



長松自然海浜保全地区 NO.1		平成27年春	平成27年秋	平成28年春	平成28年秋	平成29年春	平成29年秋	平成30年春	平成30年秋	令和元年春	令和元年秋	令和2年春	令和2年秋	令和3年春	令和3年秋
月	日	6月17日	10月26日	5月26日	10月31日	5月24日	11月6日	5月29日	10月3日	5月8日	10月15日	6月1日	10月27日	5月25日	10月4日
天	候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水素イオン濃度	pH	8.6	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.7	8.2	8.4	8.0	8.2	8.3	8.5	8.5
化学的酸素要求量	COD (mg/L)	2.7	1.6	1.8	2.1	2.5	1.7	1.6	1.7	1.9	2.4	1.9	2.0	3.1	2.4
溶解酸素	DO (mg/L)	13	9.7	11	9.6	11	9.8	17	8.1	11	7.9	10	9.5	14	11
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<1.8	<1.8	4.0	4.9	1.8	11	<1.8	31	<1.8	110	<1.8	13	79	4.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	油分 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
窒素含有量	T-N (mg/L)	0.22	0.29	0.22	0.26	0.17	0.20	0.28	0.26	0.14	0.27	0.14	0.19	0.21	0.20
リン含有量	T-P (mg/L)	0.025	0.029	0.019	0.034	0.024	0.020	0.017	0.032	0.016	0.040	0.021	0.023	0.022	0.044
浮遊物	量SS (mg/L)	3	1	1	2	5	5	3	5	<1	11	2	2	4	5
塩分	(%)	30	32	32	32	32	32	31	31	33	32	34	32	26	31
気温	(°C)	28.0	18.0	26.0	18.2	23.1	16.5	26.0	22.9	19.0	21.8	25.2	21.5	24.0	28.5
水温	(°C)	24.5	19.0	20.5	20.5	20.0	19.5	21.8	24.1	19.0	24.0	21.3	22.5	22.8	28.7

長松自然海浜保全地区 NO.2		平成27年春	平成27年秋	平成28年春	平成28年秋	平成29年春	平成29年秋	平成30年春	平成30年秋	令和元年春	令和元年秋	令和2年春	令和2年秋	令和3年春	令和3年秋
月	日	6月17日	10月26日	5月26日	10月31日	5月24日	11月6日	5月29日	10月3日	5月8日	10月15日	6月1日	10月27日	5月25日	10月4日
天	候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水素イオン濃度	pH	8.7	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.7	8.2	8.3	8.1	8.2	8.2	8.7	8.3
化学的酸素要求量	COD (mg/L)	2.6	1.6	1.5	1.9	2.4	1.7	2.1	1.7	2.3	2.3	1.7	2.5	3.1	2.1
溶解酸素	DO (mg/L)	14	8.5	10	8.9	10	9.8	18	8.3	12	7.7	9.6	8.8	14	9.2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<1.8	2.0	6.1	<1.8	<1.8	6.8	<1.8	7.8	<1.8	41	4	2	11	4.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	油分 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
窒素含有量	T-N (mg/L)	0.19	0.22	0.18	0.22	0.17	0.15	0.32	0.20	0.15	0.26	0.12	0.12	0.22	0.16
リン含有量	T-P (mg/L)	0.021	0.032	0.016	0.032	0.021	0.010	0.013	0.020	0.016	0.040	0.019	0.018	0.023	0.036
浮遊物	量SS (mg/L)	1	1	<1	1	7	3	2	3	<1	18	1	1	5	3
塩分	(%)	30	32	33	32	32	32	31	31	33	32	33	32	25	32
気温	(°C)	31.6	18.5	27.0	18.0	23.7	17.0	28.0	22.1	18.5	20.5	24.0	21.2	24.0	27.7
水温	(°C)	24.5	19.5	22.0	21.3	20.0	19.2	22.0	23.1	19.5	22.7	19.7	21.6	23.0	25.8

小島自然海浜保全地区 NO.1		平成27年春	平成27年秋	平成28年春	平成28年秋	平成29年春	平成29年秋	平成30年春	平成30年秋	令和元年春	令和元年秋	令和2年春	令和2年秋	令和3年春	令和3年秋
月	日	6月17日	10月26日	5月26日	10月31日	5月24日	11月6日	5月29日	10月3日	5月8日	10月15日	6月1日	10月27日	5月25日	10月4日
天	候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水素イオン濃度	pH	8.4	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.1	8.3	8.1	8.6	8.2
化学的酸素要求量	COD (mg/L)	2.3	1.4	1.5	1.8	2.0	1.3	1.9	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	2.7	1.8
溶解酸素	DO (mg/L)	10	7.5	9.9	7.7	10	9.5	9.5	7.9	11	7.6	10.0	7.8	13	8.4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	11	<1.8	6.8	<1.8	7.8	<1.8	<1.8	49	7.8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	油分 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
窒素含有量	T-N (mg/L)	0.20	0.18	0.15	0.19	0.17	0.18	0.30	0.22	0.13	0.18	0.11	0.11	0.22	0.14
リン含有量	T-P (mg/L)	0.025	0.027	0.019	0.025	0.022	0.016	0.014	0.019	0.014	0.028	0.017	0.016	0.022	0.030
浮遊物	量SS (mg/L)	2	1	1	2	4	3	3	2	<1	5	1	1	2	2
塩分	(%)	30	33	32	33	32	31	32	31	32	33	34	33	24	31
気温	(°C)	23.5	18.0	25.2	18.5	22.5	16.5	24.0	21.8	18.0	19.9	24.5	16.8	27.0	24.8
水温	(°C)	22.0	21.2	20.7	22.5	20.1	20.0	20.0	23.6	18.6	23.0	20.5	21.0	22.0	25.0

小島自然海浜保全地区 NO.2		平成27年春	平成27年秋	平成28年春	平成28年秋	平成29年春	平成29年秋	平成30年春	平成30年秋	令和元年春	令和元年秋	令和2年春	令和2年秋	令和3年春	令和3年秋
月	日	6月17日	10月26日	5月26日	10月31日	5月24日	11月6日	5月29日	10月3日	5月8日	10月15日	6月1日	10月27日	5月25日	10月4日
天	候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水素イオン濃度	pH	8.8	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	8.4	8.1	8.3	8.1	8.5	8.3
化学的酸素要求量	COD (mg/L)	2.6	1.5	1.2	1.6	2.2	1.3	2.9	1.6	1.6	2.0	1.8	1.5	2.1	1.8
溶解酸素	DO (mg/L)	13	7.8	9.1	8.7	10	8.8	11	8.4	11	7.6	10.0	8.2	14	8.8
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	61	6.8	7.8	<1.8	40	5	<1.8	6.8	7.8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	油分 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
窒素含有量	T-N (mg/L)	0.20	0.18	0.14	0.17	0.18	0.18	0.33	0.22	0.12	0.22	0.12	0.12	0.18	0.13
リン含有量	T-P (mg/L)	0.027	0.027	0.017	0.026	0.018	0.013	0.015	0.019	0.013	0.034	0.016	0.017	0.017	0.029
浮遊物	量SS (mg/L)	6	1	2	1	3	2	1	3	<1	13	1	2	2	2
塩分	(%)	31	33	33	33	32	31	32	31	33	32	33	32	26	32
気温	(°C)	24.0	16.0	26.0	19.0	22.0	16.2	30.2	24.9	15.5	20.3	25.0	15.9	24.0	24.5
水温	(°C)	23.4	20.4	20.5	21.5	19.5	19.5	20.0	24.4	18.5	22.3	20.5	20.9	22.0	25.1

小島自然海浜保全地区 NO.3		平成27年春	平成27年秋	平成28年春	平成28年秋	平成29年春	平成29年秋	平成30年春	平成30年秋	令和元年春	令和元年秋	令和2年春	令和2年秋	令和3年春	令和3年秋
月	日	6月17日	10月26日	5月26日	10月31日	5月24日	11月6日	5月29日	10月3日	5月8日	10月15日	6月1日	10月27日	5月25日	10月4日
天	候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水素イオン濃度	pH	8.6	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	8.4	8.1	8.3	8.1	8.7	8.4
化学的酸素要求量	COD (mg/L)	2.2	1.5	1.2	1.6	1.9	1.2	2.8	1.4	1.3	1.8	1.7	1.1	1.7	1.9
溶解酸素	DO (mg/L)	10	8.0	10	8.4	10	9.6	12	8.9	12	7.9	10.0	8.1	14	10
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0	4.5	<1.8	13	<1.8	11	<1.8	6.1	<1.8	23	<1.8	4	2.0	2.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	油分 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
窒素含有量	T-N (mg/L)	0.19	0.19	0.12	0.17	0.15	0.15	0.18	0.21	0.11	0.21	0.12	0.11	0.13	0.14
リン含有量	T-P (mg/L)	0.030	0.026	0.016	0.026	0.018	0.014	0.016	0.018	0.013	0.031	0.018	0.016	0.014	0.030
浮遊物	量SS (mg/L)	4	<1	1	3	2	2	2	2	<1	9	1	2	2	2
塩分	(%)	31	33	33	33	33	31	32	31	33	32	34	32	30	31
気温	(°C)	24.2	16.3	24.5	17.0	23.0	15.6	31.5	24.8	18.3	20.4	26.0	16.2	23.0	23.8
水温	(°C)	23.8	21.0	20.0	22.0	19.0	20.0	21.2	24.6	18.3	22.3	20.5	20.3	21.5	25.1