

| 分区                              | 測定地点名           |              | 水域名   | 河川名   | 類型   | 測定市町村名 |       |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-------|-------|------|--------|-------|
|                                 | 市場橋             |              | 城南    | 目黒川   | D    | 品川区    |       |
| 令和2年度                           | 測定月日 (月/日)      |              | 6/10  | 8/19  |      |        | 年度平均  |
|                                 | 調査時刻 (時:分)      |              | 7:46  | 6:30  |      |        |       |
| 一般項目                            | 現場測定項目          | 採取位置         | 流心    | 流心    |      |        |       |
|                                 |                 | 全水深 (m)      | 4.2   | 4.5   |      |        |       |
|                                 |                 | 採取水深         | 表層    | 表層    |      |        |       |
|                                 |                 | 天候           | 晴     | 晴     |      |        |       |
|                                 |                 | 気温 (°C)      | 23.0  | 28.3  |      |        |       |
|                                 |                 | 水温 (°C)      | 25.4  | 26.9  |      |        |       |
|                                 |                 | 色相           | 暗黄緑色  | 暗灰緑色  |      |        |       |
|                                 |                 | 臭気           | 微下水臭  | 微海藻臭  |      |        |       |
|                                 |                 | 透明度 (m)      | 0.6   | 1.3   |      |        | 1.0   |
|                                 | 生活環境項目          | 透視度 (cm)     | > 100 | > 100 |      |        | > 100 |
|                                 |                 | pH           | 7.3   | 7.5   |      |        | 7.4   |
|                                 |                 | DO (mg/L)    | 4.3   | 7.6   |      |        | 6.0   |
|                                 |                 | BOD (mg/L)   | 1.9   | 0.9   |      |        | 1.4   |
|                                 |                 | COD (mg/L)   | 7.4   | 6.3   |      |        | 6.9   |
|                                 |                 | SS (mg/L)    | 2     | < 1   |      |        | 2     |
|                                 |                 | 全窒素 (mg/L)   | 11.4  | 9.02  |      |        | 10.2  |
|                                 |                 | 全リン (mg/L)   | 1.78  | 1.59  |      |        | 1.69  |
|                                 |                 | 全亜鉛 (mg/L)   | -     | -     |      |        | -     |
|                                 | 健康項目            | カドミウム (mg/L) | -     | -     |      |        | -     |
| 全シアン (mg/L)                     |                 | -            | -     |       |      | -      |       |
| 鉛 (mg/L)                        |                 | -            | -     |       |      | -      |       |
| 六価クロム (mg/L)                    |                 | -            | -     |       |      | -      |       |
| 砒素 (mg/L)                       |                 | -            | -     |       |      | -      |       |
| 特殊項目                            | 総水銀 (mg/L)      | -            | -     |       |      | -      |       |
|                                 | 銅 (mg/L)        | -            | -     |       |      | -      |       |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)     | -            | -     |       |      | -      |       |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)  | -            | -     |       |      | -      |       |
| その他                             | クロム (mg/L)      | -            | -     |       |      | -      |       |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)   | 1350         | 811   |       |      | 1081   |       |
|                                 | MBAS (mg/L)     | 0.03         | 0.02  |       |      | 0.03   |       |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.09         | 0.04  |       |      | 0.07   |       |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)   | 0.03         | 0.02  |       |      | 0.03   |       |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)    | 10.2         | 8.01  |       |      | 9.11   |       |
|                                 | 燐酸性燐 (mg/L)     | 1.61         | 1.45  |       |      | 1.53   |       |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 4270            | 2740         |       |       | 3505 |        |       |
|                                 | TOC (mg/L)      | 6.0          | 4.8   |       |      | 5.4    |       |

|            |                                 |            |       |       |       |       |
|------------|---------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 一般項目       | 現場測定項目                          | 採取水深       | 下層    | 下層    |       |       |
|            |                                 | 水温 (°C)    | 23.4  | 28.0  |       |       |
|            |                                 | 臭気         | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 |       |       |
|            |                                 | 透視度 (cm)   | 61    | 39    |       | 50    |
|            | 生活環境項目                          | pH         | 7.1   | 7.3   |       | 7.2   |
|            |                                 | DO (mg/L)  | < 0.5 | < 0.5 |       | < 0.5 |
|            |                                 | BOD (mg/L) | 3.0   | 1.7   |       | 2.4   |
|            |                                 | COD (mg/L) | 8.4   | 5.7   |       | 7.1   |
|            |                                 | SS (mg/L)  | 4     | 2     |       | 3     |
|            |                                 | 全窒素 (mg/L) | 2.27  | 2.44  |       | 2.36  |
| 全リン (mg/L) | 0.570                           | 0.604      |       | 0.587 |       |       |
| その他        | 塩化物イオン (mg/L)                   | 12200      | 11100 |       | 11650 |       |
|            | アンモニア性窒素 (mg/L)                 | 0.74       | 1.20  |       | 0.97  |       |
|            | 亜硝酸性窒素 (mg/L)                   | < 0.01     | 0.01  |       | 0.01  |       |
|            | 硝酸性窒素 (mg/L)                    | 0.15       | 0.25  |       | 0.20  |       |
|            | 燐酸性燐 (mg/L)                     | 0.457      | 0.497 |       | 0.477 |       |
|            | 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 31300      | 28500 |       | 29900 |       |
|            | TOC (mg/L)                      | 5.3        | 4.0   |       | 4.7   |       |

| 分区                              | 測定地点名           |            | 水域名  | 河川名  | 類型   | 測定市町村名 |      |
|---------------------------------|-----------------|------------|------|------|------|--------|------|
|                                 | 居木橋             |            | 城南   | 目黒川  | D    | 品川区    |      |
| 令和2年度                           | 測定月日 (月/日)      |            | 6/10 | 8/19 |      |        | 年度平均 |
|                                 | 調査時刻 (時:分)      |            | 8:35 | 7:40 |      |        |      |
| 一般項目                            | 現場測定項目          | 採取位置       | 流心   | 流心   |      |        |      |
|                                 |                 | 全水深 (m)    | 3.6  | 3.4  |      |        |      |
|                                 |                 | 採取水深       | 表層   | 表層   |      |        |      |
|                                 |                 | 天候         | 晴    | 晴    |      |        |      |
|                                 |                 | 気温 (°C)    | 29.5 | 28.0 |      |        |      |
|                                 |                 | 水温 (°C)    | 24.2 | 28.2 |      |        |      |
|                                 |                 | 色相         | 暗黄緑色 | 暗灰緑色 |      |        |      |
|                                 |                 | 臭気         | 微下水臭 | 微海藻臭 |      |        |      |
|                                 | 生活環境項目          | 透明度 (m)    | 1.2  | 1.1  |      |        | 1.2  |
|                                 |                 | 透視度 (cm)   | 76   | 26   |      |        | 51   |
|                                 |                 | pH         | 7.5  | 7.9  |      |        | 7.7  |
|                                 |                 | DO (mg/L)  | 3.6  | 10.9 |      |        | 7.3  |
|                                 |                 | BOD (mg/L) | 2.2  | 2.9  |      |        | 2.6  |
|                                 |                 | COD (mg/L) | 7.1  | 6.7  |      |        | 6.9  |
| SS (mg/L)                       |                 | 4          | 1    |      |      | 3      |      |
| 全窒素 (mg/L)                      |                 | 8.94       | 7.63 |      |      | 8.29   |      |
| 全リン (mg/L)                      |                 | 1.57       | 1.35 |      |      | 1.46   |      |
| 全亜鉛 (mg/L)                      |                 | -          | -    |      |      | -      |      |
| 健康項目                            | カドミウム (mg/L)    | -          | -    |      |      | -      |      |
|                                 | 全シアン (mg/L)     | -          | -    |      |      | -      |      |
|                                 | 鉛 (mg/L)        | -          | -    |      |      | -      |      |
|                                 | 六価クロム (mg/L)    | -          | -    |      |      | -      |      |
|                                 | 砒素 (mg/L)       | -          | -    |      |      | -      |      |
| 特殊項目                            | 総水銀 (mg/L)      | -          | -    |      |      | -      |      |
|                                 | 銅 (mg/L)        | -          | -    |      |      | -      |      |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)     | -          | -    |      |      | -      |      |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)  | -          | -    |      |      | -      |      |
| その他                             | クロム (mg/L)      | -          | -    |      |      | -      |      |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)   | 2460       | 2670 |      |      | 2565   |      |
|                                 | MBAS (mg/L)     | -          | -    |      |      | -      |      |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.28       | 0.07 |      |      | 0.18   |      |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)   | 0.04       | 0.06 |      |      | 0.05   |      |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)    | 8.02       | 6.18 |      |      | 7.10   |      |
|                                 | 磷酸性リン (mg/L)    | 1.36       | 1.09 |      |      | 1.23   |      |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 7510            | 7860       |      |      | 7685 |        |      |
|                                 | TOC (mg/L)      | 5.8        | 5.8  |      |      | 5.8    |      |

|                                 |            |                 |       |       |  |       |       |
|---------------------------------|------------|-----------------|-------|-------|--|-------|-------|
| 一般項目                            | 現場測定項目     | 採取水深            | 下層    | 下層    |  |       |       |
|                                 |            | 水温 (°C)         | 23.2  | 28.7  |  |       |       |
|                                 |            | 臭気              | 微下水臭  | 微下水臭  |  |       |       |
|                                 |            | 透視度 (cm)        | > 100 | 48    |  |       | 74    |
|                                 | 生活環境項目     | pH              | 7.7   | 7.8   |  |       | 7.8   |
|                                 |            | DO (mg/L)       | 3.6   | 5.0   |  |       | 4.3   |
|                                 |            | BOD (mg/L)      | 1.4   | 2.3   |  |       | 1.9   |
|                                 |            | COD (mg/L)      | 3.7   | 4.8   |  |       | 4.3   |
|                                 |            | SS (mg/L)       | 4     | 3     |  |       | 4     |
|                                 |            | 全窒素 (mg/L)      | 2.82  | 2.51  |  |       | 2.67  |
|                                 | その他        | 全リン (mg/L)      | 0.293 | 0.357 |  |       | 0.325 |
|                                 |            | 塩化物イオン (mg/L)   | 13800 | 11800 |  |       | 12800 |
|                                 |            | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.41  | 0.38  |  |       | 0.40  |
|                                 |            | 亜硝酸性窒素 (mg/L)   | 0.09  | 0.08  |  |       | 0.09  |
| 硝酸性窒素 (mg/L)                    |            | 1.21            | 1.15  |       |  | 1.18  |       |
| 磷酸性リン (mg/L)                    |            | 0.236           | 0.266 |       |  | 0.251 |       |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) |            | 34800           | 29700 |       |  | 32250 |       |
|                                 | TOC (mg/L) | 3.6             | 3.5   |       |  | 3.6   |       |

| 分区                              | 測定地点名           |              | 水域名   | 河川名   | 類型    | 測定市町村名 |      |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-------|-------|-------|--------|------|
|                                 | 昭和橋             |              | 城南    | 目黒川   | D     | 品川区    |      |
| 令和2年度                           | 測定月日 (月/日)      |              | 6/10  | 8/19  |       |        | 年度平均 |
|                                 | 調査時刻 (時:分)      |              | 9:14  | 8:25  |       |        |      |
| 一般項目                            | 現場測定項目          | 採取位置         | 流心    | 流心    |       |        |      |
|                                 |                 | 全水深 (m)      | 4.5   | 4.0   |       |        |      |
|                                 |                 | 採取水深         | 表層    | 表層    |       |        |      |
|                                 |                 | 天候           | 晴     | 晴     |       |        |      |
|                                 |                 | 気温 (°C)      | 29.0  | 29.7  |       |        |      |
|                                 |                 | 水温 (°C)      | 25.1  | 28.7  |       |        |      |
|                                 |                 | 色相           | 暗黄緑色  | 暗緑褐色  |       |        |      |
|                                 |                 | 臭気           | 微下水臭  | 微下水臭  |       |        |      |
|                                 |                 | 透明度 (m)      | 1.0   | 1.3   |       |        | 1.2  |
|                                 | 生活環境項目          | 透視度 (cm)     | 82    | 25    |       |        | 54   |
|                                 |                 | pH           | 7.5   | 7.9   |       |        | 7.7  |
|                                 |                 | DO (mg/L)    | 6.4   | 11.3  |       |        | 8.9  |
|                                 |                 | BOD (mg/L)   | 2.1   | 4.0   |       |        | 3.1  |
|                                 |                 | COD (mg/L)   | 6.6   | 7.0   |       |        | 6.8  |
|                                 |                 | SS (mg/L)    | 4     | 3     |       |        | 4    |
|                                 |                 | 全窒素 (mg/L)   | 9.65  | 5.73  |       |        | 7.69 |
|                                 |                 | 全リン (mg/L)   | 1.50  | 0.960 |       |        | 1.23 |
|                                 |                 | 全亜鉛 (mg/L)   | -     | -     |       |        | -    |
|                                 | 健康項目            | カドミウム (mg/L) | -     | -     |       |        | -    |
| 全シアン (mg/L)                     |                 | -            | -     |       |       | -      |      |
| 鉛 (mg/L)                        |                 | -            | -     |       |       | -      |      |
| 六価クロム (mg/L)                    |                 | -            | -     |       |       | -      |      |
| 砒素 (mg/L)                       |                 | -            | -     |       |       | -      |      |
| 特殊項目                            | 総水銀 (mg/L)      | -            | -     |       |       | -      |      |
|                                 | 銅 (mg/L)        | -            | -     |       |       | -      |      |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)     | -            | -     |       |       | -      |      |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)  | -            | -     |       |       | -      |      |
| その他                             | クロム (mg/L)      | -            | -     |       |       | -      |      |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)   | 2390         | 4770  |       |       | 3580   |      |
|                                 | MBAS (mg/L)     | -            | -     |       |       | -      |      |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.31         | 0.08  |       |       | 0.20   |      |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)   | 0.06         | 0.08  |       |       | 0.07   |      |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)    | 8.51         | 4.75  |       |       | 6.63   |      |
|                                 | 磷酸性リン (mg/L)    | 1.31         | 0.798 |       |       | 1.05   |      |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 7480            | 13700        |       |       | 10590 |        |      |
| TOC (mg/L)                      | 5.6             | 5.4          |       |       | 5.5   |        |      |

|            |                                 |            |       |       |       |      |
|------------|---------------------------------|------------|-------|-------|-------|------|
| 一般項目       | 現場測定項目                          | 採取水深       | 下層    | 下層    |       |      |
|            |                                 | 水温 (°C)    | 22.9  | 28.7  |       |      |
|            |                                 | 臭気         | 微下水臭  | 微下水臭  |       |      |
|            |                                 | 透視度 (cm)   | > 100 | 46    |       | 73   |
|            | 生活環境項目                          | pH         | 7.7   | 7.9   |       | 7.8  |
|            |                                 | DO (mg/L)  | 3.3   | 8.0   |       | 5.7  |
|            |                                 | BOD (mg/L) | 0.9   | 1.8   |       | 1.4  |
|            |                                 | COD (mg/L) | 3.5   | 5.1   |       | 4.3  |
|            |                                 | SS (mg/L)  | 1     | 3     |       | 2    |
|            |                                 | 全窒素 (mg/L) | 2.62  | 2.82  |       | 2.72 |
| 全リン (mg/L) | 0.262                           | 0.427      |       | 0.345 |       |      |
| その他        | 塩化物イオン (mg/L)                   | 15200      | 10900 |       | 13050 |      |
|            | アンモニア性窒素 (mg/L)                 | 0.54       | 0.32  |       | 0.43  |      |
|            | 亜硝酸性窒素 (mg/L)                   | 0.07       | 0.09  |       | 0.08  |      |
|            | 硝酸性窒素 (mg/L)                    | 0.71       | 1.59  |       | 1.15  |      |
|            | 磷酸性リン (mg/L)                    | 0.205      | 0.323 |       | 0.264 |      |
|            | 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 37700      | 27600 |       | 32650 |      |
| TOC (mg/L) | 2.9                             | 3.6        |       | 3.3   |       |      |

| 分区                              | 測定地点名                    |              | 水域名          | 河川名          | 類型    | 測定市町村名 |          |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------|----------|
|                                 | 新東海橋                     |              | 東京湾          | 天王洲運河        | C     | 品川区    |          |
| 令和2年度                           | 測定月日 (月/日)<br>調査時刻 (時:分) |              | 6/10<br>9:50 | 8/19<br>9:05 |       |        | 年度<br>平均 |
| 一般項目                            | 現場測定項目                   | 採取位置         | 流心           | 流心           |       |        |          |
|                                 |                          | 全水深 (m)      | 4.3          | 3.5          |       |        |          |
|                                 |                          | 採取水深         | 表層           | 表層           |       |        |          |
|                                 |                          | 天候           | 晴            | 晴            |       |        |          |
|                                 |                          | 気温 (°C)      | 29.5         | 30.2         |       |        |          |
|                                 |                          | 水温 (°C)      | 25.7         | 28.8         |       |        |          |
|                                 |                          | 色相           | 暗黄緑色         | 暗緑褐色         |       |        |          |
|                                 |                          | 臭気           | 微下水臭         | 微下水臭         |       |        |          |
|                                 |                          | 透明度 (m)      | 1.5          | 1.2          |       |        | 1.4      |
|                                 | 生活環境項目                   | 透視度 (cm)     | > 100        | 57           |       |        | 79       |
|                                 |                          | pH           | 7.5          | 7.4          |       |        | 7.5      |
|                                 |                          | DO (mg/L)    | 7.8          | 7.7          |       |        | 7.8      |
|                                 |                          | BOD (mg/L)   | -            | -            |       |        | -        |
|                                 |                          | COD (mg/L)   | 6.8          | 7.4          |       |        | 7.1      |
|                                 |                          | SS (mg/L)    | 2            | 2            |       |        | 2        |
|                                 |                          | 全窒素 (mg/L)   | 10.5         | 10.7         |       |        | 10.6     |
|                                 |                          | 全リン (mg/L)   | 0.288        | 0.556        |       |        | 0.422    |
|                                 |                          | 全亜鉛 (mg/L)   | -            | -            |       |        | -        |
|                                 | 健康項目                     | カドミウム (mg/L) | -            | -            |       |        | -        |
| 全シアン (mg/L)                     |                          | -            | -            |              |       | -      |          |
| 鉛 (mg/L)                        |                          | -            | -            |              |       | -      |          |
| 六価クロム (mg/L)                    |                          | -            | -            |              |       | -      |          |
| 砒素 (mg/L)                       |                          | -            | -            |              |       | -      |          |
| 特殊項目                            | 総水銀 (mg/L)               | -            | -            |              |       | -      |          |
|                                 | 銅 (mg/L)                 | -            | -            |              |       | -      |          |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)              | -            | -            |              |       | -      |          |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)           | -            | -            |              |       | -      |          |
| その他                             | クロム (mg/L)               | -            | -            |              |       | -      |          |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)            | 5760         | 4510         |              |       | 5135   |          |
|                                 | MBAS (mg/L)              | -            | -            |              |       | -      |          |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L)          | 0.91         | 0.77         |              |       | 0.84   |          |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.19         | 0.18         |              |       | 0.185  |          |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 8.26         | 6.91         |              |       | 7.59   |          |
|                                 | 磷酸性リン (mg/L)             | 0.190        | 0.420        |              |       | 0.305  |          |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 16400                    | 13100        |              |              | 14750 |        |          |
| TOC (mg/L)                      | 5.9                      | 5.9          |              |              | 5.9   |        |          |

|            |                                 |            |       |       |       |      |
|------------|---------------------------------|------------|-------|-------|-------|------|
| 一般項目       | 現場測定項目                          | 採取水深       | 下層    | 下層    |       |      |
|            |                                 | 水温 (°C)    | 22.5  | 28.7  |       |      |
|            |                                 | 臭気         | 微下水臭  | 微下水臭  |       |      |
|            |                                 | 透視度 (cm)   | 81    | 39    |       | 60   |
|            | 生活環境項目                          | pH         | 7.8   | 7.8   |       | 7.8  |
|            |                                 | DO (mg/L)  | 4.8   | 6.1   |       | 5.5  |
|            |                                 | BOD (mg/L) | -     | -     |       | -    |
|            |                                 | COD (mg/L) | 3.7   | 5.4   |       | 4.6  |
|            |                                 | SS (mg/L)  | 4     | 5     |       | 5    |
|            |                                 | 全窒素 (mg/L) | 2.53  | 3.99  |       | 3.26 |
| 全リン (mg/L) | 0.214                           | 0.340      |       | 0.277 |       |      |
| その他        | 塩化物イオン (mg/L)                   | 15100      | 10300 |       | 12700 |      |
|            | アンモニア性窒素 (mg/L)                 | 0.40       | 0.36  |       | 0.38  |      |
|            | 亜硝酸性窒素 (mg/L)                   | 0.06       | 0.10  |       | 0.08  |      |
|            | 硝酸性窒素 (mg/L)                    | 1.06       | 2.37  |       | 1.72  |      |
|            | 磷酸性リン (mg/L)                    | 0.144      | 0.213 |       | 0.179 |      |
|            | 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 37400      | 27000 |       | 32200 |      |
| TOC (mg/L) | 2.8                             | 4.1        |       | 3.5   |       |      |

| 分区                              | 測定地点名                    |              | 水域名           | 河川名          | 類型    | 測定市町村名 |          |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|--------------|-------|--------|----------|
|                                 | 東品川橋                     |              | 東京湾           | 京浜運河         | C     | 品川区    |          |
| 令和2年度                           | 測定月日 (月/日)<br>調査時刻 (時:分) |              | 6/10<br>10:24 | 8/19<br>9:40 |       |        | 年度<br>平均 |
| 一般項目                            | 現場測定項目                   | 採取位置         | 海側流心          | 海側流心         |       |        |          |
|                                 |                          | 全水深 (m)      | 4.5           | 4.0          |       |        |          |
|                                 |                          | 採取水深         | 表層            | 表層           |       |        |          |
|                                 |                          | 天候           | 晴             | 晴            |       |        |          |
|                                 |                          | 気温 (°C)      | 30.5          | 31.3         |       |        |          |
|                                 |                          | 水温 (°C)      | 26.0          | 29.3         |       |        |          |
|                                 |                          | 色相           | 暗黄緑色          | 暗緑褐色         |       |        |          |
|                                 |                          | 臭気           | 微下水臭          | 微下水臭         |       |        |          |
|                                 |                          | 透明度 (m)      | 1.7           | 1.2          |       |        | 1.5      |
|                                 | 生活環境項目                   | 透視度 (cm)     | 86            | 41           |       |        | 64       |
|                                 |                          | pH           | 7.6           | 7.8          |       |        | 7.7      |
|                                 |                          | DO (mg/L)    | 6.8           | 10.9         |       |        | 8.9      |
|                                 |                          | BOD (mg/L)   | -             | -            |       |        | -        |
|                                 |                          | COD (mg/L)   | 6.2           | 6.6          |       |        | 6.4      |
|                                 |                          | SS (mg/L)    | 3             | 4            |       |        | 4        |
|                                 |                          | 全窒素 (mg/L)   | 6.99          | 6.32         |       |        | 6.66     |
|                                 |                          | 全リン (mg/L)   | 0.743         | 0.882        |       |        | 0.813    |
|                                 |                          | 全亜鉛 (mg/L)   | -             | -            |       |        | -        |
|                                 | 健康項目                     | カドミウム (mg/L) | -             | -            |       |        | -        |
| 全シアン (mg/L)                     |                          | -            | -             |              |       | -      |          |
| 鉛 (mg/L)                        |                          | -            | -             |              |       | -      |          |
| 六価クロム (mg/L)                    |                          | -            | -             |              |       | -      |          |
| 砒素 (mg/L)                       |                          | -            | -             |              |       | -      |          |
| 特殊項目                            | 総水銀 (mg/L)               | -            | -             |              |       | -      |          |
|                                 | 銅 (mg/L)                 | -            | -             |              |       | -      |          |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)              | -            | -             |              |       | -      |          |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)           | -            | -             |              |       | -      |          |
| その他                             | クロム (mg/L)               | -            | -             |              |       | -      |          |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)            | 6690         | 4930          |              |       | 5810   |          |
|                                 | MBAS (mg/L)              | -            | -             |              |       | -      |          |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L)          | 0.56         | 0.23          |              |       | 0.40   |          |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.10         | 0.11          |              |       | 0.11   |          |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 5.51         | 5.04          |              |       | 5.28   |          |
|                                 | 磷酸性リン (mg/L)             | 0.622        | 0.721         |              |       | 0.672  |          |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 18400                    | 13800        |               |              | 16100 |        |          |
| TOC (mg/L)                      | 5.3                      | 5.8          |               |              | 5.6   |        |          |

|            |                                 |            |       |      |       |       |      |
|------------|---------------------------------|------------|-------|------|-------|-------|------|
| 一般項目       | 現場測定項目                          | 採取水深       | 下層    | 下層   |       |       |      |
|            |                                 | 水温 (°C)    | 23.0  | 29.2 |       |       |      |
|            |                                 | 臭気         | 微下水臭  | 微下水臭 |       |       |      |
|            |                                 | 透視度 (cm)   | 93    | 43   |       |       | 68   |
|            | 生活環境項目                          | pH         | 7.7   | 7.8  |       |       | 7.8  |
|            |                                 | DO (mg/L)  | 3.2   | 5.4  |       |       | 4.3  |
|            |                                 | BOD (mg/L) | -     | -    |       |       | -    |
|            |                                 | COD (mg/L) | 3.7   | 5.6  |       |       | 4.7  |
|            |                                 | SS (mg/L)  | 2     | 7    |       |       | 5    |
|            |                                 | 全窒素 (mg/L) | 2.48  | 4.47 |       |       | 3.48 |
| 全リン (mg/L) | 0.257                           | 0.536      |       |      | 0.397 |       |      |
| その他        | 塩化物イオン (mg/L)                   | 15200      | 9200  |      |       | 12200 |      |
|            | アンモニア性窒素 (mg/L)                 | 0.54       | 0.31  |      |       | 0.43  |      |
|            | 亜硝酸性窒素 (mg/L)                   | 0.06       | 0.09  |      |       | 0.08  |      |
|            | 硝酸性窒素 (mg/L)                    | 0.97       | 2.39  |      |       | 1.68  |      |
|            | 磷酸性リン (mg/L)                    | 0.190      | 0.421 |      |       | 0.306 |      |
|            | 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 38000      | 24400 |      |       | 31200 |      |
| TOC (mg/L) | 3.2                             | 4.5        |       |      | 3.9   |       |      |

| 分区                              | 測定地点名                    |              | 水域名           | 河川名           | 類型    | 測定市町村名 |       |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------|-------|--------|-------|
|                                 |                          | 八潮二丁目        |               | 東京湾           | 東京湾   | C      | 品川区   |
| 令和2年度                           | 測定月日 (月/日)<br>調査時刻 (時:分) |              | 6/10<br>11:23 | 8/19<br>10:40 |       |        | 年度平均  |
| 一般項目                            | 現場測定項目                   | 採取位置         | 岸壁            | 岸壁            |       |        |       |
|                                 |                          | 全水深 (m)      | 5.0           | 4.5           |       |        |       |
|                                 |                          | 採取水深         | 表層            | 表層            |       |        |       |
|                                 |                          | 天候           | 晴             | 晴             |       |        |       |
|                                 |                          | 気温 (°C)      | 26.5          | 30.9          |       |        |       |
|                                 |                          | 水温 (°C)      | 23.3          | 29.3          |       |        |       |
|                                 |                          | 色相           | 暗黄緑色          | 緑褐色           |       |        |       |
|                                 |                          | 臭気           | 微海藻臭          | 微下水臭          |       |        |       |
|                                 |                          | 透明度 (m)      | 1.1           | 1.1           |       |        | 1.1   |
|                                 | 生活環境項目                   | 透視度 (cm)     | 36            | 21            |       |        | 29    |
|                                 |                          | pH           | 8.3           | 8.1           |       |        | 8.2   |
|                                 |                          | DO (mg/L)    | 11.3          | 8.7           |       |        | 10.0  |
|                                 |                          | BOD (mg/L)   | -             | -             |       |        | -     |
|                                 |                          | COD (mg/L)   | 7.1           | 6.1           |       |        | 6.6   |
|                                 |                          | SS (mg/L)    | 8             | 7             |       |        | 8     |
|                                 |                          | 全窒素 (mg/L)   | 3.14          | 3.86          |       |        | 3.50  |
|                                 |                          | 全リン (mg/L)   | 0.214         | 0.263         |       |        | 0.239 |
|                                 |                          | 全亜鉛 (mg/L)   | -             | -             |       |        | -     |
|                                 | 健康項目                     | カドミウム (mg/L) | -             | -             |       |        | -     |
| 全シアン (mg/L)                     |                          | -            | -             |               |       | -      |       |
| 鉛 (mg/L)                        |                          | -            | -             |               |       | -      |       |
| 六価クロム (mg/L)                    |                          | -            | -             |               |       | -      |       |
| 砒素 (mg/L)                       |                          | -            | -             |               |       | -      |       |
| 特殊項目                            | 総水銀 (mg/L)               | -            | -             |               |       | -      |       |
|                                 | 銅 (mg/L)                 | -            | -             |               |       | -      |       |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)              | -            | -             |               |       | -      |       |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)           | -            | -             |               |       | -      |       |
| その他                             | クロム (mg/L)               | -            | -             |               |       | -      |       |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)            | 13700        | 11200         |               |       | 12450  |       |
|                                 | MBAS (mg/L)              | 0.02         | < 0.02        |               |       | 0.02   |       |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L)          | 0.15         | 0.12          |               |       | 0.14   |       |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.05         | 0.11          |               |       | 0.08   |       |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 1.45         | 1.52          |               |       | 1.49   |       |
|                                 | 磷酸性リン (mg/L)             | 0.070        | 0.124         |               |       | 0.097  |       |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 34600                    | 28400        |               |               | 31500 |        |       |
| TOC (mg/L)                      | 5.4                      | 4.6          |               |               | 5.0   |        |       |

|      |                                 |            |       |      |       |     |
|------|---------------------------------|------------|-------|------|-------|-----|
| 一般項目 | 現場測定項目                          | 採取水深       | 下層    | 下層   |       |     |
|      |                                 | 水温 (°C)    | 21.2  | 28.5 |       |     |
|      |                                 | 臭気         | 微海藻臭  | 微下水臭 |       |     |
|      |                                 | 透視度 (cm)   | 72    | 29   |       | 51  |
|      | 生活環境項目                          | pH         | 8.1   | 8.2  |       | 8.2 |
|      |                                 | DO (mg/L)  | 7.6   | 8.8  |       | 8.2 |
|      |                                 | BOD (mg/L) | -     | -    |       | -   |
|      |                                 | COD (mg/L) | 4.1   | 5.3  |       | 4.7 |
|      |                                 | SS (mg/L)  | 7     | 5    |       | 6   |
| その他  | 全窒素 (mg/L)                      | 2.23       | 2.41  |      | 2.32  |     |
|      | 全リン (mg/L)                      | 0.153      | 0.227 |      | 0.190 |     |
|      | 塩化物イオン (mg/L)                   | 14800      | 12100 |      | 13450 |     |
|      | アンモニア性窒素 (mg/L)                 | 0.14       | 0.11  |      | 0.13  |     |
|      | 亜硝酸性窒素 (mg/L)                   | 0.05       | 0.08  |      | 0.07  |     |
|      | 硝酸性窒素 (mg/L)                    | 1.09       | 1.12  |      | 1.11  |     |
| その他  | 磷酸性リン (mg/L)                    | 0.086      | 0.093 |      | 0.090 |     |
|      | 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 36800      | 30300 |      | 33550 |     |
|      | TOC (mg/L)                      | 3.7        | 4.3   |      | 4.0   |     |

| 分区                              | 測定地点名           |              | 水域名    | 河川名   | 類型   | 測定市町村名 |       |
|---------------------------------|-----------------|--------------|--------|-------|------|--------|-------|
|                                 | 浜川橋             |              | 城南     | 立会川   | D    | 品川区    |       |
| 令和2年度                           | 測定月日 (月/日)      |              | 6/9    | 8/18  |      |        | 年度平均  |
|                                 | 調査時刻 (時:分)      |              | 7:49   | 6:55  |      |        |       |
| 一般項目                            | 現場測定項目          | 採取位置         | 流心     | 流心    |      |        |       |
|                                 |                 | 全水深 (m)      | 2.7    | 2.3   |      |        |       |
|                                 |                 | 採取水深         | 表層     | 表層    |      |        |       |
|                                 |                 | 天候           | 晴      | 曇     |      |        |       |
|                                 |                 | 気温 (°C)      | 28.5   | 31.5  |      |        |       |
|                                 |                 | 水温 (°C)      | 22.5   | 27.1  |      |        |       |
|                                 |                 | 色相           | 明灰緑色   | 明灰緑色  |      |        |       |
|                                 |                 | 臭気           | 微硫化水素臭 | 微海藻臭  |      |        |       |
|                                 |                 | 透明度 (m)      | 0.8    | 1.1   |      |        | 1.0   |
|                                 | 生活環境項目          | 透視度 (cm)     | 95     | > 100 |      |        | 98    |
|                                 |                 | pH           | 7.9    | 7.9   |      |        | 7.9   |
|                                 |                 | DO (mg/L)    | 5.9    | 6.9   |      |        | 6.4   |
|                                 |                 | BOD (mg/L)   | 1.0    | 1.1   |      |        | 1.1   |
|                                 |                 | COD (mg/L)   | 3.2    | 3.4   |      |        | 3.3   |
|                                 |                 | SS (mg/L)    | 1      | 3     |      |        | 2     |
|                                 |                 | 全窒素 (mg/L)   | 4.97   | 4.92  |      |        | 4.95  |
|                                 |                 | 全リン (mg/L)   | 0.045  | 0.052 |      |        | 0.049 |
|                                 |                 | 全亜鉛 (mg/L)   | -      | -     |      |        | -     |
|                                 | 健康項目            | カドミウム (mg/L) | -      | -     |      |        | -     |
| 全シアン (mg/L)                     |                 | -            | -      |       |      | -      |       |
| 鉛 (mg/L)                        |                 | -            | -      |       |      | -      |       |
| 六価クロム (mg/L)                    |                 | -            | -      |       |      | -      |       |
| 砒素 (mg/L)                       |                 | -            | -      |       |      | -      |       |
| 特殊項目                            | 総水銀 (mg/L)      | -            | -      |       |      | -      |       |
|                                 | 銅 (mg/L)        | -            | -      |       |      | -      |       |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)     | -            | -      |       |      | -      |       |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)  | -            | -      |       |      | -      |       |
| その他                             | クロム (mg/L)      | -            | -      |       |      | -      |       |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)   | 2090         | 1960   |       |      | 2025   |       |
|                                 | MBAS (mg/L)     | 0.02         | < 0.02 |       |      | 0.02   |       |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.02         | 0.04   |       |      | 0.03   |       |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)   | 0.02         | 0.02   |       |      | 0.02   |       |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)    | 4.08         | 3.47   |       |      | 3.78   |       |
|                                 | 磷酸性リン (mg/L)    | 0.013        | 0.030  |       |      | 0.022  |       |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 6660            | 6080         |        |       | 6370 |        |       |
|                                 | TOC (mg/L)      | 2.7          | 2.4    |       |      | 2.6    |       |

|            |                                 |            |        |        |        |       |
|------------|---------------------------------|------------|--------|--------|--------|-------|
| 一般項目       | 現場測定項目                          | 採取水深       | 下層     | 下層     |        |       |
|            |                                 | 水温 (°C)    | 23.2   | 29.0   |        |       |
|            |                                 | 臭気         | 強硫化水素臭 | 微硫化水素臭 |        |       |
|            |                                 | 透視度 (cm)   | 22     | 45     |        | 34    |
|            | 生活環境項目                          | pH         | 7.1    | 7.2    |        | 7.2   |
|            |                                 | DO (mg/L)  | < 0.5  | < 0.5  |        | < 0.5 |
|            |                                 | BOD (mg/L) | 13     | 5.7    |        | 9.4   |
|            |                                 | COD (mg/L) | 28     | 6.5    |        | 17.3  |
|            |                                 | SS (mg/L)  | 5      | 2      |        | 4     |
|            |                                 | 全窒素 (mg/L) | 3.27   | 3.17   |        | 3.22  |
| 全リン (mg/L) | 0.529                           | 0.603      |        | 0.566  |        |       |
| その他        | 塩化物イオン (mg/L)                   | 12800      | 10300  |        | 11550  |       |
|            | アンモニア性窒素 (mg/L)                 | 0.59       | 2.04   |        | 1.32   |       |
|            | 亜硝酸性窒素 (mg/L)                   | < 0.01     | < 0.01 |        | < 0.01 |       |
|            | 硝酸性窒素 (mg/L)                    | 0.18       | 0.13   |        | 0.16   |       |
|            | 磷酸性リン (mg/L)                    | 0.180      | 0.462  |        | 0.321  |       |
|            | 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 32600      | 27000  |        | 29800  |       |
|            | TOC (mg/L)                      | 13         | 5.0    |        | 9.0    |       |

| 分区                              | 測定地点名                    |              | 水域名         | 河川名          | 類型    | 測定市町村名 |          |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|--------------|-------|--------|----------|
|                                 |                          | 新浜川橋北        |             | 東京湾          | 勝島運河  | C      | 品川区      |
| 令和<br>2年度                       | 測定月日 (月/日)<br>調査時刻 (時:分) |              | 6/9<br>9:25 | 8/18<br>8:40 |       |        | 年度<br>平均 |
| 一般<br>項目                        | 現場<br>測定<br>項目           | 採取位置         | 工事敷地脇       | 工事敷地脇        |       |        |          |
|                                 |                          | 全水深 (m)      | 1.5         | 1.2          |       |        |          |
|                                 |                          | 採取水深         | 表層          | 表層           |       |        |          |
|                                 |                          | 天候           | 晴           | 晴            |       |        |          |
|                                 |                          | 気温 (°C)      | 26.5        | 31.0         |       |        |          |
|                                 |                          | 水温 (°C)      | 24.6        | 29.0         |       |        |          |
|                                 |                          | 色相           | 明灰緑色        | 明灰緑色         |       |        |          |
|                                 |                          | 臭気           | 微海藻臭        | 微海藻臭         |       |        |          |
|                                 |                          | 透明度 (m)      | 0.5         | 1.0          |       |        | 0.8      |
|                                 | 生活<br>環境<br>項目           | 透視度 (cm)     | 62          | > 100        |       |        | 81       |
|                                 |                          | pH           | 7.2         | 7.8          |       |        | 7.5      |
|                                 |                          | DO (mg/L)    | 3.4         | 7.0          |       |        | 5.2      |
|                                 |                          | BOD (mg/L)   | -           | -            |       |        | -        |
|                                 |                          | COD (mg/L)   | 5.9         | 3.1          |       |        | 4.5      |
|                                 |                          | SS (mg/L)    | 4           | < 1          |       |        | 3        |
|                                 |                          | 全窒素 (mg/L)   | 4.61        | 3.85         |       |        | 4.23     |
|                                 |                          | 全リン (mg/L)   | 0.201       | 0.092        |       |        | 0.147    |
|                                 |                          | 全亜鉛 (mg/L)   | -           | -            |       |        | -        |
|                                 | 健康<br>項目                 | カドミウム (mg/L) | -           | -            |       |        | -        |
| 全シアン (mg/L)                     |                          | -            | -           |              |       | -      |          |
| 鉛 (mg/L)                        |                          | -            | -           |              |       | -      |          |
| 六価クロム (mg/L)                    |                          | -            | -           |              |       | -      |          |
| 砒素 (mg/L)                       |                          | -            | -           |              |       | -      |          |
| 特殊<br>項目                        | 総水銀 (mg/L)               | -            | -           |              |       | -      |          |
|                                 | 銅 (mg/L)                 | -            | -           |              |       | -      |          |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)              | -            | -           |              |       | -      |          |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)           | -            | -           |              |       | -      |          |
| そ<br>の<br>他                     | クロム (mg/L)               | -            | -           |              |       | -      |          |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)            | 4370         | 3480        |              |       | 3925   |          |
|                                 | MBAS (mg/L)              | -            | -           |              |       | -      |          |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L)          | 0.31         | 0.23        |              |       | 0.27   |          |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.02         | 0.05        |              |       | 0.04   |          |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 2.56         | 2.87        |              |       | 2.72   |          |
|                                 | 磷酸性リン (mg/L)             | 0.061        | 0.060       |              |       | 0.061  |          |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 12600                    | 10200        |             |              | 11400 |        |          |
| TOC (mg/L)                      | 5.2                      | 3.0          |             |              | 4.1   |        |          |

|             |                                 |            |       |       |       |      |
|-------------|---------------------------------|------------|-------|-------|-------|------|
| 一般<br>項目    | 現場<br>測定<br>項目                  | 採取水深       | 下層    | 下層    |       |      |
|             |                                 | 水温 (°C)    | 24.2  | 29.0  |       |      |
|             |                                 | 臭気         | 微海藻臭  | 微海藻臭  |       |      |
|             |                                 | 透視度 (cm)   | 29    | 76    |       | 53   |
|             | 生活<br>環境<br>項目                  | pH         | 7.3   | 7.6   |       | 7.5  |
|             |                                 | DO (mg/L)  | < 0.5 | 1.2   |       | 0.9  |
|             |                                 | BOD (mg/L) | -     | -     |       | -    |
|             |                                 | COD (mg/L) | 15    | 4.6   |       | 9.8  |
|             |                                 | SS (mg/L)  | 17    | 2     |       | 10   |
|             |                                 | 全窒素 (mg/L) | 2.56  | 3.32  |       | 2.94 |
| 全リン (mg/L)  | 0.460                           | 0.258      |       | 0.359 |       |      |
| そ<br>の<br>他 | 塩化物イオン (mg/L)                   | 11800      | 7420  |       | 9610  |      |
|             | アンモニア性窒素 (mg/L)                 | 0.42       | 0.74  |       | 0.58  |      |
|             | 亜硝酸性窒素 (mg/L)                   | < 0.01     | 0.06  |       | 0.04  |      |
|             | 硝酸性窒素 (mg/L)                    | 0.17       | 1.64  |       | 0.91  |      |
|             | 磷酸性リン (mg/L)                    | 0.199      | 0.165 |       | 0.182 |      |
|             | 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 30300      | 19300 |       | 24800 |      |
| TOC (mg/L)  | 8.8                             | 3.6        |       | 6.2   |       |      |

| 分区                              | 測定地点名           |            | 水域名   | 河川名   | 類型    | 測定市町村名 |       |
|---------------------------------|-----------------|------------|-------|-------|-------|--------|-------|
|                                 | 運河中央            |            | 東京湾   | 勝島運河  | C     | 品川区    |       |
| 令和2年度                           | 測定月日 (月/日)      |            | 6/9   | 8/18  |       |        | 年度平均  |
|                                 | 調査時刻 (時:分)      |            | 8:42  | 8:00  |       |        |       |
| 一般項目                            | 現場測定項目          | 採取位置       | 栈橋脇   | 栈橋脇   |       |        |       |
|                                 |                 | 全水深 (m)    | 3.2   | 2.6   |       |        |       |
|                                 |                 | 採取水深       | 表層    | 表層    |       |        |       |
|                                 |                 | 天候         | 晴     | 晴     |       |        |       |
|                                 |                 | 気温 (°C)    | 26.5  | 32.0  |       |        |       |
|                                 |                 | 水温 (°C)    | 26.8  | 31.5  |       |        |       |
|                                 |                 | 色相         | 明緑褐色  | 暗緑褐色  |       |        |       |
|                                 |                 | 臭気         | 微海藻臭  | 微海藻臭  |       |        |       |
|                                 |                 | 透明度 (m)    | 0.6   | 1.1   |       |        | 0.9   |
|                                 | 生活環境項目          | 透視度 (cm)   | 63    | 42    |       |        | 53    |
|                                 |                 | pH         | 7.6   | 7.9   |       |        | 7.8   |
|                                 |                 | DO (mg/L)  | 12.1  | 9.9   |       |        | 11.0  |
|                                 |                 | BOD (mg/L) | -     | -     |       |        | -     |
|                                 |                 | COD (mg/L) | 6.8   | 4.9   |       |        | 5.9   |
|                                 |                 | SS (mg/L)  | 2     | 2     |       |        | 2     |
|                                 |                 | 全窒素 (mg/L) | 3.46  | 2.94  |       |        | 3.20  |
|                                 |                 | 全リン (mg/L) | 0.268 | 0.193 |       |        | 0.231 |
| 全亜鉛 (mg/L)                      |                 | -          | -     |       |       | -      |       |
| 健康項目                            | カドミウム (mg/L)    | -          | -     |       |       | -      |       |
|                                 | 全シアン (mg/L)     | -          | -     |       |       | -      |       |
|                                 | 鉛 (mg/L)        | -          | -     |       |       | -      |       |
|                                 | 六価クロム (mg/L)    | -          | -     |       |       | -      |       |
|                                 | 砒素 (mg/L)       | -          | -     |       |       | -      |       |
| 特殊項目                            | 総水銀 (mg/L)      | -          | -     |       |       | -      |       |
|                                 | 銅 (mg/L)        | -          | -     |       |       | -      |       |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)     | -          | -     |       |       | -      |       |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)  | -          | -     |       |       | -      |       |
| その他                             | クロム (mg/L)      | -          | -     |       |       | -      |       |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)   | 10400      | 8190  |       |       | 9295   |       |
|                                 | MBAS (mg/L)     | -          | -     |       |       | -      |       |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.19       | 0.26  |       |       | 0.23   |       |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)   | 0.06       | 0.10  |       |       | 0.08   |       |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)    | 1.90       | 1.60  |       |       | 1.75   |       |
|                                 | 磷酸性リン (mg/L)    | 0.158      | 0.084 |       |       | 0.121  |       |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 27300           | 21700      |       |       | 24500 |        |       |
|                                 | TOC (mg/L)      | 5.7        | 4.1   |       |       | 4.9    |       |

|      |                                 |            |        |        |       |      |
|------|---------------------------------|------------|--------|--------|-------|------|
| 一般項目 | 現場測定項目                          | 採取水深       | 下層     | 下層     |       |      |
|      |                                 | 水温 (°C)    | 22.8   | 30.0   |       |      |
|      |                                 | 臭気         | 微硫化水素臭 | 微硫化水素臭 |       |      |
|      |                                 | 透視度 (cm)   | 55     | 45     |       | 50   |
|      | 生活環境項目                          | pH         | 7.5    | 7.4    |       | 7.5  |
|      |                                 | DO (mg/L)  | 1.9    | < 0.5  |       | 1.2  |
|      |                                 | BOD (mg/L) | -      | -      |       | -    |
|      |                                 | COD (mg/L) | 5.7    | 6.5    |       | 6.1  |
|      |                                 | SS (mg/L)  | 4      | 2      |       | 3    |
|      |                                 | 全窒素 (mg/L) | 2.49   | 2.63   |       | 2.56 |
| その他  | 全リン (mg/L)                      | 0.296      | 0.449  |        | 0.373 |      |
|      | 塩化物イオン (mg/L)                   | 14600      | 13600  |        | 14100 |      |
|      | アンモニア性窒素 (mg/L)                 | 0.59       | 1.41   |        | 1.00  |      |
|      | 亜硝酸性窒素 (mg/L)                   | 0.07       | < 0.01 |        | 0.04  |      |
|      | 硝酸性窒素 (mg/L)                    | 0.67       | 0.13   |        | 0.40  |      |
|      | 磷酸性リン (mg/L)                    | 0.171      | 0.342  |        | 0.257 |      |
| その他  | 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 36300      | 33900  |        | 35100 |      |
|      | TOC (mg/L)                      | 4.2        | 4.5    |        | 4.4   |      |

| 分区                              | 測定地点名                    |              | 水域名          | 河川名          | 類型    | 測定市町村名 |          |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------|----------|
|                                 |                          | 鮫洲橋          |              | 東京湾          | 勝島運河  | C      | 品川区      |
| 令和2年度                           | 測定月日 (月/日)<br>調査時刻 (時:分) |              | 6/9<br>11:09 | 8/18<br>9:50 |       |        | 年度<br>平均 |
| 一般項目                            | 現場測定項目                   | 採取位置         | 橋中央          | 橋中央          |       |        |          |
|                                 |                          | 全水深 (m)      | 4.6          | 3.3          |       |        |          |
|                                 |                          | 採取水深         | 表層           | 表層           |       |        |          |
|                                 |                          | 天候           | 晴            | 晴            |       |        |          |
|                                 |                          | 気温 (°C)      | 27.2         | 31.0         |       |        |          |
|                                 |                          | 水温 (°C)      | 27.0         | 30.5         |       |        |          |
|                                 |                          | 色相           | 明緑褐色         | 暗緑褐色         |       |        |          |
|                                 |                          | 臭気           | 微海藻臭         | 微海藻臭         |       |        |          |
|                                 |                          | 透明度 (m)      | 1.1          | 1.0          |       |        | 1.1      |
|                                 | 生活環境項目                   | 透視度 (cm)     | 48           | 35           |       |        | 42       |
|                                 |                          | pH           | 8.1          | 8.2          |       |        | 8.2      |
|                                 |                          | DO (mg/L)    | 12.9         | 11.8         |       |        | 12.4     |
|                                 |                          | BOD (mg/L)   | -            | -            |       |        | -        |
|                                 |                          | COD (mg/L)   | 7.2          | 6.0          |       |        | 6.6      |
|                                 |                          | SS (mg/L)    | 5            | 4            |       |        | 5        |
|                                 |                          | 全窒素 (mg/L)   | 3.74         | 2.80         |       |        | 3.27     |
|                                 |                          | 全リン (mg/L)   | 0.288        | 0.234        |       |        | 0.261    |
|                                 |                          | 全亜鉛 (mg/L)   | -            | -            |       |        | -        |
|                                 | 健康項目                     | カドミウム (mg/L) | -            | -            |       |        | -        |
| 全シアン (mg/L)                     |                          | -            | -            |              |       | -      |          |
| 鉛 (mg/L)                        |                          | -            | -            |              |       | -      |          |
| 六価クロム (mg/L)                    |                          | -            | -            |              |       | -      |          |
| 砒素 (mg/L)                       |                          | -            | -            |              |       | -      |          |
| 特殊項目                            | 総水銀 (mg/L)               | -            | -            |              |       | -      |          |
|                                 | 銅 (mg/L)                 | -            | -            |              |       | -      |          |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)              | -            | -            |              |       | -      |          |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)           | -            | -            |              |       | -      |          |
| その他                             | クロム (mg/L)               | -            | -            |              |       | -      |          |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)            | 10300        | 9900         |              |       | 10100  |          |
|                                 | MBAS (mg/L)              | -            | -            |              |       | -      |          |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L)          | 0.19         | 0.09         |              |       | 0.14   |          |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.06         | 0.09         |              |       | 0.08   |          |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 1.84         | 1.48         |              |       | 1.66   |          |
|                                 | 磷酸性リン (mg/L)             | 0.153        | 0.050        |              |       | 0.102  |          |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 27600                    | 25600        |              |              | 26600 |        |          |
| TOC (mg/L)                      | 5.8                      | 5.4          |              |              | 5.6   |        |          |

|            |                                 |            |        |       |       |      |
|------------|---------------------------------|------------|--------|-------|-------|------|
| 一般項目       | 現場測定項目                          | 採取水深       | 下層     | 下層    |       |      |
|            |                                 | 水温 (°C)    | 21.6   | 29.0  |       |      |
|            |                                 | 臭気         | 微硫化水素臭 | 硫化水素臭 |       |      |
|            |                                 | 透視度 (cm)   | 61     | 42    |       | 52   |
|            | 生活環境項目                          | pH         | 7.7    | 7.8   |       | 7.8  |
|            |                                 | DO (mg/L)  | < 0.5  | 2.7   |       | 1.6  |
|            |                                 | BOD (mg/L) | -      | -     |       | -    |
|            |                                 | COD (mg/L) | 4.1    | 4.4   |       | 4.3  |
|            |                                 | SS (mg/L)  | 5      | 3     |       | 4    |
|            |                                 | 全窒素 (mg/L) | 2.28   | 2.01  |       | 2.15 |
| 全リン (mg/L) | 0.278                           | 0.253      |        | 0.266 |       |      |
| その他        | 塩化物イオン (mg/L)                   | 16300      | 13900  |       | 15100 |      |
|            | アンモニア性窒素 (mg/L)                 | 0.68       | 0.40   |       | 0.54  |      |
|            | 亜硝酸性窒素 (mg/L)                   | 0.06       | 0.05   |       | 0.06  |      |
|            | 硝酸性窒素 (mg/L)                    | 0.56       | 0.69   |       | 0.63  |      |
|            | 磷酸性リン (mg/L)                    | 0.215      | 0.163  |       | 0.189 |      |
|            | 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 39700      | 34400  |       | 37050 |      |
| TOC (mg/L) | 2.9                             | 3.5        |        | 3.2   |       |      |

| 分区                              | 測定地点名                    |            | 水域名          | 河川名           | 類型    | 測定市町村名 |      |
|---------------------------------|--------------------------|------------|--------------|---------------|-------|--------|------|
|                                 |                          | 勝島橋        |              | 東京湾           | 京浜運河  | C      | 品川区  |
| 令和2年度                           | 測定月日 (月/日)<br>調査時刻 (時:分) |            | 6/9<br>10:15 | 8/18<br>10:35 |       |        | 年度平均 |
| 一般項目                            | 現場測定項目                   | 採取位置       | 橋中央          | 橋中央           |       |        |      |
|                                 |                          | 全水深 (m)    | 3.6          | 4.1           |       |        |      |
|                                 |                          | 採取水深       | 表層           | 表層            |       |        |      |
|                                 |                          | 天候         | 晴            | 晴             |       |        |      |
|                                 |                          | 気温 (°C)    | 29.5         | 31.5          |       |        |      |
|                                 |                          | 水温 (°C)    | 25.8         | 31.0          |       |        |      |
|                                 |                          | 色相         | 明緑褐色         | 暗緑褐色          |       |        |      |
|                                 |                          | 臭気         | 微海藻臭         | 微海藻臭          |       |        |      |
|                                 |                          | 透明度 (m)    | 0.8          | 0.9           |       |        | 0.9  |
|                                 | 透視度 (cm)                 | 33         | 25           |               |       | 29     |      |
|                                 | 生活環境項目                   | pH         | 7.6          | 8.3           |       |        | 8.0  |
|                                 |                          | DO (mg/L)  | 14.5         | 12.6          |       |        | 13.6 |
|                                 |                          | BOD (mg/L) | -            | -             |       |        | -    |
| COD (mg/L)                      |                          | 8.9        | 6.3          |               |       | 7.6    |      |
| SS (mg/L)                       |                          | 9          | 6            |               |       | 8      |      |
| 全窒素 (mg/L)                      |                          | 4.31       | 2.97         |               |       | 3.64   |      |
| 全リン (mg/L)                      |                          | 0.342      | 0.262        |               |       | 0.302  |      |
| 全亜鉛 (mg/L)                      | -                        | -          |              |               | -     |        |      |
| 健康項目                            | カドミウム (mg/L)             | -          | -            |               |       | -      |      |
|                                 | 全シアン (mg/L)              | -          | -            |               |       | -      |      |
|                                 | 鉛 (mg/L)                 | -          | -            |               |       | -      |      |
|                                 | 六価クロム (mg/L)             | -          | -            |               |       | -      |      |
|                                 | 砒素 (mg/L)                | -          | -            |               |       | -      |      |
| 特殊項目                            | 総水銀 (mg/L)               | -          | -            |               |       | -      |      |
|                                 | 銅 (mg/L)                 | -          | -            |               |       | -      |      |
|                                 | 溶解性鉄 (mg/L)              | -          | -            |               |       | -      |      |
|                                 | 溶解性マンガン (mg/L)           | -          | -            |               |       | -      |      |
| その他                             | クロム (mg/L)               | -          | -            |               |       | -      |      |
|                                 | 塩化物イオン (mg/L)            | 11100      | 10000        |               |       | 10550  |      |
|                                 | MBAS (mg/L)              | 0.02       | 0.02         |               |       | 0.02   |      |
|                                 | アンモニア性窒素 (mg/L)          | 0.24       | 0.04         |               |       | 0.14   |      |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/L)            | 0.04       | 0.10         |               |       | 0.07   |      |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/L)             | 1.83       | 1.47         |               |       | 1.65   |      |
|                                 | 磷酸性リン (mg/L)             | 0.175      | 0.079        |               |       | 0.127  |      |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) | 29100                    | 26200      |              |               | 27650 |        |      |
| TOC (mg/L)                      | 6.3                      | 5.6        |              |               | 6.0   |        |      |

|                                 |        |                 |       |       |     |       |       |
|---------------------------------|--------|-----------------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 一般項目                            | 現場測定項目 | 採取水深            | 下層    | 下層    |     |       |       |
|                                 |        | 水温 (°C)         | 21.9  | 27.5  |     |       |       |
|                                 |        | 臭気              | 微海藻臭  | 微海藻臭  |     |       |       |
|                                 |        | 透視度 (cm)        | 98    | 66    |     |       | 82    |
|                                 | 生活環境項目 | pH              | 7.7   | 7.8   |     |       | 7.8   |
|                                 |        | DO (mg/L)       | 6.1   | 4.2   |     |       | 5.2   |
|                                 |        | BOD (mg/L)      | -     | -     |     |       | -     |
|                                 |        | COD (mg/L)      | 3.6   | 3.1   |     |       | 3.4   |
|                                 |        | SS (mg/L)       | 7     | 3     |     |       | 5     |
|                                 |        | 全窒素 (mg/L)      | 2.29  | 1.70  |     |       | 2.00  |
|                                 |        | 全リン (mg/L)      | 0.166 | 0.230 |     |       | 0.198 |
|                                 | その他    | 塩化物イオン (mg/L)   | 15600 | 15700 |     |       | 15650 |
|                                 |        | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.28  | 0.26  |     |       | 0.27  |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L)                   |        | 0.05            | 0.04  |       |     | 0.05  |       |
| 硝酸性窒素 (mg/L)                    |        | 0.91            | 0.54  |       |     | 0.73  |       |
| 磷酸性リン (mg/L)                    |        | 0.122           | 0.154 |       |     | 0.138 |       |
| 電気伝導率 (10 <sup>-1</sup> × mS/m) |        | 38400           | 37900 |       |     | 38150 |       |
| TOC (mg/L)                      | 2.8    | 2.7             |       |       | 2.8 |       |       |