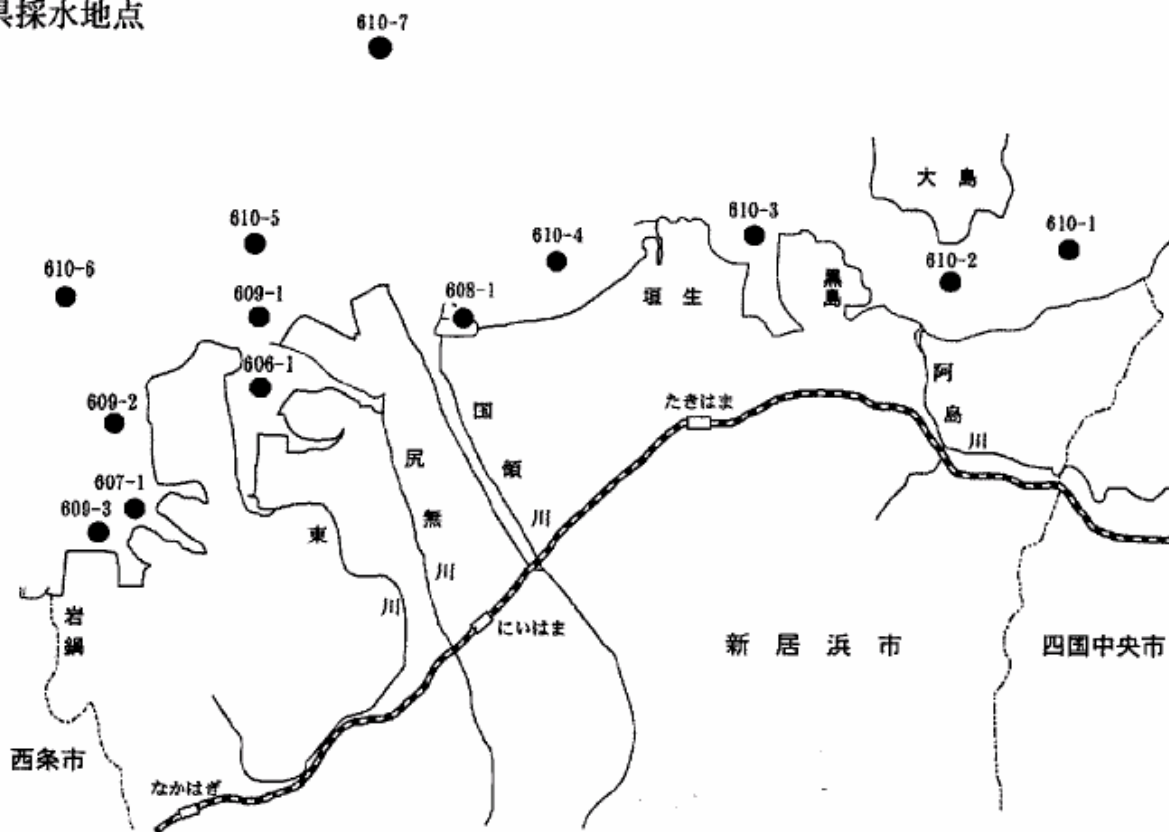


## 海域水質調査

愛媛県により、新居浜市近海の海域水質調査が実施されている。近年は、環境基準が達成出来ていない地点がある。

### 県採水地点



### 海域 COD

類型指定水域名	類型指定	環境基準 点数	H11	H12	H13	H14	H15
新居浜海域(丙)	A	6	×	×	×	×	×
沢津漁港	B	1					
新居浜海域(乙)	B	3			×	×	
新居浜港航路泊地	C	1					
新居浜海域(甲)	C	1					

### 海域 窒素 燐

類型指定水域名	類型指定	項目	H11	H12	H13	H14	H15
燧灘中西部	II	全窒素	×				
		全燐					

平成 15年度 公共用水域測定結果  
生活環境項目

水域名	統一地点 番号	類型	pH		DO			COD (日間平均値)			
			最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均	75%値
新居浜港航路泊地	606 - 01	C	8.0 ~ 8.4	2 / 24	7.4 ~ 14	0 / 24	9.5	1.1 ~ 4.0	0 / 12	2.6	3.2
新居浜海域 (甲)	607 - 01	C	8.0 ~ 8.3	0 / 24	7.6 ~ 12	0 / 24	9.0	1.4 ~ 3.3	0 / 12	2.3	2.5
沢津漁港	608 - 01	B	7.9 ~ 8.2	0 / 24	7.2 ~ 10	0 / 24	8.9	1.1 ~ 3.3	0 / 12	2.1	2.4
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.0 ~ 8.4	1 / 24	7.9 ~ 15	0 / 24	9.4	1.4 ~ 3.6	3 / 12	2.4	3.0
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.0 ~ 8.3	0 / 24	7.9 ~ 11	0 / 24	9.1	1.3 ~ 3.9	2 / 12	2.3	2.5
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.0 ~ 8.3	0 / 24	7.6 ~ 11	0 / 24	9.0	1.2 ~ 3.0	0 / 12	2.2	2.5
新居浜海域 (丙)	610 - 01	A	7.9 ~ 8.3	0 / 24	7.2 ~ 10	1 / 24	8.9	1.3 ~ 2.8	5 / 12	2.0	2.4
新居浜海域 (丙)	610 - 02	A	8.0 ~ 8.3	0 / 24	7.1 ~ 10	2 / 24	8.8	1.2 ~ 2.6	5 / 12	1.9	2.3
新居浜海域 (丙)	610 - 03	A	8.0 ~ 8.2	0 / 24	7.0 ~ 10	3 / 24	8.6	1.4 ~ 2.9	6 / 12	2.2	2.5
新居浜海域 (丙)	610 - 04	A	8.0 ~ 8.2	0 / 24	7.2 ~ 10	2 / 24	8.8	1.4 ~ 3.9	6 / 12	2.3	2.7
新居浜海域 (丙)	610 - 05	A	8.0 ~ 8.3	0 / 24	7.4 ~ 13	1 / 24	9.1	1.0 ~ 3.3	6 / 12	2.1	2.3
新居浜海域 (丙)	610 - 06	A	8.1 ~ 9.2	2 / 24	7.3 ~ 11	2 / 24	9.1	1.2 ~ 2.9	6 / 12	2.0	2.3
新居浜海域 (丙)	610 - 07	A	8.1 ~ 9.2	2 / 24	7.4 ~ 11	2 / 24	9.1	1.2 ~ 2.5	4 / 12	1.9	2.1

窒素 磷

(愛媛県調査)

統一地点 番号	類型	全窒素 (mg/ l)			全磷 (mg/ l)		
		最小～最大	m / n	平均	最小～最大	m / n	平均
610 - 01		0.11 ~ 0.27	0 / 12	0.19	0.013 ~ 0.031	1 / 12	0.020
610 - 02		0.11 ~ 0.33	1 / 12	0.20	0.014 ~ 0.030	0 / 12	0.021
610 - 03		0.14 ~ 0.52	2 / 12	0.23	0.016 ~ 0.030	0 / 12	0.022
610 - 04		0.14 ~ 0.45	4 / 12	0.27	0.014 ~ 0.030	0 / 12	0.022
610 - 05		0.12 ~ 0.50	7 / 12	0.30	0.013 ~ 0.037	3 / 12	0.025
610 - 06		0.14 ~ 0.68	3 / 12	0.28	0.015 ~ 0.036	2 / 12	0.023
610 - 07		0.12 ~ 0.39	2 / 12	0.22	0.014 ~ 0.030	0 / 12	0.022

(愛媛県調査)

新居浜市海域水質調査結果

調査地点	1			2			3			4		
類型指定	A			A			A			A		
採水日	H15.6.16	H15.8.25	H16.3.15	H15.6.16	H15.8.25	H16.3.15	H15.6.16	H15.8.25	H16.3.15	H15.6.16	H15.8.25	H16.3.15
水温( )	20.0	30.0	11.6	19.9	30.2	11.5	20.0	30.5	11.7	20.2	30.1	11.5
透明度(m)	3.5	2.3	2.8	4.0	3.2	3.5	3.8	3.2	3.5	5.2	2.9	2.8
pH	6.8	8.2	7.9	7.0	8.2	8.1	7.2	8.2	8.1	7.3	8.3	8.1
COD(mg/l)	2.8	2.2	2.5	2.5	1.9	3.2	2.2	1.9	4.0	2.5	2.0	5.1
DO(mg/l)	6.1	8.7	10	8.1	8.4	9.8	6.6	9.0	9.7	7.7	9.1	9.8

調査地点	5			6			7			8		
類型指定	B			B			C			C		
採水日	H15.6.16	H15.8.25	H16.3.15	H15.6.16	H15.8.25	H16.3.15	H15.6.16	H15.8.25	H16.3.15	H15.6.16	H15.8.25	H16.3.15
水温( )	19.8	29.9	11.8	19.6	29.8	11.6	20.0	29.5	11.8	20.7	30.2	11.9
透明度(m)	3.5	3.0	3.1	2.7	3.3	3.5	2.6	1.2	3.2	3.2	2.5	3.5
pH	7.4	8.2	8.2	7.4	8.2	8.2	7.5	8.2	8.2	7.5	8.3	8.2
COD(mg/l)	1.9	1.5	1.7	2.3	2.4	3.3	3.1	2.3	3.6	2.2	2.6	4.5
DO(mg/l)	7.6	9.1	9.9	6.7	8.9	10.0	8.4	9.9	10	6.1	9.4	9.8

海域水質調査地点

