

### (3) 海水水質調査結果

公共用水域のうち汚濁状況把握のため、海域7か所で2回水質調査を実施しました。

美浜町沿岸の海域は環境基準が定められています。各測定点の水質の状況を見ますと、pH値が環境上の目安を超えているものがありますが、他項目については環境基準に適していると思われます。

測定値 第1回目

観測点		項目	透明度	pH	COD mg/ℓ	DO mg/ℓ	SS mg/ℓ	N-ヘキサン mg/ℓ	総窒素 mg/ℓ	総リン mg/ℓ	塩素イオン mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100ml
布土川突堤	C-1		31度以上	8.0	3.3	4.0	11	ND	0.74	0.10	15,000	110
河和商港突堤	C-2		28	8.7	6.0	9.6	8	ND	0.83	0.11	14,000	1,400
河和漁港突堤	C-3		31度以上	8.3	5.5	3.8	8	ND	0.92	0.13	14,000	3,300
古布入江東側	C-4		31度以上	8.5	3.8	6.5	4	ND	0.77	0.079	14,000	70
富具崎港突堤	C-5		31度以上	8.3	1.2	5.8	6	ND	0.76	0.054	14,000	49
山王川突堤	C-6		31度以上	8.3	2.7	5.7	5	ND	0.68	0.059	17,000	490
稲早川突堤	C-7		31度以上	8.1	2.5	5.1	6	ND	0.72	0.071	14,000	3,300
環境上の目安				7.0 ~8.3	8 mg/ℓ 以下	2 mg/ℓ 以上						
定量限界値								0.5未満				1.8未満

採水日 平成22年8月2日

(NDは定量限界値以下)

調査結果 第2回目

観測点		項目	透明度	pH	COD mg/ℓ	DO mg/ℓ	SS mg/ℓ	N-ヘキサン mg/ℓ	総窒素 mg/ℓ	総リン mg/ℓ	塩素イオン mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100ml
布土川突堤	C-1		31度以上	8.1	1.4	10.0	2	ND	1.20	0.097	17,000	4.5
河和商港突堤	C-2		31度以上	8.1	1.7	10.5	5	ND	0.90	0.044	11,000	49
河和漁港突堤	C-3		31度以上	7.8	3.1	9.9	3	ND	1.30	0.16	12,000	3,300
古布入江東側	C-4		31度以上	8.1	1.3	10.4	3	ND	1.10	0.070	13,000	49
富具崎港突堤	C-5		31度以上	7.8	1.5	10.4	8	ND	1.40	0.020	18,000	6.1
山王川突堤	C-6		31度以上	8.2	4.8	8.4	7	ND	2.30	0.38	11,000	3,500
稲早川突堤	C-7		31度以上	8.2	2.1	9.2	10	ND	1.50	0.032	18,000	490
環境上の目安				7.0 ~8.3	8 mg/ℓ 以下	2 mg/ℓ 以上						
定量限界値								0.5未満				1.8未満

採水日 平成23年2月24日

(NDは定量限界値以下)