

木更津港周辺海域の水質調査結果

採 水 点	項目	pH			COD (mg/ L)			D O (mg/ L)			大腸菌数 (CFU/100mL) ※R3までは大腸菌群数 (MPN/100mL)			S S (mg/ L)			全 窒 素 (mg/ L)			全 り ん (mg/ L)		
	年度	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5
木更津港内 (C類型) IV	年間最高値	8.3	8.3	8.4	5.6	5.7	7.9	12.0	11.0	14.0	330	590	35	9	9	14	0.76	0.74	0.81	0.08	0.08	0.10
	年間最低値	7.9	7.9	8.0	2.3	2.0	2.4	6.0	6.6	6.8	13	2	3	3	3	1	0.51	0.39	0.41	0.03	0.03	0.05
	年間平均値	8.1	8.1	8.1	3.6(4.4)	3.6(4.7)	4.5(5.3)	9.3	8.7	9.5	200	100	21	6	6	7	0.61	0.63	0.64	0.05	0.05	0.08
木材港ドルフィン横 (C類型) IV	年間最高値	8.2	8.5	8.4	4.4	6.1	8.7	10.0	13.0	14.0	490	1,700	25	10	8	10	0.70	0.90	0.88	0.05	0.06	0.08
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	2.4	2.0	2.1	7.1	6.0	5.8	7.8	<1	<1	2	2	2	0.49	0.40	0.33	0.02	0.02	0.03
	年間平均値	8.1	8.2	8.2	3.3(3.7)	3.9(4.8)	4.1(5.1)	8.9	8.8	9.7	160	290	11	6	4	5	0.60	0.63	0.59	0.04	0.04	0.05
トヨールカネツ横 (C類型) IV	年間最高値	8.2	8.3	8.6	3.6	4.4	12.0	9.7	10.0	16.0	2,400	78	13	6	13	14	0.92	1.70	1.23	0.04	0.05	0.11
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	1.9	1.7	2.5	7.6	6.6	7.1	130	<1	<1	2	1	2	0.46	0.50	0.38	0.03	0.01	0.03
	年間平均値	8.1	8.1	8.2	2.9(3.3)	3.2(3.9)	4.8(5.1)	8.5	8.5	10.0	800	23	7	4	5	6	0.74	0.84	0.83	0.04	0.03	0.05
木更津航路 (C類型) IV	年間最高値	8.4	8.5	8.5	5.3	5.8	9.2	11.0	12.0	15.0	240	20	7	9	5	9	0.66	0.77	0.88	0.03	0.04	0.06
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	1.8	1.8	2.1	8.4	6.4	5.3	0	<1	<1	1	1	1	0.46	0.48	0.34	0.01	0.02	0.02
	年間平均値	8.2	8.2	8.2	3.5(4.7)	4.0(5.4)	4.3(5.0)	9.9	9.5	9.9	63	5	2	4	3	5	0.53	0.60	0.56	0.03	0.03	0.04
日鉄副原料岸壁下 (C類型) IV	年間最高値	8.2	8.3	8.4	6.3	4.4	7.7	10.0	10.0	12.0	240	10	27	6	4	6	2.60	1.80	1.25	0.04	0.03	0.06
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	1.9	1.9	1.9	6.8	6.8	6.8	0	1	<1	<1	1	1	0.53	0.34	0.29	0.02	0.01	0.02
	年間平均値	8.1	8.1	8.2	3.4(3.8)	3.4(4.1)	3.8(4.3)	8.6	8.7	9.3	72	4	6	3	2	3	1.40	0.89	0.71	0.03	0.03	0.04
畔戸沖Aブイ (B類型) III	年間最高値	8.3	8.5	8.5	3.7	4.9	6.0	10.0	12.0	10.0	13	<1	2	5	4	5	0.61	0.63	0.66	0.04	0.04	0.06
	年間最低値	8.0	8.0	8.1	1.8	2.0	1.9	6.9	6.0	5.8	0	<1	<1	1	<1	<1	0.35	0.35	0.29	0.01	0.02	0.02
	年間平均値	8.2	8.2	8.2	2.6(3.2)	3.6(4.9)	3.7(4.9)	8.5	8.5	8.5	4.6	<1	1	4	2	3	0.47	0.48	0.46	0.03	0.03	0.04
中島沖Bブイ (B類型) III	年間最高値	8.3	8.5	8.6	4.4	5.9	6.2	10.0	12.0	13.0	13	27	8	4	4	7	0.66	0.61	0.72	0.04	0.04	0.05
	年間最低値	8.1	8.0	8.1	2.0	1.9	2.3	7.5	6.0	5.6	0	<1	<1	1	1	1	0.36	0.37	0.40	0.01	0.02	0.02
	年間平均値	8.2	8.2	8.3	3.1(4.1)	3.5(4.7)	4.0(5.3)	9.0	8.9	9.6	3.6	5.0	2	3	2	4	0.51	0.49	0.53	0.03	0.03	0.04
海はたる東側 (A類型) III	年間最高値	8.4	8.5	8.6	4.5	5.0	6.4	11.0	11.0	13.0	13	<1	<1	4	5	8	0.66	0.65	0.80	0.05	0.04	0.06
	年間最低値	8.1	8.0	8.1	1.9	2.0	2.6	7.9	6.2	6.4	0	<1	<1	2	<1	1	0.34	0.32	0.38	0.01	0.01	0.02
	年間平均値	8.2	8.2	8.3	3.1(4.5)	3.4(4.4)	4.1(5.5)	9.4	8.8	9.8	6.7	<1	<1	3	3	3	0.51	0.46	0.58	0.03	0.03	0.05

*CODの()は75%値

生活環境の保全に関する環境基準

	pH	COD	DO	大腸菌群数 (MPN/100mL)	大腸菌数 (CFU/100mL)
A類型	7.8～8.3	2mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/100mL以下	300CFU/100mL以下
B類型	7.8～8.3	3mg/L以下	5 mg/L以上	－	－
C類型	7.0～8.3	8mg/L以下	2 mg/L以上	－	－

	全 窒 素	全 り ん
海域Ⅲ類型	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
海域Ⅳ類型	1 mg/L以下	0.09mg/L以下