

資料 3 - 23 伊勢湾海域における水質測定結果 (平成12年度)

単位: DO、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 (%)		
伊勢湾	四日市港 - 甲	伊勢湾 (口)	四日市港 - 甲 ST-1 (富州原沖1km)	C	pH	8.1	8.0 ~ 8.4		92 (67)		
					DO	8.2	4.1 ~ 11.0		100 (100)		
					COD	2.7	1.4 ~ 5.5	3.1	100 (100)		
					全窒素	0.45	0.30 ~ 0.71		100 (100)		
					全燐	0.043	0.016 ~ 0.073		100 (92)		
			四日市港 - 甲 ST-2 (コスモ沖)	(C)	pH	8.1	8.0 ~ 8.5		92 (67)		
					DO	7.9	4.3 ~ 10.0		100 (100)		
					COD	2.7	1.8 ~ 4.6	2.9	100 (100)		
					全窒素	0.67	0.34 ~ 1.20		92 (83)		
					全燐	0.062	0.018 ~ 0.098		92 (100)		
	四日市・鈴鹿地先 海域 - 甲	伊勢湾 (八)	四日市・鈴鹿地先海 域 - 甲ST-3 (富州原沖4km)	B	pH	8.2	8.1 ~ 8.6		83 (67)		
					DO	8.5	5.0 ~ 11.0		100 (100)		
					COD	2.6	1.5 ~ 5.7	2.7	83 (50)		
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
					全窒素	0.45	0.33 ~ 0.73		92 (75)		
			四日市・鈴鹿地先海 域 - 甲ST-4 (コスモ沖)	B	pH	8.3	8.0 ~ 8.6		75 (58)		
					DO	8.8	5.1 ~ 12.0		100 (100)		
					COD	2.8	1.9 ~ 5.4	2.9	75 (50)		
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
					全窒素	0.59	0.32 ~ 1.40		67 (67)		
	四日市・鈴鹿地先 海域 - 乙	伊勢湾 (八)	四日市・鈴鹿地先海 域 - 乙ST-5 (富州原沖6km)	A	pH	8.1	7.9 ~ 8.3		100 (67)		
					DO	8.3	5.8 ~ 11.0		58 (83)		
					COD	2.5	1.8 ~ 3.1	2.7	17 (33)		
					大腸菌群数	2.1E+02	1.7E+01 ~ 1.3E+03		92 (100)		
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
			津・松阪地先海 域	伊勢湾 (二)	津・松阪地先海 域 ST-1 (津沖)	B	全窒素	0.56	0.30 ~ 0.94		75 (75)
							全燐	0.048	0.014 ~ 0.094		50 (67)
							pH	8.3	8.1 ~ 8.5		50 (58)
							DO	8.9	7.0 ~ 12.0		100 (92)
							COD	2.8	1.9 ~ 3.9	3.1	67 (58)
津・松阪地先海 域	伊勢湾 (二)	津・松阪地先海 域 ST-2 (香良洲沖)	B	油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
				全窒素	0.29	0.19 ~ 0.40		67 (50)			
				全燐	0.030	0.012 ~ 0.078		58 (33)			
				pH	8.4	8.2 ~ 8.5		42 (50)			
				DO	9.0	7.4 ~ 12.0		100 (100)			
		津・松阪地先海 域 ST-3 (松阪沖)	B	COD	2.8	1.9 ~ 4.2	3.1	67 (50)			
				油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
				全窒素	0.28	0.19 ~ 0.42		67 (58)			
				全燐	0.023	0.012 ~ 0.031		92 (50)			
				pH	8.3	8.2 ~ 8.5		67 (75)			
伊勢地先海 域	伊勢湾 (二)	伊勢地先海 域 ST-4 (伊勢湾沖)	B	DO	8.4	6.0 ~ 11.0		100 (100)			
				COD	2.7	2.0 ~ 3.3	3.1	67 (83)			
				油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
				全窒素	0.34	0.21 ~ 0.58		42 (58)			
				全燐	0.031	0.013 ~ 0.070		67 (67)			
		伊勢地先海 域	伊勢湾 (二)	伊勢地先海 域 ST-4 (伊勢湾沖)	B	pH	8.3	8.1 ~ 8.5		67 (67)	
						DO	8.3	6.4 ~ 12.0		100 (100)	
						COD	2.5	1.6 ~ 3.1	2.8	92 (92)	
						油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)	
						全窒素	0.31	0.20 ~ 0.50		58 (67)	
全燐	0.026	0.012 ~ 0.039		67 (75)							

単位：DO、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 (%)
伊勢湾	伊勢湾	伊勢湾(二)	伊勢湾(二) ST-1	(A)	pH	8.4	8.2 ~ 8.6		42 (58)
					DO	8.7	6.9 ~ 10.0		83 (75)
					COD	2.6	1.9 ~ 3.9	3.1	25 (33)
					全窒素	0.27	0.13 ~ 0.72		92 (67)
			全燐		0.025	0.012 ~ 0.093		92 (75)	
			pH		8.4	8.2 ~ 8.6		42 (58)	
			DO		8.9	6.8 ~ 12.0		92 (92)	
			COD		2.6	2.0 ~ 3.3	3.0	8 (42)	
			全窒素	0.25	0.19 ~ 0.46		92 (58)		
			全燐	0.021	0.012 ~ 0.034		83 (83)		
			鳥羽湾 ST-1	(A)	pH	8.3	8.1 ~ 8.6		83 (83)
					DO	8.1	5.3 ~ 10.0		75 (58)
					COD	2.3	1.7 ~ 4.0	2.3	42 (58)
					大腸菌群数	1.3E+01	<2.0E+00 ~ 7.9E+01		100 (100)
			油分等		ND	ND ~ ND		100 (100)	
			全窒素		0.28	0.24 ~ 0.39		75 (75)	
			全燐		0.022	0.015 ~ 0.027		100 (75)	
			鳥羽湾 ST-2		(A)	pH	8.2	8.0 ~ 8.4	
				DO		7.9	4.9 ~ 10.0		67 (42)
				COD		2.0	1.4 ~ 2.7	2.0	75 (67)
				大腸菌群数		2.2E+00	<2.0E+00 ~ 4.5E+00		100 (100)
			油分等	ND		ND ~ ND		100 (100)	
			全窒素	0.22		0.20 ~ 0.24		100 (100)	
			全燐	0.020		0.017 ~ 0.023		100 (75)	
的矢湾 ST-1	(A)	pH	8.3	8.2 ~ 8.4			92 (92)		
		DO	8.1	6.7 ~ 10.0		75 (67)			
		COD	2.1	1.2 ~ 2.8	2.5	50 (67)			
		大腸菌群数	7.0E+01	<2.0E+00 ~ 7.9E+02		100 (100)			
油分等		ND	ND ~ ND		100 (100)				
全窒素		0.23	0.18 ~ 0.24		100 (50)				
全燐		0.016	0.013 ~ 0.018		100 (75)				

(注)

- 1 範囲については、総測定結果の範囲
- 2 75%値
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
- 3 適合率(%) = (環境基準を満足してる日数 / 総測定日数) × 100
- 4 類型欄の()書きは補足地点
- 5 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
- 6 適合率欄の()書きは11年度の状況