

資料3-17 水質測定結果一覧表（海域）

（平成20年度）

単位：DO、COD、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	8.3	7.8 ~ 8.8		58 (67)
					DO	9.4	5.7 ~ 13.0		100 (100)
					COD	2.7	1.3 ~ 4.6	3.2	100 (100)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	-	- ~ -		- (-)
					全窒素	0.44	0.27 ~ 0.54		100 (100)
			全燐	0.051	0.033 ~ 0.066		100 (100)		
			四日市港一甲 ST-10	(C) (IV)	pH	8.2	7.7 ~ 8.5		50 (75)
					DO	8.3	4.6 ~ 12.0		100 (100)
					COD	3.3	2.9 ~ 3.8	3.5	100 (100)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	1.04	0.42 ~ 2.00		50 (100)
			全燐	0.102	0.036 ~ 0.220		75 (50)		
			四日市港一甲 ST-12	(C) (IV)	pH	8.1	7.8 ~ 8.2		100 (75)
					DO	6.7	3.9 ~ 8.4		100 (100)
					COD	2.9	2.1 ~ 3.8	3.1	100 (100)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.44	0.30 ~ 0.56		100 (100)
			全燐	0.068	0.042 ~ 0.087		100 (100)		
			四日市港一甲 ST-11	(C) (IV)	pH	8.1	7.8 ~ 8.3		100 (75)
					DO	7.1	4.5 ~ 8.4		100 (100)
					COD	2.5	1.4 ~ 3.4	3.0	100 (100)
大腸菌群数	-	- ~ -				- (-)			
油分等	ND	ND ~ ND				100 (100)			
全窒素	0.45	0.32 ~ 0.60				100 (100)			
全燐	0.064	0.043 ~ 0.077		100 (100)					
四日市港一甲 ST-2	(C) IV	pH	8.3	7.8 ~ 8.8		58 (50)			
		DO	9.2	5.3 ~ 13.0		100 (100)			
		COD	3.0	1.6 ~ 4.5	3.5	100 (100)			
		大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
		油分等	-	- ~ -		- (-)			
		全窒素	0.74	0.39 ~ 1.10		83 (100)			
全燐	0.068	0.035 ~ 0.100		92 (92)					
四日市・鈴鹿地先海域	四日市・鈴鹿地先海域一甲	伊勢湾（八）	四日市・鈴鹿地先海域一甲 ST-3	B III	pH	8.2	7.8 ~ 8.8		72 (83)
					DO	8.3	3.2 ~ 14.0		89 (92)
					COD	2.3	1.2 ~ 4.7	3.0	72 (67)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.42	0.28 ~ 0.60		100 (100)
			全燐	0.047	0.034 ~ 0.066		75 (58)		
			四日市・鈴鹿地先海域一甲 ST-4	B III	pH	8.2	7.8 ~ 8.7		72 (67)
					DO	8.1	1.0 ~ 12.0		89 (97)
					COD	2.5	1.2 ~ 5.3	2.8	69 (53)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
	全窒素				0.53	0.17 ~ 1.20		67 (100)	
	全燐		0.040	0.019 ~ 0.056		75 (67)			
	四日市・鈴鹿地先海域一乙		A III	pH	8.2	7.9 ~ 8.8		78 (67)	
				DO	8.0	2.6 ~ 14.0		58 (67)	
				COD	2.4	1.1 ~ 6.1	3.1	42 (17)	
				大腸菌群数	1.7E+02	<2.0E+00 ~ 3.5E+03		94 (97)	
油分等		ND		ND ~ ND		100 (100)			
全窒素		0.45		0.24 ~ 0.70		92 (92)			
全燐	0.044	0.025 ~ 0.062		67 (58)					

資料3-17 水質測定結果一覧表（海域）

（平成20年度）

単位：DO、COD、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 (%)
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	8.0 ~ 8.8		67 (71)
					DO	8.8	6.4 ~ 15.0		100 (100)
					COD	2.7	1.4 ~ 5.1	3.5	67 (63)
			大腸菌群数		-	- ~ -		- (-)	
			油分等		ND	ND ~ ND		100 (100)	
			全窒素		0.30	0.19 ~ 0.48		50 (83)	
			全燐		0.034	0.017 ~ 0.060		42 (25)	
			pH		8.4	8.0 ~ 8.8		58 (58)	
			DO		9.4	6.9 ~ 15.0		100 (100)	
	COD	2.7	1.4 ~ 5.2	3.3	67 (71)				
	大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)				
	油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)				
	全窒素	0.26	0.17 ~ 0.43		75 (92)				
	全燐	0.027	0.020 ~ 0.043		75 (33)				
	pH	8.3	8.0 ~ 8.9		75 (67)				
	DO	9.0	6.6 ~ 14.0		100 (100)				
	COD	2.7	1.4 ~ 5.7	3.1	71 (79)				
	大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)				
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
全窒素	0.31	0.17 ~ 0.51		50 (58)					
全燐	0.031	0.017 ~ 0.043		50 (25)					
伊勢地先海 域	伊勢地先海 域	伊勢地先海 域	伊勢地先海 域 ST-4	A I	pH	8.2	8.0 ~ 8.6		92 (75)
					DO	8.2	5.9 ~ 11.0		100 (92)
					COD	2.4	1.4 ~ 4.8	2.7	83 (92)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.27	0.16 ~ 0.41		67 (58)
					全燐	0.026	0.019 ~ 0.041		83 (33)
					pH	8.2	8.0 ~ 8.3		100 (96)
					DO	8.0	6.3 ~ 11.0		63 (67)
COD	2.1	1.2 ~ 3.1	2.4	54 (58)					
大腸菌群数	1.4E+01	<2.0E+00 ~ 1.4E+02		100 (100)					
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
全窒素	0.20	0.11 ~ 0.28		42 (92)					
全燐	0.021	0.014 ~ 0.035		58 (33)					
pH	8.2	8.0 ~ 8.3		100 (88)					
DO	7.8	6.4 ~ 10.0		67 (63)					
COD	1.8	1.1 ~ 2.5	2.0	71 (75)					
大腸菌群数	4.0E+00	<2.0E+00 ~ 1.7E+01		100 (100)					
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
全窒素	0.17	0.10 ~ 0.28		92 (83)					
全燐	0.017	0.010 ~ 0.030		92 (33)					
五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾 ST-1	A I	pH	8.2	8.0 ~ 8.4		92 (83)
					DO	7.8	6.4 ~ 10.0		58 (54)
					COD	1.8	1.0 ~ 2.5	1.9	79 (67)
					大腸菌群数	1.4E+01	<2.0E+00 ~ 1.4E+02		100 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.19	0.12 ~ 0.25		67 (83)
					全燐	0.017	0.011 ~ 0.025		67 (42)
					pH	8.2	8.0 ~ 8.4		94 (97)
					DO	7.1	4.4 ~ 10.0		44 (47)
COD	1.6	1.0 ~ 2.1	1.8	97 (78)					
大腸菌群数	3.4E+01	<2.0E+00 ~ 3.3E+02		100 (97)					
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
全窒素	0.22	0.11 ~ 0.33		92 (100)					
全燐	0.020	0.014 ~ 0.026		100 (67)					
尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-1	A II	pH	8.2	8.0 ~ 8.4		94 (97)
					DO	7.1	4.4 ~ 10.0		44 (47)
					COD	1.6	1.0 ~ 2.1	1.8	97 (78)
			大腸菌群数		3.4E+01	<2.0E+00 ~ 3.3E+02		100 (97)	
			油分等		ND	ND ~ ND		100 (100)	
			全窒素		0.22	0.11 ~ 0.33		92 (100)	
			全燐		0.020	0.014 ~ 0.026		100 (67)	
			pH		8.2	8.0 ~ 8.4		94 (97)	
			DO		7.4	5.5 ~ 11.0		44 (44)	
COD	1.7	0.7 ~ 2.5	1.9	89 (75)					
大腸菌群数	3.4E+01	<2.0E+00 ~ 2.3E+02		100 (100)					
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
全窒素	0.24	0.14 ~ 0.42		92 (83)					
全燐	0.021	0.012 ~ 0.030		100 (67)					
尾鷲湾 ST-2	尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-2	A II	pH	8.2	8.0 ~ 8.4		94 (97)
					DO	7.4	5.5 ~ 11.0		44 (44)
					COD	1.7	0.7 ~ 2.5	1.9	89 (75)
					大腸菌群数	3.4E+01	<2.0E+00 ~ 2.3E+02		100 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.24	0.14 ~ 0.42		92 (83)
全燐	0.021	0.012 ~ 0.030		100 (67)					

資料3-17 水質測定結果一覧表（海域）

（平成20年度）

単位：DO、COD、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 (%)
伊勢湾	伊勢湾	伊勢湾(二)	鳥羽湾 ST-1	(A) (II)	pH	8.2	8.0 ~ 8.4		86 (100)
					DO	7.7	6.0 ~ 9.5		57 (50)
					COD	1.9	1.2 ~ 3.3	1.9	86 (83)
					大腸菌群数	5.7E+00	<2.0E+00 ~ 2.2E+01		100 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.22	0.15 ~ 0.35		86 (100)
			全燐		0.025	0.020 ~ 0.032		86 (17)	
			pH		8.2	8.0 ~ 8.4		86 (100)	
			DO		7.6	6.4 ~ 8.6		57 (50)	
			COD		1.7	1.2 ~ 2.3	1.9	86 (83)	
			大腸菌群数		3.8E+00	<2.0E+00 ~ 1.1E+01		100 (100)	
			油分等		ND	ND ~ ND		100 (100)	
			全窒素	0.25	0.17 ~ 0.47		86 (83)		
			全燐	0.023	0.021 ~ 0.027		100 (50)		
			pH	8.2	8.0 ~ 8.4		83 (83)		
			DO	8.0	6.4 ~ 9.5		67 (83)		
			COD	2.1	1.6 ~ 2.5	2.3	50 (50)		
			大腸菌群数	3.0E+01	<2.0E+00 ~ 1.7E+02		100 (100)		
			油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
			全窒素	0.25	0.17 ~ 0.38		83 (83)		
			全燐	0.023	0.017 ~ 0.029		100 (67)		
			pH	8.3	8.1 ~ 8.6		67 (67)		
			DO	8.4	6.7 ~ 12.0		58 (75)		
			COD	2.3	1.2 ~ 4.5	2.6	42 (17)		
			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	0.24	0.11 ~ 0.39		75 (92)		
			全燐	0.023	0.011 ~ 0.044		75 (50)		
			pH	8.3	8.0 ~ 8.6		58 (75)		
			DO	8.4	6.7 ~ 11.0		58 (75)		
			COD	2.4	1.8 ~ 3.8	2.4	33 (25)		
			大腸菌群数	3.9E+01	<2.0E+00 ~ 2.2E+02		100 (100)		
			油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
			全窒素	0.23	0.17 ~ 0.36		92 (92)		
			全燐	0.022	0.012 ~ 0.040		83 (33)		
			pH	8.2	8.1 ~ 8.4		- (-)		
DO	7.6	6.6 ~ 8.7		- (-)					
COD	1.7	1.3 ~ 2.5	1.7	- (-)					
大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)					
油分等	-	- ~ -		- (-)					
全窒素	0.22	0.15 ~ 0.25		100 (100)					
全燐	0.020	0.016 ~ 0.029		100 (83)					
pH	8.2	8.0 ~ 8.4		- (-)					
DO	7.0	5.6 ~ 8.5		- (-)					
COD	1.8	1.1 ~ 2.2	2.0	- (-)					
大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)					
油分等	-	- ~ -		- (-)					
全窒素	0.31	0.22 ~ 0.53		83 (67)					
全燐	0.030	0.023 ~ 0.035		50 (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。