18.3 - - | 20.9 20.8 21.4 20.8 20.8 | 24.7 23.6 23.4 26.6 - | 26.1 26.7 26.6 30.3 - | 30.2 30.3 30.3 28.9 - | 31.3 29.5 28.9 22.0 28.5 | 19.5 19.6 22.0 20.4 28.5 | 20.2 20.3 20.4 16.0 - | 15.7 15.9 12.4 12.3 - | 13.5 12.6 12.4 12.3 - | 12.8 12.8 12.8 - | 12.4 12.2 12.1 12.0 12.0 | 20.6 20.3 20.4 21.3 20.3 |
| | pH (水素イオン濃度) | 表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層 | 6.9 6.9 6.8 - - | 7.2 6.5 6.7 6.4 6.4 | 7.3 7.0 6.9 6.8 - | 7.4 7.2 7.3 7.3 - | 7.6 7.3 7.3 8.2 8.1 | 8.9 8.3 6.8 6.8 - | 7.2 6.8 7.1 7.0 - | 7.2 7.1 7.2 7.3 - | 7.4 7.2 7.2 7.3 - | 7.1 7.1 7.2 7.3 - | 7.6 7.6 7.6 - | 7.3 7.1 7.2 7.3 7.1 | 7.4 7.2 7.2 7.1 7.2 |
| | DO (溶存酸素量) (mg/L) | 表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層 | 6.4 6.1 2.3 - - | 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 | 6.4 5.8 2.3 0.3 - | 2.3 0.0 0.0 0.0 - | 1.1 0.0 0.0 0.0 - | 9.0 5.1 2.8 0.0 0.0 | 2.2 0.7 0.0 0.0 - | 0.9 0.6 0.5 0.4 - | 0.6 0.3 0.0 0.0 - | 1.4 0.8 0.3 0.1 - | 6.3 5.9 5.5 - | 5.4 4.9 4.1 1.4 0.9 | 3.5 2.5 1.5 0.2 0.3 |
| | 塩 分 (%) | 表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層 | 3.8 3.9 8.6 - - | 3.9 10.1 11.7 17.2 17.7 | 4.3 6.2 6.7 8.3 - | 2.9 16.0 17.3 19.2 - | 5.2 9.9 10.7 14.1 - | 4.8 7.1 10.3 14.9 15.6 | 0.6 4.4 10.4 13.5 - | 9.0 11.4 11.9 12.9 - | 14.8 16.0 16.8 18.9 - | 4.5 16.7 17.8 20.3 - | 15.7 15.7 15.8 - | 6.3 17.1 19.0 21.2 22.2 | 6.3 11.2 13.1 16.1 18.5 |
| | ORP (酸化還元電位) (mV) | 表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層 | 100 80 -112 -324 -316 | -226 -317 -307 -324 -330 | 99 76 58 35 47 | 121 -22 -52 -304 -309 | 14 -139 -159 -308 -200 | 148 132 120 -288 -306 | 101 81 -254 6 -304 | 7 4 6 86 -22 | 96 97 149 135 81 | 176 165 147 135 145 | 148 147 147 - | 107 87 52 -2 -88 | 74 33 -22 -125 -121 |
| | BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 表層 底層 | 2.4 4.5 | 3.7 13 | 4.4 3.9 | 2.3 7.9 | 5.1 6.9 | 7.9 6.2 | 2.6 6.8 | 3.1 4.9 | 1.6 2.6 | 3.3 1.2 | 3.6 2.1 | 4.0 6.7 | 4.0 6.8 |
| | COD (化学的酸素要求量) (mg/L) | 表層 底層 | 7.7 8.5 | 7.4 21 | 9.0 7.7 | 7.8 8.8 | 8.2 10 | 14 9.6 | 4.9 7.9 | 7.3 6.5 | 6.7 6.1 | 8.4 9.5 | 4.5 4.3 | 7.5 8.6 | 8.2 9.5 |
| | SS (浮遊物質量) (mg/L) | 表層 底層 | 2 3 | <1 8 | 12 17 | 4 16 | 4 11 | 20 14 | 1 3 | 3 14 | 2 4 | 2 10 | 4 6 | 2 15 | 5 10 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 表層 底層 | 9800 8300 | 41000 14000 | 2900 20000 | 1400 2200 | 70000 34000 | 300 340 | 70000 41000 | 3200 160 | 810 320 | 1800 480 | 290 350 | 9000 3500 | 70000 34000 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 表層 底層 | 2240 5830 | 627 9850 | 2490 5650 | 1790 9260 | 1580 6550 | 3060 6860 | 359 8380 | 5400 9880 | 7140 13300 | 3700 12100 | 10300 13000 | 4280 13100 | 3580 9480 |
| | MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | 表層 底層 | 0.02 0.02 | <0.02 0.02 | <0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.03 | 0.03 0.04 | 0.02 0.02 | <0.02 0.02 | <0.02 0.02 | <0.02 0.02 | <0.02 0.02 | 0.03 0.03 | 0.02 0.02 |
| 全 窒 素 (mg/L) | 表層 底層 | 8.90 4.48 | 9.37 2.67 | 8.41 3.44 | 11.3 4.99 | 8.82 4.17 | 7.05 5.38 | 5.53 2.12 | 7.80 3.60 | 8.41 3.45 | 11.5 4.98 | 7.54 5.94 | 8.23 4.05 | 8.57 4.11 | |
| アモニア性窒素 (mg/L) | 表層 底層 | 0.85 1.13 | 1.81 0.07 | 0.02 0.54 | 0.28 0.87 | 0.70 1.31 | 0.01 1.05 | 0.33 1.00 | 0.17 0.38 | 0.60 0.60 | 0.38 0.47 | 0.42 0.50 | 0.40 1.04 | 0.50 0.75 | |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 表層 底層 | 0.112 0.136 | 0.092 0.015 | 0.048 0.033 | 0.042 0.038 | 0.188 0.171 | 0.078 0.080 | 0.030 0.019 | 0.054 0.046 | 0.282 0.276 | 0.284 0.156 | 0.274 0.192 | 0.159 0.105 | 0.137 0.106 | |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 表層 底層 | 7.74 2.85 | 7.18 0.01 | 6.69 1.62 | 10.5 2.74 | 6.61 1.12 | 5.83 2.82 | 4.62 0.06 | 6.87 2.57 | 7.37 2.43 | 10.5 3.90 | 5.01 3.94 | 6.78 2.14 | 7.14 2.18 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 表層 底層 | 7.8 2.9 | 7.2 0.020 | 6.7 1.6 | 10 2.7 | 6.8 1.2 | 5.9 2.9 | 4.6 0.084 | 6.9 2.6 | 7.6 2.7 | 10 4.0 | 5.2 4.1 | 6.9 2.2 | 7.1 2.3 | |
| 全 リ ン (mg/L) | 表層 底層 | 1.09 0.644 | 1.19 0.760 | 1.25 0.965 | 1.71 1.00 | 1.82 1.20 | 1.31 1.07 | 0.725 0.699 | 1.38 0.867 | 1.42 0.703 | 1.82 0.668 | 0.907 0.648 | 0.945 0.533 | 1.30 0.813 | |
| りん酸性りん (mg/L) | 表層 底層 | 1.05 0.542 | 1.09 0.474 | 1.04 0.727 | 1.70 0.812 | 1.61 1.04 | 1.05 0.810 | 0.709 0.557 | 1.36 0.695 | 1.41 0.677 | 1.80 0.659 | 0.691 0.389 | 0.801 0.290 | 1.19 0.639 | |
| クロロフィルa (mg/m ³) | 表層 底層 | 1 9 | 3 45 | 109 94 | 48 162 | 16 58 | 220 117 | 1 1 | 14 22 | 2 3 | 9 29 | 7 3 | 14 85 | 37 52 | |
| n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | 表層 底層 | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | |
| 硫酸イオン (mg/L) | 表層 底層 | 391 840 | 221 1420 | 372 754 | 280 1440 | 249 995 | 573 1080 | 79 1270 | 804 3260 | 1140 4140 | 695 1890 | 1830 1980 | 859 2030 | 624 1760 | |
| 硫化物 (mg/L) | 表層 底層 | <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 - | |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

呑川水質調査結果 馬引橋

| 調 査 月 日 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 | R6. 12. 12 | R7. 1. 16 | R7. 2. 13 | R7. 3. 6 | 年度平均値 ※2 | |
|---|------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 水 質 現 場 測 定 項 目 等 | 採 取 時 刻 (時:分) | 10:20 | 11:00 | 13:39 | 10:14 | 10:50 | 13:15 | 10:35 | 12:45 | 10:25 | 10:34 | 13:00 | 10:35 | - | |
| | 天 候 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | - | |
| | 気 温 (℃) | 18.5 | 22.5 | 25.0 | 30.0 | 33.0 | 36.5 | 16.8 | 20.2 | 9.9 | 7.5 | 12.8 | 11.4 | 20.3 | |
| | 色 相 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | 暗黄緑色 | 黄茶色 | 黄茶色 | 黄茶色 | 黄緑色 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | 暗緑色 | - | |
| | 水 深 (m) | 2.04 | 2.92 | 2.10 | 2.95 | 2.70 | 3.40 | 2.80 | 2.60 | 2.80 | 2.80 | 2.40 | 3.20 | 2.73 | |
| | 臭 気 | 表層 底層 | 微カビ臭 中カビ臭 | カビ臭 硫化水素臭 | 無 無 | カビ臭 微硫化水素臭 | 微カビ臭 カビ臭 | 微カビ臭 硫化水素臭 | カビ臭 カビ臭 | カビ臭 カビ臭 | 無 無 | 無 微カビ臭 | 微カビ臭 カビ臭 | - | |
| | 透 視 度 | 表層 底層 | >100 82 | 45 17 | 64 52 | >100 26 | 53 30 | 29 28 | >100 55 | 82 68 | 65 32 | >100 68 | 83 76 | 95 60 | 76 50 |
| | 電気伝導率 | 表層 底層 | 703 1690 | 918 28900 | 732 1500 | 421 3150 | 437 2330 | 828 2460 | 87.8 1780 | 1410 2290 | 2210 3250 | 895 3280 | 2360 3150 | 1100 3740 | 1010 4790 |
| | 水 温 | 表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層 | 18.4 18.1 17.8 17.6 17.6 | 21.7 21.1 20.8 20.7 20.7 | 24.9 23.4 22.7 22.6 23.2 | 26.3 26.8 26.6 26.3 26.3 | 29.7 30.2 30.3 30.4 30.1 | 31.2 29.7 28.7 28.8 28.6 | 19.4 19.3 20.0 20.5 20.5 | 20.0 20.4 20.5 20.3 20.3 | 15.1 15.3 15.9 16.1 16.4 | 12.9 12.4 12.2 12.1 12.1 | 13.3 13.2 12.8 12.0 12.2 | 12.3 12.2 12.0 12.0 12.0 | 20.4 20.2 20.0 20.0 20.3 |
| | pH (水素イオン濃度) | 表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層 | 7.0 6.8 6.8 6.7 6.8 | 6.9 6.6 6.5 6.5 6.9 | 7.5 7.0 6.7 6.7 6.8 | 7.3 7.2 7.3 7.3 7.3 | 7.5 7.3 7.2 7.3 7.4 | 8.8 8.6 8.5 8.6 8.7 | 7.4 6.9 6.8 6.8 6.8 | 7.1 7.0 7.1 7.0 7.2 | 7.4 7.2 7.1 7.4 7.3 | 7.1 7.1 7.3 7.4 7.4 | 7.4 7.5 7.4 7.4 7.4 | 7.1 7.0 7.2 7.3 7.3 | 7.4 7.2 7.2 7.8 7.3 |
| | DO (溶存酸素量) | 表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層 | 4.1 2.3 1.8 0.0 0.0 | 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 | 5.9 3.3 0.0 0.0 0.0 | 2.5 0.2 0.0 0.0 0.0 | 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0 | 7.1 6.9 4.3 0.1 0.0 | 2.4 1.9 0.2 0.0 0.0 | 2.8 1.2 0.2 0.1 0.0 | 1.4 1.2 1.4 0.2 0.1 | 1.5 1.1 0.5 0.2 0.1 | 6.0 5.7 5.4 4.9 5.5 | 5.3 2.7 1.5 1.3 0.9 | 3.3 2.2 1.3 0.6 0.4 |
| | 塩 分 | 表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層 | 3.7 5.7 6.9 10.4 - | 4.9 7.8 17.4 18.0 - | 4.0 6.2 13.9 14.6 - | 2.2 13.1 16.5 19.5 - | 2.3 10.4 11.4 13.2 - | 4.7 5.6 8.2 14.0 15.5 | 0.4 0.5 6.0 7.0 - | 7.7 10.7 11.6 12.2 - | 13.0 16.0 16.6 18.0 - | 5.9 15.5 17.4 18.9 - | 13.8 14.3 16.5 19.4 - | 6.0 17.4 21.5 21.6 22.0 | 5.7 10.3 13.7 15.6 18.8 |
| | ORP (酸化還元電位) | 表層 0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 底層 | 119 91 77 -87 14 | -102 -298 -327 -333 -331 | 104 69 -304 -315 -260 | 120 43 -16 -261 -289 | 54 11 -30 -283 -317 | 42 66 91 12 -262 | 106 106 57 -263 -41 | 88 68 65 83 61 | 13.8 13.8 13.8 13.8 13.8 | 19.9 19.9 19.9 19.9 19.9 | 18.7 18.7 18.7 18.7 18.7 | 22.5 22.5 22.5 22.5 22.5 | 15.6 89 55 7 -90 -175 -87 |
| | BOD (生物化学的酸素要求量) | 表層 底層 | 1.8 3.6 | 2.0 8.1 | 3.8 4.8 | 2.8 6.6 | 5.2 7.6 | 6.7 7.0 | 2.7 7.2 | 2.4 3.5 | 3.8 3.1 | 2.8 1.6 | 2.7 2.6 | 3.1 4.7 | -3.8 7.0 |
| | COD (化学的酸素要求量) | 表層 底層 | 6.7 7.0 | 7.9 17 | 8.9 9.5 | 6.5 8.2 | 9.2 10 | 15 10 | 4.8 8.1 | 6.2 6.5 | 6.4 6.0 | 8.1 8.6 | 6.2 4.3 | 7.6 5.7 | 8.1 9.5 |
| | SS (浮遊物質量) | 表層 底層 | 1 3 | <1 4 | 9 14 | 3 16 | 4 19 | 21 21 | 1 3 | 2 13 | 2 9 | 1 9 | 4 4 | 1 4 | 4 10 |
| | 大腸菌数 | 表層 底層 | 7900 6800 | 84000 41000 | 2400 28000 | 1300 450 | 100000 100000 | 300 210 | 62000 47000 | 3200 2600 | 610 290 | 740 86 | 180 480 | 38000 4100 | 84000 47000 |
| | 塩化物イオン | 表層 底層 | 1840 4440 | 897 6940 | 2440 4920 | 1310 12200 | 1740 6970 | 3130 4170 | 341 8490 | 3770 8950 | 8440 13100 | 3430 11900 | 9580 12700 | 4060 13300 | 3410 9010 |
| | MBAS (陰イオン界面活性剤) | 表層 底層 | 0.04 0.04 | 0.03 0.03 | 0.02 0.02 | 0.02 0.03 | 0.03 0.02 | <0.02 0.03 | <0.02 0.03 | <0.02 0.03 | <0.02 0.02 | 0.03 0.02 | 0.02 0.02 | 0.03 0.02 | 0.03 0.03 |
| 全 窒 素 | 表層 底層 | 8.85 4.96 | 8.03 2.46 | 8.56 4.44 | 11.6 2.53 | 7.30 3.56 | 7.27 6.67 | 5.37 1.96 | 9.30 4.18 | 7.22 3.77 | 11.6 4.97 | 8.56 5.81 | 8.24 3.51 | 8.49 4.07 | |
| アモニア性窒素 | 表層 底層 | 0.86 1.57 | 0.62 0.64 | <0.01 0.35 | 0.20 1.12 | 0.85 1.37 | 0.01 0.14 | 0.35 0.96 | 0.16 0.52 | 0.55 0.59 | 0.23 0.47 | 0.41 0.64 | 1.18 1.18 | 0.45 0.80 | |
| 亜硝酸性窒素 | 表層 底層 | 0.126 0.117 | 0.099 0.009 | 0.050 0.038 | 0.048 0.018 | 0.190 0.346 | 0.075 0.089 | 0.036 0.010 | 0.082 0.061 | 0.272 0.313 | 0.213 0.139 | 0.353 0.194 | 0.154 0.097 | 0.142 0.119 | |
| 硝酸性窒素 | 表層 底層 | 7.49 3.24 | 7.03 <0.01 | 7.36 2.71 | 10.5 0.22 | 5.23 0.43 | 6.24 4.73 | 4.55 0.01 | 8.89 3.02 | 5.99 2.05 | 10.4 3.84 | 5.98 3.43 | 6.90 1.87 | 7.21 2.13 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 表層 底層 | 7.6 3.3 | 7.1 0.017 | 7.4 2.7 | 10 0.24 | 5.4 0.77 | 6.3 4.8 | 4.5 0.021 | 8.9 3.0 | 6.2 2.3 | 10 3.9 | 6.3 3.6 | 7.0 1.9 | 7.2 2.2 | |
| 全 リ ン | 表層 底層 | 1.06 0.668 | 1.12 0.890 | 1.25 1.02 | 1.76 0.655 | 1.56 1.11 | 1.30 1.26 | 0.717 0.674 | 1.60 0.912 | 1.23 0.720 | 1.82 0.679 | 1.02 0.632 | 0.956 0.436 | 1.28 0.805 | |
| りん酸性りん | 表層 底層 | 0.939 0.617 | 0.987 0.680 | 1.07 0.816 | 1.71 0.483 | 1.43 0.981 | 1.06 0.997 | 0.711 0.541 | 1.58 0.877 | 1.20 0.639 | 1.77 0.646 | 0.884 0.500 | 0.771 0.283 | 1.18 0.672 | |
| クロロフィルa | 表層 底層 | 1 1 | 4 30 | 77 107 | 35 155 | 23 59 | 30 138 | <1 2 | 11 23 | 1 5 | 6 9 | 8 4 | 11 14 | 17 46 | |
| n-ヘキサン抽出物質 | 表層 底層 | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | <0.5 - | |
| 硫酸イオン | 表層 底層 | 325 664 | 204 944 | 361 669 | 213 1800 | 268 1230 | 205 602 | 79 1350 | 702 1450 | 1440 3320 | 707 1800 | 1410 1860 | 764 2150 | 557 1490 | |
| 硫化物 | 表層 底層 | <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 0.1 | <0.1 0.1 | <0.1 0.1 | <0.1 0.1 | <0.1 0.1 | <0.1 0.1 | |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

呑川水質調査結果 御成橋

| 調 査 月 日 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 | R6. 12. 12 | R7. 1. 16 | R7. 2. 13 | R7. 3. 6 | 年度平均値 ※2 |
|---|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-------------|
| 水 質 現 場 測 定 項 目 等 | 採 取 時 刻 (時:分) | 12:45 | 11:55 | 15:12 | 11:50 | 12:38 | 15:07 | 12:10 | 14:30 | 11:50 | 12:10 | 14:18 | 11:50 | - |
| | 天 候 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | - |
| | 気 温 (℃) | 18.0 | 22.5 | 25.5 | 30.3 | 34.6 | 34.0 | 19.8 | 19.4 | 9.9 | 8.9 | 8.8 | 12.3 | 20.3 |
| | 色 相 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | 暗黄緑色 | 黄茶色 | 黄茶色 | 黄茶色 | 黄緑色 | 灰黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | 暗緑色 | - |
| | 水 深 (m) | 1.20 | 2.72 | 2.64 | 2.40 | 2.20 | 3.36 | 2.80 | 2.90 | 2.80 | 2.60 | 2.52 | 2.60 | 2.56 |
| | 臭 気 | 表層 | 微カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 微カビ臭 | カビ臭 | 微カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 無 | 微カビ臭 | - |
| | | 底層 | 中カビ臭 | 微硫化水素臭 | カビ臭 | カビ臭 | 微カビ臭 | カビ臭 | 硫化水素臭 | カビ臭 | カビ臭 | 無 | 微カビ臭 | - |
| | 透 視 度 (cm) | 表層 | >100 | 34 | 45 | >100 | 35 | 34 | 84 | 70 | 65 | >100 | 85 | 67 |
| | | 底層 | 60 | 20 | 42 | 25 | 35 | 35 | 46 | 65 | 65 | 61 | 84 | 49 |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 表層 | 789 | 530 | 1120 | 540 | 830 | 1020 | 145 | 1210 | 2140 | 1430 | 1860 | 1300 |
| | | 底層 | 1250 | 3090 | 1510 | 3220 | 2360 | 2630 | 2680 | 2920 | 3620 | 3440 | 3390 | 2830 |
| | 水 温 (℃) | 表層 | 19.4 | 21.5 | 24.6 | 26.3 | 30.9 | 29.8 | 19.5 | 18.6 | 14.2 | 12.7 | 11.7 | 20.1 |
| | | 0.5m | 21.1 | 21.1 | 23.7 | 26.8 | 30.6 | 30.1 | 19.5 | 19.5 | 14.0 | 12.3 | 11.8 | 20.1 |
| | | 1.0m | - | 21.3 | 23.6 | 26.7 | 30.5 | 29.1 | 20.5 | 19.5 | 15.8 | 11.9 | 11.9 | 20.3 |
| | | 2.0m | - | 20.8 | 23.5 | 26.2 | 30.1 | 29.1 | 21.9 | 20.2 | 15.8 | 12.4 | 11.7 | 20.3 |
| | | 3.0m | - | - | - | - | - | 28.9 | - | - | - | - | - | 28.9 |
| | | 底層 | 18.3 | 21.4 | 23.5 | 26.2 | 30.2 | 28.9 | 22.9 | 20.5 | 16.2 | 12.4 | 11.7 | 20.3 |
| | pH (水素イオン濃度) | 表層 | 7.0 | 6.9 | 7.1 | 7.5 | 7.7 | 8.9 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 |
| | | 0.5m | 6.9 | 6.7 | 6.9 | 7.3 | 7.5 | 8.8 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.3 |
| | | 1.0m | - | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.5 | 8.6 | 6.7 | 7.0 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.3 |
| | | 2.0m | - | 6.8 | 6.9 | 7.3 | 7.5 | 8.5 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 7.3 |
| | | 3.0m | - | - | - | - | - | 8.0 | - | - | - | - | - | 8.0 |
| | | 底層 | 6.8 | 7.0 | 6.9 | 7.3 | 7.6 | 8.1 | 6.7 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.3 |
| | DO (溶存酸素量) (mg/L) | 表層 | 6.4 | 1.1 | 4.6 | 2.7 | 1.6 | 7.7 | 2.3 | 1.8 | 1.2 | 1.9 | 6.2 | 3.6 |
| | | 0.5m | 3.6 | 0.0 | 4.2 | 2.0 | 0.9 | 7.3 | 1.8 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 5.5 | 2.8 |
| | | 1.0m | - | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 1.9 | 1.7 | 0.0 | 0.6 | 0.9 | 5.1 | 1.4 |
| | | 2.0m | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.7 | 4.5 | 0.9 |
| | | 3.0m | - | - | - | - | - | 0.0 | - | - | - | - | - | 0.0 |
| | | 底層 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 4.1 | 1.9 | 0.6 |
| | 塩 分 (%) | 表層 | 4.3 | 2.8 | 6.3 | 2.9 | 4.4 | 5.9 | 0.7 | 3.6 | 12.4 | 8.0 | 13.0 | 6.0 |
| | | 0.5m | 5.3 | 7.0 | 8.0 | 10.7 | 9.6 | 4.8 | 0.7 | 8.9 | 13.1 | 16.9 | 15.8 | 9.3 |
| | | 1.0m | - | 12.9 | 8.6 | 15.1 | 11.7 | 10.3 | 7.0 | 11.2 | 18.3 | 18.3 | 16.6 | 17.5 |
| | | 2.0m | - | 17.9 | 8.7 | 20.4 | 15.0 | 13.7 | 13.3 | 14.7 | 20.8 | 20.0 | 22.6 | 17.0 |
| | | 3.0m | - | - | - | - | - | 16.5 | - | - | - | - | - | 16.5 |
| | | 底層 | 6.7 | 19.1 | 8.8 | 20.3 | 14.6 | 16.4 | 16.2 | 18.0 | 22.4 | 20.8 | 20.2 | 17.2 |
| | ORP (酸化還元電位) (mV) | 表層 | 185 | 8 | 97 | 117 | 47 | 51 | 90 | 88 | 104 | 170 | 153 | 109 |
| | | 0.5m | 131 | -230 | 70 | 111 | 64 | 52 | 100 | 89 | 107 | 164 | 151 | 106 |
| | | 1.0m | - | -295 | 42 | 62 | 46 | 52 | 100 | 84 | 105 | 158 | 148 | 99 |
| | | 2.0m | - | -314 | 27 | -270 | -297 | 88 | -219 | 60 | 84 | 91 | 132 | -51 |
| | | 3.0m | - | - | - | - | - | -202 | - | - | - | - | - | -202 |
| | | 底層 | 92 | -325 | 13 | -241 | -271 | -159 | -275 | 38 | 57 | 81 | 110 | 40 |
| 水 質 分 析 項 目 | BOD (生物化学的酸素要求量) (mg/L) | 表層 | 2.9 | 4.0 | 4.1 | 2.9 | 9.9 | 5.5 | 2.3 | 3.3 | 1.6 | 1.5 | 3.0 | 4.1 |
| | | 底層 | 3.4 | 7.6 | 6.5 | 6.6 | 9.6 | 5.9 | 6.4 | 4.5 | 1.8 | 2.7 | 1.9 | 6.5 |
| | COD (化学的酸素要求量) (mg/L) | 表層 | 6.7 | 9.9 | 8.4 | 6.7 | 12 | 9.1 | 5.4 | 6.8 | 6.2 | 8.5 | 5.4 | 8.8 |
| | | 底層 | 6.7 | 9.5 | 8.2 | 7.5 | 11 | 26 | 6.1 | 4.1 | 5.2 | 9.3 | 4.5 | 9.3 |
| | SS (浮遊物質量) (mg/L) | 表層 | 1 | 2 | 12 | 4 | 13 | 12 | 2 | 6 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| | | 底層 | 9 | 19 | 20 | 13 | 27 | 19 | 3 | 8 | 4 | 12 | 4 | 12 |
| | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 表層 | 7200 | 40000 | 3000 | 1500 | 100000 | 500 | 61000 | 2500 | 1000 | 940 | 270 | 12000 |
| | | 底層 | 4700 | 8000 | 16000 | 1200 | 70000 | 85 | 23000 | 4900 | 670 | 51 | 150 | 23000 |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 表層 | 2600 | 1210 | 3310 | 1740 | 2440 | 2920 | 410 | 5660 | 7990 | 6180 | 10600 | 4580 |
| | | 底層 | 5240 | 5320 | 5410 | 12000 | 7020 | 4770 | 8830 | 10700 | 12500 | 12100 | 13400 | 9150 |
| | MBAS (陰イオン界面活性剤) (mg/L) | 表層 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 |
| | | 底層 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 |
| | 全 窒 素 (mg/L) | 表層 | 8.41 | 6.58 | 6.29 | 10.8 | 4.68 | 6.59 | 5.06 | 6.87 | 7.07 | 9.22 | 7.79 | 8.52 |
| | | 底層 | 4.79 | 2.55 | 2.96 | 3.66 | 3.60 | 5.91 | 1.70 | 3.72 | 5.05 | 5.05 | 5.71 | 4.07 |
| | アモニア性窒素 (mg/L) | 表層 | 0.98 | 1.23 | 0.03 | 0.14 | 1.06 | 0.01 | 0.53 | 0.25 | 0.45 | 0.31 | 0.54 | 0.56 |
| | | 底層 | 1.14 | 1.68 | 0.47 | 0.92 | 1.31 | 0.39 | 0.85 | 0.68 | 0.58 | 0.48 | 0.48 | 0.84 |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 表層 | 0.113 | 0.320 | 0.055 | 0.058 | 0.210 | 0.077 | 0.038 | 0.067 | 0.253 | 0.240 | 0.237 | 0.147 |
| | | 底層 | 0.144 | 0.009 | 0.032 | 0.023 | 0.380 | 0.090 | 0.017 | 0.080 | 0.193 | 0.145 | 0.178 | 0.100 |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 表層 | 7.14 | 3.45 | 5.18 | 10.0 | 2.04 | 5.53 | 4.25 | 6.15 | 5.93 | 8.18 | 4.86 | 6.88 |
| | | 底層 | 2.86 | <0.01 | 1.53 | 1.63 | 0.34 | 3.88 | 0.12 | 2.21 | 3.20 | 3.78 | 3.06 | 2.54 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 表層 | 7.2 | 3.7 | 5.2 | 10 | 2.2 | 5.6 | 4.2 | 6.2 | 6.1 | 8.4 | 5.1 | 7.0 |
| | | 底層 | 3.0 | 0.018 | 1.5 | 1.6 | 0.72 | 3.9 | 0.14 | 2.2 | 3.4 | 3.9 | 3.2 | 2.6 |
| | 全 リ ン (mg/L) | 表層 | 1.01 | 0.840 | 1.11 | 1.68 | 1.10 | 1.25 | 0.654 | 1.27 | 1.24 | 1.48 | 0.877 | 1.00 |
| | | 底層 | 0.649 | 0.934 | 0.934 | 0.808 | 1.08 | 1.14 | 0.449 | 0.756 | 0.764 | 0.682 | 0.559 | 0.515 |
| | りん酸性りん (mg/L) | 表層 | 0.967 | 0.816 | 0.898 | 1.66 | 0.967 | 1.14 | 0.635 | 1.27 | 1.21 | 1.44 | 0.685 | 0.643 |
| | | 底層 | 0.548 | 0.837 | 0.742 | 0.624 | 0.908 | 0.874 | 0.336 | 0.749 | 0.710 | 0.666 | 0.328 | 0.635 |
| | クロロフィルa (mg/m ³) | 表層 | 1 | 6 | 93 | 46 | 47 | 52 | <1 | 15 | 1 | 8 | 8 | 27 |
| | | 底層 | 1 | 29 | 65 | 140 | 72 | 120 | 1 | 17 | 1 | 97 | 3 | 48 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | 表層 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 |
| | | 底層 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 硫酸イオン (mg/L) | 表層 | 407 | 176 | 471 | 270 | 356 | 594 | 84 | 1000 | 1360 | 1020 | 1740 | 864 |
| | | 底層 | 822 | 715 | 755 | 1730 | 1080 | 850 | 1290 | 1560 | 3060 | 1720 | 2820 | 1980 |
| | 硫化物 (mg/L) | 表層 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 底層 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

※1 網掛けは、環境基準不適合

※2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

呑川水質調査結果 旭橋

| 調 査 月 日 | | R6. 6. 6 | R6. 9. 12 | R6. 11. 7 | R7. 2. 13 | 年度平均値 ※ 2 |
|---|------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 水 質 現 場 測 定 項 目 等 | 採 取 時 刻 (時:分) | 16:36 | 16:26 | 15:55 | 15:25 | - |
| | 天 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | - |
| | 気 温 (℃) | 24.0 | 34.0 | 16.4 | 11.8 | 21.6 |
| | 色 相 | 黄緑色 | 暗緑色 | 暗緑色 | 黄緑色 | - |
| | 水 深 (m) | 4.06 | 3.40 | 3.60 | 3.96 | 3.76 |
| | 臭 気 | 表層 無 | カビ臭 | 無 | 無 | - |
| | | 底層 - | - | - | - | - |
| | 透 視 度 | 表層 60 | 35 | 74 | 80 | 62 |
| | | 底層 - | - | - | - | - |
| | 電気伝導率 (cm) | 表層 1600 | 1740 | 1900 | 3330 | 2140 |
| | | 底層 - | - | - | - | - |
| | 水 温 (mS/m) | 表層 24.5 | 30.3 | 18.3 | 11.9 | 21.3 |
| | | 0.5m 21.9 | 29.4 | 19.2 | 12.6 | 20.8 |
| | | 1.0m 23.3 | 30.0 | 20.5 | 12.4 | 21.6 |
| | | 2.0m 22.5 | 29.3 | 20.6 | 12.1 | 21.1 |
| | | 3.0m 22.2 | 29.3 | 20.6 | 12.0 | 21.0 |
| | | 4.0m 22.2 | - | - | - | 22.2 |
| | | 底層 22.2 | 29.3 | 20.7 | 12.0 | 21.1 |
| | pH (水素イオン濃度) | 表層 7.1 | 8.5 | 7.3 | 7.9 | 7.7 |
| | | 0.5m 7.1 | 8.2 | 7.2 | 7.8 | 7.6 |
| | | 1.0m 7.2 | 8.5 | 7.2 | 7.8 | 7.7 |
| | | 2.0m 7.3 | 8.1 | 7.5 | 7.9 | 7.7 |
| | | 3.0m 7.4 | 7.9 | 7.5 | 7.9 | 7.7 |
| | | 4.0m 7.4 | - | - | - | 7.4 |
| | | 底層 7.4 | 7.9 | 7.3 | 7.9 | 7.6 |
| | DO (溶存酸素量) | 表層 5.6 | 7.1 | 1.0 | 8.9 | 5.7 |
| | | 0.5m 5.1 | 6.7 | 0.5 | 7.4 | 4.9 |
| | | 1.0m 3.4 | 7.0 | 0.3 | 6.9 | 4.4 |
| | | 2.0m 2.0 | 7.1 | 0.0 | 6.2 | 3.8 |
| | | 3.0m 1.4 | 7.1 | 0.0 | 6.0 | 3.6 |
| | | 4.0m 0.8 | - | - | - | 0.8 |
| | | 底層 0.8 | 7.0 | 0.0 | 5.9 | 3.4 |
| | 塩 分 | 表層 9.4 | 10.5 | 11.1 | 19.9 | 12.7 |
| | | 0.5m 9.9 | 13.2 | 12.1 | 21.3 | 14.1 |
| | | 1.0m 15.2 | 11.2 | 21.7 | 22.8 | 17.7 |
| | | 2.0m 18.1 | 16.1 | 23.7 | 23.7 | 20.4 |
| | | 3.0m 19.7 | 16.8 | 24.1 | 24.1 | 21.2 |
| | | 4.0m 19.9 | - | - | - | 19.9 |
| | | 底層 19.9 | 16.6 | 23.7 | 24.1 | 21.1 |
| | ORP (酸化還元電位) | 表層 129 | 85 | 93 | 132 | 110 |
| | | 0.5m 124 | 87 | 98 | 137 | 112 |
| | | 1.0m 113 | 82 | 95 | 139 | 107 |
| | | 2.0m 69 | 96 | 76 | 140 | 95 |
| | | 3.0m 47 | 96 | -46 | 141 | 60 |
| | | 4.0m 22 | - | - | - | 22 |
| | | 底層 17 | 98 | -58 | 141 | 50 |
| 水 質 分 析 項 目 | BOD (生物化学的酸素要求量) | 表層 4.7 | 6.8 | 2.2 | 2.4 | 4.7 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | COD (化学的酸素要求量) | 表層 5.8 | 8.2 | 6.0 | 4.0 | 6.0 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | SS (浮遊物質) | 表層 5 | 11 | 5 | 4 | 6 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | 大腸菌数 | 表層 310 | 44 | 230 | 70 | 310 |
| | | (CFU/100mL) 底層 - | - | - | - | - |
| | 塩化物イオン | 表層 5280 | 6840 | 7210 | 13300 | 8160 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | MBAS (陰イオン界面活性剤) | 表層 <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | 全 窒 素 | 表層 6.28 | 4.55 | 5.36 | 5.95 | 5.54 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | アンモニア性窒素 | 表層 0.79 | 0.20 | 0.43 | 0.25 | 0.42 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | 亜硝酸性窒素 | 表層 0.062 | 0.134 | 0.077 | 0.112 | 0.096 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | 硝酸性窒素 | 表層 4.78 | 3.20 | 4.81 | 3.51 | 4.08 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 表層 4.8 | 3.3 | 4.8 | 3.6 | 4.1 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | 全 り ん | 表層 1.04 | 0.761 | 0.860 | 0.549 | 0.803 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | りん酸性りん | 表層 0.917 | 0.619 | 0.845 | 0.395 | 0.694 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | クロロフィルa | 表層 18 | 21 | 7 | 6 | 13 |
| | | (mg/m ³) 底層 - | - | - | - | - |
| | n-ヘキサン抽出物質 | 表層 <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | 硫酸イオン | 表層 - | - | - | - | - |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |
| | 硫化物 | 表層 - | - | - | - | - |
| | | (mg/L) 底層 - | - | - | - | - |

※ 1 網掛けは、環境基準不適合

※ 2 BOD、CODに関しては75%水質値、大腸菌数に関しては90%水質値とする。

呑川底質調査結果 山野橋

| 調 査 地 点 | | 呑 川 ・ 山 野 橋 | | | | | | | | | | | | 年 度 平 均 値 |
|-----------------------|--|-------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|------------|------------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 | R6. 12. 12 | R7. 1. 16 | R7. 2. 13 | R7. 3. 6 | |
| 採取時刻 (時：分) | | 11:25 | 10:10 | 14:22 | 10:55 | 11:40 | 14:25 | 11:10 | 13:28 | 11:00 | 11:25 | 13:35 | 11:05 | - |
| 泥 質 | | 泥 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂混りシルト | 砂 | シルト混り砂 | シルト混り砂 | 砂混りシルト | - |
| 混 入 物 | | 酸化膜：無混入物：有(小枝、小石) | 酸化膜：無混入物：有(落葉) | 酸化膜：無混入物：有(貝殻、枝) | 酸化膜：無混入物：有(落葉、小石) | 酸化膜：無混入物：有(小石、貝殻) | 酸化膜：無混入物：有(小石、貝殻) | 酸化膜：無混入物：有(小石、貝殻) | 酸化膜：無混入物：有(貝殻) | 酸化膜：無混入物：有(小石、枝) | 酸化膜：無混入物：有(貝殻) | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：無 | - |
| 泥 温 (℃) | | 18.9 | 20.4 | 24.2 | 26.5 | 32.7 | 30.6 | 19.5 | 19.0 | 14.6 | 11.3 | 10.0 | 12.0 | 20.0 |
| 色 相 | | オリーブ色 | オリーブ色 | 灰黒色 | オリーブ黒色 | オリーブ色 | オリーブ色 | オリーブ黒色 | オリーブ黒色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | - |
| 臭 気 | | 中硫化水素臭 | 強硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 無 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 強硫化水素臭 | - |
| pH (水素イオン濃度) | | 6.2 | 6.3 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 6.9 | 7.3 | 7.1 | 7.7 | 6.8 | 7.2 |
| ORP (酸化還元電位) (mV) | | -362 | -378 | -269 | -268 | -281 | -320 | -209 | -313 | -377 | -381 | -257 | -375 | -316 |
| 強熱減量 (%) | | 8.4 | 8.5 | 6.5 | 6.1 | 2.4 | 3.6 | 2.8 | 2.5 | 2.6 | 5.8 | 1.7 | 6.5 | 4.8 |
| COD (化学的酸素要求量) (mg/g) | | 18.5 | 27.0 | 5.2 | 11.4 | 4.4 | 6.7 | 6.0 | 4.5 | 7.0 | 8.1 | 5.7 | 17.4 | 10.2 |
| 硫化物 (mg/g) | | 0.53 | 0.11 | 0.03 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.13 | 0.04 | 0.07 | 0.11 |
| 全窒素 (mg/g) | | 1.23 | 2.38 | 0.33 | 2.30 | 0.22 | 0.59 | 0.41 | 0.36 | 0.52 | 1.58 | 0.32 | 2.39 | 1.05 |
| 全りん (mg/g) | | 0.59 | 1.04 | 0.71 | 1.14 | 0.47 | 0.82 | 0.82 | 0.41 | 0.50 | 0.73 | 0.80 | 0.80 | 0.74 |
| 含水率 (%) | | 35.9 | 39.7 | 25.4 | 32.9 | 21.5 | 25.7 | 24.3 | 24.0 | 26.2 | 34.5 | 24.7 | 45.8 | 30.1 |

呑川底質調査結果 馬引橋

| 調 査 地 点 | | 呑 川 ・ 馬 引 橋 | | | | | | | | | | | | 年 度 平 均 値 |
|-----------------------|--|------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|------------|------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 | R6. 12. 12 | R7. 1. 16 | R7. 2. 13 | R7. 3. 6 | |
| 採取時刻 (時：分) | | 10:20 | 11:00 | 13:39 | 10:14 | 10:50 | 13:15 | 10:35 | 12:45 | 10:25 | 10:34 | 13:00 | 10:35 | - |
| 泥 質 | | 泥 | 砂 | 砂 | 砂 | シルト | 砂、シルト | 砂 | 砂混りシルト | 砂 | 砂 | 砂 | シルト混り砂 | - |
| 混 入 物 | | 酸化膜：無混入物：有(石、小枝) | 酸化膜：無混入物：有(落葉) | 酸化膜：無混入物：有(落葉) | 酸化膜：無混入物：有(小石、枝) | 酸化膜：無混入物：有(小石、落葉) | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：有(落葉) | 酸化膜：無混入物：有(枝) | 酸化膜：無混入物：有(貝殻) | 酸化膜：無混入物：有(落葉、小石) | 酸化膜：無混入物：有(落葉、小石) | - |
| 泥 温 (℃) | | 19.6 | 20.6 | 24.3 | 26.2 | 34.6 | 30.0 | 20.9 | 19.5 | 15.3 | 9.7 | 11.8 | 11.8 | 20.4 |
| 色 相 | | オリーブ色 | オリーブ色 | 黒色 | オリーブ黒色 | オリーブ色 | オリーブ色 | オリーブ黒色 | オリーブ黒色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | - |
| 臭 気 | | 中硫化水素臭 | 強硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 無 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | - |
| pH (水素イオン濃度) | | 6.4 | 6.3 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 8.1 | 7.4 | 7.2 | 6.9 | 7.3 | 7.4 | 7.0 | 7.1 |
| ORP (酸化還元電位) (mV) | | -429 | -360 | -213 | -258 | -384 | -99 | -362 | -315 | -316 | -296 | -231 | -341 | -300 |
| 強熱減量 (%) | | 5.1 | 4.0 | 2.3 | 4.5 | 1.4 | 2.0 | 2.7 | 1.9 | 6.5 | 4.0 | 4.0 | 2.2 | 3.4 |
| COD (化学的酸素要求量) (mg/g) | | 12.4 | 14.9 | 5.7 | 4.4 | 2.5 | 4.0 | 5.8 | 4.4 | 26.7 | 7.0 | 7.7 | 7.3 | 8.6 |
| 硫化物 (mg/g) | | 0.31 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 0.13 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.10 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.08 |
| 全窒素 (mg/g) | | 0.74 | 0.79 | 0.33 | 0.63 | 0.13 | 0.30 | 0.41 | 0.28 | 2.69 | 0.60 | 0.41 | 0.65 | 0.66 |
| 全りん (mg/g) | | 0.57 | 0.63 | 0.54 | 0.71 | 0.58 | 0.68 | 0.52 | 0.20 | 0.46 | 0.58 | 0.73 | 0.57 | 0.56 |
| 含水率 (%) | | 29.9 | 31.1 | 25.8 | 28.6 | 20.3 | 24.9 | 27.5 | 23.7 | 33.7 | 29.5 | 26.9 | 26.0 | 27.3 |

呑川底質調査結果 御成橋

| 調 査 地 点 | | 呑 川 ・ 御 成 橋 | | | | | | | | | | | | 年 度 平 均 値 |
|-------------------------|--|-------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|--------------|
| 年 月 日 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 | R6. 12. 12 | R7. 1. 16 | R7. 2. 13 | R7. 3. 6 | |
| 採取時刻 (時：分) | | 12:45 | 11:55 | 15:12 | 11:50 | 12:38 | 15:07 | 12:10 | 14:30 | 11:50 | 12:10 | 14:18 | 11:50 | - |
| 泥 質 | | シルト | シルト | シルト | シルト | シルト | シルト | 砂混りシルト | シルト | シルト | シルト | シルト | シルト | - |
| 混 入 物 | | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：有(貝殻) | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：無 | 酸化膜：無混入物：有(小石) | 酸化膜：無混入物：無 | - |
| 泥 温 (℃) | | 18.2 | 21.7 | 23.3 | 26.0 | 30.4 | 29.0 | 21.5 | 19.0 | 14.3 | 11.6 | 9.9 | 11.3 | 19.7 |
| 色 相 | | オリーブ色 | オリーブ色 | オリーブ色 | オリーブ黒色 | オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 灰オリーブ色 | オリーブ黒色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | 黒オリーブ色 | - |
| 臭 気 | | 微硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 無 | 中硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 微硫化水素臭 | 中硫化水素臭 | 中硫化水素臭(微弱) | 微カビ臭 | - |
| pH (水素イオン濃度) | | 7.4 | 7.9 | 6.9 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.5 |
| ORP (酸化還元電位) (mV) | | -293 | -316 | -341 | -303 | -372 | -206 | -343 | -377 | -362 | -297 | -213 | -137 | -297 |
| 強熱減量 (%) | | 4.7 | 3.5 | 3.2 | 3.2 | 6.1 | 2.0 | 3.0 | 2.4 | 2.9 | 3.2 | 2.8 | 2.6 | 3.3 |
| COD (化学的酸素要求量) (mg/g) | | 15.1 | 13.1 | 5.4 | 5.3 | 8.3 | 5.1 | 5.8 | 4.5 | 7.2 | 7.6 | 10.5 | 7.8 | 8.0 |
| 硫化物 (mg/g) | | 0.31 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.12 | 0.05 | 0.07 | 0.04 | 0.13 | 0.08 | 0.05 | 0.06 | 0.09 |
| 全窒素 (mg/g) | | 1.00 | 0.63 | 0.60 | 0.07 | 0.89 | 0.28 | 0.46 | 0.38 | 0.33 | 0.91 | 0.64 | 0.66 | 0.57 |
| 全りん (mg/g) | | 0.61 | 0.59 | 0.70 | 0.59 | 0.49 | 0.39 | 0.43 | 0.30 | 0.48 | 0.62 | 0.77 | 0.62 | 0.55 |
| 総水銀 (mg/kg) | | - | - | - | - | - | 0.54 | - | - | - | - | - | - | 0.54 |
| カドミウム (mg/kg) | | - | - | - | - | - | 0.78 | - | - | - | - | - | - | 0.78 |
| 鉛 (mg/kg) | | - | - | - | - | - | 9.4 | - | - | - | - | - | - | 9.4 |
| 全クロム (mg/kg) | | - | - | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | 34 |
| 砒素 (mg/kg) | | - | - | - | - | - | 2.3 | - | - | - | - | - | - | 2.3 |
| 銅 (mg/kg) | | - | - | - | - | - | 52 | - | - | - | - | - | - | 52 |
| 亜鉛 (mg/kg) | | - | - | - | - | - | 207 | - | - | - | - | - | - | 207 |
| ニッケル (mg/kg) | | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | 20 |
| 鉄 (mg/kg) | | - | - | - | - | - | 28100 | - | - | - | - | - | - | 28100 |
| PCB (ポリ塩化ビフェニル) (mg/kg) | | - | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | - | 0.01 |
| 含水率 (%) | | 29.9 | 31.2 | 31.0 | 29.5 | 33.4 | 24.8 | 29.0 | 27.2 | 30.0 | 31.6 | 28.4 | 30.0 | 29.7 |

呑川臭気調査結果

臭気指数

| 地 点 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 |
|-----|----|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
| 日蓮橋 | 表層 | 8 | 10 | 10 | 6 | 11 | 6 | 11 | 5 |
| | 底層 | 11 | 26 | 9 | 11 | 21 | 4 | 18 | 13 |
| 山野橋 | 表層 | 13 | 10 | 5 | 3 | 18 | 4 | 11 | 6 |
| | 底層 | 18 | 28 | 9 | 8 | 16 | 8 | 21 | 10 |
| 馬引橋 | 表層 | 10 | 10 | 6 | 4 | 9 | 10 | 10 | 9 |
| | 底層 | 13 | 23 | 8 | 9 | 13 | 5 | 24 | 11 |
| 御成橋 | 表層 | 9 | 11 | 9 | 3 | 10 | 9 | 6 | 4 |
| | 底層 | 11 | 10 | 14 | 4 | 13 | 10 | 11 | 10 |

メチルメルカプタン (mg/L)

| 地 点 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 |
|-----|----|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
| 日蓮橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 山野橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 馬引橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 御成橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |

硫化水素 (mg/L)

| 地 点 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 |
|-----|----|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
| 日蓮橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | 0. 03 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 山野橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | 1. 2 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | 0. 01 | <0. 01 |
| 馬引橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | 0. 02 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 御成橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | 0. 01 | <0. 01 |

硫化メチル (mg/L)

| 地 点 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 |
|-----|----|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
| 日蓮橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 山野橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 馬引橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 御成橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |

二硫化メチル (mg/L)

| 地 点 | | R6. 4. 11 | R6. 5. 16 | R6. 6. 6 | R6. 7. 11 | R6. 8. 8 | R6. 9. 12 | R6. 10. 10 | R6. 11. 7 |
|-----|----|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
| 日蓮橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 山野橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 馬引橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| 御成橋 | 表層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |
| | 底層 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 | <0. 01 |

※網掛けは、検出したもの

その他の水質調査 内川水質測定結果表 11月実施分

| 調査河川 | | | 内川 | | | |
|----------|-------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 調査地点 | | | 新橋 | 一之橋 | 貳之橋 | 境橋 |
| 水質（一般項目） | 年 月 日 | | R6. 11. 19 | R6. 11. 19 | R6. 11. 19 | R6. 11. 19 |
| | 採取時刻 | (時：分) | 9:45 | 10:25 | 10:55 | 11:40 |
| | 気 温 | (℃) | 14.7 | 15.2 | 15.8 | 15.3 |
| | 天 候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 水 深 | (m) | 1.80 | 1.10 | 1.70 | 1.10 |
| | 色 相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 水 温 | 表層 | 15.9 | 16.0 | 15.6 | 13.6 |
| | | (℃) 0.5m | 17.0 | 16.0 | 15.6 | 13.5 |
| | | 1.0m | 17.5 | 16.0 | 15.6 | 13.5 |
| | | 2.0m | - | - | - | - |
| | | 底層 | 18.6 | 16.0 | 15.6 | 13.5 |
| | 臭 気 | 表層 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| | | 底層 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| | 透 視 度 | 表層 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | | (cm) 底層 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | p H | 表層 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 |
| | | 0.5m | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 |
| | | 1.0m | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 |
| | | 2.0m | - | - | - | - |
| | | 底層 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 |
| | DO | 表層 | 1.2 | 2.8 | 2.7 | 3.4 |
| | | (mg/L) 0.5m | 0.7 | 2.2 | 2.1 | 3.4 |
| | | 1.0m | 0.5 | 2.1 | 2.0 | 3.5 |
| | | 2.0m | - | - | - | - |
| | | 底層 | 0.4 | 2.1 | 2.0 | 3.5 |
| | 塩 分 | 表層 | 22.1 | 21.4 | 20.4 | 19.8 |
| | | (‰) 0.5m | 22.9 | 22.0 | 21.7 | 19.9 |
| | | 1.0m | 23.4 | 22.1 | 21.8 | 19.9 |
| | | 2.0m | - | - | - | - |
| | | 底層 | 24.1 | 22.1 | 21.8 | 19.9 |
| | ORP | 表層 | 153 | 124 | 122 | 103 |
| | | (mV) 0.5m | 139 | 119 | 114 | 99 |
| | | 1.0m | 129 | 115 | 110 | 95 |
| | | 2.0m | - | - | - | - |
| | | 底層 | 117 | 118 | 107 | 98 |
| | BOD | 表層 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.5 |
| | | (mg/L) 底層 | 1.6 | 1.7 | 1.9 | 2.2 |
| | COD | 表層 | 2.4 | 2.8 | 2.8 | 3.5 |
| | | (mg/L) 底層 | 3.1 | 2.9 | 3.1 | 3.7 |
| | SS | 表層 | 1 | 2 | 2 | 9 |
| | | (mg/L) 底層 | 2 | 3 | 4 | 10 |
| | 大腸菌数 | 表層 | 420 | 100 | 55 | 260 |
| | | (CFU/100ml) 底層 | 390 | 210 | 84 | 270 |
| | 電気伝導率 | 表層 | 3570 | 3500 | 3370 | 3280 |
| | | (mS/m) 底層 | 3860 | 3580 | 3540 | 3300 |
| | PCB | (mg/L) 表層 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

※網掛けは、環境基準不適合

その他の水質調査 内川水質測定結果表 1月実施分

| 調 査 河 川 | | | 内川 | | |
|----------|-------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 調 査 地 点 | | | 新橋 | 一之橋 | 貳之橋 |
| 水質（一般項目） | 年 月 日 | | R7. 1. 21 | R7. 1. 21 | R7. 1. 21 |
| | 採取時刻 | (時：分) | 9:55 | 10:34 | 10:55 |
| | 気 温 | (℃) | 12.8 | 11.8 | 13.4 |
| | 天 候 | | 曇 | 曇 | 晴 |
| | 水 深 | (m) | 1.70 | 1.10 | 1.70 |
| | 色 相 | | 無 | 無 | 無 |
| | 水 温 | 表層 | 11.9 | 11.5 | 11.4 |
| | | (℃) 0.5m | 11.9 | 11.6 | 11.3 |
| | | 1.0m | 11.7 | 11.6 | 11.6 |
| | | 2.0m | － | － | － |
| | | 底層 | 11.7 | 11.6 | 11.7 |
| | 臭 気 | 表層 | 無 | 無 | 無 |
| | | 底層 | 無 | 無 | 無 |
| | 透 視 度 | 表層 | >100 | >100 | >100 |
| | | (cm) 底層 | >100 | >100 | >100 |
| | p H | 表層 | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| | | 0.5m | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| | | 1.0m | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| | | 2.0m | － | － | － |
| | | 底層 | 7.7 | 7.5 | 7.5 |
| | DO | 表層 | 2.3 | 2.6 | 2.7 |
| | | (mg/L) 0.5m | 1.8 | 2.3 | 2.4 |
| | | 1.0m | 1.6 | 1.5 | 2.2 |
| | | 2.0m | － | － | － |
| | | 底層 | 1.3 | 1.8 | 1.6 |
| | 塩 分 | 表層 | 17.6 | 18.7 | 18.8 |
| | | (‰) 0.5m | 18.2 | 18.8 | 18.9 |
| | | 1.0m | 22.9 | 22.6 | 20.5 |
| | | 2.0m | － | － | － |
| | | 底層 | 24.6 | 19.0 | 21.2 |
| | OR P | 表層 | 211 | 199 | 169 |
| | | (mV) 0.5m | 203 | 195 | 168 |
| | | 1.0m | 199 | 193 | 167 |
| | | 2.0m | － | － | － |
| | | 底層 | 196 | 172 | 166 |
| | BOD | 表層 | 4.1 | 4.7 | 1.5 |
| | | (mg/L) 底層 | 2.3 | 2.0 | 1.6 |
| | COD | 表層 | 4.7 | 4.3 | 4.0 |
| | | (mg/L) 底層 | 4.6 | 4.5 | 4.3 |
| | SS | 表層 | 1 | 1 | 1 |
| | | (mg/L) 底層 | 4 | 1 | 1 |
| | 大腸菌数 | 表層 | 5 | 6 | 32 |
| | | (CFU/100ml) 底層 | 23 | 9 | 54 |
| | 電気伝導率 | 表層 | 2990 | 3160 | 3180 |
| | | (mS/m) 底層 | 4080 | 3210 | 3520 |
| | P C B | (mg/L) 表層 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

※網掛けは、環境基準不適合

その他の水質調査 内川底質測定結果表 11月実施分

| 調 査 地 点 | | 内川 | | | |
|---------|---------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| | | 新橋 | 一之橋 | 貳之橋 | 境橋 |
| 現場測定項目 | 年 月 日 | R6. 11. 19 | R6. 11. 19 | R6. 11. 19 | R6. 11. 19 |
| | 採取時刻 (時：分) | 9:45 | 10:25 | 10:55 | 11:40 |
| | 泥 質 | シルト混り砂 | シルト混り砂 | シルト | 砂 |
| | 混入物 | 酸化膜：無 混入物：有 (貝殻, 藻) | 酸化膜：無 混入物：有 (貝殻, 落葉) | 酸化膜：無 混入物：有 (枝) | 酸化膜：無 混入物：有 (石, 落葉) |
| | 泥 温 (°C) | 17.3 | 14.9 | 16.3 | 12.6 |
| | 色 相 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | オリーブ色 | 灰オリーブ色 |
| | 臭 気 | 弱川藻臭 | 微川藻臭 | 弱硫化水素臭 | 微川藻臭 |
| | p H | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.1 |
| | O R P (mV) | -260 | -99 | -325 | -24 |
| | 強熱減量 (%) | 20.3 | 18.9 | 18.8 | 4.8 |
| 底質分析項目 | C O D (mg/g) | 20.5 | 21.9 | 21.1 | 6.6 |
| | 硫 化 物 (mg/g) | 0.19 | 0.01 | 0.40 | <0.01 |
| | 全 窒 素 (mg/g) | 4.72 | 4.20 | 3.16 | 0.36 |
| | 全 り ん (mg/g) | 1.86 | 3.42 | 1.40 | 1.11 |
| | 含 水 率 (%) | 73.5 | 71.3 | 68.9 | 29.6 |
| | 総 水 銀 (mg/kg) | 0.25 | 0.09 | 0.13 | 0.11 |
| | カドミウム (mg/kg) | 2.20 | 1.51 | 2.06 | 1.38 |
| | 鉛 (mg/kg) | 112 | 109 | 92.1 | 36.4 |
| | 全クロム (mg/kg) | 270 | 224 | 211 | 60 |
| | 砒 素 (mg/kg) | 11.5 | 8.0 | 6.8 | 3.6 |
| | 銅 (mg/kg) | 280 | 365 | 217 | 121 |
| | 亜 鉛 (mg/kg) | 628 | 549 | 592 | 243 |
| | ニッケル (mg/kg) | 43 | 37 | 36 | 23 |
| | 鉄 (mg/kg) | 41500 | 40800 | 37700 | 34900 |
| | P C B (mg/kg) | 5.40 | 11.6 | 14.5 | 1.05 |
| 備 考 | | 順流、落葉 | 順流、落葉 | 順流、落葉 | 上流の曝気 装置：稼働 順流、落葉 |

※網掛けは、暫定除去基準値以上

その他の水質調査 内川底質測定結果表 1月実施分

| 調 査 地 点 | | 内川 | | |
|---------|---------------|-----------|-----------|------------------------|
| | | 新橋 | 一之橋 | 貳之橋 |
| 現場測定項目 | 年 月 日 | R7. 1. 21 | R7. 1. 21 | R7. 1. 21 |
| | 採取時刻 (時：分) | 9:55 | 10:34 | 10:55 |
| | 泥 質 | シルト混り砂 | シルト混り砂 | シルト |
| | 混入物 | 貝殻 | 貝殻 | 落葉, 小石 |
| | 泥 温 (°C) | 11. 3 | 11. 1 | 11. 2 |
| | 色 相 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 | 灰オリーブ色 |
| | 臭 気 | 弱川藻臭 | 弱川藻臭 | 無 |
| | p H | 7. 4 | 7. 5 | 7. 7 |
| | O R P (mV) | -203 | -65 | -155 |
| | 強熱減量 (%) | 14. 6 | 5. 5 | 4. 1 |
| 底質分析項目 | C O D (mg/g) | 25. 3 | 11. 4 | 10. 6 |
| | 硫 化 物 (mg/g) | 0. 10 | <0. 01 | 0. 08 |
| | 全 窒 素 (mg/g) | 4. 37 | 1. 19 | 1. 01 |
| | 全 り ん (mg/g) | 1. 79 | 2. 17 | 1. 00 |
| | 含 水 率 (%) | 66. 7 | 38. 0 | 37. 1 |
| | 総 水 銀 (mg/kg) | 0. 11 | 0. 34 | 0. 18 |
| | カドミウム (mg/kg) | 1. 50 | 1. 08 | 0. 39 |
| | 鉛 (mg/kg) | 84. 5 | 47. 8 | 10. 1 |
| | 全クロム (mg/kg) | 204 | 73 | 27 |
| | 砒 素 (mg/kg) | 7. 6 | 3. 2 | 2. 6 |
| | 銅 (mg/kg) | 219 | 153 | 28 |
| | 亜 鉛 (mg/kg) | 459 | 1410 | 69. 3 |
| | ニッケル (mg/kg) | 34 | 28 | 7 |
| | 鉄 (mg/kg) | 37400 | 27000 | 10200 |
| | P C B (mg/kg) | 4. 88 | 1. 56 | 3. 83 |
| 備 考 | | 順流、鴨 | 順流、鯉 | 橋面工事中、順流 ※上流側曝気装置稼働 |