

表 9-11 水浴用水質調査結果 城南島海浜公園 人工海浜区域中央[◎] (1)

年度	調査年月日	城南島海浜公園 人工海浜区域中央 [◎]													
		調査位置		水温		塩分		透明度		油膜等の有無		COD		糞便性大腸菌	
		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
H元	平成元年7月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H元	平成元年8月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H元	平成元年9月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H2	平成2年7月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H2	平成2年8月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H2	平成2年10月4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H3	平成3年7月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H3	平成3年8月25,29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H3	平成3年9月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H4	平成4年8月30,31日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H4	平成4年9月9日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H4	平成4年9月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H5	平成5年9月21日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H5	平成5年9月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H5	平成5年9月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H6	平成6年9月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H6	平成6年10月4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H6	平成6年10月7日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H6	平成6年10月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H7	平成7年8月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H7	平成7年8月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H7	平成7年9月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H8	平成8年7月30日	-	-	-	-	1.3	-	無し	-	4.4	-	300	-	-	
H8	平成8年8月31日	-	-	-	-	2.2	-	無し	-	4.6	-	100	-	-	
H8	平成8年9月4日	-	-	-	-	1.0	-	無し	-	8.3	-	100	-	-	
H10	平成10年9月3日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H11	平成11年6月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H11	平成11年10月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H12	平成12年6月27日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H12	平成12年10月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H13	平成13年6月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H13	平成13年7月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H13	平成13年8月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H13	平成13年10月1日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H13	平成13年10月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H13	平成14年2月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H14	平成14年7月18日	27.1	25.8	20.1	25.9	1.7	-	無し	無し	4.8	3.7	660	330	-	
H14	平成14年8月22日	23.6	22.5	27.4	29.2	1.7	-	無し	無し	2.5	2.0	560	260	-	
H14	平成14年9月11日	26.2	25.9	16.9	20.4	1.1	-	無し	無し	3.5	2.8	700	400	-	
H14	平成14年10月4日	23.1	22.7	20.0	25.5	1.5	-	無し	無し	2.8	2.2	400	260	-	
H14	平成14年11月28日	13.6	14.1	28.6	29.0	1.8	-	無し	無し	1.8	1.7	940	940	-	
H14	平成15年1月24日	10.3	10.5	29.7	30.4	2.6	-	無し	無し	2.0	2.1	20	46	-	

※ 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値。

表 9-12 水浴用水質調査結果 城南島海浜公園 人工海浜区域中央◎ (2)

年度	調査位置 調査年月日	城南島海浜公園		人工海浜区域中央◎		水温		塩分		透明度		油膜等の有無		COD		糞便性大腸菌	
		°C		mg/L		m		有無		mg/L		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	21.1	22.1	19.7	23.0	0.9	-	無し	無し	5.6	4.5	100	10				
H15	平成15年8月18日	22.7	22.4	9.5	28.4	0.8	-	無し	無し	3.9	2.4	920	310				
H15	平成15年9月29日	23.1	21.8	23.0	29.0	0.8	-	無し	無し	5.7	2.5	12	10				
H15	平成15年10月20日	19.2	18.9	26.9	27.9	1.5	-	無し	無し	4.5	3.0	54	40				
H15	平成15年11月20日	16.4	17.2	29.1	30.2	1.8	-	無し	無し	3.1	2.4	82	56				
H15	平成16年3月19日	11.1	11.6	28.4	28.4	1.8	-	無し	無し	3.5	3.0	18	18				
H16	平成16年7月28日	28.5	28.2	24.8	25.0	0.9	-	無し	無し	6	7.2	6	60				
H16	平成16年8月26日	26.3	26.3	21.1	22.9	1.6	-	無し	無し	5.9	5.7	34	34				
H16	平成16年9月29日	22.6	23.6	22.5	24.2	3.4	-	無し	無し	5.0	4.4	496	528				
H16	平成16年10月22日	19.2	19.4	8.5	12.2	1.0	-	無し	無し	4.2	2.9	640	300				
H16	平成16年11月29日	16.4	16.8	27.7	28.0	3.0	-	無し	無し	2.4	2.4	40	20				
H16	平成17年2月21日	9.9	10.5	28.8	30.3	3.0	-	無し	無し	2.8	2.6	138	62				
H17	平成17年7月28日	25.3	24.5	12.5	17.8	1.1	-	無し	無し	3.7	4.1	3900	4900				
H17	平成17年8月29日	26.3	25.8	13.2	17.3	1.6	-	無し	無し	4.9	4.2	230	150				
H17	平成17年9月26日	22.6	22.7	24.1	25.0	4.4	-	無し	無し	3.2	3.1	1600	980				
H17	平成17年10月21日	19.8	20.9	25.8	26.6	4.5	-	無し	無し	2.3	2.3	490	750				
H17	平成17年11月29日	17.7	17.6	30.3	31.5	3.0	-	無し	無し	3.4	2.6	56	20				
H17	平成18年2月17日	9.9	10.2	28.2	30.1	4.0	-	無し	無し	4.3	3.2	16	14				
H18	平成18年7月23日	22.9	22.2	8.0	19.9	1.0	-	無し	無し	5.2	4.0	1200	700				
H18	平成18年8月21日	30.0	26.0	13.0	24.6	0.6	-	無し	無し	8.1	3.6	280	25				
H18	平成18年9月13日	23.1	23.6	27.4	28.1	1.5	-	無し	無し	4.0	3.8	110	190				
H18	平成18年10月17日	21.8	21.2	26.0	28.1	1.7	-	無し	無し	4.7	3.1	23	8				
H18	平成18年11月16日	17.8	17.0	30.7	30.4	2.4	-	無し	無し	4.6	2.8	30	10				
H18	平成19年1月24日	12.4	12.5	31.1	31.1	4.7	-	無し	無し	1.4	1.4	3	4				
H19	平成19年7月10日	24.4	24.0	17.1	21.0	1.0	-	無し	無し	9.3	6.5	52	64				
H19	平成19年7月24日	24.7	22.8	19.0	24.6	1.5	-	無し	無し	9.1	4.7	150	80				
H19	平成19年8月7日	28.3	28.5	20.3	26.4	1.3	-	無し	無し	8.3	4.4	180	30				
H19	平成19年8月21日	29.8	29.8	21.8	22.1	1.0	-	無し	無し	7.4	6.9	46	80				
H19	平成19年11月13日	18.6	18.5	28.2	28.2	3.3	-	無し	無し	2.9	3.0	700	630				
H19	平成20年1月16日	11.1	10.4	30.3	30.3	3.5	-	無し	無し	2.8	2.2	<2	4				
H20	平成20年7月14日	25.8	25.0	19.6	22.0	0.4	-	無し	無し	7.0	4.5	80	74				
H20	平成20年7月24日	26.9	24.7	25.2	29.2	0.8	-	無し	無し	5.2	3.5	32	4				
H20	平成20年8月7日	29.4	27.0	20.0	25.9	1.3	-	無し	無し	5.9	3.0	620	680				
H20	平成20年8月26日	23.8	23.6	19.4	27.3	1.7	-	無し	無し	3.8	2.6	1200	560				
H20	平成20年11月6日	17.4	18.2	23.6	27.3	2.9	-	無し	無し	2.7	3.6	55	51				
H20	平成21年1月20日	10.6	10.9	32.9	33.1	3.4	-	無し	無し	2.1	2.1	17	11				
H21	平成21年7月15日	26.1	25.8	22.5	26.9	1.0	-	無し	無し	14.0	6.6	20	4				
H21	平成21年7月29日	27.5	25.8	21.6	24.9	1.7	-	無し	無し	5.9	5.0	920	440				
H21	平成21年8月12日	26.8	26.1	9.8	23.7	2.5	-	無し	無し	6.3	5.8	1900	580				
H21	平成21年8月26日	23.8	23.6	20.8	21.0	2.0	-	無し	無し	6.2	6.7	180	120				
H21	平成21年11月16日	16.2	16.4	25.6	28.4	4.5	-	無し	無し	4.6	3.7	230	130				
H21	平成22年1月19日	11.0	11.2	29.4	31.0	2.5	-	無し	無し	4.8	4.0	4	<2				
H22	平成22年7月17日	26.7	26.3	21.1	23.6	1.5	-	無し	無し	7.0	5.1	98	30				
H22	平成22年7月29日	28.0	27.1	21.9	22.1	1.2	-	無し	無し	4.8	4.7	1100	22				
H22	平成22年8月9日	28.1	27.6	19.4	25.0	1.1	-	無し	無し	8.0	4.6	9000	8800				
H22	平成22年8月25日	28.5	28.4	24.4	25.2	2.5	-	無し	無し	5.6	5.0	24	36				
H22	平成22年11月9日	17.6	18.4	18.9	21.3	2.5	-	無し	無し	3.8	3.1	180	72				
H22	平成23年1月17日	10.6	10.6	25.8	26.8	4.0	-	無し	無し	4.6	3.4	4	2				
H23	平成23年7月1日	26.3	22.9	23.5	28.4	2.0	-	無し	無し	6	3.8	33	15				
H23	平成23年7月27日	25.4	25.0	23.8	24.5	1.4	-	無し	無し	6.1	5.7	94	30				
H23	平成23年8月10日	28.2	26.0	21.3	27.1	1.1	-	無し	無し	6.6	3.9	440	36				
H23	平成23年8月29日	26.5	26.6	13.3	19.2	2.7	-	無し	無し	5.7	4.6	2300	310				
H23	平成23年11月9日	18.5	19.0	25.5	28.0	1.5	-	無し	無し	5.5	4.5	7	<2				
H23	平成24年1月10日	10.8	11.3	31.1	31.8	2.8	-	無し	無し	3.0	2.6	17	9				

※ 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 9-13 水浴用水質調査結果 城南島海浜公園 人工海浜区域中央[®] (3)

年度	調査年月日	城南島海浜公園 人工海浜区域中央 [®]											
		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	23.8	23.4	15.9	19.4	1.7	-	無し	無し	4.7	4.3	1200	760
H24	平成24年7月24日	24.6	23.8	18.7	26.6	0.8	-	無し	無し	7.5	4.2	1700	2500
H24	平成24年8月7日	27.8	26.8	18.4	25.0	0.8	-	無し	無し	7.1	7.0	270000	130000
H24	平成24年8月21日	28.4	28.2	24.1	26.9	1.0	-	無し	無し	6.4	5.3	310	330
H24	平成24年11月6日	17.5	17.9	26.6	28.6	2.5	-	無し	無し	3.5	3.4	160	59
H24	平成25年1月9日	9.6	10.6	28.0	30.7	2.1	-	無し	無し	3.3	2.6	54	12
H25	平成25年7月8日	27.1	26.1	21.0	25.3	1.5	-	無し	無し	6.4	6.2	310	220
H25	平成25年7月17日	26.2	26.6	20.1	24.6	1.2	-	無し	無し	7.7	6.2	120	100
H25	平成25年8月5日	26.4	25.5	23.4	26.4	1.5	-	無し	無し	6.0	4.9	780	330
H25	平成25年8月26日	26.5	27.4	18.8	25.6	1.0	-	無し	無し	7.0	4.5	410	300
H25	平成25年11月11日	17.8	17.7	26.5	26.8	1.7	-	無し	無し	2.5	2.0	75	48
H25	平成26年1月8日	11.0	10.8	26.1	30.2	4.0	-	無し	無し	3.5	2.8	850	74
H26	平成26年7月1日	24.1	-	14.0	-	0.7	-	無し	-	7.4	-	2000	-
H26	平成26年7月22日	27.6	-	9.9	-	1.0	-	無し	-	7.5	-	7100	-
H26	平成26年8月4日	27.8	-	22.8	-	1.5	-	無し	-	6.3	-	52	-
H26	平成26年8月18日	27.6	-	20.2	-	1.7	-	無し	-	6.4	-	50	-
H26	平成26年11月17日	17.2	-	29.1	-	3.6	-	無し	-	2.8	-	1	-
H26	平成27年1月19日	9.5	-	29.0	-	3.3	-	無し	-	2.2	-	67	-
H27	平成27年7月1日	22.1	-	19.6	-	1.1	-	無し	-	5.6	-	220	-
H27	平成27年7月22日	26.0	-	20.4	-	1.5	-	無し	-	5.7	-	150	-
H27	平成27年8月5日	28.6	-	22.7	-	1.2	-	無し	-	5.4	-	42	-
H27	平成27年8月25日	24.8	-	20.9	-	1.2	-	無し	-	3.6	-	12	-
H27	平成27年11月10日	19.9	-	29.0	-	3.8	-	無し	-	2.7	-	320	-
H27	平成28年1月7日	14.3	-	21.6	-	3.6	-	無し	-	4.5	-	350	-
H28	平成28年7月1日	24.2	-	22.7	-	2.5	-	無し	-	5.3	-	100	-
H28	平成28年7月27日	23.2	-	23.6	-	2.3	-	無し	-	5.2	-	150	-
H28	平成28年8月4日	27.0	-	20.7	-	1.4	-	無し	-	4.5	-	340	-
H28	平成28年8月24日	26.2	-	8.8	-	0.7	-	無し	-	3.9	-	4000	-
H28	平成28年11月10日	17.8	-	31.6	-	2.6	-	無し	-	2.2	-	31	-
H28	平成29年1月12日	11.2	-	28.6	-	5.5	-	無し	-	2.7	-	93	-
H29	平成29年7月4日	25.7	-	22.8	-	0.7	-	無し	-	35.0	-	80	-
H29	平成29年7月25日	27.5	-	25.5	-	2	-	無し	-	5.8	-	140	-
H29	平成29年8月9日	29.0	-	16.1	-	1.3	-	無し	-	6.5	-	4400	-
H29	平成29年8月22日	25.9	-	21.3	-	1.7	-	無し	-	5.8	-	750	-
H29	平成29年11月8日	17.8	-	23.0	-	3.3	-	無し	-	2.5	-	92	-
H29	平成30年1月10日	11.5	-	30.7	-	3.1	-	無し	-	2.8	-	18	-
H30	平成30年7月3日	25.6	-	23.8	-	1.2	-	無し	-	6.0	-	24	-
H30	平成30年7月17日	28.9	-	22.6	-	0.8	-	無し	-	8.0	-	38	-
H30	平成30年8月1日	28.3	-	19.7	-	0.6	-	無し	-	7.9	-	270	-
H30	平成30年8月30日	28.3	-	19.5	-	2.5	-	無し	-	5.7	-	1200	-
H30	平成30年11月12日	19.2	-	27.0	-	3.2	-	無し	-	2.9	-	33	-
H30	平成31年1月8日	11.0	-	31.2	-	4.0	-	無し	-	2.1	-	8	-

- ※ 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。