

水温調査結果（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「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	

競技エリア水温調査

・計測した6地点において、基準をオーバーした日は無かった。

	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
地点1	30.0	29.6	29.0	27.8	欠測	27.1	27.8	27.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.8	28.8	26.3	欠測	欠測	マラソンスイミング コース上
地点2	29.8	29.5	29.0	27.8		26.8	27.1	27.1	27.5	27.0	27.5	27.8	28.9	28.7	26.2			
地点3	30.0	29.4	28.5	27.8		26.9	26.9	27.4	28.0	27.5	27.5	28.0	29.0	28.7	27.0			
地点4	30.0	29.5	28.5	27.4		27.2	26.8	27.5	28.5	27.8	28.0	27.9	29.3	28.9	27.0			
地点5	30.0	29.7	28.5	29.0		27.3	27.2	27.5	27.5	28.0	28.0	28.0	29.2	28.7	26.9			
地点6	29.8	29.8	28.5	28.1		27.1	27.3	27.3	28.0	27.9	28.0	28.0	29.1	28.6	26.8			
平均	29.9	29.6	28.7	28.0		27.1	27.2	27.3	27.9	27.7	27.8	28.0	29.1	28.7	26.7			

水中スクリーン実験

・三重、一重ともにスクリーンの外側と比較して約1℃（最高2.7℃）水温が高い結果となった。

	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	平均
スクリーン外	29.8	30.6	30.0	29.0	27.5	28.0	28.3	28.8	29.6	30.8	30.6	29.8	31.0	30.5	27.5	26.0	欠測	29.2
（三重） スクリーン内	31.8	32.0	30.0	29.3	28.4	29.0	30.0	30.0	32.0	33.5	33.0	32.3	30.5	31.8	29.0	26.5		30.6
（一重） スクリーン内	31.2	31.8	31.1	29.0	27.2	28.2	28.8	30.8	32.0	33.5	33.0	31.4	31.0	31.0	28.9	26.2		30.3

（参考）トライアスロン水温基準 32℃以上でスイムキャンセル、31℃以上でスイム距離半分
マラソンスイミング水温基準 最高31℃

水温調査結果（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 一時雨雷伴う	曇一時雨	雨後曇	雨後曇 一時晴	曇時々雨	晴一時曇	曇一時晴	

競技エリア水温調査

・計測した3地点(水深60センチ 8時)において、基準をオーバーした日は無かった。

	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
地点1	27.3	28.1	28.3	27.6	27.9	27.7	27.9	27.4	26.5	26.2	26.3	25.8	25.4	トライアスロ ンコース上
地点2	27.1	28.1	28.5	27.9	27.7	27.6	27.9	27.5	26.4	26.1	26.4	25.8	25.4	
地点3	27.1	28.1	28.5	28.1	28.0	27.6	27.8	27.4	26.4	26.0	26.4	25.7	25.4	
平均	27.2	28.1	28.4	27.9	27.9	27.6	27.9	27.4	26.4	26.1	26.4	25.8	25.4	

水中スクリーン実験

・三重、一重ともにスクリーンの外側と比較して約1℃弱（最高3.8℃）水温が高い結果となった。

	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	平均
スクリーン外	欠測	30.8	29.8	27.2	28.0	29.0	29.0	29.0
(三重) スクリーン内		30.5	31.0	31.0	28.5	29.0	29.5	29.9
(一重) スクリーン内		30.5	30.0	29.5	28.8	29.5	29.8	29.7

(参考) トライアスロン水温基準 32℃以上でスイムキャンセル、31℃以上でスイム距離半分
マラソンスイミング水温基準 最高31℃