

各種水質試験成績

1. 水源水質試験成績

1. 1 各河川水質経年変化

1. 1. 1 琵琶湖 三井寺沖

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 4.0 | 9  | 7.8  | 1.2   | <0.02        | 4.0                      |                   | 1200                   | 180               |
| 13   | 2.7 | 9  | 7.9  | 1.1   | <0.02        | 4.0                      |                   | 350                    | 310               |
| 14   | 4.7 | 11 | 8.2  | 1.3   | <0.02        | 4.2                      |                   | 740                    | 380               |
| 15   | 2.2 | 8  | 8.3  | 1.4   | 0.02         | 3.8                      |                   | 500                    | 100               |
| 16   | 2.4 | 8  | 8.1  | 1.3   | 0.02         | 3.6                      |                   | 460                    | 210               |
| 17   | 2.8 | 9  | 8.4  | 1.3   | <0.02        | 3.7                      |                   | 700                    | 140               |
| 18   | 1.6 | 7  | 8.6  | 1.1   | <0.02        | 3.9                      |                   | 4500                   | 320               |
| 19   | 1.8 | 8  | 8.4  | 1.1   | <0.02        | 3.8                      |                   | 2900                   | 160               |
| 20   | 2.1 | 7  | 8.3  | 0.9   | <0.02        | 3.7                      |                   | 400                    | 150               |
| 21   | 2.3 | 8  | 8.3  | 1.1   | <0.02        | 3.6                      |                   | 570                    | 94                |
| 22   | 3.7 | 10 | 8.4  | 0.9   | <0.02        | 3.9                      |                   | 540                    | 220               |
| 23   | 2.5 | 8  | 8.2  | 1.0   | <0.02        | 3.8                      |                   | 680                    | 110               |
| 24   | 2.9 | 10 | 8.3  | 1.2   | <0.02        | 4.1                      |                   | 1800                   | 190               |
| 25   | 3.0 | 9  | 8.1  | 1.2   | <0.02        | 4.5                      |                   | 3600                   | 270               |
| 26   | 1.4 | 8  | 8.5  | 1.1   | <0.02        | 4.0                      |                   | 870                    | 390               |
| 27   | 2.1 | 8  | 8.5  | 1.3   | <0.02        | 3.9                      |                   | 1500                   | 300               |
| 28   | 3.1 | 10 | 8.3  | 1.3   | <0.02        | 5.0                      |                   | 2100                   | 700               |
| 29   | 3.3 | 9  | 8.0  | 1.2   | <0.02        | 4.4                      |                   | 1000                   | 140               |
| 30   | 3.2 | 9  | 8.1  | 1.2   | <0.02        | 3.9                      |                   | 860                    | 350               |
| R 1  | 2.0 | 8  | 8.3  | 1.0   | <0.02        | 4.2                      |                   | 2700                   | 110               |

1. 1. 2 瀬田川 瀬田川大橋

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 2.1 | 8  | 7.7  | 0.8   | 0.04         | 4.5                      | 0.03              | 380                    | 750               |
| 13   | 3.3 | 10 | 7.7  | 1.0   | 0.03         | 4.1                      | <0.02             | 4300                   | 8900              |
| 14   | 2.7 | 10 | 8.0  | 1.2   | 0.03         | 4.2                      | <0.02             | 590                    | 730               |
| 15   | 4.0 | 12 | 7.9  | 1.4   | 0.02         | 5.3                      | <0.02             | 2000                   | 1400              |
| 16   | 3.0 | 8  | 8.0  | 1.4   | <0.02        | 3.8                      | <0.02             | 3500                   | 940               |
| 17   | 3.7 | 10 | 8.1  | 1.2   | 0.03         | 4.3                      | <0.02             | 640                    | 440               |
| 18   | 4.5 | 9  | 7.7  | 1.0   | <0.02        | 4.5                      | <0.02             | 2800                   | 300               |
| 19   | 2.9 | 9  | 7.9  | 1.2   | 0.02         | 4.3                      | <0.02             | 4500                   | 540               |
| 20   | 2.9 | 9  | 7.9  | 1.1   | <0.02        | 4.4                      | <0.02             | 3600                   | 500               |
| 21   | 2.9 | 9  | 8.0  | 0.9   | <0.02        | 4.6                      | <0.02             | 1000                   | 650               |
| 22   | 3.5 | 10 | 8.0  | 1.0   | <0.02        | 4.7                      | <0.02             | 2600                   | 310               |
| 23   | 3.1 | 10 | 7.7  | 1.0   | <0.02        | 4.3                      | <0.02             | 1700                   | 580               |
| 24   | 3.9 | 10 | 8.0  | 1.3   | <0.02        | 4.9                      | <0.02             | 2800                   | 140               |
| 25   | 4.1 | 10 | 7.9  | 1.1   | 0.02         | 4.7                      | <0.02             | 1200                   | 360               |
| 26   | 3.9 | 9  | 8.1  | 0.8   | <0.02        | 4.4                      | <0.02             | 1100                   | 370               |
| 27   | 2.2 | 9  | 7.9  | 1.0   | 0.02         | 4.3                      | <0.02             | 1400                   | 550               |
| 28   | 2.8 | 12 | 8.0  | 1.3   | 0.02         | 4.9                      | <0.02             | 2600                   | 390               |
| 29   | 4.2 | 11 | 7.7  | 1.1   | <0.02        | 5.1                      | <0.02             | 1400                   | 290               |
| 30   | 4.3 | 12 | 8.0  | 1.4   | <0.02        | 5.2                      | <0.02             | 830                    | 210               |
| R 1  | 2.5 | 9  | 7.9  | 1.0   | <0.02        | 5.0                      | <0.02             | 1900                   | 430               |

注：瀬田川データは本川調査時のデータを用いた。過マンガン酸カリウム消費量はKMnO<sub>4</sub>消費量と表記した。

1. 1 各河川水質経年変化（つづき）

1. 1. 3 宇治川 御幸橋

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 3.8 | 11 | 7.5  | 2.0   | 0.12         | 6.1                      | 0.03              | 71000                  | 24000             |
| 13   | 3.9 | 15 | 7.5  | 1.8   | 0.11         | 5.7                      | 0.03              | 55000                  | 14000             |
| 14   | 4.5 | 14 | 7.7  | 2.2   | 0.12         | 5.4                      | 0.03              | 38000                  | 16000             |
| 15   | 4.5 | 13 | 7.7  | 2.1   | 0.07         | 5.5                      | <0.02             | 67000                  | 11000             |
| 16   | 6.4 | 16 | 7.7  | 1.7   | 0.11         | 5.7                      | <0.02             | 93000                  | 17000             |
| 17   | 3.6 | 11 | 7.7  | 1.4   | 0.09         | 4.9                      | <0.02             | 18000                  | 6300              |
| 18   | 5.2 | 10 | 7.6  | 1.5   | 0.09         | 6.1                      | <0.02             | 58000                  | 8800              |
| 19   | 4.9 | 13 | 7.6  | 1.3   | 0.08         | 5.2                      | <0.02             | 27000                  | 4200              |
| 20   | 4.1 | 11 | 7.7  | 1.0   | 0.06         | 5.0                      | <0.02             | 16000                  | 3100              |
| 21   | 6.2 | 15 | 7.7  | 1.0   | 0.06         | 6.2                      | <0.02             | 20000                  | 7900              |
| 22   | 5.0 | 12 | 7.7  | 1.0   | 0.05         | 5.1                      | <0.02             | 10000                  | 3700              |
| 23   | 5.2 | 12 | 7.6  | 1.1   | 0.04         | 4.8                      | <0.02             | 9300                   | 2200              |
| 24   | 5.2 | 12 | 7.8  | 1.4   | 0.05         | 5.2                      | <0.02             | 10000                  | 2400              |
| 25   | 4.9 | 11 | 7.6  | 1.1   | 0.06         | 5.0                      | <0.02             | 19000                  | 3300              |
| 26   | 5.1 | 13 | 7.9  | 1.2   | 0.07         | 5.0                      | <0.02             | 26000                  | 7900              |
| 27   | 3.8 | 11 | 7.6  | 1.0   | 0.05         | 5.1                      | <0.02             | 13000                  | 5700              |
| 28   | 6.2 | 16 | 7.6  | 1.5   | 0.06         | 5.9                      | <0.02             | 140000                 | 35000             |
| 29   | 4.8 | 14 | 7.7  | 1.1   | 0.04         | 5.5                      | <0.02             | 11000                  | 4100              |
| 30   | 5.5 | 15 | 7.7  | 1.3   | 0.04         | 5.3                      | <0.02             | 9300                   | 2400              |
| R 1  | 3.0 | 11 | 7.7  | 1.2   | 0.06         | 5.3                      | <0.02             | 13000                  | 4300              |

1. 1. 4 木津川 御幸橋

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 4.4 | 16 | 7.5  | 1.9   | 0.11         | 6.6                      | 0.02              | 9100                   | 12000             |
| 13   | 11  | 24 | 7.4  | 1.8   | 0.11         | 8.5                      | 0.02              | 36000                  | 21000             |
| 14   | 4.8 | 19 | 7.7  | 2.0   | 0.09         | 7.3                      | 0.02              | 14000                  | 13000             |
| 15   | 8.6 | 25 | 7.6  | 1.6   | 0.07         | 8.0                      | <0.02             | 20000                  | 7300              |
| 16   | 15  | 31 | 7.6  | 1.8   | 0.06         | 9.0                      | <0.02             | 30000                  | 9800              |
| 17   | 4.9 | 16 | 7.7  | 1.4   | 0.07         | 6.8                      | <0.02             | 6000                   | 3600              |
| 18   | 8.8 | 19 | 7.6  | 1.1   | 0.04         | 8.2                      | <0.02             | 41000                  | 4100              |
| 19   | 9.1 | 21 | 7.7  | 1.1   | 0.03         | 7.0                      | <0.02             | 17000                  | 4000              |
| 20   | 6.9 | 18 | 7.7  | 0.9   | 0.03         | 6.7                      | <0.02             | 12000                  | 2400              |
| 21   | 10  | 23 | 7.6  | 0.9   | 0.02         | 8.0                      | <0.02             | 65000                  | 9000              |
| 22   | 6.2 | 16 | 7.6  | 0.8   | 0.03         | 6.5                      | <0.02             | 6100                   | 5000              |
| 23   | 10  | 22 | 7.5  | 0.9   | 0.04         | 7.2                      | <0.02             | 17000                  | 5000              |
| 24   | 6.9 | 16 | 7.7  | 1.0   | 0.04         | 6.3                      | <0.02             | 6300                   | 1600              |
| 25   | 5.4 | 13 | 7.7  | 0.8   | 0.03         | 5.7                      | <0.02             | 8500                   | 3900              |
| 26   | 14  | 29 | 7.7  | 1.2   | 0.03         | 8.7                      | <0.02             | 9600                   | 25000             |
| 27   | 5.1 | 16 | 7.6  | 0.8   | 0.03         | 6.5                      | <0.02             | 8600                   | 4200              |
| 28   | 15  | 36 | 7.6  | 1.1   | 0.02         | 9.1                      | <0.02             | 37000                  | 23000             |
| 29   | 8.7 | 21 | 7.7  | 0.8   | 0.03         | 7.5                      | <0.02             | 16000                  | 8100              |
| 30   | 4.6 | 16 | 7.7  | 0.8   | <0.02        | 6.1                      | <0.02             | 2800                   | 3300              |
| R 1  | 5.1 | 18 | 7.7  | 1.0   | <0.02        | 6.6                      | <0.02             | 8500                   | 5200              |

1. 1 各河川水質経年変化（つづき）

1. 1. 5 桂川 宮前橋

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 4.4 | 15 | 7.3  | 2.3   | 0.31         | 8.2                      | 0.05              | 29000                  | 32000             |
| 13   | 8.1 | 23 | 7.2  | 3.0   | 0.40         | 9.1                      | 0.06              | 220000                 | 92000             |
| 14   | 12  | 33 | 7.5  | 5.3   | 0.35         | 12.5                     | 0.06              | 100000                 | 82000             |
| 15   | 7.9 | 21 | 7.4  | 2.4   | 0.24         | 8.5                      | 0.03              | 320000                 | 52000             |
| 16   | 16  | 36 | 7.4  | 2.3   | 0.24         | 8.8                      | <0.02             | 43000                  | 23000             |
| 17   | 3.3 | 14 | 7.4  | 1.6   | 0.12         | 7.3                      | <0.02             | 31000                  | 6700              |
| 18   | 20  | 26 | 7.4  | 1.5   | 0.14         | 11.2                     | <0.02             | 53000                  | 6700              |
| 19   | 4.6 | 16 | 7.4  | 1.9   | 0.24         | 7.6                      | <0.02             | 39000                  | 5400              |
| 20   | 3.7 | 14 | 7.4  | 1.3   | 0.13         | 6.5                      | <0.02             | 22000                  | 7700              |
| 21   | 7.5 | 19 | 7.5  | 1.3   | 0.11         | 7.7                      | <0.02             | 28000                  | 17000             |
| 22   | 3.6 | 12 | 7.4  | 1.1   | 0.13         | 5.9                      | <0.02             | 29000                  | 10000             |
| 23   | 5.7 | 13 | 7.4  | 1.0   | 0.07         | 5.3                      | <0.02             | 28000                  | 8700              |
| 24   | 3.5 | 11 | 7.5  | 1.0   | 0.08         | 5.7                      | <0.02             | 20000                  | 5800              |
| 25   | 3.7 | 12 | 7.4  | 1.0   | 0.08         | 5.7                      | <0.02             | 15000                  | 9400              |
| 26   | 30  | 45 | 7.4  | 1.0   | 0.08         | 6.0                      | <0.02             | 18000                  | 6900              |
| 27   | 21  | 37 | 7.5  | 1.2   | 0.07         | 6.8                      | <0.02             | 35000                  | 14000             |
| 28   | 8.3 | 20 | 7.5  | 1.5   | 0.12         | 7.1                      | <0.02             | 680000                 | 100000            |
| 29   | 6.4 | 15 | 7.5  | 1.6   | 0.12         | 6.7                      | <0.02             | 43000                  | 11000             |
| 30   | 6.3 | 17 | 7.4  | 1.3   | 0.10         | 5.5                      | <0.02             | 15000                  | 8600              |
| R 1  | 3.8 | 13 | 7.5  | 1.9   | 0.19         | 7.4                      | <0.02             | 94000                  | 9900              |

1. 1. 6 穂谷川 淀川合流直前

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 43  | 50 | 8.4  | 8.6   | 1.92         | 22.8                     | 0.40              | 200000                 | 110000            |
| 13   | 20  | 44 | 8.2  | 9.9   | 2.20         | 21.3                     | 0.35              | 270000                 | 79000             |
| 14   | 7.7 | 32 | 8.1  | 8.1   | 1.85         | 19.0                     | 0.27              | 120000                 | 79000             |
| 15   | 6.9 | 30 | 8.1  | 5.4   | 1.52         | 16.2                     | 0.19              | 160000                 | 65000             |
| 16   | 13  | 41 | 8.1  | 8.5   | 0.86         | 25.0                     | 0.10              | 240000                 | 60000             |
| 17   | 5.8 | 31 | 8.2  | 6.8   | 1.46         | 18.8                     | 0.06              | 70000                  | 36000             |
| 18   | 26  | 39 | 8.1  | 4.3   | 0.36         | 17.8                     | 0.03              | 240000                 | 34000             |
| 19   | 7.4 | 29 | 8.6  | 3.7   | 0.24         | 14.3                     | 0.04              | 110000                 | 29000             |
| 20   | 5.6 | 23 | 8.7  | 3.3   | 0.22         | 12.6                     | 0.02              | 62000                  | 23000             |
| 21   | 13  | 36 | 8.3  | 3.8   | 0.35         | 13.6                     | 0.03              | 67000                  | 36000             |
| 22   | 3.5 | 19 | 8.3  | 3.1   | 0.36         | 11.2                     | <0.02             | 330000                 | 22000             |
| 23   | 5.8 | 25 | 8.4  | 3.0   | 0.58         | 10.9                     | 0.03              | 130000                 | 22000             |
| 24   | 5.0 | 24 | 8.5  | 2.8   | 0.26         | 12.6                     | <0.02             | 130000                 | 15000             |
| 25   | 5.2 | 22 | 8.8  | 2.8   | 0.11         | 11.1                     | <0.02             | 99000                  | 13000             |
| 26   | 11  | 26 | 8.3  | 2.7   | 0.23         | 13.5                     | <0.02             | 81000                  | 55000             |
| 27   | 5.1 | 21 | 8.4  | 4.0   | 0.19         | 12.0                     | 0.03              | 80000                  | 42000             |
| 28   | 5.2 | 28 | 8.4  | 2.2   | 0.09         | 10.4                     | 0.03              | 130000                 | 21000             |
| 29   | 4.4 | 18 | 8.9  | 2.9   | 0.06         | 10.2                     | 0.04              | 38000                  | 18000             |
| 30   | 3.5 | 16 | 8.7  | 1.8   | 0.05         | 9.0                      | <0.02             | 23000                  | 11000             |
| R 1  | 4.6 | 25 | 9.1  | 2.0   | 0.08         | 11.8                     | <0.02             | 19000                  | 13000             |

1. 1 各河川水質経年変化（つづき）

1. 1. 7 黒田川 淀川合流直前

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 5.1 | 25 | 8.5  | 11.1  | 0.95         | 29.6                     | 0.22              | 380000                 | 91000             |
| 13   | 5.6 | 26 | 8.0  | 6.5   | 1.30         | 15.3                     | 0.17              | 240000                 | 110000            |
| 14   | 8.3 | 33 | 8.5  | 8.5   | 0.68         | 23.4                     | 0.16              | 460000                 | 95000             |
| 15   | 3.4 | 24 | 8.6  | 6.5   | 0.44         | 19.4                     | 0.15              | 840000                 | 100000            |
| 16   | 6.8 | 32 | 8.6  | 10.2  | 0.40         | 31.3                     | 0.03              | 170000                 | 69000             |
| 17   | 3.2 | 21 | 8.9  | 12.1  | 0.21         | 30.1                     | 0.04              | 100000                 | 23000             |
| 18   | 4.3 | 18 | 9.0  | 7.1   | 0.08         | 22.4                     | <0.02             | 85000                  | 19000             |
| 19   | 4.8 | 23 | 9.1  | 3.7   | 0.09         | 15.3                     | <0.02             | 160000                 | 28000             |
| 20   | 3.5 | 19 | 9.2  | 4.5   | 0.04         | 17.9                     | <0.02             | 27000                  | 9200              |
| 21   | 11  | 32 | 8.8  | 6.2   | 0.12         | 20.4                     | 0.02              | 67000                  | 43000             |
| 22   | 2.9 | 17 | 8.9  | 3.1   | 0.19         | 17.3                     | <0.02             | 87000                  | 12000             |
| 23   | 3.3 | 18 | 8.9  | 3.1   | 0.09         | 10.7                     | <0.02             | 39000                  | 14000             |
| 24   | 4.0 | 21 | 9.2  | 4.6   | 0.08         | 13.1                     | <0.02             | 16000                  | 6100              |
| 25   | 2.7 | 18 | 9.1  | 4.2   | 0.13         | 11.3                     | <0.02             | 27000                  | 23000             |
| 26   | 4.3 | 20 | 8.8  | 4.0   | 0.14         | 10.8                     | <0.02             | 130000                 | 77000             |
| 27   | 10  | 57 | 8.6  | 10.7  | 0.21         | 21.8                     | 0.02              | 330000                 | 55000             |
| 28   | 3.2 | 24 | 9.0  | 2.1   | 0.07         | 9.7                      | <0.02             | 28000                  | 22000             |
| 29   | 4.9 | 20 | 9.0  | 2.7   | 0.10         | 10.1                     | <0.02             | 22000                  | 17000             |
| 30   | 3.4 | 22 | 9.2  | 2.3   | 0.05         | 10.5                     | <0.02             | 26000                  | 11000             |
| R 1  | 3.6 | 22 | 9.3  | 2.2   | 0.07         | 10.9                     | <0.02             | 22000                  | 9100              |

1. 1. 8 天野川 淀川合流直前

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 7.5 | 27 | 8.2  | 7.2   | 1.26         | 17.5                     | 0.42              | 320000                 | 130000            |
| 13   | 9.7 | 33 | 8.3  | 8.2   | 0.99         | 18.2                     | 0.28              | 290000                 | 67000             |
| 14   | 5.3 | 29 | 8.3  | 6.3   | 0.98         | 20.2                     | 0.25              | 280000                 | 100000            |
| 15   | 3.5 | 21 | 8.2  | 3.9   | 0.76         | 12.8                     | 0.18              | 110000                 | 110000            |
| 16   | 6.1 | 32 | 8.2  | 4.5   | 0.62         | 14.9                     | 0.06              | 160000                 | 110000            |
| 17   | 2.6 | 16 | 8.6  | 4.0   | 0.60         | 12.6                     | 0.04              | 80000                  | 41000             |
| 18   | 11  | 28 | 8.7  | 2.9   | 0.36         | 14.3                     | <0.02             | 67000                  | 41000             |
| 19   | 6.8 | 24 | 8.9  | 3.0   | 0.21         | 13.6                     | <0.02             | 210000                 | 45000             |
| 20   | 4.1 | 18 | 8.9  | 1.9   | 0.19         | 10.1                     | <0.02             | 30000                  | 11000             |
| 21   | 8.7 | 27 | 8.5  | 2.2   | 0.18         | 13.1                     | <0.02             | 42000                  | 33000             |
| 22   | 2.6 | 18 | 8.7  | 1.7   | 0.19         | 10.0                     | <0.02             | 79000                  | 23000             |
| 23   | 2.9 | 16 | 8.7  | 1.7   | 0.16         | 9.2                      | <0.02             | 35000                  | 13000             |
| 24   | 3.7 | 18 | 8.5  | 1.8   | 0.10         | 9.3                      | <0.02             | 48000                  | 9200              |
| 25   | 2.8 | 18 | 8.7  | 1.9   | 0.15         | 9.3                      | <0.02             | 46000                  | 52000             |
| 26   | 8.3 | 19 | 8.5  | 1.8   | 0.12         | 10.6                     | <0.02             | 220000                 | 79000             |
| 27   | 6.5 | 22 | 8.3  | 5.3   | 0.13         | 13.4                     | <0.02             | 66000                  | 230000            |
| 28   | 2.8 | 15 | 8.5  | 1.6   | 0.12         | 7.8                      | <0.02             | 24000                  | 20000             |
| 29   | 5.8 | 18 | 8.4  | 2.1   | 0.08         | 9.0                      | <0.02             | 48000                  | 43000             |
| 30   | 2.4 | 13 | 8.7  | 1.4   | 0.03         | 8.6                      | <0.02             | 66000                  | 28000             |
| R 1  | 10  | 19 | 8.8  | 1.7   | 0.04         | 10.6                     | <0.02             | 29000                  | 21000             |

1. 1 各河川水質経年変化（つづき）

1. 1. 9 安居川 淀川合流直前

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 4.9 | 25 | 7.4  | 12.3  | 1.75         | 21.2                     | 0.42              | 2700000                | 520000            |
| 13   | 6.0 | 25 | 7.4  | 9.7   | 1.04         | 18.4                     | 0.36              | 2000000                | 510000            |
| 14   | 9.3 | 31 | 7.6  | 10.3  | 1.43         | 24.9                     | 0.35              | 2600000                | 660000            |
| 15   | 11  | 58 | 7.6  | 7.2   | 1.02         | 16.7                     | 0.23              | 970000                 | 190000            |
| 16   | 9.4 | 30 | 7.5  | 5.3   | 1.26         | 17.0                     | 0.23              | 1600000                | 650000            |
| 17   | 3.5 | 20 | 7.5  | 9.9   | 1.61         | 18.7                     | 0.24              | 2300000                | 500000            |
| 18   | 2.9 | 16 | 7.6  | 3.7   | 0.62         | 16.1                     | 0.06              | 380000                 | 200000            |
| 19   | 3.3 | 24 | 7.6  | 4.0   | 0.49         | 16.2                     | 0.06              | 1200000                | 200000            |
| 20   | 2.8 | 20 | 7.6  | 3.4   | 0.54         | 15.5                     | 0.08              | 720000                 | 120000            |
| 21   | 5.1 | 25 | 7.6  | 2.9   | 0.42         | 14.7                     | 0.03              | 4900000                | 250000            |
| 22   | 2.1 | 19 | 7.7  | 1.9   | 0.36         | 14.3                     | <0.02             | 160000                 | 41000             |
| 23   | 2.4 | 16 | 7.6  | 3.1   | 0.74         | 14.3                     | 0.07              | 8400000                | 330000            |
| 24   | 1.8 | 20 | 7.6  | 1.7   | 0.32         | 14.5                     | 0.02              | 320000                 | 160000            |
| 25   | 2.7 | 33 | 7.6  | 3.5   | 0.65         | 17.1                     | 0.06              | 2600000                | 350000            |
| 26   | 4.6 | 28 | 7.7  | 3.7   | 0.66         | 16.9                     | 0.05              | 480000                 | 260000            |
| 27   | 5.0 | 25 | 7.6  | 5.4   | 0.66         | 16.5                     | 0.04              | 680000                 | 190000            |
| 28   | 0.6 | 20 | 7.7  | 1.0   | 0.23         | 13.5                     | <0.02             | 22000                  | 29000             |
| 29   | 4.2 | 24 | 7.6  | 2.3   | 0.30         | 14.0                     | 0.03              | 73000                  | 67000             |
| 30   | 1.8 | 17 | 7.6  | 1.8   | 0.20         | 13.3                     | 0.03              | 130000                 | 110000            |
| R 1  | 1.9 | 21 | 7.5  | 3.6   | 0.50         | 17.6                     | <0.02             | 130000                 | 27000             |

1. 1. 10 淀川 枚方大橋左岸

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 5.3 | 15 | 7.4  | 2.5   | 0.20         | 7.1                      | 0.04              | 58000                  | 45000             |
| 13   | 12  | 24 | 7.4  | 2.3   | 0.21         | 8.5                      | 0.04              | 100000                 | 62000             |
| 14   | 4.5 | 19 | 7.6  | 2.4   | 0.19         | 6.5                      | 0.03              | 43000                  | 22000             |
| 15   | 6.9 | 19 | 7.6  | 2.1   | 0.13         | 7.6                      | 0.02              | 49000                  | 24000             |
| 16   | 11  | 26 | 7.6  | 2.1   | 0.18         | 8.0                      | <0.02             | 97000                  | 32000             |
| 17   | 4.3 | 13 | 7.6  | 1.6   | 0.19         | 5.9                      | <0.02             | 15000                  | 6000              |
| 18   | 7.2 | 16 | 7.5  | 1.3   | 0.08         | 6.8                      | <0.02             | 43000                  | 11000             |
| 19   | 7.5 | 18 | 7.6  | 1.5   | 0.09         | 6.6                      | <0.02             | 39000                  | 4900              |
| 20   | 4.6 | 13 | 7.6  | 1.0   | 0.06         | 5.9                      | <0.02             | 26000                  | 4900              |
| 21   | 11  | 24 | 7.5  | 1.3   | 0.09         | 8.0                      | <0.02             | 42000                  | 21000             |
| 22   | 6.0 | 15 | 7.6  | 1.0   | 0.06         | 5.8                      | <0.02             | 12000                  | 4800              |
| 23   | 7.3 | 15 | 7.6  | 1.0   | 0.05         | 5.7                      | <0.02             | 24000                  | 7300              |
| 24   | 5.6 | 13 | 7.7  | 1.2   | 0.05         | 6.2                      | <0.02             | 14000                  | 3900              |
| 25   | 5.2 | 12 | 7.6  | 1.1   | 0.06         | 5.5                      | <0.02             | 32000                  | 3800              |
| 26   | 8.8 | 20 | 7.6  | 1.3   | 0.06         | 7.0                      | <0.02             | 29000                  | 20000             |
| 27   | 5.4 | 15 | 7.5  | 1.0   | 0.06         | 5.9                      | <0.02             | 22000                  | 12000             |
| 28   | 7.0 | 18 | 7.5  | 1.4   | 0.06         | 6.8                      | <0.02             | 69000                  | 70000             |
| 29   | 5.0 | 14 | 7.6  | 1.1   | 0.05         | 6.2                      | <0.02             | 17000                  | 9500              |
| 30   | 5.5 | 15 | 7.6  | 1.2   | 0.06         | 5.8                      | <0.02             | 27000                  | 5900              |
| R 1  | 4.4 | 14 | 7.6  | 1.4   | 0.16         | 6.2                      | <0.02             | 15000                  | 4100              |

1. 1 各河川水質経年変化（つづき）

1. 1. 11 淀川 枚方大橋右岸

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 4.1 | 12 | 7.4  | 1.9   | 0.16         | 5.9                      | 0.03              | 48000                  | 22000             |
| 13   | 9.9 | 16 | 7.4  | 1.8   | 0.15         | 8.2                      | 0.03              | 26000                  | 45000             |
| 14   | 3.5 | 12 | 7.6  | 1.8   | 0.12         | 5.7                      | 0.02              | 11000                  | 12000             |
| 15   | 6.0 | 19 | 7.6  | 1.9   | 0.08         | 6.6                      | <0.02             | 27000                  | 12000             |
| 16   | 16  | 32 | 7.6  | 1.8   | 0.12         | 7.8                      | <0.02             | 100000                 | 18000             |
| 17   | 3.7 | 12 | 7.6  | 1.3   | 0.08         | 5.5                      | <0.02             | 8200                   | 5600              |
| 18   | 9.1 | 18 | 7.6  | 1.3   | 0.08         | 8.1                      | <0.02             | 38000                  | 8200              |
| 19   | 4.8 | 13 | 7.6  | 1.2   | 0.08         | 5.6                      | <0.02             | 33000                  | 4000              |
| 20   | 4.1 | 13 | 7.6  | 1.0   | 0.06         | 5.6                      | <0.02             | 27000                  | 5100              |
| 21   | 8.3 | 21 | 7.5  | 1.1   | 0.08         | 7.5                      | <0.02             | 62000                  | 26000             |
| 22   | 4.9 | 13 | 7.6  | 1.0   | 0.05         | 5.5                      | <0.02             | 15000                  | 5300              |
| 23   | 5.7 | 13 | 7.6  | 1.0   | 0.05         | 5.0                      | <0.02             | 27000                  | 4100              |
| 24   | 5.5 | 14 | 7.6  | 1.3   | 0.06         | 5.7                      | <0.02             | 9100                   | 4700              |
| 25   | 5.7 | 12 | 7.5  | 1.1   | 0.06         | 5.3                      | <0.02             | 16000                  | 3800              |
| 26   | 18  | 29 | 7.6  | 1.3   | 0.07         | 6.0                      | <0.02             | 29000                  | 16000             |
| 27   | 7.5 | 18 | 7.6  | 0.9   | 0.07         | 5.4                      | <0.02             | 29000                  | 22000             |
| 28   | 6.5 | 17 | 7.5  | 1.5   | 0.07         | 6.3                      | <0.02             | 54000                  | 48000             |
| 29   | 4.7 | 13 | 7.6  | 1.0   | 0.05         | 5.6                      | <0.02             | 11000                  | 12000             |
| 30   | 5.7 | 15 | 7.6  | 1.1   | 0.06         | 5.4                      | <0.02             | 19000                  | 6900              |
| R 1  | 3.4 | 12 | 7.6  | 1.0   | 0.10         | 5.5                      | <0.02             | 29000                  | 3900              |

1. 1. 12 芥川 淀川合流直前

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 12  | 21 | 8.2  | 2.2   | 0.16         | 7.2                      | 0.07              | 97000                  | 46000             |
| 13   | 16  | 24 | 8.1  | 1.8   | 0.16         | 8.1                      | 0.05              | 45000                  | 14000             |
| 14   | 5.6 | 22 | 7.9  | 1.2   | 0.11         | 7.3                      | 0.04              | 53000                  | 12000             |
| 15   | 4.0 | 14 | 8.2  | 1.0   | 0.08         | 6.0                      | 0.03              | 200000                 | 11000             |
| 16   | 3.6 | 15 | 8.0  | 1.3   | 0.08         | 6.5                      | <0.02             | 64000                  | 13000             |
| 17   | 3.1 | 17 | 8.1  | 1.5   | 0.06         | 6.4                      | <0.02             | 25000                  | 9700              |
| 18   | 27  | 30 | 8.2  | 0.9   | 0.04         | 11.6                     | <0.02             | 71000                  | 6500              |
| 19   | 3.4 | 14 | 8.3  | 1.1   | 0.03         | 6.1                      | <0.02             | 43000                  | 4400              |
| 20   | 2.8 | 10 | 8.2  | 0.8   | 0.02         | 5.2                      | <0.02             | 34000                  | 6300              |
| 21   | 36  | 64 | 8.1  | 0.8   | <0.02        | 10.9                     | <0.02             | 20000                  | 13000             |
| 22   | 2.6 | 11 | 8.0  | 0.7   | 0.04         | 4.8                      | <0.02             | 23000                  | 3400              |
| 23   | 2.4 | 9  | 8.3  | 0.8   | 0.06         | 5.9                      | <0.02             | 41000                  | 4800              |
| 24   | 2.8 | 12 | 8.1  | 1.0   | 0.03         | 5.7                      | <0.02             | 15000                  | 29000             |
| 25   | 2.2 | 12 | 8.4  | 0.9   | 0.02         | 4.6                      | <0.02             | 12000                  | 3400              |
| 26   | 12  | 25 | 8.1  | 1.2   | <0.02        | 8.1                      | <0.02             | 29000                  | 13000             |
| 27   | 2.9 | 9  | 8.1  | 0.7   | 0.03         | 4.1                      | <0.02             | 14000                  | 8500              |
| 28   | 4.3 | 11 | 8.0  | 0.9   | 0.02         | 4.3                      | <0.02             | 35000                  | 15000             |
| 29   | 4.1 | 11 | 8.0  | 1.2   | 0.05         | 5.7                      | <0.02             | 30000                  | 11000             |
| 30   | 2.4 | 7  | 8.2  | 0.7   | <0.02        | 3.8                      | <0.02             | 22000                  | 4600              |
| R 1  | 7.9 | 16 | 8.2  | 0.9   | 0.03         | 7.0                      | <0.02             | 19000                  | 15000             |

1. 1 各河川水質経年変化（つづき）

1. 1. 13 淀川 鳥飼大橋左岸庭窪浄水場取水点

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 4.3 | 13 | 7.5  | 1.6   | 0.15         | 5.8                      | 0.03              | 19000                  | 19000             |
| 13   | 6.0 | 15 | 7.4  | 1.4   | 0.16         | 6.6                      | 0.03              | 45000                  | 67000             |
| 14   | 4.0 | 14 | 7.6  | 1.7   | 0.14         | 5.8                      | 0.02              | 12000                  | 15000             |
| 15   | 5.8 | 17 | 7.6  | 2.1   | 0.11         | 6.5                      | 0.02              | 46000                  | 15000             |
| 16   | 11  | 24 | 7.6  | 1.9   | 0.14         | 7.5                      | <0.02             | 49000                  | 33000             |
| 17   | 4.1 | 13 | 7.7  | 1.5   | 0.11         | 5.6                      | <0.02             | 12000                  | 3900              |
| 18   | 7.1 | 16 | 7.6  | 1.3   | 0.08         | 6.6                      | <0.02             | 47000                  | 7300              |
| 19   | 6.1 | 16 | 7.6  | 1.1   | 0.08         | 6.0                      | <0.02             | 15000                  | 3300              |
| 20   | 4.4 | 12 | 7.6  | 1.0   | 0.06         | 5.7                      | <0.02             | 17000                  | 5100              |
| 21   | 8.8 | 20 | 7.5  | 1.2   | 0.12         | 7.3                      | <0.02             | 62000                  | 28000             |
| 22   | 5.3 | 14 | 7.6  | 0.9   | 0.07         | 5.7                      | <0.02             | 14000                  | 5100              |
| 23   | 7.9 | 16 | 7.6  | 1.1   | 0.06         | 5.7                      | <0.02             | 32000                  | 6500              |
| 24   | 6.0 | 14 | 7.6  | 1.2   | 0.07         | 5.7                      | <0.02             | 8100                   | 4700              |
| 25   | 5.1 | 14 | 7.6  | 1.1   | 0.07         | 5.7                      | <0.02             | 7600                   | 5200              |
| 26   | 8.0 | 18 | 7.7  | 1.0   | 0.06         | 5.5                      | <0.02             | 39000                  | 17000             |
| 27   | 4.8 | 13 | 7.6  | 0.9   | 0.06         | 5.4                      | <0.02             | 9300                   | 7700              |
| 28   | 6.9 | 16 | 7.5  | 1.5   | 0.09         | 5.9                      | <0.02             | 62000                  | 43000             |
| 29   | 5.3 | 15 | 7.5  | 1.0   | 0.06         | 5.8                      | <0.02             | 9600                   | 23000             |
| 30   | 5.3 | 15 | 7.7  | 1.2   | 0.04         | 5.7                      | <0.02             | 3800                   | 2000              |
| R 1  | 3.8 | 12 | 7.6  | 1.0   | 0.09         | 5.4                      | <0.02             | 17000                  | 3900              |

1. 1. 14 淀川 鳥飼大橋右岸

|      | 濁度  | 色度 | p H値 | B O D | アンモニア<br>態窒素 | KMnO <sub>4</sub><br>消費量 | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | 大腸菌群<br>MPN<br>(100mL) | 一般<br>細菌<br>(1mL) |
|------|-----|----|------|-------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| H 12 | 4.1 | 13 | 7.4  | 1.5   | 0.14         | 5.9                      | 0.03              | 34000                  | 22000             |
| 13   | 7.0 | 15 | 7.4  | 1.7   | 0.15         | 6.9                      | 0.03              | 130000                 | 34000             |
| 14   | 4.2 | 14 | 7.6  | 1.8   | 0.12         | 5.8                      | <0.02             | 6800                   | 16000             |
| 15   | 6.0 | 16 | 7.5  | 2.0   | 0.09         | 6.3                      | 0.02              | 76000                  | 18000             |
| 16   | 16  | 32 | 7.6  | 1.8   | 0.13         | 7.6                      | <0.02             | 71000                  | 27000             |
| 17   | 4.0 | 13 | 7.7  | 1.5   | 0.09         | 5.5                      | <0.02             | 7200                   | 4000              |
| 18   | 8.4 | 17 | 7.5  | 1.4   | 0.08         | 8.0                      | <0.02             | 42000                  | 14000             |
| 19   | 4.6 | 13 | 7.6  | 1.1   | 0.07         | 5.6                      | <0.02             | 16000                  | 2600              |
| 20   | 3.9 | 12 | 7.6  | 0.9   | 0.06         | 5.3                      | <0.02             | 14000                  | 3500              |
| 21   | 13  | 27 | 7.5  | 1.3   | 0.10         | 8.2                      | <0.02             | 120000                 | 35000             |
| 22   | 5.1 | 14 | 7.6  | 1.0   | 0.07         | 5.7                      | <0.02             | 15000                  | 4400              |
| 23   | 6.5 | 14 | 7.5  | 1.0   | 0.06         | 5.2                      | <0.02             | 29000                  | 5600              |
| 24   | 5.7 | 14 | 7.6  | 1.1   | 0.06         | 5.5                      | <0.02             | 9500                   | 4100              |
| 25   | 5.2 | 13 | 7.6  | 1.1   | 0.07         | 5.4                      | <0.02             | 11000                  | 5300              |
| 26   | 16  | 30 | 7.6  | 1.0   | 0.07         | 5.5                      | <0.02             | 39000                  | 15000             |
| 27   | 7.0 | 16 | 7.6  | 0.8   | 0.06         | 5.4                      | <0.02             | 13000                  | 6800              |
| 28   | 5.9 | 15 | 7.5  | 1.4   | 0.10         | 5.7                      | <0.02             | 88000                  | 44000             |
| 29   | 4.7 | 13 | 7.5  | 1.0   | 0.07         | 5.5                      | <0.02             | 11000                  | 19000             |
| 30   | 6.1 | 16 | 7.6  | 1.2   | 0.04         | 5.3                      | <0.02             | 4300                   | 2900              |
| R 1  | 3.6 | 12 | 7.6  | 1.0   | 0.10         | 5.3                      | <0.02             | 19000                  | 4600              |

| 1. 2 琵琶湖 |                     |           |        |        |        |        |     |          |           |          |  |
|----------|---------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|-----------|----------|--|
| (令和元年度)  |                     |           |        |        |        |        |     |          |           |          |  |
|          | 採 水 場 所             |           | 琵琶湖    |        |        |        | 琵琶湖 |          |           |          |  |
|          |                     |           | 三井寺沖中央 |        |        |        | 唐崎沖 |          |           |          |  |
|          | 試 験 項 目             | 単位        | 回数     | 最高     | 最低     | 平均     | 回数  | 最高       | 最低        | 平均       |  |
|          | 気 温                 | ℃         | 12     | 35.5   | 7.2    | 20.5   | 12  | 35.4     | 9.3       | 20.7     |  |
|          | 水 温                 | ℃         | 12     | 29.4   | 8.4    | 18.0   | 12  | 30.1     | 8.6       | 18.5     |  |
|          | 透 明 度               | m         | 12     | 4.3    | 1.3    | 2.7    | 12  | 3.3      | 1.2       | 2.1      |  |
| 基準項目     | 一 般 細 菌             | 個/mL      | 12     | 580    | 9      | 120    | 12  | 1200     | 12        | 270      |  |
|          | 大 腸 菌               | MPN/100mL | 12     | 2.0    | <1.8   | <1.8   | 12  | 9.7      | <1.8      | <1.8     |  |
|          | 亜 硝 酸 態 窒 素         | mg/L      | 12     | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12  | <0.004   | <0.004    | <0.004   |  |
|          | 塩 化 物 イ オ ン         | mg/L      | 12     | 10.7   | 7.3    | 9.6    | 12  | 10.8     | 5.8       | 9.5      |  |
|          | ジ ェ オ ス ミ ン         | mg/L      |        |        |        |        | 6   | 0.000008 | <0.000001 | 0.000003 |  |
|          | 2-メチルイソボルネオール       | mg/L      |        |        |        |        | 6   | 0.000012 | 0.000002  | 0.000005 |  |
|          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/L      | 12     | 1.9    | 1.3    | 1.6    | 12  | 3.7      | 1.5       | 2.0      |  |
|          | pH 値                |           | 12     | 9.3    | 7.7    | 8.2    | 12  | 10.2     | 7.7       | 8.6      |  |
|          | 臭 気                 |           | 12     |        |        | 厨芥臭    | 12  |          |           | 弱青草臭     |  |
|          | 色 度                 | 度         | 12     | 14     | 4      | 8      | 12  | 32       | 6         | 11       |  |
|          | 濁 度 ( 透 視 比 濁 )     | 度         | 12     | 5.0    | 0.5    | 2.0    | 12  | 6.0      | 0.5       | 2.4      |  |
| 目        | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L      | 12     | 6.2    | 2.9    | 3.9    | 12  | 14.7     | 3.1       | 5.3      |  |
| その他の項目   | 大 腸 菌 群             | MPN/100mL | 12     | 10000  | 7.5    | 1700   | 12  | 7700     | 70        | 880      |  |
|          | 電 気 伝 導 率           | μ S/cm    | 12     | 128    | 106    | 120    | 12  | 136      | 119       | 124      |  |
|          | 浮 遊 物 質             | mg/L      | 12     | 5      | <1     | 2      | 12  | 10       | <1        | 3        |  |
|          | 溶 存 酸 素             | mg/L      | 12     | 11.6   | 8.1    | 10.0   | 12  | 12.5     | 9.1       | 10.9     |  |
|          | 生物化学的酸素要求量          | mg/L      | 12     | 1.6    | 0.4    | 0.9    | 12  | 6.0      | 0.8       | 1.6      |  |
|          | 溶 解 性 有 機 炭 素 (DOC) | mg/L      | 12     | 1.6    | 1.2    | 1.4    | 12  | 2.8      | 1.2       | 1.6      |  |
|          | 紫 外 線 吸 光 度 (260nm) |           | 12     | 0.027  | 0.019  | 0.022  | 12  | 0.065    | 0.019     | 0.029    |  |
|          | ア ン モ ニ ア 態 窒 素     | mg/L      | 12     | 0.03   | <0.02  | <0.02  | 12  | <0.02    | <0.02     | <0.02    |  |
|          | 硝 酸 態 窒 素           | mg/L      | 12     | <0.2   | <0.2   | <0.2   | 12  | <0.2     | <0.2      | <0.2     |  |
|          | 全 窒 素               | mg/L      | 12     | 0.4    | <0.1   | 0.2    | 12  | 0.9      | 0.1       | 0.3      |  |
|          | リ ン 酸 イ オ ン (PO4-P) | mg/L      | 12     | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 12  | <0.01    | <0.01     | <0.01    |  |
|          | 全 リ ン (T-P)         | mg/L      | 12     | 0.02   | <0.01  | 0.01   | 12  | 0.04     | <0.01     | 0.02     |  |
|          | ク ロ ロ フ ィ ル a       | mg/L      | 12     | 0.025  | 0.001  | 0.007  | 12  | 0.144    | 0.002     | 0.021    |  |

注) 目:水質管理目標設定項目

注) 琵琶湖、淀川本川・支川は淀川水質協議会による共同調査である。

| 1. 2 琵琶湖(つづき) |          |           |          |      |          |          |          |       |          |          |          |
|---------------|----------|-----------|----------|------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|
| (令和元年度)       |          |           |          |      |          |          |          |       |          |          |          |
| 琵琶湖           |          |           |          | 琵琶湖  |          |          |          | 瀬田川   |          |          |          |
| 三井寺沖          |          |           |          | 山田港沖 |          |          |          | 瀬田川大橋 |          |          |          |
| 回数            | 最高       | 最低        | 平均       | 回数   | 最高       | 最低       | 平均       | 回数    | 最高       | 最低       | 平均       |
| 12            | 35.6     | 7.1       | 20.5     | 12   | 35.9     | 7.4      | 20.4     | 12    | 35.6     | 6.5      | 20.7     |
| 12            | 29.9     | 8.4       | 18.4     | 12   | 30.6     | 8.0      | 18.2     | 12    | 29.9     | 8.7      | 18.4     |
| 12            | 3.5      | 1.5       | 2.4      | 12   | 3.8      | 0.9      | 2.2      | 12    | 4.2      | 0.9      | 2.4      |
| 12            | 390      | 8         | 110      | 12   | 760      | 14       | 220      | 12    | 1100     | 18       | 290      |
| 12            | 4.1      | <1.8      | <1.8     | 12   | 28       | <1.8     | 4.1      | 12    | 36       | <1.8     | 13       |
| 12            | <0.004   | <0.004    | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 12            | 11.0     | 7.2       | 9.7      | 12   | 11.1     | 7.2      | 9.9      | 12    | 17.4     | 7.5      | 12.6     |
| 6             | 0.000006 | <0.000001 | 0.000003 | 6    | 0.000008 | 0.000002 | 0.000004 | 6     | 0.000005 | 0.000001 | 0.000003 |
| 6             | 0.000017 | 0.000001  | 0.000005 | 6    | 0.000026 | 0.000002 | 0.000009 | 6     | 0.000025 | 0.000001 | 0.000008 |
| 12            | 2.0      | 1.3       | 1.7      | 12   | 2.4      | 1.3      | 1.8      | 12    | 2.2      | 1.5      | 1.8      |
| 12            | 9.6      | 7.8       | 8.3      | 12   | 9.9      | 7.8      | 8.4      | 12    | 8.7      | 7.5      | 8.0      |
| 12            |          |           | 生ぐさ臭     | 12   |          |          | 青草臭      | 12    |          |          | 厨芥臭      |
| 12            | 11       | 5         | 8        | 12   | 22       | 5        | 11       | 12    | 18       | 6        | 10       |
| 12            | 5.0      | 1.0       | 2.0      | 12   | 10       | 1.0      | 3.5      | 12    | 6.0      | 1.0      | 2.8      |
| 12            | 5.5      | 3.1       | 4.2      | 12   | 6.0      | 2.4      | 4.5      | 12    | 7.1      | 3.2      | 4.7      |
| 12            | 22000    | 3.1       | 2700     | 12   | 6800     | 11       | 1700     | 12    | 13000    | 110      | 2200     |
| 12            | 138      | 116       | 125      | 12   | 129      | 119      | 124      | 12    | 166      | 120      | 142      |
| 12            | 6        | <1        | 2        | 12   | 14       | <1       | 4        | 12    | 8        | <1       | 3        |
| 12            | 11.8     | 8.0       | 10.4     | 12   | 12.6     | 8.1      | 10.5     | 12    | 11.8     | 8.2      | 9.8      |
| 12            | 1.4      | 0.6       | 1.0      | 12   | 1.9      | 0.4      | 1.0      | 12    | 1.7      | 0.5      | 1.0      |
| 12            | 1.7      | 1.1       | 1.4      | 12   | 2.0      | 1.1      | 1.5      | 12    | 1.9      | 1.3      | 1.5      |
| 12            | 0.028    | 0.018     | 0.024    | 12   | 0.039    | 0.018    | 0.027    | 12    | 0.034    | 0.021    | 0.027    |
| 12            | 0.03     | <0.02     | <0.02    | 12   | 0.03     | <0.02    | <0.02    | 12    | 0.04     | <0.02    | <0.02    |
| 12            | <0.2     | <0.2      | <0.2     | 12   | <0.2     | <0.2     | <0.2     | 12    | 0.7      | <0.2     | 0.2      |
| 12            | 0.5      | 0.1       | 0.3      | 12   | 0.6      | 0.1      | 0.3      | 12    | 1.1      | 0.2      | 0.5      |
| 12            | <0.01    | <0.01     | <0.01    | 12   | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 12    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 12            | 0.02     | 0.01      | 0.02     | 12   | 0.04     | 0.01     | 0.02     | 12    | 0.04     | 0.01     | 0.02     |
| 12            | 0.027    | 0.001     | 0.009    | 12   | 0.024    | 0.001    | 0.008    | 12    | 0.029    | 0.001    | 0.008    |

| 1. 3 淀川本川・支川                 |                                    |              |           |          |           |          |         |          |           |          |         |          |           |           |         |
|------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|---------|
| (令和元年度)                      |                                    |              |           |          |           |          |         |          |           |          |         |          |           |           |         |
|                              | 採 水 場 所                            |              | 瀬 田 川     |          |           |          | 宇 治 川   |          |           |          | 木 津 川   |          |           |           |         |
|                              |                                    |              | 瀬 田 川 大 橋 |          |           |          | 御 幸 橋   |          |           |          | 御 幸 橋   |          |           |           |         |
|                              | 試 験 項 目                            | 単位           | 回数        | 最高       | 最低        | 平均       | 回数      | 最高       | 最低        | 平均       | 回数      | 最高       | 最低        | 平均        |         |
|                              | 気                                  | 温            | ℃         | 12       | 32.6      | 5.6      | 18.3    | 12       | 34.3      | 7.3      | 20.2    | 12       | 34.3      | 7.6       | 19.9    |
|                              | 水                                  | 温            | ℃         | 12       | 29.8      | 7.3      | 18.0    | 12       | 29.5      | 7.8      | 18.2    | 12       | 28.6      | 6.6       | 17.2    |
| 基                            | 一 般 細 菌                            | 個/mL         | 11        | 1400     | 56        | 430      | 11      | 26000    | 220       | 4300     | 11      | 29000    | 190       | 5200      |         |
|                              | 大 腸 菌                              | MPN/100mL    | 12        | 34       | 4.1       | 17       | 12      | 24000    | 20        | 2000     | 12      | 490      | <1.8      | 87        |         |
|                              | カドミウム及びその化合物                       | mg/L         | 6         | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | 6       | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | 6       | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   |         |
|                              | 水 銀 及 び そ の 化 合 物                  | mg/L         | 6         | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005 | 6       | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005 | 6       | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  |         |
|                              | セレン及びその化合物                         | mg/L         | 6         | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001    |         |
|                              | 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L         | 6         | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | 0.001    | <0.001    | <0.001   | 6       | 0.001    | <0.001    | <0.001    |         |
|                              | ヒ 素 及 び そ の 化 合 物                  | mg/L         | 6         | 0.002    | <0.001    | <0.001   | 6       | 0.002    | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001    |         |
|                              | 六 価 ク ロ ム 化 合 物                    | mg/L         | 6         | <0.005   | <0.005    | <0.005   | 6       | <0.005   | <0.005    | <0.005   | 6       | <0.005   | <0.005    | <0.005    |         |
|                              | 亜 硝 酸 態 窒 素                        | mg/L         | 12        | 0.004    | <0.004    | <0.004   | 12      | 0.017    | <0.004    | 0.007    | 12      | 0.016    | 0.005     | 0.009     |         |
|                              | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L         | 6         | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001    |         |
|                              | フッ素及びその化合物                         | mg/L         | 6         | 0.11     | 0.08      | 0.09     | 6       | 0.11     | 0.08      | 0.10     | 6       | 0.09     | <0.08     | <0.08     |         |
|                              | ホウ素及びその化合物                         | mg/L         | 6         | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6       | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6       | <0.1     | <0.1      | <0.1      |         |
| 準                            | 四 塩 化 炭 素                          | mg/L         | 6         | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | 6       | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | 6       | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   |         |
|                              | 1,4- ジ オ キ サ ン                     | mg/L         | 6         | <0.005   | <0.005    | <0.005   | 6       | <0.005   | <0.005    | <0.005   | 6       | <0.005   | <0.005    | <0.005    |         |
|                              | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L         | 6         | <0.004   | <0.004    | <0.004   | 6       | <0.004   | <0.004    | <0.004   | 6       | <0.004   | <0.004    | <0.004    |         |
|                              | ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | mg/L         | 6         | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6       | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6       | <0.002   | <0.002    | <0.002    |         |
|                              | テトラクロロエチレン                         | mg/L         | 6         | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001    |         |
|                              | トリクロロエチレン                          | mg/L         | 6         | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001    |         |
|                              | ベ ン ゼ ン                            | mg/L         | 6         | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001   | 6       | <0.001   | <0.001    | <0.001    |         |
|                              | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L         | 6         | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6       | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6       | <0.1     | <0.1      | <0.1      |         |
|                              | 鉄 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L         | 6         | 0.14     | 0.05      | 0.09     | 6       | 0.29     | 0.13      | 0.18     | 6       | 1.62     | 0.16      | 0.49      |         |
|                              | 銅 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L         | 6         | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6       | <0.1     | <0.1      | <0.1     | 6       | <0.1     | <0.1      | <0.1      |         |
|                              | マンガン及びその化合物                        | mg/L         | 6         | 0.024    | 0.010     | 0.016    | 6       | 0.045    | 0.023     | 0.033    | 6       | 0.083    | 0.012     | 0.035     |         |
|                              | 塩 化 物 イ オ ン                        | mg/L         | 12        | 14.8     | 10.4      | 13.0     | 12      | 14.6     | 11.2      | 13.2     | 12      | 15.3     | 7.2       | 10.4      |         |
| 目                            | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L         | 6         | <0.02    | <0.02     | <0.02    | 6       | <0.02    | <0.02     | <0.02    | 6       | <0.02    | <0.02     | <0.02     |         |
|                              | ジ ャ オ ス ミ ン                        | mg/L         | 12        | 0.000003 | <0.000001 | 0.000002 | 12      | 0.000004 | <0.000001 | 0.000002 | 12      | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |         |
|                              | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L         | 12        | 0.000020 | <0.000001 | 0.000004 | 12      | 0.000015 | 0.000001  | 0.000004 | 12      | 0.000003 | <0.000001 | <0.000001 |         |
|                              | 非イオン界面活性剤                          | mg/L         | 6         | 0.006    | <0.005    | <0.005   | 6       | 0.005    | <0.005    | <0.005   | 6       | 0.005    | <0.005    | <0.005    |         |
|                              | フ ェ ノ ー ル 類                        | mg/L         | 6         | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 6       | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | 6       | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   |         |
|                              | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L         | 12        | 2.1      | 1.5       | 1.9      | 12      | 2.7      | 1.6       | 1.8      | 12      | 3.0      | 1.3       | 1.9       |         |
|                              | pH                                 | 値            | 12        | 8.6      | 7.5       | 7.9      | 12      | 7.9      | 7.5       | 7.7      | 12      | 8.3      | 7.5       | 7.7       |         |
|                              | 臭                                  | 気            | 12        |          |           | 下水臭      | 12      |          |           | 下水臭      | 12      |          |           | 厨芥臭       |         |
|                              | 色                                  | 度            | 12        | 12       | 6         | 9        | 12      | 14       | 8         | 11       | 12      | 76       | 9         | 18        |         |
|                              | 濁                                  | 度            | 12        | 4.0      | 1.5       | 2.5      | 12      | 6.0      | 1.0       | 3.0      | 12      | 27       | 1.0       | 5.1       |         |
|                              | 水質管理目標設定項目                         | アンチモン及びその化合物 | mg/L      | 6        | <0.002    | <0.002   | <0.002  | 6        | <0.002    | <0.002   | <0.002  | 6        | <0.002    | <0.002    | <0.002  |
|                              |                                    | ウラン及びその化合物   | mg/L      | 6        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | 6        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002 | 6        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物                  |                                    | mg/L         | 6         | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6       | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6       | <0.002   | <0.002    | <0.002    |         |
| 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン           |                                    | mg/L         | 6         | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | 6       | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004  | 6       | <0.0004  | <0.0004   | <0.0004   |         |
| トル エ ン                       |                                    | mg/L         | 6         | <0.04    | <0.04     | <0.04    | 6       | <0.04    | <0.04     | <0.04    | 6       | <0.04    | <0.04     | <0.04     |         |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)             |                                    | mg/L         | 6         | <0.008   | <0.008    | <0.008   | 6       | <0.008   | <0.008    | <0.008   | 6       | <0.008   | <0.008    | <0.008    |         |
| 農薬類(検出値と目標値の比の和)             |                                    |              | 6         | 0.07     | <0.01     | 0.03     | 6       | 0.20     | <0.01     | 0.05     | 6       | 0.30     | <0.01     | 0.08      |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン               |                                    | mg/L         | 6         | <0.03    | <0.03     | <0.03    | 6       | <0.03    | <0.03     | <0.03    | 6       | <0.03    | <0.03     | <0.03     |         |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE) |                                    | mg/L         | 6         | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6       | <0.002   | <0.002    | <0.002   | 6       | <0.002   | <0.002    | <0.002    |         |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)          |                                    | mg/L         | 12        | 7.0      | 3.9       | 5.0      | 12      | 10.1     | 4.0       | 5.3      | 12      | 14.5     | 3.6       | 6.6       |         |
| 1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン         |                                    | mg/L         | 6         | <0.01    | <0.01     | <0.01    | 6       | <0.01    | <0.01     | <0.01    | 6       | <0.01    | <0.01     | <0.01     |         |
| その他の項目                       |                                    | 大 腸 菌 群      | MPN/100mL | 12       | 16000     | 150      | 1900    | 12       | 79000     | 2100     | 13000   | 12       | 46000     | 330       | 8500    |
|                              | 電 気 伝 導 率                          | μ S/cm       | 12        | 154      | 124       | 143      | 12      | 158      | 128       | 146      | 12      | 149      | 116       | 136       |         |
|                              | 浮 遊 物 質                            | mg/L         | 12        | 7        | <1        | 3        | 12      | 27       | 2         | 7        | 12      | 42       | 1         | 9         |         |
|                              | 溶 存 酸 素                            | mg/L         | 12        | 12.8     | 7.9       | 9.8      | 12      | 12.5     | 7.4       | 9.6      | 12      | 12.6     | 8.3       | 10.0      |         |
|                              | B O D                              | mg/L         | 12        | 1.7      | 0.5       | 1.0      | 12      | 4.1      | 0.4       | 1.2      | 12      | 2.0      | 0.3       | 1.0       |         |
|                              | 溶 解 性 有 機 炭 素 (DOC)                | mg/L         | 12        | 1.8      | 1.4       | 1.6      | 12      | 1.9      | 1.4       | 1.6      | 12      | 2.4      | 1.2       | 1.6       |         |
|                              | 紫 外 線 吸 光 度 (260nm)                |              | 12        | 0.035    | 0.022     | 0.028    | 12      | 0.038    | 0.026     | 0.031    | 12      | 0.087    | 0.032     | 0.047     |         |
|                              | 蛍 光 強 度 ※                          |              | 12        | 0.34     | 0.18      | 0.24     | 12      | 0.39     | 0.21      | 0.28     | 12      | 0.66     | 0.34      | 0.44      |         |
|                              | 臭 化 物 イ オ ン                        | mg/L         | 12        | 0.08     | 0.02      | 0.04     | 12      | 0.08     | 0.03      | 0.05     | 12      | 0.09     | 0.03      | 0.05      |         |
|                              | ア ン モ ニ ア 態 窒 素                    | mg/L         | 12        | 0.06     | <0.02     | <0.02    | 12      | 0.20     | 0.03      | 0.06     | 12      | 0.09     | <0.02     | <0.02     |         |
|                              | 硝 酸 態 窒 素                          | mg/L         | 12        | 0.5      | <0.2      | 0.2      | 12      | 0.5      | <0.2      | 0.4      | 12      | 1.4      | 0.5       | 1.0       |         |
|                              | 全 窒 素                              | mg/L         | 12        | 0.8      | 0.3       | 0.5      | 12      | 1.4      | 0.4       | 0.7      | 12      | 1.9      | 0.7       | 1.3       |         |
| クロム及びその化合物                   | mg/L                               | 6            | <0.005    | <0.005   | <0.005    | 6        | <0.005  | <0.005   | <0.005    | 6        | <0.005  | <0.005   | <0.005    |           |         |
| 総トリハロメタン生成能                  | mg/L                               | 6            | 0.046     | 0.029    | 0.037     | 6        | 0.042   | 0.032    | 0.037     | 6        | 0.087   | 0.037    | 0.058     |           |         |

※ 0.05mg/L硫酸キニーネ/0.05M硫酸溶液の強度を1とした値

| 1. 3 淀川本川・支川(つづき)   |                                                |               |           |          |          |          |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|--------|
| (令和元年度)             |                                                |               |           |          |          |          |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
|                     | 採 水 場 所                                        |               | 桂 川       |          |          |          | 穂 谷 川       |          |          |          | 黒 田 川       |          |          |          |        |
|                     |                                                |               | 宮 前 橋     |          |          |          | 淀 川 合 流 直 前 |          |          |          | 淀 川 合 流 直 前 |          |          |          |        |
|                     | 試 験 項 目                                        | 単位            | 回数        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数          | 最高       | 最低       | 平均       | 回数          | 最高       | 最低       | 平均       |        |
|                     | 気                                              | 温             | ℃         | 12       | 32.6     | 7.4      | 20.1        | 6        | 31.5     | 9.4      | 21.6        | 6        | 28.2     | 8.1      | 19.8   |
|                     | 水                                              | 温             | ℃         | 12       | 27.9     | 9.9      | 18.6        | 6        | 28.2     | 8.6      | 19.3        | 6        | 27.4     | 7.9      | 18.2   |
| 基                   | 一 般 細 菌                                        | 個/mL          | 11        | 63000    | 260      | 9900     | 6           | 50000    | 1300     | 13000    | 6           | 23000    | 340      | 9100     |        |
|                     | 大 腸 菌                                          | MPN/100mL     | 12        | 49000    | 15       | 5600     | 6           | 5800     | 110      | 1600     | 6           | 3300     | 17       | 1300     |        |
|                     | カドミウム及びその化合物                                   | mg/L          | 6         | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 6           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 6           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |        |
|                     | 水 銀 及 び そ の 化 合 物                              | mg/L          | 6         | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |        |
|                     | セレン及びその化合物                                     | mg/L          | 6         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |
|                     | 鉛 及 び そ の 化 合 物                                | mg/L          | 6         | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | 0.002    | <0.001   | <0.001   |        |
|                     | ヒ 素 及 び そ の 化 合 物                              | mg/L          | 6         | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 6           | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |
|                     | 六 価 ク ロ ム 化 合 物                                | mg/L          | 6         | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6           | <0.005   | <0.005   | <0.005   |        |
|                     | 亜 硝 酸 態 窒 素                                    | mg/L          | 12        | 0.038    | 0.007    | 0.019    | 6           | 0.049    | 0.022    | 0.032    | 6           | 0.093    | 0.024    | 0.053    |        |
|                     | シアニ化物イオン及び塩化シアン                                | mg/L          | 6         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |
|                     | フッ素及びその化合物                                     | mg/L          | 6         | 0.10     | <0.08    | <0.08    | 6           | 0.19     | 0.13     | 0.16     | 6           | 0.21     | 0.15     | 0.18     |        |
|                     | ホウ素及びその化合物                                     | mg/L          | 6         | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6           | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6           | <0.1     | <0.1     | <0.1     |        |
|                     | 四 塩 化 炭 素                                      | mg/L          | 6         | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 6           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 6           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |        |
|                     | 1,4- ジ オ キ サ ン                                 | mg/L          | 6         | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6           | <0.005   | <0.005   | <0.005   |        |
|                     | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン             | mg/L          | 6         | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 6           | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 6           | <0.004   | <0.004   | <0.004   |        |
|                     | 準                                              | ジ ク ロ ロ メ タ ン | mg/L      | 6        | <0.002   | <0.002   | <0.002      | 6        | <0.002   | <0.002   | <0.002      | 6        | <0.002   | <0.002   | <0.002 |
| テトラクロロエチレン          |                                                | mg/L          | 6         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |
| トリクロロエチレン           |                                                | mg/L          | 6         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |
| ベ ン ゼ ン             |                                                | mg/L          | 6         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |
| 亜鉛及びその化合物           |                                                | mg/L          | 6         | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6           | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6           | <0.1     | <0.1     | <0.1     |        |
| 鉄 及 び そ の 化 合 物     |                                                | mg/L          | 6         | 0.30     | 0.08     | 0.18     | 6           | 0.66     | 0.25     | 0.36     | 6           | 0.41     | 0.14     | 0.29     |        |
| 銅 及 び そ の 化 合 物     |                                                | mg/L          | 6         | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6           | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6           | <0.1     | <0.1     | <0.1     |        |
| マンガン及びその化合物         |                                                | mg/L          | 6         | 0.052    | 0.023    | 0.032    | 6           | 0.044    | 0.012    | 0.024    | 6           | 0.043    | 0.008    | 0.020    |        |
| 塩 化 物 イ オ ン         |                                                | mg/L          | 12        | 21.6     | 9.6      | 17.2     | 6           | 20.5     | 13.7     | 16.2     | 6           | 31.3     | 13.0     | 22.8     |        |
| 陰イオン界面活性剤           |                                                | mg/L          | 6         | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 6           | 0.03     | <0.02    | <0.02    | 6           | 0.02     | <0.02    | <0.02    |        |
| ジ ャ ー オ ス ミ ン       |                                                | mg/L          | 12        | 0.000007 | 0.000002 | 0.000004 |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
| 2-メチルイソボルネオール       |                                                | mg/L          | 12        | 0.000011 | 0.000003 | 0.000008 |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
| 非イオン界面活性剤           |                                                | mg/L          | 6         | 0.007    | <0.005   | <0.005   | 6           | 0.014    | 0.008    | 0.010    | 6           | 0.018    | 0.006    | 0.010    |        |
| フ ェ ノ ール 類          |                                                | mg/L          | 6         | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   |                                                | mg/L          | 12        | 6.5      | 1.4      | 2.3      | 6           | 6.8      | 3.1      | 4.3      | 6           | 4.1      | 2.7      | 3.7      |        |
| 項                   |                                                | pH            | 値         | 12       | 7.7      | 7.2      | 7.5         | 6        | 9.7      | 8.6      | 9.1         | 6        | 10.1     | 8.6      | 9.3    |
|                     | 臭                                              | 気             | 12        |          |          | 下水臭      | 6           |          |          | 厨房臭      | 6           |          |          | 下水臭      |        |
|                     | 色                                              | 度             | 12        | 24       | 8        | 13       | 6           | 48       | 9        | 25       | 6           | 40       | 12       | 22       |        |
|                     | 濁                                              | 度             | 12        | 14       | 1.0      | 3.8      | 6           | 8.0      | 1.0      | 4.6      | 6           | 6.0      | 1.0      | 3.6      |        |
|                     | アンチモン及びその化合物                                   | mg/L          | 6         | <0.002   | <0.002   | <0.002   |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
|                     | ウラン及びその化合物                                     | mg/L          | 6         | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 6           | 0.0005   | <0.0002  | 0.0003   | 6           | 0.0003   | <0.0002  | <0.0002  |        |
|                     | ニッケル及びその化合物                                    | mg/L          | 6         | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6           | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6           | <0.002   | <0.002   | <0.002   |        |
|                     | 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン                             | mg/L          | 6         | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
|                     | トル エ ン                                         | mg/L          | 6         | <0.04    | <0.04    | <0.04    |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
|                     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                               | mg/L          | 6         | <0.008   | <0.008   | <0.008   |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
|                     | 農薬類(検出値と目標値の比の和)                               |               | 6         | 0.30     | <0.01    | 0.06     | 4           | 0.18     | 0.02     | 0.11     | 4           | 0.10     | 0.04     | 0.07     |        |
|                     | 1,1,1- トリ ク ロ ロ エ タ ン                          | mg/L          | 6         | <0.03    | <0.03    | <0.03    |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
|                     | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)                   | mg/L          | 6         | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6           | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6           | <0.002   | <0.002   | <0.002   |        |
|                     | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                            | mg/L          | 12        | 18.7     | 5.2      | 7.4      | 6           | 15.2     | 6.9      | 11.8     | 6           | 13.2     | 7.7      | 10.9     |        |
|                     | 1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン                           | mg/L          | 6         | <0.01    | <0.01    | <0.01    |             |          |          |          |             |          |          |          |        |
|                     | 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 大 腸 菌 群       | MPN/100mL | 12       | 920000   | 2800     | 94000       | 6        | 49000    | 490      | 19000       | 6        | 110000   | 130      | 22000  |
| 電 気 伝 導 率           |                                                | μ S/cm        | 12        | 216      | 123      | 182      | 6           | 292      | 216      | 255      | 6           | 352      | 207      | 285      |        |
| 浮 遊 物 質             |                                                | mg/L          | 12        | 31       | 1        | 9        | 6           | 14       | <1       | 7        | 6           | 9        | 1        | 5        |        |
| 溶 存 酸 素             |                                                | mg/L          | 12        | 11.7     | 8.3      | 9.8      | 6           | 18.1     | 10.3     | 13.7     | 6           | 18.2     | 10.7     | 13.9     |        |
| B O D               |                                                | mg/L          | 12        | 11.4     | 0.5      | 1.9      | 5           | 2.5      | 1.7      | 2.0      | 5           | 4.0      | 1.3      | 2.2      |        |
| 溶 解 性 有 機 炭 素 (DOC) |                                                | mg/L          | 12        | 3.6      | 1.3      | 1.9      | 6           | 5.2      | 2.7      | 3.6      | 6           | 3.6      | 2.6      | 3.2      |        |
| 紫 外 線 吸 光 度 (260nm) |                                                |               | 12        | 0.056    | 0.032    | 0.039    | 6           | 0.109    | 0.062    | 0.088    | 6           | 0.092    | 0.054    | 0.079    |        |
| 蛍 光 強 度 ※           |                                                |               | 12        | 0.77     | 0.40     | 0.61     | 6           | 1.06     | 0.71     | 0.90     | 6           | 1.14     | 0.92     | 1.00     |        |
| 臭 化 物 イ オ ン         |                                                | mg/L          | 12        | 0.06     | 0.02     | 0.04     | 6           | 0.07     | 0.04     | 0.05     | 6           | 0.10     | 0.04     | 0.05     |        |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素     |                                                | mg/L          | 12        | 1.05     | 0.03     | 0.19     | 6           | 0.29     | <0.02    | 0.08     | 6           | 0.12     | 0.02     | 0.07     |        |
| 硝 酸 態 窒 素           |                                                | mg/L          | 12        | 3.1      | 1.0      | 2.1      | 6           | 2.2      | 0.3      | 1.1      | 6           | 2.4      | 0.7      | 1.3      |        |
| 全 窒 素               |                                                | mg/L          | 12        | 4.1      | 1.2      | 2.8      | 6           | 2.8      | 0.6      | 1.7      | 6           | 3.1      | 0.9      | 1.9      |        |
| クロム及びその化合物          |                                                | mg/L          | 6         | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6           | <0.005   | <0.005   | <0.005   |        |
| 総トリハロメタン生成能         |                                                | mg/L          | 6         | 0.062    | 0.036    | 0.044    |             |          |          |          |             |          |          |          |        |

| 1.3 淀川本川・支川(つづき) |                                    |           |        |          |          |          |        |          |          |          |        |          |          |          |
|------------------|------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|
| (令和元年度)          |                                    |           |        |          |          |          |        |          |          |          |        |          |          |          |
|                  | 採水場所                               |           | 天野川    |          |          |          | 安居川    |          |          |          | 淀川     |          |          |          |
|                  |                                    |           | 淀川合流直前 |          |          |          | 淀川合流直前 |          |          |          | 枚方大橋左岸 |          |          |          |
|                  | 試験項目                               | 単位        | 回数     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数     | 最高       | 最低       | 平均       |
|                  | 気温                                 | ℃         | 6      | 29.0     | 7.8      | 21.0     | 6      | 28.9     | 8.3      | 20.0     | 12     | 31.7     | 7.1      | 19.7     |
|                  | 水温                                 | ℃         | 6      | 25.5     | 8.6      | 18.7     | 6      | 29.9     | 17.3     | 23.4     | 12     | 29.4     | 7.6      | 17.5     |
|                  | 一般細菌                               | 個/mL      | 6      | 52000    | 1900     | 21000    | 6      | 48000    | 13000    | 27000    | 11     | 19000    | 220      | 4100     |
|                  | 大腸菌                                | MPN/100mL | 6      | 2200     | 46       | 630      | 6      | 6600     | 250      | 2400     | 12     | 2200     | 26       | 380      |
|                  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | 6      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 6      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 6      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|                  | 水銀及びその化合物                          | mg/L      | 6      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|                  | セレン及びその化合物                         | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | 6      | 0.003    | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|                  | 六価クロム化合物                           | mg/L      | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|                  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | 6      | 0.086    | 0.021    | 0.050    | 6      | 0.807    | 0.070    | 0.369    | 12     | 0.023    | 0.004    | 0.011    |
|                  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 6      | 0.17     | 0.10     | 0.14     | 6      | 0.12     | 0.11     | 0.11     | 6      | 0.11     | <0.08    | 0.08     |
|                  | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|                  | 四塩化炭素                              | mg/L      | 6      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 6      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 6      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|                  | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|                  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 6      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 6      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 6      | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|                  | ジクロロメタン                            | mg/L      | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                  | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | トリクロロエチレン                          | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | ベンゼン                               | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|                  | 鉄及びその化合物                           | mg/L      | 6      | 1.34     | 0.15     | 0.40     | 6      | 0.17     | 0.07     | 0.10     | 6      | 0.82     | 0.15     | 0.30     |
|                  | 銅及びその化合物                           | mg/L      | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|                  | マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 6      | 0.085    | 0.007    | 0.025    | 6      | 0.055    | 0.015    | 0.033    | 6      | 0.057    | 0.023    | 0.034    |
|                  | 塩化物イオン                             | mg/L      | 6      | 33.7     | 7.9      | 21.1     | 6      | 54.5     | 44.5     | 48.7     | 12     | 16.9     | 9.5      | 13.5     |
|                  | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 6      | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 6      | 0.07     | <0.02    | <0.02    | 6      | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|                  | ジェオスミン                             | mg/L      |        |          |          |          |        |          |          |          | 12     | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 |
|                  | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      |        |          |          |          |        |          |          |          | 12     | 0.000011 | 0.000002 | 0.000004 |
|                  | 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 6      | 0.048    | 0.006    | 0.017    | 6      | 0.018    | 0.008    | 0.012    | 6      | 0.006    | <0.005   | <0.005   |
|                  | フェノール類                             | mg/L      |        |          |          |          |        |          |          |          | 6      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|                  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 6      | 4.4      | 2.7      | 3.4      | 6      | 6.7      | 4.7      | 5.2      | 12     | 3.0      | 1.7      | 2.0      |
|                  | pH                                 | 値         | 6      | 9.4      | 8.2      | 8.8      | 6      | 7.8      | 7.3      | 7.5      | 12     | 7.8      | 7.5      | 7.6      |
|                  | 臭                                  | 気         | 6      |          |          | 厨芥臭      | 6      |          |          | 下水臭      | 12     |          |          | 下水臭      |
|                  | 色                                  | 度         | 6      | 40       | 8        | 19       | 6      | 32       | 3        | 21       | 12     | 34       | 9        | 14       |
|                  | 濁                                  | 度         | 6      | 48       | 1.5      | 10       | 6      | 4.0      | 0.5      | 1.9      | 12     | 16       | 1.0      | 4.4      |
|                  | アンチモン及びその化合物                       | mg/L      |        |          |          |          |        |          |          |          | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                  | ウラン及びその化合物                         | mg/L      | 6      | 0.0003   | 0.0003   | 0.0003   | 6      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 6      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|                  | ニッケル及びその化合物                        | mg/L      | 6      | 0.005    | 0.002    | 0.004    | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                  | 1,2-ジクロロエタン                        | mg/L      |        |          |          |          |        |          |          |          | 6      | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|                  | トルエン                               | mg/L      |        |          |          |          |        |          |          |          | 6      | <0.04    | <0.04    | <0.04    |
|                  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   | mg/L      |        |          |          |          |        |          |          |          | 6      | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|                  | 農薬類(検出値と目標値の比の和)                   |           | 4      | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 4      | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 6      | 0.22     | <0.01    | 0.07     |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン                     | mg/L      |        |          |          |          |        |          |          |          | 6      | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|                  | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)       | mg/L      | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                | mg/L      | 6      | 16.6     | 6.9      | 10.6     | 6      | 24.6     | 14.2     | 17.6     | 12     | 14.5     | 4.5      | 6.2      |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン                       | mg/L      |        |          |          |          |        |          |          |          | 6      | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|                  | 大腸菌群                               | MPN/100mL | 6      | 130000   | 790      | 29000    | 6      | 690000   | 3300     | 130000   | 12     | 70000    | 3300     | 15000    |
|                  | 電気伝導率                              | μS/cm     | 6      | 359      | 154      | 276      | 6      | 404      | 341      | 379      | 12     | 176      | 126      | 155      |
|                  | 浮遊物質                               | mg/L      | 6      | 12       | 1        | 6        | 6      | 6        | <1       | 2        | 12     | 49       | 2        | 11       |
|                  | 溶解性有機炭素(DOC)                       | mg/L      | 6      | 17.6     | 8.7      | 13.9     | 6      | 8.3      | 6.9      | 7.5      | 12     | 12.6     | 7.4      | 9.6      |
|                  | BOD                                | mg/L      | 5      | 2.0      | 1.3      | 1.7      | 5      | 10.0     | 1.0      | 3.6      | 12     | 6.1      | 0.2      | 1.4      |
|                  | 紫外線吸光度(260nm)                      |           | 6      | 0.106    | 0.050    | 0.076    | 6      | 0.115    | 0.093    | 0.103    | 12     | 0.049    | 0.029    | 0.038    |
|                  | 蛍光強度※                              |           | 6      | 0.99     | 0.74     | 0.87     | 6      | 2.96     | 2.35     | 2.65     | 12     | 0.48     | 0.34     | 0.41     |
|                  | 臭化物イオン                             | mg/L      | 6      | 0.07     | 0.02     | 0.04     | 6      | 0.10     | 0.07     | 0.09     | 12     | 0.08     | 0.02     | 0.05     |
|                  | アンモニア態窒素                           | mg/L      | 6      | 0.10     | <0.02    | 0.04     | 6      | 2.40     | 0.06     | 0.51     | 12     | 0.90     | 0.02     | 0.16     |
|                  | 硝酸態窒素                              | mg/L      | 6      | 2.2      | 0.8      | 1.3      | 6      | 8.2      | 5.7      | 6.9      | 12     | 1.1      | 0.4      | 0.8      |
|                  | 全窒素                                | mg/L      | 6      | 2.9      | 1.3      | 1.9      | 6      | 9.9      | 6.8      | 8.4      | 12     | 2.5      | 0.7      | 1.4      |
|                  | クロム及びその化合物                         | mg/L      | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|                  | 総トリハロメタン生成能                        | mg/L      |        |          |          |          |        |          |          |          | 6      | 0.085    | 0.039    | 0.051    |

| 1.3 淀川本川・支川(つづき) |                                    |           |        |          |          |          |        |          |          |          |                 |          |          |          |
|------------------|------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|
| (令和元年度)          |                                    |           |        |          |          |          |        |          |          |          |                 |          |          |          |
|                  | 採水場所                               |           | 淀川     |          |          |          | 芥川     |          |          |          | 淀川              |          |          |          |
|                  |                                    |           | 枚方大橋右岸 |          |          |          | 淀川合流直前 |          |          |          | 島飼大橋左岸・庭窪浄水場取水点 |          |          |          |
|                  | 試験項目                               | 単位        | 回数     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数              | 最高       | 最低       | 平均       |
|                  | 気温                                 | ℃         | 12     | 32.5     | 7.1      | 19.9     | 6      | 28.0     | 8.8      | 21.0     | 12              | 32.8     | 7.2      | 19.7     |
|                  | 水温                                 | ℃         | 12     | 29.6     | 7.9      | 18.0     | 6      | 24.9     | 7.9      | 17.4     | 12              | 30.1     | 8.8      | 18.3     |
|                  | 一般細菌                               | 個/mL      | 11     | 12000    | 150      | 3900     | 6      | 43000    | 430      | 15000    | 11              | 22000    | 160      | 3900     |
|                  | 大腸菌                                | MPN/100mL | 12     | 13000    | 23       | 1400     | 6      | 1800     | 46       | 390      | 12              | 3300     | 4.1      | 400      |
|                  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | 6      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 6      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 6               | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|                  | 水銀及びその化合物                          | mg/L      | 6      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6               | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|                  | セレン及びその化合物                         | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6               | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | 6      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 6      | 0.004    | <0.001   | <0.001   | 6               | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | 6      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 6      | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 6               | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
|                  | 六価クロム化合物                           | mg/L      | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6               | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|                  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | 12     | 0.018    | 0.005    | 0.010    | 6      | 0.007    | <0.004   | 0.005    | 12              | 0.018    | 0.006    | 0.010    |
|                  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6               | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 6      | 0.10     | 0.08     | 0.09     | 6      | 0.16     | 0.09     | 0.13     | 6               | 0.11     | <0.08    | 0.08     |
|                  | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6               | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|                  | 四塩化炭素                              | mg/L      | 6      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 6      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 6               | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|                  | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6               | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|                  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 6      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 6      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 6               | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|                  | ジクロロメタン                            | mg/L      | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6               | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                  | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6               | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | トリクロロエチレン                          | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6               | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | ベンゼン                               | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 6               | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                  | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6               | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|                  | 鉄及びその化合物                           | mg/L      | 6      | 0.60     | 0.14     | 0.25     | 6      | 1.25     | 0.09     | 0.37     | 6               | 0.45     | 0.14     | 0.22     |
|                  | 銅及びその化合物                           | mg/L      | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 6               | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|                  | マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 6      | 0.047    | 0.027    | 0.035    | 6      | 0.095    | 0.024    | 0.041    | 6               | 0.045    | 0.019    | 0.032    |
|                  | 塩化物イオン                             | mg/L      | 12     | 16.9     | 11.2     | 14.5     | 6      | 20.6     | 5.7      | 11.7     | 12              | 16.3     | 10.4     | 14.1     |
|                  | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 6      | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 6      | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 6               | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|                  | ジェオスミン                             | mg/L      | 12     | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 |        |          |          |          | 12              | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 |
|                  | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | 12     | 0.000011 | 0.000002 | 0.000004 |        |          |          |          | 12              | 0.000012 | 0.000002 | 0.000004 |
|                  | 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 6      | 0.005    | <0.005   | <0.005   | 6      | 0.008    | <0.005   | <0.005   | 6               | 0.008    | <0.005   | <0.005   |
|                  | フェノール類                             | mg/L      | 6      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |        |          |          |          | 6               | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|                  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 12     | 2.1      | 1.7      | 1.9      | 6      | 2.1      | 1.0      | 1.6      | 12              | 2.1      | 1.7      | 1.9      |
|                  | pH                                 | 値         | 12     | 7.9      | 7.5      | 7.6      | 6      | 8.3      | 7.8      | 8.2      | 12              | 8.0      | 7.4      | 7.6      |
|                  | 臭                                  | 気         | 12     |          |          | 下水臭      | 6      |          |          | 厨芥臭      | 12              |          |          | 厨芥臭      |
|                  | 色                                  | 度         | 12     | 26       | 9        | 12       | 6      | 40       | 3        | 16       | 12              | 26       | 8        | 12       |
|                  | 濁                                  | 度         | 12     | 11       | 1.0      | 3.4      | 6      | 30       | 1.5      | 7.9      | 12              | 10       | 2.0      | 3.8      |
|                  | アンチモン及びその化合物                       | mg/L      | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |        |          |          |          | 6               | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                  | ウラン及びその化合物                         | mg/L      | 6      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 6      | 0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | 6               | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|                  | ニッケル及びその化合物                        | mg/L      | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6               | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                  | 1,2-ジクロロエタン                        | mg/L      | 6      | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |        |          |          |          | 6               | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|                  | トルエン                               | mg/L      | 6      | <0.04    | <0.04    | <0.04    |        |          |          |          | 6               | <0.04    | <0.04    | <0.04    |
|                  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   | mg/L      | 6      | <0.008   | <0.008   | <0.008   |        |          |          |          | 6               | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
|                  | 農薬類(検出値と目標値の比の和)                   |           | 6      | 0.20     | <0.1     | 0.06     | 4      | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 6               | 0.21     | <0.1     | 0.06     |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン                     | mg/L      | 6      | <0.03    | <0.03    | <0.03    |        |          |          |          | 6               | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
|                  | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)       | mg/L      | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 6               | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                | mg/L      | 12     | 7.9      | 4.4      | 5.5      | 6      | 15.0     | 3.4      | 7.0      | 12              | 7.6      | 4.3      | 5.4      |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン                       | mg/L      | 6      | <0.01    | <0.01    | <0.01    |        |          |          |          | 6               | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|                  | 大腸菌群                               | MPN/100mL | 12     | 240000   | 2900     | 29000    | 6      | 73000    | 1300     | 19000    | 12              | 160000   | 790      | 17000    |
|                  | 電気伝導率                              | μS/cm     | 12     | 175      | 131      | 160      | 6      | 274      | 170      | 245      | 12              | 171      | 130      | 158      |
|                  | 浮遊物質                               | mg/L      | 12     | 16       | 2        | 6        | 6      | 55       | 2        | 15       | 12              | 11       | 3        | 5        |
|                  | 溶解性有機炭素(DOC)                       | mg/L      | 12     | 12.3     | 7.7      | 9.7      | 6      | 12.9     | 9.4      | 10.7     | 12              | 12.0     | 7.1      | 9.4      |
|                  | BOD                                | mg/L      | 12     | 1.9      | 0.2      | 1.0      | 5      | 1.4      | 0.5      | 0.9      | 12              | 1.6      | 0.4      | 1.0      |
|                  | 紫外線吸光度(260nm)                      |           | 12     | 0.041    | 0.028    | 0.035    | 6      | 0.055    | 0.021    | 0.037    | 12              | 0.049    | 0.028    | 0.037    |
|                  | 蛍光強度※                              |           | 12     | 0.43     | 0.31     | 0.39     | 6      | 0.39     | 0.22     | 0.31     | 12              | 0.49     | 0.31     | 0.38     |
|                  | 臭化物質イオン                            | mg/L      | 12     | 0.08     | 0.03     | 0.05     | 6      | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 12              | 0.08     | 0.03     | 0.05     |
|                  | アンモニア態窒素                           | mg/L      | 12     | 0.38     | 0.04     | 0.10     | 6      | 0.10     | <0.02    | 0.03     | 12              | 0.35     | 0.04     | 0.09     |
|                  | 硝酸態窒素                              | mg/L      | 12     | 1.1      | 0.5      | 0.9      | 6      | 0.7      | 0.2      | 0.5      | 12              | 1.1      | 0.5      | 0.9      |
|                  | 全窒素                                | mg/L      | 12     | 1.7      | 0.7      | 1.3      | 6      | 1.0      | 0.3      | 0.7      | 12              | 1.6      | 0.8      | 1.2      |
|                  | クロム及びその化合物                         | mg/L      | 6      | 0.006    | <0.005   | <0.005   | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 6               | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|                  | 総トリハロメタン生成能                        | mg/L      | 6      | 0.049    | 0.038    | 0.042    |        |          |          |          | 6               | 0.088    | 0.037    | 0.050    |

| 1.3 淀川本川・支川(つづき) |                                        |           |        |          |          |          |      |     |     |     |    |     |     |     |
|------------------|----------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| (令和元年度)          |                                        |           |        |          |          |          |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 採 水 場 所                                |           | 淀 川    |          |          |          |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  |                                        |           | 鳥飼大橋右岸 |          |          |          |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 試 験 項 目                                | 単位        | 回数     | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数   | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 回数 | 最 高 | 最 低 | 平 均 |
|                  | 気                                      | 温         | ℃      | 12       | 33.5     | 7.8      | 20.4 |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 水                                      | 温         | ℃      | 12       | 30.0     | 9.0      | 18.6 |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 一 般 細 菌                                | 個/mL      | 11     | 26000    | 120      | 4600     |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 大 腸 菌                                  | MPN/100mL | 12     | 5400     | 6.3      | 900      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | 6      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 水 銀 及 び そ の 化 合 物                      | mg/L      | 6      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | セレン及びその化合物                             | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 鉛 及 び そ の 化 合 物                        | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | 6      | 0.001    | <0.001   | <0.001   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 六 価 ク ロ ム 化 合 物                        | mg/L      | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 亜 硝 酸 態 窒 素                            | mg/L      | 12     | 0.018    | 0.006    | 0.010    |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | 6      | 0.11     | <0.08    | <0.08    |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 四 塩 化 炭 素                              | mg/L      | 6      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 1,4- ジ オ キ サ ン                         | mg/L      | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 6      | <0.004   | <0.004   | <0.004   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | ジ ク ロ ロ メ タ ン                          | mg/L      | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | トリクロロエチレン                              | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | ベンゼン                                   | mg/L      | 6      | <0.001   | <0.001   | <0.001   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 鉄 及 び そ の 化 合 物                        | mg/L      | 6      | 0.43     | 0.12     | 0.22     |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 銅 及 び そ の 化 合 物                        | mg/L      | 6      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | 6      | 0.052    | 0.024    | 0.034    |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 塩 化 物 イ オ ン                            | mg/L      | 12     | 16.2     | 11.2     | 14.2     |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | 6      | <0.02    | <0.02    | <0.02    |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | ジ エ オ ス ミ ン                            | mg/L      | 12     | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | 12     | 0.000011 | 0.000002 | 0.000004 |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | 6      | 0.008    | <0.005   | <0.005   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | フェノール類                                 | mg/L      | 6      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L      | 12     | 2.3      | 1.7      | 1.9      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | pH                                     | 値         | 12     | 8.0      | 7.4      | 7.6      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 臭                                      | 気         | 12     |          |          | 厨芥臭      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 色                                      | 度         | 12     | 28       | 9        | 12       |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 濁                                      | 度         | 12     | 9.5      | 2.0      | 3.6      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | アンチモン及びその化合物                           | mg/L      | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | ウラン及びその化合物                             | mg/L      | 6      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | ニッケル及びその化合物                            | mg/L      | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン                     | mg/L      | 6      | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | トルエン                                   | mg/L      | 6      | <0.04    | <0.04    | <0.04    |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | mg/L      | 6      | <0.008   | <0.008   | <0.008   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 農薬類(検出値と目標値の比の和)                       |           | 6      | 0.20     | <0.01    | 0.08     |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 1,1,1- トリ ク ロ ロ エ タ ン                  | mg/L      | 6      | <0.03    | <0.03    | <0.03    |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)           | mg/L      | 6      | <0.002   | <0.002   | <0.002   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                    | mg/L      | 12     | 7.9      | 4.3      | 5.3      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン                   | mg/L      | 6      | <0.01    | <0.01    | <0.01    |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 大 腸 菌 群                                | MPN/100mL | 12     | 160000   | 1100     | 19000    |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 電 気 伝 導 率                              | μ S/cm    | 12     | 170      | 133      | 159      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 浮遊物質                                   | mg/L      | 12     | 10       | 2        | 5        |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 溶解性有機炭素(DOC)                           | mg/L      | 12     | 12.5     | 7.1      | 9.5      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | B O D                                  | mg/L      | 12     | 2.0      | 0.4      | 1.0      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 紫外線吸光度(260nm)                          |           | 12     | 0.045    | 0.028    | 0.036    |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 蛍光強度※                                  |           | 12     | 0.49     | 0.32     | 0.37     |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 臭化物イオン                                 | mg/L      | 12     | 0.08     | 0.03     | 0.05     |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | アンモニア態窒素                               | mg/L      | 12     | 0.36     | 0.04     | 0.10     |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 硝酸態窒素                                  | mg/L      | 12     | 1.1      | 0.5      | 0.9      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 全 窒 素                                  | mg/L      | 12     | 1.7      | 0.8      | 1.3      |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | クロム及びその化合物                             | mg/L      | 6      | <0.005   | <0.005   | <0.005   |      |     |     |     |    |     |     |     |
|                  | 総トリハロメタン生成能                            | mg/L      | 6      | 0.080    | 0.036    | 0.048    |      |     |     |     |    |     |     |     |

# 1. 4 淀川本川・支川の農薬測定成績

## 1. 4. 1 瀬田川 瀬田川大橋

| 試 験 項 目                                 | 目標値<br>mg/L | 採 水 月 日   |          |           |           |          |           |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                                         |             | 4月10日     | 5月15日    | 6月19日     | 7月17日     | 8月14日    | 9月19日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2-D P A (ダラボン)                       | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4-D (2, 4-P A)                       | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9         | <0.002    | <0.009   | <0.009    | <0.002    | <0.009   | <0.009    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| イソプロカルブ(MIPC)                           | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| イソプロチオラン(IPT)                           | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| イプロベンホス(IBP)                            | 0.09        | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   |
| イミノクタジン                                 | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| インダノファン                                 | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| エスプロカルブ                                 | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| エトフェンブロックス                              | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| オキサジクロメホン                               | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| オキシシン銅(有機銅)                             | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| オリサストロビン                                | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| カズサホス                                   | 0.0006      | <0.000006 |          | <0.000006 | <0.000006 |          | <0.000006 |
| カフエンストロール                               | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  |
| カルタップ                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   |           | <0.003    | <0.003   |           |
| カルバリル(NAC)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| カルボフラン                                  | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キノクラミン(ACN)                             | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キヤブタン                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| クミルロン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| グリホサート                                  | 2           | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02    | <0.02     |
| グルホシネート                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロメブロップ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001      | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  |
| クロルピリホス                                 | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| クロロタロニル(TPN)                            | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シアナジン                                   | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| シアノホス(CYAP)                             | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ジウロン(DCMU)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジクロベニル(DBN)                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| ジクロルボス(DDVP)                            | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   |
| ジクワット                                   | 0.005       | <0.00005  |          | <0.00005  | <0.00005  |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 |           | <0.00005  | <0.00005 |           |
| ジチオピル                                   | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| シハロホップブチル                               | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| シマジン(CAT)                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  |
| ジメタメトリン                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジメトエート                                  | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シメトリン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| ダイアジノン                                  | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ダイムロン                                   | 0.8         | <0.008    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  |           | <0.0001   | <0.0001  |           |
| チアジニル                                   | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| チウラム                                    | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| チオジカルブ                                  | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| チオファネートメチル                              | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| チオベンカルブ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 1 瀬田川 瀬田川大橋（つづき）

|                 |        |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | 0.00002   | <0.00002  | 0.00014   | 0.00011   | 0.00010   | <0.00008  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロピル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |           |           |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   |           |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |           |           |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           |
| プレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  |           | <0.00004  | <0.00004  |           |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ペンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  |           | <0.00005  | <0.00005  |           |
| ベンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    | <0.003    | <0.003    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           | <0.00003  | <0.00003  |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    |
| メコプロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  | <0.00005  | <0.0005   |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロピン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | 0.01      | <0.01     | 0.07      | 0.06      | 0.05      | <0.01     |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 2 宇治川 御幸橋

| 試 験 項 目                                 | 目標値<br>mg/L | 採 水 月 日   |          |           |           |          |           |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                                         |             | 4月10日     | 5月15日    | 6月19日     | 7月17日     | 8月14日    | 9月19日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9         | <0.002    | <0.009   | <0.009    | <0.002    | <0.009   | <0.009    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| イソプロカルブ(MIPC)                           | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| イソプロチオラン(IPT)                           | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| イプロベンホス(IBP)                            | 0.09        | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   |
| イミノクタジン                                 | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| インダノファン                                 | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| エスプロカルブ                                 | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| エトフェンブロックス                              | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| オキサジクロメホン                               | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| オキシシン銅(有機銅)                             | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| オリサストロビン                                | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| カズサホス                                   | 0.0006      | <0.000006 |          | <0.000006 | <0.000006 |          | <0.000006 |
| カフェンストロール                               | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  |
| カルタップ                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   |           | <0.003    | <0.003   |           |
| カルバリル(NAC)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| カルボフラン                                  | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キノクラミン(ACN)                             | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キヤブタン                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| クミルロン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| グリホサート                                  | 2           | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02    | <0.02     |
| グルホシネート                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロメブロップ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001      | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  |
| クロルピリホス                                 | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| クロロタロニル(TPN)                            | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シアナジン                                   | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| シアノホス(CYAP)                             | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ジウロン(DCMU)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジクロベニル(DBN)                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| ジクロルボス(DDVP)                            | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   |
| ジクワット                                   | 0.005       | <0.00005  |          | <0.00005  | <0.00005  |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 |           | <0.00005  | <0.00005 |           |
| ジチオカルボピル                                | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| シハロホップブチル                               | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| シマジン(CAT)                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  |
| ジメタメトリン                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジメトエート                                  | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シメトリン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| ダイアジノン                                  | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ダイムロン                                   | 0.8         | <0.008    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  |           | <0.0001   | <0.0001  |           |
| チアジニル                                   | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| チウラム                                    | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| チオジカルブ                                  | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| チオファネートメチル                              | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| チオベンカルブ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 2 宇治川 御幸橋（つづき）

|                 |        |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | 0.00003   | 0.00039   | 0.00012   | 0.00007   | <0.00008  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロピル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロボミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |           |           |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   |           |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |           |           |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           |
| プレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  |           | <0.00004  | <0.00004  |           |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ペンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  |           | <0.00005  | <0.00005  |           |
| ペンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    | <0.003    | <0.003    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           | <0.00003  | <0.00003  |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    |
| メコプロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  | <0.00005  | <0.0005   |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロピン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | <0.01     | 0.02      | 0.20      | 0.06      | 0.04      | <0.01     |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 3 木津川 御幸橋

| 試 験 項 目                                 | 目標値<br>mg/L | 採 水 月 日   |          |           |           |          |           |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                                         |             | 4月10日     | 5月15日    | 6月19日     | 7月17日     | 8月14日    | 9月19日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9         | <0.002    | <0.009   | <0.009    | <0.002    | <0.009   | <0.009    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| イソプロカルブ(MIPC)                           | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| イソプロチオラン(IPT)                           | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| イプロベンホス(IBP)                            | 0.09        | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   |
| イミノクタジン                                 | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| インダノファン                                 | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| エスプロカルブ                                 | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| エトフェンブロックス                              | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| オキサジクロメホン                               | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| オキシシン銅(有機銅)                             | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| オリサストロビン                                | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| カズサホス                                   | 0.0006      | <0.000006 |          | <0.000006 | <0.000006 |          | <0.000006 |
| カフェンストロール                               | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  |
| カルタップ                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   |           | <0.003    | <0.003   |           |
| カルバリル(NAC)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| カルボフラン                                  | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キノクラミン(ACN)                             | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キヤブタン                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| クミルロン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| グリホサート                                  | 2           | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02    | <0.02     |
| グルホシネート                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロメブロップ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001      | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  |
| クロルピリホス                                 | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| クロロタロニル(TPN)                            | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シアナジン                                   | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| シアノホス(CYAP)                             | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ジウロン(DCMU)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジクロベニル(DBN)                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| ジクロルボス(DDVP)                            | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   |
| ジクワット                                   | 0.005       | <0.00005  |          | <0.00005  | <0.00005  |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 |           | <0.00005  | <0.00005 |           |
| ジチオカルボピル                                | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| シハロホップブチル                               | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| シマジン(CAT)                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  |
| ジメタメトリン                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジメトエート                                  | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シメトリン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| ダイアジノン                                  | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ダイムロン                                   | 0.8         | <0.008    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  |           | <0.0001   | <0.0001  |           |
| チアジニル                                   | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| チウラム                                    | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | 0.0002    | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| チオジカルブ                                  | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| チオファネートメチル                              | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| チオベンカルブ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 3 木津川 御幸橋（つづき）

|                 |        |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | 0.00007   | 0.00057   | 0.00015   | 0.00003   | <0.00008  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロピル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロボミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |           |           |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | 0.0002    |           | <0.0001   | <0.0001   |           |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |           |           |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           |
| プレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  |           | <0.00004  | <0.00004  |           |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ペンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  |           | <0.00005  | <0.00005  |           |
| ペンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    | <0.003    | <0.003    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           | <0.00003  | <0.00003  |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    |
| メコプロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  | <0.00005  | <0.0005   |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロピン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | <0.01     | 0.07      | 0.30      | 0.08      | 0.02      | <0.01     |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 4 桂川 宮前橋

| 試 験 項 目                                 | 目標値<br>mg/L | 採 水 月 日   |          |           |           |          |           |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                                         |             | 4月10日     | 5月15日    | 6月19日     | 7月17日     | 8月14日    | 9月19日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9         | <0.002    | <0.009   | <0.009    | <0.002    | <0.009   | <0.009    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| イソプロカルブ(MIPC)                           | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| イソプロチオラン(IPT)                           | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| イプロベンホス(IBP)                            | 0.09        | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   |
| イミノクタジン                                 | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| インダノファン                                 | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| エスプロカルブ                                 | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| エトフェンブロックス                              | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| オキサジクロメホン                               | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| オキシシン銅(有機銅)                             | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| オリサストロビン                                | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| カズサホス                                   | 0.0006      | <0.000006 |          | <0.000006 | <0.000006 |          | <0.000006 |
| カフェンストロール                               | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  |
| カルタップ                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   |           | <0.003    | <0.003   |           |
| カルバリル(NAC)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| カルボフラン                                  | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キノクラミン(ACN)                             | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キヤブタン                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| クミルロン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| グリホサート                                  | 2           | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02    | <0.02     |
| グルホシネート                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロメブロップ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001      | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  |
| クロルピリホス                                 | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| クロロタロニル(TPN)                            | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シアナジン                                   | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| シアノホス(CYAP)                             | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ジウロン(DCMU)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジクロベニル(DBN)                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| ジクロルボス(DDVP)                            | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   |
| ジクワット                                   | 0.005       | <0.00005  |          | <0.00005  | <0.00005  |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 |           | <0.00005  | <0.00005 |           |
| ジチオカルボピル                                | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| シハロホップブチル                               | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| シマジン(CAT)                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  |
| ジメタメトリン                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジメトエート                                  | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シメトリン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| ダイアジノン                                  | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ダイムロン                                   | 0.8         | <0.008    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  |           | <0.0001   | <0.0001  |           |
| チアジニル                                   | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| チウラム                                    | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| チオジカルブ                                  | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| チオファネートメチル                              | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| チオベンカルブ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 4 桂川 宮前橋 (つづき)

|                 |        |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | 0.00004   | 0.00059   | 0.00005   | 0.00002   | <0.00008  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロピル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |           |           |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   |           |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |           |           |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           |
| プレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  |           | <0.00004  | <0.00004  |           |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ペンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  |           | <0.00005  | <0.00005  |           |
| ペンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    | <0.003    | <0.003    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           | <0.00003  | <0.00003  |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    |
| メコプロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  | <0.00005  | <0.0005   |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロピン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | <0.01     | 0.02      | 0.30      | 0.02      | 0.01      | <0.01     |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 5 穂谷川 淀川合流直前

| 試 験 項 目                                 | 目標値    |           |          |          |           |
|-----------------------------------------|--------|-----------|----------|----------|-----------|
|                                         | mg/L   | 5月15日     | 7月17日    | 9月19日    | 3月11日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004 | 0.00004   |
| M C P A                                 | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | 0.00056  | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9    | <0.002    | <0.009   | <0.009   | <0.002    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 0.0001    |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006  | <0.00006  |          |          | <0.00006  |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0001   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC)                    | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT)                   | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP)                     | 0.09   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0002   |
| イ ミ ノ ク タ ジ ン                           | 0.006  | <0.00006  |          |          | <0.00006  |
| イ ン ダ ノ フ ァ ン                           | 0.009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009  |
| エ ス プ ロ カ ル プ                           | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス                     | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| オ キ サ ジ ク ロ メ ホ ン                       | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| オ キ シ ン 銅 (有 機 銅)                       | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| オ リ サ ス ト ロ ビ ン                         | 0.1    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001    |
| カ ズ サ ホ ス                               | 0.0006 | <0.000006 |          |          | <0.000006 |
| カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル                       | 0.008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008  |
| カ ル タ ッ プ                               | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| カ ル バ リ ル (NAC)                         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| カ ル ボ フ ラ ン                             | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ノ ク ラ ミ ン (ACN)                       | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ャ プ タ ン                               | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| ク ミ ル ロ ン                               | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| グ リ ホ サ ー ト                             | 2      | <0.02     | <0.02    | <0.02    | <0.02     |
| グ ル ホ シ ネ ー ト                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | 0.0002   | <0.0002   |
| ク ロ メ プ ロ ッ プ                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001 | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| ク ロ ル ビ リ ホ ス                           | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN)                     | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| シ ア ナ ジ ン                               | 0.001  | 0.00009   | <0.00001 | 0.00001  | <0.00001  |
| シ ア ノ ホ ス (CYAP)                        | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ ウ ロ ン (DCMU)                          | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN)                       | 0.03   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0001   |
| ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP)                      | 0.008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008  |
| ジ ク ワ ッ ト                               | 0.005  | <0.00005  |          |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| ジ チ オ カ ル バ メ ー ト                       | 0.009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009  |
| シ ハ ロ ホ ッ プ プ チ ル                       | 0.006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  |
| シ マ ジ ン (CAT)                           | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ メ タ メ ト リ ン                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ メ ト エ ー ト                             | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| シ メ ト リ ン                               | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| ダ イ ア ジ ノ ン                             | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ダ イ ム ロ ン                               | 0.8    | <0.008    | <0.008   | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| チ ア ジ ニ ル                               | 0.1    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001    |
| チ ウ ラ ム                                 | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| チ オ ジ カ ル プ                             | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル                      | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| チ オ ベ ン カ ル プ                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 5 穂谷川 淀川合流直前（つづき）

|                 |        |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | 0.00033   | 0.00006   | <0.00002  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロビル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0002   | <0.00005  |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.000009 |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |
| プレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ベンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| ベンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   |
| メコブロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロビン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | 0.09      | 0.18      | 0.16      | 0.02      |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 6 黒田川 淀川合流直前

| 試 験 項 目                                 | 目標値    |           |          |          |           |
|-----------------------------------------|--------|-----------|----------|----------|-----------|
|                                         | mg/L   | 5月15日     | 7月17日    | 9月19日    | 3月11日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9    | <0.002    | <0.009   | <0.009   | <0.002    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006  | 0.00012   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006  | <0.00006  |          |          | <0.00006  |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0001   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC)                    | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT)                   | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP)                     | 0.09   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0002   |
| イ ミ ノ ク タ ジ ン                           | 0.006  | <0.00006  |          |          | <0.00006  |
| イ ン ダ ノ フ ァ ン                           | 0.009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009  |
| エ ス プ ロ カ ル プ                           | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス                     | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| オ キ サ ジ ク ロ メ ホ ン                       | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| オ キ シ ン 銅 (有 機 銅)                       | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| オ リ サ ス ト ロ ビ ン                         | 0.1    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001    |
| カ ズ サ ホ ス                               | 0.0006 | <0.000006 |          |          | <0.000006 |
| カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル                       | 0.008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008  |
| カ ル タ ッ プ                               | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| カ ル バ リ ル (NAC)                         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| カ ル ボ フ ラ ン                             | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ノ ク ラ ミ ン (ACN)                       | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ャ プ タ ン                               | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| ク ミ ル ロ ン                               | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| グ リ ホ サ ー ト                             | 2      | <0.02     | <0.02    | <0.02    | <0.02     |
| グ ル ホ シ ネ ー ト                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | 0.0003   | <0.0002   |
| ク ロ メ プ ロ ッ プ                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001 | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| ク ロ ル ビ リ ホ ス                           | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| クロロタロニル(TPN)                            | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| シ ア ナ ジ ン                               | 0.001  | 0.00002   | <0.00001 | <0.00001 | 0.00004   |
| シ ア ノ ホ ス (CYAP)                        | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ ウ ロ ン (DCMU)                          | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | 0.0004   | <0.0002   |
| ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN)                       | 0.03   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0001   |
| ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP)                      | 0.008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008  |
| ジ ク ワ ッ ト                               | 0.005  | <0.00005  |          |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| ジ チ オ カ ル バ メ ー ト                       | 0.009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009  |
| シ ハ ロ ホ ッ プ プ チ ル                       | 0.006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  |
| シ マ ジ ン (CAT)                           | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ メ タ メ ト リ ン                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ メ ト エ ー ト                             | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| シ メ ト リ ン                               | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| ダ イ ア ジ ノ ン                             | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ダ イ ム ロ ン                               | 0.8    | <0.008    | <0.008   | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| チ ア ジ ニ ル                               | 0.1    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001    |
| チ ウ ラ ム                                 | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| チ オ ジ カ ル プ                             | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル                      | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| チ オ ベ ン カ ル プ                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 6 黒田川 淀川合流直前（つづき）

|                 |        |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | 0.00020   | 0.00002   | <0.00002  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロビル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0002   | <0.00005  |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.000009 |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 0.000013  |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |
| プレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ベンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| ベンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   |
| メコブロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロビン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | 0.04      | 0.10      | 0.05      | 0.07      |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 7 天野川 淀川合流直前

| 試 験 項 目                                 | 目標値    |           |          |          |           |
|-----------------------------------------|--------|-----------|----------|----------|-----------|
|                                         | mg/L   | 5月15日     | 7月17日    | 9月19日    | 3月11日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9    | <0.002    | <0.009   | <0.009   | <0.002    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 0.0001    |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006  | <0.00006  |          |          | <0.00006  |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0001   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC)                    | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT)                   | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP)                     | 0.09   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0002   |
| イ ミ ノ ク タ ジ ン                           | 0.006  | <0.00006  |          |          | <0.00006  |
| イ ン ダ ノ フ ァ ン                           | 0.009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009  |
| エ ス プ ロ カ ル プ                           | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス                     | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| オ キ サ ジ ク ロ メ ホ ン                       | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| オ キ シ ン 銅 (有 機 銅)                       | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| オ リ サ ス ト ロ ビ ン                         | 0.1    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001    |
| カ ズ サ ホ ス                               | 0.0006 | <0.000006 |          |          | <0.000006 |
| カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル                       | 0.008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008  |
| カ ル タ ッ プ                               | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| カ ル バ リ ル (NAC)                         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| カ ル ボ フ ラ ン                             | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ノ ク ラ ミ ン (ACN)                       | 0.005  | <0.00005  | 0.00006  | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ャ プ タ ン                               | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| ク ミ ル ロ ン                               | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| グ リ ホ サ ー ト                             | 2      | <0.02     | <0.02    | <0.02    | <0.02     |
| グ ル ホ シ ネ ー ト                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | 0.0002   | <0.0002   |
| ク ロ メ プ ロ ッ プ                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001 | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| ク ロ ル ビ リ ホ ス                           | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN)                     | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| シ ア ナ ジ ン                               | 0.001  | <0.00001  | <0.00001 | 0.00001  | 0.00002   |
| シ ア ノ ホ ス (CYAP)                        | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ ウ ロ ン (DCMU)                          | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN)                       | 0.03   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0001   |
| ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP)                      | 0.008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008  |
| ジ ク ワ ッ ト                               | 0.005  | <0.00005  |          |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| ジ チ オ カ ル バ メ ー ト                       | 0.009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009  |
| シ ハ ロ ホ ッ プ プ チ ル                       | 0.006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  |
| シ マ ジ ン (CAT)                           | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ メ タ メ ト リ ン                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ メ ト エ ー ト                             | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| シ メ ト リ ン                               | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| ダ イ ア ジ ノ ン                             | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ダ イ ム ロ ン                               | 0.8    | <0.008    | <0.008   | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| チ ア ジ ニ ル                               | 0.1    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001    |
| チ ウ ラ ム                                 | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| チ オ ジ カ ル プ                             | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル                      | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| チ オ ベ ン カ ル プ                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 7 天野川 淀川合流直前（つづき）

|                 |        |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | 0.00006   | <0.00002  | <0.00002  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロビル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0002   | <0.00005  |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.000009 |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   |
| フィブロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 0.000007  |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |
| ブレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | 0.0006    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ベンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| ベンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   |
| メコブロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロビン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | 0.03      | 0.04      | 0.02      | 0.04      |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 8 安居川 淀川合流直前

| 試 験 項 目                                 | 目標値    |           |          |          |           |
|-----------------------------------------|--------|-----------|----------|----------|-----------|
|                                         | mg/L   | 5月15日     | 7月17日    | 9月19日    | 3月11日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9    | <0.002    | <0.009   | <0.009   | <0.002    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006  | <0.00006  |          |          | <0.00006  |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0001   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC)                    | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT)                   | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP)                     | 0.09   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0002   |
| イ ミ ノ ク タ ジ ン                           | 0.006  | <0.00006  |          |          | <0.00006  |
| イ ン ダ ノ フ ァ ン                           | 0.009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009  |
| エ ス プ ロ カ ル プ                           | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス                     | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| オ キ サ ジ ク ロ メ ホ ン                       | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| オ キ シ ン 銅 (有 機 銅)                       | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| オ リ サ ス ト ロ ビ ン                         | 0.1    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001    |
| カ ズ サ ホ ス                               | 0.0006 | <0.000006 |          |          | <0.000006 |
| カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル                       | 0.008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008  |
| カ ル タ ッ プ                               | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| カ ル バ リ ル (NAC)                         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| カ ル ボ フ ラ ン                             | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ノ ク ラ ミ ン (ACN)                       | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ャ プ タ ン                               | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| ク ミ ル ロ ン                               | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| グ リ ホ サ ー ト                             | 2      | <0.02     | <0.02    | <0.02    | <0.02     |
| グ ル ホ シ ネ ー ト                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | 0.0002   | <0.0002   |
| ク ロ メ プ ロ ッ プ                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001 | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| ク ロ ル ビ リ ホ ス                           | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN)                     | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| シ ア ナ ジ ン                               | 0.001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | 0.00002   |
| シ ア ノ ホ ス (CYAP)                        | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ ウ ロ ン (DCMU)                          | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN)                       | 0.03   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0001   |
| ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP)                      | 0.008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008  |
| ジ ク ワ ッ ト                               | 0.005  | <0.00005  |          |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| ジ チ オ カ ル バ メ ー ト                       | 0.009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009  |
| シ ハ ロ ホ ッ プ プ チ ル                       | 0.006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  |
| シ マ ジ ン (CAT)                           | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ メ タ メ ト リ ン                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ メ ト エ ー ト                             | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| シ メ ト リ ン                               | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| ダ イ ア ジ ノ ン                             | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ダ イ ム ロ ン                               | 0.8    | <0.008    | <0.008   | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| チ ア ジ ニ ル                               | 0.1    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001    |
| チ ウ ラ ム                                 | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| チ オ ジ カ ル プ                             | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル                      | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| チ オ ベ ン カ ル プ                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 8 安居川 淀川合流直前（つづき）

|                 |        |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロビル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0002   | <0.00005  |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.000009 |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   |
| フィブロニル          | 0.0005 | 0.000017  | 0.000012  | 0.000016  | 0.000010  |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |
| ブレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ベンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| ベンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   |
| メコブロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロビン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | 0.03      | 0.02      | 0.04      | 0.04      |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 9 淀川 枚方大橋左岸

| 試 験 項 目                                 | 目標値<br>mg/L | 採 水 月 日   |          |           |           |          |           |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                                         |             | 4月10日     | 5月15日    | 6月19日     | 7月17日     | 8月14日    | 9月19日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9         | <0.002    | <0.009   | <0.009    | <0.002    | <0.009   | <0.009    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| イソプロカルブ(MIPC)                           | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| イソプロチオラン(IPT)                           | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| イプロベンホス(IBP)                            | 0.09        | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   |
| イミノクタジン                                 | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| インダノファン                                 | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| エスプロカルブ                                 | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| エトフェンブロックス                              | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| オキサジクロメホン                               | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| オキシシン銅(有機銅)                             | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| オリサストロビン                                | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| カズサホス                                   | 0.0006      | <0.000006 |          | <0.000006 | <0.000006 |          | <0.000006 |
| カフェンストロール                               | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  |
| カルタッブ                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   |           | <0.003    | <0.003   |           |
| カルバリル(NAC)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| カルボフラン                                  | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キノクラミン(ACN)                             | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キャブタン                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| クミルロン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| グリホサート                                  | 2           | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02    | <0.02     |
| グルホシネート                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロメブロッブ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001      | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  |
| クロルピリホス                                 | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| クロロタロニル(TPN)                            | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シアナジン                                   | 0.001       | <0.00004  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| シアノホス(CYAP)                             | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ジウロン(DCMU)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジクロベニル(DBN)                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| ジクロルボス(DDVP)                            | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   |
| ジクワット                                   | 0.005       | <0.00005  |          | <0.00005  | <0.00005  |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 |           | <0.00005  | <0.00005 |           |
| ジチオカルボピル                                | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| シハロホップブチル                               | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| シマジン(CAT)                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  |
| ジメタメトリン                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジメトエート                                  | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シメトリン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| ダイアジノン                                  | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ダイムロン                                   | 0.8         | <0.008    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  |           | <0.0001   | <0.0001  |           |
| チアジニル                                   | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| チウラム                                    | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| チオジカルブ                                  | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| チオファネートメチル                              | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| チオベンカルブ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 9 淀川 枚方大橋左岸 (つづき)

|                 |        |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | 0.00007   | 0.00043   | 0.00012   | 0.00006   | <0.00008  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロピル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |           |           |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   |           |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |           |           |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           |
| プレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  |           | <0.00004  | <0.00004  |           |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ペンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  |           | <0.00005  | <0.00005  |           |
| ベンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    | <0.003    | <0.003    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           | <0.00003  | <0.00003  |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    |
| メコプロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  | <0.00005  | <0.0005   |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロピン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | 0.06      | 0.04      | 0.22      | 0.06      | 0.03      | <0.01     |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 10 淀川 枚方大橋右岸

| 試 験 項 目                                 | 目標値<br>mg/L | 採 水 月 日   |          |           |           |          |           |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                                         |             | 4月10日     | 5月15日    | 6月19日     | 7月17日     | 8月14日    | 9月19日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9         | <0.002    | <0.009   | <0.009    | <0.002    | <0.009   | <0.009    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| イソプロカルブ(MIPC)                           | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| イソプロチオラン(IPT)                           | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| イプロベンホス(IBP)                            | 0.09        | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   |
| イミノクタジン                                 | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| インダノファン                                 | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| エスプロカルブ                                 | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| エトフェンブロックス                              | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| オキサジクロメホン                               | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| オキシシン銅(有機銅)                             | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| オリサストロビン                                | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| カズサホス                                   | 0.0006      | <0.000006 |          | <0.000006 | <0.000006 |          | <0.000006 |
| カフェンストロール                               | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  |
| カルタップ                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   |           | <0.003    | <0.003   |           |
| カルバリル(NAC)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| カルボフラン                                  | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キノクラミン(ACN)                             | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キヤブタン                                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| クミルロン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| グリホサート                                  | 2           | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02    | <0.02     |
| グルホシネート                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロメブロップ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001      | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  |
| クロルピリホス                                 | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| クロロタロニル(TPN)                            | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シアナジン                                   | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| シアノホス(CYAP)                             | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ジウロン(DCMU)                              | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジクロベニル(DBN)                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| ジクロルボス(DDVP)                            | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   |
| ジクワット                                   | 0.005       | <0.00005  |          | <0.00005  | <0.00005  |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 |           | <0.00005  | <0.00005 |           |
| ジチオカルボピル                                | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| シハロホップブチル                               | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| シマジン(CAT)                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  |
| ジメタメトリン                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジメトエート                                  | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シメトリン                                   | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| ダイアジノン                                  | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ダイムロン                                   | 0.8         | <0.008    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  |           | <0.0001   | <0.0001  |           |
| チアジニル                                   | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| チウラム                                    | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| チオジカルブ                                  | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| チオファネートメチル                              | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| チオベンカルブ                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |

# 1. 4. 10 淀川 枚方大橋右岸（つづき）

|                 |        |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | 0.00007   | 0.00040   | 0.00011   | 0.00005   | <0.00008  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロピル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナプロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |           |           |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   |           |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   |
| ピリプロチカルブ        | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |           |           |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           |
| プレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  |           | <0.00004  | <0.00004  |           |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ペンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  |           | <0.00005  | <0.00005  |           |
| ベンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    | <0.003    | <0.003    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           | <0.00003  | <0.00003  |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    |
| メコプロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  | <0.00005  | <0.0005   |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロピン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | <0.01     | 0.04      | 0.20      | 0.06      | 0.03      | <0.01     |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 1 1 芥川 淀川合流直前

| 試 験 項 目                                 | 目標値    |           |          |          |           |
|-----------------------------------------|--------|-----------|----------|----------|-----------|
|                                         | mg/L   | 5月15日     | 7月17日    | 9月19日    | 3月11日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9    | <0.002    | <0.009   | <0.009   | <0.002    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006  | <0.00006  |          |          | <0.00006  |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0001   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC)                    | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT)                   | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP)                     | 0.09   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0002   |
| イ ミ ノ ク タ ジ ン                           | 0.006  | <0.00006  |          |          | <0.00006  |
| イ ン ダ ノ フ ァ ン                           | 0.009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009  |
| エ ス プ ロ カ ル プ                           | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス                     | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| オ キ サ ジ ク ロ メ ホ ン                       | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| オ キ シ ン 銅 (有 機 銅)                       | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| オ リ サ ス ト ロ ビ ン                         | 0.1    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001    |
| カ ズ サ ホ ス                               | 0.0006 | <0.000006 |          |          | <0.000006 |
| カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル                       | 0.008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008  |
| カ ル タ ッ プ                               | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| カ ル バ リ ル (NAC)                         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| カ ル ボ フ ラ ン                             | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ノ ク ラ ミ ン (ACN)                       | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ャ プ タ ン                               | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| ク ミ ル ロ ン                               | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| グ リ ホ サ ー ト                             | 2      | <0.02     | <0.02    | <0.02    | <0.02     |
| グ ル ホ シ ネ ー ト                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | 0.0002   | <0.0002   |
| ク ロ メ プ ロ ッ プ                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001 | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| ク ロ ル ビ リ ホ ス                           | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN)                     | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| シ ア ナ ジ ン                               | 0.001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001  |
| シ ア ノ ホ ス (CYAP)                        | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ ウ ロ ン (DCMU)                          | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN)                       | 0.03   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0001   |
| ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP)                      | 0.008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008  |
| ジ ク ワ ッ ト                               | 0.005  | <0.00005  |          |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  |
| ジ チ オ カ ル バ メ ー ト                       | 0.009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009  |
| シ ハ ロ ホ ッ プ プ チ ル                       | 0.006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  |
| シ マ ジ ン (CAT)                           | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ メ タ メ ト リ ン                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ メ ト エ ー ト                             | 0.05   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   |
| シ メ ト リ ン                               | 0.03   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   |
| ダ イ ア ジ ノ ン                             | 0.003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003  |
| ダ イ ム ロ ン                               | 0.8    | <0.008    | <0.008   | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01   | 0.0001    | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001   |
| チ ア ジ ニ ル                               | 0.1    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001    |
| チ ウ ラ ム                                 | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |
| チ オ ジ カ ル プ                             | 0.08   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008   |
| チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル                      | 0.3    | <0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003    |
| チ オ ベ ン カ ル プ                           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 11 芥川 淀川合流直前(つづき)

|                 |        |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
| テルブカルブ(MBPMC)   | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロビル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   |
| トリクロルホン(DEP)    | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0002   | <0.00005  |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.000009 |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.00002  |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン(MEP)   | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ(BPMC)   | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |
| フェンチオン(MPP)     | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート(PAP)    | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |
| ブレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ベンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| ベンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   |
| メコブロップ(MCPP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   |
| メチダチオン(DMTP)    | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロビン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | 0.01      | <0.01     | 0.01      | <0.01     |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 1 2 淀川 鳥飼大橋左岸

| 試 験 項 目                                 | 目標値<br>mg/L | 採 水 月 日   |          |           |           |          |           |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                                         |             | 4月10日     | 5月15日    | 6月19日     | 7月17日     | 8月14日    | 9月19日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2 - D P A (ダラボン)                     | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4 - D (2, 4 - P A)                   | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9         | <0.002    | <0.009   | <0.009    | <0.002    | <0.009   | <0.009    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC)                    | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT)                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP)                     | 0.09        | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   |
| イ ミ ノ ク タ ジ ン                           | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| イ ン ダ ノ フ ェ ン                           | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| エ ス プ ロ カ ル プ                           | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス                     | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| オ キ サ ジ ク ロ メ ホ ン                       | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| オ キ シ ン 銅 (有 機 銅)                       | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| オ リ サ ス ト ロ ビ ン                         | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| カ ズ サ ホ ス                               | 0.0006      | <0.000006 |          | <0.000006 | <0.000006 |          | <0.000006 |
| カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル                       | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  |
| カ ル タ ッ プ                               | 0.3         | <0.003    | <0.003   |           | <0.003    | <0.003   |           |
| カ ル バ リ ル (NAC)                         | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| カ ル ボ フ ラ ン                             | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ノ ク ラ ミ ン (ACN)                       | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ャ プ タ ン                               | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| ク ミ ル ロ ン                               | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| グ リ ホ サ ー ト                             | 2           | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02    | <0.02     |
| グ ル ホ シ ネ ー ト                           | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| ク ロ メ プ ロ ッ プ                           | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001      | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  |
| ク ロ ル ビ リ ホ ス                           | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN)                     | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シ ア ナ ジ ン                               | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| シ ア ノ ホ ス (CYAP)                        | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ ウ ロ ン (DCMU)                          | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN)                       | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP)                      | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   |
| ジ ク ワ ッ ト                               | 0.005       | <0.00005  |          | <0.00005  | <0.00005  |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 |           | <0.00005  | <0.00005 |           |
| ジ チ オ ル ピ ル                             | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| シ ハ ロ ホ ッ プ プ チ ル                       | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| シ マ ジ ン (CAT)                           | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  |
| ジ メ タ メ ト リ ン                           | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ メ ト エ ー ト                             | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シ メ ト リ ン                               | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| ダ イ ア ジ ノ ン                             | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ダ イ ム ロ ン                               | 0.8         | <0.008    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  |           | <0.0001   | <0.0001  |           |
| チ ア ジ ニ ル                               | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| チ ウ ラ ム                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| チ オ ジ カ ル プ                             | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル                      | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| チ オ ベ ン カ ル プ                           | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 1 2 淀川 鳥飼大橋左岸(つづき)

|                 |        |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | 0.00005   | 0.00042   | 0.00012   | 0.00006   | <0.00008  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロピル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |           |           |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   |           |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |           |           |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           |
| プレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  |           | <0.00004  | <0.00004  |           |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ペンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  |           | <0.00005  | <0.00005  |           |
| ペンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    | <0.003    | <0.003    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           | <0.00003  | <0.00003  |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    |
| メコプロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  | <0.00005  | <0.0005   |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロピン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | <0.01     | 0.03      | 0.21      | 0.06      | 0.03      | <0.01     |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

## 1. 4. 13 淀川 鳥飼大橋右岸

| 試 験 項 目                                 | 目標値<br>mg/L | 採 水 月 日   |          |           |           |          |           |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                                         |             | 4月10日     | 5月15日    | 6月19日     | 7月17日     | 8月14日    | 9月19日     |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D)                       | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| 2, 2-D P A (ダラボン)                       | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| 2, 4-D (2, 4-P A)                       | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| E P N                                   | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| M C P A                                 | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| ア シ ユ ラ ム                               | 0.9         | <0.002    | <0.009   | <0.009    | <0.002    | <0.009   | <0.009    |
| ア セ フ ェ ー ト                             | 0.006       | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| ア ト ラ ジ ン                               | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| ア ニ ロ ホ ス                               | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ア ミ ト ラ ズ                               | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| ア ラ ク ロ ー ル                             | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| イ ソ キ サ チ オ ン                           | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| イ ソ フ ェ ン ホ ス                           | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| イ ソ プ ロ カ ル プ (MIPC)                    | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (IPT)                   | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| イ プ ロ ベ ン ホ ス (IBP)                     | 0.09        | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   | <0.0002   | <0.0009  | <0.0009   |
| イ ミ ノ ク タ ジ ン                           | 0.006       | <0.00006  |          |           | <0.00006  |          |           |
| イ ン ダ ノ フ ェ ン                           | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| エ ス プ ロ カ ル プ                           | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス                     | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| エンドスルファン(ベンゾエピン)                        | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001   |
| オ キ サ ジ ク ロ メ ホ ン                       | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| オ キ シ ン 銅 (有 機 銅)                       | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| オ リ サ ス ト ロ ビ ン                         | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| カ ズ サ ホ ス                               | 0.0006      | <0.000006 |          | <0.000006 | <0.000006 |          | <0.000006 |
| カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル                       | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008 | <0.00008  |
| カ ル タ ッ プ                               | 0.3         | <0.003    | <0.003   |           | <0.003    | <0.003   |           |
| カ ル バ リ ル (NAC)                         | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| カ ル ボ フ ラ ン                             | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ノ ク ラ ミ ン (ACN)                       | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| キ ャ プ タ ン                               | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| ク ミ ル ロ ン                               | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| グ リ ホ サ ー ト                             | 2           | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02    | <0.02     |
| グ ル ホ シ ネ ー ト                           | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| ク ロ メ プ ロ ッ プ                           | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  |           | <0.0002   | <0.0002  |           |
| クロルニトロフェン(CNP)                          | 0.0001      | 0.00001   | <0.00001 | <0.00002  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00002  |
| ク ロ ル ビ リ ホ ス                           | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ク ロ ロ タ ロ ニ ル (TPN)                     | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シ ア ナ ジ ン                               | 0.001       | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001 | <0.00001  |
| シ ア ノ ホ ス (CYAP)                        | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ジ ウ ロ ン (DCMU)                          | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ ク ロ ベ ニ ル (DBN)                       | 0.03        | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0001   | <0.0003  | <0.0003   |
| ジ ク ロ ル ボ ス (DDVP)                      | 0.008       | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   | <0.00008  | <0.00008 | <0.0005   |
| ジ ク ワ ッ ト                               | 0.005       | <0.00005  |          | <0.00005  | <0.00005  |          | <0.00005  |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)                        | 0.004       | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004 | <0.00004  |
| ジチオカルバメート系農薬                            | 0.005       | <0.00005  | <0.00005 |           | <0.00005  | <0.00005 |           |
| ジ チ オ ル ピ ル                             | 0.009       | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  | <0.00009  | <0.00009 | <0.00009  |
| シ ハ ロ ホ ッ プ プ チ ル                       | 0.006       | 0.00017   | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  |
| シ マ ジ ン (CAT)                           | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00005  |
| ジ メ タ メ ト リ ン                           | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| ジ メ ト エ ー ト                             | 0.05        | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   |
| シ メ ト リ ン                               | 0.03        | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   |
| ダ イ ア ジ ノ ン                             | 0.003       | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003 | <0.00003  |
| ダ イ ム ロ ン                               | 0.8         | <0.008    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008   | <0.008    |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及び<br>メチルイソチオシアネート(MITC) | 0.01        | <0.0001   | <0.0001  |           | <0.0001   | <0.0001  |           |
| チ ア ジ ニ ル                               | 0.1         | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    |
| チ ウ ラ ム                                 | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |
| チ オ ジ カ ル プ                             | 0.08        | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008  | <0.0008   |
| チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル                      | 0.3         | <0.003    | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003    |
| チ オ ベ ン カ ル プ                           | 0.02        | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   |

## 1. 4. 13 淀川 鳥飼大橋右岸（つづき）

|                 |        |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| テフリルトリオン        | 0.002  | <0.00002  | 0.00007   | 0.00040   | 0.00010   | 0.00006   | <0.00008  |
| テルブカルブ (MBPMC)  | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| トリクロピル          | 0.006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  | <0.0001   | <0.00006  | <0.00006  |
| トリクロルホン (DEP)   | 0.005  | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   | <0.00005  | <0.0002   | <0.0005   |
| トリシクラゾール        | 0.1    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    | <0.0008   | <0.001    | <0.001    |
| トリフルラリン         | 0.06   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
| ナブロパミド          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| パラコート           | 0.005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |           |           |
| ピペロホス           | 0.0009 | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  | <0.000009 | <0.000009 | <0.00005  |
| ピラクロニル          | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   |           |
| ピラゾキシフェン        | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピリダフェンチオン       | 0.002  | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   | <0.00002  | <0.00002  | <0.0002   |
| ピリブチカルブ         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ピロキロン           | 0.05   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0004   | <0.0005   | <0.0005   |
| フィプロニル          | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン (MEP)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フェノブカルブ (BPMC)  | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| フェリムゾン          | 0.05   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |           |           |
| フェンチオン (MPP)    | 0.006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
| フェントエート (PAP)   | 0.007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  |
| フェントラザミド        | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| フサライド           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブタクロール          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| ブタミホス           | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ブプロフェジン         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| フルアジナム          | 0.03   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           |
| プレチラクロール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロシミドン          | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| プロチオホス          | 0.004  | 0.00006   | <0.00004  |           | <0.00004  | <0.00004  |           |
| プロピコナゾール        | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロピザミド          | 0.05   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| プロベナゾール         | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| プロモブチド          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベノミル            | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| ペンシクロン          | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゾビシクロン        | 0.09   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   |
| ベンゾフェナップ        | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  |           | <0.00005  | <0.00005  |           |
| ペンタゾン           | 0.2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| ペンディメタリン        | 0.3    | <0.001    | <0.003    | <0.003    | <0.001    | <0.003    | <0.003    |
| ベンフラカルブ         | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| ベンフルラリン(ベスロジン)  | 0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ベンフレセート         | 0.07   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   | <0.0007   |
| ホスチアゼート         | 0.003  | <0.00003  |           | <0.00003  | <0.00003  |           | <0.00003  |
| マラチオン(マラソン)     | 0.7    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    | <0.0005   | <0.007    | <0.007    |
| メコプロップ (MCP)    | 0.05   | <0.00005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.00005  | <0.00005  | <0.0005   |
| メソミル            | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メタラキシル          | 0.2    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    | <0.0006   | <0.002    | <0.002    |
| メチダチオン (DMTP)   | 0.004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  | <0.00004  |
| メトミノストロピン       | 0.04   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| メトリブジン          | 0.03   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| メフェナセツト         | 0.02   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| メプロニル           | 0.1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| モリネート           | 0.005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 検出指標値           | 1      | 0.14      | 0.04      | 0.20      | 0.05      | 0.03      | <0.01     |

1. 令和元年度は、対象農薬リスト掲載農薬類114項目を測定した。
2. 検出指標値は、個々の農薬の検出値をその目標値で除した値の総和である。
3. 表中の塗りつぶし部分は農薬が検出されたことを示す。

| 1.5 事業所排水                    |                                    |           |             |          |          |          |             |          |          |          |                  |          |          |          |
|------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|
|                              | 採 水 場 所                            |           | 石田水環境保全センター |          |          |          | 伏見水環境保全センター |          |          |          | 鳥羽水環境保全センター吉祥院支所 |          |          |          |
|                              |                                    |           | 山科川流入直前     |          |          |          | 宇治川流入直前     |          |          |          | 西高瀬川流入直前         |          |          |          |
|                              | 試 験 項 目                            | 単位        | 回数          | 最高       | 最低       | 平均       | 回数          | 最高       | 最低       | 平均       | 回数               | 最高       | 最低       | 平均       |
|                              | 気 温                                | ℃         | 4           | 30.7     | 10.6     | 19.6     | 4           | 32.4     | 13.4     | 22.3     | 4                | 29.5     | 12.6     | 19.9     |
|                              | 水 温                                | ℃         | 4           | 24.7     | 18.0     | 21.5     | 4           | 25.5     | 18.5     | 22.4     | 4                | 24.7     | 18.0     | 21.7     |
| 基 準                          | 大 腸 菌                              | MPN/100mL | 4           | 4300     | 930      | 2100     | 4           | 9300     | 930      | 4600     | 4                | 9300     | 2300     | 5900     |
|                              | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | 4           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4                | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|                              | 水 銀 及 び そ の 化 合 物                  | mg/L      | 4           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4                | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|                              | セレン及びその化合物                         | mg/L      | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4                | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                              | 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L      | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4           | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4                | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                              | ヒ 素 及 び そ の 化 合 物                  | mg/L      | 4           | 0.0009   | <0.0005  | 0.0007   | 4           | 0.0012   | 0.0010   | 0.0011   | 4                | 0.0043   | 0.0030   | 0.0039   |
|                              | 六 価 ク ロ ム 化 合 物                    | mg/L      | 4           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4                | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|                              | 亜 硝 酸 態 窒 素                        | mg/L      | 4           | 0.019    | 0.007    | 0.014    | 4           | 0.031    | 0.007    | 0.019    | 4                | 0.062    | 0.009    | 0.031    |
|                              | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4           | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4                | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                              | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 4           | 0.10     | 0.08     | 0.09     | 4           | 0.10     | 0.09     | 0.10     | 4                | 0.15     | 0.12     | 0.14     |
|                              | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 4           | 0.06     | 0.04     | 0.05     | 4           | 0.06     | 0.05     | 0.06     | 4                | 0.07     | 0.05     | 0.06     |
|                              | 四 塩 化 炭 素                          | mg/L      | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2                | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
| 準 項 目                        | 1,4- ジ オ キ サ ン                     | mg/L      | 2           | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 2           | 0.004    | <0.002   | 0.002    | 2                | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                              | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 2           | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 2           | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 2                | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|                              | ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | mg/L      | 2           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2                | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                              | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2                | 0.0002   | 0.0002   | 0.0002   |
|                              | トリクロロエチレン                          | mg/L      | 2           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 2           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 2                | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|                              | ベ ン ゼ ン                            | mg/L      | 2           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2                | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                              | 臭 素 酸                              | mg/L      | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4                | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                              | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 4           | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 4           | 0.1      | <0.1     | <0.1     | 4                | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|                              | 鉄 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L      | 4           | 0.05     | 0.03     | 0.04     | 4           | 0.10     | 0.04     | 0.08     | 4                | 0.05     | 0.04     | 0.04     |
|                              | 銅 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L      | 4           | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 4           | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 4                | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|                              | マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 4           | 0.045    | 0.022    | 0.031    | 4           | 0.026    | 0.013    | 0.019    | 4                | 0.035    | 0.024    | 0.032    |
|                              | 塩 化 物 イ オ ン                        | mg/L      | 4           | 85       | 62       | 73       | 4           | 76       | 66       | 72       | 4                | 56       | 45       | 51       |
| 目                            | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 2           | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 2           | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 2                | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|                              | 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 2           | 0.007    | <0.005   | <0.005   | 2           | 0.012    | <0.005   | 0.006    | 2                | 0.014    | <0.005   | 0.007    |
|                              | フ ェ ノ ー ル 類                        | mg/L      | 2           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 2           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 2                | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|                              | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 4           | 4.7      | 3.2      | 3.9      | 4           | 6.4      | 4.7      | 5.7      | 4                | 4.7      | 3.6      | 4.3      |
|                              | pH 値                               |           | 4           | 7.2      | 6.8      | 7.0      | 4           | 7.3      | 7.1      | 7.2      | 4                | 7.2      | 6.9      | 7.1      |
|                              | 臭 気                                |           | 4           |          |          | 下水臭      | 4           |          |          | 弱下水臭     | 4                |          |          | 弱下水臭     |
|                              | 色 度                                | 度         | 4           | 18       | 8        | 13       | 4           | 24       | 6        | 11       | 4                | 14       | 4        | 7        |
|                              | 濁 度                                | 度         | 4           | 4.0      | 3.0      | 3.8      | 4           | 3.0      | <0.5     | 1.3      | 4                | 1.0      | <0.5     | 0.8      |
|                              | アンチモン及びその化合物                       | mg/L      | 4           | 0.00027  | 0.00024  | 0.00025  | 4           | 0.00139  | 0.00065  | 0.00102  | 4                | 0.00039  | 0.00027  | 0.00033  |
|                              | ウラン及びその化合物                         | mg/L      | 4           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4                | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
|                              | ニッケル及びその化合物                        | mg/L      | 4           | 0.006    | 0.002    | 0.003    | 4           | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 4                | 0.002    | 0.001    | 0.002    |
|                              | 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン                 | mg/L      | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2                | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
| 1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン       | mg/L                               | 2         | <0.006      | <0.006   | <0.006   | 2        | <0.006      | <0.006   | <0.006   | 2        | <0.006           | <0.006   | <0.006   |          |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE) | mg/L                               | 2         | 0.0006      | <0.0002  | 0.0003   | 2        | <0.0002     | <0.0002  | <0.0002  | 2        | <0.0002          | <0.0002  | <0.0002  |          |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)          | mg/L                               | 4         | 17.0        | 13.4     | 14.9     | 4        | 20.4        | 12.8     | 16.8     | 4        | 17.4             | 11.8     | 14.0     |          |
| 1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン         | mg/L                               | 2         | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001      | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001           | <0.001   | <0.001   |          |
| そ の 他 項 目                    | 大 腸 菌 群                            | MPN/100mL | 4           | 23000    | 4300     | 13000    | 4           | 230000   | 7500     | 85000    | 4                | 93000    | 4300     | 51000    |
|                              | 電 気 伝 導 率                          | μ S/cm    | 4           | 535      | 430      | 474      | 4           | 562      | 498      | 543      | 4                | 417      | 363      | 392      |
|                              | 浮 遊 物 質                            | mg/L      | 4           | 7        | 1        | 4        | 4           | 4        | <1       | 2        | 4                | 1        | <1       | <1       |
|                              | 総 ア ル カ リ 度                        | mg/L      | 4           | 42.2     | 37.7     | 40.1     | 4           | 59.9     | 55.6     | 58.6     | 4                | 50.6     | 44.0     | 48.1     |
|                              | 溶 存 酸 素                            | mg/L      | 4           | 8.7      | 7.8      | 8.2      | 4           | 10.4     | 8.3      | 9.2      | 4                | 13.7     | 8.0      | 11.8     |
|                              | 生物化学的酸素要求量(BOD)                    | mg/L      | 4           | 5.3      | 2.2      | 4.1      | 4           | 3.3      | 1.8      | 2.6      | 4                | 3.3      | 1.5      | 2.4      |
|                              | 紫 外 線 吸 光 度 (260nm)                |           | 4           | 0.085    | 0.055    | 0.075    | 4           | 0.130    | 0.088    | 0.101    | 4                | 0.101    | 0.043    | 0.072    |
|                              | 硫 酸 イ オ ン                          | mg/L      | 4           | 51       | 32       | 44       | 4           | 71       | 53       | 61       | 4                | 42       | 30       | 35       |
|                              | ア ン モ ニ ア 態 窒 素                    | mg/L      | 4           | 0.19     | 0.06     | 0.11     | 4           | 0.18     | 0.08     | 0.11     | 4                | 0.27     | 0.05     | 0.15     |
|                              | 硝 酸 態 窒 素                          | mg/L      | 4           | 6.2      | 3.7      | 5.2      | 4           | 6.6      | 4.4      | 5.7      | 4                | 4.8      | 3.8      | 4.4      |
|                              | 全 窒 素                              | mg/L      | 4           | 7.2      | 5.2      | 6.2      | 4           | 7.4      | 6.1      | 6.8      | 4                | 6.0      | 4.7      | 5.3      |
|                              | クロム及びその化合物                         | mg/L      | 4           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4                | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 総トリハロメタン生成能                  | mg/L                               | 2         | 0.110       | 0.107    | 0.109    | 2        | 0.095       | 0.091    | 0.093    | 2        | 0.069            | 0.066    | 0.068    |          |
| 全有機ハロゲン化合物生成能                | mg/L                               | 2         | 0.48        | 0.39     | 0.44     | 2        | 0.39        | 0.35     | 0.37     | 2        | 0.33             | 0.29     | 0.31     |          |
|                              | 蛍 光 強 度                            |           | 4           | 2710     | 2530     | 2620     | 4           | 2680     | 842      | 1820     | 4                | 2150     | 597      | 1070     |

| 1. 5 事業所排水(つづき)     |                                    |           |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|------------------------------------|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                     | 採 水 場 所                            |           | 鳥羽水環境保全センター |          |          |          | 洛西浄化センター |          |          |          | 洛南浄化センター |          |          |          |
|                     |                                    |           | 桂川流入直前      |          |          |          | 桂川流入直前   |          |          |          | 宇治川流入直前  |          |          |          |
|                     | 試 験 項 目                            | 単位        | 回数          | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数       | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数       | 最 高      | 最 低      | 平 均      |
|                     | 気 温                                | ℃         | 4           | 27.8     | 12.5     | 20.0     | 4        | 28.6     | 11.6     | 19.8     | 4        | 28.8     | 12.1     | 18.0     |
|                     | 水 温                                | ℃         | 4           | 24.4     | 17.8     | 21.2     | 4        | 25.3     | 16.9     | 21.7     | 4        | 26.5     | 20.6     | 23.9     |
| 基 準 項 目             | 大 腸 菌                              | MPN/100mL | 4           | 4300     | 930      | 2100     | 4        | 7.4      | <3.0     | <3.0     | 4        | 3.6      | <3.0     | <3.0     |
|                     | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | 4           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|                     | 水 銀 及 び そ の 化 合 物                  | mg/L      | 4           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|                     | セレン及びその化合物                         | mg/L      | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                     | 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L      | 4           | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                     | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | 4           | 0.0018   | 0.0016   | 0.0017   | 4        | 0.0011   | 0.0010   | 0.0011   | 4        | 0.0007   | 0.0006   | 0.0007   |
|                     | 六 価 ク ロ ム 化 合 物                    | mg/L      | 4           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4        | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|                     | 亜 硝 酸 態 窒 素                        | mg/L      | 4           | 0.041    | 0.009    | 0.028    | 4        | 0.105    | 0.026    | 0.058    | 4        | 0.005    | <0.004   | <0.004   |
|                     | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                     | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 4           | 0.15     | 0.13     | 0.14     | 4        | 0.16     | 0.12     | 0.14     | 4        | 0.10     | 0.09     | 0.09     |
|                     | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 4           | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4        | 0.11     | 0.08     | 0.10     | 4        | 0.10     | 0.09     | 0.10     |
|                     | 四 塩 化 炭 素                          | mg/L      | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
|                     | 1,4- ジ オ キ サ ン                     | mg/L      | 2           | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 2        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 2        | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                     | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 2           | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 2        | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 2        | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|                     | ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | mg/L      | 2           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 目 標 設 定 項 目         | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 2           | 0.0009   | 0.0007   | 0.0008   | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
|                     | トリクロロエチレン                          | mg/L      | 2           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 2        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 2        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|                     | ベ ン ゼ ン                            | mg/L      | 2           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                     | 臭 素 酸                              | mg/L      | 4           | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                     | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 4           | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 4        | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 4        | 0.1      | <0.1     | <0.1     |
|                     | 鉄 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L      | 4           | 0.16     | 0.06     | 0.10     | 4        | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4        | 0.10     | 0.07     | 0.08     |
|                     | 銅 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L      | 4           | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 4        | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 4        | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|                     | マンガン及びその化合物                        | mg/L      | 4           | 0.079    | 0.046    | 0.059    | 4        | 0.056    | 0.031    | 0.040    | 4        | 0.003    | 0.002    | 0.003    |
|                     | 塩 化 物 イ オ ン                        | mg/L      | 4           | 43       | 35       | 38       | 4        | 51       | 39       | 46       | 4        | 62       | 54       | 59       |
|                     | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 2           | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 2        | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 2        | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|                     | 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 2           | 0.014    | <0.005   | 0.007    | 2        | 0.020    | <0.005   | 0.010    | 2        | 0.013    | <0.005   | 0.007    |
|                     | フ ェ ノ ール 類                         | mg/L      | 2           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 2        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 2        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|                     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L      | 4           | 4.9      | 3.4      | 4.0      | 4        | 6.1      | 5.1      | 5.5      | 4        | 5.6      | 5.0      | 5.4      |
|                     | pH 値                               |           | 4           | 6.8      | 6.6      | 6.7      | 4        | 7.6      | 7.2      | 7.4      | 4        | 7.4      | 7.0      | 7.3      |
|                     | 臭 気                                |           | 4           |          |          | 下水臭      | 4        |          |          | 下水臭      | 4        |          |          | 下水臭      |
| 色 度                 | 度                                  | 4         | 12          | 8        | 10       | 4        | 20       | 8        | 14       | 4        | 22       | 12       | 17       |          |
| 濁 度                 | 度                                  | 4         | 1.0         | <0.5     | 0.6      | 4        | 2.0      | <0.5     | 0.9      | 4        | 1.0      | <0.5     | <0.5     |          |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物                       | mg/L      | 4           | 0.00124  | 0.00083  | 0.00109  | 4        | 0.00023  | 0.00020  | 0.00021  | 4        | 0.00051  | 0.00026  | 0.00033  |
|                     | ウラン及びその化合物                         | mg/L      | 4           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
|                     | ニッケル及びその化合物                        | mg/L      | 4           | 0.005    | 0.002    | 0.004    | 4        | 0.005    | 0.003    | 0.004    | 4        | 0.003    | 0.002    | 0.002    |
|                     | 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン                 | mg/L      | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
|                     | ト ル エ ン                            | mg/L      | 2           | <0.006   | <0.006   | <0.006   | 2        | <0.006   | <0.006   | <0.006   | 2        | <0.006   | <0.006   | <0.006   |
|                     | 1,1,1- トリクロロエタン                    | mg/L      | 2           | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 2        | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 2        | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|                     | メチル-tertブチルエーテル(MTBE)              | mg/L      | 2           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 2        | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 2        | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|                     | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                | mg/L      | 4           | 17.0     | 8.4      | 13.0     | 4        | 20.0     | 15.2     | 17.4     | 4        | 18.0     | 16.4     | 17.1     |
|                     | 1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン               | mg/L      | 2           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                     | そ の 他 項 目                          | 大 腸 菌 群   | MPN/100mL   | 4        | 23000    | 1500     | 8300     | 4        | 930      | 23       | 270      | 4        | 930      | 9.2      |
| 電 気 伝 導 率           |                                    | μ S/cm    | 4           | 383      | 311      | 346      | 4        | 531      | 370      | 424      | 4        | 546      | 489      | 525      |
| 浮 遊 物 質             |                                    | mg/L      | 4           | 7        | <1       | 3        | 4        | 2        | <1       | <1       | 4        | <1       | <1       | <1       |
| 総 ア ル カ リ 度         |                                    | mg/L      | 4           | 38.4     | 30.0     | 33.7     | 4        | 137      | 57.8     | 79.7     | 4        | 78.0     | 63.5     | 69.3     |
| 溶 存 酸 素             |                                    | mg/L      | 4           | 8.3      | 7.4      | 7.9      | 4        | 9.8      | 8.5      | 9.1      | 4        | 8.8      | 7.7      | 8.4      |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)     |                                    | mg/L      | 4           | 3.6      | 2.2      | 2.8      | 4        | 3.9      | 0.8      | 1.8      | 4        | 0.8      | 0.5      | 0.7      |
| 紫 外 線 吸 光 度 (260nm) |                                    |           | 4           | 0.086    | 0.051    | 0.071    | 4        | 0.102    | 0.083    | 0.096    | 4        | 0.137    | 0.117    | 0.124    |
| 硫 酸 イ オ ン           |                                    | mg/L      | 4           | 43       | 31       | 38       | 4        | 31       | 25       | 28       | 4        | 74       | 38       | 60       |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素     |                                    | mg/L      | 4           | 1.21     | 0.07     | 0.45     | 4        | 16.6     | 0.17     | 4.33     | 4        | 0.06     | 0.02     | 0.03     |
| 硝 酸 態 窒 素           |                                    | mg/L      | 4           | 7.3      | 4.8      | 6.1      | 4        | 7.5      | 1.5      | 4.8      | 4        | 7.6      | 3.1      | 5.8      |
| 全 窒 素               |                                    | mg/L      | 4           | 9.8      | 5.7      | 7.6      | 4        | 18.2     | 6.3      | 10.1     | 4        | 7.8      | 4.6      | 6.8      |
| クロム及びその化合物          |                                    | mg/L      | 4           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4        | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 総トリハロメタン生成能         |                                    | mg/L      | 2           | 0.086    | 0.075    | 0.081    | 2        | 0.095    | 0.091    | 0.093    | 2        | 0.104    | 0.093    | 0.099    |
| 全有機ハロゲン化合物生成能       |                                    | mg/L      | 2           | 0.31     | 0.27     | 0.29     | 2        | 0.46     | 0.32     | 0.39     | 2        | 0.61     | 0.41     | 0.51     |
| 蛍 光 強 度             |                                    |           | 4           | 1910     | 1680     | 1800     | 4        | 2650     | 2200     | 2430     | 4        | 3520     | 3080     | 3360     |

| 1.5 事業所排水(つづき)                                 |                                    |           |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                                | 採 水 場 所                            |           | ユニチカ宇治工場 |          |          |          | 黒川ダイドウ城陽工場  |          |          |          | 大阪染工山崎工場 |          |          |          |
|                                                |                                    |           | 宇治川左岸流入  |          |          |          | 中村川を経て木津川流入 |          |          |          | 桂川右岸流入   |          |          |          |
|                                                | 試 験 項 目                            | 単位        | 回数       | 最高       | 最低       | 平均       | 回数          | 最高       | 最低       | 平均       | 回数       | 最高       | 最低       | 平均       |
|                                                | 気 温                                | ℃         | 4        | 26.7     | 10.7     | 16.9     | 4           | 26.3     | 10.3     | 18.2     | 4        | 27.3     | 10.4     | 17.6     |
|                                                | 水 温                                | ℃         | 4        | 28.5     | 16.4     | 21.4     | 4           | 25.4     | 19.3     | 22.7     | 4        | 24.2     | 17.0     | 20.8     |
| 基<br>準<br>項<br>目                               | 大 腸 菌                              | MPN/100mL | 4        | 4300     | 28       | 1200     | 4           | 43       | <3.0     | 17       | 4        | 43       | <3.0     | 15       |
|                                                | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | 4        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|                                                | 水 銀 及 び そ の 化 合 物                  | mg/L      | 4        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|                                                | セレン及びその化合物                         | mg/L      | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                                                | 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | mg/L      | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | 0.003    | <0.001   | 0.001    |
|                                                | ヒ 素 及 び そ の 化 合 物                  | mg/L      | 4        | 0.0009   | 0.0006   | 0.0007   | 4           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | 0.0052   | 0.0010   | 0.0031   |
|                                                | 六 価 ク ロ ム 化 合 物                    | mg/L      | 4        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4        | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|                                                | 亜 硝 酸 態 窒 素                        | mg/L      | 4        | 0.020    | 0.006    | 0.012    | 4           | 0.321    | 0.014    | 0.162    | 4        | 0.020    | <0.004   | 0.006    |
|                                                | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | 0.004    | 0.001    | 0.002    |
|                                                | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 4        | 0.14     | 0.12     | 0.13     | 4           | 0.09     | <0.05    | 0.06     | 4        | 0.18     | <0.05    | 0.10     |
|                                                | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | 4        | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 4           | 0.18     | 0.14     | 0.15     | 4        | 0.13     | 0.04     | 0.09     |
|                                                | 四 塩 化 炭 素                          | mg/L      | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
|                                                | 1,4- ジ オ キ サ ン                     | mg/L      | 2        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 2           | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 2        | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|                                                | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 2        | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 2           | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 2        | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|                                                | ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | mg/L      | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                                                | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2        | 0.0002   | <0.0001  | 0.0001   |
|                                                | トリクロロエチレン                          | mg/L      | 2        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 2           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 2        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|                                                | ベ ン ゼ ン                            | mg/L      | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                                                | 臭 素 酸                              | mg/L      | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | 0.013    | <0.001   | 0.008    |
|                                                | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 4        | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 4           | 0.3      | 0.1      | 0.2      | 4        | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| 鉄 及 び そ の 化 合 物                                | mg/L                               | 4         | 0.19     | 0.07     | 0.12     | 4        | 0.10        | 0.06     | 0.08     | 4        | 3.86     | 1.55     | 2.58     |          |
| 銅 及 び そ の 化 合 物                                | mg/L                               | 4         | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 4        | 0.7         | 0.5      | 0.6      | 4        | <0.1     | <0.1     | <0.1     |          |
| マンガン及びその化合物                                    | mg/L                               | 4         | 0.034    | 0.020    | 0.027    | 4        | 0.013       | 0.009    | 0.012    | 4        | 0.301    | 0.116    | 0.194    |          |
| 塩 化 物 イ オ ン                                    | mg/L                               | 4         | 26       | 16       | 20       | 4        | 31          | 17       | 26       | 4        | 50       | 30       | 40       |          |
| 陰 イ オン 界 面 活 性 剤                               | mg/L                               | 2         | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 2        | <0.02       | <0.02    | <0.02    | 2        | <0.02    | <0.02    | <0.02    |          |
| 非 イ オン 界 面 活 性 剤                               | mg/L                               | 2         | 0.016    | <0.005   | 0.008    | 2        | 0.088       | 0.077    | 0.083    | 2        | 0.023    | <0.005   | 0.012    |          |
| フ ェ ノ ー ル 類                                    | mg/L                               | 2         | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 2        | <0.0005     | <0.0005  | <0.0005  | 2        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                              | mg/L                               | 4         | 2.3      | 1.6      | 2.0      | 4        | 27.1        | 14.2     | 22.0     | 4        | 5.5      | 2.4      | 4.0      |          |
| pH 値                                           |                                    | 4         | 7.6      | 7.5      | 7.6      | 4        | 8.0         | 7.6      | 7.9      | 4        | 7.5      | 7.2      | 7.4      |          |
| 臭 気                                            |                                    | 4         |          |          | 弱薬品臭     | 4        |             |          | 微薬品臭     | 4        |          |          | 薬品臭      |          |
| 色 度                                            | 度                                  | 4         | 16       | 6        | 10       | 4        | 200         | 120      | 150      | 4        | 40       | 16       | 32       |          |
| 濁 度                                            | 度                                  | 4         | 4.0      | 0.5      | 2.3      | 4        | 40          | 15       | 25       | 4        | 8.0      | 1.0      | 3.5      |          |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                       | mg/L      | 4        | 0.00015  | 0.00013  | 0.00014  | 4           | 0.00176  | 0.00055  | 0.00125  | 4        | 0.00690  | 0.00235  | 0.00445  |
|                                                | ウラン及びその化合物                         | mg/L      | 4        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
|                                                | ニッケル及びその化合物                        | mg/L      | 4        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4           | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4        | 0.022    | 0.007    | 0.013    |
|                                                | 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン                 | mg/L      | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 2        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
|                                                | ト ル エ ン                            | mg/L      | 2        | <0.006   | <0.006   | <0.006   | 2           | <0.006   | <0.006   | <0.006   | 2        | <0.006   | <0.006   | <0.006   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                     | mg/L      | 2        | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 2           | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 2        | <0.003   | <0.003   | <0.003   |
|                                                | メチル-tertブチルエーテル(MTBE)              | mg/L      | 2        | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 2           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 2        | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|                                                | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                | mg/L      | 4        | 6.0      | 4.7      | 5.2      | 4           | 94.0     | 61.0     | 78.0     | 4        | 18.5     | 10.5     | 14.3     |
|                                                | 1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン               | mg/L      | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 2        | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|                                                | 大 腸 菌 群                            | MPN/100mL | 4        | 23000    | 430      | 6800     | 4           | 930      | 93       | 420      | 4        | 2300     | 3.0      | 600      |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目                          | 電 気 伝 導 率                          | μ S/cm    | 4        | 196      | 147      | 167      | 4           | 1990     | 918      | 1620     | 4        | 2210     | 1270     | 1700     |
|                                                | 浮 遊 物 質                            | mg/L      | 4        | 7        | <1       | 3        | 4           | 50       | 28       | 40       | 4        | 13       | 6        | 9        |
|                                                | 溶 存 酸 素                            | mg/L      | 4        | 10.2     | 7.5      | 8.9      | 4           | 7.5      | 6.3      | 6.9      | 4        | 10.8     | 10.3     | 10.6     |
|                                                | 生物化学的酸素要求量(BOD)                    | mg/L      | 4        | 1.7      | 0.7      | 1.3      | 4           | 7.6      | 4.7      | 5.8      | 4        | 1.6      | 0.1      | 0.9      |
|                                                | 紫 外 線 吸 光 度 (260nm)                |           | 4        | 0.048    | 0.024    | 0.033    | 4           | 0.640    | 0.263    | 0.513    | 4        | 0.123    | 0.055    | 0.088    |
|                                                | 硫 酸 イ オ ン                          | mg/L      | 4        | 13       | 11       | 12       | 4           | 547      | 203      | 390      | 4        | 1000     | 440      | 682      |
|                                                | ア ン モ ニ ア 態 窒 素                    | mg/L      | 4        | 0.59     | 0.13     | 0.30     | 4           | 1.38     | 0.05     | 0.51     | 4        | 0.17     | 0.10     | 0.12     |
|                                                | 硝 酸 態 窒 素                          | mg/L      | 4        | 1.0      | 0.3      | 0.7      | 4           | 38.6     | 20.3     | 30.6     | 4        | 4.3      | 1.8      | 3.0      |
|                                                | 全 窒 素                              | mg/L      | 4        | 1.3      | 0.7      | 1.1      | 4           | 43.6     | 24.8     | 34.0     | 4        | 5.5      | 2.6      | 3.7      |
|                                                | クロム及びその化合物                         | mg/L      | 4        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 4           | 0.061    | 0.027    | 0.036    | 4        | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 蛍 光 強 度                                        |                                    | 4         | 503      | 225      | 321      | 4        | 5500        | 2380     | 4680     | 4        | 1690     | 449      | 883      |          |