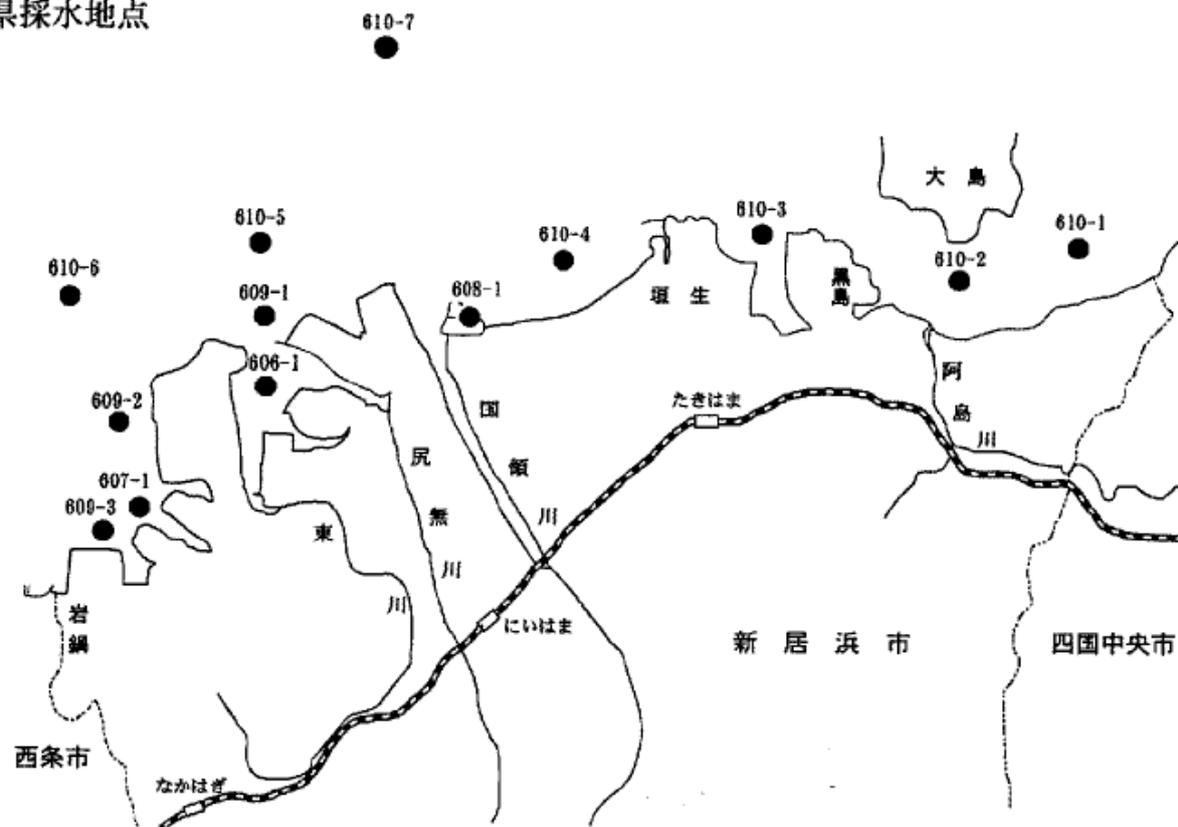


II 平成25年度 海域水質調査

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 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 |
|----------|------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 |
|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 | 8.0～8.4 | 3/24 | 7.7～12 | 0/24 | 10 | 1.5～3.7 | 0/12 | 2.4 | 2.7 |
| 新居浜海域(甲) | 607 - 01 | C | 8.0～8.4 | 1/24 | 8.1～10 | 0/24 | 9.2 | 1.6～3.4 | 0/12 | 2.3 | 2.6 |
| 沢津漁港 | 608 - 01 | B | 8.0～8.3 | 0/24 | 7.3～10 | 0/24 | 9.0 | 1.6～3.0 | 0/12 | 2.1 | 2.4 |
| 新居浜海域(乙) | 609 - 01 | B | 7.9～8.3 | 0/24 | 7.7～10 | 0/24 | 9.2 | 1.4～3.0 | 0/12 | 2.1 | 2.1 |
| 新居浜海域(乙) | 609 - 02 | B | 8.0～8.4 | 1/24 | 7.9～11 | 0/24 | 9.5 | 1.4～3.4 | 1/12 | 2.2 | 2.4 |
| 新居浜海域(乙) | 609 - 03 | B | 8.0～8.3 | 0/24 | 7.7～11 | 0/24 | 9.2 | 1.7～3.6 | 1/12 | 2.3 | 2.6 |
| 新居浜海域(丙) | 610 - 01 | A | 8.0～8.3 | 0/24 | 7.1～10 | 2/24 | 8.9 | 1.5～2.2 | 1/12 | 1.8 | 1.9 |
| 新居浜海域(丙) | 610 - 02 | A | 8.0～8.3 | 0/24 | 7.1～10 | 3/24 | 9.0 | 1.4～2.5 | 1/12 | 1.8 | 1.9 |
| 新居浜海域(丙) | 610 - 03 | A | 8.0～8.2 | 0/24 | 7.3～10 | 1/24 | 8.9 | 1.5～2.6 | 4/12 | 1.9 | 2.1 |
| 新居浜海域(丙) | 610 - 04 | A | 8.0～8.3 | 0/24 | 7.3～10 | 1/24 | 9.1 | 1.4～2.8 | 4/12 | 1.9 | 2.2 |
| 新居浜海域(丙) | 610 - 05 | A | 7.9～8.3 | 0/24 | 7.5～11 | 0/24 | 9.2 | 1.3～2.4 | 3/12 | 1.8 | 1.9 |
| 新居浜海域(丙) | 610 - 06 | A | 8.0～8.3 | 0/24 | 8.3～11 | 0/24 | 9.4 | 1.4～2.2 | 1/12 | 1.7 | 1.8 |
| 新居浜海域(丙) | 610 - 07 | | 7.9～8.3 | /24 | 7.1～10 | /24 | 8.9 | 1.1～2.4 | /12 | 1.7 | 1.8 |

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 | 0.10～0.16 | 0/6 | 0.13 | 0.010～0.019 | 0/6 | 0.015 |
| 610 - 02 | Ⅱ | 0.09～0.17 | 0/6 | 0.13 | 0.011～0.021 | 0/6 | 0.015 |
| 610 - 03 | Ⅱ | 0.12～0.54 | 2/6 | 0.22 | 0.012～0.043 | 2/6 | 0.022 |
| 610 - 04 | Ⅱ | 0.13～0.21 | 0/6 | 0.16 | 0.012～0.022 | 0/6 | 0.016 |
| 610 - 05 | Ⅱ | 0.09～0.34 | 2/6 | 0.18 | 0.009～0.021 | 0/6 | 0.015 |
| 610 - 06 | Ⅱ | 0.11～0.25 | 0/6 | 0.16 | 0.009～0.13 | 1/6 | 0.026 |
| 610 - 07 | Ⅱ | 0.09～0.21 | 0/6 | 0.14 | 0.010～0.025 | 0/6 | 0.015 |

(愛媛県調査)

m : 環境基準を超える検体数 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