

表 7-4 水浴用水質調査結果 葛西海浜公園 西なぎさ東側③(1)

年度	調査位置 調査年月日	葛西海浜公園		西なぎさ東側③		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	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	-	-	-	-	1.0	0.9	無し	無し	4.9	4.8	26	6				
H2	平成2年8月29日	-	-	-	-	1.1	1.0	無し	無し	6.3	5.4	<2	3				
H2	平成2年10月4日	-	-	-	-	1.0	0.9	無し	無し	4.3	4.3	340	430				
H3	平成3年7月25日	28.5	-	15.5	-	0.8	-	-	-	5.1	-	16000	-				
H3	平成3年8月25.29日	24.1	-	13.2	-	0.9	-	-	-	5.2	-	17600	-				
H3	平成3年9月25日	22.7	-	16.4	-	0.8	-	-	-	4.0	-	5000	-				
H4	平成4年8月30.31日	28.7	-	23.6	-	1.3	-	-	-	6.9	-	200	-				
H4	平成4年9月9日	26.8	-	22.0	-	1.5	-	-	-	4.6	-	100	-				
H4	平成4年9月24日	23.3	-	26.2	-	1.6	-	-	-	4.7	-	100	-				
H5	平成5年9月21日	23.3	-	23.4	-	1.2	-	-	-	5.8	-	3500	-				
H5	平成5年9月25日	20.6	-	19.3	-	1.8	-	-	-	5.2	-	8600	-				
H5	平成5年9月28日	21.9	-	16.8	-	1.8	-	-	-	5.1	-	3000	-				
H6	平成6年9月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
H6	平成6年10月4日	22.0	-	-	-	0.9	-	-	-	4.6	-	2100	-				
H6	平成6年10月7日	22.1	-	-	-	1.4	-	-	-	5.6	-	<2	-				
H6	平成6年10月14日	22.2	-	-	-	1.4	-	-	-	3.3	-	2200	-				
H7	平成7年8月16日	29.8	-	13.6	-	0.5	-	無し	-	8.1	-	<2	-				
H7	平成7年8月29日	27.9	-	24.2	-	1.7	-	無し	-	5.2	-	<2	-				
H7	平成7年9月18日	21.2	-	7.4	-	0.6	-	無し	-	5.1	-	3000	-				
H8	平成8年7月30日	-	-	-	-	0.6	-	無し	-	8.3	-	100	-				
H8	平成8年8月31日	-	-	-	-	1.9	-	無し	-	3.8	-	400	-				
H8	平成8年9月4日	-	-	-	-	1.0	-	無し	-	7.0	-	<2	-				
H10	平成10年9月3日	24.0	23.7	10.0	3.7	0.4	0.5	無し	無し	3.0	3.2	100	100				
H11	平成11年6月28日	21.6	21.6	19.0	18.0	0.6	-	無し	無し	2.4	2.1	1300	1200				
H11	平成11年10月25日	17.3	18.3	27.0	27.0	3.0	-	無し	無し	0.8	0.7	12	4				
H12	平成12年6月27日	26.9	24.9	7.0	8.3	0.7	-	-	-	3.9	4.0	720	1100				
H12	平成12年10月24日	19.0	18.6	20.7	24.5	1.1	-	-	-	2.7	3.7	<2	<2				
H13	平成13年6月28日	26.3	25.0	19.9	20.5	0.7	-	-	-	6.7	4.5	46	10				
H13	平成13年7月30日	26.9	23.4	18.3	31.4	0.6	-	-	-	5.0	3.6	76	8				
H13	平成13年8月29日	25.9	27.5	13.9	26.4	0.5	-	-	-	6.0	5.0	480	66				
H13	平成13年10月1日	20.9	22.4	15.9	31.8	0.7	-	-	-	3.7	2.6	420	460				
H13	平成13年10月25日	19.2	20.3	27.8	35.5	0.9	-	-	-	3.3	2.0	4	<2				
H13	平成14年2月18日	10.2	10.5	27.8	34.8	1.3	-	-	-	2.4	1.4	<2	<2				
H14	平成14年7月18日	26.5	26.5	1.3	1.1	0.5	-	無し	無し	4.7	5.0	740	770				
H14	平成14年8月22日	25.0	23.9	14.8	15.1	<0.5	-	無し	無し	3.8	2.9	1400	1300				
H14	平成14年9月11日	27.2	27.2	20.4	22.0	0.8	-	無し	無し	2.7	2.6	590	290				
H14	平成14年10月4日	23.0	22.3	6.5	3.3	0.4	-	無し	無し	3.7	3.8	860	880				
H14	平成14年11月28日	14.4	13.4	29.9	29.2	1.8	-	無し	無し	1.7	1.9	280	150				
H14	平成15年1月24日	10.2	9.8	30.7	29.7	1.2	-	無し	無し	2.2	2.1	40	20				

※ 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2年度および平成8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 7-5 水浴用水質調査結果 葛西海浜公園 西なぎさ東側③(2)

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
	調査位置 葛西海浜公園 西なぎさ東側③											
平成15年7月23日	22.2	22.9	20.2	26.2	0.9	-	無し	無し	3.9	4.2	940	32
平成15年8月18日	21.8	22.6	7.0	19.7	0.4	-	無し	無し	3.2	2.1	2700	430
平成15年9月29日	24.0	23.8	23.5	25.2	1.5	-	無し	無し	2.0	2.5	22	16
平成15年10月20日	19.9	19.8	27.5	30.4	1.4	-	無し	無し	3.7	2.5	110	18
平成15年11月20日	15.9	16.2	26.3	29.4	1.5	-	無し	無し	2.9	2.8	94	16
平成16年3月19日	11.3	11.8	25.8	29.0	1.0	-	無し	無し	3.8	3.2	72	44
平成16年7月28日	29.5	29.0	24.7	26.3	0.8	-	無し	無し	6	5.9	10	<2
平成16年8月26日	27.1	26.9	25.2	27.0	2.2	-	無し	無し	3.8	3.8	56	58
平成16年9月29日	23.6	23.6	22.7	22.8	1.7	-	無し	無し	4.0	4.1	2400	828
平成16年10月22日	18.0	18.0	4.1	14.5	0.5	-	無し	無し	4.8	3.6	4100	3520
平成16年11月29日	17.5	17.6	29.8	30.2	2.1	-	無し	無し	2.3	2.1	150	10
平成17年2月21日	10.5	10.6	29.9	30.3	2.3	-	無し	無し	2.7	2.5	20	14
平成17年7月28日	24.7	24.8	4.9	11.7	0.5	-	無し	無し	4.4	4.9	5300	3200
平成17年8月29日	25.4	25.8	8.7	13.6	0.7	-	無し	無し	4.1	4.0	1400	1600
平成17年9月26日	21.7	21.8	20.2	20.2	2.1	-	無し	無し	3.0	2.9	1600	2700
平成17年10月21日	20.4	20.4	30.4	30.5	2.8	-	無し	無し	2.1	1.9	250	400
平成17年11月29日	15.7	15.9	28.3	28.8	0.5	-	無し	無し	4.6	4.9	64	56
平成18年2月17日	9.2	9.3	28.5	29.9	1.2	-	無し	無し	4.4	4.3	10	8
平成18年7月23日	20.9	21.4	10.3	24.8	0.6	-	無し	無し	4.0	3.6	1500	600
平成18年8月21日	30.3	30.0	14.2	22.9	0.8	-	無し	無し	5.3	4.9	100	25
平成18年9月13日	23.1	23.1	31.4	30.6	1.3	-	無し	無し	3.4	3.1	26	18
平成18年10月17日	21.8	21.9	18.6	21.1	1.3	-	無し	無し	2.9	2.8	26	28
平成18年11月16日	16.8	18.1	25.3	31.1	1.4	-	無し	無し	3.7	2.8	42	13
平成19年1月24日	12.2	12.4	30.7	32.0	1.7	-	無し	無し	1.6	1.5	13	6
平成19年7月10日	25.1	24.1	12.4	12.2	1.0	-	無し	無し	6.1	6.8	160	190
平成19年7月24日	25.3	23.9	19.0	23.6	1.2	-	無し	無し	5.5	5.7	30	15
平成19年8月7日	28.5	27.9	6.1	15.3	0.8	-	無し	無し	6.3	6.7	350	280
平成19年8月21日	30.1	29.8	15.2	20.8	1.1	-	無し	無し	5.8	6.2	30	30
平成19年11月13日	18.9	19.1	29.8	30.6	2.5	-	無し	無し	2.8	2.6	54	12
平成20年1月16日	11.3	11.2	31.7	31.7	2.5	-	無し	無し	2.0	2.1	8	2
平成20年7月14日	27.6	24.5	6.1	6.5	0.5	-	無し	無し	2.7	3.2	340	290
平成20年7月24日	27.9	27.9	15.1	14.4	0.5	-	無し	無し	5.9	5.7	56	48
平成20年8月7日	29.6	28.4	4.4	20.4	0.3	-	無し	無し	4.6	4.8	550	410
平成20年8月26日	22.6	23.9	14.8	25.8	0.4	-	無し	無し	4.2	3.8	1160	840
平成20年11月6日	18.4	19.4	28.0	30.6	1.7	-	無し	無し	2.7	3.3	40	24
平成21年1月20日	10.2	10.8	30.0	33.5	1.7	-	無し	無し	2.7	2.4	14	85
平成21年7月15日	25.9	24.8	16.4	22.0	1.2	-	無し	無し	7.6	7.1	60	20
平成21年7月29日	26.5	26.6	10.1	10.9	1.5	-	無し	無し	6.6	7.1	4800	2800
平成21年8月12日	24.8	26.5	6.4	18.2	0.8	-	無し	無し	7.7	6.4	5600	1600
平成21年8月26日	22.6	23.9	23.9	25.2	1.5	-	無し	無し	5.9	7.3	20	80
平成21年11月16日	16.9	16.7	30.0	29.9	1.8	-	無し	無し	4.0	3.8	130	180
平成22年1月19日	9.5	10.5	26.0	30.0	2.0	-	無し	無し	4.6	3.5	100	31
平成22年7月17日	24.3	23.8	2.3	4.8	0.5	-	無し	無し	4.4	4.6	2400	2300
平成22年7月29日	27.8	27.6	12.4	13.0	0.6	-	無し	無し	4.7	5.4	<2	<2
平成22年8月9日	27.7	27.9	15.3	16.9	1.2	-	無し	無し	5.0	5.0	82	66
平成22年8月25日	28.8	28.6	15.1	17.7	1.2	-	無し	無し	5.1	5.0	40	28
平成22年11月9日	16.6	17.3	20.9	25.0	2.5	-	無し	無し	4.3	3.4	110	2
平成23年1月17日	9.7	9.9	26.8	25.6	2.0	-	無し	無し	4.8	3.2	16	22
平成23年7月1日	25.0	24.5	17.4	20.5	1.5	-	無し	無し	6	5.0	47	75
平成23年7月27日	25.5	25.4	11.3	12.6	0.9	-	無し	無し	5.6	5.5	740	690
平成23年8月10日	27.6	28.1	4.5	5.5	0.5	-	無し	無し	4.9	4.6	1200	310
平成23年8月29日	26.5	26.9	20.0	22.7	1.2	-	無し	無し	4.7	4.4	780	500
平成23年11月9日	18.9	18.9	29.2	29.3	1.0	-	無し	無し	4.0	3.9	130	33
平成24年1月10日	10.6	10.3	31.9	32.0	1.5	-	無し	無し	2.4	2.3	8	7

※ 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 7-6 水浴用水質調査結果 葛西海浜公園 西なぎさ東側③(3)

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
		調査位置 葛西海浜公園 西なぎさ東側③											
H24	平成24年7月9日	22.9	23.0	3.8	18.4	1.3	-	無し	無し	3.5	3.5	970	680
H24	平成24年7月24日	24.1	24.8	15.4	19.5	1.0	-	無し	無し	4.2	5.2	2200	3600
H24	平成24年8月7日	27.9	28.1	17.1	25.6	1.0	-	無し	無し	4.8	5.5	51000	7200
H24	平成24年8月21日	28.4	28.6	14.2	20.8	1.5	-	無し	無し	4.8	5.1	390	1400
H24	平成24年11月6日	16.9	18.2	28.2	30.5	2.3	-	無し	無し	3.0	2.7	390	62
H24	平成25年1月9日	9.7	10.2	30.4	31.0	2.4	-	無し	無し	2.5	2.4	22	11
H25	平成25年7月8日	26.6	25.4	17.6	25.8	1.0	-	無し	無し	5.6	5.7	2000	190
H25	平成25年7月17日	26.4	26.6	14.5	16.5	1.5	-	無し	無し	5.6	6.1	350	250
H25	平成25年8月5日	27.5	27.2	12.3	17.6	1.0	-	無し	無し	4.9	5.3	4100	7800
H25	平成25年8月26日	27.5	28.0	24.9	26.7	1.5	-	無し	無し	5.2	5.1	700	490
H25	平成25年11月11日	16.4	17.9	19.7	28.1	1.3	-	無し	無し	2.9	2.3	460	65
H25	平成26年1月8日	10.6	11.1	30.6	31.7	2.5	-	無し	無し	2.3	2.5	300	7
H26	平成26年7月1日	22.4	-	8.61	-	1.3	-	無し	-	4.3	-	2800	-
H26	平成26年7月22日	24.5	-	1.11	-	0.5	-	無し	-	5.3	-	8000	-
H26	平成26年8月4日	28.4	-	11.2	-	0.5	-	無し	-	6.8	-	76	-
H26	平成26年8月18日	26.6	-	3.4	-	0.7	-	無し	-	4.5	-	1900	-
H26	平成26年11月17日	17.3	-	28.9	-	2.2	-	無し	-	3.3	-	110	-
H26	平成27年1月19日	10.0	-	30.7	-	1.0	-	無し	-	2.7	-	110	-
H27	平成27年7月1日	22.1	-	14.2	-	1.2	-	無し	-	4.9	-	200	-
H27	平成27年7月22日	26.4	-	5.6	-	0.5	-	無し	-	6.1	-	530	-
H27	平成27年8月5日	28.8	-	11.3	-	0.8	-	無し	-	6.9	-	30	-
H27	平成27年8月25日	25.0	-	25.6	-	1.5	-	無し	-	3.8	-	15	-
H27	平成27年11月10日	18.6	-	29.8	-	1.1	-	無し	-	3.5	-	240	-
H27	平成28年1月7日	12.0	-	30.9	-	1.6	-	無し	-	2.1	-	5	-
H28	平成28年7月1日	24.9	-	12.2	-	0.9	-	無し	-	4.3	-	540	-
H28	平成28年7月27日	24.0	-	15.5	-	1.8	-	無し	-	5.7	-	270	-
H28	平成28年8月4日	27.7	-	6.0	-	1.5	-	無し	-	4.3	-	670	-
H28	平成28年8月24日	26.1	-	2.2	-	0.4	-	無し	-	4.4	-	3300	-
H28	平成28年11月10日	16.2	-	27.5	-	1.5	-	無し	-	3.1	-	710	-
H28	平成29年1月12日	11.6	-	30.3	-	1.9	-	無し	-	2.7	-	29	-

※ 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。

表 7-7 水浴用水質調査結果 葛西海浜公園 西なぎさ中央⑤

年度	調査位置 調査年月日	葛西海浜公園			西なぎさ中央⑤		
		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
H26	平成26年7月1日	23.4	11.1	1.2	無し	4.6	2000
H26	平成26年7月22日	24.2	2.1	0.5	無し	5.0	4200
H26	平成26年8月4日	28.6	11.2	0.7	無し	6.3	75
H26	平成26年8月18日	26.4	4.2	0.7	無し	4.1	2500
H26	平成26年11月17日	17.5	30.3	1.5	無し	3.3	8
H26	平成27年1月19日	9.7	31.7	1.5	無し	2.2	54
H27	平成27年7月1日	22.8	14.3	1.1	無し	4.9	230
H27	平成27年7月22日	26.4	6.1	0.5	無し	5.4	520
H27	平成27年8月5日	29.1	11.3	0.6	無し	5.8	24
H27	平成27年8月25日	24.9	24.9	1.2	無し	3.8	33
H27	平成27年11月10日	18.4	30.4	1.1	無し	3.0	74
H27	平成28年1月7日	11.5	30.8	2.6	無し	2.2	13
H28	平成28年7月1日	24.8	13.6	1.3	無し	4.5	370
H28	平成28年7月27日	23.8	15.5	1.8	無し	5.6	93
H28	平成28年8月4日	27.6	3.9	1.2	無し	4.1	810
H28	平成28年8月24日	26.0	2.0	0.4	無し	4.4	4900
H28	平成28年11月10日	16.3	27.8	1.5	無し	3.0	640
H28	平成29年1月12日	10.8	30.2	1.9	無し	2.5	34

※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。

※糞便性大腸菌は、2以下の場合便宜的に0として、平均値を求めた。

※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。