

表4 生活環境項目の環境基準に適合しない割合（海域）

（平成22年度）

環境基準 類型	測定項目	調査対象 検体数	環境基準 値を超える 検体数	不適合率(%)		環境基準値
				平成22年 度	平成17～ 21年度 (平均)	
A (57)	pH	1404	65	5	5	7.8以上8.3以下
	DO	1403	307	22	28	7.5mg/L以上
	COD	1674	436	26	37	2mg/L以下
	油分等（n-ㇿㇿㇿ）	346	0	0	0	0.5mg/L以下
	大腸菌群数	660	1	0	4	1000MPN/100mL以下
	小計	5487	809	15	20	
B (7)	pH	192	19	10	10	7.8以上8.3以下
	DO	192	1	1	2	5mg/L以上
	COD	192	31	16	27	3mg/L以下
	油分等（n-ㇿㇿㇿ）	74	0	0	0	0.5mg/L以下
	小計	650	51	8	11	
C (1)	pH	36	0	0	1	7.0以上8.3以下
	DO	36	0	0	0	2mg/L以上
	COD	36	0	0	3	8mg/L以下
	小計	108	0	0	1	
合計 (65)	pH	1632	84	5	6	
	DO	1631	308	19	24	
	COD	1902	467	25	36	
	油分等（n-ㇿㇿㇿ）	420	0	0	0	
	大腸菌群数	660	1	0	4	
	合計	6245	860	14	19	

資料：県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，福山市，大竹市  
 （注）（ ）内は，測定地点数。