

資料3-17 水質測定結果一覧表（海域）

（平成18年度）

単位：DO、BOD、SSmg/l
大腸菌群数MPN/100ml

海 域 名	COD等水域名	窒素・磷水域名	測定地点	類 型	測 定 結 果				
					項 目	平 均 値	範 囲	75%値	適合率 (%)
四日市港	四日市港-甲	伊勢湾（口）	四日市港-甲 ST-1	C IV	pH	8.2	7.4 ~ 9.0		83 (100)
					DO	9.0	5.1 ~ 14.6		100 (100)
					COD	3.2	1.4 ~ 6.4	4.6	100 (100)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	-	- ~ -		- (-)
					全窒素	0.49	0.15 ~ 1.50		92 (100)
			全磷	0.076	0.026 ~ 0.210		83 (100)		
			四日市港-甲 ST-10	(C) (IV)	pH	8.3	8.0 ~ 8.8		75 (100)
					DO	9.4	5.9 ~ 11.7		100 (100)
					COD	3.7	2.4 ~ 6.3	3.3	100 (100)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
	全窒素	0.81			0.24 ~ 1.50		75 (75)		
	四日市港-甲 ST-12	(C) (IV)	全磷	0.088	0.050 ~ 0.140		50 (75)		
			pH	8.0	7.6 ~ 8.3		100 (100)		
			DO	6.3	3.7 ~ 8.4		100 (100)		
			COD	2.7	2.0 ~ 3.6	2.8	100 (100)		
			大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)		
			油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
	四日市港-甲 ST-11	(C) (IV)	全窒素	0.39	0.15 ~ 0.86		100 (100)		
			全磷	0.083	0.030 ~ 0.150		75 (100)		
			pH	8.3	8.0 ~ 8.7		75 (100)		
			DO	8.2	4.3 ~ 9.9		100 (100)		
			COD	2.9	2.2 ~ 4.9	2.2	100 (100)		
大腸菌群数			-	- ~ -		- (-)			
四日市港-甲 ST-2	(C) IV	油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
		全窒素	0.53	0.25 ~ 1.10		75 (100)			
		全磷	0.075	0.040 ~ 0.130		75 (100)			
		pH	8.2	7.8 ~ 8.9		83 (92)			
		DO	9.7	6.9 ~ 13.6		100 (100)			
		COD	3.6	1.8 ~ 7.4	4.8	100 (100)			
四日市・鈴鹿地先 海域	四日市・鈴鹿地先 海域-甲	伊勢湾（ハ）	四日市・鈴鹿地 先海域-甲ST-3	B III	大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	-	- ~ -		- (-)
					全窒素	0.60	0.18 ~ 1.20		92 (83)
					全磷	0.091	0.030 ~ 0.370		67 (75)
					pH	8.2	7.8 ~ 8.9		89 (100)
					DO	7.7	2.1 ~ 12.5		86 (100)
			四日市・鈴鹿地 先海域-甲ST-4	B III	COD	2.7	1.3 ~ 5.3	3.4	72 (58)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.44	0.11 ~ 0.89		67 (92)
					全磷	0.078	0.026 ~ 0.300		33 (75)
					pH	8.2	7.7 ~ 9.0		81 (100)
	四日市・鈴鹿地先 海域-乙	A III	DO	8.3	1.8 ~ 12.8		83 (100)		
			COD	3.4	1.6 ~ 15.0	3.3	67 (42)		
			大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)		
			油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
			全窒素	0.45	0.12 ~ 1.20		83 (75)		
			全磷	0.083	0.017 ~ 0.490		42 (58)		
	四日市・鈴鹿地先 海域-乙	A III	pH	8.2	7.7 ~ 8.9		81 (100)		
			DO	8.1	2.2 ~ 12.6		69 (100)		
			COD	2.6	1.1 ~ 5.3	2.9	44 (8)		
			大腸菌群数	4.5E+01	<2.0E+00 ~ 7.9E+02		100 (100)		
			油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
			全窒素	0.46	0.10 ~ 0.96		75 (92)		
全磷	0.068	0.021 ~ 0.230		33 (67)					

資料3-17 水質測定結果一覧表（海域）

（平成18年度）

単位：DO、BOD、SSmg/l
大腸菌群数MPN/100ml

海 域 名	COD等水域名	窒素・磷水域名	測定地点	類 型	測 定 結 果									
					項 目	平 均 値	範 囲	75%値	適合率 (%)					
津・松阪地先海域	津・松阪地先海域	伊勢湾（二）	津・松阪地先海域 ST-1	B II	pH	8.4	8.1 ~ 8.8		58 (100)					
					DO	9.2	6.7 ~ 11.9		100 (100)					
					COD	3.1	1.7 ~ 6.2	2.8	75 (58)					
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.26	0.09 ~ 0.64		58 (67)					
			全磷		0.048	0.018 ~ 0.091		25 (42)						
			津・松阪地先海域 ST-2		pH	8.4	8.2 ~ 8.7		42 (100)					
					DO	9.4	7.6 ~ 11.4		100 (100)					
					COD	3.0	1.7 ~ 5.3	3.8	67 (50)					
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.22	0.07 ~ 0.56		75 (83)					
			津・松阪地先海域 ST-3		全磷	0.039	0.015 ~ 0.071		33 (42)					
					pH	8.3	8.1 ~ 8.6		67 (100)					
					DO	8.6	6.1 ~ 10.8		100 (100)					
					COD	2.8	1.7 ~ 4.9	3.1	75 (50)					
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)					
油分等	ND	ND ~ ND			100 (100)									
伊勢地先海域	伊勢地先海域		伊勢地先海域 ST-4	A I	全窒素	0.31	0.08 ~ 0.72		67 (83)					
					全磷	0.043	0.013 ~ 0.080		25 (42)					
					pH	8.3	8.1 ~ 8.4		92 (100)					
					DO	8.2	5.0 ~ 10.4		100 (100)					
					COD	2.3	1.8 ~ 3.3	2.4	92 (83)					
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.22	0.07 ~ 0.37		67 (83)					
					全磷	0.033	0.014 ~ 0.062		42 (42)					
					pH	8.3	8.1 ~ 8.4		92 (100)					
					DO	8.2	6.5 ~ 10.2		71 (75)					
					COD	1.8	1.2 ~ 2.9	2.1	75 (42)					
英虞湾	英虞湾	英虞湾	英虞湾 ST-1	A I	大腸菌群数	2.8E+00	<2.0E+00 ~ 7.8E+00		100 (100)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.19	<0.05 ~ 0.43		58 (75)					
					全磷	0.024	0.004 ~ 0.049		42 (33)					
					pH	8.3	8.2 ~ 8.4		92 (100)					
					DO	8.1	7.1 ~ 9.3		88 (67)					
			英虞湾 ST-2		COD	1.6	0.8 ~ 2.4	1.7	75 (83)					
					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	0.16	<0.05 ~ 0.34		83 (92)					
					全磷	0.022	0.003 ~ 0.041		50 (25)					
					pH	8.3	8.2 ~ 8.4		83 (100)					
五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾 ST-1	A I	DO	8.2	7.2 ~ 9.1		88 (83)					
					COD	1.6	0.7 ~ 2.7	1.7	83 (58)					
					大腸菌群数	3.7E+00	<2.0E+00 ~ 2.2E+01		100 (100)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.16	<0.05 ~ 0.43		75 (50)					
					全磷	0.020	<0.003 ~ 0.038		67 (17)					
					尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-1	A II	pH	8.2	8.1 ~ 8.4		92 (100)
										DO	7.9	5.2 ~ 10.2		72 (83)
										COD	1.5	0.5 ~ 2.7	1.5	92 (67)
										大腸菌群数	5.6E+00	<2.0E+00 ~ 3.3E+01		100 (100)
										油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
										全窒素	0.22	0.06 ~ 0.39		67 (92)
尾鷲湾 ST-2	全磷	0.020	0.008 ~ 0.039					83 (83)						
	pH	8.2	8.1 ~ 8.4					94 (100)						
	DO	8.0	6.0 ~ 10.4					75 (58)						
	COD	1.6	0.8 ~ 3.0	1.9				83 (83)						
	大腸菌群数	4.0E+01	<2.0E+00 ~ 1.1E+03					97 (100)						
	油分等	ND	ND ~ ND					100 (100)						
全窒素	0.27	<0.05 ~ 0.92		75 (83)										
全磷	0.023	0.004 ~ 0.044		83 (67)										

資料3-17 水質測定結果一覧表（海域）

（平成18年度）

単位：DO、BOD、SSmg/l
大腸菌群数MPN/100ml

海 域 名	COD等水域名	窒素・磷水域名	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）	鳥羽湾 ST-1	(A) (II)	pH	8.2	8.2 ~ 8.3		100 (100)			
					DO	8.0	6.5 ~ 9.2		83 (67)			
					COD	1.8	1.2 ~ 3.1	1.8	83 (50)			
					大腸菌群数	2.4E+00	<2.0E+00 ~ 4.5E+00		100 (100)			
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
					全窒素	0.18	0.07 ~ 0.37		83 (100)			
			鳥羽湾 ST-2	(A) (II)	全磷	0.027	0.015 ~ 0.051		67 (67)			
					pH	8.3	8.2 ~ 8.4		83 (100)			
					DO	8.1	6.8 ~ 8.9		67 (50)			
					COD	1.8	1.2 ~ 3.0	1.7	83 (83)			
					大腸菌群数	<2.0E+00	<2.0E+00 ~ <2.0E+00		100 (100)			
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
			的矢湾 ST-1	(A) (II)	全窒素	0.20	0.08 ~ 0.36		83 (100)			
					全磷	0.027	0.016 ~ 0.046		67 (33)			
					pH	8.2	8.1 ~ 8.3		100 (100)			
					DO	8.2	6.8 ~ 9.6		83 (67)			
					COD	1.7	1.1 ~ 2.6	1.9	83 (33)			
					大腸菌群数	2.8E+00	<2.0E+00 ~ 4.5E+00		100 (100)			
			伊勢湾（二） ST-1	(A) II	油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
					全窒素	0.19	0.08 ~ 0.42		83 (83)			
					全磷	0.026	0.013 ~ 0.045		67 (50)			
					pH	8.3	8.2 ~ 8.5		42 (92)			
					DO	8.9	6.1 ~ 11.3		83 (83)			
					COD	2.5	1.9 ~ 3.1	2.6	25 (33)			
			伊勢湾（二） ST-2	(A) II	大腸菌群数	<2.0E+00	<2.0E+00 ~ <2.0E+00		100 (100)			
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
					全窒素	0.20	<0.05 ~ 0.32		83 (100)			
					全磷	0.028	0.011 ~ 0.051		50 (58)			
					pH	8.3	8.1 ~ 8.5		75 (92)			
					DO	8.5	6.1 ~ 10.3		83 (75)			
			尾鷲湾 ST-3	(II)	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-3	(II)	COD	2.4	1.7 ~ 4.3	2.4	33 (25)
								大腸菌群数	<2.0E+00	<2.0E+00 ~ <2.0E+00		100 (100)
								油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
								全窒素	0.28	0.06 ~ 1.20		67 (92)
								全磷	0.033	0.008 ~ 0.082		50 (75)
								pH	8.2	8.0 ~ 8.4		- (-)
尾鷲湾 ST-4	(II)	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-4	(II)	DO	8.3	7.0 ~ 9.7		- (-)			
					COD	1.5	0.7 ~ 2.2	1.7	- (-)			
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
					油分等	-	- ~ -		- (-)			
					全窒素	0.21	0.10 ~ 0.44		83 (100)			
					全磷	0.021	0.010 ~ 0.043		83 (50)			
尾鷲湾 ST-4	(II)	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-4	(II)	pH	8.2	8.1 ~ 8.3		- (-)			
					DO	8.0	7.0 ~ 9.3		- (-)			
					COD	1.6	1.3 ~ 2.4	1.9	- (-)			
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
					油分等	-	- ~ -		- (-)			
					全窒素	0.26	0.15 ~ 0.54		83 (67)			
全磷	0.027	0.016 ~ 0.048		67 (17)								

(備考)

- ・ 適合率 (%) = (環境基準に適合した検体数 / 総検体数) × 100
- ・ 適合率欄の括弧内は前年度の数値を示す。