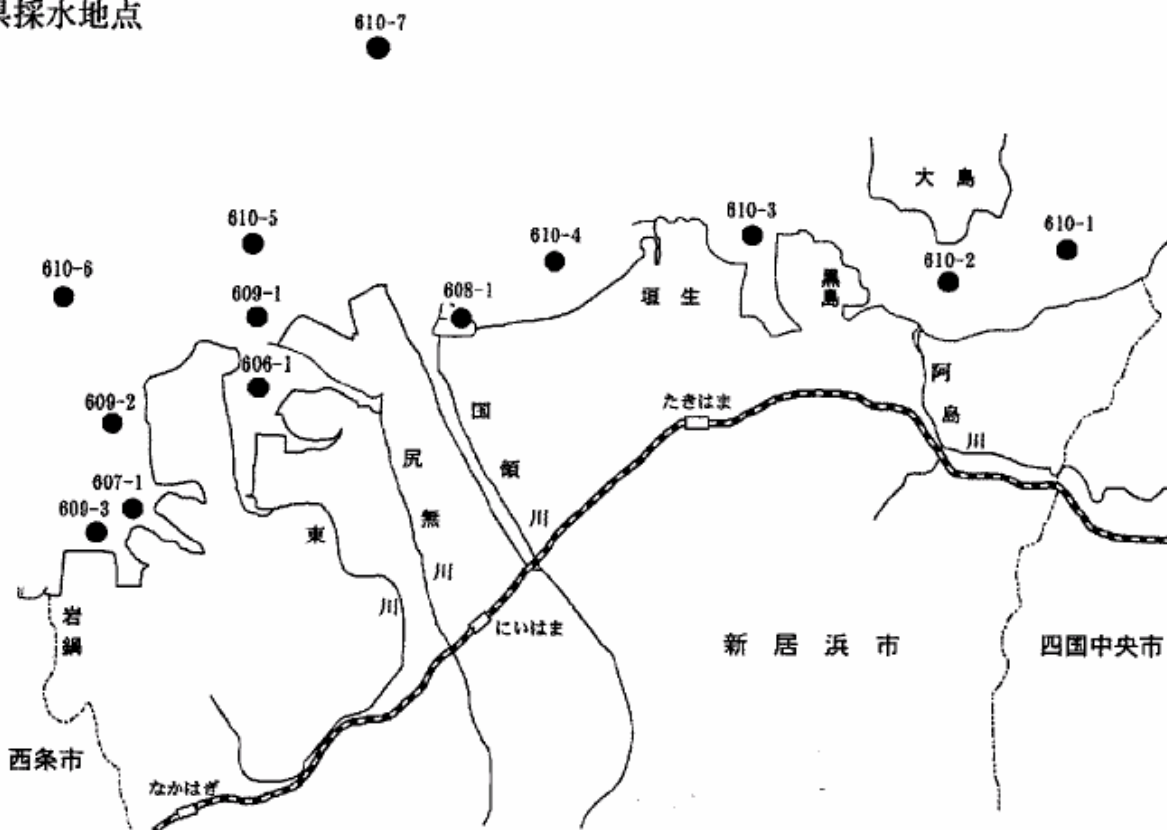


海域水質調査

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	H12	H13	H14	H15	H16
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	H12	H13	H14	H15	H16
燧灘中西部	II	全窒素					
		全燐					

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	7.9 ~ 8.4	3 / 24	6.2 ~ 12	0 / 24	9.4	1.9 ~ 3.9	0 / 12	2.8	3.4
新居浜海域 (甲)	607 - 01	C	7.9 ~ 8.4	1 / 24	5.8 ~ 10	0 / 24	8.7	2.2 ~ 3.7	0 / 12	3.0	3.2
沢津漁港	608 - 01	B	8.0 ~ 8.3	0 / 24	6.2 ~ 11	0 / 24	8.8	1.7 ~ 3.7	2 / 12	2.3	2.4
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.0 ~ 8.4	2 / 24	6.7 ~ 11	0 / 24	9.2	1.6 ~ 4.2	5 / 12	2.8	3.2
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.0 ~ 8.4	2 / 24	6.0 ~ 11	0 / 24	9.3	1.9 ~ 4.2	3 / 12	2.7	2.9
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.0 ~ 8.5	2 / 24	6.0 ~ 11	0 / 24	8.9	1.3 ~ 3.8	2 / 12	2.5	2.9
新居浜海域 (丙)	610 - 01	A	8.0 ~ 8.3	0 / 24	6.2 ~ 11	5 / 24	8.4	1.4 ~ 2.9	6 / 12	2.1	2.3
新居浜海域 (丙)	610 - 02	A	8.0 ~ 8.3	0 / 24	6.0 ~ 11	5 / 24	8.4	1.7 ~ 2.9	7 / 12	2.2	2.5
新居浜海域 (丙)	610 - 03	A	8.0 ~ 8.3	0 / 24	6.2 ~ 11	5 / 24	8.3	1.9 ~ 3.1	11 / 12	2.5	2.7
新居浜海域 (丙)	610 - 04	A	8.0 ~ 8.3	0 / 24	6.2 ~ 12	5 / 24	8.8	1.9 ~ 4.1	10 / 12	2.6	2.8
新居浜海域 (丙)	610 - 05	A	8.0 ~ 8.4	1 / 24	6.4 ~ 11	2 / 24	9.2	1.8 ~ 3.4	10 / 12	2.5	2.8
新居浜海域 (丙)	610 - 06	A	8.0 ~ 8.4	2 / 24	6.0 ~ 10	3 / 24	9.2	1.7 ~ 3.3	8 / 12	2.4	2.6
新居浜海域 (丙)	610 - 07	A	8.0 ~ 8.3	0 / 24	6.1 ~ 11	3 / 24	9.2	1.7 ~ 3.8	8 / 12	2.5	3.0

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 ~ 0.32	1 / 12	0.18	0.011 ~ 0.031	1 / 12	0.022
610 - 02		0.12 ~ 0.35	1 / 12	0.21	0.011 ~ 0.036	1 / 12	0.023
610 - 03		0.13 ~ 0.49	1 / 12	0.23	0.011 ~ 0.031	1 / 12	0.024
610 - 04		0.16 ~ 0.72	3 / 12	0.28	0.011 ~ 0.035	2 / 12	0.025
610 - 05		0.16 ~ 0.49	4 / 12	0.28	0.011 ~ 0.059	2 / 12	0.025
610 - 06		0.11 ~ 0.98	2 / 12	0.30	0.011 ~ 0.039	2 / 12	0.023
610 - 07		0.11 ~ 0.51	2 / 12	0.22	0.011 ~ 0.029	0 / 12	0.021

(愛媛県調査)

新居浜市海域調査結果

調査地点	1		2		3		4	
類型指定	A		A		A		A	
採水日	H15.6.16	H16.11.29	H15.6.16	H16.11.29	H15.6.16	H16.11.29	H15.6.16	H16.11.29
水温()	24.0	16.0	24.1	16.5	22.5	16.5	23.3	16.5
透明度(m)	1.8	2.3	3.8	5.0	2.4	4.5	3.1	4.5
pH	8.0	7.8	8.2	7.9	8.2	8.0	8.2	8.0
COD(mg/l)	2.3	3.7	1.7	2.0	2.0	3.0	3.2	2.4
DO(mg/l)	8.8	8.0	9.0	7.7	10	8.0	9.2	7.5

調査地点	5		6		7		8	
類型指定	B		B		C		C	
採水日	H15.6.16	H16.11.29	H15.6.16	H16.11.29	H15.6.16	H16.11.29	H15.6.16	H16.11.29
水温()	24.4	16.0	23.4	16.2	23.2	16.0	24.8	16.5
透明度(m)	2.5	6.0	2.3	5.0	1.5	3.5	2.3	5.5
pH	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	8.0
COD(mg/l)	2.1	1.9	2.4	2.1	3.4	5.3	3.1	3.2
DO(mg/l)	12	8.9	15	8.0	14	7.9	14	8.0

海域水質調査地点

