

2024年度 虹田地先海域水質調査結果

試料採取日 2024年8月6日

	項目類型			測 点	No.1			No.2			No.3			No.4			No.5			No.6		
	A	B	C	採取時刻	11:07～11:13			10:53～10:59			10:36～10:42			9:59～10:05			10:24～10:30			11:21～11:27		
環境基準 (海域)				天 候	曇			曇			曇			曇			曇			曇		
				気 温(℃)	26.4			25.8			24.6			23.7			23.8			24.4		
				透 明 度(m)	6.0			6.0			6.0			6.0			6.0			5.5		
				観 测 層	表 層	中 層	下 層	表 层	中 層	下 层	表 層	中 層	下 层	表 層	中 層	下 层	表 層	中 層	下 层	表 層	中 層	下 层
				水 温(℃)	25.0	25.0	23.2	25.6	24.8	23.7	24.8	24.1	23.7	24.8	24.7	23.7	24.4	24.4	23.7	25.2	25.0	23.8
	7.8以上 8.3以下	7.8以上 8.3以下	7.0以上 8.3以下	水素イオン濃度(pH)	8.3/22.2°C	8.3/22.1°C	8.2/22.2°C	8.3/22.1°C	8.3/22.2°C	8.2/22.3°C	8.3/22.4°C	8.3/22.4°C	8.2/22.5°C	8.3/22.5°C	8.3/22.6°C	8.2/22.6°C	8.3/22.7°C	8.3/22.8°C	8.2/22.7°C	8.3/22.6°C	8.2/22.7°C	8.2/22.7°C
	7.5mg/L 以上	5mg/L 以上	2mg/L 以上	溶存酸素(DO) (mg/L)	8.6	8.5	8.4	8.2	8.6	8.7	8.7	8.8	8.6	8.4	8.7	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.3	8.7
	2mg/L 以下	3mg/L 以下	8mg/L 以下	化学的酸素要求量(CODMn) (mg/L)	2.7	2.6	2.3	3.0	2.7	2.5	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5	3.0	2.8	2.6
				鉄(Fe) (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
				全リン(T-P) (mg/L)	0.012	0.010	0.011	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.004	0.007	0.007	0.007	0.009	0.011	0.008
				全窒素(T-N) (mg/L)	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	
				塩化物イオン (mg/L)	17200	18000	18600	16900	17400	19100	17900	18300	18700	16300	17800	18000	17700	17800	18100	17800	17000	17900
				塩分濃度 (%)	31.99	31.90	32.59	31.66	31.94	32.53	32.00	32.28	32.45	32.01	31.96	32.64	32.11	32.10	32.63	31.92	31.95	32.55

	測 点	No.7			No.8			No.9			No.10			No.11			No.12			No.13		
	採取時刻	11:42～11:48			11:31～11:37			10:11～10:17			9:47～9:55			9:32～9:38			9:17～9:25			11:53～11:59		
	天 候	曇			曇			曇			曇			曇			曇			曇		
	気 温(℃)	24.9			25.3			25.1			24.8			24.9			24.5			24.6		
	透 明 度(m)	7.0(着底)			5.5			7.0			6.0			7.0			6.0			5.0(着底)		
	観 测 層	表 層	中 層	下 層	表 層	中 層	下 層	表 層	中 層	下 层	表 層	中 層	下 层	表 層	中 層	下 层	表 層	中 層	下 层	表 層	中 層	下 层
	水 温	25.0	24.8	23.6	25.3	24.4	23.7	24.9	24.7	23.4	24.8	24.7	23.4	24.7	24.7	23.1	24.9	24.8	23.5	25.2	25.2	24.0
	水素イオン濃度(pH)	8.2/22.6°C	8.2/22.7°C	8.2/22.7°C	8.2/22.6°C	8.2/22.7°C	8.2/22.7°C	8.3/22.6°C	8.3/22.6°C	8.2/22.6°C	8.3/22.7°C	8.3/22.7°C	8.2/22.5°C	8.3/22.6°C	8.2/22.6°C	8.3/22.7°C	8.2/22.7°C	8.2/22.6°C	8.2/22.5°C	8.2/22.5°C	8.2/22.5°C	
	溶存酸素(DO) (mg/L)	8.6	8.0	8.3	8.8	8.4	8.4	8.7	8.7	8.5	8.4	8.6	8.3	8.4	8.6	8.4	8.2	8.7	8.4	8.1	8.3	8.6
	化学的酸素要求量(CODMn) (mg/L)	2.7	2.8	2.6	2.7	2.7	2.6	3.2	3.1	2.7	3.0	3.0	2.7	2.7	2.9	2.7	3.1	2.9	2.7	3.1	3.1	3.0
	鉄(Fe) (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	全リン(T-P) (mg/L)	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.010	0.010	0.013
	全窒素(T-N) (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.09