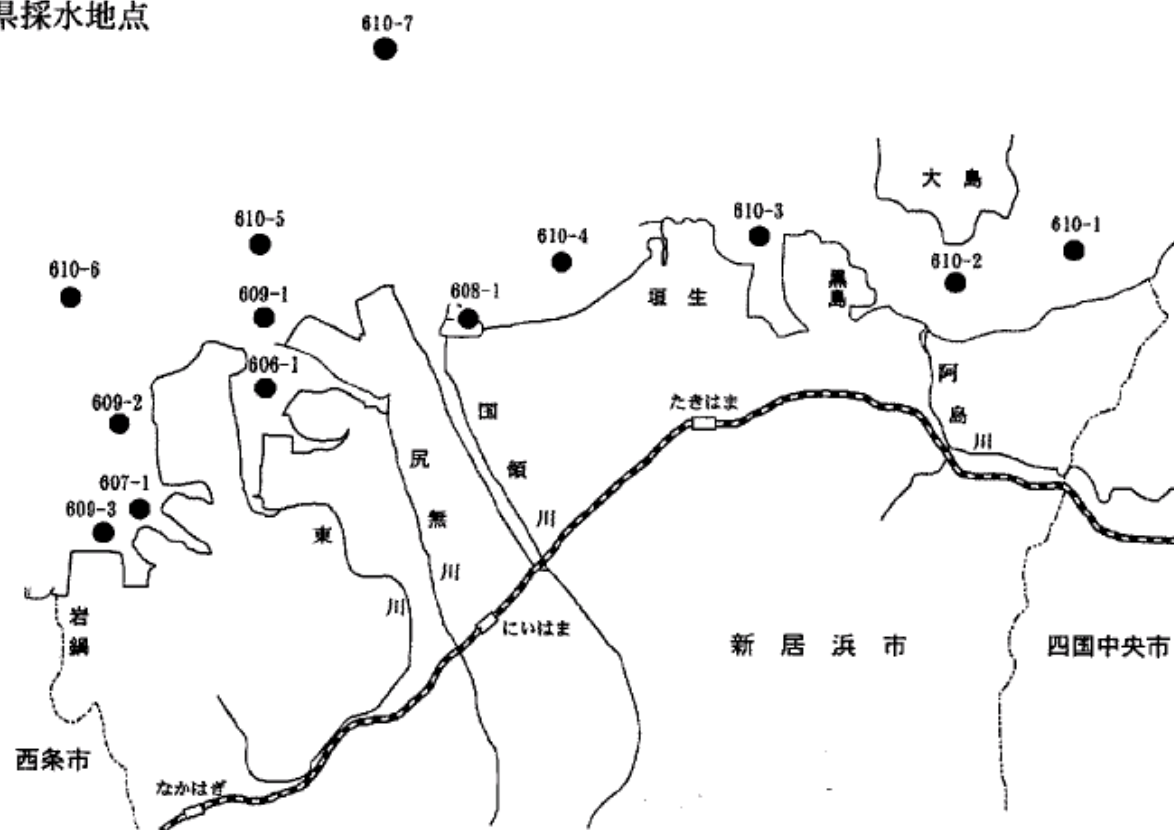


II 令和4年度 海域水質調査

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	H30	R1	R2	R3	R4
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	H30	R1	R2	R3	R4
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	2/24	7.7～14	0/24	10	1.8～3.8	0/12	2.6	3.0
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	8.0～8.3	0/24	7.3～10	0/24	9.1	1.9～3.0	0/12	2.4	2.6
沢津漁港	608 - 01	B	8.1～8.3	0/24	7.5～12	0/24	9.1	1.6～2.7	0/13	2.2	2.5
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.1～8.3	0/24	8.0～11	0/24	9.3	1.8～3.3	3/12	2.5	2.9
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.1～8.4	1/24	7.7～11	0/24	9.5	1.8～3.4	2/12	2.5	2.7
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.0～8.3	0/24	6.7～10	0/24	8.9	2.0～3.3	2/12	2.4	2.6
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	8.0～8.2	0/24	6.6～11	2/24	9.0	1.7～2.6	7/12	2.2	2.3
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.0～8.3	0/24	6.4～11	3/24	8.8	1.8～2.9	8/12	2.2	2.3
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8.1～8.2	0/24	6.7～11	3/24	8.9	1.8～3.6	10/12	2.6	2.9
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	8.1～8.2	0/24	7.6～11	0/24	9.1	1.9～3.0	9/12	2.3	2.4
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8.1～8.3	0/24	7.4～12	2/24	9.2	1.8～2.7	10/12	2.3	2.5
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.1～8.3	0/24	7.5～11	0/24	9.4	1.7～3.1	9/12	2.4	2.5
新居浜海域(丙)	610 - 07	A	8.1～8.2	0/24	7.3～11	1/24	9.0	1.5～2.5	7/12	2.1	2.3

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	0.12～0.19	0/12	0.15	0.011～0.031	1/12	0.021
610 - 02	Ⅱ	0.12～0.24	0/12	0.17	0.012～0.037	2/12	0.022
610 - 03	Ⅱ	0.12～0.42	3/12	0.25	0.013～0.035	2/12	0.024
610 - 04	Ⅱ	0.13～0.27	0/12	0.18	0.011～0.032	1/12	0.022
610 - 05	Ⅱ	0.11～0.61	2/12	0.23	0.012～0.032	1/12	0.022
610 - 06	Ⅱ	0.12～0.23	0/12	0.17	0.010～0.033	1/12	0.021
610 - 07	Ⅱ	0.10～0.25	0/12	0.16	0.010～0.032	1/12	0.021

(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