

(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	7.8	2.3	4.5	8	ND	0.80	0.12	16,000	1,300
河和商港突堤	C-2		31度以上	8.2	2.7	5.8	4	ND	0.83	0.13	16,000	5,400
河和漁港突堤	C-3		31度以上	8.0	3.7	4.2	6	ND	0.94	0.20	15,000	1,700
古布入江東側	C-4		31度以上	8.4	3.3	7.2	5	ND	0.70	0.13	15,000	790
富具崎港突堤	C-5		31度以上	8.3	1.5	6.7	4	ND	0.94	0.14	17,000	11
山王川突堤	C-6		31度以上	8.4	3.3	7.9	5	ND	0.71	0.12	15,000	13
稲早川突堤	C-7		31度以上	8.3	3.2	7.6	6	ND	0.87	0.17	14,000	23
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8月11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	8.2	2.6	10.8	9	ND	0.27	0.029	18,000	70
河和商港突堤	C-2		31度以上	8.3	2.6	10.4	8	ND	0.21	0.026	18,000	130
河和漁港突堤	C-3		31度以上	8.3	3.3	8.6	10	ND	0.28	0.067	17,000	330
古布入江東側	C-4		31度以上	8.3	2.3	9.7	8	ND	0.34	0.033	17,000	790
富具崎港突堤	C-5		31度以上	8.2	1.7	9.2	5	ND	0.16	0.022	18,000	1,300
山王川突堤	C-6		31度以上	8.2	2.5	9.3	10	ND	0.30	0.030	17,000	41
稲早川突堤	C-7		31度以上	8.2	2.1	9.3	9	ND	0.32	0.026	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24年2月14日

(NDは定量限界値以下)