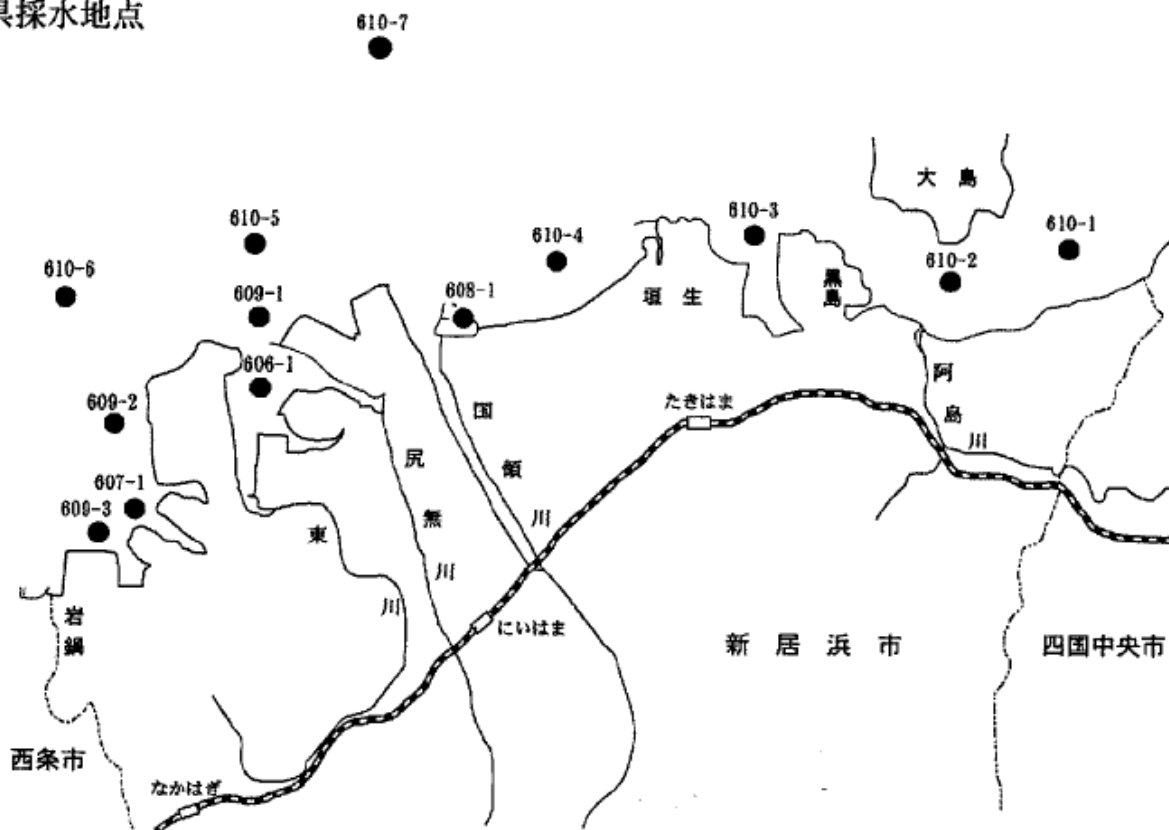


II 平成28年度 海域水質調査

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	H24	H25	H26	H27	H28
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	H24	H25	H26	H27	H28
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	8.1～8.5	3/24	7.6～12	0/24	9.4	1.8～3.2	0/12	2.4	2.8
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	8.1～8.4	1/24	7.0～10	0/24	8.8	1.7～2.9	0/12	2.2	2.3
沢津漁港	608 - 01	B	8.1～8.3	0/24	6.7～10	0/24	8.6	1.5～2.7	0/12	2.0	2.1
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.1～8.3	0/24	7.3～11	0/24	8.9	1.7～3.0	0/12	2.1	2.3
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.1～8.3	0/24	7.1～11	0/24	8.8	1.7～2.9	0/12	2.2	2.3
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.0～8.3	0/24	4.2～10	1/24	8.5	1.7～2.7	0/12	2.1	2.2
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	8.1～8.5	2/24	6.8～11	3/24	9.2	1.8～2.5	6/12	2.1	2.2
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.1～8.3	0/24	7.5～11	0/24	9.0	1.8～2.6	3/12	2.1	2.0
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8.1～8.4	2/24	7.2～11	5/24	9.1	1.7～2.5	4/12	2.1	2.1
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	8.1～8.4	2/24	7.3～10	1/24	9.0	1.6～2.5	3/12	2.0	2.0
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8.1～8.4	3/24	7.3～11	1/24	9.3	1.6～2.4	4/12	2.0	2.1
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.1～8.4	2/24	7.7～12	0/24	9.2	1.6～2.5	5/12	2.0	2.1
新居浜海域(丙)	610 - 07		8.1～8.4	2/24	7.4～11	2/24	9.1	1.7～2.6	4/12	2.0	2.1

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	0.08～0.22	0/12	0.15	0.011～0.036	2/12	0.019
610 - 02	Ⅱ	0.08～0.21	0/12	0.14	0.012～0.039	2/12	0.020
610 - 03	Ⅱ	0.09～0.29	0/12	0.17	0.012～0.039	2/12	0.022
610 - 04	Ⅱ	0.09～0.22	0/12	0.16	0.010～0.039	1/12	0.019
610 - 05	Ⅱ	0.08～0.25	0/12	0.16	0.010～0.039	2/12	0.019
610 - 06	Ⅱ	0.08～0.24	0/12	0.15	0.009～0.035	2/12	0.019
610 - 07	Ⅱ	0.07～0.20	0/12	0.14	0.009～0.037	1/12	0.018

(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