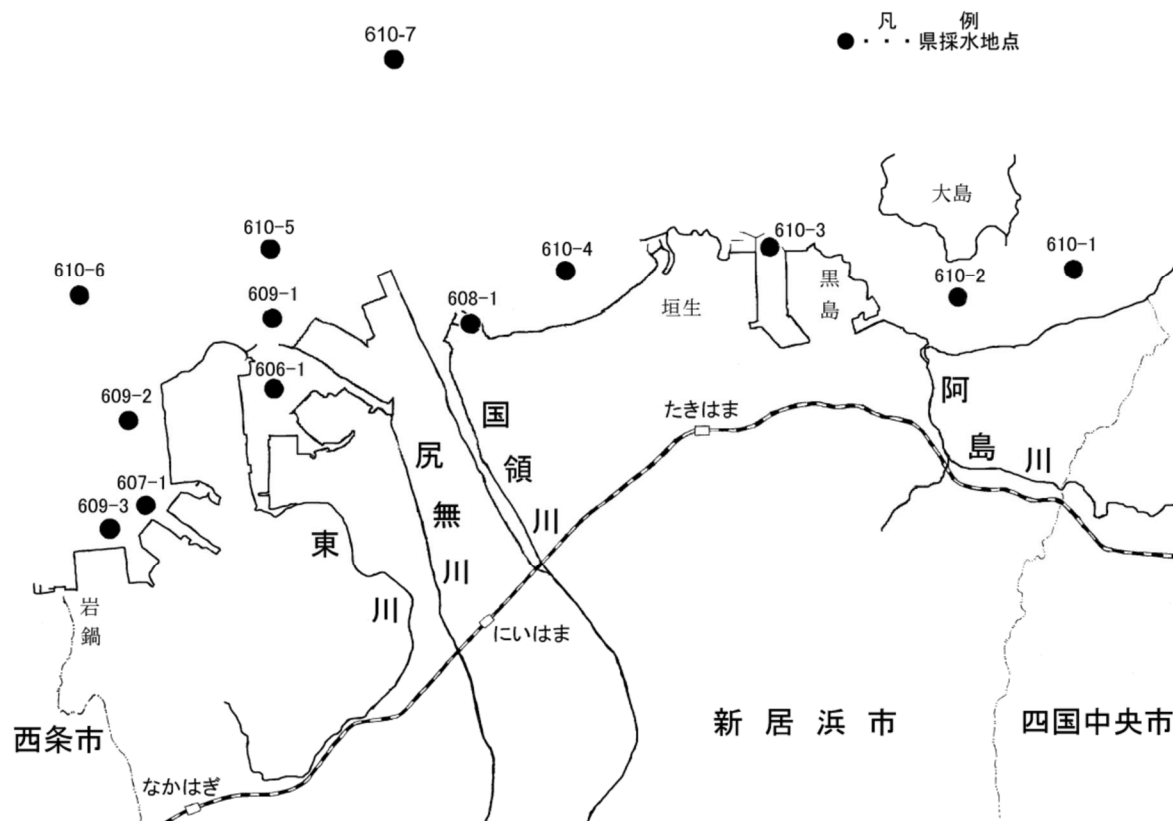


令和6年度 海域水質調査結果

1 調査地点



測定地点 出典：愛媛県 HP（公共用水域の水質測定結果）

2 測定結果

（1）環境基準達成状況

類型指定水域名	環境基準 地点数	類型 指定	項目	R2	R3	R4	R5	R6
新居浜海域(丙)	6	A	COD	×	×	×	×	×
沢津漁港	1	B		○	○	○	○	○
新居浜海域(乙)	3	B		○	×	○	○	○
新居浜港航路泊地	1	C		○	○	○	○	○
新居浜海域(甲)	1	C		○	○	○	○	○

類型指定水域名	環境基準 地点数	類型 指定	項目	R2	R3	R4	R5	R6
燧灘中西部 (土居・新居浜・西条海域)	20	II	全窒素	○	○	○	○	○
			全 磷	○	○	○	○	○

注) ○：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

類型指定水域名	地点 番号	類型	項目	R4	R5	R6
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	大腸菌数	○	○	○
	610 - 02	A		○	○	○
	610 - 03	A		○	○	○
	610 - 04	A		○	○	○
	610 - 05	A		○	○	○
	610 - 06	A		○	○	○

注) ○：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

(2) 生活環境項目測定結果

水域名	地点 番号	類型	pH		DO(mg/L)		
			最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均値
新居浜港航路泊地	606 - 01	C	8.1～8.6	5/24	7.2～12	0/24	9.4
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	8～8.6	2/24	6.6～10	0/24	8.8
沢津漁港	608 - 01	B	8.1～8.5	2/24	6.8～10	0/24	8.8
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.1～8.5	2/24	6.9～10	0/24	8.8
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.1～8.5	1/24	6.9～10	0/24	8.9
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	8.1～8.6	2/24	7.1～10	0/24	9.1
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	8.1～8.4	2/24	7.1～10	3/24	8.7
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.1～8.5	2/24	7.1～10	4/24	8.7
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8～8.5	2/24	6.7～10	5/24	8.6
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	8.1～8.5	2/24	7.1～11	2/24	8.9
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8～8.5	2/24	7.1～10	3/24	8.7
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.1～8.5	1/24	7.1～10	5/24	8.8
新居浜海域(丙)	610 - 07	A	8～8.5	1/24	6.8～9.9	5/24	8.4

水域名	地点 番号	類型	大腸菌数(CFU/100mL)					
			最小～最大	m/n	日間平均値			
					最小～最大	x/y	平均値	90%値
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	<1～3	0/4	<1～3	0/4	2	3
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	<1～8	0/4	<1～8	0/4	3	8
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	<1～4	0/4	<1～4	0/4	2	4
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	<1～2	0/4	<1～2	0/4	1	2
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	<1～1	0/4	<1～1	0/4	1	1
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	<1～1	0/4	<1～1	0/4	1	1

注) 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
 平均値：日間平均値の年平均値 90%値：日間平均値の年間の90%値

水域名	地点 番号	類型	COD (mg/L)						
			最小～最大	m/n	日間平均値				
					最小～最大	x/y	平均値	中央値	75%値
新居浜港航路泊地	606 - 01	C	1.4～4.7	0/24	1.4～4.1	0/12	2.6	2.5	2.8
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	1.8～4	0/24	1.9～3.8	0/12	2.6	2.4	3
沢津漁港	608 - 01	B	1.3～4.5	2/24	1.4～4	1/12	2.2	2.1	2.3
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	1.3～5	4/24	1.4～4.2	2/12	2.4	2.1	2.6
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	1.4～4	4/24	1.4～3.7	2/12	2.4	2.4	2.6
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	1.6～4.5	5/24	1.7～3.8	3/12	2.6	2.5	2.6
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	0.7～2.8	10/24	0.9～2.8	5/12	2	2	2.4
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	1～3.6	9/24	1～3.2	5/12	2	1.9	2.2
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	1.2～3.4	12/24	1.3～3.4	6/12	2.3	2.1	2.7
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	0.8～3.3	11/24	1.1～3.2	5/12	2.1	2	2.3
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	1～3.2	10/24	1.1～3	5/12	2	1.9	2.3
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	1～3.3	11/24	1.1～2.8	5/12	2.1	2	2.4
新居浜海域(丙)	610 - 07	A	0.9～2.7	7/24	1～2.3	4/12	1.8	1.9	2.2

海域名	地点 番号	類型	全窒素 (mg/L)			全燐 (mg/L)		
			最小～最大	m/n	平均値	最小～最大	m/n	平均値
燧灘中西部	610 - 01	Ⅱ	0.10～0.23	0/12	0.15	0.011～0.029	0/12	0.018
	610 - 02	Ⅱ	0.10～0.26	0/12	0.16	0.013～0.027	0/12	0.019
	610 - 03	Ⅱ	0.14～0.83	4/12	0.30	0.019～0.055	3/12	0.027
	610 - 04	Ⅱ	0.13～0.31	1/12	0.18	0.013～0.037	1/12	0.021
	610 - 05	Ⅱ	0.11～0.22	0/12	0.17	0.012～0.033	1/12	0.02
	610 - 06	Ⅱ	0.10～0.27	0/12	0.17	0.011～0.034	1/12	0.018
	610 - 07	Ⅱ	0.09～0.25	0/12	0.16	0.012～0.041	2/12	0.020

水域名	地点 番号	類型	油分 (mg/L)		
			最小～最大	m/n	平均値
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	< 0.5	0/2	< 0.5
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	< 0.5	0/2	< 0.5
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	< 0.5	0/2	< 0.5
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	< 0.5	0/2	< 0.5
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	< 0.5	0/2	< 0.5

注) 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
 平均値 : 日間平均値の年平均値 中央値,75%値 : 日間平均値の年間の中央値,75%値

測定結果 出典 : 愛媛県 HP (公共用水域の水質測定結果)