

資料3 - 17 水質測定結果一覧表（海域）

（平成19年度）

単位：DO、COD、SS 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 (%)			
四日市港	四日市港 - 甲	伊勢湾 (口)	四日市港 - 甲 ST-1	C	pH	8.3	8.0 ~ 8.9		67 (83)			
					DO	8.9	5.0 ~ 13.0		100 (100)			
					COD	3.1	2.0 ~ 5.4	3.5	100 (100)			
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
					油分等	-	- ~ -		- (-)			
					全窒素	0.34	0.22 ~ 0.66		100 (92)			
			四日市港 - 甲 ST-10	(C) ()	全燐	0.048	0.025 ~ 0.080		100 (83)			
					pH	8.2	7.9 ~ 8.6		75 (75)			
					DO	9.9	5.5 ~ 13.0		100 (100)			
					COD	3.9	1.5 ~ 6.3	4.5	100 (100)			
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
			四日市港 - 甲 ST-12		全窒素	0.60	0.28 ~ 0.88		100 (75)			
					全燐	0.078	0.040 ~ 0.120		50 (50)			
					pH	8.2	8.0 ~ 8.4		75 (100)			
					DO	8.3	3.5 ~ 10.0		100 (100)			
					COD	3.0	1.5 ~ 4.4	3.4	100 (100)			
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
			四日市港 - 甲 ST-11		油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
					全窒素	0.29	0.20 ~ 0.38		100 (100)			
					全燐	0.058	0.030 ~ 0.080		100 (75)			
					pH	8.2	8.0 ~ 8.5		75 (75)			
					DO	7.2	4.7 ~ 10.0		100 (100)			
					COD	3.4	1.8 ~ 4.7	3.8	100 (100)			
			四日市港 - 甲 ST-2	(C)	大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
					全窒素	0.38	0.31 ~ 0.44		100 (75)			
					全燐	0.060	0.040 ~ 0.070		100 (75)			
					pH	8.4	7.9 ~ 9.0		50 (83)			
					DO	9.5	4.7 ~ 15.0		100 (100)			
			四日市・鈴鹿地先 海域	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	B	COD	2.9	1.8 ~ 5.7	2.9	67 (72)
								大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
								油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
								全窒素	0.33	0.20 ~ 0.50		100 (67)
								全燐	0.048	0.021 ~ 0.076		58 (33)
								pH	8.3	8.1 ~ 9.0		67 (81)
四日市・鈴鹿地 先海域 - 甲ST-4		DO				8.9	4.9 ~ 14.0		97 (83)			
		COD				3.1	1.8 ~ 5.5	3.1	53 (67)			
		大腸菌群数				-	- ~ -		- (-)			
		油分等				ND	ND ~ ND		100 (100)			
		全窒素				0.34	0.14 ~ 0.54		100 (83)			
		全燐				0.046	0.020 ~ 0.083		67 (42)			
四日市・鈴鹿地先 海域 - 乙		全窒素				0.34	0.18 ~ 0.66		92 (75)			
		pH				8.3	7.9 ~ 9.0		67 (81)			
		DO				8.1	0.6 ~ 13.0		67 (69)			
		COD				2.7	1.9 ~ 4.6	2.7	17 (44)			
		大腸菌群数				8.4E+01	<2.0E+00 ~ 1.6E+03		97 (100)			
		油分等				ND	ND ~ ND		100 (100)			
四日市・鈴鹿地先 海域 - 乙		全窒素		0.34	0.18 ~ 0.66		92 (75)					
		全燐		0.047	0.014 ~ 0.083		58 (33)					

資料3-17 水質測定結果一覧表(海域)

(平成19年度)

単位: DO、COD、SS 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 (%)
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	pH	8.4	8.1 ~ 8.8		71 (58)
					DO	8.6	6.3 ~ 11.0		100 (100)
					COD	3.1	1.6 ~ 5.8	3.6	63 (75)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.25	0.15 ~ 0.43		83 (58)
					全燐	0.041	0.013 ~ 0.076		25 (25)
					pH	8.4	8.2 ~ 8.8		58 (42)
					DO	8.6	6.4 ~ 11.0		100 (100)
		COD	3.2	1.9 ~ 7.1	3.0	71 (67)			
		大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
		油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
		全窒素	0.21	0.10 ~ 0.32		92 (75)			
		全燐	0.038	0.009 ~ 0.082		33 (33)			
		pH	8.3	8.0 ~ 8.7		67 (67)			
		DO	8.2	5.3 ~ 11.0		100 (100)			
		COD	4.4	1.3 ~ 23.0	2.9	79 (75)			
		大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
		油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
		全窒素	0.36	0.10 ~ 1.50		58 (67)			
		全燐	0.061	0.012 ~ 0.310		25 (25)			
伊勢地先海域	伊勢地先海域	伊勢地先海 域 ST-4	伊勢地先海 域 ST-4	A	pH	8.3	8.1 ~ 8.5		75 (92)
					DO	7.7	4.8 ~ 11.0		92 (100)
					COD	2.9	1.6 ~ 9.8	2.6	92 (92)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.29	0.13 ~ 0.70		58 (67)
					全燐	0.048	0.017 ~ 0.160		33 (42)
					pH	8.2	8.1 ~ 8.5		96 (92)
					DO	7.9	6.4 ~ 9.7		67 (71)
COD	2.2	1.6 ~ 3.8	2.3	58 (75)					
大腸菌群数	8.0E+00	<2.0E+00 ~ 7.9E+01		100 (100)					
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
全窒素	0.15	0.08 ~ 0.23		92 (58)					
全燐	0.027	0.015 ~ 0.039		33 (42)					
pH	8.2	8.1 ~ 8.4		88 (92)					
DO	7.7	6.4 ~ 9.7		63 (88)					
COD	1.8	1.3 ~ 2.5	2.1	75 (75)					
大腸菌群数	4.0E+00	<2.0E+00 ~ 2.3E+01		100 (100)					
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
全窒素	0.15	0.07 ~ 0.29		83 (83)					
全燐	0.027	0.012 ~ 0.049		33 (50)					
pH	8.3	8.1 ~ 8.4		83 (83)					
DO	7.7	6.8 ~ 9.6		54 (88)					
COD	1.9	1.0 ~ 3.0	2.2	67 (83)					
大腸菌群数	2.0E+00	<2.0E+00 ~ 5.0E+00		100 (100)					
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
全窒素	0.17	0.11 ~ 0.26		83 (75)					
全燐	0.024	0.009 ~ 0.038		42 (67)					
尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-1	A	pH	8.2	8.1 ~ 8.4		97 (92)
					DO	7.3	6.0 ~ 8.7		47 (72)
					COD	1.7	1.0 ~ 2.4	1.9	78 (92)
					大腸菌群数	1.2E+02	<2.0E+00 ~ 2.4E+03		97 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.19	0.13 ~ 0.28		100 (67)
					全燐	0.028	0.017 ~ 0.040		67 (83)
					pH	8.2	8.1 ~ 8.4		97 (94)
					DO	7.5	6.0 ~ 8.9		44 (75)
		COD	1.8	0.8 ~ 2.7	2.0	75 (83)			
		大腸菌群数	3.9E+01	<2.0E+00 ~ 9.2E+02		100 (97)			
		油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
		全窒素	0.21	0.11 ~ 0.42		83 (75)			
		全燐	0.028	0.015 ~ 0.042		67 (83)			
		尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-2	A	pH	8.2	8.1 ~ 8.4
DO	7.3						6.0 ~ 8.7		47 (72)
COD	1.7						1.0 ~ 2.4	1.9	78 (92)
大腸菌群数	1.2E+02						<2.0E+00 ~ 2.4E+03		97 (100)
油分等	ND						ND ~ ND		100 (100)
全窒素	0.19						0.13 ~ 0.28		100 (67)

資料3 - 17 水質測定結果一覧表（海域）

（平成19年度）

単位：DO、COD、SS 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)	鳥羽湾 ST-1	(A) ()	pH	8.3	8.2 ~ 8.3		100 (100)
					DO	7.1	4.8 ~ 9.7		50 (83)
					COD	2.3	1.3 ~ 5.1	2.0	83 (83)
					大腸菌群数	7.0E+00	<2.0E+00 ~ 2.3E+01		100 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.21	0.15 ~ 0.30		100 (83)
					全燐	0.043	0.022 ~ 0.065		17 (67)
					pH	8.2	8.0 ~ 8.3		100 (83)
					DO	7.2	5.3 ~ 9.0		50 (67)
					COD	1.9	1.6 ~ 3.2	1.8	83 (83)
					大腸菌群数	3.0E+00	<2.0E+00 ~ 7.0E+00		100 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
			全窒素	0.20	0.09 ~ 0.33		83 (83)		
			全燐	0.033	0.016 ~ 0.058		50 (67)		
			pH	8.2	8.0 ~ 8.4		83 (100)		
			DO	8.7	7.0 ~ 12.0		83 (83)		
			COD	2.2	1.6 ~ 3.9	2.3	50 (83)		
			大腸菌群数	3.0E+00	<2.0E+00 ~ 5.0E+00		100 (100)		
			油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
			全窒素	0.17	0.10 ~ 0.31		83 (83)		
			全燐	0.025	0.016 ~ 0.037		67 (67)		
			伊勢湾(二) ST-1	(A)	pH	8.3	8.1 ~ 8.7		67 (42)
					DO	8.5	6.5 ~ 11.0		75 (83)
					COD	2.5	1.5 ~ 3.7	2.6	17 (25)
					大腸菌群数	3.0E+00	<2.0E+00 ~ 7.0E+00		100 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.20	0.12 ~ 0.33		92 (83)
					全燐	0.031	0.009 ~ 0.052		50 (50)
					pH	8.3	8.1 ~ 8.6		75 (75)
					DO	8.2	6.5 ~ 11.0		75 (83)
					COD	2.3	1.6 ~ 3.2	2.4	25 (33)
					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	0.18	0.10 ~ 0.31		92 (67)		
			全燐	0.030	0.006 ~ 0.055		33 (50)		
			伊勢湾(二) ST-2	(A)	pH	8.2	8.1 ~ 8.6		75 (75)
DO	8.2	6.5 ~ 11.0				75 (83)			
COD	2.3	1.6 ~ 3.2			2.4	25 (33)			
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	0.18	0.10 ~ 0.31				92 (67)			
全燐	0.030	0.006 ~ 0.055				33 (50)			
pH	8.2	8.1 ~ 8.6				75 (75)			
DO	8.2	6.5 ~ 11.0				75 (83)			
COD	2.3	1.6 ~ 3.2			2.4	25 (33)			
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	0.18	0.10 ~ 0.31		92 (67)					
全燐	0.030	0.006 ~ 0.055		33 (50)					
尾鷲湾	尾鷲湾 未指定	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-3	()	pH	8.2	8.1 ~ 8.4		- (-)
					DO	7.4	6.3 ~ 9.0		- (-)
					COD	1.9	1.3 ~ 2.6	2.5	- (-)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	-	- ~ -		- (-)
					全窒素	0.19	0.12 ~ 0.30		100 (83)
			全燐		0.027	0.021 ~ 0.038		83 (83)	
			pH		8.2	8.1 ~ 8.3		- (-)	
			DO		7.1	6.1 ~ 9.1		- (-)	
			COD		1.8	1.4 ~ 2.3	2.3	- (-)	
			大腸菌群数		-	- ~ -		- (-)	
			油分等		-	- ~ -		- (-)	
全窒素	0.27	0.12 ~ 0.41		67 (83)					
全燐	0.037	0.030 ~ 0.047		17 (67)					
尾鷲湾 ST-4	()	pH	8.2	8.1 ~ 8.4		- (-)			
		DO	7.1	6.1 ~ 9.1		- (-)			
		COD	1.8	1.4 ~ 2.3	2.3	- (-)			
		大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
		油分等	-	- ~ -		- (-)			
		全窒素	0.27	0.12 ~ 0.41		67 (83)			
全燐	0.037	0.030 ~ 0.047		17 (67)					

(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。