

郡本浄水場

令和6年度

| 月  | 日  | 曜日  | 天候 | 雨量<br>(mm) | 気温<br>(°C) | 水温(°C) |      | 濁度(度) |     | pH  |     | 電気伝導率(mS/m) |      | 酸消費量<br>(mg/L) | 全硬度<br>(mg/L) | 塩化物<br>イオン<br>(mg/L) | 全蒸発<br>残留物<br>(mg/L) | 全鉄<br>(mg/L) | 浄水薬品使用量<br>LAS(kg) |
|----|----|-----|----|------------|------------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------------|------|----------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|
|    |    |     |    |            |            | 原水     | 配水   | 原水    | 配水  | 原水  | 配水  | 原水          | 配水   | 配水             | 配水            | 配水                   | 配水                   |              |                    |
|    |    |     |    |            |            |        |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                      |                      |              |                    |
| 4月 | 1  | (月) | 曇  | 7.0        | 12.8       | 11.5   | 11.7 | 2.1   | 1.9 | 7.9 | 7.8 | 26.8        | 26.8 | 101            | 111           | 11.3                 | 179                  | 0.25         |                    |
|    | 2  | (火) | 晴  |            | 16.2       | 11.8   | 12.0 | 1.8   | 1.5 | 7.9 | 7.8 | 26.8        | 26.8 | 100            | 110           | 11.3                 | 199                  | 0.24         |                    |
|    | 3  | (水) | 曇  | 12.5       | 16.6       | 12.0   | 12.2 | 1.7   | 1.5 | 7.9 | 7.8 | 26.7        | 26.8 | 99             | 110           | 11.4                 | 152                  | 0.25         |                    |
|    | 4  | (木) | 曇  | 11.0       | 15.0       | 12.2   | 12.4 | 1.6   | 1.5 | 7.8 | 7.8 | 26.6        | 26.6 | 100            | 110           | 11.3                 | 182                  | 0.25         |                    |
|    | 5  | (金) | 曇  | 3.0        | 9.4        | 12.3   | 12.4 | 1.5   | 1.4 | 7.8 | 7.8 | 26.4        | 26.5 | 99             | 109           | 11.2                 | 207                  | 0.23         |                    |
|    | 6  | (土) | 曇  | 4.0        | 10.7       | 12.6   | 12.6 | 1.9   | 1.6 | 7.8 | 7.8 | 26.2        | 25.9 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 7  | (日) | 曇  | 9.0        | 16.4       | 12.6   | 12.9 | 1.8   | 1.7 | 7.8 | 7.8 | 26.1        | 26.1 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 8  | (月) | 曇  |            | 19.8       | 13.0   | 13.2 | 1.8   | 1.1 | 7.7 | 7.7 | 25.7        | 25.6 | 96             | 107           | 10.9                 | 206                  | 0.32         |                    |
|    | 9  | (火) | 雨  | 33.5       | 21.0       | 12.9   | 13.4 | 1.3   | 1.2 | 7.7 | 7.7 | 25.5        | 25.7 | 94             | 105           | 11.0                 | 148                  | 0.28         |                    |
|    | 10 | (水) | 晴  |            | 12.4       | 13.0   | 13.3 | 1.5   | 1.3 | 7.7 | 7.7 | 25.7        | 25.8 | 94             | 105           | 11.2                 | 171                  | 0.28         |                    |
|    | 11 | (木) | 晴  |            | 16.5       | 13.2   | 13.6 | 1.3   | 1.2 | 7.8 | 7.7 | 25.5        | 25.6 | 93             | 105           | 11.2                 | 172                  | 0.31         |                    |
|    | 12 | (金) | 曇  | 0.5        | 14.9       | 13.5   | 13.6 | 1.7   | 1.5 | 7.7 | 7.7 | 25.3        | 25.3 | 93             | 104           | 11.0                 | 168                  | 0.27         |                    |
|    | 13 | (土) | 晴  |            | 18.5       | 13.7   | 14.0 | 2.0   | 1.9 | 7.7 | 7.7 | 25.0        | 25.1 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 14 | (日) | 晴  |            | 20.2       | 13.8   | 14.2 | 1.6   | 1.5 | 7.7 | 7.7 | 24.8        | 24.8 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 15 | (月) | 晴  |            | 22.1       | 14.0   | 14.4 | 1.6   | 1.5 | 7.7 | 7.7 | 24.8        | 24.9 | 93             | 104           | 10.6                 | 183                  | 0.28         |                    |
|    | 16 | (火) | 曇  |            | 20.1       | 14.2   | 14.5 | 1.5   | 1.4 | 7.7 | 7.7 | 24.8        | 24.9 | 92             | 104           | 10.7                 | 171                  | 0.23         |                    |
|    | 17 | (水) | 曇  |            | 21.0       | 14.4   | 14.7 | 1.5   | 1.4 | 7.7 | 7.7 | 24.8        | 24.9 | 92             | 103           | 10.6                 | 161                  | 0.25         |                    |
|    | 18 | (木) | 曇  | 5.0        | 20.6       | 14.7   | 15.0 | 1.7   | 1.4 | 7.7 | 7.7 | 24.8        | 24.9 | 92             | 101           | 10.7                 | 160                  | 0.17         |                    |
|    | 19 | (金) | 晴  |            | 19.9       | 14.9   | 15.2 | 1.8   | 1.5 | 7.7 | 7.7 | 24.8        | 24.8 | 90             | 101           | 10.3                 | 191                  | 0.29         |                    |
|    | 20 | (土) | 晴  |            | 21.0       | 15.2   | 15.5 | 1.1   | 1.0 | 7.7 | 7.7 | 24.9        | 24.8 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 21 | (日) | 曇  | 7.0        | 19.8       | 15.4   | 15.7 | 1.6   | 1.4 | 7.6 | 7.6 | 24.5        | 24.6 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 22 | (月) | 曇  | 9.5        | 14.6       | 15.7   | 15.8 | 1.7   | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 24.2        | 24.3 | 90             | 101           | 11.0                 | 203                  | 0.27         |                    |
|    | 23 | (火) | 曇  |            | 17.4       | 15.9   | 16.1 | 1.7   | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 24.8        | 24.9 | 89             | 102           | 10.4                 | 201                  | 0.20         |                    |
|    | 24 | (水) | 雨  | 5.5        | 15.6       | 16.1   | 16.2 | 1.7   | 1.3 | 7.6 | 7.6 | 24.8        | 24.8 | 90             | 101           | 11.3                 | 198                  | 0.20         |                    |
|    | 25 | (木) | 晴  | 0.5        | 20.9       | 16.1   | 16.5 | 1.4   | 1.2 | 7.6 | 7.6 | 24.8        | 24.8 | 89             | 101           | 11.2                 | 208                  | 0.18         |                    |
|    | 26 | (金) | 晴  |            | 22.3       | 16.3   | 16.6 | 1.1   | 1.0 | 7.6 | 7.6 | 24.8        | 24.8 | 90             | 102           | 11.2                 | 215                  | 0.22         |                    |
|    | 27 | (土) | 雨  | 0.5        | 18.7       | 16.5   | 16.6 | 1.1   | 0.9 | 7.6 | 7.6 | 24.7        | 24.7 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 28 | (日) | 晴  |            | 24.3       | 16.5   | 16.9 | 0.9   | 0.6 | 7.6 | 7.6 | 24.8        | 24.5 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 29 | (月) | 晴  |            | 24.6       | 16.8   | 17.1 | 0.9   | 0.5 | 7.6 | 7.6 | 24.7        | 24.5 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 30 | (火) | 曇  |            | 21.1       | 16.9   | 17.2 | 0.7   | 0.5 | 7.6 | 7.6 | 24.7        | 24.4 | 89             | 102           | 11.4                 | 198                  | 0.16         |                    |
|    | 最高 |     |    | 33.5       | 24.6       | 16.9   | 17.2 | 2.1   | 1.9 | 7.9 | 7.8 | 26.8        | 26.8 | 101            | 111           | 11.4                 | 215                  | 0.32         |                    |
|    | 最低 |     |    |            | 9.4        | 11.5   | 11.7 | 0.7   | 0.5 | 7.6 | 7.6 | 24.2        | 24.3 | 89             | 101           | 10.3                 | 148                  | 0.16         |                    |
|    | 平均 |     |    |            | 18.1       | 14.3   | 14.5 | 1.5   | 1.3 | 7.7 | 7.7 | 25.3        | 25.3 | 94             | 105           | 11.0                 | 184                  | 0.24         |                    |
|    | 合計 |     |    | 108.5      |            |        |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                      |                      |              | 0                  |

多項目試験結果

| 実施日                      |      | 4月4日 |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|
| 気温                       |      | 15.0 |      |      |
| 項目                       | 単位   | 原水   | 配水   | 西広※  |
| 水温                       | °C   | 12.2 | 12.4 | 14.7 |
| 濁度                       | 度    | 1.6  | 1.5  | 22.0 |
| pH                       |      | 7.8  | 7.8  | 7.8  |
| 電気伝導率                    | mS/m | 26.6 | 26.6 | 19.5 |
| 酸消費量                     | mg/L | 98   | 100  | 67   |
| 全硬度                      | mg/L | 110  | 110  | 78   |
| カルシウム硬度                  | mg/L | 77   | 74   | 54   |
| マグネシウム硬度                 | mg/L | 33   | 35   | 24   |
| 塩化物イオン                   | mg/L | 11.2 | 11.3 | 9.3  |
| 全蒸発残留物                   | mg/L | 205  | 182  | 196  |
| 全鉄                       | mg/L | 0.25 | 0.25 | 1.09 |
| COD                      | mg/L | 3.2  | 3.3  | 5.5  |
| BOD                      | mg/L | 0.8  | 0.7  | 2.3  |
| 溶存酸素                     | mg/L | 9.1  | 9.8  | 9.9  |
| 全マンガン                    | mg/L | 0.02 | 0.02 | 0.07 |
| 硝酸性窒素                    | mg/L | 0.57 | 0.67 | 0.43 |
| 全窒素                      | mg/L | 1.05 | 0.86 | 0.96 |
| 全リン                      | mg/L | 0.11 | 0.11 | 0.19 |
| 硫酸イオン                    | mg/L | 25.0 | 23.7 | 17.5 |
| シリカ                      | mg/L | 25.6 | 25.8 | 25.0 |
| 色度                       | 度    | 6    | 6    | 18   |
| 懸濁物質                     | mg/L | 1    | 1    | 19   |
| 備考                       |      |      |      |      |
| ・月に1回測定している部分を水色で示しています。 |      |      |      |      |
| ※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設 |      |      |      |      |

郡本浄水場

令和6年度

| 月  | 日  | 曜日  | 天候 | 雨量<br>(mm) | 気温<br>(℃) | 水温(℃) |      | 濁度(度) |     | pH  |     | 電気伝導率(mS/m) |      | 酸消費量<br>(mg/L) | 全硬度<br>(mg/L) | 塩化物<br>イオン<br>(mg/L) | 全蒸発<br>残留物<br>(mg/L) | 全鉄<br>(mg/L) | 浄水薬品使用量<br>LAS(kg) |
|----|----|-----|----|------------|-----------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------------|------|----------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|
|    |    |     |    |            |           | 原水    | 配水   | 原水    | 配水  | 原水  | 配水  | 原水          | 配水   | 配水             | 配水            | 配水                   | 配水                   |              |                    |
|    |    |     |    |            |           |       |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                      |                      |              |                    |
| 5月 | 1  | (水) | 雨  | 32.5       | 17.4      | 17.2  | 17.4 | 1.7   | 2.5 | 7.6 | 7.5 | 24.7        | 24.7 | 90             | 101           | 11.4                 | 187                  | 0.13         |                    |
|    | 2  | (木) | 曇  | 1.5        | 17.3      | 17.4  | 17.7 | 1.3   | 1.0 | 7.6 | 7.6 | 24.6        | 24.6 | 90             | 101           | 11.3                 | 189                  | 0.13         |                    |
|    | 3  | (金) | 晴  |            | 20.8      | 17.4  | 17.8 | 1.7   | 1.1 | 7.5 | 7.6 | 24.6        | 24.7 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 4  | (土) | 晴  |            | 24.4      | 17.5  | 17.8 | 2.5   | 2.3 | 7.5 | 7.5 | 24.5        | 24.5 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 5  | (日) | 晴  |            | 26.2      | 17.6  | 18.0 | 2.7   | 2.2 | 7.5 | 7.5 | 24.5        | 24.6 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 6  | (月) | 曇  |            | 23.3      | 17.8  | 18.1 | 2.5   | 2.2 | 7.5 | 7.5 | 24.6        | 24.6 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 7  | (火) | 雨  | 11.0       | 19.9      | 17.9  | 18.1 | 2.5   | 1.9 | 7.5 | 7.5 | 24.6        | 24.6 | 88             | 99            | 10.8                 | 178                  | 0.22         |                    |
|    | 8  | (水) | 曇  | 0.5        | 22.6      | 18.1  | 18.5 | 2.9   | 2.4 | 7.5 | 7.5 | 24.6        | 24.7 | 89             | 101           | 10.9                 | 164                  | 0.25         |                    |
|    | 9  | (木) | 雨  | 2.0        | 12.2      | 18.2  | 18.3 | 3.1   | 2.4 | 7.5 | 7.5 | 24.7        | 24.7 | 88             | 101           | 10.6                 | 176                  | 0.20         |                    |
|    | 10 | (金) | 晴  |            | 20.5      | 18.3  | 18.6 | 2.9   | 2.5 | 7.5 | 7.5 | 24.8        | 24.8 | 89             | 101           | 10.4                 | 158                  | 0.21         |                    |
|    | 11 | (土) | 晴  |            | 23.4      | 18.4  | 18.8 | 2.8   | 2.6 | 7.5 | 7.5 | 24.5        | 24.6 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 12 | (日) | 曇  |            | 21.3      | 18.5  | 18.7 | 3.0   | 2.4 | 7.5 | 7.5 | 24.4        | 24.7 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 13 | (月) | 雨  | 62.5       | 21.3      | 18.6  | 19.0 | 3.4   | 3.1 | 7.5 | 7.6 | 25.0        | 24.8 | 91             | 102           | 11.1                 | 187                  | 0.27         |                    |
|    | 14 | (火) | 晴  |            | 17.2      | 18.8  | 18.9 | 3.0   | 2.7 | 7.5 | 7.5 | 25.1        | 25.1 | 91             | 101           | 10.9                 | 175                  | 0.28         |                    |
|    | 15 | (水) | 晴  | 1.5        | 22.2      | 18.9  | 19.3 | 3.0   | 2.8 | 7.5 | 7.5 | 25.1        | 26.3 | 92             | 102           | 10.6                 | 166                  | 0.19         |                    |
|    | 16 | (木) | 曇  | 37.0       | 17.3      | 18.9  | 19.1 | 3.8   | 3.3 | 7.5 | 7.5 | 25.0        | 24.9 | 91             | 101           | 11.1                 | 174                  | 0.24         |                    |
|    | 17 | (金) | 晴  |            | 22.9      | 19.0  | 19.4 | 5.2   | 3.9 | 7.5 | 7.5 | 24.5        | 24.7 | 90             | 102           | 10.6                 | 172                  | 0.29         |                    |
|    | 18 | (土) | 晴  |            | 24.8      | 19.1  | 19.5 | 5.4   | 5.1 | 7.5 | 7.5 | 24.2        | 24.0 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 19 | (日) | 曇  | 0.5        | 22.2      | 19.2  | 19.4 | 4.9   | 4.7 | 7.5 | 7.5 | 23.8        | 23.9 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 20 | (月) | 雨  | 19.0       | 16.6      | 19.3  | 19.3 | 4.4   | 4.2 | 7.4 | 7.5 | 24.2        | 23.8 | 88             | 98            | 10.5                 | 186                  | 0.30         |                    |
|    | 21 | (火) | 曇  |            | 25.4      | 19.4  | 19.7 | 4.8   | 4.3 | 7.5 | 7.4 | 24.0        | 24.1 | 88             | 98            | 10.5                 | 198                  | 0.27         |                    |
|    | 22 | (水) | 曇  |            | 21.1      | 19.4  | 19.7 | 5.2   | 4.7 | 7.4 | 7.4 | 24.1        | 24.1 | 88             | 99            | 10.3                 | 168                  | 0.43         |                    |
|    | 23 | (木) | 曇  |            | 22.8      | 19.5  | 19.7 | 4.5   | 4.4 | 7.4 | 7.5 | 24.1        | 24.1 | 88             | 97            | 10.2                 | 181                  | 0.40         |                    |
|    | 24 | (金) | 曇  |            | 24.9      | 19.6  | 19.9 | 4.3   | 4.2 | 7.4 | 7.4 | 24.1        | 24.1 | 88             | 97            | 10.3                 | 157                  | 0.36         |                    |
|    | 25 | (土) | 曇  |            | 21.4      | 19.7  | 20.0 | 4.1   | 4.2 | 7.5 | 7.4 | 24.0        | 24.0 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 26 | (日) | 晴  |            | 24.2      | 19.8  | 20.1 | 4.2   | 4.6 | 7.4 | 7.4 | 24.1        | 24.1 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 27 | (月) | 曇  | 0.5        | 23.0      | 19.9  | 20.1 | 4.5   | 4.3 | 7.4 | 7.4 | 24.2        | 24.1 | 88             | 98            | 10.0                 | 163                  | 0.25         |                    |
|    | 28 | (火) | 雨  | 19.0       | 24.2      | 20.0  | 20.4 | 4.4   | 4.5 | 7.4 | 7.4 | 24.2        | 24.1 | 88             | 98            | 10.2                 | 151                  | 0.32         |                    |
|    | 29 | (水) | 曇  | 2.5        | 19.8      | 20.1  | 20.3 | 4.4   | 4.6 | 7.4 | 7.4 | 24.2        | 24.2 | 89             | 99            | 10.2                 | 174                  | 0.24         |                    |
|    | 30 | (木) | 晴  |            | 24.8      | 20.3  | 20.6 | 4.9   | 4.4 | 7.4 | 7.4 | 24.3        | 24.3 | 89             | 99            | 10.4                 | 198                  | 0.23         |                    |
|    | 31 | (金) | 雨  | 43.5       | 16.2      | 20.4  | 20.5 | 4.2   | 4.3 | 7.4 | 7.4 | 24.3        | 24.2 | 89             | 99            | 10.2                 | 183                  | 0.33         |                    |
|    | 最高 |     |    | 62.5       | 26.2      | 20.4  | 20.6 | 5.4   | 5.1 | 7.6 | 7.6 | 25.1        | 26.3 | 92             | 102           | 11.4                 | 198                  | 0.43         |                    |
|    | 最低 |     |    |            | 12.2      | 17.2  | 17.4 | 1.3   | 1.0 | 7.4 | 7.4 | 23.8        | 23.8 | 88             | 97            | 10.0                 | 151                  | 0.13         |                    |
|    | 平均 |     |    |            | 21.3      | 18.8  | 19.1 | 3.6   | 3.3 | 7.5 | 7.5 | 24.4        | 24.5 | 89             | 100           | 10.6                 | 175                  | 0.26         |                    |
|    | 合計 |     |    | 233.5      |           |       |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                      |                      |              | 0                  |

多項目試験結果

|          |  |      |      |      |
|----------|--|------|------|------|
| 実施日      | 5月2日   |      |      |      |
| 気温       | ℃  | 17.3 |      |      |
| 項目       | 単位   | 原水   | 配水   | 西広※  |
| 水温       | ℃  | 17.4 | 17.7 | 18.7 |
| 濁度       | 度  | 1.3  | 1.0  | 29.9 |
| pH       |  | 7.58 | 7.6  | 7.8  |
| 電気伝導率    | mS/m   | 24.6 | 24.6 | 23.2 |
| 酸消費量     | mg/L   | 88   | 90   | 84   |
| 全硬度      | mg/L   | 101  | 101  | 95   |
| カルシウム硬度  | mg/L   | 70   | 69   | 65   |
| マグネシウム硬度 | mg/L   | 31   | 32   | 30   |
| 塩化物イオン   | mg/L   | 10.2 | 11.3 | 10.9 |
| 全蒸発残留物   | mg/L   | 185  | 189  | 210  |
| 全鉄       | mg/L   | 0.15 | 0.13 | 1.30 |
| COD      | mg/L   | 3.7  | 3.6  | 6.5  |
| BOD      | mg/L   | 1.5  | 0.7  | 2.5  |
| 溶存酸素     | mg/L   | 6.7  | 8.0  | 8.5  |
| 全マンガン    | mg/L   | 0.03 | 0.02 | 0.10 |
| 硝酸性窒素    | mg/L   | 0.65 | 0.70 | 0.55 |
| 全窒素      | mg/L   | 0.90 | 0.94 | 1.33 |
| 全リン      | mg/L   | 0.10 | 0.08 | 0.18 |
| 硫酸イオン    | mg/L   | 22.5 | 22.8 | 20.7 |
| シリカ      | mg/L   | 25.7 | 26.0 | 26.2 |
| 色度       | 度  | 5    | 5    | 19   |
| 懸濁物質     | mg/L   | 1    | 1    | 34   |
| 備考       | ・月に1回測定している部分を水色で示しています。<br>※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設 |      |      |      |

郡本浄水場

令和6年度

| 月  | 日  | 曜日  | 天候 | 雨量<br>(mm) | 気温<br>(°C) | 水温(°C) |      | 濁度(度) |     | pH  |     | 電気伝導率(mS/m) |      | 酸消費量<br>(mg/L) | 全硬度<br>(mg/L) | 塩化物<br>イオン<br>(mg/L) | 全蒸発<br>残留物<br>(mg/L) | 全鉄<br>(mg/L) | 浄水薬品使用量<br>LAS(kg) |
|----|----|-----|----|------------|------------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------------|------|----------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|
|    |    |     |    |            |            | 原水     | 配水   | 原水    | 配水  | 原水  | 配水  | 原水          | 配水   | 配水             | 配水            | 配水                   | 配水                   |              |                    |
|    |    |     |    |            |            |        |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                      |                      |              |                    |
| 6月 | 1  | (土) | 曇  | 0.5        | 21.2       | 20.5   | 20.7 | 5.0   | 3.9 | 7.4 | 7.4 | 23.9        | 24.0 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 2  | (日) | 晴  | 75.0       | 21.8       | 20.5   | 20.8 | 4.7   | 4.1 | 7.4 | 7.4 | 23.7        | 23.8 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 3  | (月) | 曇  | 6.5        | 19.7       | 20.6   | 20.8 | 4.2   | 3.5 | 7.3 | 7.3 | 23.8        | 23.8 | 87             | 98            | 10.6                 | 165                  | 0.24         |                    |
|    | 4  | (火) | 晴  |            | 20.9       | 20.6   | 20.9 | 4.7   | 3.9 | 7.4 | 7.4 | 23.9        | 24.0 | 89             | 97            | 10.0                 | 173                  | 0.22         |                    |
|    | 5  | (水) | 晴  |            | 23.6       | 20.8   | 21.1 | 4.5   | 3.5 | 7.4 | 7.4 | 23.9        | 23.9 | 88             | 97            | 10.2                 | 165                  | 0.22         |                    |
|    | 6  | (木) | 曇  |            | 23.0       | 20.9   | 21.1 | 4.9   | 3.9 | 7.4 | 7.4 | 23.9        | 23.9 | 87             | 96            | 10.4                 | 166                  | 0.23         |                    |
|    | 7  | (金) | 曇  |            | 24.9       | 21.1   | 21.3 | 4.7   | 3.8 | 7.4 | 7.4 | 23.9        | 23.9 | 88             | 97            | 9.9                  | 194                  | 0.21         |                    |
|    | 8  | (土) | 晴  |            | 25.4       | 21.3   | 21.5 | 4.2   | 3.3 | 7.4 | 7.4 | 23.9        | 23.9 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 9  | (日) | 曇  |            | 22.9       | 21.3   | 21.4 | 3.4   | 2.4 | 7.4 | 7.4 | 23.9        | 23.7 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 10 | (月) | 曇  | 6.5        | 20.3       | 21.3   | 21.5 | 4.3   | 2.6 | 7.4 | 7.4 | 24.0        | 23.9 | 89             | 99            | 9.7                  | 150                  | 0.17         |                    |
|    | 11 | (火) | 晴  |            | 27.4       | 21.5   | 21.8 | 4.7   | 3.3 | 7.4 | 7.4 | 25.2        | 25.3 | 89             | 99            | 10.0                 | 183                  | 0.16         |                    |
|    | 12 | (水) | 晴  |            | 25.9       | 21.5   | 21.9 | 4.3   | 3.2 | 7.4 | 7.4 | 25.3        | 25.4 | 91             | 100           | 10.0                 | 171                  | 0.17         |                    |
|    | 13 | (木) | 曇  |            | 22.6       | 21.7   | 21.8 | 4.1   | 3.1 | 7.5 | 7.4 | 25.3        | 25.5 | 91             | 101           | 10.1                 | 163                  | 0.21         |                    |
|    | 14 | (金) | 晴  |            | 29.4       | 21.8   | 22.2 | 4.1   | 3.1 | 7.5 | 7.5 | 25.6        | 25.6 | 91             | 100           | 10.0                 | 195                  | 0.21         |                    |
|    | 15 | (土) | 曇  | 1.0        | 27.7       | 22.0   | 22.3 | 4.5   | 3.3 | 7.5 | 7.5 | 25.5        | 25.6 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 16 | (日) | 曇  | 6.5        | 23.8       | 22.1   | 22.3 | 3.9   | 3.0 | 7.5 | 7.5 | 25.3        | 25.6 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 17 | (月) | 晴  |            | 28.3       | 22.3   | 22.6 | 4.7   | 2.9 | 7.5 | 7.4 | 25.8        | 25.9 | 95             | 101           | 10.2                 | 189                  | 0.21         |                    |
|    | 18 | (火) | 雨  | 112.5      | 18.3       | 22.3   | 22.4 | 3.4   | 2.3 | 7.5 | 7.5 | 25.8        | 25.9 | 93             | 102           | 10.0                 | 184                  | 0.15         |                    |
|    | 19 | (水) | 晴  |            | 25.6       | 22.3   | 22.7 | 3.2   | 2.0 | 7.5 | 7.4 | 25.9        | 26.0 | 94             | 101           | 10.6                 | 181                  | 0.13         |                    |
|    | 20 | (木) | 晴  |            | 26.3       | 22.3   | 22.6 | 2.4   | 1.9 | 7.5 | 7.4 | 25.9        | 26.1 | 93             | 101           | 10.3                 | 149                  | 0.14         |                    |
|    | 21 | (金) | 雨  | 42.0       | 21.4       | 22.3   | 22.5 | 2.9   | 2.3 | 7.4 | 7.4 | 25.1        | 25.7 | 93             | 102           | 10.2                 | 192                  | 0.12         |                    |
|    | 22 | (土) | 晴  |            | 26.1       | 22.3   | 22.6 | 3.7   | 2.8 | 7.4 | 7.4 | 23.4        | 24.7 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 23 | (日) | 雨  | 41.5       | 21.8       | 22.2   | 22.4 | 4.3   | 2.7 | 7.4 | 7.3 | 22.9        | 23.3 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 24 | (月) | 晴  |            | 30.3       | 22.1   | 22.6 | 4.7   | 3.2 | 7.4 | 7.4 | 22.5        | 22.8 | 87             | 93            | 9.3                  | 132                  | 0.26         |                    |
|    | 25 | (火) | 曇  |            | 29.2       | 22.1   | 22.5 | 5.7   | 4.9 | 7.4 | 7.4 | 21.6        | 22.0 | 83             | 90            | 8.9                  | 177                  | 0.25         |                    |
|    | 26 | (水) | 晴  |            | 28.9       | 22.3   | 22.7 | 4.4   | 3.4 | 7.4 | 7.4 | 22.2        | 22.2 | 81             | 89            | 9.0                  | 184                  | 0.26         |                    |
|    | 27 | (木) | 曇  |            | 25.8       | 22.6   | 22.9 | 3.9   | 3.0 | 7.4 | 7.4 | 22.2        | 22.2 | 81             | 88            | 9.0                  | 170                  | 0.23         |                    |
|    | 28 | (金) | 雨  | 58.0       | 22.2       | 22.8   | 23.0 | 3.7   | 2.8 | 7.4 | 7.4 | 22.2        | 22.0 | 81             | 87            | 8.8                  | 145                  | 0.23         |                    |
|    | 29 | (土) | 曇  | 5.5        | 22.2       | 22.9   | 23.1 | 2.9   | 2.0 | 7.4 | 7.4 | 22.2        | 22.0 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 30 | (日) | 曇  |            | 28.5       | 22.9   | 23.3 | 2.9   | 1.9 | 7.4 | 7.4 | 22.1        | 22.2 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 最高 |     |    | 112.5      | 30.3       | 22.9   | 23.3 | 5.7   | 4.9 | 7.5 | 7.5 | 25.9        | 26.1 | 95             | 102           | 10.6                 | 195                  | 0.26         |                    |
|    | 最低 |     |    |            | 18.3       | 20.5   | 20.7 | 2.4   | 1.9 | 7.3 | 7.3 | 21.6        | 22.0 | 81             | 87            | 8.8                  | 132                  | 0.12         |                    |
|    | 平均 |     |    |            | 24.5       | 21.8   | 22.0 | 4.1   | 3.1 | 7.4 | 7.4 | 24.0        | 24.2 | 88             | 97            | 9.9                  | 171                  | 0.20         |                    |
|    | 合計 |     |    | 355.5      |            |        |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                      |                      |              | 0                  |

多項目試験結果

| 実施日                      |      | 6月6日 |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|
| 気温                       |      | 23.0 |      |      |
| 項目                       | 単位   | 原水   | 配水   | 西広※  |
| 水温                       | °C   | 20.9 | 21.1 | 25.3 |
| 濁度                       | 度    | 4.9  | 3.9  | 8.9  |
| pH                       |      | 7.39 | 7.4  | 9.3  |
| 電気伝導率                    | mS/m | 23.9 | 23.9 | 23.5 |
| 酸消費量                     | mg/L | 89   | 87   | 93   |
| 全硬度                      | mg/L | 97   | 96   | 97   |
| カルシウム硬度                  | mg/L | 66   | 67   | 65   |
| マグネシウム硬度                 | mg/L | 30.6 | 29   | 32   |
| 塩化物イオン                   | mg/L | 10   | 10.4 | 8.9  |
| 全蒸発残留物                   | mg/L | 170  | 166  | 173  |
| 全鉄                       | mg/L | 0.36 | 0.23 | 0.55 |
| COD                      | mg/L | 4.2  | 3.9  | 6.9  |
| BOD                      | mg/L | 1.5  | 1.3  | 4.4  |
| 溶存酸素                     | mg/L | 2.4  | 4.7  | 17.0 |
| 全マンガン                    | mg/L | 0.10 | 0.07 | 0.05 |
| 硝酸性窒素                    | mg/L | 0.41 | 0.41 | 0.01 |
| 全窒素                      | mg/L | 0.83 | 0.74 | 1.07 |
| 全リン                      | mg/L | 0.07 | 0.07 | 0.13 |
| 硫酸イオン                    | mg/L | 18.8 | 19.0 | 17.2 |
| シリカ                      | mg/L | 24.4 | 25.1 | 22.2 |
| 色度                       | 度    | 9    | 9    | 17   |
| 懸濁物質                     | mg/L | 5    | 4    | 13   |
| 備考                       |      |      |      |      |
| ・月に1回測定している部分を水色で示しています。 |      |      |      |      |
| ※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設 |      |      |      |      |

郡本浄水場

令和6年度

| 月  | 日  | 曜日  | 天候 | 雨量<br>(mm) | 気温<br>(°C) | 水温(°C) |      | 濁度(度) |     | pH  |     | 電気伝導率(mS/m) |      | 酸消費量<br>(mg/L) | 全硬度<br>(mg/L) | 塩化物イオン<br>(mg/L) | 全蒸発<br>残留物<br>(mg/L) | 全鉄<br>(mg/L) | 浄水薬品使用量<br>LAS(kg) |
|----|----|-----|----|------------|------------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------------|------|----------------|---------------|------------------|----------------------|--------------|--------------------|
|    |    |     |    |            |            | 原水     | 配水   | 原水    | 配水  | 原水  | 配水  | 原水          | 配水   |                |               |                  |                      |              |                    |
| 7月 | 1  | (月) | 曇  | 2.5        | 26.4       | 22.9   | 23.3 | 2.4   | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 22.0        | 22.1 | 81             | 90            | 8.9              | 186                  | 0.13         |                    |
|    | 2  | (火) | 曇  |            | 28.6       | 22.9   | 23.3 | 5.2   | 2.7 | 7.4 | 7.4 | 22.1        | 22.0 | 81             | 88            | 9.0              | 180                  | 0.21         |                    |
|    | 3  | (水) | 曇  |            | 28.5       | 23.1   | 23.4 | 8.9   | 6.0 | 7.4 | 7.4 | 21.7        | 21.8 | 81             | 87            | 8.9              | 174                  | 0.34         |                    |
|    | 4  | (木) | 晴  |            | 32.0       | 23.4   | 23.9 | 8.4   | 5.8 | 7.4 | 7.4 | 21.6        | 21.7 | 79             | 86            | 8.8              | 192                  | 0.39         |                    |
|    | 5  | (金) | 曇  |            | 29.2       | 23.7   | 24.1 | 6.8   | 4.9 | 7.5 | 7.4 | 21.6        | 21.7 | 81             | 86            | 8.8              | 171                  | 0.32         |                    |
|    | 6  | (土) | 曇  | 2.0        | 31.7       | 24.0   | 24.4 | 5.7   | 4.0 | 7.5 | 7.5 | 21.4        | 21.4 |                |               |                  |                      |              |                    |
|    | 7  | (日) | 曇  |            | 31.9       | 24.2   | 24.7 | 4.9   | 3.5 | 7.5 | 7.5 | 21.4        | 21.5 |                |               |                  |                      |              |                    |
|    | 8  | (月) | 晴  |            | 34.0       | 24.5   | 25.0 | 4.3   | 2.9 | 7.5 | 7.5 | 21.5        | 21.6 | 82             | 87            | 8.9              | 163                  | 0.20         |                    |
|    | 9  | (火) | 曇  |            | 31.3       | 24.8   | 25.2 | 3.8   | 2.7 | 7.6 | 7.6 | 21.8        | 21.8 | 81             | 88            | 8.7              | 170                  | 0.20         |                    |
|    | 10 | (水) | 晴  |            | 32.5       | 25.1   | 25.5 | 3.1   | 2.2 | 7.6 | 7.6 | 21.9        | 21.9 | 81             | 88            | 9.1              | 155                  | 0.15         |                    |
|    | 11 | (木) | 曇  | 1.0        | 28.4       | 25.3   | 25.6 | 2.8   | 1.8 | 7.6 | 7.6 | 21.9        | 22.0 | 82             | 89            | 9.0              | 137                  | 0.13         |                    |
|    | 12 | (金) | 雨  | 16.0       | 25.5       | 25.5   | 25.7 | 2.3   | 1.3 | 7.6 | 7.6 | 21.6        | 21.6 | 83             | 89            | 9.0              | 148                  | 0.10         |                    |
|    | 13 | (土) | 晴  | 0.5        | 29.1       | 25.6   | 25.9 | 2.0   | 1.1 | 7.6 | 7.6 | 21.6        | 21.9 |                |               |                  |                      |              |                    |
|    | 14 | (日) | 曇  |            | 26.3       | 25.6   | 25.7 | 2.0   | 1.0 | 7.5 | 7.5 | 22.0        | 23.2 |                |               |                  |                      |              |                    |
|    | 15 | (月) | 曇  |            | 31.0       | 25.6   | 25.9 | 1.9   | 1.1 | 7.5 | 7.5 | 23.3        | 23.3 |                |               |                  |                      |              |                    |
|    | 16 | (火) | 曇  | 29.5       | 25.2       | 25.7   | 25.8 | 1.5   | 1.6 | 7.4 | 7.4 | 23.1        | 23.4 | 83             | 90            | 9.3              | 139                  | 0.09         |                    |
|    | 17 | (水) | 曇  | 1.0        | 24.9       | 25.7   | 25.9 | 1.9   | 1.2 | 7.4 | 7.4 | 23.2        | 23.3 | 83             | 91            | 8.9              | 150                  | 0.11         |                    |
|    | 18 | (木) | 晴  |            | 30.6       | 25.8   | 26.1 | 1.4   | 1.4 | 7.4 | 7.4 | 23.2        | 23.1 | 82             | 91            | 9.1              | 128                  | 0.10         |                    |
|    | 19 | (金) | 晴  |            | 31.1       | 25.7   | 26.0 | 3.1   | 2.3 | 7.4 | 7.4 | 21.8        | 23.0 | 82             | 90            | 8.0              | 173                  | 0.22         |                    |
|    | 20 | (土) | 晴  | 96.0       | 32.8       | 25.8   | 26.2 | 2.4   | 2.1 | 7.4 | 7.4 | 23.1        | 23.2 |                |               |                  |                      |              |                    |
|    | 21 | (日) | 晴  | 12.0       | 31.5       | 26.0   | 26.4 | 2.3   | 1.6 | 7.4 | 7.4 | 23.1        | 23.2 |                |               |                  |                      |              |                    |
|    | 22 | (月) | 晴  |            | 32.5       | 26.1   | 26.5 | 1.8   | 1.5 | 7.4 | 7.4 | 23.0        | 23.2 | 83             | 88            | 7.9              | 156                  | 0.14         |                    |
|    | 23 | (火) | 晴  |            | 33.6       | 26.3   | 26.7 | 2.2   | 2.0 | 7.4 | 7.4 | 23.0        | 23.2 | 82             | 88            | 8.0              | 153                  | 0.11         |                    |
|    | 24 | (水) | 晴  |            | 34.2       | 26.5   | 26.9 | 2.1   | 1.7 | 7.4 | 7.4 | 22.8        | 23.0 | 81             | 88            | 8.0              | 162                  | 0.12         |                    |
|    | 25 | (木) | 晴  |            | 32.4       | 26.8   | 27.2 | 2.2   | 1.6 | 7.5 | 7.5 | 22.6        | 22.8 | 81             | 87            | 7.8              | 160                  | 0.11         |                    |
|    | 26 | (金) | 晴  |            | 31.2       | 27.1   | 27.3 | 2.1   | 1.5 | 7.5 | 7.5 | 22.6        | 22.7 | 82             | 86            | 8.0              | 138                  | 0.12         |                    |
|    | 27 | (土) | 曇  |            | 33.3       | 27.2   | 27.6 | 1.9   | 1.2 | 7.5 | 7.5 | 22.8        | 22.8 |                |               |                  |                      |              |                    |
|    | 28 | (日) | 晴  |            | 32.6       | 27.4   | 27.7 | 1.8   | 1.2 | 7.5 | 7.5 | 22.9        | 22.9 |                |               |                  |                      |              |                    |
|    | 29 | (月) | 晴  |            | 34.6       | 27.6   | 27.9 | 1.5   | 1.0 | 7.5 | 7.5 | 23.1        | 23.1 | 83             | 88            | 7.9              | 158                  | 0.07         |                    |
|    | 30 | (火) | 晴  | 5.5        | 33.8       | 27.6   | 27.9 | 1.3   | 0.7 | 7.5 | 7.5 | 23.0        | 23.2 | 83             | 89            | 8.0              | 130                  | 0.07         |                    |
|    | 31 | (水) | 晴  |            | 30.9       | 27.7   | 28.0 | 1.2   | 0.7 | 7.4 | 7.5 | 23.3        | 23.4 | 85             | 91            | 8.2              | 133                  | 0.09         |                    |
|    | 最高 |     |    | 96.0       | 34.6       | 27.7   | 28.0 | 8.9   | 6.0 | 7.6 | 7.6 | 23.3        | 23.4 | 85             | 91            | 9.3              | 192                  | 0.39         |                    |
|    | 最低 |     |    |            | 24.9       | 22.9   | 23.3 | 1.2   | 0.7 | 7.4 | 7.4 | 21.4        | 21.4 | 79             | 86            | 7.8              | 128                  | 0.07         |                    |
|    | 平均 |     |    |            | 30.7       | 25.5   | 25.9 | 3.1   | 2.1 | 7.5 | 7.5 | 22.4        | 22.5 | 82             | 88            | 8.6              | 157                  | 0.16         |                    |
|    | 合計 |     |    | 166.0      |            |        |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                  |                      |              | 0                  |

多項目試験結果

|          |  |      |      |      |
|----------|--|------|------|------|
| 実施日      | 7月4日   |      |      |      |
| 気温       | °C   | 32.0 |      |      |
| 項目       | 単位   | 原水   | 配水   | 西広※  |
| 水温       | °C   | 23.4 | 23.9 | 30.2 |
| 濁度       | 度  | 8.4  | 5.8  | 18.9 |
| pH       |  | 7.44 | 7.4  | 8.0  |
| 電気伝導率    | mS/m   | 21.6 | 21.7 | 19.8 |
| 酸消費量     | mg/L   | 81   | 79   | 70   |
| 全硬度      | mg/L   | 87   | 86   | 79   |
| カルシウム硬度  | mg/L   | 60   | 60   | 54   |
| マグネシウム硬度 | mg/L   | 27   | 26   | 24   |
| 塩化物イオン   | mg/L   | 8.8  | 8.8  | 7.7  |
| 全蒸発残留物   | mg/L   | 168  | 192  | 176  |
| 全鉄       | mg/L   | 0.35 | 0.39 | 0.91 |
| COD      | mg/L   | 4.1  | 4.0  | 5.5  |
| BOD      | mg/L   | 1.3  | 1.0  | 1.5  |
| 溶存酸素     | mg/L   | 5.1  | 4.6  | 8.2  |
| 全マンガン    | mg/L   | 0.08 | 0.04 | 0.06 |
| 硝酸性窒素    | mg/L   | 0.33 | 0.36 | 0.44 |
| 全窒素      | mg/L   | 0.70 | 0.66 | 0.99 |
| 全リン      | mg/L   | 0.06 | 0.05 | 0.11 |
| 硫酸イオン    | mg/L   | 16.7 | 16.5 | 15.7 |
| シリカ      | mg/L   | 20.4 | 20.3 | 29.2 |
| 色度       | 度  | 10   | 8    | 17   |
| 懸濁物質     | mg/L   | 7    | 4    | 18   |
| 備考       | ・月に1回測定している部分を水色で示しています。<br>※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設 |      |      |      |

郡本浄水場

令和6年度

| 月  | 日  | 曜日  | 天候 | 雨量<br>(mm) | 気温<br>(°C) | 水温(°C) |      | 濁度(度) |     | pH  |     | 電気伝導率(mS/m) |      | 酸消費量<br>(mg/L) | 全硬度<br>(mg/L) | 塩化物<br>イオン<br>(mg/L) | 全蒸発<br>残留物<br>(mg/L) | 全鉄<br>(mg/L) | 浄水薬品使用量<br>LAS(kg) |  |
|----|----|-----|----|------------|------------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------------|------|----------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|--|
|    |    |     |    |            |            | 原水     | 配水   | 原水    | 配水  | 原水  | 配水  | 原水          | 配水   | 配水             | 配水            | 配水                   | 配水                   |              |                    |  |
| 8月 | 1  | (木) | 晴  |            | 30.3       | 27.8   | 28.0 | 1.1   | 0.6 | 7.4 | 7.5 | 23.4        | 23.6 | 85             | 92            | 7.8                  | 136                  | 0.07         |                    |  |
|    | 2  | (金) | 曇  |            | 29.9       | 27.8   | 28.1 | 1.1   | 0.6 | 7.4 | 7.4 | 23.7        | 24.0 | 85             | 93            | 7.8                  | 193                  | 0.13         |                    |  |
|    | 3  | (土) | 晴  |            | 31.2       | 27.9   | 28.2 | 1.1   | 0.6 | 7.4 | 7.4 | 24.1        | 24.3 |                |               |                      |                      |              |                    |  |
|    | 4  | (日) | 晴  |            | 32.1       | 28.1   | 28.3 | 0.9   | 0.5 | 7.4 | 7.4 | 24.4        | 24.1 |                |               |                      |                      |              |                    |  |
|    | 5  | (月) | 晴  |            | 32.4       | 28.2   | 28.4 | 0.9   | 0.5 | 7.5 | 7.4 | 24.7        | 24.3 | 89             | 95            | 7.9                  | 178                  | 0.08         |                    |  |
|    | 6  | (火) | 晴  |            | 30.9       | 28.2   | 28.5 | 1.1   | 0.7 | 7.5 | 7.4 | 24.8        | 24.9 | 88             | 95            | 7.9                  | 178                  | 0.06         |                    |  |
|    | 7  | (水) | 曇  |            | 30.3       | 28.3   | 28.5 | 1.1   | 0.7 | 7.5 | 7.4 | 25.0        | 25.1 | 91             | 97            | 7.9                  | 167                  | 0.06         |                    |  |
|    | 8  | (木) | 晴  |            | 7.5        | 30.9   | 28.3 | 28.6  | 1.2 | 0.7 | 7.5 | 7.4         | 25.1 | 25.2           | 91            | 97                   | 8.2                  | 126          | 0.06               |  |
|    | 9  | (金) | 晴  |            |            | 31.8   | 28.4 | 28.7  | 1.4 | 0.7 | 7.5 | 7.4         | 25.4 | 25.4           | 91            | 97                   | 8.1                  | 143          | 0.06               |  |
|    | 10 | (土) | 晴  |            |            | 27.9   | 28.4 | 28.5  | 1.5 | 0.7 | 7.4 | 7.4         | 25.7 | 25.8           |               |                      |                      |              |                    |  |
|    | 11 | (日) | 晴  |            |            | 33.4   | 28.4 | 28.7  | 1.6 | 0.9 | 7.5 | 7.3         | 26.1 | 26.1           |               |                      |                      |              |                    |  |
|    | 12 | (月) | 晴  |            |            | 34.3   | 28.5 | 28.8  | 1.6 | 0.8 | 7.4 | 7.3         | 26.2 | 26.2           |               |                      |                      |              |                    |  |
|    | 13 | (火) | 曇  |            |            | 33.5   | 28.5 | 28.8  | 1.6 | 0.8 | 7.5 | 7.4         | 26.2 | 26.2           | 100           | 100                  | 8.2                  | 148          | 0.07               |  |
|    | 14 | (水) | 晴  |            | 6.5        | 32.3   | 28.6 | 28.9  | 1.6 | 0.9 | 7.5 | 7.4         | 26.5 | 26.5           | 99            | 103                  | 8.5                  | 171          | 0.09               |  |
|    | 15 | (木) | 晴  |            |            | 31.9   | 28.6 | 28.9  | 1.6 | 1.0 | 7.5 | 7.4         | 26.8 | 26.7           | 98            | 103                  | 8.6                  | 159          | 0.13               |  |
|    | 16 | (金) | 曇  |            | 42.5       | 27.0   | 28.5 | 28.7  | 2.0 | 1.1 | 7.5 | 7.4         | 27.0 | 26.9           | 99            | 105                  | 8.6                  | 205          | 0.08               |  |
|    | 17 | (土) | 晴  |            | 0.5        | 33.6   | 28.7 | 28.9  | 1.5 | 0.8 | 7.5 | 7.4         | 26.8 | 26.9           |               |                      |                      |              |                    |  |
|    | 18 | (日) | 曇  |            | 0.5        | 29.0   | 28.6 | 28.8  | 1.7 | 0.8 | 7.4 | 7.3         | 26.7 | 26.9           |               |                      |                      |              |                    |  |
|    | 19 | (月) | 晴  |            |            | 32.9   | 28.5 | 28.8  | 4.2 | 1.4 | 7.4 | 7.4         | 25.6 | 26.2           | 100           | 102                  | 8.3                  | 166          | 0.13               |  |
|    | 20 | (火) | 晴  |            | 1.0        | 31.0   | 28.4 | 28.7  | 4.3 | 1.3 | 7.4 | 7.3         | 24.6 | 25.0           | 92            | 96                   | 8.0                  | 180          | 0.14               |  |
|    | 21 | (水) | 晴  |            |            | 30.2   | 28.4 | 28.7  | 3.7 | 1.2 | 7.4 | 7.4         | 24.6 | 24.8           | 91            | 94                   | 8.0                  | 182          | 0.13               |  |
|    | 22 | (木) | 曇  |            |            | 28.7   | 28.4 | 28.6  | 2.6 | 1.1 | 7.4 | 7.3         | 24.2 | 24.5           | 89            | 95                   | 8.1                  | 155          | 0.12               |  |
|    | 23 | (金) | 晴  |            |            | 31.2   | 28.4 | 28.7  | 2.5 | 1.2 | 7.5 | 7.4         | 24.5 | 24.6           | 89            | 94                   | 8.0                  | 152          | 0.16               |  |
|    | 24 | (土) | 晴  |            |            | 33.1   | 28.4 | 28.7  | 2.2 | 1.5 | 7.4 | 7.4         | 24.5 | 24.2           |               |                      |                      |              |                    |  |
|    | 25 | (日) | 晴  |            |            | 31.3   | 28.4 | 28.6  | 2.0 | 1.2 | 7.4 | 7.4         | 24.5 | 24.2           |               |                      |                      |              |                    |  |
|    | 26 | (月) | 晴  |            |            | 31.2   | 28.6 | 28.7  | 2.2 | 1.3 | 7.4 | 7.4         | 24.8 | 24.4           | 89            | 94                   | 8.2                  | 169          | 0.07               |  |
|    | 27 | (火) | 晴  |            | 12.0       | 31.4   | 28.6 | 28.8  | 2.5 | 1.2 | 7.5 | 7.5         | 25.1 | 24.7           | 92            | 95                   | 8.3                  | 178          | 0.05               |  |
|    | 28 | (水) | 曇  |            | 5.0        | 27.5   | 28.5 | 28.6  | 2.2 | 0.9 | 7.5 | 7.4         | 25.0 | 25.1           | 91            | 95                   | 8.3                  | 210          | 0.05               |  |
|    | 29 | (木) | 曇  |            | 18.5       | 30.0   | 28.4 | 28.6  | 2.4 | 0.9 | 7.5 | 7.5         | 24.9 | 25.0           | 90            | 95                   | 8.5                  | 194          | 0.09               |  |
|    | 30 | (金) | 雨  |            | 33.0       | 26.5   | 28.3 | 28.4  | 2.6 | 0.8 | 7.4 | 7.4         | 24.4 | 24.5           | 88            | 93                   | 7.9                  | 148          | 0.07               |  |
|    | 31 | (土) | 雨  |            | 59.0       | 27.7   | 28.3 | 28.4  | 1.9 | 0.7 | 7.4 | 7.4         | 24.1 | 24.4           |               |                      |                      |              |                    |  |
|    | 最高 |     |    | 59.0       | 34.3       | 28.7   | 28.9 | 4.3   | 1.5 | 7.5 | 7.5 | 27.0        | 26.9 | 100            | 105           | 8.6                  | 210                  | 0.16         |                    |  |
|    | 最低 |     |    |            | 26.5       | 27.8   | 28.0 | 0.9   | 0.5 | 7.4 | 7.3 | 23.4        | 23.6 | 85             | 92            | 7.8                  | 126                  | 0.05         |                    |  |
|    | 平均 |     |    |            | 30.8       | 28.4   | 28.6 | 1.9   | 0.9 | 7.4 | 7.4 | 25.1        | 25.2 | 92             | 97            | 8.1                  | 168                  | 0.09         |                    |  |
|    | 合計 |     |    | 186.0      |            |        |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                      |                      |              | 0                  |  |

多項目試験結果

| 実施日      | 8月1日   |      |      |      |
|----------|--|------|------|------|
| 気温       | °C   | 30.3 |      |      |
| 項目       | 単位   | 原水   | 配水   | 西広※  |
| 水温       | °C   | 27.8 | 28.0 | 31.8 |
| 濁度       | 度  | 1.1  | 0.6  | 6.1  |
| pH       |  | 7.42 | 7.5  | 8.7  |
| 電気伝導率    | mS/m   | 23.4 | 23.6 | 27.4 |
| 酸消費量     | mg/L   | 85   | 85   | 104  |
| 全硬度      | mg/L   | 91   | 92   | 110  |
| カルシウム硬度  | mg/L   | 62   | 62   | 74   |
| マグネシウム硬度 | mg/L   | 29   | 30   | 36   |
| 塩化物イオン   | mg/L   | 8    | 7.8  | 8.8  |
| 全蒸発残留物   | mg/L   | 179  | 136  | 164  |
| 全鉄       | mg/L   | 0.14 | 0.07 | 0.24 |
| COD      | mg/L   | 3.8  | 3.6  | 6.0  |
| BOD      | mg/L   | 1.3  | 1.2  | 3.3  |
| 溶存酸素     | mg/L   | 1.8  | 3.9  | 10.5 |
| 全マンガン    | mg/L   | 0.03 | 0.01 | 0.04 |
| 硝酸性窒素    | mg/L   | 0.21 | 0.21 | 0.11 |
| 全窒素      | mg/L   | 0.57 | 0.55 | 0.72 |
| 全リン      | mg/L   | 0.04 | 0.04 | 0.09 |
| 硫酸イオン    | mg/L   | 19.6 | 16.4 | 16.3 |
| シリカ      | mg/L   | 18.3 | 17.8 | 22.3 |
| 色度       | 度  | 7    | 6    | 8    |
| 懸濁物質     | mg/L   | 1    | 1    | 5    |
| 備考       | ・月に1回測定している部分を水色で示しています。<br>※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設 |      |      |      |

郡本浄水場

令和6年度

| 月  | 日  | 曜日  | 天候 | 雨量<br>(mm) | 気温<br>(°C) | 水温(°C) |      | 濁度(度) |     | pH  |     | 電気伝導率(mS/m) |      | 酸消費量<br>(mg/L) | 全硬度<br>(mg/L) | 塩化物<br>イオン<br>(mg/L) | 全蒸発<br>残留物<br>(mg/L) | 全鉄<br>(mg/L) | 浄水薬品使用量<br>LAS(kg) |
|----|----|-----|----|------------|------------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------------|------|----------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|
|    |    |     |    |            |            | 原水     | 配水   | 原水    | 配水  | 原水  | 配水  | 原水          | 配水   |                |               |                      |                      |              |                    |
| 9月 | 1  | (日) | 曇  | 8.0        | 31.0       | 28.3   | 28.5 | 1.7   | 0.8 | 7.4 | 7.3 | 24.3        | 24.3 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 2  | (月) | 晴  |            | 31.9       | 28.2   | 28.5 | 1.9   | 0.8 | 7.4 | 7.3 | 24.0        | 24.2 | 87             | 92            | 8.4                  | 196                  | 0.08         |                    |
|    | 3  | (火) | 曇  | 82.0       | 23.7       | 28.1   | 28.1 | 3.5   | 1.0 | 7.4 | 7.3 | 23.6        | 23.5 | 85             | 89            | 7.9                  | 169                  | 0.11         |                    |
|    | 4  | (水) | 曇  |            | 25.8       | 27.9   | 28.0 | 2.9   | 0.9 | 7.4 | 7.3 | 23.6        | 23.6 | 85             | 89            | 7.9                  | 190                  | 0.11         |                    |
|    | 5  | (木) | 曇  |            | 26.9       | 27.8   | 28.0 | 2.6   | 1.0 | 7.4 | 7.3 | 23.3        | 23.3 | 84             | 89            | 7.8                  | 131                  | 0.10         |                    |
|    | 6  | (金) | 晴  |            | 30.7       | 27.6   | 27.9 | 3.1   | 1.1 | 7.5 | 7.4 | 23.0        | 23.1 | 81             | 88            | 7.8                  | 161                  | 0.19         |                    |
|    | 7  | (土) | 晴  |            | 30.6       | 27.5   | 27.8 | 4.2   | 1.5 | 7.5 | 7.4 | 22.9        | 22.9 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 8  | (日) | 晴  |            | 31.7       | 27.5   | 27.7 | 3.5   | 1.4 | 7.5 | 7.4 | 22.8        | 22.9 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 9  | (月) | 晴  |            | 31.1       | 27.5   | 27.7 | 3.4   | 1.6 | 7.5 | 7.4 | 23.0        | 23.2 | 82             | 89            | 7.7                  | 146                  | 0.18         |                    |
|    | 10 | (火) | 晴  |            | 30.2       | 27.5   | 27.8 | 3.7   | 2.4 | 7.6 | 7.6 | 23.7        | 23.8 | 85             | 90            | 7.8                  | 151                  | 0.20         |                    |
|    | 11 | (水) | 晴  |            | 32.9       | 27.5   | 27.8 | 3.5   | 2.1 | 7.6 | 7.6 | 24.0        | 24.1 | 86             | 92            | 7.9                  | 165                  | 0.19         |                    |
|    | 12 | (木) | 晴  |            | 32.1       | 27.5   | 27.9 | 2.6   | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 24.0        | 24.1 | 86             | 93            | 7.9                  | 178                  | 0.18         |                    |
|    | 13 | (金) | 晴  |            | 32.1       | 27.6   | 27.9 | 2.4   | 1.2 | 7.5 | 7.5 | 24.0        | 24.2 | 86             | 92            | 7.8                  | 140                  | 0.18         |                    |
|    | 14 | (土) | 晴  |            | 32.9       | 27.7   | 28.0 | 2.5   | 1.0 | 7.5 | 7.5 | 24.3        | 24.0 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 15 | (日) | 晴  |            | 32.8       | 27.8   | 28.0 | 2.6   | 0.9 | 7.5 | 7.5 | 24.4        | 24.1 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 16 | (月) | 曇  | 3.5        | 26.4       | 27.7   | 27.9 | 2.3   | 1.0 | 7.5 | 7.5 | 24.9        | 24.6 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 17 | (火) | 晴  |            | 29.8       | 27.7   | 27.9 | 2.4   | 0.9 | 7.5 | 7.5 | 25.1        | 25.2 | 91             | 97            | 8.1                  | 140                  | 0.22         |                    |
|    | 18 | (水) | 晴  |            | 33.1       | 27.6   | 27.9 | 2.1   | 0.8 | 7.5 | 7.5 | 25.3        | 25.4 | 91             | 97            | 8.0                  | 182                  | 0.10         |                    |
|    | 19 | (木) | 曇  | 1.0        | 28.5       | 27.7   | 27.9 | 1.8   | 0.8 | 7.5 | 7.5 | 25.3        | 25.4 | 93             | 99            | 8.2                  | 175                  | 0.05         |                    |
|    | 20 | (金) | 晴  |            | 32.8       | 27.7   | 28.0 | 2.3   | 0.9 | 7.5 | 7.5 | 26.0        | 25.9 | 93             | 102           | 8.6                  | 196                  | 0.07         |                    |
|    | 21 | (土) | 晴  |            | 31.2       | 27.7   | 28.0 | 1.7   | 0.8 | 7.5 | 7.5 | 26.2        | 26.2 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 22 | (日) | 曇  |            | 28.5       | 27.7   | 27.8 | 2.0   | 0.9 | 7.5 | 7.5 | 26.3        | 26.5 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 23 | (月) | 曇  | 7.5        | 22.1       | 27.6   | 27.7 | 2.5   | 1.2 | 7.6 | 7.5 | 26.2        | 26.3 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 24 | (火) | 曇  |            | 23.4       | 27.4   | 27.6 | 2.7   | 1.1 | 7.7 | 7.6 | 26.1        | 26.2 | 94             | 101           | 8.4                  | 179                  | 0.11         |                    |
|    | 25 | (水) | 曇  | 0.5        | 21.4       | 26.9   | 27.0 | 3.1   | 1.5 | 8.0 | 7.9 | 24.9        | 24.9 | 91             | 94            | 8.5                  | 198                  | 0.12         |                    |
|    | 26 | (木) | 曇  |            | 24.6       | 26.4   | 26.6 | 2.9   | 1.5 | 8.0 | 7.9 | 24.9        | 25.0 | 91             | 95            | 8.1                  | 184                  | 0.10         |                    |
|    | 27 | (金) | 雨  | 59.0       | 23.6       | 26.1   | 26.3 | 2.6   | 1.5 | 7.9 | 7.8 | 25.4        | 25.4 | 93             | 97            | 8.2                  | 198                  | 0.13         |                    |
|    | 28 | (土) | 曇  |            | 25.4       | 25.9   | 26.1 | 2.8   | 1.6 | 7.8 | 7.7 | 25.2        | 25.4 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 29 | (日) | 曇  |            | 24.3       | 25.7   | 25.9 | 2.9   | 1.5 | 7.7 | 7.7 | 25.0        | 25.2 |                |               |                      |                      |              |                    |
|    | 30 | (月) | 曇  |            | 22.3       | 25.4   | 25.6 | 3.9   | 1.9 | 7.7 | 7.6 | 25.0        | 25.2 | 92             | 96            | 8.0                  | 161                  | 0.23         |                    |
|    | 最高 |     |    | 82.0       | 33.1       | 28.3   | 28.5 | 4.2   | 2.4 | 8.0 | 7.9 | 26.3        | 26.5 | 94             | 102           | 8.6                  | 198                  | 0.23         |                    |
|    | 最低 |     |    |            | 21.4       | 25.4   | 25.6 | 1.7   | 0.8 | 7.4 | 7.3 | 22.8        | 22.9 | 81             | 88            | 7.7                  | 131                  | 0.05         |                    |
|    | 平均 |     |    |            | 28.5       | 27.4   | 27.6 | 2.7   | 1.2 | 7.6 | 7.5 | 24.6        | 24.6 | 88             | 94            | 8.1                  | 171                  | 0.14         |                    |
|    | 合計 |     |    | 161.5      |            |        |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                      |                      |              | 0                  |

多項目試験結果

| 実施日                      |      | 9月5日 |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|
| 気温                       |      | 26.9 |      |      |
| 項目                       | 単位   | 原水   | 配水   | 西広※  |
| 水温                       | °C   | 27.8 | 28.0 | 26.0 |
| 濁度                       | 度    | 2.6  | 1.0  | 9.1  |
| pH                       |      | 7.42 | 7.3  | 8.0  |
| 電気伝導率                    | mS/m | 23.3 | 23.3 | 21.9 |
| 酸消費量                     | mg/L | 84   | 84   | 81   |
| 全硬度                      | mg/L | 88   | 89   | 89   |
| カルシウム硬度                  | mg/L | 59.4 | 60   | 61   |
| マグネシウム硬度                 | mg/L | 29   | 29   | 28   |
| 塩化物イオン                   | mg/L | 7.6  | 7.8  | 7.3  |
| 全蒸発残留物                   | mg/L | 160  | 131  | 147  |
| 全鉄                       | mg/L | 0.13 | 0.10 | 0.84 |
| COD                      | mg/L | 4.2  | 4.0  | 6.2  |
| BOD                      | mg/L | 2.0  | 1.1  | 2.3  |
| 溶存酸素                     | mg/L | 1.6  | 2.5  | 8.8  |
| 全マンガン                    | mg/L | 0.04 | 0.02 | 0.07 |
| 硝酸性窒素                    | mg/L | 0.21 | 0.37 | 0.48 |
| 全窒素                      | mg/L | 0.68 | 0.79 | 1.00 |
| 全リン                      | mg/L | 0.06 | 0.06 | 0.14 |
| 硫酸イオン                    | mg/L | 15.6 | 15.6 | 16.2 |
| シリカ                      | mg/L | 22.8 | 22.7 | 30.6 |
| 色度                       | 度    | 8    | 5    | 20   |
| 懸濁物質                     | mg/L | 2    | <1   | 15   |
| 備考                       |      |      |      |      |
| ・月に1回測定している部分を水色で示しています。 |      |      |      |      |
| ※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設 |      |      |      |      |



郡本浄水場

令和6年度

| 月      | 日  | 曜日  | 天候 | 雨量<br>(mm) | 気温<br>(°C) | 水温(°C) |      | 濁度(度) |     | pH  |     | 電気伝導率(mS/m) |      | 酸消費量<br>(mg/L) | 全硬度<br>(mg/L) | 塩化物<br>イオン<br>(mg/L) | 全蒸発<br>残留物<br>(mg/L) | 全鉄<br>(mg/L) | 浄水薬品使用量<br>LAS(kg) |
|--------|----|-----|----|------------|------------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------------|------|----------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|
|        |    |     |    |            |            | 原水     | 配水   | 原水    | 配水  | 原水  | 配水  | 原水          | 配水   | 配水             | 配水            | 配水                   | 配水                   |              |                    |
| 1<br>月 | 1  | (金) | 晴  | 2.0        | 18.5       | 20.6   | 20.8 | 1.9   | 1.7 | 7.8 | 7.7 | 23.4        | 23.5 | 87             | 97            | 7.7                  | 168                  | 0.18         |                    |
|        | 2  | (土) | 雨  | 55.0       | 16.2       | 20.3   | 20.4 | 3.5   | 2.8 | 7.7 | 7.7 | 23.2        | 23.2 |                |               |                      |                      |              |                    |
|        | 3  | (日) | 晴  |            | 18.5       | 20.3   | 20.4 | 2.7   | 2.4 | 7.7 | 7.7 | 23.2        | 23.2 |                |               |                      |                      |              |                    |
|        | 4  | (月) | 晴  |            | 19.0       | 20.1   | 20.3 | 1.7   | 1.6 | 7.8 | 7.8 | 23.2        | 23.2 |                |               |                      |                      |              |                    |
|        | 5  | (火) | 曇  |            | 18.0       | 19.7   | 20.0 | 8.3   | 5.0 | 7.6 | 7.6 | 22.7        | 22.9 | 86             | 93            | 7.4                  | 175                  | 0.32         |                    |
|        | 6  | (水) | 曇  |            | 15.0       | 19.7   | 19.7 | 5.5   | 5.5 | 7.7 | 7.6 | 22.9        | 22.7 | 85             | 93            | 7.5                  | 179                  | 0.32         |                    |
|        | 7  | (木) | 晴  |            | 15.5       | 19.4   | 19.5 | 4.2   | 4.8 | 7.7 | 7.7 | 23.0        | 22.7 | 84             | 92            | 7.4                  | 159                  | 0.30         |                    |
|        | 8  | (金) | 晴  |            | 13.9       | 19.0   | 19.1 | 4.0   | 3.7 | 7.8 | 7.7 | 22.9        | 22.9 | 86             | 95            | 7.9                  | 148                  | 0.29         |                    |
|        | 9  | (土) | 晴  |            | 12.8       | 18.6   | 18.7 | 3.8   | 3.2 | 7.7 | 7.7 | 22.5        | 22.8 |                |               |                      |                      |              |                    |
|        | 10 | (日) | 曇  |            | 14.1       | 18.4   | 18.5 | 3.1   | 3.0 | 7.6 | 7.7 | 22.7        | 22.8 |                |               |                      |                      |              |                    |
|        | 11 | (月) | 曇  | 9.5        | 16.5       | 18.4   | 18.5 | 3.2   | 2.9 | 7.7 | 7.7 | 22.9        | 22.8 | 85             | 93            | 7.5                  | 156                  | 0.25         |                    |
|        | 12 | (火) | 晴  |            | 16.8       | 18.2   | 18.3 | 2.5   | 2.4 | 7.7 | 7.7 | 23.0        | 23.0 | 84             | 95            | 7.7                  | 157                  | 0.19         |                    |
|        | 13 | (水) | 晴  |            | 18.6       | 17.9   | 18.2 | 3.7   | 3.1 | 7.7 | 7.7 | 23.2        | 23.2 | 84             | 94            | 7.7                  | 137                  | 0.23         |                    |
|        | 14 | (木) | 晴  |            | 17.6       | 18.0   | 18.1 | 3.1   | 2.5 | 7.7 | 7.7 | 23.1        | 23.1 | 85             | 95            | 7.7                  | 131                  | 0.23         |                    |
|        | 15 | (金) | 曇  | 3.5        | 15.8       | 17.8   | 18.0 | 3.2   | 3.7 | 7.6 | 7.7 | 23.3        | 23.2 | 88             | 95            | 7.7                  | 132                  | 0.18         |                    |
|        | 16 | (土) | 晴  |            | 17.8       | 17.6   | 17.8 | 3.8   | 2.9 | 7.5 | 7.6 | 23.3        | 23.3 |                |               |                      |                      |              |                    |
|        | 17 | (日) | 曇  |            | 19.5       | 17.7   | 17.9 | 3.2   | 2.8 | 7.4 | 7.6 | 23.4        | 23.5 |                |               |                      |                      |              |                    |
|        | 18 | (月) | 曇  |            | 12.7       | 17.6   | 17.7 | 3.1   | 2.8 | 7.6 | 7.6 | 23.5        | 23.6 | 89             | 98            | 7.6                  | 136                  | 0.19         |                    |
|        | 19 | (火) | 晴  |            | 10.5       | 17.4   | 17.6 | 2.6   | 2.2 | 7.7 | 7.7 | 23.4        | 23.3 | 87             | 96            | 7.9                  | 154                  | 0.25         |                    |
|        | 20 | (水) | 雨  | 3.5        | 7.4        | 17.1   | 17.1 | 2.8   | 2.3 | 7.8 | 7.8 | 23.3        | 23.4 | 87             | 95            | 7.8                  | 164                  | 0.17         |                    |
|        | 21 | (木) | 雨  | 3.5        | 10.9       | 16.8   | 16.8 | 3.1   | 2.2 | 7.8 | 7.7 | 23.3        | 23.3 | 87             | 97            | 8.5                  | 167                  | 0.16         |                    |
|        | 22 | (金) | 晴  |            | 16.6       | 16.5   | 16.7 | 2.6   | 2.3 | 7.7 | 7.7 | 23.3        | 23.3 | 86             | 98            | 7.8                  | 171                  | 0.13         |                    |
|        | 23 | (土) | 曇  |            | 13.5       | 16.3   | 16.4 | 2.7   | 2.2 | 7.7 | 7.8 | 23.1        | 23.3 |                |               |                      |                      |              |                    |
|        | 24 | (日) | 晴  |            | 11.5       | 16.1   | 16.2 | 3.0   | 2.5 | 7.7 | 7.8 | 23.4        | 23.4 |                |               |                      |                      |              |                    |
|        | 25 | (月) | 晴  |            | 11.7       | 15.6   | 15.9 | 2.8   | 2.3 | 7.8 | 7.8 | 23.4        | 23.4 | 87             | 98            | 7.6                  | 188                  | 0.15         |                    |
|        | 26 | (火) | 晴  | 10.5       | 12.9       | 15.4   | 15.6 | 2.7   | 2.2 | 7.8 | 7.8 | 23.4        | 23.4 | 87             | 97            | 7.8                  | 196                  | 0.16         |                    |
|        | 27 | (水) | 曇  | 47.0       | 14.8       | 15.5   | 15.5 | 2.9   | 2.4 | 7.8 | 7.8 | 23.4        | 23.3 | 86             | 97            | 7.8                  | 183                  | 0.12         |                    |
|        | 28 | (木) | 晴  |            | 17.1       | 15.4   | 15.5 | 3.4   | 2.5 | 7.8 | 7.8 | 23.3        | 23.3 | 87             | 98            | 7.5                  | 186                  | 0.12         |                    |
|        | 29 | (金) | 晴  |            | 15.7       | 15.0   | 15.2 | 3.3   | 2.7 | 7.9 | 7.9 | 23.3        | 23.3 | 86             | 97            | 7.6                  | 171                  | 0.13         |                    |
|        | 30 | (土) | 晴  |            | 14.4       | 14.7   | 14.9 | 2.7   | 2.5 | 7.8 | 7.9 | 23.0        | 23.1 |                |               |                      |                      |              |                    |
|        | 最高 |     |    | 55.0       | 19.5       | 20.6   | 20.8 | 8.3   | 5.5 | 7.9 | 7.9 | 23.5        | 23.6 | 89             | 98            | 8.5                  | 196                  | 0.32         |                    |
|        | 最低 |     |    |            | 7.4        | 14.7   | 14.9 | 1.7   | 1.6 | 7.4 | 7.6 | 22.5        | 22.7 | 84             | 92            | 7.4                  | 131                  | 0.12         |                    |
|        | 平均 |     |    |            | 15.1       | 17.7   | 17.8 | 3.3   | 2.8 | 7.7 | 7.7 | 23.2        | 23.2 | 86             | 96            | 7.7                  | 163                  | 0.20         |                    |
|        | 合計 |     |    | 134.5      |            |        |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                      |                      |              | 0                  |

多項目試験結果

|          |       |      |      |      |
|----------|-------|------|------|------|
| 実施日      | 11月7日 |      |      |      |
| 気温       | °C    | 15.5 |      |      |
| 項目       | 単位    | 原水   | 配水   | 西広※  |
| 水温       | °C    | 19.4 | 19.5 | 16.0 |
| 濁度       | 度     | 4.2  | 4.8  | 32.6 |
| pH       |       | 7.72 | 7.7  | 7.8  |
| 電気伝導率    | mS/m  | 23   | 22.7 | 21.4 |
| 酸消費量     | mg/L  | 86   | 84   | 77   |
| 全硬度      | mg/L  | 94   | 92   | 90   |
| カルシウム硬度  | mg/L  | 64.2 | 62   | 62   |
| マグネシウム硬度 | mg/L  | 29.8 | 30   | 27   |
| 塩化物イオン   | mg/L  | 7.5  | 7.4  | 7.0  |
| 全蒸発残留物   | mg/L  | 156  | 159  | 190  |
| 全鉄       | mg/L  | 0.31 | 0.30 | 1.24 |
| COD      | mg/L  | 3.5  | 3.3  | 4.2  |
| BOD      | mg/L  | 1.1  | 1.1  | 1.8  |
| 溶存酸素     | mg/L  | 7.4  | 8.0  | 9.7  |
| 全マンガン    | mg/L  | 0.03 | 0.02 | 0.08 |
| 硝酸性窒素    | mg/L  | 0.48 | 0.47 | 0.60 |
| 全窒素      | mg/L  | 0.73 | 0.70 | 1.38 |
| 全リン      | mg/L  | 0.06 | 0.06 | 0.17 |
| 硫酸イオン    | mg/L  | 17.8 | 17.8 | 16.9 |
| シリカ      | mg/L  | 20.7 | 17.1 | 22.6 |
| 色度       | 度     | 9    | 8    | 22   |
| 懸濁物質     | mg/L  | 4    | 3    | 28   |

備考  
 ・月に1回測定している部分を水色で示しています。  
 ※西広＝養老川から山倉ダムに送水している取水施設



郡本浄水場

令和6年度

| 月           | 日  | 曜日  | 天候 | 雨量<br>(mm) | 気温<br>(°C) | 水温(°C) |      | 濁度(度) |     | pH  |     | 電気伝導率(mS/m) |      | 酸消費量<br>(mg/L) | 全硬度<br>(mg/L) | 塩化物イオン<br>(mg/L) | 全蒸発<br>残留物<br>(mg/L) | 全鉄<br>(mg/L) | 浄水薬品使用量<br>LAS(kg) |
|-------------|----|-----|----|------------|------------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------------|------|----------------|---------------|------------------|----------------------|--------------|--------------------|
|             |    |     |    |            |            | 原水     | 配水   | 原水    | 配水  | 原水  | 配水  | 原水          | 配水   |                |               |                  |                      |              |                    |
| 1<br>2<br>月 | 1  | (日) | 晴  |            | 13.8       | 14.5   | 14.7 | 3.2   | 2.5 | 7.9 | 7.9 | 23.1        | 23.2 |                |               |                  |                      |              |                    |
|             | 2  | (月) | 晴  |            | 14.5       | 14.5   | 14.6 | 2.8   | 2.6 | 8.0 | 7.9 | 23.3        | 23.3 | 87             | 98            | 7.0              | 158                  | 0.16         |                    |
|             | 3  | (火) | 晴  |            | 14.0       | 14.3   | 14.6 | 2.9   | 2.6 | 8.0 | 8.0 | 23.3        | 23.3 | 86             | 98            | 7.6              | 174                  | 0.15         |                    |
|             | 4  | (水) | 晴  |            | 14.3       | 14.3   | 14.5 | 2.8   | 2.6 | 8.0 | 8.0 | 23.3        | 23.3 | 86             | 98            | 7.7              | 165                  | 0.15         |                    |
|             | 5  | (木) | 晴  |            | 13.9       | 14.2   | 14.5 | 3.3   | 3.1 | 8.0 | 8.0 | 23.3        | 23.3 | 87             | 98            | 7.7              | 172                  | 0.17         |                    |
|             | 6  | (金) | 晴  |            | 13.9       | 14.1   | 14.3 | 3.2   | 2.7 | 8.1 | 8.1 | 23.3        | 23.3 | 87             | 98            | 7.8              | 131                  | 0.20         |                    |
|             | 7  | (土) | 晴  |            | 9.7        | 13.9   | 14.1 | 3.3   | 3.0 | 8.1 | 8.0 | 23.3        | 23.3 |                |               |                  |                      |              |                    |
|             | 8  | (日) | 晴  |            | 10.2       | 13.7   | 13.9 | 3.5   | 3.1 | 8.1 | 8.1 | 23.3        | 23.3 |                |               |                  |                      |              |                    |
|             | 9  | (月) | 晴  |            | 8.8        | 13.4   | 13.6 | 3.9   | 3.2 | 8.1 | 8.1 | 23.3        | 23.4 | 85             | 101           | 7.8              | 135                  | 0.26         |                    |
|             | 10 | (火) | 晴  |            | 11.2       | 13.0   | 13.2 | 4.5   | 3.4 | 8.1 | 8.1 | 23.4        | 23.4 | 87             | 102           | 7.6              | 138                  | 0.22         |                    |
|             | 11 | (水) | 晴  |            | 10.5       | 12.7   | 12.9 | 4.2   | 4.0 | 8.2 | 8.2 | 23.4        | 23.5 | 87             | 101           | 7.9              | 150                  | 0.18         |                    |
|             | 12 | (木) | 晴  |            | 7.1        | 12.3   | 12.4 | 4.5   | 4.6 | 8.2 | 8.1 | 24.1        | 24.3 | 90             | 102           | 8.1              | 148                  | 0.26         |                    |
|             | 13 | (金) | 曇  |            | 6.8        | 11.8   | 12.0 | 4.4   | 4.1 | 8.2 | 8.2 | 24.0        | 24.2 | 90             | 102           | 8.0              | 133                  | 0.25         |                    |
|             | 14 | (土) | 晴  |            | 9.2        | 11.4   | 11.6 | 4.7   | 4.2 | 8.3 | 8.3 | 24.7        | 24.6 |                |               |                  |                      |              | 80                 |
|             | 15 | (日) | 晴  |            | 7.6        | 11.0   | 11.3 | 4.0   | 4.4 | 8.4 | 8.2 | 24.3        | 24.8 |                |               |                  |                      |              | 330                |
|             | 16 | (月) | 晴  |            | 10.2       | 10.9   | 11.1 | 4.4   | 4.0 | 8.4 | 8.3 | 24.5        | 24.6 | 91             | 105           | 8.2              | 152                  | 0.25         | 330                |
|             | 17 | (火) | 晴  |            | 10.3       | 10.6   | 10.9 | 4.3   | 4.0 | 8.4 | 8.2 | 24.9        | 25.2 | 95             | 107           | 8.6              | 149                  | 0.28         | 240                |
|             | 18 | (水) | 晴  |            | 10.3       | 10.5   | 10.7 | 4.5   | 4.4 | 8.4 | 8.2 | 25.4        | 25.4 | 96             | 107           | 8.6              | 182                  | 0.24         | 330                |
|             | 19 | (木) | 曇  |            | 3.8        | 10.2   | 10.4 | 4.4   | 4.0 | 8.5 | 8.2 | 25.7        | 25.8 | 95             | 109           | 8.4              | 179                  | 0.26         | 410                |
|             | 20 | (金) | 晴  |            | 8.8        | 9.8    | 10.1 | 3.8   | 3.8 | 8.5 | 8.2 | 25.3        | 25.5 | 96             | 109           | 8.2              | 186                  | 0.35         | 570                |
|             | 21 | (土) | 晴  |            | 11.4       | 9.8    | 10.1 | 4.2   | 4.0 | 8.5 | 8.1 | 25.3        | 25.5 |                |               |                  |                      |              | 810                |
|             | 22 | (日) | 晴  |            | 9.5        | 9.9    | 10.0 | 4.4   | 4.3 | 8.5 | 8.2 | 25.8        | 25.6 |                |               |                  |                      |              | 810                |
|             | 23 | (月) | 晴  |            | 8.2        | 9.5    | 9.6  | 4.2   | 4.1 | 8.6 | 8.2 | 25.8        | 25.7 | 95             | 109           | 8.5              | 203                  | 0.35         | 730                |
|             | 24 | (火) | 晴  |            | 8.9        | 9.1    | 9.4  | 4.1   | 3.8 | 8.6 | 8.3 | 25.8        | 26.0 | 97             | 113           | 8.4              | 208                  | 0.27         | 810                |
|             | 25 | (水) | 晴  |            | 8.7        | 8.8    | 9.1  | 4.2   | 4.1 | 8.7 | 8.2 | 26.2        | 26.6 | 95             | 115           | 8.6              | 214                  | 0.39         | 810                |
|             | 26 | (木) | 晴  |            | 9.4        | 8.7    | 9.1  | 3.5   | 3.7 | 8.7 | 8.3 | 26.1        | 26.5 | 98             | 113           | 8.7              | 200                  | 0.36         | 810                |
|             | 27 | (金) | 晴  |            | 9.0        | 8.7    | 9.0  | 3.2   | 3.4 | 8.7 | 8.3 | 26.2        | 26.5 | 98             | 114           | 8.6              | 214                  | 0.29         | 810                |
|             | 28 | (土) | 晴  |            | 8.3        | 8.6    | 8.9  | 2.9   | 3.4 | 8.7 | 8.3 | 26.2        | 26.6 |                |               |                  |                      |              | 890                |
|             | 29 | (日) | 晴  |            | 7.4        | 8.5    | 8.8  | 2.8   | 3.0 | 8.7 | 8.3 | 26.3        | 26.6 |                |               |                  |                      |              | 890                |
|             | 30 | (月) | 晴  |            | 6.3        | 8.4    | 8.6  | 2.7   | 2.7 | 8.7 | 8.3 | 26.4        | 26.7 |                |               |                  |                      |              | 810                |
|             | 31 | (火) | 曇  |            | 11.1       | 8.4    | 8.6  | 2.9   | 3.2 | 8.6 | 8.2 | 26.8        | 27.4 |                |               |                  |                      |              | 810                |
|             | 最高 |     |    |            | 14.5       | 14.5   | 14.7 | 4.7   | 4.6 | 8.7 | 8.3 | 26.8        | 27.4 | 98             | 115           | 8.7              | 214                  | 0.39         | 890                |
|             | 最低 |     |    |            | 3.8        | 8.4    | 8.6  | 2.7   | 2.5 | 7.9 | 7.9 | 23.1        | 23.2 | 85             | 98            | 7.0              | 131                  | 0.15         |                    |
|             | 平均 |     |    |            | 9.9        | 11.3   | 11.5 | 3.7   | 3.5 | 8.3 | 8.2 | 24.7        | 24.9 | 91             | 105           | 8.1              | 170                  | 0.25         |                    |
|             | 合計 |     |    |            |            |        |      |       |     |     |     |             |      |                |               |                  |                      |              | 11,280             |

多項目試験結果

|          |   |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|
| 実施日      | 12月5日   |      |      |      |
| 気温       | °C  | 13.9 |      |      |
| 項目       | 単位  | 原水   | 配水   | 西広※  |
| 水温       | °C  | 14.2 | 14.5 | 12.7 |
| 濁度       | 度   | 3.3  | 3.1  | 7.5  |
| pH       |   | 8.01 | 8.0  | 7.9  |
| 電気伝導率    | mS/m  | 23.3 | 23.3 | 27.7 |
| 酸消費量     | mg/L  | 87   | 87   | 104  |
| 全硬度      | mg/L  | 97   | 98   | 119  |
| カルシウム硬度  | mg/L  | 66   | 65   | 81   |
| マグネシウム硬度 | mg/L  | 31   | 33   | 38   |
| 塩化物イオン   | mg/L  | 7.7  | 7.7  | 9.3  |
| 全蒸発残留物   | mg/L  | 158  | 172  | 223  |
| 全鉄       | mg/L  | 0.15 | 0.17 | 0.69 |
| COD      | mg/L  | 4    | 4.0  | 3.9  |
| BOD      | mg/L  | 1.2  | 1.1  | 0.9  |
| 溶存酸素     | mg/L  | 9.2  | 9.6  | 9.7  |
| 全マンガン    | mg/L  | 0.02 | 0.02 | 0.08 |
| 硝酸性窒素    | mg/L  | 0.46 | 0.44 | 0.64 |
| 全窒素      | mg/L  | 0.88 | 0.70 | 1.10 |
| 全リン      | mg/L  | 0.05 | 0.05 | 0.13 |
| 硫酸イオン    | mg/L  | 18.8 | 19.4 | 22.0 |
| シリカ      | mg/L  | 21.7 | 21.7 | 34.2 |
| 色度       | 度   | 6    | 6    | 10   |
| 懸濁物質     | mg/L  | 4    | 4    | 7    |
| 備考       | ・月に1回測定している部分を水色で示しています。<br>・pH調整のため薬品注入を実施<br>※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設 |      |      |      |

郡本浄水場

令和6年度

| 月  | 日  | 曜日  | 天候 | 雨量<br>(mm) | 気温<br>(°C) | 水温(°C) |     | 濁度(度) |     | pH  |     | 電気伝導率(mS/m) |      | 酸消費量<br>(mg/L) | 全硬度<br>(mg/L) | 塩化物<br>イオン<br>(mg/L) | 全蒸発<br>残留物<br>(mg/L) | 全鉄<br>(mg/L) | 浄水薬品使用量<br>LAS(kg) |     |
|----|----|-----|----|------------|------------|--------|-----|-------|-----|-----|-----|-------------|------|----------------|---------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|-----|
|    |    |     |    |            |            | 原水     | 配水  | 原水    | 配水  | 原水  | 配水  | 原水          | 配水   | 配水             | 配水            | 配水                   | 配水                   |              |                    |     |
| 1月 | 1  | (水) | 晴  |            | 8.9        | 8.2    | 8.4 | 3.0   | 3.1 | 8.6 | 8.2 | 26.9        | 27.2 |                |               |                      |                      |              | 810                |     |
|    | 2  | (木) | 晴  |            | 8.2        | 8.0    | 8.3 | 2.8   | 2.9 | 8.6 | 8.2 | 26.9        | 27.2 |                |               |                      |                      |              | 810                |     |
|    | 3  | (金) | 曇  |            | 6.4        | 8.0    | 8.2 | 2.7   | 3.2 | 8.6 | 8.2 | 27.0        | 27.3 |                |               |                      |                      |              | 650                |     |
|    | 4  | (土) | 曇  |            | 3.8        | 8.0    | 8.2 | 2.9   | 3.1 | 8.6 | 8.3 | 27.2        | 27.4 |                |               |                      |                      |              | 730                |     |
|    | 5  | (日) | 晴  |            | 5.8        | 7.7    | 8.0 | 3.0   | 3.1 | 8.6 | 8.3 | 27.5        | 27.8 |                |               |                      |                      |              | 810                |     |
|    | 6  | (月) | 曇  |            | 15.5       | 6.9    | 7.7 | 8.0   | 3.1 | 3.3 | 8.7 | 8.3         | 27.2 | 27.7           | 103           | 120                  | 9.1                  | 254          | 0.33               | 980 |
|    | 7  | (火) | 曇  |            | 10.5       | 7.7    | 8.0 | 3.1   | 3.4 | 8.7 | 8.3 | 27.6        | 27.9 | 103            | 119           | 9.0                  | 246                  | 0.27         | 890                |     |
|    | 8  | (水) | 晴  |            | 9.3        | 7.7    | 8.0 | 3.7   | 3.4 | 8.7 | 8.3 | 27.6        | 27.9 | 105            | 120           | 9.2                  | 276                  | 0.26         | 1,220              |     |
|    | 9  | (木) | 晴  |            | 10.3       | 7.7    | 8.0 | 4.1   | 3.9 | 8.8 | 8.3 | 27.6        | 28.0 | 105            | 121           | 9.2                  | 261                  | 0.26         | 1,300              |     |
|    | 10 | (金) | 晴  |            | 6.6        | 7.5    | 7.8 | 4.1   | 4.1 | 8.8 | 8.3 | 27.7        | 28.0 | 105            | 120           | 9.5                  | 217                  | 0.36         | 980                |     |
|    | 11 | (土) | 晴  |            | 8.2        | 7.4    | 7.6 | 4.0   | 4.2 | 8.8 | 8.3 | 27.6        | 27.6 |                |               |                      |                      |              | 1,380              |     |
|    | 12 | (日) | 曇  |            | 3.2        | 7.3    | 7.4 | 3.8   | 4.4 | 8.8 | 8.3 | 27.7        | 28.2 |                |               |                      |                      |              | 1,300              |     |
|    | 13 | (月) | 晴  |            | 9.2        | 7.3    | 7.5 | 4.4   | 4.6 | 8.7 | 8.2 | 27.9        | 27.9 |                |               |                      |                      |              | 1,380              |     |
|    | 14 | (火) | 晴  |            | 9.7        | 7.0    | 7.4 | 4.2   | 4.5 | 8.8 | 8.3 | 27.9        | 28.3 | 106            | 120           | 9.5                  | 207                  | 0.23         | 1,300              |     |
|    | 15 | (水) | 晴  |            | 12.1       | 7.1    | 7.5 | 4.3   | 4.6 | 8.9 | 8.3 | 27.9        | 28.4 | 106            | 120           | 9.6                  | 196                  | 0.31         | 1,540              |     |
|    | 16 | (木) | 晴  |            | 4.9        | 7.2    | 7.5 | 4.9   | 5.2 | 8.8 | 8.3 | 28.0        | 28.4 | 107            | 119           | 9.6                  | 223                  | 0.25         | 1,790              |     |
|    | 17 | (金) | 晴  |            | 7.8        | 7.0    | 7.3 | 4.6   | 5.0 | 8.9 | 8.4 | 28.1        | 28.6 | 108            | 120           | 9.6                  | 206                  | 0.29         | 1,630              |     |
|    | 18 | (土) | 晴  |            | 5.1        | 6.9    | 7.2 | 5.3   | 5.2 | 8.9 | 8.3 | 28.4        | 28.8 |                |               |                      |                      |              | 1,540              |     |
|    | 19 | (日) | 晴  |            | 3.8        | 6.8    | 7.1 | 4.8   | 5.5 | 8.9 | 8.4 | 28.2        | 28.8 |                |               |                      |                      |              | 1,870              |     |
|    | 20 | (月) | 曇  |            | 9.9        | 6.8    | 7.2 | 5.4   | 5.4 | 8.9 | 8.3 | 28.4        | 28.7 | 108            | 121           | 9.5                  | 213                  | 0.28         | 1,870              |     |
|    | 21 | (火) | 曇  |            | 9.8        | 6.9    | 7.2 | 5.8   | 5.3 | 8.9 | 8.4 | 28.6        | 29.0 | 110            | 122           | 9.8                  | 203                  | 0.29         | 1,870              |     |
|    | 22 | (水) | 晴  |            | 9.7        | 7.0    | 7.3 | 5.0   | 5.8 | 8.9 | 8.3 | 28.5        | 29.1 | 109            | 123           | 10.0                 | 216                  | 0.26         | 1,950              |     |
|    | 23 | (木) | 曇  |            | 7.5        | 7.1    | 7.4 | 4.6   | 5.0 | 9.0 | 8.4 | 28.5        | 29.0 | 110            | 123           | 9.8                  | 202                  | 0.28         | 2,280              |     |
|    | 24 | (金) | 曇  |            | 8.5        | 7.2    | 7.5 | 5.2   | 5.1 | 9.0 | 8.3 | 28.7        | 29.2 | 105            | 125           | 9.6                  | 239                  | 0.22         | 2,760              |     |
|    | 25 | (土) | 曇  |            | 5.7        | 7.2    | 7.4 | 4.8   | 5.1 | 8.9 | 8.2 | 26.8        | 28.6 |                |               |                      |                      |              | 2,360              |     |
|    | 26 | (日) | 晴  |            | 7.3        | 7.1    | 7.4 | 4.5   | 4.9 | 9.0 | 8.3 | 28.3        | 29.1 |                |               |                      |                      |              | 2,600              |     |
|    | 27 | (月) | 晴  |            | 7.9        | 7.1    | 7.4 | 4.1   | 4.7 | 9.0 | 8.3 | 28.3        | 29.2 | 107            | 125           | 9.7                  | 242                  | 0.19         | 2,680              |     |
|    | 28 | (火) | 晴  |            | 9.8        | 7.1    | 7.5 | 4.4   | 4.8 | 8.9 | 8.2 | 28.6        | 29.4 | 107            | 124           | 9.6                  | 202                  | 0.22         | 2,720              |     |
|    | 29 | (水) | 晴  |            | 9.2        | 7.4    | 7.6 | 4.4   | 4.5 | 9.0 | 8.3 | 28.7        | 29.4 | 108            | 123           | 9.8                  | 238                  | 0.20         | 2,190              |     |
|    | 30 | (木) | 晴  |            | 9.5        | 7.4    | 7.6 | 3.9   | 4.2 | 8.9 | 8.2 | 27.5        | 28.4 | 108            | 123           | 9.8                  | 229                  | 0.21         | 2,390              |     |
|    | 31 | (金) | 晴  |            | 8.9        | 7.2    | 7.4 | 3.5   | 3.7 | 8.9 | 8.2 | 28.9        | 29.5 | 107            | 123           | 9.9                  | 249                  | 0.18         | 2,440              |     |
|    | 最高 |     |    | 15.5       | 12.1       | 8.2    | 8.4 | 5.8   | 5.8 | 9.0 | 8.4 | 28.9        | 29.5 | 110            | 125           | 10.0                 | 276                  | 0.36         | 2,760              |     |
|    | 最低 |     |    |            | 3.2        | 6.8    | 7.1 | 2.7   | 2.9 | 8.6 | 8.2 | 26.8        | 27.2 | 103            | 119           | 9.0                  | 196                  | 0.18         |                    |     |
|    | 平均 |     |    |            | 7.9        | 7.3    | 7.6 | 4.1   | 4.4 | 8.8 | 8.3 | 27.9        | 28.4 | 107            | 122           | 9.6                  | 227                  | 0.26         |                    |     |
|    | 合計 |     |    | 15.5       |            |        |     |       |     |     |     |             |      |                |               |                      |                      |              | 51,020             |     |

多項目試験結果

| 実施日      | 1月9日 |      |      |      |
|----------|------|------|------|------|
| 気温       | °C   | 10.3 |      |      |
| 項目       | 単位   | 原水   | 配水   | 西広※  |
| 水温       | °C   | 7.7  | 8.0  | 7.2  |
| 濁度       | 度    | 4.1  | 3.9  | 6.2  |
| pH       |      | 8.76 | 8.3  | 8.5  |
| 電気伝導率    | mS/m | 27.6 | 28.0 | 30.3 |
| 酸消費量     | mg/L | 108  | 105  | 120  |
| 全硬度      | mg/L | 116  | 121  | 131  |
| カルシウム硬度  | mg/L | 80.8 | 82   | 88   |
| マグネシウム硬度 | mg/L | 35.5 | 38   | 43   |
| 塩化物イオン   | mg/L | 8.9  | 9.2  | 9.7  |
| 全蒸発残留物   | mg/L | 260  | 261  | 300  |
| 全鉄       | mg/L | 0.36 | 0.26 | 0.59 |
| COD      | mg/L | 3.4  | 3.4  | 4.4  |
| BOD      | mg/L | 1.3  | 1.3  | 3.2  |
| 溶存酸素     | mg/L | 13.3 | 13.0 | 12.7 |
| 全マンガン    | mg/L | 0.03 | 0.03 | 0.10 |
| 硝酸性窒素    | mg/L | 0.35 | 0.28 | 0.27 |
| 全窒素      | mg/L | 0.71 | 0.66 | 0.92 |
| 全リン      | mg/L | 0.09 | 0.07 | 0.13 |
| 硫酸イオン    | mg/L | 23.4 | 26.9 | 24.6 |
| シリカ      | mg/L | 24.2 | 22.7 | 33.4 |
| 色度       | 度    | 6    | 6    | 11   |
| 懸濁物質     | mg/L | 5    | 5    | 8    |

備考  
 ・月に1回測定している部分を水色で示しています。  
 ・pH調整のため薬品注入を実施  
 ※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設

郡本浄水場

令和6年度

| 月  | 日  | 曜日  | 天候 | 雨量<br>(mm) | 気温<br>(°C) | 水温(°C) |     | 濁度(度) |     | pH  |     | 電気伝導率(mS/m) |      | 酸消費量<br>(mg/L) | 全硬度<br>(mg/L) | 塩化物イオン<br>(mg/L) | 全蒸発<br>残留物<br>(mg/L) | 全鉄<br>(mg/L) | 浄水薬品使用量<br>LAS(kg) |
|----|----|-----|----|------------|------------|--------|-----|-------|-----|-----|-----|-------------|------|----------------|---------------|------------------|----------------------|--------------|--------------------|
|    |    |     |    |            |            | 原水     | 配水  | 原水    | 配水  | 原水  | 配水  | 原水          | 配水   |                |               |                  |                      |              |                    |
| 2月 | 1  | (土) | 晴  |            | 6.5        | 7.2    | 7.4 | 2.8   | 3.5 | 8.9 | 8.3 | 28.8        | 28.7 |                |               |                  |                      |              | 2,280              |
|    | 2  | (日) | 雨  | 8.0        | 4.1        | 7.2    | 7.4 | 3.1   | 3.6 | 8.8 | 8.2 | 28.7        | 29.3 |                |               |                  |                      |              | 1,950              |
|    | 3  | (月) | 曇  |            | 6.6        | 7.2    | 7.5 | 2.7   | 3.2 | 8.9 | 8.2 | 29.1        | 29.6 | 108            | 127           | 9.6              | 247                  | 0.20         | 1,870              |
|    | 4  | (火) | 晴  |            | 8.8        | 7.2    | 7.5 | 2.3   | 2.8 | 8.9 | 8.3 | 29.2        | 29.7 | 108            | 126           | 9.6              | 232                  | 0.25         | 1,710              |
|    | 5  | (水) | 晴  |            | 5.8        | 7.2    | 7.5 | 2.1   | 2.4 | 8.9 | 8.2 | 29.2        | 29.8 | 108            | 126           | 9.8              | 229                  | 0.25         | 1,790              |
|    | 6  | (木) | 晴  |            | 6.3        | 7.1    | 7.4 | 2.1   | 2.4 | 8.8 | 8.2 | 29.4        | 29.9 | 109            | 127           | 9.7              | 235                  | 0.21         | 1,830              |
|    | 7  | (金) | 晴  |            | 7.7        | 7.0    | 7.4 | 1.9   | 2.2 | 8.8 | 8.2 | 29.4        | 29.9 | 110            | 125           | 9.8              | 249                  | 0.23         | 1,540              |
|    | 8  | (土) | 晴  |            | 5.7        | 7.0    | 7.2 | 1.8   | 1.9 | 8.8 | 8.2 | 29.3        | 29.8 |                |               |                  |                      |              | 1,630              |
|    | 9  | (日) | 晴  |            | 7.2        | 6.8    | 7.1 | 1.8   | 2.0 | 8.7 | 8.2 | 29.3        | 29.9 |                |               |                  |                      |              | 1,380              |
|    | 10 | (月) | 晴  |            | 6.8        | 6.7    | 7.1 | 1.6   | 1.8 | 8.7 | 8.2 | 29.8        | 30.0 | 111            | 126           | 9.5              | 225                  | 0.28         | 1,220              |
|    | 11 | (火) | 晴  |            | 7.2        | 6.7    | 7.0 | 1.3   | 1.5 | 8.7 | 8.2 | 29.3        | 29.6 |                |               |                  |                      |              | 1,220              |
|    | 12 | (水) | 晴  |            | 5.8        | 6.6    | 7.0 | 1.4   | 1.4 | 8.6 | 8.1 | 29.8        | 30.2 | 112            | 128           | 9.8              | 209                  | 0.23         | 910                |
|    | 13 | (木) | 曇  | 1.5        | 10.2       | 7.0    | 7.2 | 1.5   | 1.4 | 8.5 | 8.2 | 29.1        | 29.5 | 113            | 126           | 9.8              | 214                  | 0.29         | 810                |
|    | 14 | (金) | 晴  |            | 9.6        | 7.0    | 7.3 | 1.5   | 1.4 | 8.5 | 8.2 | 29.5        | 29.7 | 114            | 127           | 10.0             | 216                  | 0.22         | 730                |
|    | 15 | (土) | 晴  |            | 9.6        | 7.1    | 7.4 | 1.2   | 1.2 | 8.4 | 8.2 | 29.7        | 30.2 |                |               |                  |                      |              | 650                |
|    | 16 | (日) | 曇  | 0.5        | 9.9        | 7.1    | 7.4 | 1.3   | 1.2 | 8.4 | 8.2 | 29.9        | 30.1 |                |               |                  |                      |              | 650                |
|    | 17 | (月) | 晴  | 0.5        | 11.6       | 7.3    | 7.6 | 1.3   | 1.1 | 8.4 | 8.2 | 29.7        | 30.0 | 116            | 127           | 9.9              | 227                  | 0.23         | 570                |
|    | 18 | (火) | 晴  |            | 6.0        | 7.4    | 7.5 | 1.4   | 1.4 | 8.4 | 8.2 | 30.3        | 30.4 | 116            | 126           | 9.7              | 218                  | 0.31         | 570                |
|    | 19 | (水) | 晴  |            | 4.7        | 7.4    | 7.6 | 1.2   | 1.2 | 8.4 | 8.2 | 30.4        | 30.5 | 117            | 129           | 9.9              | 225                  | 0.23         | 570                |
|    | 20 | (木) | 晴  |            | 6.3        | 7.3    | 7.7 | 1.2   | 1.4 | 8.4 | 8.1 | 30.5        | 30.2 | 117            | 129           | 9.6              | 219                  | 0.25         | 570                |
|    | 21 | (金) | 晴  |            | 5.8        | 7.2    | 7.4 | 1.4   | 1.2 | 8.4 | 8.1 | 30.5        | 30.7 | 117            | 130           | 9.9              | 196                  | 0.18         | 570                |
|    | 22 | (土) | 晴  |            | 6.6        | 7.2    | 7.5 | 0.9   | 0.9 | 8.4 | 8.1 | 30.5        | 30.3 |                |               |                  |                      |              | 490                |
|    | 23 | (日) | 晴  |            | 6.6        | 7.1    | 7.3 | 1.3   | 1.1 | 8.3 | 8.1 | 30.4        | 30.6 |                |               |                  |                      |              | 410                |
|    | 24 | (月) | 晴  |            | 5.5        | 7.2    | 7.5 | 1.0   | 0.9 | 8.3 | 8.1 | 30.5        | 30.3 |                |               |                  |                      |              | 490                |
|    | 25 | (火) | 晴  |            | 7.7        | 7.1    | 7.4 | 1.2   | 1.1 | 8.3 | 8.1 | 30.7        | 30.9 | 117            | 130           | 9.9              | 219                  | 0.28         | 410                |
|    | 26 | (水) | 晴  |            | 14.0       | 7.3    | 7.8 | 1.3   | 1.2 | 8.3 | 8.1 | 30.8        | 30.9 | 118            | 131           | 9.8              | 238                  | 0.27         | 320                |
|    | 27 | (木) | 晴  |            | 11.6       | 7.5    | 7.8 | 1.2   | 1.1 | 8.3 | 8.2 | 30.8        | 30.9 | 118            | 131           | 10.0             | 240                  | 0.21         | 240                |
|    | 28 | (金) | 曇  |            | 9.1        | 7.6    | 7.9 | 1.3   | 1.2 | 8.3 | 8.1 | 30.8        | 31.0 | 120            | 131           | 9.8              | 231                  | 0.24         | 330                |
|    | 最高 |     |    | 8.0        | 14.0       | 7.6    | 7.9 | 3.1   | 3.6 | 8.9 | 8.3 | 30.8        | 31.0 | 120            | 131           | 10.0             | 249                  | 0.31         | 2280               |
|    | 最低 |     |    |            | 4.1        | 6.6    | 7.0 | 0.9   | 0.9 | 8.3 | 8.1 | 28.7        | 28.7 | 108            | 125           | 9.5              | 196                  | 0.18         |                    |
|    | 平均 |     |    |            | 7.6        | 7.1    | 7.4 | 1.6   | 1.7 | 8.6 | 8.2 | 29.8        | 30.1 | 114            | 128           | 9.8              | 226                  | 0.24         |                    |
|    | 合計 |     |    | 10.5       |            |        |     |       |     |     |     |             |      |                |               |                  |                      |              | 27,710             |

多項目試験結果

|          |   |      |      |      |
|----------|---|------|------|------|
| 実施日      | 2月6日  |      |      |      |
| 気温       | °C  | 6.3  |      |      |
| 項目       | 単位  | 原水   | 配水   | 西広※  |
| 水温       | °C  | 7.1  | 7.4  | 5.5  |
| 濁度       | 度   | 2.1  | 2.4  | 2.4  |
| pH       |   | 8.84 | 8.2  | 8.1  |
| 電気伝導率    | mS/m  | 29.4 | 29.9 | 32.1 |
| 酸消費量     | mg/L  | 120  | 109  | 80   |
| 全硬度      | mg/L  | 126  | 127  | 137  |
| カルシウム硬度  | mg/L  | 85.2 | 88   | 94   |
| マグネシウム硬度 | mg/L  | 41.1 | 39   | 43   |
| 塩化物イオン   | mg/L  | 9.7  | 9.7  | 9.8  |
| 全蒸発残留物   | mg/L  | 224  | 235  | 255  |
| 全鉄       | mg/L  | 0.17 | 0.21 | 0.49 |
| COD      | mg/L  | 3.7  | 3.5  | 3.2  |
| BOD      | mg/L  | 2.7  | 2.0  | 2.4  |
| 溶存酸素     | mg/L  | 12.4 | 12.3 | 11.4 |
| 全マンガン    | mg/L  | 0.03 | 0.03 | 0.07 |
| 硝酸性窒素    | mg/L  | 0.2  | 0.16 | 0.27 |
| 全窒素      | mg/L  | 0.78 | 0.80 | 1.23 |
| 全リン      | mg/L  | 0.10 | 0.09 | 0.10 |
| 硫酸イオン    | mg/L  | 24.7 | 29.6 | 26.1 |
| シリカ      | mg/L  | 25.8 | 23.7 | 32.7 |
| 色度       | 度   | 7    | 5    | 8    |
| 懸濁物質     | mg/L  | 4    | 4    | 5    |
| 備考       | ・月に1回測定している部分を水色で示しています。<br>・pH調整のため薬品注入を実施<br>※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設 |      |      |      |