

## ●気温比較

| 点検日         | 大鳥池 西側 |       | 大鳥池 南側 |       | 大鳥池 東側 |       | 大鳥池 北側 |       | 狭山池 東側 |       | 大阪狭山市役所前 |       |
|-------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----------|-------|
|             | 気温     | 時間    | 気温     | 時間    | 気温     | 時間    | 気温     | 時間    | 気温     | 時間    | 気温       | 時間    |
| 2020年3月31日  | 18°C   | 10:00 | 21°C   | 9:40  | 21°C   | 9:45  | 18°C   | 9:50  | 20°C   | 12:15 | 20°C     | 12:10 |
| 2020年4月24日  | 21°C   | 11:18 | 20°C   | 11:10 | 21°C   | 11:15 | 21°C   | 11:16 | 19°C   | 11:33 | 18°C     | 11:28 |
| 2020年5月29日  | 27°C   | 11:55 | 29°C   | 11:40 | 27°C   | 11:45 | 27°C   | 11:50 | 25°C   | 12:05 | 27°C     | 12:00 |
| 2020年6月24日  | 30°C   | 11:30 | 31°C   | 11:00 | 31°C   | 11:10 | 32°C   | 11:20 | 33°C   | 12:00 | 33°C     | 11:50 |
| 2020年7月31日  | 30°C   | 11:45 | 31°C   | 11:15 | 30°C   | 11:25 | 32°C   | 11:35 | 31°C   | 11:55 | 29°C     | 12:05 |
| 2020年8月26日  | 36°C   | 12:05 | 37°C   | 12:00 | 35°C   | 12:15 | 36°C   | 12:10 | 34°C   | 12:25 | 34°C     | 12:20 |
| 2020年10月7日  | 26°C   | 12:05 | 24°C   | 11:50 | 23°C   | 11:55 | 24°C   | 12:00 | 23°C   | 12:15 | 26°C     | 12:10 |
| 2020年10月27日 | 19°C   | 11:30 | 19°C   | 11:09 | 19°C   | 11:20 | 19°C   | 11:25 | 18°C   | 11:40 | 18°C     | 11:35 |
| 2020年11月28日 | 14°C   | 11:16 | 14°C   | 11:09 | 14°C   | 11:12 | 14°C   | 11:14 | 15°C   | 11:24 | 14°C     | 11:20 |
| 2020年12月19日 | 10°C   | 11:50 | 9°C    | 11:20 | 10°C   | 11:30 | 9°C    | 11:40 | 11°C   | 12:10 | 11°C     | 12:00 |
| 2021年1月16日  | 12°C   | 12:00 | 13°C   | 11:30 | 12°C   | 11:40 | 11°C   | 11:50 | 12°C   | 12:20 | 12°C     | 12:10 |
| 2021年2月20日  | 15°C   | 11:50 | 15°C   | 12:00 | 16°C   | 11:40 | 14°C   | 12:10 | 15°C   | 12:30 | 14°C     | 12:20 |
| 2021年4月6日   | 23°C   | 14:00 | 19°C   | 13:30 | 20°C   | 13:40 | 22°C   | 13:50 | 21°C   | 14:20 | 22°C     | 14:10 |
| 2021年5月14日  | 28°C   | 12:20 | 27°C   | 11:50 | 28°C   | 12:00 | 28°C   | 12:10 | 27°C   | 12:30 | 28°C     | 12:40 |
| 2021年5月31日  | 30°C   | 14:30 | 30°C   | 14:00 | 30°C   | 14:10 | 29°C   | 14:20 | 29°C   | 14:50 | 30°C     | 14:40 |
| 2021年6月24日  | 32°C   | 12:00 | 32°C   | 11:30 | 33°C   | 11:40 | 32°C   | 11:50 | 33°C   | 12:20 | 33°C     | 12:10 |
| 2021年8月5日   | 38°C   | 12:15 | 37°C   | 11:45 | 38°C   | 11:55 | 38°C   | 12:05 | 38°C   | 12:35 | 39°C     | 12:25 |
| 2021年8月27日  | 33°C   | 12:20 | 33°C   | 11:50 | 34°C   | 12:00 | 33°C   | 12:10 | 33°C   | 12:40 | 32°C     | 12:30 |
| 2021年9月30日  | 30°C   | 12:00 | 30°C   | 11:30 | 31°C   | 11:40 | 30°C   | 11:50 | 30°C   | 12:20 | 30°C     | 12:10 |
| 2021年11月8日  | 25°C   | 12:00 | 25°C   | 11:30 | 26°C   | 11:40 | 25°C   | 11:50 | 25°C   | 12:20 | 24°C     | 12:10 |
| 2021年12月1日  | 13°C   | 11:25 | 12°C   | 10:55 | 11°C   | 11:05 | 13°C   | 11:15 | 14°C   | 11:35 | 14°C     | 11:45 |
| 2021年12月27日 | 6°C    | 13:30 | 6°C    | 13:00 | 6°C    | 13:10 | 5°C    | 13:20 | 6°C    | 13:40 | 6°C      | 13:50 |
| 2022年1月28日  | 9°C    | 12:00 | 9°C    | 11:50 | 10°C   | 11:40 | 9°C    | 11:30 | 10°C   | 12:20 | 10°C     | 12:10 |
| 2022年3月1日   | 10°C   | 12:00 | 9°C    | 11:50 | 10°C   | 11:40 | 9°C    | 11:30 | 9°C    | 12:20 | 10°C     | 12:10 |
| 2022年4月1日   | 11°C   | 12:00 | 10°C   | 11:30 | 11°C   | 11:40 | 10°C   | 11:50 | 11°C   | 12:20 | 11°C     | 12:10 |
| 2022年4月30日  | 20.3°C | 12:00 | 20°C   | 11:30 | 20.1°C | 11:40 | 20°C   | 11:50 | 20.5°C | 12:20 | 21°C     | 12:10 |
| 2022年6月2日   | 26°C   | 12:00 | 24°C   | 11:30 | 25°C   | 11:40 | 25°C   | 11:50 | 26°C   | 12:20 | 26°C     | 12:10 |
| 2022年7月2日   | 35.1°C | 12:00 | 35°C   | 11:30 | 36.2°C | 11:40 | 34.8°C | 11:50 | 35.4°C | 12:20 | 37.2°C   | 12:10 |
| 2022年7月23日  | 31°C   | 12:00 | 30°C   | 11:30 | 31°C   | 11:40 | 30°C   | 11:50 | 30°C   | 12:20 | 31°C     | 12:10 |
| 2022年8月25日  | 31°C   | 12:00 | 32°C   | 11:30 | 31°C   | 11:40 | 31°C   | 11:50 | 30°C   | 12:20 | 31°C     | 12:10 |
| 2022年9月29日  | 27°C   | 12:00 | 27°C   | 11:30 | 27°C   | 11:40 | 26°C   | 11:50 | 27°C   | 12:20 | 27°C     | 12:10 |
| 2022年10月22日 | 28°C   | 12:00 | 28°C   | 11:30 | 27°C   | 11:40 | 28°C   | 11:50 | 26°C   | 12:20 | 26°C     | 12:10 |
| 2022年11月26日 | 15°C   | 12:00 | 14°C   | 11:30 | 14°C   | 11:40 | 14°C   | 11:50 | 15°C   | 12:20 | 15°C     | 12:10 |
| 2022年11月26日 | 8°C    | 12:00 | 8°C    | 11:30 | 8°C    | 11:40 | 8°C    | 11:50 | 8°C    | 12:20 | 8°C      | 12:10 |
| 2023年1月26日  | 2°C    | 12:00 | 2°C    | 11:30 | 2°C    | 11:40 | 2°C    | 11:50 | 2°C    | 12:20 | 2°C      | 12:10 |
| 2023年2月27日  | 12°C   | 14:00 | 12°C   | 13:30 | 12°C   | 13:40 | 12°C   | 13:50 | 13°C   | 14:10 | 13°C     | 14:20 |
| 2023年3月18日  | 11°C   | 12:00 | 10°C   | 11:30 | 11°C   | 11:40 | 10°C   | 11:50 | 11°C   | 12:20 | 10°C     | 12:10 |
| 2023年4月28日  | 18°C   | 12:00 | 18°C   | 11:30 | 18°C   | 11:40 | 17°C   | 11:50 | 17°C   | 12:20 | 17°C     | 12:10 |
| 2023年6月3日   | 25.3°C | 12:00 | 25°C   | 11:30 | 25.5°C | 11:40 | 25°C   | 11:50 | 24.5°C | 12:20 | 24.6°C   | 12:10 |
| 2023年6月26日  | 31°C   | 14:00 | 30°C   | 13:30 | 30°C   | 13:40 | 31°C   | 13:50 | 30°C   | 14:20 | 32°C     | 14:10 |
| 2023年7月28日  | 37°C   | 12:00 | 36°C   | 11:30 | 36°C   | 11:40 | 36°C   | 11:50 | 36°C   | 12:20 | 37°C     | 12:10 |
| 2023年8月30日  | 34°C   | 12:00 | 35°C   | 11:30 | 35°C   | 11:40 | 35°C   | 11:50 | 34°C   | 12:20 | 35°C     | 12:10 |
| 2023年9月28日  | 32°C   | 12:00 | 31°C   | 11:30 | 32°C   | 11:40 | 32°C   | 11:50 | 31°C   | 12:20 | 32°C     | 12:10 |
| 2023年10月26日 | 23°C   | 12:00 | 22°C   | 11:30 | 23°C   | 11:40 | 23°C   | 11:50 | 23°C   | 12:20 | 23°C     | 12:10 |

|             |       |       |      |       |     |       |       |       |      |       |      |       |
|-------------|-------|-------|------|-------|-----|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|
| 2023年12月1日  | 11°C  | 12:00 | 10°C | 11:30 | 9°C | 11:40 | 11°C  | 11:50 | 10°C | 12:20 | 10°C | 12:10 |
| 2023年12月21日 | 3.5°C | 12:00 | 4°C  | 11:30 | 4°C | 11:40 | 3.5°C | 11:50 | 4°C  | 12:20 | 4°C  | 12:10 |

|             |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|-------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 2024年1月27日  | 6°C  | 12:00 | 7°C  | 11:30 | 7°C  | 11:40 | 6°C  | 11:50 | 6°C  | 12:20 | 6°C  | 12:10 |
| 2024年3月1日   | 9°C  | 12:00 | 9°C  | 11:30 | 9°C  | 11:40 | 10°C | 11:50 | 9°C  | 12:20 | 10°C | 12:10 |
| 2024年3月23日  | 7°C  | 12:00 | 7°C  | 11:30 | 8°C  | 11:40 | 7°C  | 11:50 | 8°C  | 12:20 | 8°C  | 12:10 |
| 2024年4月27日  | 21°C | 12:00 | 21°C | 11:30 | 20°C | 11:40 | 21°C | 11:50 | 20°C | 12:20 | 20°C | 12:10 |
| 2024年5月24日  | 28°C | 12:00 | 28°C | 11:30 | 27°C | 11:40 | 28°C | 11:50 | 27°C | 12:20 | 27°C | 12:10 |
| 2024年6月25日  | 31°C | 12:00 | 31°C | 11:30 | 32°C | 11:40 | 31°C | 11:50 | 31°C | 12:20 | 32°C | 12:10 |
| 2024年7月25日  | 36°C | 12:00 | 37°C | 11:30 | 36°C | 11:40 | 38°C | 11:50 | 37°C | 12:20 | 36°C | 12:10 |
| 2024年8月27日  | 37°C | 12:00 | 38°C | 11:30 | 37°C | 11:40 | 38°C | 11:50 | 38°C | 12:20 | 38°C | 12:10 |
| 2024年9月24日  | 36°C | 12:00 | 37°C | 11:30 | 37°C | 11:40 | 36°C | 11:50 | 35°C | 12:20 | 37°C | 12:10 |
| 2024年10月31日 | 21°C | 12:00 | 22°C | 11:30 | 22°C | 11:40 | 21°C | 11:50 | 22°C | 12:20 | 21°C | 12:10 |

●大鳥池気温・水温の比較

| 点検日時                 | 大鳥池太陽光パネル<br>上部の気温 | 太陽光パネル<br>下の水温 | 太陽光パネルが<br>無い場所の水温 |
|----------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 2020年12月19日<br>11:59 | 7.6°C              | 8.2°C          | 11.6°C             |
| 2021年1月16日<br>11:50  | 10.7°C             | 5.5°C          | 9.9°C              |
| 2021年2月20日<br>11:53  | 12.9°C             | 8.6°C          | 23.0°C             |
| 2021年4月6日<br>13:03   | 14.5°C             | 16.4°C         | 18.1°C             |
| 2021年5月14日<br>11:50  | 25.3°C             | 20.8°C         | 31.2°C             |
| 2021年5月31日<br>11:56  | 26.6°C             | 22.7°C         | 32°C               |
| 2021年6月24日<br>11:48  | 28°C               | 25.7°C         | 35.5°C             |
| 2021年8月5日<br>13:23   | 38°C               | 29.5°C         | 41.1°C             |
| 2021年8月27日<br>13:08  | 32.3°C             | 28.7°C         | 34.9°C             |
| 2021年9月30日           | 通信障害の為<br>記録なし     | 通信障害の為<br>記録なし | 通信障害の為<br>記録なし     |
| 2021年11月8日           | 通信障害の為<br>記録なし     | 通信障害の為<br>記録なし | 通信障害の為<br>記録なし     |
| 2021年12月1日           | 通信障害の為<br>記録なし     | 通信障害の為<br>記録なし | 通信障害の為<br>記録なし     |
| 2021年12月27日          | 通信障害の為<br>記録なし     | 通信障害の為<br>記録なし | 通信障害の為<br>記録なし     |
| 2022年1月28日<br>13:39  | 9.3°C              | 10°C           | 12°C               |
| 2022年3月1日<br>11:45   | 11°C               | 12.2°C         | 12.3°C             |
| 2022年4月1日<br>11:51   | 11.8°C             | 12°C           | 12°C               |
| 2022年4月30日<br>12:00  | 19°C               | 20°C           | 20°C               |
| 2022年6月2日<br>12:00   | 26.1°C             | 24.1°C         | 30.5°C             |
| 2022年7月2日<br>12:00   | 31.6°C             | 32°C           | 32°C               |
| 2022年7月23日<br>12:00  | 31°C               | 29°C           | 29°C               |
| 2022年8月25日<br>12:00  | 32°C               | 29.3°C         | 29.3°C             |

|                       |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|
| 2022年9月29日<br>12 : 00 | 27°C | 25°C | 25°C |
|-----------------------|------|------|------|

|                      |       |      |      |
|----------------------|-------|------|------|
| 2022年10月22日<br>12:00 | 26°C  | 21°C | 21°C |
| 2022年11月26日<br>12:00 | 14°C  | 13°C | 13°C |
| 2022年12月20日<br>13:00 | 9.3°C | 8°C  | 8°C  |
| 2023年1月26日<br>13:00  | 2°C   | 6°C  | 6°C  |
| 2023年2月27日<br>13:30  | 12°C  | 10°C | 10°C |
| 2023年3月18日<br>11:30  | 10°C  | 14°C | 14°C |
| 2023年4月28日<br>11:30  | 18°C  | 19°C | 19°C |
| 2023年6月3日<br>11:30   | 25°C  | 23°C | 23°C |
| 2023年6月26日<br>14:30  | 30°C  | 26°C | 26°C |
| 2023年7月28日<br>11:30  | 37°C  | 31°C | 31°C |
| 2023年8月30日<br>11:30  | 34°C  | 30°C | 30°C |
| 2023年9月28日<br>11:30  | 32°C  | 27°C | 27°C |
| 2023年10月26日<br>11:30 | 23°C  | 20°C | 20°C |
| 2023年12月1日<br>11:30  | 11°C  | 11°C | 11°C |
| 2023年12月21日<br>11:30 | 4°C   | 8°C  | 8°C  |
| 2024年1月27日<br>11:30  | 7°C   | 6°C  | 6°C  |
| 2024年3月1日<br>11:30   | 9°C   | 10°C | 10°C |
| 2024年3月23日<br>11:30  | 7°C   | 11°C | 11°C |
| 2024年4月27日<br>11:30  | 20°C  | 20°C | 20°C |
| 2024年5月24日<br>11:30  | 27°C  | 22°C | 22°C |
| 2024年6月25日<br>11:30  | 31°C  | 26°C | 26°C |
| 2024年7月25日<br>11:30  | 37°C  | 31°C | 31°C |
| 2024年8月27日<br>11:30  | 38°C  | 31°C | 31°C |
| 2024年9月21日<br>11:30  | 36°C  | 30°C | 30°C |
| 2024年10月31日<br>11:30 | 22°C  | 20°C | 20°C |

●大鳥池の水質検査結果

| 採水日         | BOD<br>(生物化学的酸素要求量) | 濁度 | DO (溶存酸素) |
|-------------|---------------------|----|-----------|
| 2020年8月26日  | 6.0mg/L             | 19 | 17.3mg/L  |
| 2020年12月27日 | 3.8mg/L             | 12 | 10.7mg/L  |
| 2021年8月18日  | 5.6mg/L             | 26 | 11.7mg/L  |
| 2022年1月28日  | 3.6mg/L             | 11 | 11.4mg/L  |

|             |         |    |        |
|-------------|---------|----|--------|
| 2022年8月25日  | 7.1mg/L | 12 | 13mg/L |
| 2022年12月20日 | 2.3mg/L | 11 | 12mg/L |
| 2023年8月30日  | 7.4mg/L | 20 | 19mg/L |
| 2023年12月21日 | 3.8mg/L | 16 | 15mg/L |
| 2024年8月27日  | 4.7mg/L | 11 | 23mg/L |

●濁り池の水質検査結果

| 採水日         | BOD<br>(生物化学的酸素要求量) | 濁度  | DO (溶存酸素) |
|-------------|---------------------|-----|-----------|
| 2020年8月26日  | 2.4mg/L             | 9.9 | 8.06mg/L  |
| 2020年12月27日 | 2.6mg/L             | 6.5 | 10.6mg/L  |
| 2021年8月18日  | 1.2mg/L             | 8.6 | 6.17mg/L  |
| 2022年1月28日  | 2.4mg/L             | 7.7 | 13mg/L    |
| 2022年8月25日  | 2.3mg/L             | 9.3 | 9.6mg/L   |
| 2022年12月20日 | 2.1mg/L             | 4.6 | 12mg/L    |
| 2023年8月30日  | 2.9mg/L             | 11  | 8.7mg/L   |
| 2023年12月21日 | 1.7mg/L             | 12  | 3.1mg/L   |
| 2024年8月27日  | 4.6mg/L             | 17  | 11mg/L    |