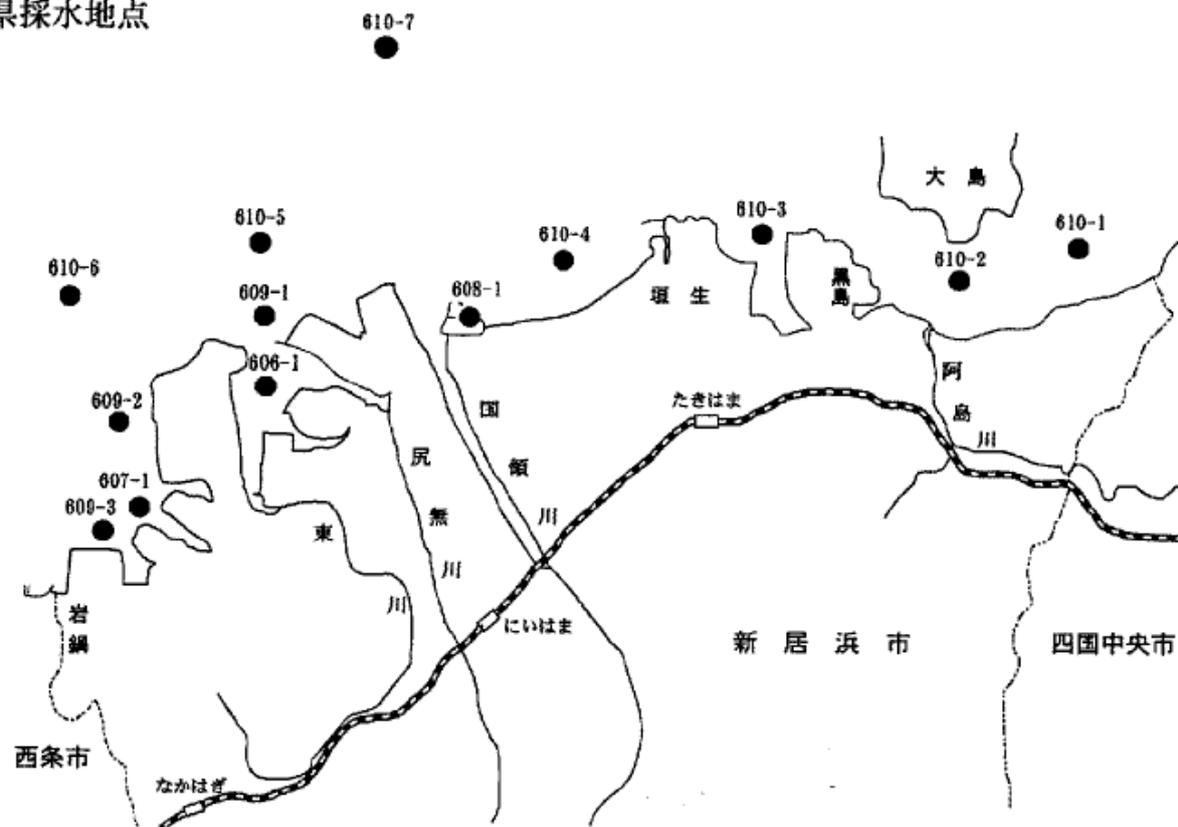


II 平成24年度 海域水質調査

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	環境基準地点数	H20	H21	H22	H23	H24
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	H20	H21	H22	H23	H24
燧灘中西部(土居・新居浜・西条海域)	II	全窒素	○	○	○	○	○
		全燐	○	○	○	○	○

○：環境基準を達成している水域 ×：環境基準を達成していない水域

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	x/y	平均	75%値
新居浜港航路泊地	606 - 01	C	7.9～8.4	2/24	6.8～10	0/24	8.9	1.4～3.4	0/12	2.3	2.8
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	8.0～8.4	2/24	7.0～10	0/24	8.7	1.4～3.1	0/12	2.0	2.4
沢津漁港	608 - 01	B	8.0～8.3	0/24	6.4～10	0/24	8.3	1.4～2.9	0/12	2.0	2.1
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.0～8.5	2/24	6.4～10	0/24	8.6	1.4～3.1	1/12	2.0	2.3
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.0～8.5	2/24	5.8～10	0/24	8.7	1.3～3.0	0/12	2.0	2.3
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.0～8.4	1/24	6.6～10	0/24	8.6	1.5～3.4	1/12	2.3	2.7
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	7.9～8.3	0/24	6.0～10	8/24	8.4	0.8～2.1	2/12	1.7	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.0～8.3	0/24	6.2～9.9	8/24	8.3	1.5～2.3	2/12	1.8	2.0
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8.0～8.4	1/24	6.4～10	4/24	8.4	1.2～2.5	3/12	1.8	2.0
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	8.0～8.5	2/24	6.6～9.8	2/24	8.5	1.2～2.9	3/12	1.8	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8.0～8.4	1/24	7.2～10	4/24	8.7	0.7～2.4	2/12	1.7	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.0～8.4	2/24	5.2～10	3/24	8.7	0.9～2.5	3/12	1.8	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 07		8.0～8.3	/24	7.2～10	/24	8.7	0.8～2.6	/12	1.7	1.8

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	Ⅱ	0.12～0.17	0/6	0.14	0.012～0.023	0/6	0.016
610 - 02	Ⅱ	0.12～0.20	0/6	0.17	0.013～0.022	0/6	0.017
610 - 03	Ⅱ	0.15～0.25	0/6	0.21	0.016～0.024	0/6	0.021
610 - 04	Ⅱ	0.16～0.21	0/6	0.18	0.013～0.021	0/6	0.017
610 - 05	Ⅱ	0.14～0.21	0/6	0.17	0.011～0.026	0/6	0.018
610 - 06	Ⅱ	0.12～0.27	0/6	0.17	0.011～0.019	0/6	0.015
610 - 07	Ⅱ	0.11～0.25	0/6	0.16	0.010～0.022	0/6	0.015

(愛媛県調査)

m : 環境基準を超える検体数 n : 総検体数 x : 環境基準に適合しない日数 y : 総測定日数 平均 : 日間平均値の年平均値 75%値 : 日間平均値の年間の75%値