

表 5-2 一般用水質調査結果 葛西海浜公園 西なぎさ西側④

年度	調査年月日	水深 m	油膜等の 有無	水温 ℃	塩分	透視度 度	透明度 m	pH	COD mg/L	DO mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	油分 mg/L	T-P mg/L	T-N mg/L
S60	昭和60年9月3日	5.8	-	28.5	19.0	-	1.5	-	4.2	9.9	9	-	-	-	-
S62	昭和62年8月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S62	昭和62年12月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S63	昭和63年7月26日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S63	昭和63年12月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H元	平成元年8月13日干潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H元	平成元年8月13日満潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H元	平成1年8月15日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H元	平成2年1月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H元	平成2年2月6日干潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H元	平成2年2月6日満潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H2	平成2年8月29日	1.1	-	28.0	19.2	-	1.1	8.6	6.3	11.6	19	-	-	0.330	1.75
H2	平成3年1月24日	1.7	-	10.6	28.5	-	1.7	8.1	3.3	7.8	5	-	-	0.108	1.86
H3	平成3年8月29日	2.3	-	24.1	13.2	-	0.9	7.8	5.2	7.3	9	-	-	0.136	3.01
H3	平成4年1月16日	1.7	-	11.5	31.2	-	1.4	8.1	3.1	10.0	6	-	-	0.079	2.05
H4	平成4年8月30日	2.1	-	28.0	23.8	-	1.3	8.5	4.8	8.3	8	-	-	0.180	2.50
H4	平成5年1月12日	2.0	-	10.5	31.5	-	2.0	8.0	1.8	7.6	7	-	-	0.090	1.50
H5	平成5年9月21日	3.3	-	23.3	23.4	-	1.2	8.0	5.2	6.3	7	-	-	0.120	1.60
H5	平成6年1月24日	1.7	-	9.6	30.5	-	>1.5	8.0	3.2	7.8	8	-	-	0.095	1.60
H6	平成6年9月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H6	平成6年10月7日	1.4	-	22.1	-	-	>1.4	7.2	5.6	3.8	5	-	-	0.083	1.50
H6	平成7年1月11日	1.8	-	10.2	-	-	>1.8	7.9	4.5	8.2	6	-	-	0.100	2.60
H7	平成7年8月17日	1.5	-	28.3	21.8	-	1.0	8.5	6.5	7.5	13	-	-	0.130	1.50
H7	平成7年8月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H7	平成8年1月9日	2.4	-	8.1	30.7	-	1.5	8.1	3.3	9.5	7	-	-	0.120	2.20
H8	平成8年8月6日	2.0	-	26.8	25.7	-	1.1	8.1	7.1	7.9	5	-	-	0.140	1.30
H8	平成9年1月28日	1.4	-	10.0	31.3	-	>1.4	8.2	4.4	11.0	6	-	-	0.090	1.10
H10	平成10年9月3日	4.3	無し	23.0	6.4	22	0.4	6.6	4.1	6.2	27	49000	<0.5	0.200	2.30
H10	平成10年11月10日	3.9	無し	18.6	21.2	49	1.3	7.7	2.8	6.9	9	930	<0.5	0.160	2.50
H10	平成11年2月23日	3.7	無し	10.5	29.9	>50	2.0	7.8	3.0	9.1	4	430	<0.5	0.180	2.30
H11	平成11年6月28日	-	無し	21.7	18.0	26	-	7.8	2.2	6.8	6	17000	<0.5	0.220	1.90
H11	平成11年10月25日	-	無し	18.2	27.0	48	-	7.9	1.2	7.2	15	79	<0.5	0.090	0.56
H11	平成12年1月24日	-	無し	11.0	24.0	>50	-	8.1	0.8	8.7	9	170	<0.5	<0.06	0.51
H12	平成12年6月27日	4.3	-	25.7	12.3	>50	-	7.8	4.8	5.8	8	2400	<0.5	0.200	1.85
H12	平成12年10月24日	5.4	-	18.9	18.7	>50	-	7.9	3.6	6.5	12	23	<0.5	0.100	1.88
H12	平成13年1月23日	4.6	-	8.9	24.4	46	-	8.1	2.8	9.2	5	21	<0.5	0.140	2.63
H13	平成13年6月28日	3.9	-	26.3	19.9	40	0.7	7.6	6.7	8.0	8	2300	<0.5	0.270	3.48
H13	平成13年10月25日	3.8	-	19.2	27.8	>50	0.9	7.9	3.3	8.6	6	790	<0.5	0.120	1.82
H13	平成14年2月18日	2.5	-	10.2	27.8	>50	1.3	8.2	2.6	12.3	8	17	<0.5	0.200	1.99
H14	平成14年7月18日	2.6	無し	26.5	1.3	14	0.5	7.8	4.7	8.3	37	17000	<0.5	0.240	2.32
H14	平成14年11月28日	3.5	無し	14.4	29.9	>50	1.8	7.8	1.7	7.7	6	3300	<0.5	0.150	1.80
H14	平成15年1月24日	3.0	無し	10.2	30.7	>50	1.2	8.0	2.2	8.9	6	330	<0.5	0.140	1.75
H15	平成15年7月23日	3.3	無し	22.7	22.9	>50	1.0	8.1	4.7	8.6	10	230	<0.5	0.150	1.47
H15	平成15年11月20日	3.4	無し	15.4	26.8	>50	1.5	7.8	3.3	6.4	6	490	<0.5	0.120	1.50
H16	平成16年7月28日	2.6	無し	29.4	25.3	45	1.0	8.6	5.2	8.7	11	22	<0.5	0.070	0.70
H16	平成16年11月29日	2.8	無し	17.3	30.6	>50	2.7	8.0	2.0	6.9	4	5	<0.5	0.080	1.11
H17	平成17年7月28日	2.8	無し	24.4	5.8	27	0.5	7.4	4.7	4.8	24	3300	<0.5	0.190	2.65
H17	平成17年11月29日	2.7	無し	15.6	27.8	15	0.3	8.0	5.0	8.1	56	79	<0.5	0.250	2.09
H18	平成18年8月21日	2.8	無し	30.3	13.9	42	1.0	8.7	5.8	11.0	7	1100	<0.5	0.200	1.50
H18	平成18年11月16日	3.0	無し	17.3	26.7	>50	1.4	7.9	4.2	6.7	4	260	<0.5	0.160	2.30
H19	平成19年7月10日	2.6	無し	25.0	13.4	33	1.0	8.2	6.1	9.5	8	980	<0.5	0.220	2.55
H19	平成19年11月13日	2.0	無し	19.7	29.8	>50	3.2	7.9	2.6	4.9	6	660	<0.5	0.140	1.18
H20	平成20年7月14日	2.2	無し	27.1	7.3	41	0.4	8.3	3.2	10.0	9	170	<0.5	0.090	2.08
H20	平成20年11月6日	3.4	無し	19.1	30.2	>50	1.3	7.9	3.1	6.0	12	7	<0.5	0.120	1.98
H21	平成21年7月15日	3.0	無し	26.0	19.8	26	0.5	8.5	7.7	9.5	14	130	<0.5	0.170	1.74
H21	平成21年11月16日	2.7	無し	16.3	28.2	>50	2.6	8.1	3.0	6.8	7	490	<0.5	0.110	1.08
H22	平成22年7月17日	3.5	無し	24.8	4.0	30	0.5	7.9	5.2	7.8	12	3300	<0.5	0.180	1.90
H22	平成22年11月9日	2.5	無し	17.4	21.7	>50	2.5	8.1	3.8	7.6	5	700	<0.5	0.120	1.01
H23	平成23年7月1日	1.8	無し	26.0	18.5	45	1.5	8.2	4.6	6.7	7	540	<0.5	0.130	1.40
H23	平成23年11月9日	1.7	無し	18.6	29.0	>50	1.5	8.2	3.5	8.6	10	79	<0.5	0.100	1.18
H24	平成24年7月9日	2.2	無し	23.9	10.8	>50	1.5	7.9	4.6	6.4	7	3300	<0.5	0.120	1.85
H24	平成24年11月6日	2.6	無し	18.1	30.2	>50	1.8	8.0	2.8	6.3	7	1100	<0.5	0.110	1.00
H25	平成25年7月8日	2.3	無し	27.1	17.6	>50	1.5	8.0	6.1	6.5	6	110	<0.5	0.170	1.80
H25	平成25年11月11日	2.4	無し	16.3	19.8	>50	1.2	7.8	3.0	7.4	6	17000	<0.5	0.129	2.24
H26	平成26年7月1日	2.8	無し	23.3	12.3	44	1.0	7.8	4.4	6.1	10	2300	<0.5	0.190	1.71
H26	平成26年11月17日	2.6	無し	17.4	30.2	>50	1.2	8.0	3.2	5.8	6	14	<0.5	0.112	1.14
H27	平成27年7月1日	2.3	無し	22.5	14.3	34	1.2	8.1	5.2	7.0	12	64	<0.5	0.166	1.92
H27	平成27年11月10日	1.7	無し	18.6	30.2	>50	1.2	8.2	3.1	7.2	7	78	<0.5	0.093	0.85
H28	平成28年7月1日	1.9	無し	24.8	14.4	>50	1.9	7.8	4.6	5.0	5	560	<0.5	0.166	2.06
H28	平成28年11月10日	2.1	無し	15.5	27.7	>50	2.1	8.0	2.7	6.8	8	1245	<0.5	0.153	1.70
H29	平成29年7月4日	3.0	無し	25.4	17.4	32	1.0	8.4	7.7	8.5	22	120	<0.5	0.243	1.62
H29	平成29年11月8日	3.0	無し	16.7	29.6	>50	1.4	8.0	1.9	7.2	6	20	<0.5	0.111	0.73
H30	平成30年7月3日	3.3	無し	26.6	21.8	38	0.8	8.4	5.6	8.0	8	28	<0.5	0.145	1.58
H30	平成30年11月12日	3.3	無し	18.8	29.9	>50	2.5	7.8	4.1	5.2	4	23	<0.5	0.136	1.18
H31	令和元年7月8日	3.1	無し	21.4	25.4	>50	1.9	7.9	5.4	4.5	8	640	<0.5	0.184	1.27
H31	令和元年11月4日	3.0	無し	16.6	17.2	>50	1.4	7.8	2.9	8.3	7	6400	<0.5	0.103	2.18
R2	令和2年7月13日	3.2	無し	22.8	9.0	>50	1.2	7.9	3.5	7.2	7	560	<0.5	0.118	1.92
R2	令和2年11月9日	3.0	無し	18.0	27.7	50	1.2	7.8	3.4	5.4	7	27	<0.5	0.116	1.38

※数字の丸めについてはJIS Z 8401に準じた。
 ※平成26年度以降の水質調査では上層・下層の二層採水となったため、ここでは平均値を記載した。

表 5-3 水浴用水質調査結果 葛西海浜公園 西なぎさ東側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
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	-	30000	-
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
H15	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
H15	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
H15	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
H15	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
H15	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
H15	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

※ 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 5-4 水浴用水質調査結果 葛西海浜公園 西なぎさ東側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
H16	平成16年7月28日	29.5	29.0	24.7	26.3	0.8	-	無し	無し	6.2	5.9	10	<2
H16	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
H16	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
H16	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
H16	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
H16	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
H17	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
H17	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
H17	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
H17	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
H17	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
H17	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
H18	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
H18	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
H18	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
H18	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
H18	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
H18	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
H19	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
H19	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
H19	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
H19	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
H19	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
H19	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
H20	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
H20	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
H20	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
H20	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
H20	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
H20	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
H21	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
H21	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
H21	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
H21	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
H21	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
H21	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
H22	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
H22	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
H22	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
H22	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
H22	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
H22	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
H23	平成23年7月1日	25.0	24.5	17.4	20.5	1.5	-	無し	無し	6.2	5.0	47	75
H23	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
H23	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
H23	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
H23	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
H23	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 5-5 水浴用水質調査結果 葛西海浜公園 西なぎさ東側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
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	-
H29	平成29年7月4日	25.8	-	17.2	-	0.9	-	無し	-	9.0	-	80	-
H29	平成29年7月25日	27.0	-	21.5	-	1.2	-	無し	-	6.2	-	38	-
H29	平成29年8月9日	29.5	-	13.5	-	1.1	-	無し	-	6.2	-	190	-
H29	平成29年8月22日	26.1	-	3.3	-	0.7	-	無し	-	4.8	-	2000	-
H29	平成29年11月8日	16.3	-	27.8	-	1.4	-	無し	-	2.5	-	40	-
H29	平成30年1月10日	8.6	-	17.7	-	1.1	-	無し	-	5.5	-	330	-
H30	平成30年7月3日	26.5	-	16.2	-	1	-	無し	-	6.4	-	12	-
H30	平成30年7月17日	28.9	-	15.9	-	1.2	-	無し	-	5.9	-	32	-
H30	平成30年8月1日	28.3	-	11.9	-	1	-	無し	-	6.2	-	260	-
H30	平成30年8月30日	28.4	-	20.8	-	2.5	-	無し	-	5.5	-	400	-
H30	平成30年11月12日	18.2	-	27.1	-	2.2	-	無し	-	3.9	-	18	-
H30	平成31年1月8日	10.9	-	31.8	-	2.9	-	無し	-	1.6	-	7	-
H31	令和元年7月8日	21.4	-	22.1	-	2	-	無し	-	4.2	-	660	-
H31	令和元年7月23日	24.1	-	19.1	-	1.5	-	無し	-	4.8	-	210	-
H31	令和元年8月7日	29.7	-	8.3	-	1.1	-	無し	-	5.2	-	13	-
H31	令和元年8月21日	28.1	-	10.9	-	1.2	-	無し	-	3.6	-	140	-
H31	令和元年11月5日	16.9	-	14.3	-	0.9	-	無し	-	3.2	-	1100	-
H31	令和2年1月14日	12.2	-	30.2	-	2	-	無し	-	2.5	-	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。

※ 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 5-6 水浴用水質調査結果 葛西海浜公園 西なぎさ東側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
R2	令和2年7月13日	22.6	4.6	1.3	無し	3.3	320
R2	令和2年7月27日	23.9	0.7	0.4	無し	5.0	4200
R2	令和2年8月11日	28.9	9.0	0.9	無し	5.8	17
R2	令和2年8月24日	29.1	18.2	1.1	無し	5.5	1000
R2	令和2年11月9日	17.4	23.9	1.0	無し	3.7	30
R2	令和3年1月12日	10.2	30.8	1.9	無し	2.3	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。

※ 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 5-7 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
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
H29	平成29年7月4日	25.8	10.5	0.9	無し	10	130
H29	平成29年7月25日	27.6	20.8	0.8	無し	5.9	18
H29	平成29年8月9日	29.2	17.3	0.8	無し	6.5	230
H29	平成29年8月22日	25.9	3.7	0.7	無し	4.3	2500
H29	平成29年11月8日	16.2	29.1	1.4	無し	2.8	52
H29	平成30年1月10日	8.5	17.4	1.0	無し	5.1	390
H30	平成30年7月3日	26.5	18.3	1.0	無し	5.9	3
H30	平成30年7月17日	29.0	17.4	1.0	無し	6.0	35
H30	平成30年8月1日	28.4	12.5	1.0	無し	6.6	210
H30	平成30年8月30日	28.4	20.6	2.5	無し	5.0	80
H30	平成30年11月12日	18.7	28.8	2.8	無し	3.6	17
H30	平成31年1月8日	11.1	31.9	3.0	無し	2.7	77
H31	令和元年7月8日	21.6	22.6	1.8	無し	4.4	940
H31	令和元年7月23日	24.1	18.8	1.6	無し	5.0	130
H31	令和元年8月7日	29.6	8.5	1.0	無し	5.4	21
H31	令和元年8月21日	28.2	10.7	1.2	無し	4.2	130
H31	令和元年11月5日	16.9	14.3	1.0	無し	3.2	1600
H31	令和2年1月14日	12.3	30.1	1.9	無し	2.3	8
R2	令和2年7月13日	22.8	6.2	1.2	無し	3.2	640
R2	令和2年7月27日	24.0	0.3	0.5	無し	5.6	6200
R2	令和2年8月11日	28.9	9.1	0.9	無し	5.9	11
R2	令和2年8月24日	28.9	18.1	1.1	無し	5.5	1300
R2	令和2年11月9日	17.8	25.1	1.1	無し	3.6	46
R2	令和3年1月12日	10.5	31.7	1.9	無し	2.6	2

※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。

表 5-8 水浴用水質調査結果 (平均値) 葛西海浜公園 西なぎさ東側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
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	無し	4.8	16
H2	平成2年8月29日	-	-	1.0	無し	5.8	<2
H2	平成2年10月4日	-	-	1.0	無し	4.3	380
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	1750
H5	平成5年9月25日	20.6	19.3	1.8	-	5.2	4300
H5	平成5年9月28日	21.9	16.8	1.8	-	5.1	1500
H6	平成6年9月30日	-	-	-	-	-	-
H6	平成6年10月4日	22.0	-	0.9	-	4.6	1050
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	1100
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	15000
H8	平成8年7月30日	-	-	0.6	無し	8.3	50
H8	平成8年8月31日	-	-	1.9	無し	3.8	200
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	23.8	6.8	0.4	無し	3.1	100
H11	平成11年6月28日	21.6	18.5	0.6	無し	2.2	1200
H11	平成11年10月25日	17.8	27.0	3.0	無し	0.8	8
H12	平成12年6月27日	25.9	7.6	0.7	-	4.0	910
H12	平成12年10月24日	18.8	22.6	1.1	-	3.2	<2
H13	平成13年6月28日	25.6	20.2	0.7	-	5.6	28
H13	平成13年7月30日	25.2	24.8	0.6	-	4.3	42
H13	平成13年8月29日	26.7	20.2	0.5	-	5.5	270
H13	平成13年10月1日	21.6	23.8	0.7	-	3.2	440
H13	平成13年10月25日	19.8	31.6	0.9	-	2.6	2
H13	平成14年2月18日	10.4	31.3	1.3	-	1.9	<2
H14	平成14年7月18日	26.5	1.2	0.5	無し	4.8	760
H14	平成14年8月22日	24.4	15.0	<0.5	無し	3.4	1400
H14	平成14年9月11日	27.2	21.2	0.8	無し	2.7	440
H14	平成14年10月4日	22.6	4.9	0.4	無し	3.8	870
H14	平成14年11月28日	13.9	29.6	1.8	無し	1.8	220
H14	平成15年1月24日	10.0	30.2	1.2	無し	2.2	30
H15	平成15年7月23日	22.6	23.2	0.9	無し	4.0	490
H15	平成15年8月18日	22.2	13.4	0.4	無し	2.7	1600
H15	平成15年9月29日	23.9	24.4	1.5	無し	2.2	19
H15	平成15年10月20日	19.8	29.0	1.4	無し	3.1	64
H15	平成15年11月20日	16.0	27.8	1.5	無し	2.9	55
H15	平成16年3月19日	11.6	27.4	1.0	無し	3.5	58

※値は、各測点の上層と下層の平均で示した。ただし、平成2年～10年度の観測は上層のみであったため、平成2年度および10年度は近傍2測点の測定値を平均して示した。

※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。

※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 5-9 水浴用水質調査結果（平均値）葛西海浜公園 西なぎさ東側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
H16	平成16年7月28日	29.2	25.5	0.8	無し	6.1	5
H16	平成16年8月26日	27.0	26.1	2.2	無し	3.8	57
H16	平成16年9月29日	23.6	22.8	1.7	無し	4.0	1600
H16	平成16年10月22日	18.0	9.3	0.5	無し	4.2	3800
H16	平成16年11月29日	17.6	30.0	2.1	無し	2.2	80
H16	平成17年2月21日	10.6	30.1	2.3	無し	2.6	17
H17	平成17年7月28日	24.8	8.3	0.5	無し	4.6	4200
H17	平成17年8月29日	25.6	11.2	0.7	無し	4.0	1500
H17	平成17年9月26日	21.8	20.2	2.1	無し	3.0	2200
H17	平成17年10月21日	20.4	30.4	2.8	無し	2.0	320
H17	平成17年11月29日	15.8	28.6	0.5	無し	4.8	60
H17	平成18年2月17日	9.2	29.2	1.2	無し	4.4	9
H18	平成18年7月23日	21.2	17.6	0.6	無し	3.8	1000
H18	平成18年8月21日	30.2	18.6	0.8	無し	5.1	62
H18	平成18年9月13日	23.1	31.0	1.3	無し	3.2	22
H18	平成18年10月17日	21.8	19.8	1.3	無し	2.9	27
H18	平成18年11月16日	17.5	28.2	1.4	無し	3.2	28
H18	平成19年1月24日	12.3	31.4	1.7	無し	1.6	10
H19	平成19年7月10日	24.6	12.3	1.0	無し	6.4	180
H19	平成19年7月24日	24.6	21.3	1.2	無し	5.6	22
H19	平成19年8月7日	28.2	10.7	0.8	無し	6.5	320
H19	平成19年8月21日	30.0	18.0	1.1	無し	6.0	30
H19	平成19年11月13日	19.0	30.2	2.5	無し	2.7	33
H19	平成20年1月16日	11.2	31.7	2.5	無し	2.0	5
H20	平成20年7月14日	26.0	6.3	0.5	無し	3.0	320
H20	平成20年7月24日	27.9	14.8	0.5	無し	5.8	52
H20	平成20年8月7日	29.0	12.4	0.3	無し	4.7	480
H20	平成20年8月26日	23.2	20.3	0.4	無し	4.0	1000
H20	平成20年11月6日	18.9	29.3	1.7	無し	3.0	32
H20	平成21年1月20日	10.5	31.8	1.7	無し	2.6	50
H21	平成21年7月15日	25.4	19.2	1.2	無し	7.4	40
H21	平成21年7月29日	26.6	10.5	1.5	無し	6.8	3800
H21	平成21年8月12日	25.6	12.3	0.8	無し	7.0	3600
H21	平成21年8月26日	23.2	24.6	1.5	無し	6.6	50
H21	平成21年11月16日	16.8	30.0	1.8	無し	3.9	160
H21	平成22年1月19日	10.0	28.0	2.0	無し	4.0	66
H22	平成22年7月17日	24.0	3.6	0.5	無し	4.5	2400
H22	平成22年7月29日	27.7	12.7	0.6	無し	5.1	<2
H22	平成22年8月9日	27.8	16.1	1.2	無し	5.0	74
H22	平成22年8月25日	28.7	16.4	1.2	無し	5.0	34
H22	平成22年11月9日	17.0	23.0	2.5	無し	3.8	56
H22	平成23年1月17日	9.8	26.2	2.0	無し	4.0	19
H23	平成23年7月1日	24.8	19.0	1.5	無し	5.6	61
H23	平成23年7月27日	25.4	12.0	0.9	無し	5.6	720
H23	平成23年8月10日	27.8	5.0	0.5	無し	4.8	760
H23	平成23年8月29日	26.7	21.4	1.2	無し	4.6	640
H23	平成23年11月9日	18.9	29.2	1.0	無し	4.0	82
H23	平成24年1月10日	10.4	32.0	1.5	無し	2.4	8

※値は、各測点の上層と下層の平均で示した。

※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。

※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。

表 5-10 水浴用水質調査結果（平均値）葛西海浜公園 西なぎさ東側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
H24	平成24年7月9日	23.0	11.1	1.3	無し	3.5	820
H24	平成24年7月24日	24.5	17.4	1.0	無し	4.7	2900
H24	平成24年8月7日	28.0	21.4	1.0	無し	5.2	29000
H24	平成24年8月21日	28.5	17.5	1.5	無し	5.0	900
H24	平成24年11月6日	17.6	29.4	2.3	無し	2.8	230
H24	平成25年1月9日	10.0	30.7	2.4	無し	2.4	16
H25	平成25年7月8日	26.0	21.7	1.0	無し	5.6	1100
H25	平成25年7月17日	26.5	15.5	1.5	無し	5.8	300
H25	平成25年8月5日	27.4	15.0	1.0	無し	5.1	6000
H25	平成25年8月26日	27.8	25.8	1.5	無し	5.2	600
H25	平成25年11月11日	17.2	23.9	1.3	無し	2.6	260
H25	平成26年1月8日	10.8	31.1	2.5	無し	2.4	150
H26	平成26年7月1日	22.4	8.6	1.3	無し	4.3	2800
H26	平成26年7月22日	24.5	1.1	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
H29	平成29年7月4日	25.8	17.2	0.9	無し	9.0	80
H29	平成29年7月25日	27.0	21.5	1.2	無し	6.2	38
H29	平成29年8月9日	29.5	13.5	1.1	無し	6.2	190
H29	平成29年8月22日	26.1	3.3	0.7	無し	4.8	2000
H29	平成29年11月8日	16.3	27.8	1.4	無し	2.5	40
H29	平成30年1月10日	8.6	17.7	1.1	無し	5.5	330
H30	平成30年7月3日	26.5	16.2	1.0	無し	6.4	12
H30	平成30年7月17日	28.9	15.9	1.2	無し	5.9	32
H30	平成30年8月1日	28.3	11.9	1.0	無し	6.2	260
H30	平成30年8月30日	28.4	20.8	2.5	無し	5.5	400
H30	平成30年11月12日	18.2	27.1	2.2	無し	3.9	18
H30	平成31年1月8日	10.9	31.8	2.9	無し	1.6	7
H31	令和元年7月8日	21.4	22.1	2.0	無し	4.2	660
H31	令和元年7月23日	24.1	19.1	1.5	無し	4.8	210
H31	令和元年8月7日	29.7	8.3	1.1	無し	5.2	13
H31	令和元年8月21日	28.1	10.9	1.2	無し	3.6	140
H31	令和元年11月5日	16.9	14.3	0.9	無し	3.2	1100
H31	令和2年1月14日	12.2	30.2	2.0	無し	2.5	9

※値は、各測点の上層と下層の平均で示した。

※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。

※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。