

資料3-17 水質測定結果一覧表 (海域)

(平成16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・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 (%)
四日市港	四日市港一甲	伊勢湾(口)	四日市港一甲 ST-1	C IV	pH	8.2	8.1 ~ 8.4		75 (83)
					DO	9.0	5.8 ~ 13.0		100 (100)
					COD	2.6	1.7 ~ 4.2	3.5	100 (92)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	-	- ~ -		- (-)
			全窒素	0.43	0.26 ~ 0.57		100 (92)		
			全燐	0.040	0.012 ~ 0.066		100 (92)		
			四日市港一甲 ST-10	(C) (IV)	pH	8.2	7.9 ~ 8.8		75 (25)
					DO	9.7	8.1 ~ 11.7		100 (100)
					COD	3.4	2.6 ~ 4.5	3.3	100 (100)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
			全窒素	0.92	0.52 ~ 1.30		50 (75)		
			全燐	0.065	0.040 ~ 0.110		75 (75)		
			四日市港一甲 ST-12		pH	8.1	7.7 ~ 8.8		75 (50)
					DO	8.4	6.3 ~ 11.8		100 (100)
					COD	3.8	2.5 ~ 4.7	4.7	100 (75)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
			全窒素	0.70	0.54 ~ 0.86		100 (75)		
全燐	0.075	0.060 ~ 0.090		100 (75)					
四日市港一甲 ST-11		pH	8.3	8.0 ~ 9.0		75 (75)			
		DO	9.4	7.1 ~ 12.9		100 (100)			
		COD	3.4	2.1 ~ 4.9	4.3	100 (75)			
		大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
		油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
全窒素	0.64	0.39 ~ 0.90		100 (75)					
全燐	0.053	0.030 ~ 0.070		100 (75)					
四日市港一甲 ST-2	(C) IV	pH	8.2	8.1 ~ 8.4		92 (83)			
		DO	8.9	6.2 ~ 13.0		100 (100)			
		COD	2.7	1.4 ~ 4.0	3.4	100 (92)			
		大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
		油分等	-	- ~ -		- (-)			
全窒素	0.60	0.25 ~ 1.50		92 (83)					
全燐	0.049	0.033 ~ 0.082		100 (83)					
四日市・鈴鹿地先 海域	四日市・鈴鹿地先 海域一甲	伊勢湾(ハ)	四日市・鈴鹿地 先海域一甲ST-3	B III	pH	8.2	8.1 ~ 8.3		100 (83)
					DO	8.9	7.2 ~ 11.0		100 (100)
					COD	2.7	1.6 ~ 4.6	3.2	67 (50)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
			全窒素	0.38	0.19 ~ 0.70		92 (75)		
			全燐	0.036	0.024 ~ 0.055		92 (33)		
			四日市・鈴鹿地 先海域一甲ST-4		pH	8.2	8.1 ~ 8.5		92 (58)
					DO	9.0	7.3 ~ 10.0		100 (100)
					COD	2.8	1.8 ~ 4.2	3.6	58 (58)
	大腸菌群数				-	- ~ -		- (-)	
	油分等				ND	ND ~ ND		100 (100)	
	全窒素		0.56	0.17 ~ 2.30		83 (58)			
	全燐		0.036	0.016 ~ 0.064		83 (50)			
	四日市・鈴鹿地 先海域一乙			pH	8.2	8.1 ~ 8.4		92 (50)	
DO		8.8		6.5 ~ 11.0		75 (83)			
COD		2.5		1.7 ~ 4.0	2.7	33 (17)			
大腸菌群数		1.6E+02		2.0E+00 ~ 1.3E+03		92 (83)			
油分等		ND		ND ~ ND		100 (100)			
全窒素	0.40	0.19 ~ 0.62		92 (75)					
全燐	0.038	0.020 ~ 0.068		75 (50)					
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	8.3	8.1 ~ 8.5		83 (58)
					DO	8.9	7.3 ~ 10.0		100 (100)
					COD	2.8	1.5 ~ 4.3	3.1	67 (50)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
			全窒素	0.28	0.15 ~ 0.44		67 (42)		
			全燐	0.027	0.015 ~ 0.048		83 (33)		
			津・松阪地先海 域 ST-2		pH	8.3	8.1 ~ 8.6		67 (33)
					DO	9.3	6.9 ~ 11.0		100 (100)
					COD	2.8	1.8 ~ 4.2	3.2	67 (58)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
			全窒素	0.27	0.18 ~ 0.48		58 (50)		
			全燐	0.025	0.015 ~ 0.034		75 (42)		
			津・松阪地先海 域 ST-3		pH	8.3	8.1 ~ 8.6		83 (58)
DO	9.0	7.1 ~ 11.0				100 (100)			
COD	2.6	1.7 ~ 4.0			2.8	83 (67)			
大腸菌群数	-	- ~ -				- (-)			
油分等	ND	ND ~ ND				100 (100)			
全窒素	0.33	0.17 ~ 0.58		58 (33)					
全燐	0.029	0.013 ~ 0.060		75 (25)					

資料3-17 水質測定結果一覧表 (海域)

(平成16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 (%)					
伊勢地先海域	伊勢地先海域		伊勢地先海域 ST-4		pH	8.2	8.0 ~ 8.5		92 (67)					
					DO	8.6	6.3 ~ 10.0		100 (100)					
					COD	2.4	1.7 ~ 3.6	2.9	75 (83)					
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.30	0.14 ~ 0.52		67 (58)					
英虞湾	英虞湾	英虞湾	英虞湾 ST-1	A I	全磷	0.030	0.014 ~ 0.077		67 (50)					
					pH	8.2	8.1 ~ 8.4		92 (100)					
					DO	8.6	6.9 ~ 10.0		83 (67)					
					COD	2.1	1.2 ~ 3.2	2.1	58 (50)					
					大腸菌群数	3.7E+00	2.0E+00 ~ 1.1E+01		100 (92)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
			全窒素		0.17	0.10 ~ 0.34		75 (50)						
			全磷		0.016	0.010 ~ 0.022		92 (33)						
			英虞湾 ST-2		pH	8.2	8.1 ~ 8.3		100 (100)					
					DO	8.4	7.1 ~ 9.7		83 (75)					
					COD	1.9	1.2 ~ 2.8	2.1	67 (50)					
					大腸菌群数	3.5E+00	2.0E+00 ~ 8.0E+00		100 (100)					
油分等	ND	ND ~ ND			100 (100)									
全窒素	0.16	0.11 ~ 0.28			75 (67)									
五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾 ST-1	A I	全磷	0.019	0.010 ~ 0.041		67 (50)					
					pH	8.2	8.1 ~ 8.3		100 (100)					
					DO	7.9	6.4 ~ 9.4		67 (75)					
					COD	2.0	1.0 ~ 2.9	2.1	67 (42)					
					大腸菌群数	3.5E+00	2.0E+00 ~ 8.0E+00		100 (100)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.18	0.12 ~ 0.27		67 (17)					
					全磷	0.020	0.010 ~ 0.029		58 (-)					
					尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-1	A II	pH	8.2	8.1 ~ 8.4		92 (92)
										DO	8.0	7.0 ~ 9.3		83 (75)
										COD	1.8	1.1 ~ 3.1	2.2	67 (50)
										大腸菌群数	4.5E+01	2.0E+00 ~ 2.2E+02		100 (100)
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)										
全窒素	0.18	0.12 ~ 0.37		92 (83)										
全磷	0.019	0.011 ~ 0.026		100 (67)										
尾鷲湾 ST-2	pH	8.2	8.1 ~ 8.3					100 (83)						
	DO	7.9	6.6 ~ 9.5					58 (75)						
	COD	1.9	1.5 ~ 2.6	2.3				67 (58)						
	大腸菌群数	5.6E+01	2.0E+00 ~ 3.5E+02					100 (100)						
	油分等	ND	ND ~ ND					100 (100)						
	全窒素	0.19	0.13 ~ 0.39		92 (83)									
伊勢湾	伊勢湾	伊勢湾 (二)	鳥羽湾 ST-1	(A) (II)	全磷	0.020	0.012 ~ 0.025		100 (83)					
					pH	8.2	8.1 ~ 8.3		100 (100)					
					DO	7.9	6.1 ~ 9.2		67 (58)					
					COD	2.2	1.7 ~ 2.8	2.5	33 (58)					
					大腸菌群数	3.8E+01	2.0E+00 ~ 1.7E+02		100 (100)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.25	0.19 ~ 0.33		67 (100)					
					全磷	0.025	0.020 ~ 0.037		83 (25)					
					鳥羽湾 ST-2	pH	8.2	8.1 ~ 8.3		100 (100)				
						DO	7.7	6.9 ~ 8.3		83 (33)				
						COD	2.0	1.5 ~ 2.5	2.3	67 (67)				
						大腸菌群数	1.1E+01	2.0E+00 ~ 4.6E+01		100 (100)				
			油分等	ND		ND ~ ND		100 (100)						
			全窒素	0.28		0.15 ~ 0.40		50 (100)						
			的矢湾 ST-1	全磷	0.020	0.014 ~ 0.026		100 (50)						
				pH	8.2	8.1 ~ 8.3		100 (92)						
				DO	8.2	6.7 ~ 8.8		83 (67)						
				COD	2.0	1.5 ~ 2.7	2.3	67 (42)						
				大腸菌群数	1.7E+01	2.0E+00 ~ 3.6E+01		100 (92)						
				油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)						
			伊勢湾 (二) ST-1	全窒素	0.24	0.15 ~ 0.35		83 (100)						
				全磷	0.020	0.014 ~ 0.027		100 (25)						
				pH	8.3	8.2 ~ 8.6		75 (50)						
				DO	9.2	7.7 ~ 12.0		100 (92)						
COD	2.4	1.4 ~ 3.9		2.5	42 (8)									
大腸菌群数	4.7E+00	2.0E+00 ~ 1.5E+01			100 (-)									
油分等	ND	ND ~ ND			100 (-)									
全窒素	0.25	0.15 ~ 0.47			67 (50)									
全磷	0.024	0.014 ~ 0.035			67 (50)									
伊勢湾 (二) ST-2	pH	8.3		8.1 ~ 8.6		75 (58)								
	DO	8.7		6.8 ~ 9.8		92 (92)								
	COD	2.3		1.7 ~ 3.7	2.4	58 (25)								
	大腸菌群数	6.7E+00	2.0E+00 ~ 2.6E+01		100 (-)									
	油分等	ND	ND ~ ND		100 (-)									
	全窒素	0.23	0.10 ~ 0.31		92 (67)									
全磷	0.021	0.017 ~ 0.025		100 (67)										

