

# 水質調査結果（オリンピック期間 7月24日～8月9日）

調査期間の気象状況

|           | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28  | 7/29 | 7/30 | 7/31 | 8/1  | 8/2  | 8/3  | 8/4   | 8/5  | 8/6  | 8/7  | 8/8  | 8/9  | 備考                |
|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------------------|
| 日降水量 (mm) | 2.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 52.0  | 15.0 | 0.0  | —    | —    | 0.0  | 0.0  | —     | —    | 0.0  | 4.5  | 41.0 | 4.0  | 気象庁HP<br>「東京」地点参照 |
| 最高気温      | 35.3 | 32.2 | 30.7 | 28.5 | 28.0  | 32.3 | 31.9 | 33.8 | 35.1 | 37.3 | 35.4 | 34.1  | 34.7 | 34.0 | 25.0 | 25.1 | 32.1 |                   |
| 天候        | 晴一時曇 | 曇    | 曇時々晴 | 晴後曇  | 大雨一時曇 | 晴時々曇 | 曇一時晴 | 晴一時曇 | 晴    | 晴後薄曇 | 晴    | 晴一時薄曇 | 晴    | 曇時々晴 | 雨一時曇 | 雨    | 曇一時晴 |                   |

水泳(マラソンスイミング)基準

| ふん便性大腸菌群数   |           | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 | 7/29   | 7/30   | 7/31  | 8/1   | 8/2 | 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 | 8/8 | 8/9 | 最大     | 最少 | 備考 |
|-------------|-----------|------|------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----|----|
| 1000以下/1000 | 競技エリア水質調査 | 36   | 50   | 211  | 62   | 欠測   | 61,167 | 13,500 | 2,077 | 1,863 | 282 | 50  | 44  | 35  | 28  | 33  | 欠測  | 欠測  | 61,167 | 28 |    |
|             | 水中スクリーン外  | 55   | 20   | <2   | 7    | 2    | 16,000 | 22,000 | 2,000 | 250   | 28  | 10  | 7   | 17  | 46  | 16  | 550 | 欠測  | 22,000 | <2 |    |
|             | 三重スクリーン内  | <2   | <2   | <2   | <2   | <2   | <2     | 290    | 2     | <2    | <2  | <2  | <2  | <2  | 70  | <2  | 190 | 欠測  | 290    | <2 |    |
|             | 一重スクリーン内  | <2   | <2   | <2   | <2   | <2   | 720    | 4,300  | 8     | <2    | <2  | <2  | <2  | <2  | 30  | 2   | 22  | 欠測  | 4,300  | <2 |    |

| COD (化学的酸素要求量) |           | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 | 7/29 | 7/30 | 7/31 | 8/1 | 8/2 | 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 | 8/8 | 8/9 | 最大   | 最少  | 備考 |
|----------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|
| 8mg/l以下        | 競技エリア水質調査 | 8.9  | 7.6  | 6.5  | 5.4  | 欠測   | 6.5  | 6.0  | 6.0  | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 4.9 | 6.1 | 6.4 | 5.4 | 欠測  | 欠測  | 8.9  | 4.9 |    |
|                | 水中スクリーン外  | 8.8  | 7.9  | 7.3  | 5.8  | 5.9  | 5.1  | 5.3  | 5.4  | 6.3 | 7.8 | 6.9 | 6.2 | 5.8 | 6.4 | 6.7 | 5.7 | 欠測  | 8.8  | 5.1 |    |
|                | 三重スクリーン内  | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.4  | 7.7  | 6.4  | 7.8  | 8.4  | 8.9 | 9.4 | 8.8 | 8.0 | 7.2 | 9.9 | 9.1 | 7.8 | 欠測  | 10.0 | 6.4 |    |
|                | 一重スクリーン内  | 10.0 | 9.1  | 9.5  | 7.7  | 6.3  | 5.2  | 6.4  | 9.1  | 8.9 | 8.4 | 7.0 | 6.5 | 6.0 | 7.7 | 7.7 | 7.0 | 欠測  | 10.0 | 5.2 |    |

| 透明度    |           | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 | 7/29 | 7/30 | 7/31 | 8/1 | 8/2 | 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 | 8/8 | 8/9 | 最大  | 最少  | 備考 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 0.5m以上 | 競技エリア水質調査 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 1.0  | 欠測   | 1.3  | 1.1  | 0.8  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 欠測  | 欠測  | 1.3 | 0.4 |    |
|        | 水中スクリーン外  | —    | 0.8  | 1.0  | 1.2  | 1.3  | 0.9  | 1.4  | 1.0  | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.8 | 欠測  | 1.8 | 0.5 |    |
|        | 三重スクリーン内  | —    | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.9  | 0.6  | 0.7  | 0.5  | 0.3 | 0.8 | 2.4 | 2.4 | 1.5 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 欠測  | 2.4 | 0.3 |    |
|        | 一重スクリーン内  | —    | 1.0  | 1.2  | 1.6  | 2.0  | 1.0  | 1.3  | 0.5  | 0.6 | 1.0 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 欠測  | 2.2 | 0.5 |    |

トリアスロン基準

| 大腸菌数       |           | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 | 7/29   | 7/30  | 7/31 | 8/1 | 8/2 | 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 | 8/8 | 8/9 | 最大     | 最少 | 備考 |
|------------|-----------|------|------|------|------|------|--------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----|----|
| 250以下/1000 | 競技エリア水質調査 | 3    | 6    | 5    | 21   | 欠測   | 35,667 | 4,700 | 653  | 660 | 122 | 18  | 13  | 22  | 14  | 17  | 欠測  | 欠測  | 35,667 | 3  |    |
|            | 水中スクリーン外  | 6    | <2   | 4    | 11   | 6    | 7,400  | 5,400 | 780  | 110 | 12  | 10  | 10  | 27  | 24  | 10  | 320 | 欠測  | 7,400  | <2 |    |
|            | 三重スクリーン内  | <2   | <2   | <2   | <2   | <2   | <2     | 220   | 2    | <2  | <2  | <2  | <2  | 2   | 71  | <2  | 180 | 欠測  | 220    | <2 |    |
|            | 一重スクリーン内  | <2   | <2   | <2   | <2   | <2   | 480    | 1,100 | 5    | <2  | 2   | <2  | <2  | <2  | 18  | <2  | 23  | 欠測  | 1,100  | <2 |    |

| 腸球菌数       |           | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 | 7/29  | 7/30 | 7/31 | 8/1 | 8/2 | 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 | 8/8 | 8/9 | 最大    | 最少 | 備考 |
|------------|-----------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|----|
| 100以下/1000 | 競技エリア水質調査 | 28   | 13   | 4    | 4    | 欠測   | 1,000 | 29   | 12   | 85  | 14  | 3   | 26  | 11  | 5   | 35  | 欠測  | 欠測  | 1,000 | 3  |    |
|            | 水中スクリーン外  | <2   | <2   | <2   | <2   | 5    | 220   | 50   | 7    | 11  | <2  | 22  | <2  | <2  | 2   | 36  | 4   | 欠測  | 220   | <2 |    |
|            | 三重スクリーン内  | <2   | <2   | <2   | <2   | <2   | <2    | <2   | 2    | <2  | 4   | 31  | <2  | 2   | 3   | <2  | 4   | 欠測  | 31    | <2 |    |
|            | 一重スクリーン内  | <2   | <2   | <2   | <2   | <2   | 5     | <2   | <2   | 6   | <2  | <2  | 2   | <2  | 2   | <2  | <2  | 欠測  | 6     | <2 |    |

| pH  |           | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 | 7/29 | 7/30 | 7/31 | 8/1 | 8/2 | 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 | 8/8 | 8/9 | 最大  | 最少  | 備考 |
|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 6~9 | 競技エリア水質調査 | 8.8  | 8.8  | 8.5  | 8.5  | 欠測   | 7.8  | 7.6  | 8.1  | 8.6 | 8.7 | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 8.3 | 欠測  | 欠測  | 8.8 | 7.6 |    |
|     | 水中スクリーン外  | 6.9  | 8.7  | 8.6  | 8.4  | 8.3  | 7.8  | 7.5  | 7.9  | 8.5 | 8.7 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 欠測  | 8.7 | 6.9 |    |
|     | 三重スクリーン内  | 9.2  | 9.2  | 9.0  | 9.0  | 8.6  | 8.7  | 8.3  | 8.8  | 9.1 | 8.9 | 8.8 | 8.7 | 8.4 | 9.3 | 9.1 | 8.7 | 欠測  | 9.3 | 8.3 |    |
|     | 一重スクリーン内  | 9.7  | 9.3  | 8.8  | 9.0  | 8.6  | 8.6  | 8.1  | 9.1  | 9.8 | 9.3 | 9.0 | 8.7 | 8.5 | 8.8 | 8.9 | 8.6 | 欠測  | 9.8 | 8.1 |    |

※油膜については全ての日程において検出なし

# 水質調査結果 (パラリンピック期間 8月25日～9月6日)

調査期間の気象状況

|           | 8/25 | 8/26 | 8/27  | 8/28 | 8/29 | 8/30 | 8/31             | 9/1  | 9/2  | 9/3        | 9/4  | 9/5  | 9/6  | 備考            |
|-----------|------|------|-------|------|------|------|------------------|------|------|------------|------|------|------|---------------|
| 日降水量 (mm) | -    | -    | 16.0  | 1.0  | 0.5  | 0.0  | 1.0              | 6.0  | 7.5  | 4.0        | 14.5 | 8.5  | -    | 気象庁HP「東京」地点参照 |
| 最高気温      | 35.6 | 36.0 | 35.8  | 30.5 | 29.2 | 34.0 | 35.4             | 31.4 | 23.7 | 26.1       | 28.7 | 32.0 | 31.5 |               |
| 天候        | 晴    | 晴    | 晴後一時曇 | 曇    | 曇    | 晴後薄曇 | 薄曇時々晴<br>一時雨、雷伴う | 曇一時雨 | 雨後曇  | 雨後曇<br>一時晴 | 曇時々雨 | 晴一時曇 | 曇一時晴 |               |

水泳(マラソンスイミング)基準

| ふん便性大腸菌群数    |           | 8/25 | 8/26 | 8/27 | 8/28   | 8/29  | 8/30  | 8/31 | 9/1 | 9/2   | 9/3   | 9/4   | 9/5    | 9/6    | 最大     | 最少 | 備考                 |
|--------------|-----------|------|------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|----|--------------------|
| 1000以下/1000m | 競技エリア水質調査 | 29   | 667  | 50   | 26,000 | 6,067 | 1,267 | 203  | 190 | 4,500 | 5,567 | 3,367 | 66,667 | 12,767 | 66,667 | 29 |                    |
|              | 水中スクリーン外  | 欠測   | 190  | 28   | 19,000 | 3,400 | 600   | 48   |     |       |       |       |        |        | 19000  | 28 | 調査期間:<br>7/24~8/31 |
|              | 三重スクリーン内  |      | <2   | <2   | 2      | <2    | <2    | <2   |     |       |       |       |        |        | 2      | <2 |                    |
|              | 一重スクリーン内  |      | 4    | 2    | 6      | 27    | 12    | <2   |     |       |       |       |        |        | 27     | <2 |                    |

| COD (化学的酸素要求量) |           | 8/25 | 8/26 | 8/27 | 8/28 | 8/29 | 8/30 | 8/31 | 9/1 | 9/2 | 9/3 | 9/4 | 9/5 | 9/6 | 最大  | 最少  | 備考                 |
|----------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| 8mg/l以下        | 競技エリア水質調査 | 5.6  | 5.7  | 5.6  | 5.5  | 4.1  | 4.9  | 5.8  | 4.7 | 4.6 | 4.8 | 4.7 | 5.4 | 5.4 | 5.8 | 4.1 |                    |
|                | 水中スクリーン外  | 欠測   | 6.4  | 6.9  | 6.0  | 6.9  | 6.0  | 6.2  |     |     |     |     |     |     | 6.9 | 6.0 | 調査期間:<br>7/24~8/31 |
|                | 三重スクリーン内  |      | 6.9  | 6.6  | 5.4  | 6.4  | 5.2  | 5.3  |     |     |     |     |     |     | 6.9 | 5.2 |                    |
|                | 一重スクリーン内  |      | 8.9  | 8.6  | 6.3  | 7.9  | 6.8  | 7.1  |     |     |     |     |     |     | 8.9 | 6.3 |                    |

| 透明度    |           | 8/25 | 8/26 | 8/27 | 8/28 | 8/29 | 8/30 | 8/31 | 9/1 | 9/2 | 9/3 | 9/4 | 9/5 | 9/6 | 最大  | 最少  | 備考                 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| 0.5m以上 | 競技エリア水質調査 | 1.6  | 1.5  | 1.3  | 1.5  | 1.4  | 1.7  | 1.5  | 1.5 | 1.9 | 2.2 | 3.2 | 1.5 | 1.7 | 3.2 | 1.3 |                    |
|        | 水中スクリーン外  | 欠測   | 1.3  | 1.0  | 0.8  | 1.0  | 1.9  | 1.4  |     |     |     |     |     |     | 1.9 | 0.8 | 調査期間:<br>7/24~8/31 |
|        | 三重スクリーン内  |      | 1.0  | 1.3  | 1.7  | 2.6  | 3.0  | 3.0  |     |     |     |     |     |     | 3.0 | 1.0 |                    |
|        | 一重スクリーン内  |      | 0.7  | 0.6  | 0.9  | 1.2  | 1.5  | 0.7  |     |     |     |     |     |     | 1.5 | 0.6 |                    |

トリアスロン基準

| 大腸菌数         |           | 8/25 | 8/26 | 8/27 | 8/28  | 8/29  | 8/30 | 8/31 | 9/1 | 9/2   | 9/3   | 9/4   | 9/5    | 9/6   | 最大     | 最少 | 備考                 |
|--------------|-----------|------|------|------|-------|-------|------|------|-----|-------|-------|-------|--------|-------|--------|----|--------------------|
| 250以下/1000ml | 競技エリア水質調査 | 8    | 257  | 11   | 6,700 | 2,367 | 190  | 14   | 29  | 1,967 | 2,533 | 1,300 | 34,667 | 3,433 | 34,667 | 8  |                    |
|              | 水中スクリーン外  | 欠測   | 110  | 13   | 5,600 | 1,700 | 180  | 27   |     |       |       |       |        |       | 5600   | 13 | 調査期間:<br>7/24~8/31 |
|              | 三重スクリーン内  |      | <2   | <2   | <2    | <2    | <2   | <2   |     |       |       |       |        |       | <2     | <2 |                    |
|              | 一重スクリーン内  |      | <2   | 3    | <2    | 39    | 13   | <2   |     |       |       |       |        |       | 39     | <2 |                    |

| 腸球菌数         |           | 8/25 | 8/26 | 8/27 | 8/28  | 8/29 | 8/30 | 8/31 | 9/1 | 9/2 | 9/3 | 9/4 | 9/5   | 9/6 | 最大    | 最少 | 備考                 |
|--------------|-----------|------|------|------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|----|--------------------|
| 100以下/1000ml | 競技エリア水質調査 | 5    | 2    | 0    | 1,067 | 47   | 3    | 2    | 5   | 13  | 42  | 127 | 2,067 | 59  | 2,067 | 0  |                    |
|              | 水中スクリーン外  | 欠測   | <2   | 12   | 960   | 75   | 10   | 15   |     |     |     |     |       |     | 960   | <2 | 調査期間:<br>7/24~8/31 |
|              | 三重スクリーン内  |      | <2   | <2   | <2    | 130  | 2    | 9    |     |     |     |     |       |     | 130   | <2 |                    |
|              | 一重スクリーン内  |      | <2   | 7    | <2    | 7    | <2   | 9    |     |     |     |     |       |     | 9     | <2 |                    |

| pH  |           | 8/25 | 8/26 | 8/27 | 8/28 | 8/29 | 8/30 | 8/31 | 9/1 | 9/2 | 9/3 | 9/4 | 9/5 | 9/6 | 最大  | 最少  | 備考                 |
|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| 6~9 | 競技エリア水質調査 | 8.2  | 8.0  | 8.4  | 8.2  | 8.1  | 8.0  | 8.2  | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 8.4 | 7.6 |                    |
|     | 水中スクリーン外  | 欠測   | 7.9  | 8.3  | 8.1  | 8.0  | 8.0  | 8.2  |     |     |     |     |     |     | 8.3 | 7.9 | 調査期間:<br>7/24~8/31 |
|     | 三重スクリーン内  |      | 8.4  | 8.9  | 8.8  | 8.5  | 8.2  | 8.2  |     |     |     |     |     |     | 8.9 | 8.2 |                    |
|     | 一重スクリーン内  |      | 8.8  | 8.9  | 9.0  | 8.8  | 8.7  | 8.6  |     |     |     |     |     |     | 9.0 | 8.6 |                    |

※油膜については全ての日程において検出なし