

(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 / 100ml
測定点											
布土川突堤	C - 1	31以上	8.0	3.0	4.8	5	N D	0.93	0.083	15,000	1,100
河和商港突堤	C - 2	31以上	8.3	3.1	7.4	8	N D	0.87	0.060	16,000	8
河和漁港突堤	C - 3	31以上	8.3	3.0	7.4	7	N D	0.91	0.083	17,000	22
古布入江東側	C - 4	31以上	8.3	3.0	7.7	6	N D	1.2	0.065	17,000	22
富具崎港突堤	C - 5	31以上	8.3	1.8	7.2	4	N D	1.3	0.038	19,000	22
山王川突堤	C - 6	31以上	8.2	2.0	7.4	5	N D	1.2	0.073	18,000	33
稲早川突堤	C - 7	31以上	8.3	2.2	6.3	8	N D	1.2	0.053	19,000	350
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20年8月8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 / 100ml
測定点											
布土川突堤	C - 1	30以上	7.9	2.5	9.7	7	N D	0.68	0.039	17,000	1.8
河和商港突堤	C - 2	30以上	8.1	1.6	10.6	4	N D	0.62	0.060	17,000	2.0
河和漁港突堤	C - 3	30以上	8.1	2.1	9.2	5	N D	1.1	0.100	17,000	220
古布入江東側	C - 4	30以上	8.2	3.1	9.7	8	N D	0.65	0.061	17,000	2.0
富具崎港突堤	C - 5	30以上	8.1	0.6	8.9	5	N D	0.61	0.047	17,000	1.8
山王川突堤	C - 6	30以上	8.1	1.6	9.1	6	N D	1.1	0.120	16,000	280
稲早川突堤	C - 7	30以上	8.1	3.2	10.0	7	N D	1.0	0.093	17,000	330
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21年2月13日

(N Dは定量限界値以下)