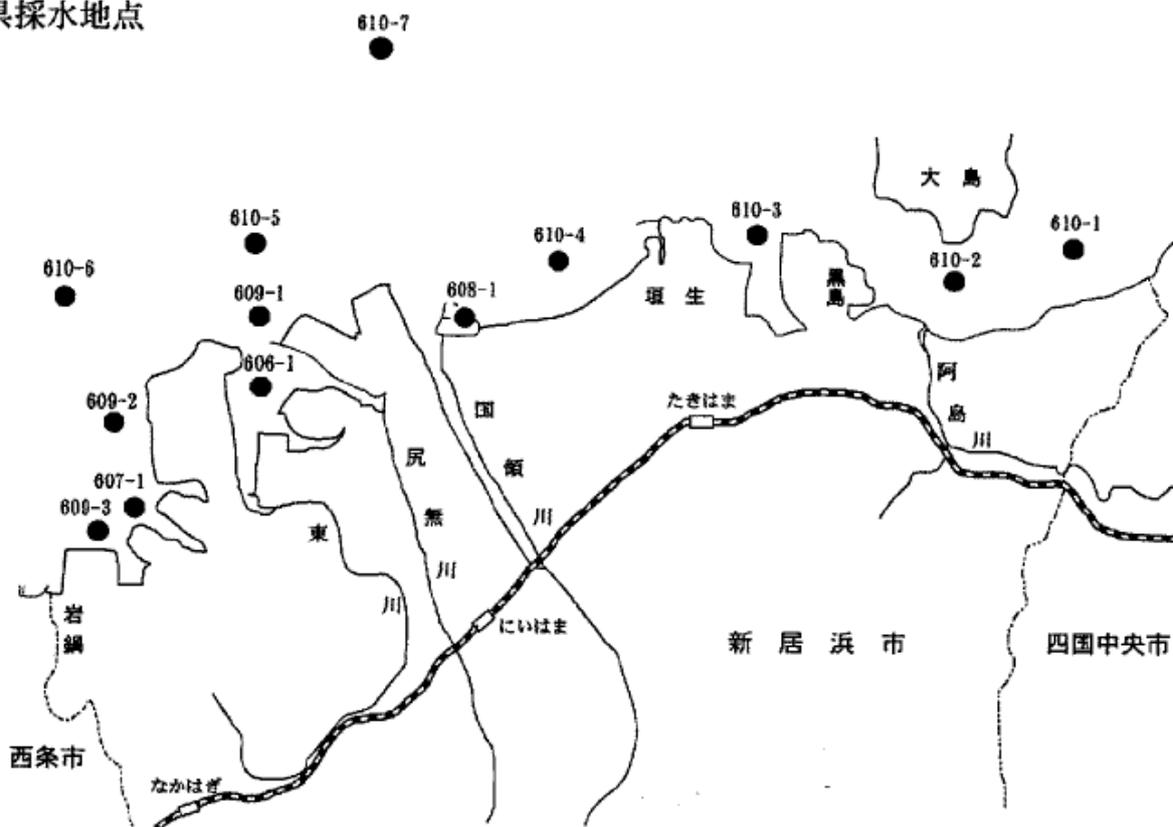


II 令和3年度 海域水質調査

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	H29	H30	R1	R2	R3
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	H29	H30	R1	R2	R3
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	8.0～8.6	2/24	7.6～14	0/24	10	1.7～4.5	0/12	3.0	3.7
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	8.1～8.4	1/24	6.9～11	0/24	9.2	1.9～3.8	0/12	2.7	3.0
沢津漁港	608 - 01	B	8.0～8.3	0/24	7.4～11	0/24	9.2	1.8～3.6	2/13	2.5	3.0
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.0～8.5	1/24	7.2～14	0/24	9.6	1.6～4.5	3/12	2.8	3.0
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.1～8.4	1/24	8.2～11	0/24	9.4	1.8～3.8	4/12	2.7	3.4
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.0～8.4	1/24	5.8～11	0/24	9.2	1.9～4.2	6/12	2.9	3.4
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	8.0～8.3	0/24	6.7～11	4/24	9.0	1.8～3.7	8/12	2.4	2.6
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.0～8.3	0/24	6.4～11	4/24	9.0	1.7～4.0	8/12	2.5	2.8
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8.0～8.3	0/24	6.1～12	5/24	9.2	1.9～4.4	10/12	3.0	3.5
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	8.1～8.4	1/24	7.4～11	1/24	9.3	1.7～3.6	7/12	2.4	2.8
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8.1～8.5	1/24	7.5～11	0/24	9.5	1.8～4.0	9/12	2.8	3.5
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.1～8.5	1/24	7.6～11	0/24	9.5	1.8～4.4	9/12	2.6	3.0
新居浜海域(丙)	610 - 07	A	8.1～8.4	2/24	7.2～11	2/24	9.3	1.6～4.0	8/12	2.5	2.4

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	0.12～0.20	0/12	0.16	0.013～0.033	2/12	0.022
610 - 02	Ⅱ	0.11～0.21	0/12	0.16	0.017～0.036	3/12	0.023
610 - 03	Ⅱ	0.12～0.29	0/12	0.21	0.018～0.045	3/12	0.027
610 - 04	Ⅱ	0.13～0.34	1/12	0.19	0.016～0.040	3/12	0.025
610 - 05	Ⅱ	0.13～0.34	4/12	0.23	0.015～0.037	2/12	0.023
610 - 06	Ⅱ	0.11～0.29	0/12	0.17	0.012～0.031	1/12	0.021
610 - 07	Ⅱ	0.11～0.21	0/12	0.15	0.013～0.030	0/12	0.021

(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