

様式 3-1

多田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2024/12/11

天気 晴

場内気温 8.8℃

| 番号 | 項目名             | 単位    | 新こうじ橋 | 千軒    | 一庫ダム       | 文珠橋        | ゴルフ橋       | 多田取水口      |
|----|-----------------|-------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|
| —  | 採水時刻            |       | 10:35 | 10:50 | 10:15      | 11:10      | 9:50       | 9:25       |
| 1  | 水温              | ℃     | 8.0   | 7.7   | 14.4       | 12.7       | 7.0        | 10.0       |
| 2  | pH値             |       | 8.2   | 8.4   | 7.3        | 7.8        | 7.9        | 7.8        |
| 3  | 臭気              |       | 藻臭    | 藻臭    | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         |
| 4  | 色度              | 度     | 7.1   | 2.6   | 11         | 10         | 4.0        | 7.1        |
| 5  | 濁度              | 度     | 2.9   | 0.4   | 4.7        | 3.4        | 0.7        | 1.8        |
| 6  | 塩化物イオン          | mg/L  | 7.7   | 10    | 6.1        | 6.3        | 11         | 8.1        |
| 7  | アルカリ度           | mg/L  | 50    | 43    | 35         | 35         | 53         | 45         |
| 8  | 電気伝導率           | μS/cm | 130   | 130   | 110        | 110        | 170        | 140        |
| 9  | フッ素及びその化合物      | mg/L  | 0.33  | 0.25  | 0.20       | 0.21       | 0.23       | 0.22       |
| 10 | 鉄及びその化合物        | mg/L  | 0.21  | 0.04  | 0.14       | 0.16       | 0.05       | 0.09       |
| 11 | マンガン及びその化合物     | mg/L  | 0.013 | 0.005 | 0.041      | 0.031      | 0.014      | 0.015      |
| 12 | 有機物等(KMnO4)     | mg/L  | ----- | ----- | 6.4        | -----      | -----      | 5.4        |
| 13 | BOD             | mg/L  | 0.6   | 0.5未満 | 1.3        | 0.6        | 0.5未満      | 0.5        |
| 14 | COD             | mg/L  | ----- | ----- | 3.6        | -----      | -----      | 2.2        |
| 15 | 有機物(全有機炭素(TOC)) | mg/L  | 1.1   | 0.8   | 1.7        | 1.8        | 1.3        | 1.4        |
| 16 | 溶存酸素            | mg/L  | 12    | 12    | 7.9        | 11         | 13         | 11         |
| 17 | 塩素要求量           | mg/L  | ----- | ----- | 1.7        | 1.7        | 1.0        | 1.5        |
| 18 | 紫外線吸光度(E260)    |       | ----- | ----- | 0.047      | 0.045      | 0.025      | 0.038      |
| 19 | トリハロメタン生成能      | mg/L  | ----- | ----- | 0.051      | 0.057      | 0.040      | 0.050      |
| 20 | 硝酸態及び亜硝酸態窒素     | mg/L  | 0.44  | 0.28  | 0.59       | 0.54       | 0.02未満     | 0.41       |
| 21 | アンモニア態窒素        | mg/L  | 0.01  | 0.01  | 0.02       | 0.01       | 0.01       | 0.01       |
| 22 | 総窒素化合物          | mg/L  | 0.52  | 0.36  | 0.71       | -----      | -----      | -----      |
| 23 | 総リン化合物          | mg/L  | 0.042 | 0.020 | 0.045      | -----      | -----      | -----      |
| 24 | リン酸態リン          | mg/L  | 0.034 | 0.010 | 0.030      | -----      | -----      | -----      |
| 25 | クロロフィルa         | mg/L  | ----- | ----- | 0.003      | -----      | -----      | -----      |
| 26 | ジェオスミン          | mg/L  | ----- | ----- | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 27 | 2-メチルイソボルネオール   | mg/L  | ----- | ----- | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 28 | 浮遊物質(SS)        | mg/L  | ----- | ----- | -----      | -----      | -----      | 1未満        |
| 29 | 生物(総数)          | 個/ml  | ----- | ----- | 30         | -----      | -----      | -----      |
| 30 | マイクロキスチン-LR     | mg/L  | ----- | ----- | 0.00008未満  | -----      | -----      | 0.00008未満  |
| 31 | マイクロキスチン-RR     | mg/L  | ----- | ----- | 0.00008未満  | -----      | -----      | 0.00008未満  |

|       |                |
|-------|----------------|
| 試験機関名 | 兵庫県企業庁水質管理センター |
| 試験責任者 | 水質管理課長 中西 正    |

様式 3-1

多田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2024/12/11

天気 晴

場内気温 8.8℃

| 番号 | 項目名             | 単位    | 多田浄水池      |  |  |  |  |
|----|-----------------|-------|------------|--|--|--|--|
| —  | 採水時刻            |       | 11:30      |  |  |  |  |
| 1  | 水温              | ℃     | 12.1       |  |  |  |  |
| 2  | pH値             |       | -----      |  |  |  |  |
| 3  | 臭気              |       | -----      |  |  |  |  |
| 4  | 色度              | 度     | -----      |  |  |  |  |
| 5  | 濁度              | 度     | -----      |  |  |  |  |
| 6  | 塩化物イオン          | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 7  | アルカリ度           | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 8  | 電気伝導率           | μS/cm | -----      |  |  |  |  |
| 9  | フッ素及びその化合物      | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 10 | 鉄及びその化合物        | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 11 | マンガン及びその化合物     | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 12 | 有機物等(KMnO4)     | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 13 | BOD             | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 14 | COD             | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 15 | 有機物(全有機炭素(TOC)) | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 16 | 溶存酸素            | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 17 | 塩素要求量           | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 18 | 紫外線吸光度(E260)    |       | -----      |  |  |  |  |
| 19 | トリハロメタン生成能      | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 20 | 硝酸態及び亜硝酸態窒素     | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 21 | アンモニア態窒素        | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 22 | 総窒素化合物          | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 23 | 総リン化合物          | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 24 | リン酸態リン          | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 25 | クロロフィルa         | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 26 | ジェオスミン          | mg/L  | 0.000001未満 |  |  |  |  |
| 27 | 2-メチルイソボルネオール   | mg/L  | 0.000001未満 |  |  |  |  |
| 28 | 浮遊物質(SS)        | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 29 | 生物(総数)          | 個/ml  | -----      |  |  |  |  |
| 30 | マイクロキスチン-LR     | mg/L  | -----      |  |  |  |  |
| 31 | マイクロキスチン-RR     | mg/L  | -----      |  |  |  |  |

|       |                |
|-------|----------------|
| 試験機関名 | 兵庫県企業庁水質管理センター |
| 試験責任者 | 水質管理課長 中西 正    |

様式 3-1

三田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2024/12/18

天気 晴

場内気温 1.4℃

| 番号 | 項目名             | 単位    | 下青野     | 清水大橋   | 青野ダム       | 平成橋        | 嫁ヶ淵橋       | 三田取水口      |
|----|-----------------|-------|---------|--------|------------|------------|------------|------------|
| —  | 採水時刻            |       | 10:20   | 10:35  | 10:55      | 11:15      | 11:25      | 9:15       |
| 1  | 水温              | ℃     | 4.8     | 5.4    | 9.8        | 8.7        | 5.2        | 6.5        |
| 2  | pH値             |       | 7.5     | 7.4    | 7.3        | 7.5        | 8.6        | 7.7        |
| 3  | 臭気              |       | 藻臭      | 藻臭     | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         |
| 4  | 色度              | 度     | 2.3     | 4.0    | 23         | 20         | 11         | 17         |
| 5  | 濁度              | 度     | 0.3     | 1.2    | 12         | 10         | 2.9        | 7.0        |
| 6  | 塩化物イオン          | mg/L  | 5.6     | 8.0    | 4.8        | 4.9        | 13         | 7.6        |
| 7  | アルカリ度           | mg/L  | 17      | 25     | 20         | 20         | 46         | 29         |
| 8  | 電気伝導率           | μS/cm | 66      | 92     | 65         | 65         | 150        | 93         |
| 9  | フッ素及びその化合物      | mg/L  | 0.08未満  | 0.08未満 | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.09       | 0.08未満     |
| 10 | 鉄及びその化合物        | mg/L  | 0.03未満  | 0.05   | 0.19       | 0.17       | 0.24       | 0.18       |
| 11 | マンガン及びその化合物     | mg/L  | 0.002   | 0.016  | 0.12       | 0.097      | 0.031      | 0.076      |
| 12 | 有機物等(KMnO4)     | mg/L  | -----   | -----  | 10         | -----      | -----      | 9.7        |
| 13 | BOD             | mg/L  | 0.5未満   | 0.7    | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 14 | COD             | mg/L  | -----   | -----  | 4.9        | -----      | -----      | 4.4        |
| 15 | 有機物(全有機炭素(TOC)) | mg/L  | 0.7     | 0.9    | 2.8        | 2.6        | 2.3        | 2.6        |
| 16 | 溶存酸素            | mg/L  | 14      | 14     | 9.9        | 12         | 17         | 13         |
| 17 | 塩素要求量           | mg/L  | -----   | -----  | 2.5        | 2.3        | 2.3        | 2.3        |
| 18 | 紫外線吸光度(E260)    |       | -----   | -----  | 0.053      | 0.053      | 0.054      | 0.052      |
| 19 | トリハロメタン生成能      | mg/L  | -----   | -----  | 0.059      | 0.059      | 0.061      | 0.060      |
| 20 | 硝酸態及び亜硝酸態窒素     | mg/L  | 0.25    | 0.42   | 0.17       | 0.21       | 0.13       | 0.19       |
| 21 | アンモニア態窒素        | mg/L  | 0.01    | 0.02   | 0.05       | 0.03       | 0.01       | 0.02       |
| 22 | 総窒素化合物          | mg/L  | 0.44    | 0.72   | 0.75       | -----      | -----      | -----      |
| 23 | 総リン化合物          | mg/L  | 0.005   | 0.013  | 0.028      | -----      | -----      | -----      |
| 24 | リン酸態リン          | mg/L  | 0.003未満 | 0.007  | 0.003      | -----      | -----      | -----      |
| 25 | クロロフィルa         | mg/L  | -----   | -----  | 0.025      | -----      | -----      | -----      |
| 26 | ジェオスミン          | mg/L  | -----   | -----  | 0.000003   | 0.000003   | 0.000001   | 0.000003   |
| 27 | 2-メチルイソボルネオール   | mg/L  | -----   | -----  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 28 | 浮遊物質(SS)        | mg/L  | -----   | -----  | -----      | -----      | -----      | 6          |
| 29 | 生物(総数)          | 個/ml  | -----   | -----  | 890        | -----      | -----      | -----      |
| 30 | マイクロキスチン-LR     | mg/L  | -----   | -----  | 0.00008未満  | -----      | -----      | 0.00008未満  |
| 31 | マイクロキスチン-RR     | mg/L  | -----   | -----  | 0.00008未満  | -----      | -----      | 0.00008未満  |

|       |                |
|-------|----------------|
| 試験機関名 | 兵庫県企業庁水質管理センター |
| 試験責任者 | 水質管理課長 中西 正    |

様式 3-1

三田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2024/12/18

天気 晴

場内気温 1.4℃

| 番号 | 項目名             | 単位    | 三田浄水池      |  |  |  |  |  |
|----|-----------------|-------|------------|--|--|--|--|--|
| —  | 採水時刻            |       | 11:45      |  |  |  |  |  |
| 1  | 水温              | ℃     | 7.1        |  |  |  |  |  |
| 2  | pH値             |       | -----      |  |  |  |  |  |
| 3  | 臭気              |       | -----      |  |  |  |  |  |
| 4  | 色度              | 度     | -----      |  |  |  |  |  |
| 5  | 濁度              | 度     | -----      |  |  |  |  |  |
| 6  | 塩化物イオン          | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 7  | アルカリ度           | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 8  | 電気伝導率           | μS/cm | -----      |  |  |  |  |  |
| 9  | フッ素及びその化合物      | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 10 | 鉄及びその化合物        | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 11 | マンガン及びその化合物     | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 12 | 有機物等(KMnO4)     | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 13 | BOD             | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 14 | COD             | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 15 | 有機物(全有機炭素(TOC)) | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 16 | 溶存酸素            | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 17 | 塩素要求量           | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 18 | 紫外線吸光度(E260)    |       | -----      |  |  |  |  |  |
| 19 | トリハロメタン生成能      | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 20 | 硝酸態及び亜硝酸態窒素     | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 21 | アンモニア態窒素        | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 22 | 総窒素化合物          | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 23 | 総リン化合物          | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 24 | リン酸態リン          | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 25 | クロロフィルa         | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 26 | ジェオスミン          | mg/L  | 0.000001未満 |  |  |  |  |  |
| 27 | 2-メチルイソボルネオール   | mg/L  | 0.000001未満 |  |  |  |  |  |
| 28 | 浮遊物質(SS)        | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 29 | 生物(総数)          | 個/ml  | -----      |  |  |  |  |  |
| 30 | マイクロキスチン-LR     | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |
| 31 | マイクロキスチン-RR     | mg/L  | -----      |  |  |  |  |  |

|       |                |
|-------|----------------|
| 試験機関名 | 兵庫県企業庁水質管理センター |
| 試験責任者 | 水質管理課長 中西 正    |

様式 3-1

神出浄水場

# 水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2024/12/18

天気 晴

場内気温 4.9℃

| 番号 | 項目名             | 単位    | 坂本橋   | 衝原大橋  | 吞吐ダム       | 大川瀬ダム      | 神出分土工      | 神出浄水池      |
|----|-----------------|-------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|
| —  | 採水時刻            |       | 11:30 | 10:35 | 10:15      | 9:45       | 13:15      | 13:05      |
| 1  | 水温              | ℃     | 5.3   | 11.3  | 11.5       | 11.9       | 12.3       | 12.7       |
| 2  | pH値             |       | 8.6   | 7.7   | 7.6        | 7.2        | 7.5        | -----      |
| 3  | 臭気              |       | 藻臭    | 藻臭    | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | -----      |
| 4  | 色度              | 度     | 3.2   | 8.5   | 8.2        | 8.0        | 8.7        | -----      |
| 5  | 濁度              | 度     | 0.5   | 7.4   | 8.1        | 2.2        | 8.7        | -----      |
| 6  | 塩化物イオン          | mg/L  | 16    | 7.1   | 7.2        | 5.7        | 7.2        | -----      |
| 7  | アルカリ度           | mg/L  | 93    | 39    | 38         | 22         | 38         | -----      |
| 8  | 電気伝導率           | μS/cm | 264   | 128   | 125        | 79         | 126        | -----      |
| 9  | フッ素及びその化合物      | mg/L  | 0.56  | 0.20  | 0.19       | 0.08未満     | 0.20       | -----      |
| 10 | 鉄及びその化合物        | mg/L  | 0.03  | 0.28  | 0.29       | 0.06       | 0.31       | -----      |
| 11 | マンガン及びその化合物     | mg/L  | 0.004 | 0.063 | 0.065      | 0.024      | 0.064      | -----      |
| 12 | 有機物等(KMnO4)     | mg/L  | ----- | ----- | 8.4        | -----      | 7.8        | -----      |
| 13 | BOD             | mg/L  | 0.9   | 1.0   | 1.1        | 0.5        | 0.9        | -----      |
| 14 | COD             | mg/L  | ----- | ----- | 3.2        | 2.9        | 3.3        | -----      |
| 15 | 有機物(全有機炭素(TOC)) | mg/L  | 1.3   | 2.2   | 2.0        | 1.7        | 2.1        | -----      |
| 16 | 溶存酸素            | mg/L  | 14    | 9.0   | 9.0        | 8.2        | 9.5        | -----      |
| 17 | 塩素要求量           | mg/L  | ----- | ----- | 2.1        | 1.8        | 2.0        | -----      |
| 18 | 紫外線吸光度(E260)    |       | ----- | ----- | 0.063      | 0.047      | 0.061      | -----      |
| 19 | トリハロメタン生成能      | mg/L  | ----- | ----- | 0.062      | 0.049      | 0.061      | -----      |
| 20 | 硝酸態及び亜硝酸態窒素     | mg/L  | 0.36  | 0.70  | 0.70       | 0.54       | 0.71       | -----      |
| 21 | アンモニア態窒素        | mg/L  | 0.01  | 0.01  | 0.02       | 0.02       | 0.02       | -----      |
| 22 | 総窒素化合物          | mg/L  | 0.54  | 0.92  | 0.97       | 0.82       | 1.0        | -----      |
| 23 | 総リン化合物          | mg/L  | 0.006 | 0.034 | 0.033      | 0.041      | 0.034      | -----      |
| 24 | リン酸態リン          | mg/L  | 0.004 | 0.015 | 0.017      | 0.030      | 0.018      | -----      |
| 25 | クロロフィルa         | mg/L  | ----- | 0.006 | 0.003      | 0.004      | -----      | -----      |
| 26 | ジェオスミン          | mg/L  | ----- | ----- | 0.000001未満 | 0.000003   | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 27 | 2-メチルイソボルネオール   | mg/L  | ----- | ----- | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 28 | 浮遊物質(SS)        | mg/L  | ----- | ----- | -----      | -----      | 6          | -----      |
| 29 | 生物(総数)          | 個/ml  | ----- | 160   | 100        | 50         | -----      | -----      |
| 30 | マイクロキスチン-LR     | mg/L  | ----- | ----- | 0.00008未満  | 0.00008未満  | 0.00008未満  | -----      |
| 31 | マイクロキスチン-RR     | mg/L  | ----- | ----- | 0.00008未満  | 0.00008未満  | 0.00008未満  | -----      |

|       |                |
|-------|----------------|
| 試験機関名 | 兵庫県企業庁水質管理センター |
| 試験責任者 | 水質管理課長 中西 正    |

様式 3-1

船津浄水場

# 水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2024/12/11

天気 晴

場内気温 7.8℃

| 番号 | 項目名             | 単位    | 神崎橋        | 船津取水口      | 神谷ダム       | 船津浄水池      |  |  |
|----|-----------------|-------|------------|------------|------------|------------|--|--|
| —  | 採水時刻            |       | 10:00      | 11:20      | 9:10       | 11:40      |  |  |
| 1  | 水温              | ℃     | 9.6        | 9.6        | 13.4       | 12.4       |  |  |
| 2  | pH値             |       | 7.6        | 7.5        | 7.2        | -----      |  |  |
| 3  | 臭気              |       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | -----      |  |  |
| 4  | 色度              | 度     | 1.9        | 3.0        | 3.0        | -----      |  |  |
| 5  | 濁度              | 度     | 0.7        | 1.5        | 1.0        | -----      |  |  |
| 6  | 塩化物イオン          | mg/L  | 6.9        | 8.0        | 6.0        | -----      |  |  |
| 7  | アルカリ度           | mg/L  | 20         | 23         | 23         | -----      |  |  |
| 8  | 電気伝導率           | μS/cm | 89         | 100        | 94         | -----      |  |  |
| 9  | フッ素及びその化合物      | mg/L  | 0.10       | 0.09       | 0.08未満     | -----      |  |  |
| 10 | 鉄及びその化合物        | mg/L  | 0.03未満     | 0.08       | 0.04       | -----      |  |  |
| 11 | マンガン及びその化合物     | mg/L  | 0.002      | 0.008      | 0.027      | -----      |  |  |
| 12 | 有機物等(KMnO4)     | mg/L  | -----      | 3.2        | 4.3        | -----      |  |  |
| 13 | BOD             | mg/L  | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | -----      |  |  |
| 14 | COD             | mg/L  | -----      | 1.2        | 1.9        | -----      |  |  |
| 15 | 有機物(全有機炭素(TOC)) | mg/L  | 0.7        | 0.8        | 1.5        | -----      |  |  |
| 16 | 溶存酸素            | mg/L  | 12         | 11         | 11         | -----      |  |  |
| 17 | 塩素要求量           | mg/L  | 0.9        | 0.9        | 1.0        | -----      |  |  |
| 18 | 紫外線吸光度(E260)    |       | 0.013      | 0.014      | 0.020      | -----      |  |  |
| 19 | トリハロメタン生成能      | mg/L  | 0.019      | 0.025      | 0.031      | -----      |  |  |
| 20 | 硝酸態及び亜硝酸態窒素     | mg/L  | 0.39       | 0.50       | 0.28       | -----      |  |  |
| 21 | アンモニア態窒素        | mg/L  | 0.02       | 0.02       | 0.02       | -----      |  |  |
| 22 | 総窒素化合物          | mg/L  | -----      | 0.59       | 0.38       | -----      |  |  |
| 23 | 総リン化合物          | mg/L  | -----      | 0.018      | 0.015      | -----      |  |  |
| 24 | リン酸態リン          | mg/L  | -----      | 0.012      | 0.005      | -----      |  |  |
| 25 | クロロフィルa         | mg/L  | -----      | -----      | 0.002      | -----      |  |  |
| 26 | ジェオスミン          | mg/L  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |  |
| 27 | 2-メチルイソボルネオール   | mg/L  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |  |
| 28 | 浮遊物質(SS)        | mg/L  | -----      | 1未満        | -----      | -----      |  |  |
| 29 | 生物(総数)          | 個/ml  | -----      | -----      | 80         | -----      |  |  |
| 30 | マイクロキスチン-LR     | mg/L  | -----      | 0.00008未満  | 0.00008未満  | -----      |  |  |
| 31 | マイクロキスチン-RR     | mg/L  | -----      | 0.00008未満  | 0.00008未満  | -----      |  |  |

|       |                |
|-------|----------------|
| 試験機関名 | 兵庫県企業庁水質管理センター |
| 試験責任者 | 水質管理課長 中西 正    |