

# 令和6年度ノリ養殖場現場調査中間報告

資料1



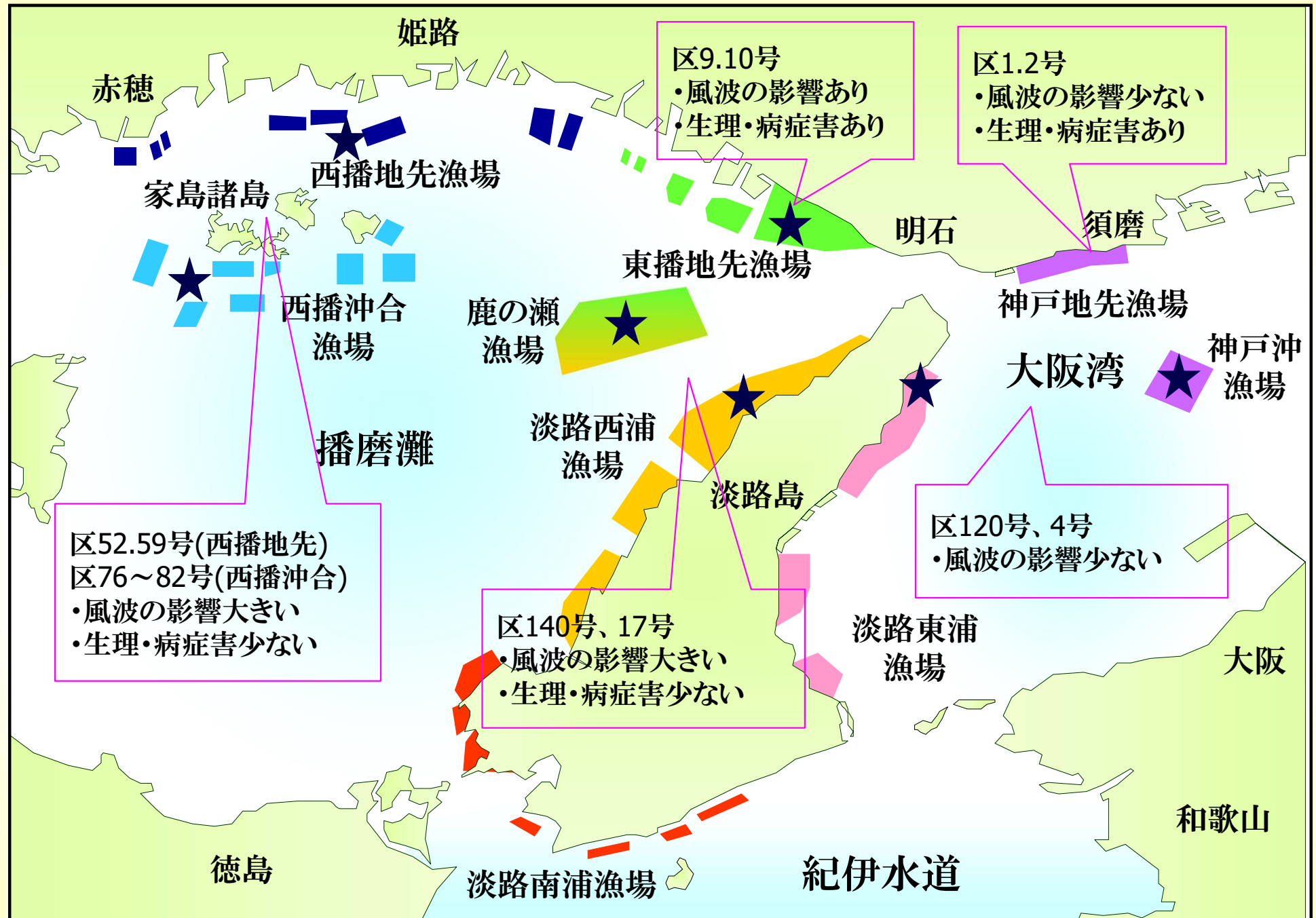
## \*試験場所及び内容

### ●試験場所

- 東播磨漁場 明石市江井ヶ島地先（区9.10号）
- 淡路島東部漁場 淡路市森地先・神戸沖（区4.120号）
- 淡路島西部漁場 淡路市室津地先・鹿ノ瀬（区17.140号）
- 神戸市地先漁場（区1.2号）
- 西播磨漁場 姫路市地先・沖合い（区52.59号、区76～82号）

### ●試験内容 ノリ生産加工記録から離脱量の推定

## 試験場所及び特徴





# ノリ生産加工記録表からの生長量・離脱量の推定

R6年度ノリ生産加工記録表(室津浦)

| 摘採日   | 漁場           | 回数          | 摘採枚数           | 生産枚数             | 風波・状況等                                    |
|-------|--------------|-------------|----------------|------------------|-------------------------------------------|
| 1月16日 | 屋崎<br>I      | 2           | 80             | 78,000           | 朝方の沖内にはノリ<br>登前風強めたばハ少                    |
| 1月17日 | K<br>D       | 2<br>4      | 80<br>50       | 83,000<br>60,000 | ややくもっている<br>4番 9時より見立つかい海苔<br>10時17.見見かえる |
| 1月18日 | 地A<br>F      | 3<br>3      | 100<br>10      | 11,000           | 風 晴れて沖の作業も<br>十分に仕事でる                     |
| 1月19日 | F<br>O       | 3<br>3      | 60<br>50       | 155,000          | 伸び良. かなり多し<br>夜の間雨降り元々                    |
| 1月20日 | O,<br>C<br>D | 4<br>3<br>4 | 20<br>50<br>40 | 122,000          | 屋崎地A間A. Bと評判ハ少<br>C, Dは. 多し 風             |
| 1月21日 | S<br>D       | 3<br>4      | 70<br>30       | 59,000<br>28,000 | 風 続. 沖の作業も<br>十分に仕事でる 暖かい                 |
| 1月22日 | 屋崎           | 4           | 100            | 109,000          | 多かた. m + 少なくは<br>いる様や赤い水が少い               |
| 1月23日 | 地A           | 4           | 100            | 115,000          | 青先の目か. 続. 伸び良<br>色もキ-70                   |
| 1月24日 | 地A<br>B      | 1<br>4      | 100<br>20      | 120,000          | 良い W無し                                    |
| 1月25日 | 地B           | 4           | 80             | 99,050           | 北風. 冷えるか<br>伸び良い 4番 満ちて                   |

# 各試験漁場における生長量について

|    | 江井ヶ島   |        | 室津浦    |        | 森      |      | 神戸市    |      | 坊勢     |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|--------|
|    | 生長/日・網 | 摘採間隔   | 生長/日・網 | 摘採間隔   | 生長/日・網 | 摘採間隔 | 生長/日・網 | 摘採間隔 | 生長/日・網 | 摘採間隔   |
| 1  | 61     | 16～38日 | 28     | 18日    | 25     | 17日  | 24     | 15日  | 9      | 17日    |
| 2  | 149    | 12～21日 | 97     | 6～13日  | 68     | 6日   | 88     | 7日   | 68     | 7～9日   |
| 3  | 77     | 9日     | 109    | 11～13日 | 103    | 12日  | 90     | 10日  | 85     | 5～7日   |
| 4  | 118    | 8～11日  | 123    | 9～11日  | 127    | 9日   | 83     | 9日   | 105    | 8～12日  |
| 5  | 111    | 10～13日 | 87     | 10～14日 | 92     | 10日  | 103    | 10日  | 90     | 9～11日  |
| 6  |        |        | 110    | 8～13日  | 96     | 11日  | 103    | 12日  | 95     | 9～15日  |
| 7  |        |        | 91     | 10日    | 98     | 11日  |        |      | 112    | 12～14日 |
| 8  |        |        |        |        | 89     | 11日  |        |      | 75     | 14日    |
| 合計 | 516    |        | 645    |        | 698    |      | 491    |      | 639    |        |
| 平均 | 103    |        | 92     |        | 87     |      | 82     |      | 80     |        |
|    |        |        |        |        |        |      |        |      |        |        |
|    | 江井ヶ島   |        | 室津浦    |        | 森      |      | 神戸市    |      | 坊勢     |        |
|    | 生長/日・網 | 摘採間隔   | 生長/日・網 | 摘採間隔   | 生長/日・網 | 摘採間隔 | 生長/日・網 | 摘採間隔 | 生長/日・網 | 摘採間隔   |
| 2  | 149    | 12～21日 | 97     | 6～13日  | 68     | 6日   | 88     | 7日   | 68     | 7～9日   |
| 3  | 77     | 9日     | 109    | 11～13日 | 103    | 12日  | 90     | 10日  | 85     | 5～7日   |
| 4  | 118    | 8～11日  | 123    | 9～11日  | 127    | 9日   | 83     | 9日   | 105    | 8～12日  |
| 5  | 111    | 10～13日 | 87     | 10～14日 | 92     | 10日  | 103    | 10日  | 90     | 9～11日  |
| 6  |        |        | 110    | 8～13日  | 96     | 11日  | 103    | 12日  | 95     | 9～15日  |
| 7  |        |        | 91     | 10日    | 98     | 11日  |        |      | 112    | 12～14日 |
| 8  |        |        |        |        | 89     | 11日  |        |      | 75     | 14日    |
| 合計 | 455    |        | 617    |        | 673    |      | 467    |      | 630    |        |
| 平均 | 114    |        | 103    |        | 96     |      | 93     |      | 90     |        |

## ノリ生産加工記録から離脱量の推定方法及び結果

各摘採時において一番収量の多かった日(摘採間隔が空き多すぎる日は除く)をベースにして各摘採時の生長量を求め、摘採回数で割ることで生長量(生産枚数/日・網)を求めた。これに養殖日数と張り込み枚数をかけることで生産出来たであろう枚数を出すことが出来る。これと実際生産した枚数の差を離脱量と考えた。生産された枚数の多い日(網)をベースにしており、この網がまったく離脱していないと考えていることから、下記で推定した離脱量は少なく見積もった数字と考えられる。また、今年度は昨年度行った推定方法を少し変更している。1回目摘採時の生長量は小さいことから、1回目と2回目以降の2段階に分けて見込み生産枚数の算出を行った。(計算表は別紙)

| 組合名  | 生長量     | 養殖日数    | 張り込み枚数 | 生産見込み枚数    | 実際生産枚数     | 離脱量 |
|------|---------|---------|--------|------------|------------|-----|
|      | 1・2回目以降 | 1・2回目以降 |        |            |            |     |
| 江井ヶ島 | 103     | 59      | 1,270  | 7,717,790  | 6,762,128  | 12% |
| 室津浦  | 28・103  | 18・59   | 1,040  | 6,844,240  | 5,806,860  | 15% |
| 森    | 25・96   | 17・65   | 840    | 5,598,600  | 4,536,700  | 19% |
| 神戸市  | 24・93   | 15・47   | 3,500  | 16,558,500 | 14,233,000 | 14% |
| 坊勢   | 9・90    | 17・71   | 940    | 6,150,420  | 5,719,900  | 7%  |

江井ヶ島については、1回目の摘採間隔が非常に長くバラツキがあったため、昨年同様の方法で推定した。また、坊勢については、生産記録データに読み取れない部分があったため参考程度にして頂きたい。離脱量は、中間報告ではあるが平均すると15%程度であった。