

令和6年度（2024年度）
海域の水質検査分析結果（夏季）

地点名	検 査 項 目						
	pH	COD	DO	大腸菌数	n-ヘキサン 抽出物質（油 分等）	T-N	T-P
	(-)	(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100mL)	(MPN/100mL)	(mg/L)	(mg/L)
集川河口沖	8.4	3.5	7.7	14	0.5未満	1.40	0.035
馬渡川河口沖	7.7	3.8	9.6	58	0.5未満	3.40	0.056
石垣川河口沖	7.2	1.9	10.1	14	0.5未満	10.00	0.079
水成川河口沖	8.3	3.9	8.3	54	0.5未満	2.50	0.053
加治佐川河口沖	7.7	5.6	7.2	42	0.5未満	3.90	0.1
四角場浜沖	8.3	3.1	8.7	51	0.5未満	1.40	0.03
竹迫川河口沖	7.6	5.9	9.1	62	0.5未満	6.10	0.13
東塩屋川河口沖	7.7	5	9.7	100	0.5未満	5.30	0.071
永沢川河口沖	8.2	3.9	9	14	0.5未満	1.90	0.056

海域の水質検査分析結果（冬季）

地点名	検 査 項 目						
	pH	COD	DO	大腸菌数	n-ヘキサン 抽出物質（油 分等）	T-N	T-P
	(-)	(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100mL)	(MPN/100mL)	(mg/L)	(mg/L)
集川河口沖	8.1	0.5	8.7	9	0.5未満	0.83	0.024
馬渡川河口沖	7.9	1.2	9.7	57	0.5未満	2.70	0.099
石垣川河口沖	8.1	0.7	9.5	44	0.5未満	5.50	0.045
水成川河口沖	8.2	0.5	8.1	2	0.5未満	0.21	0.019
加治佐川河口沖	8.1	0.8	8.6	10	0.5未満	1.30	0.043
四角場浜沖	8.3	1.1	9.2	1未満	0.5未満	0.15	0.015
竹迫川河口沖	8.2	0.5	9.6	6	0.5未満	0.70	0.021
東塩屋川河口沖	8.2	1.1	10	1	0.5未満	0.76	0.018
永沢川河口沖	8.2	0.7	8.8	2	0.5未満	0.20	0.017

pH 水素イオン濃度
COD 化学的酸素要求量
SS 浮遊物質
DO 溶存酸素
T-N 全窒素
T-P 全磷

令和5年度（2023年度）
海域の水質検査分析結果（夏季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分等） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.2	1.5	6.4	51	0.5未満	0.10	0.051
馬渡川河口沖	7.7	2.5	9.2	600	0.5未満	2.80	0.061
石垣川河口沖	7.6	1.9	9.1	84	0.5未満	8.20	0.077
水成川河口沖	8.2	2.4	7.5	250	0.5未満	0.47	0.039
加治佐川河口沖	8.0	3.3	6.9	640	0.5未満	1.20	0.085
四角場浜沖	8.3	1.6	7.6	260	0.5未満	0.15	0.025
竹迫川河口沖	8.3	2.6	8.3	840	0.5未満	0.67	0.046
東塩屋川河口沖	8.3	3.0	9.5	4300	0.5未満	1.30	0.072
永沢川河口沖	8.2	2.4	7.4	15	0.5未満	0.38	0.028

海域の水質検査分析結果（冬季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分等） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.2	2.4	8.2	54	0.5未満	0.62	0.032
馬渡川河口沖	7.9	1.9	8.2	160	0.5未満	2.10	0.100
石垣川河口沖	8.0	2.5	8.2	160	0.5未満	3.00	0.052
水成川河口沖	8.2	1.4	7.5	4	0.5未満	0.08	0.018
加治佐川河口沖	8.0	2.1	7.6	46	0.5未満	1.60	0.093
四角場浜沖	8.2	1	7.9	13	0.5未満	0.06	0.012
竹迫川河口沖	8.1	1.7	8.5	2400	0.5未満	0.89	0.033
東塩屋川河口沖	8.2	2.6	7.8	320	0.5未満	0.87	0.021
永沢川河口沖	8.2	1.9	7.9	42	0.5未満	0.54	0.034

pH 水素イオン濃度
COD 化学的酸素要求量
SS 浮遊物質質量
DO 溶存酸素
T-N 全窒素
T-P 全燐

令和4年度（2022年度）
海域の水質検査分析結果（夏季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分等） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.2	2.6	6.9	790	0.5未満	0.45	0.028
馬渡川河口沖	7.5	7.5	8.2	9200	0.5未満	3.00	0.081
石垣川河口沖	7.2	7.2	9.6	7900	0.5未満	9.90	0.120
水成川河口沖	8.1	8.1	6.8	130	0.5未満	0.41	0.027
加治佐川河口沖	7.9	7.9	7.5	5400	0.5未満	3.00	0.076
四角場浜沖	8.3	8.3	7.7	170	0.5未満	0.17	0.014
竹迫川河口沖	8.2	8.2	8.1	2200	0.5未満	1.80	0.028
東塩屋川河口沖	7.3	7.3	7.2	3300	0.5未満	5.40	0.045
永沢川河口沖	7.6	7.6	7.3	16000	0.5未満	5.20	0.180

海域の水質検査分析結果（冬季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分等） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.2	2.3	9.3	2800	0.5未満	1.60	0.042
馬渡川河口沖	8.0	2.3	8.4	5400	0.5未満	1.60	0.053
石垣川河口沖	7.8	2.7	8.6	3500	0.5未満	4.80	0.09
水成川河口沖	8.2	1.4	7.6	330	0.5未満	0.34	0.025
加治佐川河口沖	8.0	2.6	7.5	1300	0.5未満	1.60	0.075
四角場浜沖	8.2	1.4	7.8	13	0.5未満	0.15	0.017
竹迫川河口沖	8.2	1.5	7.7	1300	0.5未満	0.40	0.026
東塩屋川河口沖	8.1	1.6	7.4	220	0.5未満	0.63	0.032
永沢川河口沖	8.1	1.5	7.9	2200	0.5未満	0.62	0.034

pH 水素イオン濃度
COD 化学的酸素要求量
SS 浮遊物質
DO 溶存酸素
T-N 全窒素
T-P 全磷

令和3年度（2021年度）
海域の水質検査分析結果（夏季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分等） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.1	1.8	6.9	16000	0.5未満	2.50	0.031
馬渡川河口沖	7.7	2.6	7.8	9200	0.5未満	2.50	0.057
石垣川河口沖	7.3	1.5	8.7	9200	0.5未満	8.80	0.069
水成川河口沖	8.1	1.9	7	330	0.5未満	0.85	0.039
加治佐川河口沖	7.9	3.6	6.4	1300	0.5未満	2.00	0.088
四角場浜沖	8.1	2.8	6.8	78	0.5未満	0.41	0.036
竹迫川河口沖	8.2	1.8	6.8	230	0.5未満	0.32	0.027
東塩屋川河口沖	8	2.9	7.3	1300	0.5未満	1.60	0.068
永沢川河口沖	8.1	3.4	6.9	790	0.5未満	0.57	0.080

海域の水質検査分析結果（冬季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分等） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.2	2.8	8.7	1300	0.5未満	1.00	0.04
馬渡川河口沖	8.1	2.0	8.3	16000	0.5未満	0.84	0.055
石垣川河口沖	7.4	2.2	8.7	4900	0.5未満	6.30	0.11
水成川河口沖	8.1	1.2	7.8	2200	0.5未満	1.10	0.053
加治佐川河口沖	8.0	2.0	7.6	3500	0.5未満	1.60	0.1
四角場浜沖	8.1	1.3	8.0	350	0.5未満	0.20	0.019
竹迫川河口沖	8.1	1.4	7.8	16000	0.5未満	0.38	0.025
東塩屋川河口沖	7.8	2.3	7.2	92000	0.5未満	1.20	0.033
永沢川河口沖	8.1	1.9	8.0	16000	0.5未満	0.80	0.039

pH 水素イオン濃度
COD 化学的酸素要求量
SS 浮遊物質
DO 溶存酸素
T-N 全窒素
T-P 全磷

令和２年度（2020年度） 海域の水質検査分析結果（夏季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	7.9	2.4	8.5	9200	0.5未満	4.8	0.045
馬渡川河口沖	7.6	1.5	8.6	16000	0.5未満	3.5	0.026
石垣川河口沖	7.6	1.5	8.7	35000	0.5未満	9.3	0.053
水成川河口沖	8.1	2.3	7.2	490	0.5未満	1.9	0.031
加治佐川河口沖	7.5	2.3	7.4	16000	0.5未満	6.4	0.12
四角場浜沖	8.1	2.3	7.6	1700	0.5未満	1.4	0.019
竹迫川河口沖	8.1	2.5	7.1	5400	0.5未満	1.4	0.024
東塩屋川河口沖	7.7	2.0	7.5	160000	0.5未満	6.5	0.03
永沢川河口沖	7.5	2.1	7.1	35000	0.5未満	6.3	0.15

海域の水質検査分析結果（冬季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.2	1.5	9.2	3500	0.5未満	2.2	0.039
馬渡川河口沖	8.2	2.1	7.9	2400	0.5未満	0.78	0.05
石垣川河口沖	7.6	1.6	8.1	3500	0.5未満	5.6	0.07
水成川河口沖	8.1	0.8	7.4	140	0.5未満	0.81	0.032
加治佐川河口沖	7.6	2.2	7.8	3500	0.5未満	4.6	0.18
四角場浜沖	8.1	1.2	8.2	4	0.5未満	0.58	0.032
竹迫川河口沖	8.0	1.5	7.6	9200	0.5未満	1.1	0.04
東塩屋川河口沖	8.0	0.7	6.9	5400	0.5未満	1.4	0.032
永沢川河口沖	7.6	1.0	7.3	5400	0.5未満	3.8	0.074

pH 水素イオン濃度
COD 化学的酸素要求量
SS 浮遊物質質量
DO 溶存酸素
T-N 全窒素
T-P 全磷

令和元年度（2019年度） 海域の水質検査分析結果（夏季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.1	2.3	7.5	220	0.5未満	0.36	0.009
馬渡川河口沖	7.4	1.8	9.9	5400	0.5未満	4.3	0.021
石垣川河口沖	7.3	1.6	9.6	13000	0.5未満	9.9	0.037
水成川河口沖	8.0	2.4	7.5	79	0.5未満	2.7	0.022
加治佐川河口沖	7.0	2.7	8.4	9200	0.5未満	8.9	0.075
四角場浜沖	8.0	2.9	7.7	540	0.5未満	1.8	0.012
竹迫川河口沖	7.9	1.2	8.2	490	0.5未満	2.8	0.02
東塩屋川河口沖	7.3	2.3	8.0	54000	0.5未満	4.9	0.025
永沢川河口沖	7.3	2.0	8.0	16000	0.5未満	7.2	0.1

海域の水質検査分析結果（冬季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	7.8	0.8	7.8	47	0.5未満	0.19	0.021
馬渡川河口沖	7.8	1.1	7.7	40	0.5未満	0.08	0.013
石垣川河口沖	7.8	1.5	7.3	330	0.5未満	0.8	0.03
水成川河口沖	7.9	0.9	7.1	5	0.5未満	0.19	0.016
加治佐川河口沖	7.5	2.1	7.6	1300	0.5未満	5.6	0.2
四角場浜沖	8.0	1.3	7.8	13	0.5未満	0.22	0.01
竹迫川河口沖	8.0	1.3	7.7	3500	0.5未満	0.57	0.019
東塩屋川河口沖	7.7	2.3	7.7	1400	0.5未満	1.5	0.02
永沢川河口沖	7.7	2.6	6.9	3500	0.5未満	3.2	0.065

pH 水素イオン濃度
 COD 化学的酸素要求量
 SS 浮遊物質質量
 DO 溶存酸素
 T-N 全窒素
 T-P 全磷

平成30年度（2018年度）
 海域の水質検査分析結果（夏季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.1	2.5	7.6	2800	0.5未満	0.94	0.025
馬渡川河口沖	8.1	2.4	7.2	140	0.5未満	0.6	0.024
石垣川河口沖	7.5	3.3	8.5	33000	0.5未満	6.2	0.12
水成川河口沖	8.0	2.5	7.8	40	0.5未満	1.2	0.062
加治佐川河口沖	7.4	2.4	7.1	1100	0.5未満	2.7	0.083
四角場浜沖	8.1	1.7	8.0	2	0.5未満	0.49	0.014
竹迫川河口沖	7.2	1.4	8.4	5400	0.5未満	3.5	0.037
東塩屋川河口沖	7.4	1.8	7.5	5400	0.5未満	4.0	0.023
永沢川河口沖	7.2	2.0	7.3	9200	0.5未満	4.2	0.26

海域の水質検査分析結果（冬季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.1	0.7	8.5	540	0.5未満	0.74	0.013
馬渡川河口沖	8.1	1.4	9.4	16000	0.5未満	1.7	0.067
石垣川河口沖	7.6	1.1	9.2	3500	0.5未満	6.3	0.046
水成川河口沖	8.1	0.7	7.9	22	0.5未満	0.22	0.015
加治佐川河口沖	8.0	1.1	8.7	94	0.5未満	4.2	0.062
四角場浜沖	8.1	0.8	7.8	13	0.5未満	0.2	0.009
竹迫川河口沖	8.0	0.8	7.9	240	0.5未満	1.2	0.018
東塩屋川河口沖	8.1	0.6	8.4	79	0.5未満	0.61	0.015
永沢川河口沖	7.8	1.1	10.5	1300	0.5未満	4.4	0.061

pH 水素イオン濃度
 COD 化学的酸素要求量
 SS 浮遊物質質量
 DO 溶存酸素
 T-N 全窒素
 T-P 全磷

平成29年度（2017年度）
 海域の水質検査分析結果（夏季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.3	2.5	7.9	16000	0.5未満	3.1	0.037
馬渡川河口沖	8.3	2.3	6.9	2400	0.5未満	0.73	0.018
石垣川河口沖	8.0	2.9	7.7	5400	0.5未満	3.3	0.043
水成川河口沖	8.2	3.1	7.5	1100	0.5未満	1.1	0.044
加治佐川河口沖	7.6	2.7	7.0	5400	0.5未満	2.7	0.061
四角場浜沖	8.2	2.7	7.3	46	0.5未満	1.1	0.008
竹迫川河口沖	7.9	2.3	7	1600	0.5未満	2.5	0.027
東塩屋川河口沖	7.7	2.1	7.2	920	0.5未満	3.0	0.017
永沢川河口沖	7.5	2.2	7.1	5400	0.5未満	5.1	0.046

海域の水質検査分析結果（冬季）

地点名	検 査 項 目						
	pH (-)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	n-ヘキサン 抽出物質（油分） (MPN/100mL)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
集川河口沖	8.1	0.9	8.2	170	0.5未満	0.3	0.014
馬渡川河口沖	7.9	2.1	9.3	3300	0.5未満	1.7	0.35
石垣川河口沖	8.1	1.7	8.5	3300	0.5未満	1.0	0.051
水成川河口沖	8.1	0.9	8.2	130	0.5未満	0.18	0.015
加治佐川河口沖	8.1	0.8	7.7	14	0.5未満	0.21	0.015
四角場浜沖	8.1	0.6	8.5	7	0.5未満	0.21	0.01
竹迫川河口沖	8.1	0.8	8.3	1600	0.5未満	0.37	0.018
東塩屋川河口沖	8.1	0.7	8.4	1600	0.5未満	0.29	0.02
永沢川河口沖	8.0	1.9	8.2	11000	0.5未満	1.3	0.13

pH 水素イオン濃度
 COD 化学的酸素要求量
 SS 浮遊物質質量
 DO 溶存酸素
 T-N 全窒素
 T-P 全磷