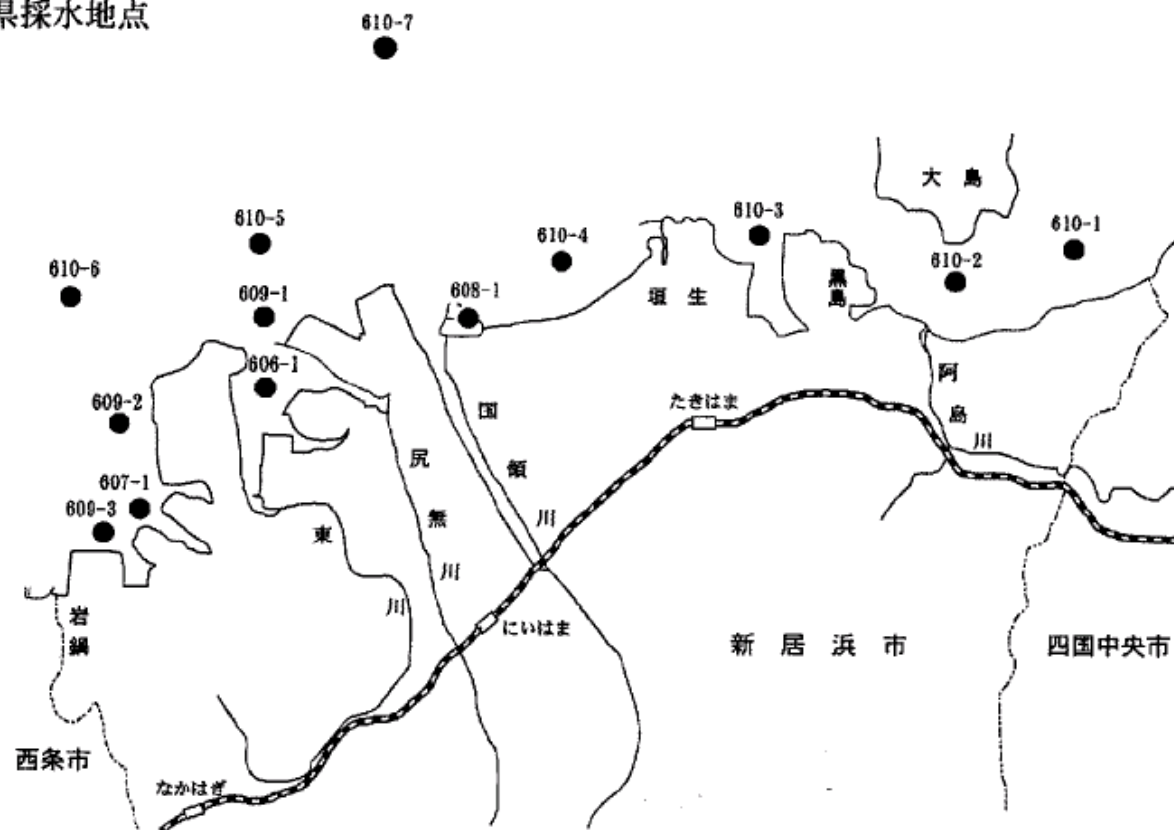


II 平成22年度 海域水質調査

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	H18	H19	H20	H21	H22
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	H18	H19	H20	H21	H22
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	m/n	平均	75%値
新居浜港航路泊地	606 - 01	C	8.1～8.5	5/24	6.5～11	0/24	9.0	0.9～2.5	0/12	1.7	2.0
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	8.1～8.4	2/24	6.8～9.7	0/24	8.5	1.3～2.3	0/12	1.8	1.8
沢津漁港	608 - 01	B	8.1～8.4	2/24	6.5～10	0/24	8.6	0.9～2.4	0/12	1.6	1.6
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.2～8.4	4/24	7.0～10	0/24	8.8	0.8～2.4	0/12	1.6	1.8
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.2～8.4	4/24	6.9～10	0/24	8.9	1.1～2.2	0/12	1.7	1.9
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.1～8.3	0/24	6.6～9.9	0/24	8.7	1.1～2.5	0/12	1.9	2.1
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	8.1～8.4	2/24	6.7～10	4/24	8.6	0.9～2.1	1/12	1.6	1.8
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.1～8.4	2/24	6.9～10	4/24	8.6	0.9～1.9	0/12	1.6	1.8
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8.1～8.4	2/24	6.5～10	4/24	8.6	0.9～2.1	1/12	1.5	1.8
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	8.1～8.4	2/24	6.6～10	4/24	8.5	0.9～2.0	0/12	1.4	1.4
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8.1～8.4	2/24	6.9～10	5/24	8.6	0.8～2.0	0/12	1.5	1.8
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.2～8.4	4/24	7.0～10	5/24	8.6	0.8～1.8	0/12	1.5	1.8
新居浜海域(丙)	610 - 07		8.1～8.3	/24	7.0～10	/24	8.4	0.9～2.2	/12	1.5	1.7

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	0.11～0.19	0/12	0.15	0.010～0.025	0/12	0.016
610 - 02	Ⅱ	0.10～0.20	0/12	0.15	0.009～0.025	0/12	0.017
610 - 03	Ⅱ	0.13～0.26	0/12	0.17	0.011～0.033	2/12	0.020
610 - 04	Ⅱ	0.13～0.25	0/12	0.18	0.010～0.026	0/12	0.017
610 - 05	Ⅱ	0.09～0.30	0/12	0.17	0.009～0.035	1/12	0.016
610 - 06	Ⅱ	0.09～0.23	0/12	0.16	0.008～0.025	0/12	0.015
610 - 07	Ⅱ	0.09～0.39	1/12	0.16	0.009～0.050	1/12	0.017

(愛媛県調査)

m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数 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