

### (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

項目		透視度	pH	COD mg/ℓ	D O mg/ℓ	S S mg/ℓ	N-化合物 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/100ℓ
測定点											
布土川突堤	C - 1	31以上	8.2	2.6	6.9	6	N D	0.83	0.21	14,000	70
河和商港突堤	C - 2	31以上	8.2	3.0	6.4	9	N D	0.77	0.20	16,000	330
河和漁港突堤	C - 3	31以上	8.2	2.5	7.4	9	N D	0.85	0.22	17,000	140
古布入江東側	C - 4	31以上	8.1	3.0	6.3	14	N D	0.91	0.24	17,000	280
富具崎港突堤	C - 5	31以上	8.4	2.6	8.2	7	N D	0.82	0.17	16,000	4.5
山王川突堤	C - 6	31以上	8.1	2.8	5.5	7	N D	0.97	0.20	17,000	17
稲早川突堤	C - 7	31以上	8.2	2.6	7.0	7	N D	0.93	0.071	16,000	130
環境上の目安			7.0~ 8.3	8mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以上						
定量限界値							0.5				1.8

採水日 平成21年8月26日

(N Dは定量限界値以下)

測定値 第2回目

項目		透視度	pH	COD mg/ℓ	D O mg/ℓ	S S mg/ℓ	N-化合物 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/100ℓ
測定点											
布土川突堤	C - 1	31以上	7.7	1.6	9.0	7	N D	0.80	0.054	18,000	13
河和商港突堤	C - 2	31以上	7.8	1.4	9.3	5	N D	0.86	0.080	18,000	13
河和漁港突堤	C - 3	31以上	7.8	2.8	8.4	4	N D	0.87	0.140	17,000	170
古布入江東側	C - 4	31以上	8.0	0.8	9.6	3	N D	0.79	0.240	18,000	6.8
富具崎港突堤	C - 5	31以上	8.0	0.6	10.0	9	N D	0.81	0.055	18,000	17
山王川突堤	C - 6	31以上	8.1	1.4	10.2	16	N D	0.82	0.083	17,000	33
稲早川突堤	C - 7	31以上	8.0	2.1	10.8	21	N D	0.97	0.068	17,000	490
環境上の目安			7.0~ 8.3	8mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以上						
定量限界値							0.5				

採水日 平成22年2月4日

(N Dは定量限界値以下)