

7. 水浴用水質調査結果

水浴用水質調査の取りまとめ結果を表 7-1～7-12 に示した。

表 7-1 水浴用水質調査結果 お台場海浜公園 レクリエーション水域①(1)

年度	調査年月日	お台場海浜公園 レクリエーション水域①											
		水温 ℃		塩分		透明度 m		油膜等の 有無		COD mg/L		糞便性大腸菌 個/100mL	
		上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層
H元	平成元年7月20日	25.0	23.4	-	-	1.2	1.5	無し	無し	5.7	4.1	-	320.0
H元	平成元年8月18日	26.6	26.2	-	-	1.0	1.0	無し	無し	8.9	5.6	680	1200
H元	平成元年9月25日	23.0	22.9	-	-	1.8	1.8	無し	無し	5.5	4.7	3200	2300
H2	平成2年7月30日	-	-	-	-	1.0	1.0	無し	無し	6.7	6.6	16	22
H2	平成2年8月29日	-	-	-	-	1.0	1.2	無し	無し	5.1	5.0	62	87
H2	平成2年10月4日	-	-	-	-	1.9	1.5	無し	無し	4.5	4.4	29	120
H3	平成3年7月25日	25.6	25.8	22.3	22.8	1.1	0.9	-	-	4.5	7.2	4300	1800
H3	平成3年8月25,29日	22.6	23.4	18.3	17.0	1.1	1.3	-	-	7.0	7.0	4000	3000
H3	平成3年9月25日	22.4	21.7	13.8	14.1	1.6	1.6	-	-	3.8	3.6	7000	2700
H4	平成4年8月30,31日	29.6	26.1	25.9	25.5	1.2	1.1	-	-	5.6	4.2	200	200
H4	平成4年9月9日	25.6	25.7	25.7	25.6	2.6	2.1	-	-	4.7	4.5	100	100
H4	平成4年9月24日	22.5	22.2	25.9	25.5	1.6	1.6	-	-	4.6	5.1	300	100
H5	平成5年9月21日	22.5	22.5	19.6	19.4	1.9	1.2	-	-	6.8	6.8	100	100
H5	平成5年9月25日	22.8	22.5	22.0	20.2	2.5	2.1	-	-	6.7	4.8	200	100
H5	平成5年9月28日	22.6	22.0	23.4	23.5	1.9	2.3	-	-	4.2	3.5	100	200
H6	平成6年9月30日	23.5	24.0	-	-	1.6	1.4	-	-	5.0	5.0	4100	8300
H6	平成6年10月4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H6	平成6年10月7日	23.6	23.5	-	-	1.7	1.6	-	-	3.6	4.3	100	100
H6	平成6年10月14日	22.9	22.7	-	-	2.3	2.4	-	-	1.9	3.2	800	900
H7	平成7年8月16日	30.0	29.9	18.7	19.1	0.8	0.7	無し	無し	9.4	8.5	<2	<2
H7	平成7年8月29日	28.1	27.9	20.2	20.8	1.5	1.1	無し	無し	6.0	6.2	<2	<2
H7	平成7年9月18日	19.9	19.7	11.8	11.7	0.7	0.9	無し	無し	3.8	4.0	40000	60000
H8	平成8年7月30日	-	-	-	-	0.6	0.8	無し	無し	8.3	7.5	800	500
H8	平成8年8月31日	-	-	-	-	2.2	2.2	無し	無し	3.4	5.0	400	700
H8	平成8年9月4日	-	-	-	-	1.4	1.5	無し	無し	6.2	6.0	100	100
H10	平成10年9月3日	24.5	24.0	12.5	11.3	1.7	1.3	無し	無し	3.9	3.0	200	500
H11	平成11年6月28日	21.3	21.4	26.0	31.0	1.2	-	無し	無し	2.0	1.5	2000	1200
H11	平成11年10月25日	18.8	19.4	25.0	26.0	3.6	-	無し	無し	0.9	0.9	2	<2
H12	平成12年6月27日	26.0	23.3	17.3	25.8	1.3	-	-	-	5.2	2.5	900	1200
H12	平成12年10月24日	19.7	19.5	25.5	27.0	2.5	-	-	-	2.9	2.9	<2	<2
H13	平成13年6月28日	25.3	22.8	23.1	27.1	0.5	-	-	-	7.5	2.9	<2	<2
H13	平成13年7月30日	27.2	27.0	25.4	33.4	0.5	-	-	-	6.6	3.9	26	12
H13	平成13年8月29日	26.7	26.4	16.5	21.3	0.7	-	-	-	7.0	5.7	980	460
H13	平成13年10月1日	21.8	22.0	23.0	26.9	0.9	-	-	-	4.6	4.6	21000	7200
H13	平成13年10月25日	19.9	20.6	27.5	33.8	1.5	-	-	-	3.0	1.9	34	32
H13	平成14年2月18日	11.1	11.6	28.3	32.6	1.7	-	-	-	1.8	1.5	2	<2
H14	平成14年7月18日	27.7	26.5	12.5	22.7	1.2	-	無し	無し	4.7	4.2	1400	1100
H14	平成14年8月22日	23.6	22.7	26.0	27.4	1.2	-	無し	無し	2.3	0.9	230	780
H14	平成14年9月11日	26.5	26.0	18.8	19.5	2.0	-	無し	無し	2.7	2.6	990	1200
H14	平成14年10月4日	22.4	22.0	10.1	10.7	0.6	-	無し	無し	3.2	3.0	540	590
H14	平成14年11月28日	12.9	13.5	23.1	24.9	1.5	-	無し	無し	3.4	2.6	3900	2600
H14	平成15年1月24日	9.0	9.2	27.0	27.2	2.6	-	無し	無し	2.8	3.1	4600	4100

※ 数字の丸めについてはJIS Z 8401に準じた。

※ 塩分は、表記を塩分に統一し、千分率で示した。

※ 平成元年～8年度および平成10年度の観測は上層のみであったため、近傍2測点の測定値を示した。

※ 平成11年度の化学的酸素要求量(COD)はアルカリ性法で試験した値。

表 7-2 水浴用水質調査結果 お台場海浜公園 レクリエーション水域①(2)

年度	調査年月日	お台場海浜公園 レクリエーション水域①													
		調査位置		水温 ℃		塩分		透明度 m		油膜等の有無		COD mg/L		糞便性大腸菌 個/100mL	
		上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層
H15	平成15年7月23日	21.3	22.1	21.0	25.2	1.8	-	無し	無し	3.9	3.6	1600	320		
H15	平成15年8月18日	23.1	23.0	13.4	21.6	1.1	-	無し	無し	3.0	2.5	6500	8000		
H15	平成15年9月29日	22.4	21.9	23.1	26.9	2.0	-	無し	無し	2.2	2.2	74	22		
H15	平成15年10月20日	19.7	19.9	24.9	27.4	2.5	-	無し	無し	3.3	2.7	190	44		
H15	平成15年11月20日	16.3	16.6	27.6	28.6	2.7	-	無し	無し	3.1	2.8	230	98		
H15	平成16年3月19日	11.8	11.9	27.6	29.7	1.5	-	無し	無し	3.2	3.1	20	12		
H16	平成16年7月28日	27.9	26.0	22.3	23.1	1.2	-	無し	無し	7	6.6	82	30		
H16	平成16年8月26日	26.5	26.8	23.3	25.8	2.0	-	無し	無し	4.7	3.9	270	160		
H16	平成16年9月29日	23.8	24.3	24.4	27.0	3.3	-	無し	無し	4.4	3.4	2500	5700		
H16	平成16年10月22日	17.7	18.5	6.1	8.7	0.9	-	無し	無し	3.9	3.3	4700	3700		
H16	平成16年11月29日	17.0	18.0	27.8	29.4	3.1	-	無し	無し	2.6	2.6	<2	10		
H16	平成17年2月21日	10.5	10.9	29.1	30.4	2.7	-	無し	無し	3.1	2.9	104	72		
H17	平成17年7月28日	25.4	23.7	11.2	21.7	1.0	-	無し	無し	4.7	3.5	10000	7600		
H17	平成17年8月29日	25.1	25.2	9.1	12.0	0.7	-	無し	無し	4.5	4.5	1900	1100		
H17	平成17年9月26日	22.4	22.5	23.2	27.6	3.0	-	無し	無し	3.1	2.9	7900	2500		
H17	平成17年10月21日	20.0	21.0	21.7	27.3	3.5	-	無し	無し	2.6	2.3	2500	1400		
H17	平成17年11月29日	16.7	16.6	29.1	29.2	3.8	-	無し	無し	3.2	3.0	66	42		
H17	平成18年2月17日	9.7	9.8	28.4	29.7	3.2	-	無し	無し	3.4	3.3	160	74		
H18	平成18年7月23日	22.4	21.5	14.6	24.6	1.4	-	無し	無し	3.9	3.4	680	670		
H18	平成18年8月21日	30.0	29.6	17.0	22.0	0.7	-	無し	無し	6.4	4.1	12	12		
H18	平成18年9月13日	22.3	22.9	24.7	29.8	1.8	-	無し	無し	3.4	3.2	340	130		
H18	平成18年10月17日	22.0	21.6	23.5	25.9	1.6	-	無し	無し	3.6	3.1	18	16		
H18	平成18年11月16日	17.2	17.0	29.7	31.2	3.1	-	無し	無し	4.2	3.2	1800	720		
H18	平成19年1月24日	12.3	12.5	29.9	30.7	3.0	-	無し	無し	1.7	1.6	51	18		
H19	平成19年7月10日	24.1	23.1	21.4	22.6	1.0	-	無し	無し	11.6	6.4	80	42		
H19	平成19年7月24日	23.5	23.3	18.0	19.8	2.0	-	無し	無し	4.9	4.3	100	95		
H19	平成19年8月7日	27.5	27.3	14.1	17.5	1.3	-	無し	無し	6.8	6.3	82	60		
H19	平成19年8月21日	29.4	29.5	19.0	22.0	1.2	-	無し	無し	6.6	6.2	120	30		
H19	平成19年11月13日	19.2	17.4	24.7	27.8	4.5	-	無し	無し	3.5	3.3	1000	390		
H19	平成20年1月16日	10.5	10.7	29.5	30.5	3.8	-	無し	無し	2.3	2.1	58	42		
H20	平成20年7月14日	27.6	24.2	15.6	24.9	0.3	-	無し	無し	8.4	4.6	160	100		
H20	平成20年7月24日	28.1	25.4	19.7	27.1	0.7	-	無し	無し	6.3	5.7	32	12		
H20	平成20年8月7日	30.2	26.7	15.8	26.4	1.0	-	無し	無し	5.6	4.2	2800	1500		
H20	平成20年8月26日	23.5	23.8	17.2	25.7	1.6	-	無し	無し	3.0	3.2	8600	2900		
H20	平成20年11月6日	18.1	19.1	28.6	32.1	3.6	-	無し	無し	3.2	2.2	140	46		
H20	平成21年1月20日	10.2	11.2	31.1	31.6	3.4	-	無し	無し	2.8	1.8	65	34		
H21	平成21年7月15日	27.0	25.6	19.0	23.6	1.5	-	無し	無し	7.8	6.3	24	6		
H21	平成21年7月29日	28.0	28.0	14.7	20.9	1.0	-	無し	無し	7.9	5.9	760	520		
H21	平成21年8月12日	26.5	25.5	12.9	19.6	2.5	-	無し	無し	5.8	5.3	5000	5000		
H21	平成21年8月26日	23.5	23.8	21.5	21.8	1.0	-	無し	無し	6.9	6.6	3600	3200		
H21	平成21年11月16日	15.4	17.3	21.1	24.3	3.9	-	無し	無し	4.8	4.5	540	200		
H21	平成22年1月19日	10.4	11.6	27.0	30.2	3.5	-	無し	無し	4.6	3.6	150	29		
H22	平成22年7月17日	27.6	27.1	13.5	15.4	0.5	-	無し	無し	8.5	6.4	78	46		
H22	平成22年7月29日	27.9	27.9	17.5	17.6	1.1	-	無し	無し	6.0	5.3	56	60		
H22	平成22年8月9日	27.7	27.7	18.1	18.4	1.1	-	無し	無し	7.0	6.3	46	66		
H22	平成22年8月25日	29.2	29.0	19.3	21.1	2.0	-	無し	無し	6.5	5.4	80	58		
H22	平成22年11月9日	17.8	18.8	20.6	22.1	4.0	-	無し	無し	3.2	3.2	74	36		
H22	平成23年1月17日	8.5	9.2	23.5	24.5	3.6	-	無し	無し	3.3	2.5	96	110		
H23	平成23年7月1日	28.4	26.7	22.7	23.4	0.7	-	無し	無し	8	7.8	3	10		
H23	平成23年7月27日	25.9	26.0	15.6	19.7	0.8	-	無し	無し	8.8	6.9	210	150		
H23	平成23年8月10日	29.8	29.3	16.2	16.8	0.2	-	無し	無し	7.7	8.1	500	67		
H23	平成23年8月29日	26.9	26.8	17.4	17.5	1.8	-	無し	無し	6.6	5.9	1200	2200		
H23	平成23年11月9日	19.0	19.1	26.9	27.0	4.0	-	無し	無し	4.1	3.6	55	43		
H23	平成24年1月10日	10.1	10.4	30.5	31.3	2.7	-	無し	無し	2.7	2.4	6	15		

※ 数字の丸めについてはJIS Z 8401に準じた。

※ 塩分は、表記を塩分に統一し、千分率で示した。

表 7-3 水浴用水質調査結果 お台場海浜公園 レクリエーション水域①(3)

調査位置		お台場海浜公園 レクリエーション水域①											
年度	調査年月日	水温 ℃		塩分		透明度 m		油膜等の 有無		COD mg/L		糞便性大腸菌 個/100mL	
		上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層
H24	平成24年7月9日	24.6	23.3	17.6	20.0	3.0	-	無し	無し	3.9	4.2	2100	1400
H24	平成24年7月24日	25.3	24.7	22.5	24.4	1.0	-	無し	無し	6.1	4.7	2700	2400
H24	平成24年8月7日	27.8	27.5	21.9	23.8	0.9	-	無し	無し	6.9	5.5	160000	60000
H24	平成24年8月21日	28.4	28.5	22.0	24.0	1.5	-	無し	無し	6.7	5.1	280	170
H24	平成24年11月6日	16.9	17.6	25.6	28.2	2.5	-	無し	無し	3.0	2.9	270	86
H24	平成25年1月9日	9.8	10.2	29.2	30.0	3.5	-	無し	無し	3.2	2.7	71	11
H25	平成25年7月8日	27.6	26.8	16.7	19.1	0.8	-	無し	無し	7.5	7.8	25000	7000
H25	平成25年7月17日	26.4	26.5	23.2	23.7	1.3	-	無し	無し	7.1	6.4	2800	880
H25	平成25年8月5日	27.6	27.4	21.9	22.2	0.5	-	無し	無し	7.9	7.8	9400	93000
H25	平成25年8月26日	27.2	27.4	22.5	24.2	1.5	-	無し	無し	6.4	5.9	2700	3000
H25	平成25年11月11日	18.0	18.0	24.1	25.6	3.3	-	無し	無し	2.2	1.9	97	66
H25	平成26年1月8日	10.5	10.9	28.5	30.0	4.0	-	無し	無し	3.0	2.4	67	39
H26	平成26年7月1日	25.4	-	11.4	-	1.5	-	無し	-	5.8	-	3700	-
H26	平成26年7月22日	27.2	-	13.4	-	0.8	-	無し	-	9.1	-	8700	-
H26	平成26年8月4日	28.8	-	16.3	-	1.0	-	無し	-	6.7	-	10	-
H26	平成26年8月18日	28.1	-	15.3	-	1.5	-	無し	-	6.3	-	700	-
H26	平成26年11月17日	16.3	-	28.3	-	3.2	-	無し	-	3.0	-	18	-
H26	平成27年1月19日	9.8	-	28.4	-	3.5	-	無し	-	2.8	-	110	-
H27	平成27年7月1日	23.1	-	19.4	-	1.4	-	無し	-	5.9	-	32	-
H27	平成27年7月22日	27.0	-	13.1	-	0.6	-	無し	-	7.4	-	210	-
H27	平成27年8月5日	30.6	-	16.6	-	0.9	-	無し	-	6.4	-	69	-
H27	平成27年8月25日	25.1	-	21.8	-	1.2	-	無し	-	3.9	-	35	-
H27	平成27年11月10日	19.0	-	27.3	-	3.1	-	無し	-	3.1	-	2400	-
H27	平成28年1月7日	12.8	-	27.5	-	3.5	-	無し	-	2.7	-	110	-
H28	平成28年7月1日	25.2	-	20.83	-	2.2	-	無し	-	5.1	-	220	-
H28	平成28年7月27日	24.0	-	21.91	-	1.9	-	無し	-	5.3	-	130	-
H28	平成28年8月4日	27.5	-	17.26	-	1.8	-	無し	-	6.1	-	61000	-
H28	平成28年8月24日	27.7	-	8.05	-	1.1	-	無し	-	4.7	-	2,200	-
H28	平成28年11月10日	17.3	-	31.43	-	2.1	-	無し	-	1.9	-	62	-
H28	平成29年1月12日	11.0	-	26.88	-	3.8	-	無し	-	2.9	-	370	-

※ 数字の丸めについてはJIS Z 8401に準じた。  
 ※ 塩分は、表記を塩分に統一し、千分率で示した。  
 ※ 平成26年度から水浴用水質調査では上層のみ採水となった。