

「活かすDB」の活用について

(地域の漁業を見て・知って・活かすDB)

I 活かすDBの概要

活かすDBでは、漁業センサスで設定している小地域（漁業地区（約2,200地区）及び漁業集落（約6千集落））の2008年から2018年の調査結果及び境界線データを提供。

これらのデータにより小地域単位での構造変化を分析したり、表やグラフに加工したり、地図上に表示することが可能。また、漁業センサス以外のデータと紐づけることで地域に関する様々なシーンで活かすことが可能。

★URL : <https://www.maff.go.jp/j/tokei/census/fc/database/index.html>

Ⅱ 活かすDBの活用事例

○ 活用事例 1 (漁業集落)

《 焼津市を拡大 》

図1 漁業経営体数と平均動力漁船トン数の分布
(静岡県)

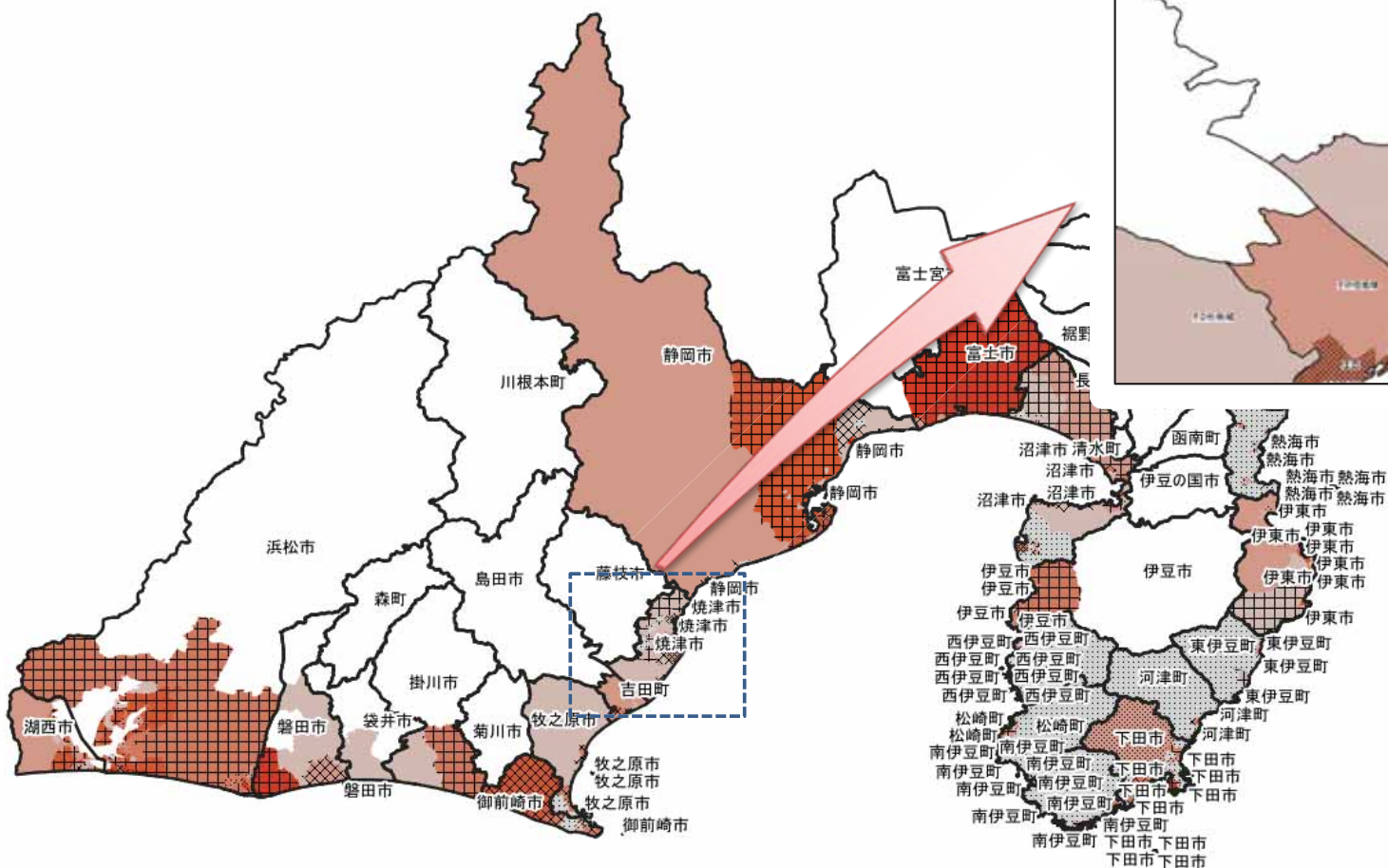


図2 漁業経営体数と平均動力漁船トン数の分布
(大分県)

《 国東市の一部と姫島村を拡大 》

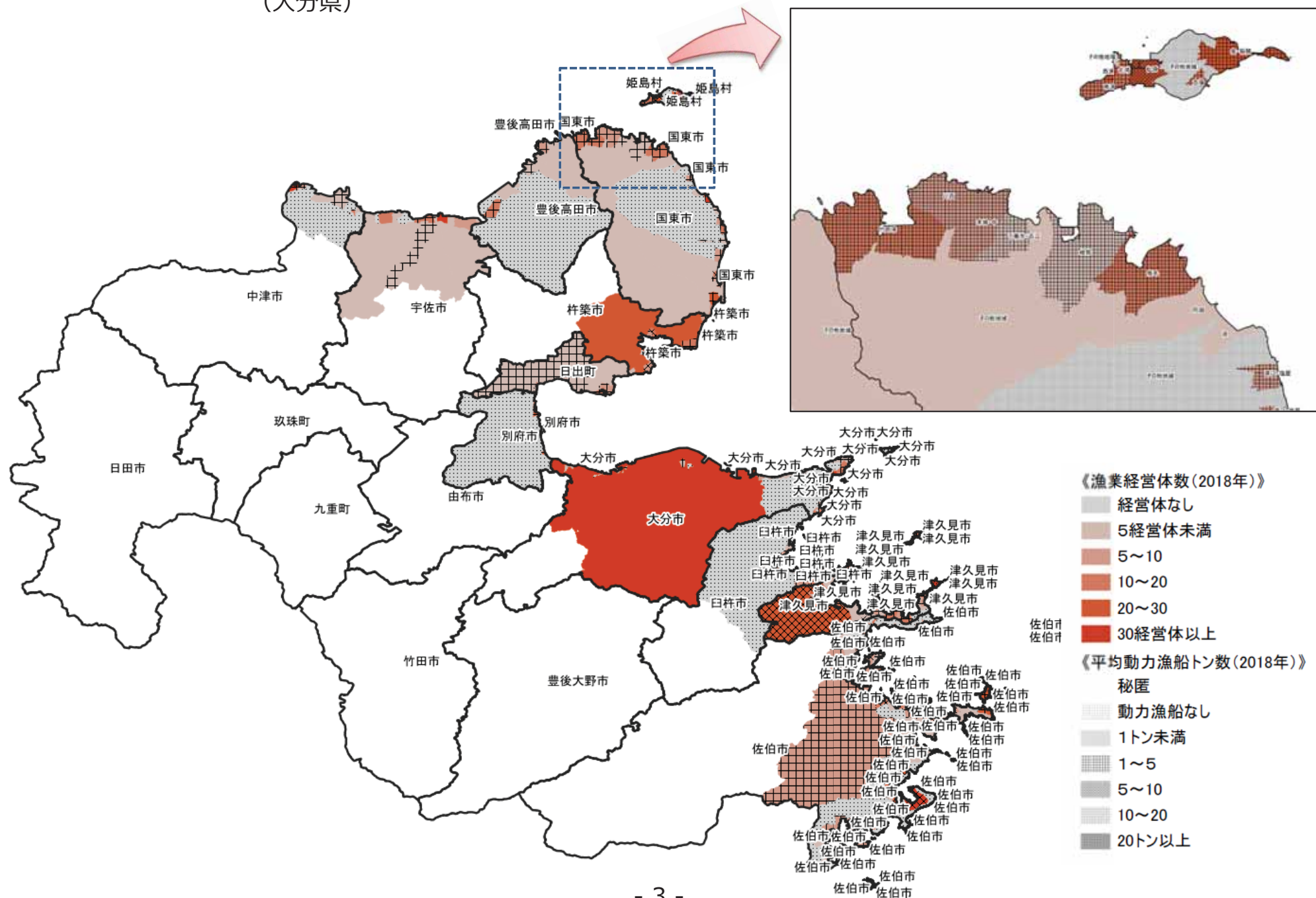


図3 漁業就業者数と39歳以下漁業就業者割合
の増減の分布（静岡県）

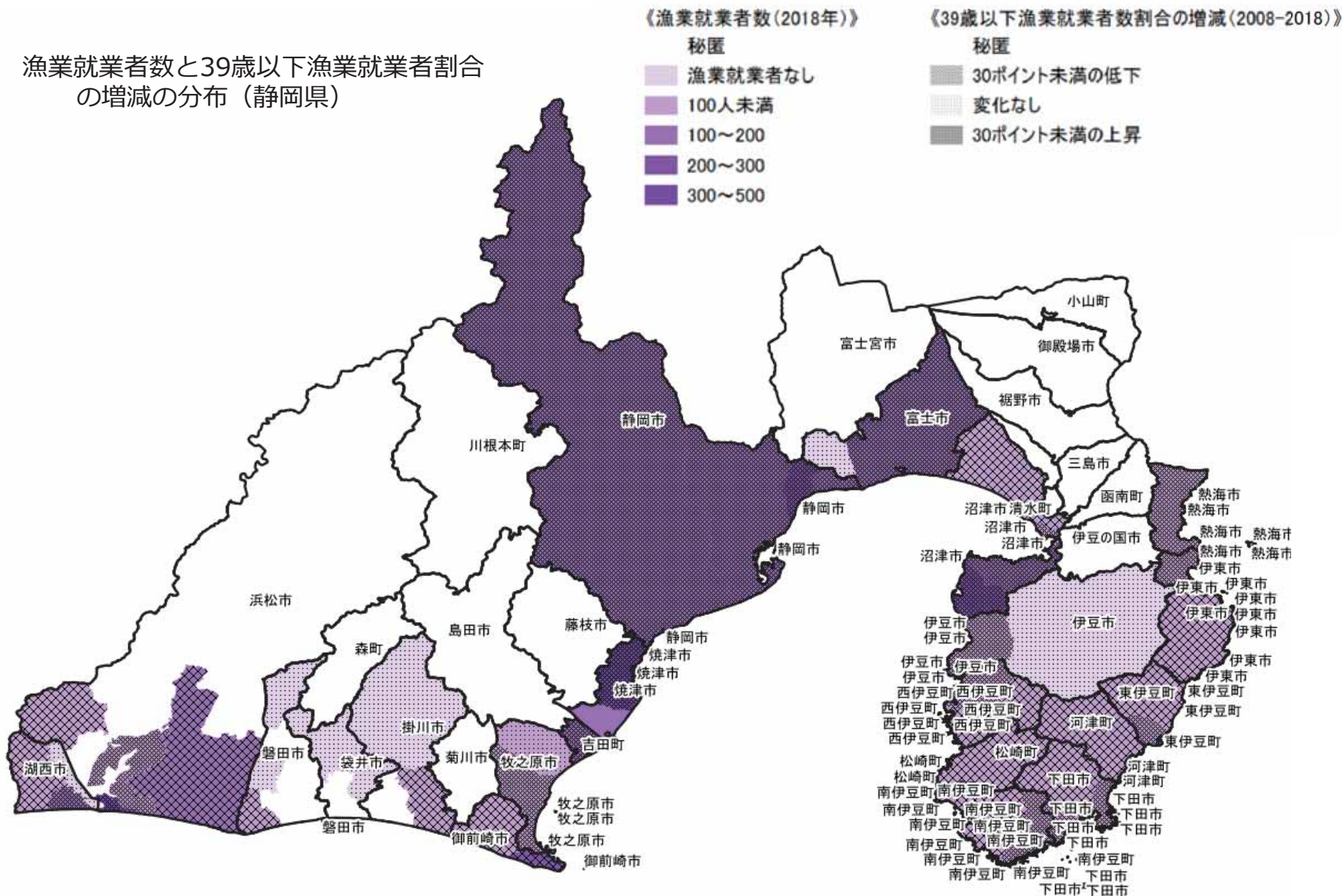


図4 漁業就業者数と39歳以下漁業就業者割合
の増減の分布（大分県）

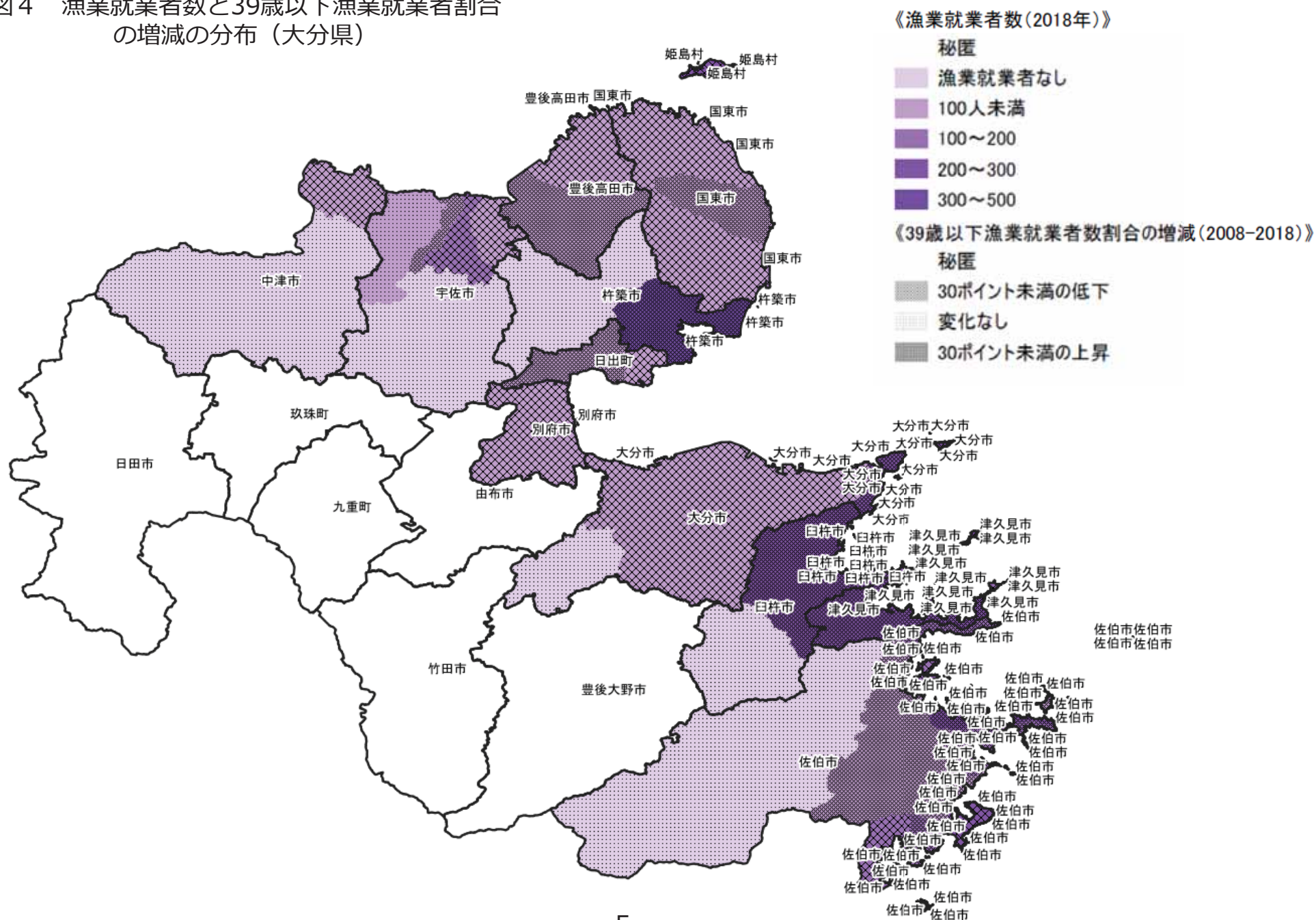
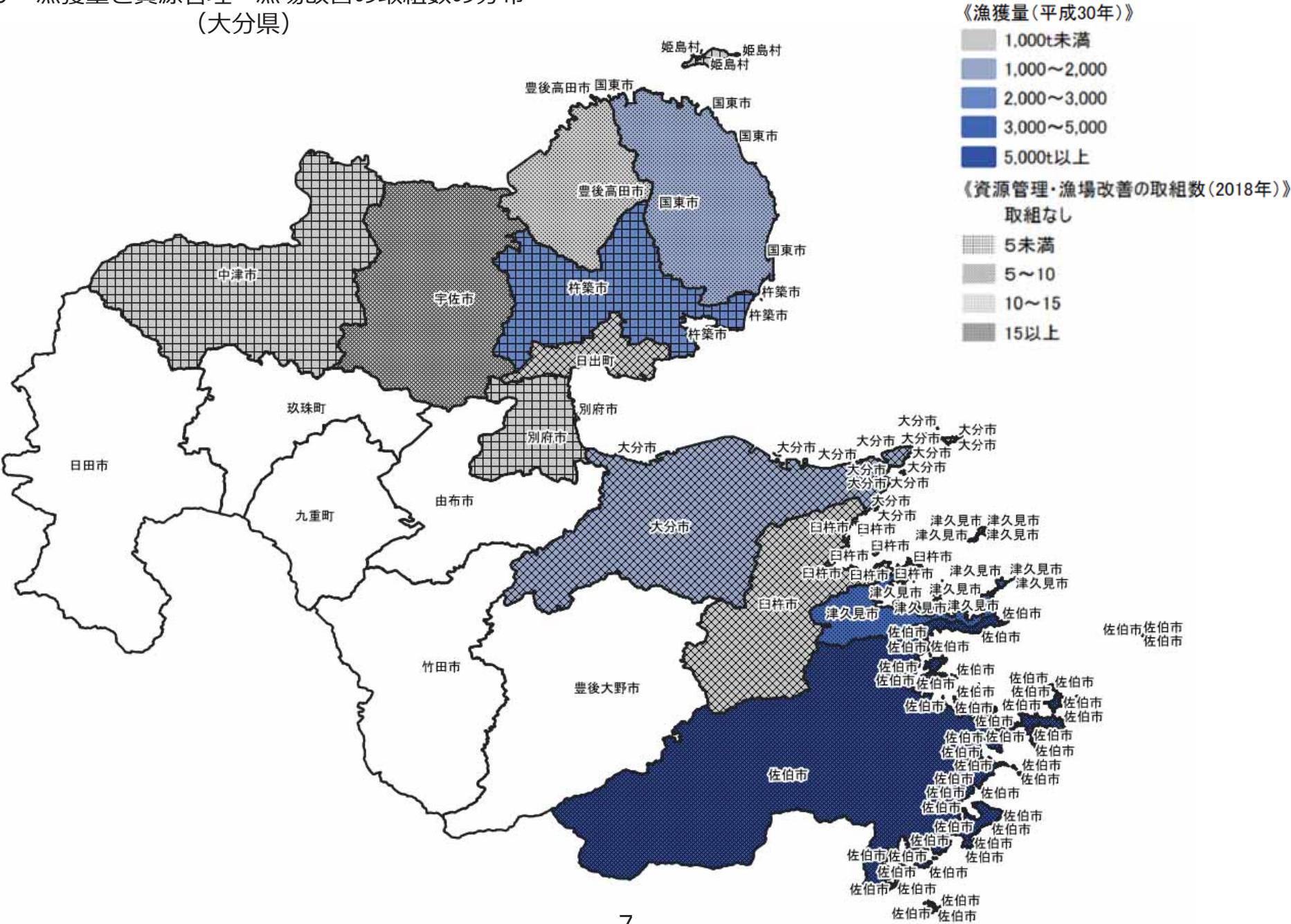


図6 漁獲量と資源管理・漁場改善の取組数の分布
(大分県)



参考（分析事例及び作成方法）

【分析事例】 担い手の分析

〈分析の視点等〉（※事例は、静岡県を対象に作成しています。）

① 担い手の状況

- ・ 年齢階層別漁業就業者の推移
- ・ 後継者がいる集落数の割合

② 相手の動向

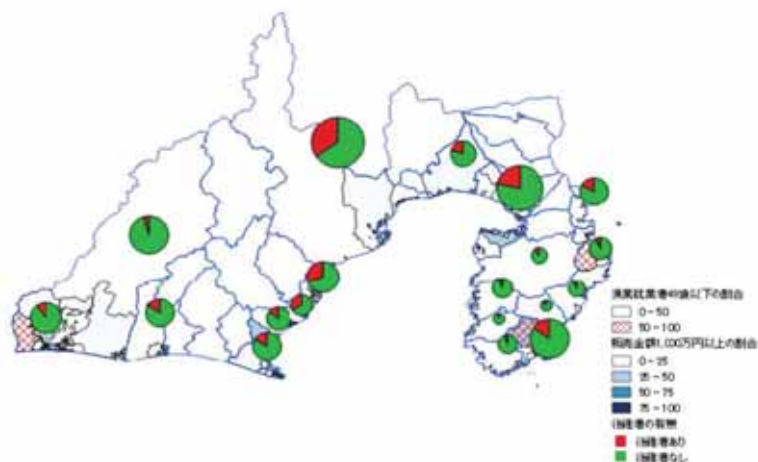
- ・ 販売金額が1000万以上の経営体または49歳以下の漁業就業者がいる後継者有無別漁業集落（平成25年）

④ 担い手の状況



② 漁業就業者の動向

- ◆ 販売金額が1000万以上の経営体または49歳以下の漁業就業者がいる後継者有無別漁業集落（平成25年）



【分析事例の作成方法】

1 分析に用いたDB

表名（ファイル名称）	表コード	年次	出典資料名	利用項目	対象列
漁業就業者_男女別年齢階層別漁業就業者数 (GA0140_2008_●●> src) (GA0140_2013_●●> src)	GA0140	2008 2013	漁業センサス	「男女_計」、「男女_15～19歳」、「男女_20～24」～「男女_75歳以上」	K～W列
個人経営体_自家漁業の後継者の有無別経営体数 (GA0045_2008_●●> src) (GA0045_2013_●●> src)	GA0045	2008 2013	漁業センサス	「計」、「後継者あり」、「後継者なし」	J列 K列 L列
漁業経営体_漁獲物・収獲物の販売金額別経営体数 (GA0018_2013_●●> src)	GA0018	2013	漁業センサス	「計」、「1000万円～1500万円」～「10億円以上」	Q～X列

2 分析データの作成方法

※表計算ソフトは、Microsoft Excelを利用しています。

(1) 作業の流れ



(2) 具体的なデータ作成の方法

詳しい作業の方法は、「データ利用の手引」を参照してください。
http://www.machimura.maff.go.jp/shurakudata/doc/tabiki_2015.pdf

① 分析に必要なデータを活かすDBからダウンロードします。

【龍林水産省ホームページ】

統計情報>漁業センサス>漁業版活かすDB
分析に必要な各年次のセンサス結果をダウンロード
します。

ファイルは任意の場所に保存します。



② DLファイルから分析に必要な項目を集約して、分析用のデータファイルを作成します。

- DLIした「GAO140_20●●_X X.xlsx」「GAO045_20●●_X X.xlsx」「GAO018_2013_●●.xlsx」のファイルを開きます。利用するデータ項目がわかりやすいようにセルの色を付けています。
- 「GAO140」のように、1ファイルのデータ列が多い場合は、元ファイルで事前に分析に必要な計算を行うことで、分析用データが利用しやすくなります。

【GAO140 20●● XX.xlsxを閲覧】

【GAO140_20●●××.xlsxを開く】										利用するデータ項目										事前に作成した分析指標									
年	月	日	都道府県	市区町村	国	計	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+	男女	年齢	性別	職業	学歴	収入	健康	生活	社会	文化	スポーツ	環境	政治	宗教	その他
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2015	1	1	東京都	中央区	日本	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	50	50	100	100	100								

[illegible]

車前に作成した分析指標

GEOGRAPHIC AREA										SALES QUANTITY										SALES AMOUNT																																																																															
GEOGRAPHIC AREA										SALES QUANTITY										SALES AMOUNT																																																																															
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q																																																								

分析指標の計算方法

2008.15~24歳(人) = 「2008.男女.15~19歳」～「2008.男女.20~24」の階層合計値
2008.25~34歳(人) = 「2008.男女.25~29」～「2008.男女.30~34」の階層合計値
2008.35~44歳(人) = 「2008.男女.35~39」～「2008.男女.40~44」の階層合計値
2008.45~54歳(人) = 「2008.男女.45~49」～「2008.男女.50~54」の階層合計値
2008.55~64歳(人) = 「2008.男女.55~59」～「2008.男女.60~64」の階層合計値
2008.65歳以上(人) = 「2008.男女.65~69」～「2008.男女.75歳以上」の階層合計値
2008.65歳未満(人) = 「2008.男女.15~19」～「2008.男女.60~64」の階層合計値
2008.49歳以下の割合 = 「2008.男女.15~19歳」～「2008.男女.45~49」の階層合計値
/2008.漁業就業者総合計

$$1000\text{万円以上の割合}(\%) = (\text{「2008_1000～1500」} \sim \text{「10億円以上」の階層合計値}) / 2008\text{ 漁業経営体数合計} \times 100$$

追加したデータ

		2008		2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				2008				200			
--	--	------	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	-----	--	--	--

C:\Users\2083_22\Desktop

- 9 -

[illegible]

- フィルタ機能を活用し、該当する振興を表示しすることで、振興地域の項目を確認することができます。

集計除外行判定フラグ①・・市町村のデータで産業就業者のグラフを作成するため、産業地区と産業集団データを除いて、市町村データだけを抽出できるようにフラグを設定

集計除外行判定フラグ②・・後継者がいる集団数のグラフを作成するため、産業集団コード（E列G00Mが「999」である非認定産業集団のレコードと市町村データ、産業地区データを除いて、産業集団データだけを抽出できるようにフラグを設定

	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ
CG	PROP.	HS	GET	Y	NAME	DATE	GO	ALIA	MEX	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500																																																																																																																																								
CG	PROP.	HS	GET	Y	NAME	DATE	GO	ALIA	MEX	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427																																																																																																																																																																																																																	

① ②

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

③で2に該当しない場合、「0」を値として返します。

- また、データに含まれる文字で入力された「-」を「0」（ゼロに、「@」、「…」 「X」を「」（空白）に置換しておきます。

ポイント

- 「X」、「@」や「-」等の文字列の場合、次の分析指標の計算において「#VALUE!」などのエラーとなります。エラーはグラフ作成や地図作成の際に正しく表示されない場合がありますので、この段階でエラーとならないように置換します。
- 置換の方法は、データ利用の手引を参照に作業を行ってください。

⑤ グラフ用データを作成します。

- ④で作成したデータを基に、グラフ作成に必要な集計表を作成します。ここでは、振興地域別に5年間の漁業就業者の動きを見るために、2008年、2013年の年齢階層別漁業就業者を振興地域別に集計したデータを作成します。

【年齢階層別漁業就業者のグラフ作成に用いるデータの集計表】

振興地域コード										
漁業就業者の推移(地域別)										
	西部		中部		東部		伊豆		計	
	2008年	2013年	2008年	2013年	2008年	2013年	2008年	2013年	2008年	2013年
15~24歳	77	61	23	59	39	97	42	30	191	187
25~34歳	187	179	134	235	97	112	69	84	486	520
35~44歳	192	202	155	259	96	109	172	149	615	719
45~54歳	277	222	218	305	167	128	238	208	870	683
55~64歳	454	348	314	431	288	214	343	275	1,399	1,268
65歳以上	644	544	449	506	351	302	731	663	2,175	2,045
計	1,834	1,556	1,507	2,364	1,193	950	1,594	1,336	5,736	5,739

集計のための関数

例：① 西部 15~24歳の漁業就業者（2008年）の場合

=SUMPRODUCT((**■**IA2:AH405=0)*(**■**AG2:AG405=B4),(**■**IJ2:J405))

- ①集計市町村の判断
- ②振興地域の判定(西部)
- ③15~24歳層の漁業就業者(2008)の実数集計の範囲を指定

② 中部 15~24歳の漁業就業者（2008年）の場合

=SUMPRODUCT((**■**IA2:AH405=0)*(**■**AG2:AG405=D4),(**■**IJ2:J405))

- ④振興地域の判定(中部)

③ 中部 25~34歳の漁業就業者（2013年）の場合

=SUMPRODUCT((**■**IA2:AF405=0)*(**■**AG2:AG405=D4),(**■**IS2:S405))

- ⑤25~34歳層の漁業就業者(2013)の実数集計の範囲を指定

※上記数式の「**■**」は集計対象となるデータが入力されているExcelシート名となります。

- ①では、集計対象となるレコードを判定します。集計除外判定フラグから市町村データに該当するもの(A列「集計除外判定フラグ」の「0」)を判定します。
- ②、④では、集計対象となった市町村データに対して、いずれの振興地域であるかを振興地域コードを参照し、AG列の「振興地域」項目から判定します。
- ③、⑤では、①、②、④の条件に合致するレコードに対して、どの項目を集計するかを指定します。③は、2008年の15~24歳層の漁業就業者数を集計するため、当該データが入力されているJ列「2008_15~24歳」項目を指定しています。⑤は、2013年の25~34歳の漁業就業者数を集計するため、当該データが入力されているS列「2013_25~34」項目を指定しています。

- ここでは、振興地域別に後継者がいる漁業集落の動きを見るために、2008年、2013年の後継者有無別の漁業集落データを振興地域別に集計した表を作成します。

【後継者がいる集落数のグラフ作成に用いるデータの集計表】

振興地域コード										
後継者がいる集落の推移(地域別)										
	西部		中部		東部		伊豆		計	
	2008年	2013年	2008年	2013年	2008年	2013年	2008年	2013年	2008年	2013年
集落数(計)	56	56	39	39	25	25	64	64	124	124
後継者がいる集落数(計)	42	30	20	25	15	15	47	35	82	65
後継者がいる集落の割合	75.00	53.57	51.28	64.10	60.00	60.00	73.44	54.69		

集計のための関数

例：① 西部(2008年)集落数(計)の場合

=SUMPRODUCT((**■**IA2:AJ405=0)*(**■**AG2:AG405=B4),(**■**IAA2:AA405=0))

- ①集計漁業集落の判断
- ②振興地域の判定(西部)
- ③後継者あり(2008)の実数集計の範囲を指定(後継者ありの値=0を集計)

② 西部(2008年)後継者がいる集落数(計)の場合

=SUMPRODUCT((**■**IA2:AJ405=0)*(**■**AG2:AG405=B4),(**■**IAA2:AD405=0))

- ④後継者あり(2013)の実数集計の範囲を指定(後継者ありの値>0を集計)

③ 中部(2008年)後継者がいる集落数(計)の場合

=SUMPRODUCT((**■**IA2:AJ405=0)*(**■**AG2:AG405=D4),(**■**IAA2:AA405=0))

- ⑤振興地域の判定(中部)

④ 西部(2008年)後継者がいる集落数の割合

=B7/B6*100

※上記数式の「**■**」は集計対象となるデータが入力されているExcelシート名となります。

- ①では、集計対象となるレコードを判定します。集計除外判定フラグから漁業集落データに該当するもの(A列「集計除外判定フラグ」の「0」)を判定します。
- ②、④では、集計対象となった市町村データに対して、いずれの振興地域であるかを振興地域コードを参照し、AG列の「振興地域」項目から判定します。
- ③、⑤では、①、②、④の条件に合致するレコードに対して、どの項目を集計するかを指定します。③は、2008年の漁業集落数を集計するため、当該データが入力されているAA列「2008_後継者あり」項目を指定しています。⑤は、2013年の後継者がいる漁業集落を集計するため、当該データが入力されているAD列「2013_後継者あり」項目を指定しています。

⑥ QGISソフトで利用するデータを作成します。

- ⑤で作成したデータを基に、QGISソフトで利用する分析指標を別のエクセルでまとめます。

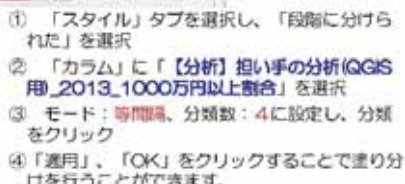
QGISソフトで利用する分析指標

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	KEY	PREF	CITY	OC OM	PREF_N AME	CITY_N AME	GARE GOO ME	ANA MNA ME		2013_1,000以上の割合	2013_49歳以下の割合	2013_後継者あり	2013_後継者なし
1	2000002	2	500	300	静岡県	静岡市				13.853622	34.069565	332	2,228
2	2100022	2	100	300	静岡県	静岡市				46.276596	43.937357	55	109
3	2100022	2	100	300	静岡県	静岡市 深原				90.476119	47.066824	7	5
4	2100022	2	100	301	静岡県	静岡市 深原 新田							
5	2100022	2	100	302	静岡県	静岡市 深原 新田				100	46.666667	1	2
6	2100022	2	100	303	静岡県	静岡市 深原 新田				100	52.631579	2	0
7	2100022	2	100	304	静岡県	静岡市 深原 小笠							
8	2100022	2	100	305	静岡県	静岡市 深原 中				100	40	0	1
9	2100022	2	100	306	静岡県	静岡市 深原 浅井						0	0
10	2100022	2	100	307	静岡県	静岡市 深原 浅井				33.333333	43.75	2	1

- GA0018_2013_22877.xls

グループは海外にいることに感謝している。

【販売金額が1000万円以上の経営体数の割合に基づく、産業集積圏界の割り分け】



- ① 「スタイル」タブを選択し、「段階に分けられた」を選択
- ② 「カラム」に「**3分**抱え手の分析(IQGS用) 2013_49歳以下の割合」を選択
- ③ モード：**等間隔**、分類数：**2**に設定し、分類をクリック
- ④ シンボルをダブルクリック
- ⑤ 塗りつぶしの色とスタイルを設定

【後継者の有無に基づく円グラフ】

