

資料 3 - 25 英虞湾・五ヶ所湾・尾鷲湾海域における水質測定結果（平成12年度）

単位：D.O、COD、SS、全窒素、全燐、油分等 mg/l
大腸菌群数 MPN/100ml

海 域 名	COD等水域名	窒素・燐水域名	測定地点	類 型	測 定 結 果									
					項 目	平 均 値	範 囲	75%値	適 合 率 (%)					
英虞湾	英虞湾	英虞湾	英虞湾 ST-1 (賢島沖)	A	pH	8.3	8.1 ~ 8.3		100 (83)					
					DO	8.1	6.6 ~ 9.9		67 (58)					
					COD	2.0	1.2 ~ 3.3	2.3	58 (42)					
					大腸菌群数	2.2E+01	<2.0E+00 ~ 1.7E+02		100 (100)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.18	0.13 ~ 0.38		83 (75)					
			英虞湾 ST-2 (浜島沖)		pH	8.3	8.2 ~ 8.3		100 (100)					
					DO	7.7	6.5 ~ 9.1		67 (67)					
					COD	1.5	0.9 ~ 2.6	1.8	92 (83)					
					大腸菌群数	4.8E+00	<2.0E+00 ~ 1.3E+01		100 (100)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.16	0.10 ~ 0.53		92 (92)					
五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾 ST-1	A	全燐	0.015	0.007 ~ 0.042		92 (92)					
					pH	8.3	8.2 ~ 8.4		92 (92)					
					DO	7.8	6.6 ~ 8.8		67 (75)					
					COD	1.7	0.9 ~ 2.6	2.0	75 (33)					
					大腸菌群数	2.8E+00	<2.0E+00 ~ 6.8E+00		100 (100)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.24	0.11 ~ 1.00		75 (50)					
					全燐	0.022	0.007 ~ 0.090		- (-)					
					尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-1 (尾鷲浦)	A	pH	8.3	8.2 ~ 8.4		92 (92)
										DO	7.7	6.6 ~ 8.6		67 (58)
										COD	1.6	1.0 ~ 2.2	1.8	83 (83)
										大腸菌群数	1.8E+01	<2.0E+00 ~ 3.3E+01		100 (100)
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)										
全窒素	0.25	0.15 ~ 0.33		83 (-)										
尾鷲湾 ST-2 (引本浦)	pH	8.2	8.2 ~ 8.4					92 (92)						
	DO	8.1	6.7 ~ 9.5					75 (67)						
	COD	1.8	1.0 ~ 3.0	2.2				67 (75)						
	大腸菌群数	1.7E+02	<2.0E+00 ~ 1.3E+03					92 (100)						
	油分等	ND	ND ~ ND					100 (100)						
	全窒素	0.25	0.14 ~ 0.47					67 (-)						
未指定	尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-3 (三田火力前)	全燐		0.019	0.011 ~ 0.027			100 (-)				
				pH		8.2	8.2 ~ 8.3			- (-)				
				DO		7.5	6.7 ~ 8.5			- (-)				
				COD		1.8	1.2 ~ 2.3	2.1		- (-)				
				大腸菌群数		2.6E+01	3.7E+00 ~ 7.9E+01			- (-)				
				全窒素		0.26	0.17 ~ 0.37			50 (-)				
未指定	尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-4 (防波堤内)	全燐	0.019	0.012 ~ 0.027		100 (-)						
				pH	8.2	8.1 ~ 8.3		- (-)						
				DO	7.3	6.3 ~ 8.7		- (-)						
				COD	1.9	1.3 ~ 2.8	1.8	- (-)						
				大腸菌群数	2.5E+02	<2.0E+00 ~ 4.9E+02		- (-)						
				全窒素	0.39	0.21 ~ 0.58		17 (-)						
全燐	0.030	0.024 ~ 0.038		50 (-)										

(注)

- 1 範囲については、総測定結果の範囲
- 2 75%値
- 3 n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、0.75×n番目にくる数値
- 4 適合率(%) = (環境基準を満足してる日数 / 総測定日数) × 100
- 5 類型欄の()書きは補足地点
- 6 類型欄のA, B, CはCOD等, , , は全窒素、全燐に関する環境基準の類型
- 7 適合率欄の()書きは11年度の状況