

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2019/4/24   | 2019/4/24   | 2019/4/24   |
| 時刻               | -                       | 14:00       | 14:20       | 14:40       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 曇り          | 曇り          | 曇り          |
| 気温               | ℃                       | 21.0        | 21.5        | 22.5        |
| 水温               | ℃                       | 20.4        | 20.8        | 21.3        |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡茶黄         | 淡黄緑         | 淡黄緑         |
| 臭気               | -                       | 微カビ臭        | 微カビ臭        | 微川藻臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 8.5 (22.0℃) | 8.7 (21.7℃) | 9.4 (21.6℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 11          | 10          | 13          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 5.5         | 8.0         | 12          |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 9.4         | 16          | 18          |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                    | 17          | 13          | 55          |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 240         | 79          | 490         |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | 1.0         | <0.1        | 0.2         |
| ケイ酸              | mg/L                    | 1.2         | 1.4         | 2.5         |
| 全窒素              | mg/L                    | 2.3         | 1.4         | 2.7         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.12        | 0.10        | 0.10        |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.003       | 0.003       | 0.012       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 34          | 27          | 32          |
| 濁度               | 度                       | 29          | 27          | 45          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 88          | 97          | 93          |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2019/5/15   | 2019/5/15   | 2019/5/15   |
| 時刻               | -                       | 13:10       | 13:35       | 14:00       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 曇り          | 曇り          | 曇り          |
| 気温               | ℃                       | 20.6        | 21.3        | 21.7        |
| 水温               | ℃                       | 20.3        | 20.2        | 20.4        |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡茶黄         | 淡茶黄         | 淡茶黄         |
| 臭気               | -                       | 微カビ臭        | 微カビ臭        | 微川藻臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 7.7 (17.6℃) | 8.5 (22.4℃) | 9.2 (22.3℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 8.9         | 9.0         | 14          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 3.4         | 5.4         | 8.1         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 6.7         | 12          | 16          |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                    | 4           | 12          | 17          |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 790         | 1300        | 3300        |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | 1.2         | <0.1        | <0.1        |
| ケイ酸              | mg/L                    | 1.0         | 1.8         | 2.4         |
| 全窒素              | mg/L                    | 2.2         | 1.8         | 2.4         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.14        | 0.15        | 0.14        |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.003       | 0.001       | 0.004       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 24          | 30          | 31          |
| 濁度               | 度                       | 24          | 27          | 31          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 67          | 87          | 97          |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2019/6/12   | 2019/6/12   | 2019/6/12   |
| 時刻               | -                       | 12:59       | 13:27       | 14:45       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 曇り          | 曇り          | 曇り          |
| 気温               | ℃                       | 22.8        | 23.3        | 21.6        |
| 水温               | ℃                       | 22.7        | 21.8        | 22.0        |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡茶黄         | 淡茶黄         | 淡茶黄         |
| 臭気               | -                       | 微川藻臭        | 微カビ臭        | 微川藻臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 8.5 (21.2℃) | 8.4 (21.0℃) | 8.4 (22.1℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 11          | 10          | 12          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 3.6         | 3.2         | 3.4         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 12          | 12          | 10          |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                    | 33          | 45          | 29          |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 7900        | 4900        | 13000       |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | <0.1        | 0.2         | 0.7         |
| カルシウム窒素          | mg/L                    | 1.5         | 1.5         | 1.2         |
| 全窒素              | mg/L                    | 1.7         | 1.8         | 2.0         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.18        | 0.19        | 0.14        |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.003       | 0.004       | 0.005       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | <0.1        | 0.1         | 0.1         |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 25          | 22          | 20          |
| 濁度               | 度                       | 39          | 30          | 19          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 88          | 82          | 88          |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2019/7/10   | 2019/7/10   | 2019/7/10   |
| 時刻               | -                       | 13:10       | 13:35       | 14:40       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 曇り          | 曇り          | 曇り          |
| 気温               | ℃                       | 23.1        | 23.6        | 24.0        |
| 水温               | ℃                       | 22.5        | 22.2        | 22.8        |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡茶黄         | 淡茶黄         | 淡黄          |
| 臭気               | -                       | 微川藻臭        | 微川藻臭        | 微川藻臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 8.6 (23.1℃) | 8.8 (23.1℃) | 8.8 (23.0℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 11          | 13          | 14          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 2.8         | 4.1         | 3.7         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 11          | 12          | 11          |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                    | 25          | 14          | 13          |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 3300        | 490         | 2400        |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | <0.1        | 0.1         | 0.3         |
| ケルゲル窒素           | mg/L                    | 1.6         | 2.4         | 1.9         |
| 全窒素              | mg/L                    | 1.6         | 2.6         | 2.2         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.12        | 0.27        | 0.10        |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.002       | 0.002       | 0.004       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | 0.1         | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 21          | 24          | 22          |
| 濁度               | 度                       | 39          | 32          | 25          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 87          | 99          | 100         |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2019/8/14   | 2019/8/14   | 2019/8/14   |
| 時刻               | -                       | 11:55       | 12:20       | 12:50       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 晴れ          | 晴れ          | 曇り          |
| 気温               | ℃                       | 34.0        | 33.8        | 29.8        |
| 水温               | ℃                       | 32.4        | 32.5        | 31.2        |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡茶黄         | 淡茶黄         | 淡茶黄         |
| 臭気               | -                       | 微川藻臭        | 微川藻臭        | 微川藻臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 7.9 (22.5℃) | 8.0 (22.6℃) | 8.9 (22.6℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 8.9         | 9.7         | 13          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 3.7         | 2.7         | 4.8         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 7.3         | 11          | 16          |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                    | 8           | 5           | 10          |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 7900        | 3300        | 33000       |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | 0.8         | <0.1        | <0.1        |
| カルシウム窒素          | mg/L                    | 1.5         | 1.0         | 1.5         |
| 全窒素              | mg/L                    | 2.4         | 1.0         | 1.5         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.17        | 0.045       | 0.14        |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.002       | 0.004       | 0.007       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 20          | 17          | 27          |
| 濁度               | 度                       | 17          | 8.9         | 23          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 75          | 93          | 100         |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2019/9/11   | 2019/9/11   | 2019/9/11   |
| 時刻               | -                       | 11:50       | 12:15       | 12:35       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 晴れ          | 曇り          | 晴れ          |
| 気温               | ℃                       | 33.7        | 32.0        | 32.3        |
| 水温               | ℃                       | 31.7        | 29.5        | 30.8        |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡黄          | 淡黄          | 淡茶黄         |
| 臭気               | -                       | 微川藻臭        | 微カビ臭        | 微川藻臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 8.6 (21.7℃) | 7.4 (21.4℃) | 8.4 (21.2℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 12          | 5.2         | 12          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 3.5         | 3.0         | 5.0         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 9.8         | 10          | 10          |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                    | 13          | 15          | 13          |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 330000      | 130000      | 240000      |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | 0.2         | 0.5         | 0.6         |
| ケイ酸              | mg/L                    | 1.5         | 1.3         | 1.6         |
| 全窒素              | mg/L                    | 1.8         | 1.9         | 2.3         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.099       | 0.099       | 0.12        |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.005       | 0.002       | 0.004       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 19          | 18          | 18          |
| 濁度               | 度                       | 18          | 14          | 18          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 69          | 64          | 65          |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2019/10/9   | 2019/10/9   | 2019/10/9   |
| 時刻               | -                       | 11:50       | 12:10       | 12:35       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 晴れ          | 晴れ          | 晴れ          |
| 気温               | ℃                       | 24.0        | 24.0        | 25.0        |
| 水温               | ℃                       | 24.5        | 24.7        | 23.8        |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡灰黄         | 淡黄          | 淡灰黄         |
| 臭気               | -                       | 微川藻臭        | 微カビ臭        | 微カビ臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 8.4 (22.8℃) | 8.3 (22.9℃) | 9.2 (22.9℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 9.7         | 10          | 14          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 3.5         | 4.0         | 5.5         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 10          | 12          | 13          |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                    | 9           | 7           | 16          |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 3300        | 790         | 2400        |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | 0.2         |
| カルシウム窒素          | mg/L                    | 1.0         | 1.0         | 1.9         |
| 全窒素              | mg/L                    | 1.0         | 1.0         | 2.2         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.089       | 0.083       | 0.16        |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.002       | 0.001       | 0.006       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 21          | 19          | 32          |
| 濁度               | 度                       | 27          | 15          | 28          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 92          | 98          | 100         |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2019/11/13  | 2019/11/13  | 2019/11/13  |
| 時刻               | -                       | 13:34       | 14:05       | 15:05       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 曇り          | 曇り          | 曇り          |
| 気温               | ℃                       | 20.4        | 19.3        | 18.0        |
| 水温               | ℃                       | 17.5        | 17.1        | 16.7        |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡黄          | 淡灰黄         | 淡灰黄         |
| 臭気               | -                       | 微川藻臭        | 微カビ臭        | 微カビ臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 8.9 (21.8℃) | 8.9 (21.8℃) | 8.7 (21.9℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 14          | 16          | 15          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 5.4         | 6.2         | 6.1         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 8.7         | 8.1         | 7.3         |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                    | 10          | 8           | 11          |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 4900        | 2400        | 7900        |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | 0.1         |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | 0.9         | 2.1         | 3.6         |
| ケイ酸              | mg/L                    | 1.2         | 1.3         | 1.6         |
| 全窒素              | mg/L                    | 2.2         | 3.5         | 5.4         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.065       | 0.081       | 0.14        |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.001       | 0.001       | 0.003       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 19          | 24          | 26          |
| 濁度               | 度                       | 15          | 14          | 13          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 95          | 110         | 130         |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2019/12/11  | 2019/12/11  | 2019/12/11  |
| 時刻               | -                       | 10:58       | 11:24       | 12:32       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 曇り          | 曇り          | 曇り          |
| 気温               | ℃                       | 15.4        | 16.7        | 16.0        |
| 水温               | ℃                       | 11.3        | 11.5        | 12.5        |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡灰黄         | 淡灰黄         | 淡灰黄         |
| 臭気               | -                       | 微川藻臭        | 微カビ臭        | 微カビ臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 8.4 (21.1℃) | 8.5 (21.1℃) | 8.3 (21.1℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 13          | 14          | 12          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 5.1         | 4.3         | 3.9         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 6.4         | 5.7         | 4.8         |
| 浮遊物質量 (SS)       | mg/L                    | 16          | 8           | 6           |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 3300        | 490         | 3300        |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | 1.8         | 1.8         | 3.0         |
| ケイ酸              | mg/L                    | 0.7         | 0.6         | 0.7         |
| 全窒素              | mg/L                    | 2.7         | 2.5         | 3.8         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.066       | 0.048       | 0.068       |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.002       | 0.002       | 0.005       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 20          | 19          | 26          |
| 濁度               | 度                       | 13          | 10          | 10          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 100         | 100         | 130         |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2020/1/15   | 2020/1/15   | 2020/1/15   |
| 時刻               | -                       | 11:40       | 12:05       | 12:35       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 雨           | 雨           | 雨           |
| 気温               | ℃                       | 7.1         | 6.8         | 7.1         |
| 水温               | ℃                       | 8.4         | 8.5         | 9.5         |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡灰黄         | 淡灰黄         | 淡灰黄         |
| 臭気               | -                       | 微川藻臭        | 微川藻臭        | 微川藻臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 8.9 (18.4℃) | 9.2 (18.2℃) | 8.4 (18.0℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 15          | 16          | 13          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 6.2         | 6.4         | 5.1         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 10          | 9.1         | 6.6         |
| 浮遊物質量 (SS)       | mg/L                    | 9           | 10          | 7           |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 330         | 79          | 33000       |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | 0.1         |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | 1.8         | 2.7         | 3.1         |
| ケルゲル窒素           | mg/L                    | 0.9         | 1.1         | 1.1         |
| 全窒素              | mg/L                    | 2.8         | 3.9         | 4.3         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.056       | 0.064       | 0.075       |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.008       | 0.005       | 0.016       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 26          | 28          | 36          |
| 濁度               | 度                       | 21          | 24          | 17          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 120         | 110         | 120         |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2020/2/12   | 2020/2/12   | 2020/2/12   |
| 時刻               | -                       | 11:21       | 11:52       | 12:40       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 晴れ          | 晴れ          | 晴れ          |
| 気温               | ℃                       | 11.2        | 9.6         | 12.0        |
| 水温               | ℃                       | 6.4         | 7.9         | 8.9         |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡茶褐         | 淡茶褐         | 淡灰黄         |
| 臭気               | -                       | 微川藻臭        | 微川藻臭        | 微川藻臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 8.9 (22.7℃) | 9.3 (22.9℃) | 8.9 (22.5℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 15          | 17          | 18          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 7.0         | 8.1         | 6.5         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 10          | 10          | 8.0         |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                    | 17          | 19          | 9           |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 130         | 49          | 240         |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | 0.1         | <0.1        | 0.2         |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | 0.7         | 1.7         | 2.9         |
| カルシウム窒素          | mg/L                    | 1.5         | 1.3         | 1.2         |
| 全窒素              | mg/L                    | 2.3         | 3.1         | 4.2         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.20        | 0.13        | 0.12        |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.004       | 0.002       | 0.008       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | 0.1         | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 19          | 21          | 29          |
| 濁度               | 度                       | 42          | 31          | 17          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 89          | 100         | 130         |

別紙 1  
計量の結果<水質>

| 地点名              |                         | 酒直水門        | 鶴巻橋         | 舟戸大橋        |
|------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目           | 単位                      |             |             |             |
| 調査日              | -                       | 2020/3/2    | 2020/3/2    | 2020/3/2    |
| 時刻               | -                       | 11:10       | 11:45       | 12:15       |
| 管理所              | -                       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       | 印旛沼開発       |
| 天候               | -                       | 雨           | 雨           | 雨           |
| 気温               | ℃                       | 6.0         | 6.0         | 6.0         |
| 水温               | ℃                       | 11.0        | 11.5        | 11.0        |
| 透視度              | cm                      | -           | -           | -           |
| 透明度              | m                       | -           | -           | -           |
| 色相               | -                       | 淡灰黄         | 淡灰黄         | 淡灰黄         |
| 臭気               | -                       | 微力ピ臭        | 微川藻臭        | 微川藻臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 9.1 (22.5℃) | 9.1 (22.6℃) | 8.8 (22.7℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 12          | 14          | 14          |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 7.7         | 7.7         | 5.8         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 12          | 10          | 8.0         |
| 浮遊物質量 (SS)       | mg/L                    | 13          | 16          | 6           |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL               | 130         | 130         | 33          |
| アンモニア性窒素         | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 硝酸性窒素            | mg/L                    | 0.6         | 2.0         | 3.1         |
| ケイ酸              | mg/L                    | 1.0         | 1.3         | 1.1         |
| 全窒素              | mg/L                    | 1.8         | 3.4         | 4.3         |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.10        | 0.077       | 0.078       |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.002       | 0.003       | 0.006       |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | <0.1        | <0.1        | <0.1        |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 25          | 30          | 32          |
| 濁度               | 度                       | 37          | 24          | 21          |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> ・mg/L | 100         | 100         | 120         |