

102. 海域水質調査状況

(各年度中)

年度	港中央					漁港					港外				
	pH	COD mg/ℓ	DO mg/ℓ	n- ヘキサン mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100mℓ	pH	COD mg/ℓ	DO mg/ℓ	n- ヘキサン mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100mℓ	pH	COD mg/ℓ	DO mg/ℓ	n- ヘキサン mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100mℓ
平成 14年度	8.5	2.4	8.8	不検出	17	8.4	1.7	7.9	不検出	0	8.5	3.2	8.6	不検出	49
15年度	8.2	2.8	7.3	不検出	1,300	8.2	2.3	6.8	不検出	790	8.3	2.6	7.0	不検出	220
16年度	8.3	2.0	6.7	不検出	11	8.3	2.5	7.0	不検出	9	8.3	2.1	7.0	不検出	22
17年度	8.2	1.3	7.5	不検出	230	8.2	1.5	7.5	不検出	230.0	8.3	1.4	7.5	不検出	230
18年度	8.3	3.0	9.0	不検出	130	8.3	2.8	8.7	不検出	170	8.2	2.9	8.3	不検出	70
19年度	8.3	3.9	9.7	不検出	5	8.4	3.7	10.3	不検出	2	8.3	3.3	9.4	不検出	8
20年度	8.1	2.4	7.9	不検出	790.0	8.1	2.4	8.1	不検出	330.0	8.1	2.8	8.0	不検出	1800.0
21年度	8.6	1.5	7.9	不検出	4	8.6	2.1	7.8	不検出	4	8.6	2.1	8.2	不検出	5
22年度	8.3	4.2	9.1	不検出	49.0	8.3	4.2	8.9	不検出	23.0	8.3	3.9	9.1	不検出	49.0
23年度	8.1	1.6	6.9	0.5	200.0	8.2	1.4	7.3	不検出	320.0	8.2	1.3	6.9	不検出	250.0

《資料：環境美化センター》

◎pH(ペーハー・水素イオン濃度)…溶解中の水素イオン濃度を表す記号で水素イオン指数とも言う。pHは、0～14まであり、7が中性、7を越えるとアルカリ性、7未満は酸性となる。

◎COD(科学的酸素要求量)…水中の有機物質が酸化剤によって酸化されるときに消費される酸素の量

◎DO(容存酸素量)…水中に溶けこんでいる酸素の量。きれいな河川は通常7～10mg/ℓある。

◎n-ヘキサン…水中に含まれている比較的揮発しにくい油状物質の量

●環境基準

pH :7.8～8.3

COD :2mg/ℓ 以下

DO :7.5mg/ℓ 以上

n-ヘキサン :不検出

大腸菌 :1,000MPN/100mℓ 以下