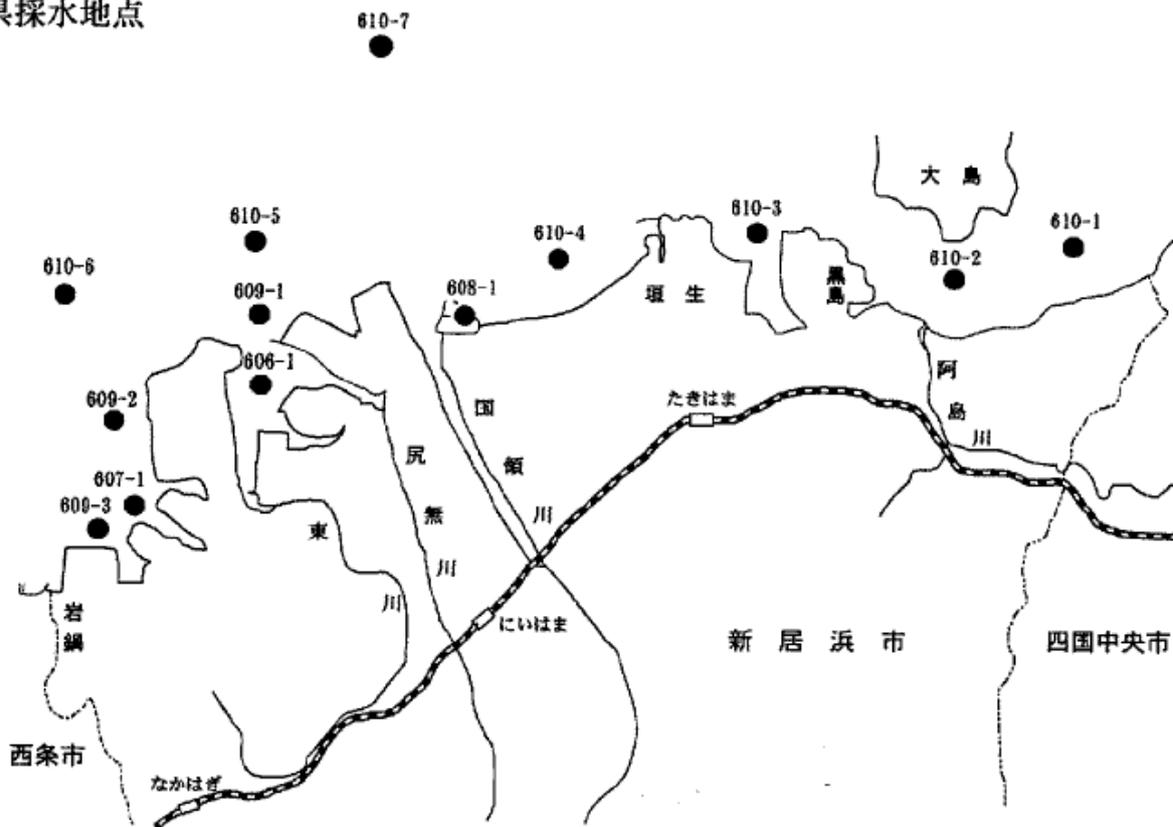


II 令和2年度 海域水質調査

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	H28	H29	H30	R1	R2
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	H28	H29	H30	R1	R2
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	8.1～8.7	4/24	7.7～13	0/24	10	1.9～4.8	0/12	2.9	3.7
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	7.9～8.5	1/24	6.3～11	0/24	8.9	1.7～4.9	0/12	2.6	2.9
沢津漁港	608 - 01	B	8.0～8.7	3/24	6.7～12	0/24	9.1	1.6～4.2	2/12	2.4	2.6
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.1～8.6	2/24	7.1～13	0/24	9.3	1.7～3.8	1/12	2.5	2.6
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.1～8.4	1/24	7.3～11	0/24	9.3	1.6～4.2	2/12	2.5	3.0
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.0～8.4	1/24	7.5～10	0/24	9.1	1.8～4.5	3/12	2.6	2.9
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	8.1～8.6	4/24	6.8～12	2/24	9.1	1.8～4.4	8/12	2.4	2.5
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.1～8.7	4/24	6.5～12	3/24	9.1	1.9～4.6	6/12	2.4	2.3
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8.1～8.8	3/24	6.6～13	5/24	9.0	2.2～4.4	12/12	2.8	3.0
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	7.8～8.8	2/24	7.0～14	2/24	9.2	1.5～4.1	5/12	2.3	2.6
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8.1～8.5	4/24	7.7～11	0/24	9.4	1.7～4.3	6/12	2.4	2.4
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.1～8.5	3/24	7.4～12	1/24	9.4	1.8～4.4	6/12	2.3	2.2
新居浜海域(丙)	610 - 07	A	8.1～8.6	4/24	7.5～11	0/24	9.2	1.5～4.3	6/12	2.3	2.5

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	0.10～0.24	0/12	0.14	0.012～0.036	1/12	0.022
610 - 02	Ⅱ	0.10～0.28	0/12	0.15	0.013～0.034	2/12	0.023
610 - 03	Ⅱ	0.15～0.54	2/12	0.23	0.018～0.050	5/12	0.030
610 - 04	Ⅱ	0.13～0.30	0/12	0.18	0.013～0.034	1/12	0.023
610 - 05	Ⅱ	0.10～0.64	1/12	0.20	0.012～0.033	2/12	0.022
610 - 06	Ⅱ	0.09～0.31	1/12	0.16	0.012～0.034	1/12	0.021
610 - 07	Ⅱ	0.09～0.25	0/12	0.15	0.012～0.030	0/12	0.020

(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