

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	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6
木更津港内 (C類型) IV	年間最高値	8.4	8.3	8.2	7.9	9.6	9.8	14.0	12.0	9.8	35	48	170	14	12	13	0.81	0.91	1.03	0.10	0.09	0.16
	年間最低値	8.0	8.0	7.8	2.4	2.6	2.2	6.8	7.6	5.6	3	<1	4	1	1	5	0.41	0.50	0.52	0.05	0.03	0.04
	年間平均値	8.1	8.2	8.0	4.5(5.3)	5.1(7.1)	4.5(5.3)	9.5	9.9	8.4	21	12	35	7	6	8	0.64	0.64	0.69	0.08	0.06	0.09
木材港ドルフィン横 (C類型) IV	年間最高値	8.4	8.3	8.5	8.7	10.0	7.2	14.0	11.0	10.0	25	61	33	10	6	8	0.88	0.96	0.78	0.08	0.08	0.10
	年間最低値	8.0	8.0	7.8	2.1	2.5	2.1	5.8	8.0	6.6	<1	<1	1	2	1	3	0.33	0.47	0.43	0.03	0.02	0.03
	年間平均値	8.2	8.2	8.1	4.1(5.1)	4.6(5.7)	4.0(5.6)	9.7	9.6	8.7	11	18	10	5	4	5	0.59	0.65	0.63	0.05	0.05	0.06
トヨーカnetz横 (C類型) IV	年間最高値	8.6	8.4	8.4	12.0	10.0	8.0	16.0	11.0	11.0	13	57	110	14	7	10	1.23	1.40	1.24	0.11	0.09	0.15
	年間最低値	8.0	8.0	7.9	2.5	2.4	2.1	7.1	7.0	6.9	<1	<1	11	2	2	2	0.38	0.57	0.50	0.03	0.02	0.04
	年間平均値	8.2	8.1	8.1	4.8(5.1)	4.8(6.6)	4.4(5.6)	10.0	9.2	9.5	7	18	53	6	4	6	0.83	0.89	0.92	0.05	0.05	0.07
木更津航路 (C類型) IV	年間最高値	8.5	8.4	8.5	9.2	7.3	5.8	15.0	10.0	10.0	7	19	4	9	5	6	0.88	0.84	1.00	0.06	0.05	0.08
	年間最低値	8.0	8.1	7.9	2.1	2.4	2.1	5.3	8.7	6.5	<1	<1	<1	1	2	2	0.34	0.46	0.54	0.02	0.02	0.02
	年間平均値	8.2	8.2	8.2	4.3(5.0)	4.2(6.1)	3.7(5.6)	9.9	9.4	8.8	2	7	2	5	4	4	0.56	0.65	0.72	0.04	0.03	0.05
日鉄副原料岸壁下 (C類型) IV	年間最高値	8.4	8.3	8.4	7.7	7.3	9.3	12.0	10.0	10.0	27	14	4	6	6	6	1.25	1.75	1.65	0.06	0.05	0.09
	年間最低値	8.0	8.0	7.9	1.9	2.2	2.0	6.8	8.6	7.5	<1	<1	<1	1	1	1	0.29	0.51	0.51	0.02	0.02	0.02
	年間平均値	8.2	8.2	8.1	3.8(4.3)	4.4(7.0)	4.2(4.9)	9.3	9.4	9.1	6	3	2	3	4	3	0.71	0.99	0.83	0.04	0.04	0.05
畔戸沖Aブイ (B類型) III	年間最高値	8.5	8.5	8.3	6.0	8.0	5.2	10.0	10.0	9.4	2	2	6	5	8	3	0.66	0.93	0.56	0.06	0.05	0.05
	年間最低値	8.1	8.1	7.9	1.9	2.6	1.7	5.8	7.5	6.0	<1	<1	<1	<1	1	1	0.29	0.41	0.30	0.02	0.02	0.02
	年間平均値	8.2	8.2	8.1	3.7(4.9)	4.4(6.4)	3.0(3.5)	8.5	8.7	7.9	1	1	2	3	4	2	0.46	0.54	0.49	0.04	0.03	0.04
中島沖Bブイ (B類型) III	年間最高値	8.6	8.6	8.6	6.2	8.1	5.9	13.0	10.0	10.0	8	<1	2	7	7	5	0.72	0.87	0.59	0.05	0.04	0.06
	年間最低値	8.1	8.1	8.0	2.3	2.7	1.8	5.6	8.5	6.0	<1	<1	<1	1	1	1	0.40	0.42	0.36	0.02	0.01	0.03
	年間平均値	8.3	8.3	8.2	4.0(5.3)	4.9(6.6)	3.7(5.5)	9.6	9.7	8.6	2	<1	1	4	4	2	0.53	0.58	0.52	0.04	0.03	0.05
海ほたる東側 (A類型) III	年間最高値	8.6	8.6	8.6	6.4	8.3	7.4	13.0	10.0	10.0	<1	<1	<1	8	4	5	0.80	0.74	0.73	0.06	0.05	0.08
	年間最低値	8.1	8.1	8.0	2.6	2.6	2.0	6.4	8.3	7.2	<1	<1	<1	1	1	<1	0.38	0.39	0.51	0.02	0.02	0.03
	年間平均値	8.3	8.3	8.2	4.1(5.5)	4.7(6.7)	4.0(5.6)	9.8	9.6	9.0	<1	<1	<1	3	3	2	0.58	0.59	0.59	0.05	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