

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)			S S (mg/ L)			全 窒 素 (mg/ L)			全 り ん (mg/ L)		
	年度	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6
木更津港内 (C類型) IV	年間最高値	8.3	8.4	8.3	5.7	7.9	9.6	11.0	14.0	12.0	590	35	48	9	14	12	0.74	0.81	0.91	0.08	0.10	0.09
	年間最低値	7.9	8.0	8.0	2.0	2.4	2.6	6.6	6.8	7.6	2	3	<1	3	1	1	0.39	0.41	0.50	0.03	0.05	0.03
	年間平均値	8.1	8.1	8.2	3.6(4.7)	4.5(5.3)	5.1(7.1)	8.7	9.5	9.9	100	21	12	6	7	6	0.63	0.64	0.64	0.05	0.08	0.06
木材港ドルフィン横 (C類型) IV	年間最高値	8.5	8.4	8.3	6.1	8.7	10.0	13.0	14.0	11.0	1,700	25	61	8	10	6	0.90	0.88	0.96	0.06	0.08	0.08
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	2.0	2.1	2.5	6.0	5.8	8.0	<1	<1	<1	2	2	1	0.40	0.33	0.47	0.02	0.03	0.02
	年間平均値	8.2	8.2	8.2	3.9(4.8)	4.1(5.1)	4.6(5.7)	8.8	9.7	9.6	290	11	18	4	5	4	0.63	0.59	0.65	0.04	0.05	0.05
トヨーカネツ横 (C類型) IV	年間最高値	8.3	8.6	8.4	4.4	12.0	10.0	10.0	16.0	11.0	78	13	57	13	14	7	1.70	1.23	1.40	0.05	0.11	0.09
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	1.7	2.5	2.4	6.6	7.1	7.0	<1	<1	<1	1	2	2	0.50	0.38	0.57	0.01	0.03	0.02
	年間平均値	8.1	8.2	8.1	3.2(3.9)	4.8(5.1)	4.8(6.6)	8.5	10.0	9.2	23	7	18	5	6	4	0.84	0.83	0.89	0.03	0.05	0.05
木更津航路 (C類型) IV	年間最高値	8.5	8.5	8.4	5.8	9.2	7.3	12.0	15.0	10.0	20	7	19	5	9	5	0.77	0.88	0.84	0.04	0.06	0.05
	年間最低値	8.0	8.0	8.1	1.8	2.1	2.4	6.4	5.3	8.7	<1	<1	<1	1	1	2	0.48	0.34	0.46	0.02	0.02	0.02
	年間平均値	8.2	8.2	8.2	4.0(5.4)	4.3(5.0)	4.2(6.1)	9.5	9.9	9.4	5	2	7	3	5	4	0.60	0.56	0.65	0.03	0.04	0.03
日鉄副原料岸壁下 (C類型) IV	年間最高値	8.3	8.4	8.3	4.4	7.7	7.3	10.0	12.0	10.0	10	27	14	4	6	6	1.80	1.25	1.75	0.03	0.06	0.05
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	1.9	1.9	2.2	6.8	6.8	8.6	1	<1	<1	1	1	1	0.34	0.29	0.51	0.01	0.02	0.02
	年間平均値	8.1	8.2	8.2	3.4(4.1)	3.8(4.3)	4.4(7.0)	8.7	9.3	9.4	4	6	3	2	3	4	0.89	0.71	0.99	0.03	0.04	0.04
畔戸沖Aブイ (B類型) III	年間最高値	8.5	8.5	8.5	4.9	6.0	8.0	12.0	10.0	10.0	<1	2	2	4	5	8	0.63	0.66	0.93	0.04	0.06	0.05
	年間最低値	8.0	8.1	8.1	2.0	1.9	2.6	6.0	5.8	7.5	<1	<1	<1	<1	<1	1	0.35	0.29	0.41	0.02	0.02	0.02
	年間平均値	8.2	8.2	8.2	3.6(4.9)	3.7(4.9)	4.4(6.4)	8.5	8.5	8.7	<1	1	1	2	3	4	0.48	0.46	0.54	0.03	0.04	0.03
中島沖Bブイ (B類型) III	年間最高値	8.5	8.6	8.6	5.9	6.2	8.1	12.0	13.0	10.0	27	8	<1	4	7	7	0.61	0.72	0.87	0.04	0.05	0.04
	年間最低値	8.0	8.1	8.1	1.9	2.3	2.7	6.0	5.6	8.5	<1	<1	<1	1	1	1	0.37	0.40	0.42	0.02	0.02	0.01
	年間平均値	8.2	8.3	8.3	3.5(4.7)	4.0(5.3)	4.9(6.6)	8.9	9.6	9.7	5.0	2	<1	2	4	4	0.49	0.53	0.58	0.03	0.04	0.03
海(は)たる東側 (A類型) III	年間最高値	8.5	8.6	8.6	5.0	6.4	8.3	11.0	13.0	10.0	<1	<1	<1	5	8	4	0.65	0.80	0.74	0.04	0.06	0.05
	年間最低値	8.0	8.1	8.1	2.0	2.6	2.6	6.2	6.4	8.3	<1	<1	<1	<1	1	1	0.32	0.38	0.39	0.01	0.02	0.02
	年間平均値	8.2	8.3	8.3	3.4(4.4)	4.1(5.5)	4.7(6.7)	8.8	9.8	9.6	<1	<1	<1	3	3	3	0.46	0.58	0.59	0.03	0.05	0.03

*CODの()は75%値

生活環境の保全に関する環境基準

	pH	COD	DO	大腸菌数 (CFU/100mL)
A類型	7.8～8.3	2mg/L以下	7.5mg/L以上	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