

●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 |

●大鳥池気温・水温の比較

| 点検日時 | 大鳥池太陽光パネル 上部の気温 | 太陽光パネル 下の水温 | 太陽光パネルが 無い場所の水温 |
|----------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 2020年12月19日 11:59 | 7.6°C | 8.2°C | 11.6°C |
| 2021年1月16日 11:50 | 10.7°C | 5.5°C | 9.9°C |
| 2021年2月20日 11:53 | 12.9°C | 8.6°C | 23.0°C |
| 2021年4月6日 13:03 | 14.5°C | 16.4°C | 18.1°C |
| 2021年5月14日 11:50 | 25.3°C | 20.8°C | 31.2°C |
| 2021年5月31日 11:56 | 26.6°C | 22.7°C | 32°C |
| 2021年6月24日 11:48 | 28°C | 25.7°C | 35.5°C |
| 2021年8月5日 13:23 | 38°C | 29.5°C | 41.1°C |
| 2021年8月27日 13:08 | 32.3°C | 28.7°C | 34.9°C |
| 2021年9月30日 | 通信障害の為 記録なし | 通信障害の為 記録なし | 通信障害の為 記録なし |
| 2021年11月8日 | 通信障害の為 記録なし | 通信障害の為 記録なし | 通信障害の為 記録なし |
| 2021年12月1日 | 通信障害の為 記録なし | 通信障害の為 記録なし | 通信障害の為 記録なし |
| 2021年12月27日 | 通信障害の為 記録なし | 通信障害の為 記録なし | 通信障害の為 記録なし |
| 2022年1月28日 13:39 | 9.3°C | 10°C | 12°C |
| 2022年3月1日 11:45 | 11°C | 12.2°C | 12.3°C |
| 2022年4月1日 11:51 | 11.8°C | 12°C | 12°C |
| 2022年4月30日 12:00 | 19°C | 20°C | 20°C |
| 2022年6月2日 12:00 | 26.1°C | 24.1°C | 30.5°C |
| 2022年7月2日 12:00 | 31.6°C | 32°C | 32°C |
| 2022年7月23日 12:00 | 31°C | 29°C | 29°C |
| 2022年8月25日 12:00 | 32°C | 29.3°C | 29.3°C |
| 2022年9月29日 12:00 | 27°C | 25°C | 25°C |
| 2022年10月22日 12:00 | 26°C | 21°C | 21°C |
| 2022年11月26日 12:00 | 14°C | 13°C | 13°C |
| 2022年12月20日 13:00 | 9.3°C | 8°C | 8°C |
| 2023年1月26日 13:00 | 2°C | 6°C | 6°C |
| 2023年2月27日 13:30 | 12°C | 10°C | 10°C |
| 2023年3月18日 11:30 | 10°C | 14°C | 14°C |

| | | | |
|------------------------|------|------|------|
| 2023年4月28日 11: : 30 | 18°C | 19°C | 19°C |
|------------------------|------|------|------|

| | | | |
|-----------------------|------|------|------|
| 2023年6月3日 11: : 30 | 25°C | 23°C | 23°C |
| 2023年6月26日 14:30 | 30°C | 26°C | 26°C |
| 2023年7月28日 11:30 | 37°C | 31°C | 31°C |
| 2023年8月30日 11:30 | 34°C | 30°C | 30°C |
| 2023年9月28日 11:30 | 32°C | 27°C | 27°C |
| 2023年10月26日 11:30 | 23°C | 20°C | 20°C |
| 2023年12月1日 11:30 | 11°C | 11°C | 11°C |
| 2023年12月21日 11:30 | 4°C | 8°C | 8°C |
| 2024年1月27日 11:30 | 7°C | 6°C | 6°C |
| 2024年3月1日 11:30 | 9°C | 10°C | 10°C |
| 2024年3月23日 11:30 | 7°C | 11°C | 11°C |
| 2024年4月27日 11:30 | 20°C | 20°C | 20°C |
| 2024年5月24日 11:30 | 27°C | 22°C | 22°C |

●大鳥池の水質検査結果

| 採水日 | BOD (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 |

●濁り池の水質検査結果

| 採水日 | BOD (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 |