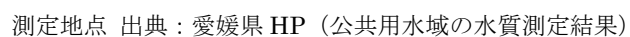


1 調査地点



(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	R1	R2	R3	R4	R5
燧灘中西部 (土居・新居浜・西条海域)	20	Ⅱ	全窒素	○	○	○	○	○
			全 燐	○	○	○	○	○

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
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	8.1～8.5	4/24	8.1～12	0/24	9.8
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	7.9～8.3	0/24	6.9～10	0/24	9.1
沢津漁港	608 - 01	B	8.1～8.3	0/24	7.1～10	0/24	9.1
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	8.1～8.3	0/24	8.0～10	0/24	9.3
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	8.1～8.3	0/24	7.7～10	0/24	9.3
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	7.9～8.4	1/24	7.9～10	0/24	9.2
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	8.1～8.2	0/24	7.2～13	1/24	9.0
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	8.1～8.2	0/24	6.8～9.6	4/24	8.7
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	8.1～8.2	0/24	7.3～9.7	1/24	8.8
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	8.1～8.3	0/24	7.5～10	0/24	9.3
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	8.1～8.3	0/24	7.7～11	0/24	9.1
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	8.1～8.3	0/24	7.8～11	0/24	9.3
新居浜海域(丙)	610 - 07	A	8.1～8.2	0/24	7.0～9.5	4/24	8.6

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	0/4	<1	0/4	<1	<1
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	<1～4	0/4	<1～4	0/4	2	4
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	<1	0/4	<1	0/4	<1	<1
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	<1	0/4	<1	0/4	<1	<1
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	<1	0/4	<1	0/4	<1	<1
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	<1	0/4	<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	1.4～4.1	0/24	1.5～3.7	0/12	2.2	2.0	2.4
新居浜海域(甲)	607 - 01	C	1.3～3.6	0/24	1.4～3.4	0/12	2.2	2.1	2.5
沢津漁港	608 - 01	B	1.3～3.2	1/24	1.4～3.0	0/12	1.9	1.7	2.0
新居浜海域(乙)	609 - 01	B	1.5～3.2	1/24	1.6～3.1	1/12	2.2	2.1	2.3
新居浜海域(乙)	609 - 02	B	1.4～3.1	1/24	1.5～3.0	0/12	2.1	1.9	2.1
新居浜海域(乙)	609 - 03	B	1.6～3.3	2/24	1.6～3.2	1/12	2.1	2.0	2.0
新居浜海域(丙)	610 - 01	A	1.4～2.2	3/24	1.5～2.2	2/12	1.8	1.8	1.9
新居浜海域(丙)	610 - 02	A	1.4～2.4	4/24	1.4～2.4	3/12	1.8	1.7	2.0
新居浜海域(丙)	610 - 03	A	1.4～2.3	9/24	1.4～2.2	4/12	1.9	1.9	2.2
新居浜海域(丙)	610 - 04	A	1.3～2.6	7/24	1.4～2.5	4/12	1.8	1.7	2.1
新居浜海域(丙)	610 - 05	A	1.4～2.6	9/24	1.5～2.5	5/12	1.9	1.8	2.1
新居浜海域(丙)	610 - 06	A	1.4～2.8	6/24	1.5～2.7	3/12	2.0	2.0	2.0
新居浜海域(丙)	610 - 07	A	1.3～2.1	2/24	1.4～2.1	1/12	1.8	1.8	1.9

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	0.10～0.21	0/12	0.14	0.015～0.028	0/12	0.020
	610 - 02	Ⅱ	0.12～0.28	0/12	0.17	0.015～0.030	0/12	0.021
	610 - 03	Ⅱ	0.15～0.68	1/12	0.24	0.018～0.034	2/12	0.025
	610 - 04	Ⅱ	0.14～0.29	0/12	0.19	0.015～0.028	0/12	0.022
	610 - 05	Ⅱ	0.12～0.73	2/12	0.26	0.014～0.026	0/12	0.020
	610 - 06	Ⅱ	0.14～0.24	0/12	0.18	0.015～0.023	0/12	0.018
	610 - 07	Ⅱ	0.10～0.47	1/12	0.17	0.014～0.040	1/12	0.022

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)