

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	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3
木更津港内 (C類型) IV	年間最高値	8.2	8.3	8.3	4.3	5.6	5.7	10.0	12.0	11.0	3,300	330	590	7	9	9	0.97	0.76	0.74	0.11	0.08	0.08
	年間最低値	7.9	7.9	7.9	1.9	2.3	2.0	4.8	6.0	6.6	2	13	2	2	3	3	0.51	0.51	0.39	0.02	0.03	0.03
	年間平均値	8.0	8.1	8.1	2.8(3.3)	3.6(4.4)	3.6(4.7)	7.9	9.3	8.7	1,200	200	100	4	6	6	0.65	0.61	0.63	0.06	0.05	0.05
木材港ドルフィン 横 (C 類型) IV	年間最高値	8.2	8.2	8.5	3.7	4.4	6.1	10.0	10.0	13.0	790	490	1,700	6	10	8	1.27	0.70	0.90	0.06	0.05	0.06
	年間最低値	7.9	8.0	8.0	1.5	2.4	2.0	5.2	7.1	6.0	4.5	7.8	<1	1	2	2	0.42	0.49	0.40	0.01	0.02	0.02
	年間平均値	8.1	8.1	8.2	2.4(2.5)	3.3(3.7)	3.9(4.8)	7.9	8.9	8.8	230	160	290	4	6	4	0.66	0.60	0.63	0.04	0.04	0.04
トヨーカネツ横 (C類型) IV	年間最高値	8.1	8.2	8.3	3.7	3.6	4.4	8.9	9.7	10.0	490	2,400	78	9	6	13	0.84	0.92	1.70	0.06	0.04	0.05
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	1.6	1.9	1.7	5.2	7.6	6.6	2	130	<1	1	2	1	0.45	0.46	0.50	0.01	0.03	0.01
	年間平均値	8.0	8.1	8.1	2.1(2.1)	2.9(3.3)	3.2(3.9)	7.4	8.5	8.5	180	800	23	4	4	5	0.62	0.74	0.84	0.04	0.04	0.03
木更津航路 (C類型) IV	年間最高値	8.2	8.4	8.5	4.2	5.3	5.8	9.9	11.0	12.0	33	240	20	4	9	5	0.88	0.66	0.77	0.05	0.03	0.04
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	1.5	1.8	1.8	6.6	8.4	6.4	2	0	<1	1	1	1	0.33	0.46	0.48	0.01	0.01	0.02
	年間平均値	8.1	8.2	8.2	2.2(2.4)	3.5(4.7)	4.0(5.4)	8.1	9.9	9.5	16	63	5	3	4	3	0.61	0.53	0.60	0.03	0.03	0.03
日鉄副原料岸壁下 (C類型) IV	年間最高値	8.2	8.2	8.3	4.3	6.3	4.4	9.7	10.0	10.0	79	240	10	6	6	4	1.08	2.60	1.80	0.05	0.04	0.03
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	1.8	1.9	1.9	6.6	6.8	6.8	4.5	0	1	2	<1	1	0.44	0.53	0.34	0.01	0.02	0.01
	年間平均値	8.1	8.1	8.1	2.4(2.2)	3.4(3.8)	3.4(4.1)	8.2	8.6	8.7	31	72	4	3	3	2	0.72	1.40	0.89	0.03	0.03	0.03
畔戸沖Aブイ (B類型) III	年間最高値	8.2	8.3	8.5	4.2	3.7	4.9	9.9	10.0	12.0	240	13	<1	5	5	4	0.62	0.61	0.63	0.05	0.04	0.04
	年間最低値	8.0	8.0	8.0	1.5	1.8	2.0	6.7	6.9	6.0	0	0	<1	1	1	<1	0.38	0.35	0.35	0.01	0.01	0.02
	年間平均値	8.1	8.2	8.2	2.3(2.2)	2.6(3.2)	3.6(4.9)	8.1	8.5	8.5	48	4.6	<1	3	4	2	0.49	0.47	0.48	0.03	0.03	0.03
中島沖Bブイ (B類型) III	年間最高値	8.3	8.3	8.5	4.7	4.4	5.9	9.4	10.0	12.0	240	13	27	7	4	4	0.74	0.66	0.61	0.05	0.04	0.04
	年間最低値	8.0	8.1	8.0	1.9	2.0	1.9	7.1	7.5	6.0	0	0	<1	2	1	1	0.42	0.36	0.37	0.01	0.01	0.02
	年間平均値	8.1	8.2	8.2	2.8(3.0)	3.1(4.1)	3.5(4.7)	8.3	9.0	8.9	45	3.6	5.0	4	3	2	0.51	0.51	0.49	0.03	0.03	0.03
海ほたる東側 (A類型) III	年間最高値	8.3	8.4	8.5	4.9	4.5	5.0	10.0	11.0	11.0	33	13	<1	6	4	5	0.70	0.66	0.65	0.06	0.05	0.04
	年間最低値	8.0	8.1	8.0	1.8	1.9	2.0	7.1	7.9	6.2	0	0	<1	1	2	<1	0.42	0.34	0.32	0.01	0.01	0.01
	年間平均値	8.2	8.2	8.2	2.9(3.6)	3.1(4.5)	3.4(4.4)	8.5	9.4	8.8	11	6.7	<1	3	3	3	0.53	0.51	0.46	0.03	0.03	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