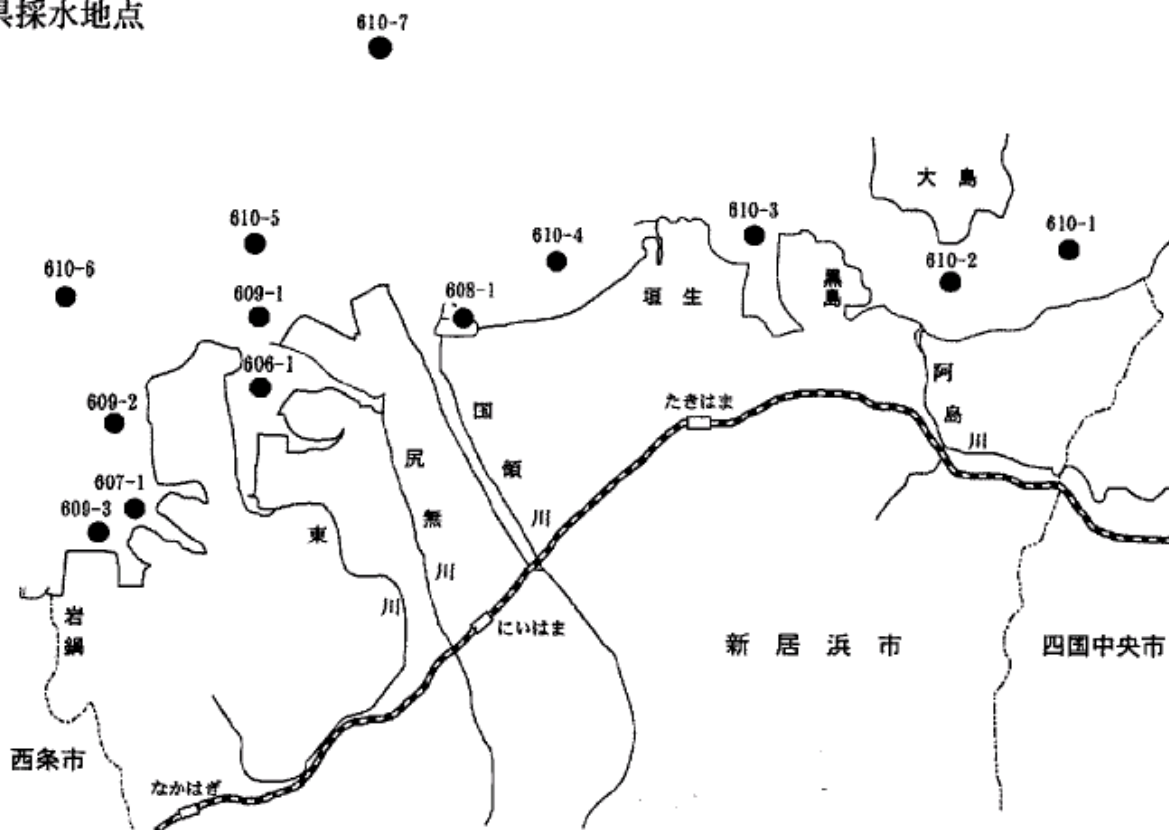


II 平成23年度 海域水質調査

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	H19	H20	H21	H22	H23
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	H19	H20	H21	H22	H23
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	8.1～8.7	2/24	7.5～13	0/24	9.2	1.5～4.3	0/12	2.4	2.9
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	8.1～8.4	2/24	7.0～9.8	0/24	8.6	1.6～3.0	0/12	2.1	2.4
沢津漁港	608 - 01	B	8.1～8.3	0/24	6.0～10	0/24	8.5	1.5～2.8	0/12	2.0	2.2
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.1～8.4	2/24	7.4～10	0/24	8.7	1.7～3.1	1/12	2.2	2.5
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.1～8.4	4/24	7.4～10	0/24	8.9	1.5～3.2	1/12	2.2	2.6
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.1～8.3	0/24	7.2～9.9	0/24	8.6	1.7～3.2	1/12	2.3	2.5
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	8.1～8.4	2/24	7.0～10	5/24	8.6	1.5～2.8	5/12	2.1	2.1
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.1～8.4	1/24	7.1～10	4/24	8.7	1.5～2.9	4/12	2.1	2.3
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8.1～8.3	0/24	7.1～10	4/24	8.7	1.6～3.1	4/12	2.0	2.2
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	8.1～8.4	2/24	6.7～10	6/24	8.8	1.4～2.7	4/12	1.9	2.1
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8.1～8.4	4/24	6.4～11	6/24	8.7	1.5～3.2	4/12	2.0	2.2
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.1～8.6	2/24	7.0～11	4/24	8.8	1.4～2.9	4/12	2.0	2.2
新居浜海域(丙)	610 - 07		8.1～8.4	/24	6.2～10	/24	8.6	1.5～2.9	/12	1.9	2.0

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	Ⅱ	0.11～0.24	0/12	0.17	0.009～0.027	0/12	0.018
610 - 02	Ⅱ	0.12～0.46	1/12	0.19	0.009～0.027	0/12	0.019
610 - 03	Ⅱ	0.12～0.42	2/12	0.22	0.015～0.041	2/12	0.022
610 - 04	Ⅱ	0.13～0.38	1/12	0.22	0.012～0.028	0/12	0.019
610 - 05	Ⅱ	0.09～0.29	0/12	0.20	0.008～0.027	0/12	0.018
610 - 06	Ⅱ	0.10～0.28	0/12	0.19	0.008～0.027	0/12	0.017
610 - 07	Ⅱ	0.10～0.23	0/12	0.16	0.007～0.028	0/12	0.017

(愛媛県調査)

m : 環境基準値を超える検体数 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