9.　水浴用水質調査結果（1）

水浴用水質調査結果の取りまとめを表 9-1～表 9-9 に示した。

表 9-1　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（1/4）

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
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
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	1,200
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	3,200	2,300
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	4,300	1,800
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	4,000	3,000
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	7,000	2,700
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	4,100	8,300
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	40,000	60,000
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	2,000	1,200
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	1,200
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	21,000	7,200
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	1,400	1,100
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	1,200
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	3,900	2,600
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	4,600	4,100
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	1,400	1,100
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	1,200
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	3,900	2,600
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	4,600	4,100

※ 平成元年～8年度および平成10年度の調査は上層のみ実施したため、
　近傍の別測点の測定値を下層列に示した。
※ 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。

表 9-1　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（2/4）

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
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	1,600	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	6,500	8,000
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	7.4	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	2,500	5,700
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	4,700	3,700
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	10,000	7,600
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	1,900	1,100
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	7,900	2,500
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	2,500	1,400
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	1,800	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	1,000	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	2,800	1,500
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	8,600	2,900
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	5,000	5,000
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	3,600	3,200
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
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	5,000	5,000
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	3,600	3,200
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

※ 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 9-1　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（3/4）

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
H23	平成23年7月1日	28.4	26.7	22.7	23.4	0.7	−	無し	無し	8.1	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	1,200	2,200
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
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	2,100	1,400
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	2,700	2,400
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	160,000	60,000
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	25,000	7,000
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	2,800	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	9,400	93,000
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	2,700	3,000
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	−	3,700	−
H26	平成26年7月22日	27.2	−	13.4	−	0.8	−	無し	−	9.1	−	8,700	−
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	−	2,400	−
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	−	20.8	−	2.2	−	無し	−	5.1	−	220	−
H28	平成28年7月27日	24.0	−	21.9	−	1.9	−	無し	−	5.3	−	130	−
H28	平成28年8月4日	27.5	−	17.3	−	1.8	−	無し	−	6.1	−	61,000	−
H28	平成28年8月24日	27.7	−	8.1	−	1.1	−	無し	−	4.7	−	2,200	−
H28	平成28年11月10日	17.3	−	31.4	−	2.1	−	無し	−	1.9	−	62	−
H28	平成29年1月12日	11.0	−	26.9	−	3.8	−	無し	−	2.9	−	370	−
H29	平成29年7月4日	25.2	−	21.4	−	1.9	−	無し	−	5.5	−	23	−
H29	平成29年7月25日	27.6	−	21.6	−	1.0	−	無し	−	7.9	−	200	−
H29	平成29年8月9日	29.2	−	16.9	−	1.5	−	無し	−	6.3	−	1,700	−
H29	平成29年8月22日	26.4	−	14.1	−	1.1	−	無し	−	6.5	−	3,300	−
H29	平成29年11月8日	18.0	−	20.9	−	2.6	−	無し	−	2.5	−	490	−
H29	平成30年1月10日	9.1	−	27.0	−	3.0	−	無し	−	3.6	−	1,000	−
H30	平成30年7月3日	27.0	−	19.7	−	1.1	−	無し	−	8.0	−	8	−
H30	平成30年7月17日	31.0	−	20.5	−	0.5	−	無し	−	7.8	−	8	−
H30	平成30年8月1日	29.2	−	18.3	−	0.9	−	無し	−	9.0	−	180	−
H30	平成30年8月30日	29.4	−	20.2	−	1.2	−	無し	−	6.3	−	420	−
H30	平成30年11月12日	19.4	−	27.2	−	2.8	−	無し	−	2.9	−	180	−
H30	平成31年1月8日	10.7	−	30.0	−	3.5	−	無し	−	2.5	−	31	−
H31	令和元年7月8日	21.5	−	23.2	−	1.9	−	無し	−	3.5	−	2,400	−
H31	令和元年7月23日	23.3	−	19.7	−	0.9	−	無し	−	6.8	−	230	−
H31	令和元年8月7日	29.7	−	16.5	−	0.7	−	無し	−	6.6	−	33	−
H31	令和元年8月21日	28.9	−	17.9	−	1.0	−	無し	−	7.6	−	2,500	−
H31	令和元年11月5日	17.7	−	18.3	−	1.9	−	無し	−	4.2	−	41,000	−
H31	令和2年1月14日	12.8	−	28.1	−	4.5	−	無し	−	2.7	−	91	−

※ 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年度から上層のみ調査を実施した。
※ 平成31年度の7,8月調査は立ち入り規制により①で調査が実施できなかったため、
　代用地点として調査したレクリエーション水域外⑱の値を示した。

表 9-1　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（4/4）

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
R2	令和2年7月13日	24.0	8.6	1.5	無し	6.0	400
R2	令和2年7月27日	25.7	7.2	1.0	無し	4.6	6,900
R2	令和2年8月11日	29.6	15.0	0.6	無し	9.0	4
R2	令和2年8月24日	28.7	20.5	0.8	無し	7.1	600
R2	令和2年11月9日	17.6	27.3	3.8	無し	2.9	17
R2	令和3年1月12日	10.3	28.7	4.0	無し	2.5	59
R3	令和3年6月14日	23.8	22.3	2.4	無し	3.7	4
R3	令和3年7月6日	22.5	13.6	1.3	無し	6.4	120
R3	令和3年8月16日	23.2	3.3	2.1	無し	9.2	6,800
R3	令和3年9月27日	23.5	23.7	3.0	無し	3.7	770
R3	令和3年11月8日	18.4	27.7	3.5	無し	2.8	3,900
R3	令和4年1月11日	10.6	28.1	3.0	無し	2.0	3,700

※ 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年度から上層のみ調査を実施した。