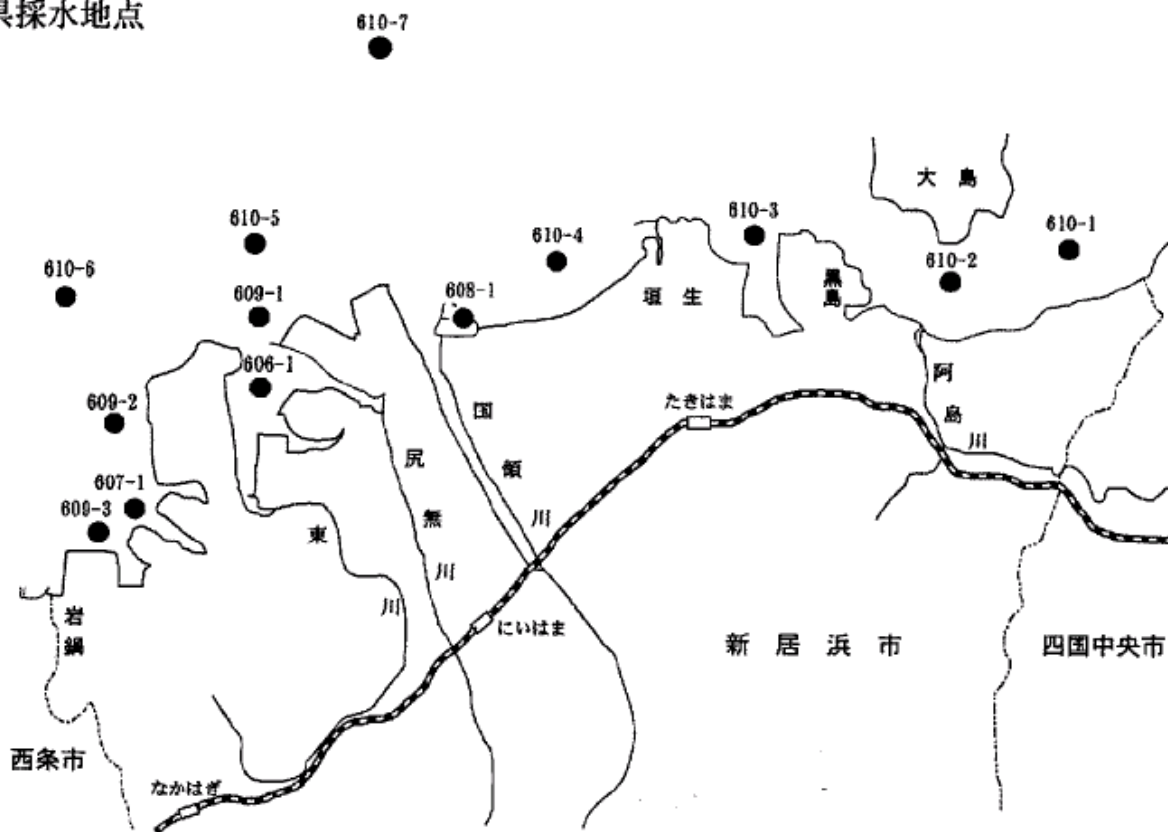


II 平成29年度 海域水質調査

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	H25	H26	H27	H28	H29
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	H25	H26	H27	H28	H29
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	8.0～8.3	0/24	6.8～11	0/24	9.0	1.6～2.2	0/12	1.9	1.9
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	8.1～8.3	0/24	6.6～11	0/24	8.6	1.6～2.0	0/12	1.8	1.9
沢津漁港	608 - 01	B	8.1～8.2	0/24	6.4～10	0/24	8.5	1.6～2.0	0/12	1.9	2.0
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.1～8.3	0/24	6.7～11	0/24	8.7	1.2～2.1	0/12	1.8	1.9
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.1～8.2	0/24	6.7～11	0/24	8.8	1.6～2.0	0/12	1.8	1.9
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.0～8.3	0/24	6.7～10	0/24	8.6	1.6～2.1	0/12	1.9	2.0
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	8.1～8.3	0/24	6.7～12	2/24	9.2	1.6～2.0	0/12	1.8	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.1～8.3	0/24	7.1～11	3/24	9.3	1.6～2.0	0/12	1.8	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8.1～8.2	0/24	6.1～11	2/24	9.1	1.7～2.0	0/12	1.9	2.0
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	8.1～8.3	0/24	6.8～11	2/24	9.0	1.5～2.1	1/12	1.8	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8.1～8.2	0/24	6.7～11	1/24	9.4	1.6～2.0	0/12	1.9	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.1～8.2	0/24	6.2～12	1/24	9.5	1.4～2.0	0/12	1.8	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 07	A	8.1～8.3	0/24	7.1～11	2/24	9.1	1.5～2.0	0/12	1.8	1.9

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	0.10～0.27	0/12	0.17	0.012～0.033	1/12	0.019
610 - 02	II	0.11～0.29	0/12	0.17	0.013～0.034	1/12	0.020
610 - 03	II	0.12～0.34	1/12	0.19	0.014～0.033	3/12	0.022
610 - 04	II	0.11～0.41	2/12	0.22	0.010～0.033	2/12	0.021
610 - 05	II	0.10～0.70	3/12	0.24	0.011～0.035	3/12	0.021
610 - 06	II	0.08～0.40	3/12	0.21	0.012～0.032	3/12	0.021
610 - 07	II	0.09～0.33	1/12	0.16	0.010～0.036	1/12	0.019

(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