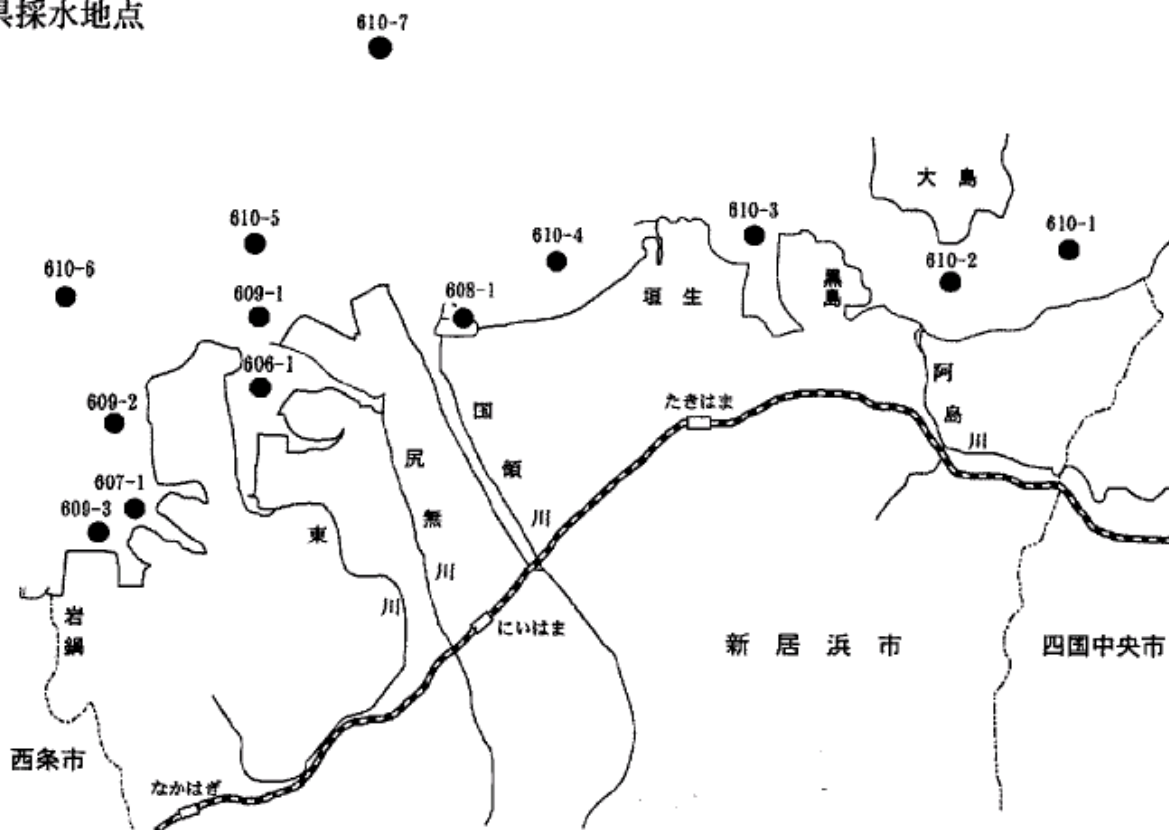


II 平成21年度 海域水質調査

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	H17	H18	H19	H20	H21
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	H17	H18	H19	H20	H21
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	m/n	平均	75%値
新居浜港航路泊地	606 - 01	C	8.1～8.5	3/24	7.1～10	0/24	8.9	0.8～3.1	0/12	1.6	2.1
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	8.1～8.4	2/24	7.3～10	0/24	8.6	1.0～2.6	0/12	1.5	1.8
沢津漁港	608 - 01	B	8.1～8.5	2/24	6.7～9.5	0/24	8.3	0.8～2.2	0/12	1.3	1.7
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.1～8.4	1/24	6.7～10	0/24	8.5	0.8～2.4	0/12	1.3	1.4
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.1～8.4	2/24	7.6～10	0/24	8.7	0.8～2.9	0/12	1.4	1.8
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.1～8.4	2/24	6.3～10	0/24	8.4	1.0～2.8	0/12	1.7	1.8
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	8.1～8.4	2/24	7.0～9.8	3/24	8.3	0.9～2.0	0/12	1.3	1.7
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.1～8.4	2/24	6.6～9.8	3/24	8.5	0.7～2.3	1/12	1.3	1.5
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8.1～8.5	2/24	7.1～10	2/24	8.6	0.8～2.3	1/12	1.3	1.6
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	8.1～8.5	2/24	6.7～10	3/24	8.5	0.7～1.9	0/12	1.2	1.5
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8.1～8.5	2/24	7.2～10	2/24	8.7	0.8～2.0	0/12	1.3	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.1～8.4	2/24	6.3～9.7	1/24	8.7	0.7～1.9	0/12	1.3	1.5
新居浜海域(丙)	610 - 07		8.1～8.5	/24	7.2～9.9	/24	8.4	0.7～2.0	/12	1.2	1.5

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	0.14～0.33	1/12	0.19	0.010～0.025	0/12	0.016
610 - 02	Ⅱ	0.11～0.25	0/12	0.18	0.013～0.026	0/12	0.017
610 - 03	Ⅱ	0.13～0.39	2/12	0.22	0.012～0.031	1/12	0.022
610 - 04	Ⅱ	0.15～0.36	3/12	0.23	0.011～0.026	0/12	0.017
610 - 05	Ⅱ	0.13～0.79	4/12	0.30	0.009～0.024	0/12	0.016
610 - 06	Ⅱ	0.13～0.36	2/12	0.21	0.010～0.025	0/12	0.015
610 - 07	Ⅱ	0.11～0.27	0/12	0.17	0.008～0.025	0/12	0.014

(愛媛県調査)

m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数 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