



(参考様式第1号)

22農整第778号
平成23年2月9日

農林水産省農村振興局長 様
(九州農政局長経由)

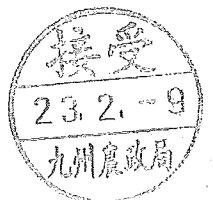
長崎県知事 中村 法道



長崎県における特認基準の変更について (提出)

このことについて、特認基準を制定したいので中山間地域等直接支払交付金
実施要領の運用 (平成12年4月1日付け12構改B第74号構造改善局長通知)
の第3の12の(2)に基づき、下記関係書類を添えて提出する。

記



1 特認基準

1) 特認基準を変更する理由及び必要性

長崎県においては、地域振興4法地域内の傾斜地と同等の自然的・経済的・社会的条件が不利な地域に対し、国のガイドラインを参考にして次のとおり設定し、平成12年度より支援を実施している。

※地域振興4法：特定農山村法、過疎法、半島振興法、離島振興法

(山村振興法、沖縄振興法、奄美郡島法及び小笠原諸島法については長崎県対象外)

本県の耕地は、平坦地に乏しく、水田の約48%が1/20以上、畑の約9%が15度以上の急傾斜地で全国都道府県の水田14%、畑4%に比較して著しく高い。団地単位では、地域振興立法指定地域外の地域においても指定地域内の対象農用地と同様の条件不利性を有する農地が存在していることから指定地域外においても県特認基準として認定している。

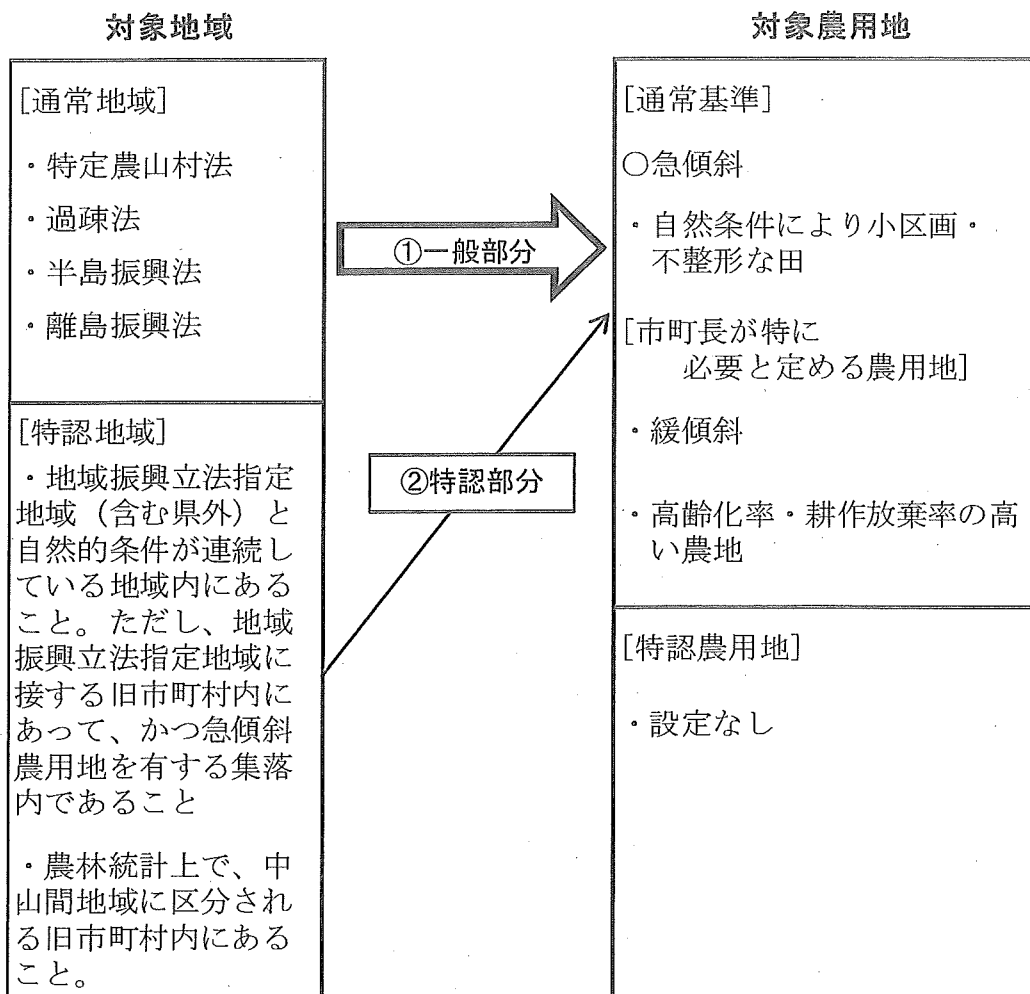
※指定地域外：4法指定地域に接する旧市町村、農林統計上の中山間地域

傾斜区分（農振農用地区域）

地目	傾斜	全国		九州			
		地域区分		地域区分			
水田	1/20以上	14.2%	中山間	56.2%	20.8%	中山間	61.1%
	1/100～1/20	42.0%			40.3%		
	1/300～	23.9%	平地	43.8%	17.7%	平地	38.9%
	1/300未満	19.9%			21.2%		
畑	15度以上	3.5%	中山間	13.4%	7.0%	中山間	25.3%
	8度～15度	9.9%			18.3%		
	8度未満	86.6%	平地	86.6%	平地	74.7%	74.7%

地目	傾斜	長崎		長崎(離島地域)			
		地域区分		地域区分			
水田	1/20以上	47.8%	中山間	83.1%	28.9%	中山間	74.0%
	1/100～1/20	35.3%			45.1%		
	1/300～	8.7%	平地	16.9%	17.6%	平地	26.0%
	1/300未満	8.2%			8.3%		
畑	15度以上	9.0%	中山間	34.2%	16.4%	中山間	54.6%
	8度～15度	25.2%			38.1%		
	8度未満	65.8%	平地	65.8%	平地	45.4%	45.4%

第4次土地利用基盤整備基本調査結果長崎県版（九州農政局 農村計画部）



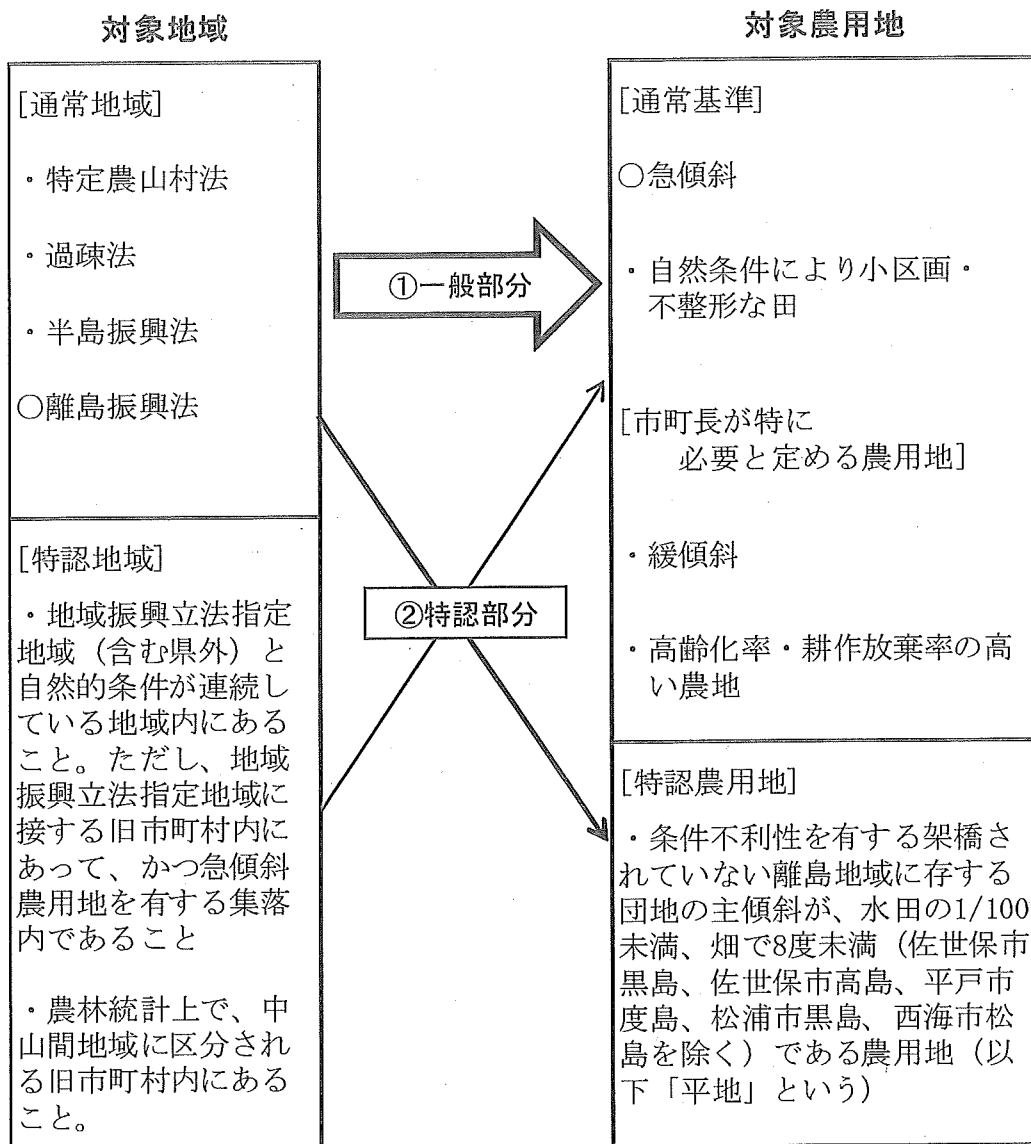
①一般部分（国が定める基準）

地域振興 4 法指定地域のうち、傾斜等により農業生産条件が不利な農用地

②特認部分

自然的・経済的・社会的条件が悪く農業生産条件が不利なものとして県知事が定める農用地

平成 23 年度から戸別所得補償制度の本格実施に当たり、中山間地域等直接支払制度が全国一律単価で実施される戸別所得補償制度の条件不利地域における適切な補完と位置づけられたことから、地域振興 4 法地域内の傾斜地以外の条件不利性が認められる特認農用地について、長崎県特認基準を次のように定める。



2) 特認農用地における地目別交付単価

地目	田	畑
交付単価 (10a 当り)	8,000円	3,500円

基準生産費とのコスト格差の試算においては、急傾斜単価（田 21,000 円、畑 11,500 円）も適用可能であるが、以下の現状を配慮し上記のとおり緩傾斜単価を適用する。

- ①離島地域で、既に緩傾斜単価で3期対策に取り組んでいること。
- ②離島の平地と現行制度で交付を受けている地域との均衡に配慮。

2 自然的・経済的・社会的条件の不利性を示すデータ

本県においては、旧市町村（昭和25年におけるもの）単位のうち8割が地域振興8法地域に指定されており、その中でも県土の45%を占める離島地域においては、傾斜条件不利性に加え、本土から隔絶され海上輸送等によらざるを得ない流通構造など離島特有の不利な面を有しており、生産農業所得が低水準となっている。

本県の島々は国土維持等の重要な役割を果たしているものの、近年人口の減少等によりその機能が弱体化してきている。農業はこれら離島地域において重要な産業であるとともに、自然環境の保全、地域社会の維持・発展に大きな役割を果たしている。

○離島・中山間地域の概況（平成20年）

（単位：戸、人、ha、億円）

地域	市町村	農家数	農業従事者	経営耕地面積	農業算出額	生産農業所得
中山間	9	9,803 (23)	19,979 (24)	8,126 (23)	25,450 (19)	5,840 (16)
離島	5	7,203 (17)	12,795 (16)	6,728 (19)	13,470 (10)	3,140 (8)
本土	9	24,950 (60)	48,898 (60)	20,148 (58)	94,030 (71)	28,780 (76)
県計	23	41,956 (100)	81,672 (100)	35,002 (100)	132,950 (100)	37,760 (100)

地域	農家1戸当り		生産農業所得（千円）		
	耕地面積 (ha)	農業従事者 (人)	1農家当り	農業従事者当り	10a当り
中山間	0.83	2.04	596	292	49
離島	0.93	1.78	436	245	29
本土	0.81	1.96	1,154	589	102
県計	0.83	1.95	899	462	74

農家数、農業従事者数、経営耕地面積：第56次長崎農林水産統計年報

農業算出額、生産農業所得：ポケット農林水産統計（市町別データ）H18～19

地域区分 2005年農林業センサス農山村地域調査による農業地域類型の基準指標第1次分類により区分

中山間：西海市、東彼杵町、川棚町、波佐見町、平戸市、松浦市、江迎町、鹿町町、佐々町

離島：対馬市、壱岐市、五島市、新上五島町、小値賀町

本土：長崎市、長与町、時津町、諫早市、大村市、島原市、雲仙市、南島原市、佐世保市

3 農業生産条件の不利性を示すデータ

地域振興立法指定地域内の対象農用地内であって、本土地域と競争条件を低下させる要因となっている離島が抱える条件不利として、出荷輸送コストのほか、飼料、肥料、資材等の購入時にも輸送コストがかかっていることや、消費地までの輸送時間がかかることによって鮮度低下、本土へ販売活動を行う際の旅費負担など、本土地域であれば負担が必要ないものであり、離島にとっては不利条件となっている。

(長崎県調べ)

離島の農林水産物は必ず消費地である本土に輸送する必要があり、この輸送コストは離島の農林水産物の競争力を低下させる要因となっている。

以下引用部分(抄) (出典：平成22年3月長崎県離島振興協議会「離島振興対策基礎調査報告書」)

1. 輸送コストについて				
生産者側では、島外への輸送コストについてきちんと把握されている方は少なかったが、ヒアリングの結果得られた具体的な経費をまとめると下表のとおりとなる。				
(本土との輸送コスト)				
地域	品名	輸送経費	備考	聴取先
対馬市	繁殖牛	150 円/袋	飼料・肥料(牧草用)(20kg)	農業者
	アスパラガス	165 円/箱	(5kg)(福岡まで)	農協
	ミニトマト	180 円/箱	(4.8kg)(〃)	
	生しいたけ	300 円/箱	(4・2・1kg)(〃)	
	いんげん	300 円/箱	(2kg)(〃)	
	ふきのとう	300 円/箱	(2kg)(〃)	
	みかん	210 円/箱	(10kg)(〃)	
	木材	4,000 円/m ³	船積費用 800円/m ³ (厳原港) 船運賃 2,500円/m ³ (伊万里港まで) 横待ち費用 700円/m ³ (伊万里市内)	
	木材	3,600 円/m ³	船積費用 810円/m ³ (厳原港) 船運賃 1,900円/m ³ (伊万里港まで) 横待ち費用 650円/m ⁴ (伊万里市内)	森林組合
	イカ	210 円/箱	(福岡まで)	漁協
	マグロ	250 円/kg	(東京まで)	
	鮮魚	210 円/箱	(福岡まで)	
	活魚	12,600 円	水槽単位(小:80~100kg)(福岡まで)	
		25,200 円	水槽単位(中:100~120kg)	
		30,450 円	水槽単位(大:200~250kg)	
	40,950 円	水槽単位(特大:400~500kg)		
壱岐市	イカ	200 円/箱	(福岡まで)	漁協
五島市	豚	3360 円/t	飼料(岡山から:荷揚げ経費含む)	農業者
		1330 円/頭	出荷(諫早まで)	
	木材	5,000~ 6,000円/m ³	(長崎まで)	森林組合
	鮮魚	230 円/箱	(長崎まで)	漁協
新上五島町	鮮魚	200円前後/箱	(長崎まで)	漁協
		230 円/箱	(佐世保まで)	
		250 円/箱	(福岡まで)	
		500 円/箱	(東京・大阪・京都まで)	

次に輸送コストの農林水産物への影響に関するヒアリング結果の内容は以下のとおりである。

以下引用部分（抄）（出典：平成22年3月長崎県離島振興協議会「離島振興対策基礎調査報告書」）

2. 農林水産業への影響について
<農業関係>
- 農産物、畜産物ともに価格は低迷、特に廉価販売の大手スーパーは再生産価格を無視し、市場の価格決定権を支配している現状では、出荷額の改善は無理である。また、生産者としてのコスト削減策も限界であり、特に生産コスト（肥飼料、機材、油等）の引き下げは不可能というような状況である。あとは、輸送コスト（フェリー運賃）の引き下げしかない。
休日の高速料金の引き下げで渋滞し、関西、関東方面への輸送が延着し、鮮度に影響が出ている。特に肥育牛にはストレスが高くなり影響が出ている。
(壱岐市/農協)
 - 本土（福岡）の同業者と比較すると、30%程度利益が下がる。
 - ・肥料、資材等の島内への輸送費負担
 - ・出荷時の所要日数が1日余計かかり、その分鮮度が落ち、価格が低くなる。
 - ・出荷時の梱包資材は、本土では段ボール箱を使用しているが、壱岐では発砲スチロールを使用せざるを得ず、価格が5倍になる。(壱岐市/農業者)
 - 販売価格の低迷、飼料・資材の高騰で経営が成り立たない状況である。所得補償、価格補償、差額補填等のさらなる助成策がないとやっていけない。
高い船賃は県外からの競り市参加者にも負担が大きい。競り市が活況すれば価格の改善、売り上げ増加も期待されるため、船賃の軽減策を望む。
(壱岐市/農業者)
 - 輸送コストが高いため、嵩張らず、付加価値の高いアスパラガスなどへの作物変更を検討している。
(対馬市/農業者)
 - 生産段階においても、肥料や資材に輸送コストがかかり二重の負担を強いられている。そのため、本土へのお荷野菜については、軽量で価格が安定し、鮮度持ちがよいものが振興されてきた。海上運賃等の助成・支援策が確立できれば、重量野菜等の出荷も可能性があり、新たな作物も期待できる。
(五島市/農協)
 - 出荷しても、輸送にかかる経費の割合が多く、赤字になってしまう。
(新上五島町/農業者)

(農業生産条件の不利性（コスト格差）試算方法)

特認基準の設定にかかる対象地域の範囲については、真に条件不利の地域に限ることとされており、以下の項目について検討する。

1) 地形等の要件

離島（架橋されていない離島）

2) 対象地域の範囲

離島は共通した条件不利性があるため市町単位とする。なお、市町のうち一部のみが対象となる離島場合は旧市町単位

(該当地域)

対馬島地域・・・対馬市

壱岐島地域・・・壱岐市

五島列島地域・・・五島市、新上五島町

平戸諸島地域・・・小値賀町、佐世保市（宇久町）、平戸市（大島村）

※地理的に同等の条件を有するため下記離島も対象とする。

平戸諸島地域：佐世保市（黒島、高島） 松浦市（黒島）、

平戸市（度島）、西彼諸島：西海市（松島）

3) 耕作放棄率

全 国 9.7%

長崎県 27.1%

うち離島地域	対馬市	46.0%
	壱岐市	13.3%
	五島市	29.7%
	新上五島町	84.2%
	小値賀町	22.7%
	佐世保市宇久町	37.2%
	平戸市大島村	22.6%
	佐世保市黒島	90.2%
	佐世保市高島 (小佐々町)	47.9%
	松浦市黒島 (鷹島町)	36.5%
	平戸市度島 (平戸町)	59.8%
	西海市松島	80.4%

4) 生産費格差

当該地域の生産費等の調査が困難なため、便宜的に基準生産費等を用いて、当該地域において慣行栽培が行われている代表的な作物で算定。

ただし、一部の地域の畑作物においては代表作物となる基準生産費がないため、農林水産統計部公表の全算入生産費の対象作物の中から当該地域で生産されている品目にて算定。

該当地域	地目	代表品目	試算結果 (円/10a)	
対馬市	田	水稻	47,861	> (緩) 8,000円
	畑	大豆	22,625	> (緩) 3,500円
壱岐市	田	水稻	24,492	> (緩) 8,000円
	畑	大豆	13,664	> (緩) 3,500円
五島市	田	水稻	41,895	> (緩) 8,000円
	畑	小麦	23,060	> (緩) 3,500円
新上五島町	田	水稻	41,811	> (緩) 8,000円
	畑	大豆	70,665	> (緩) 3,500円
小値賀町	田	水稻	36,851	> (緩) 8,000円
	畑	小麦	24,162	> (緩) 3,500円
宇久町	田	水稻	40,612	> (緩) 8,000円
	畑	大豆	31,350	> (緩) 3,500円
大島村	田	水稻	38,734	> (緩) 8,000円
	畑	大豆	23,570	> (緩) 3,500円

該当地域	地目	代表品目	試算結果 (円/10a)	
佐世保市 (黒島、高島)	田	水稻	35,671	> (緩) 8,000円
平戸市 (度島)	田	水稻	55,861	> (緩) 8,000円
松浦市 (黒島)	田	水稻	41,895	> (緩) 8,000円
西海市 (松島)	田	水稻	41,811	> (緩) 8,000円

長崎県特認基準の改正について（案）

改正（案）	現行
<p>対象地域 （変更なし）</p> <p>対象農地 （1）<u>特認地域</u>においては、次に掲げる①かつ②の条件を満たす農地であること。 ①団地の主傾斜が、水田1/20以上、畑等で15度以上であること。 ②農振農用地区域内の1ha以上の一団の農地であること。 （2）<u>条件不利性を有する架橋されていない離島地域に存する団地の主傾斜が、水田の1/100未満、畑で8度未満（佐世保市黒島、佐世保市高島、平戸市度島、松浦市黒島、西海市松島を除く）である農用地</u></p>	<p>対象地域 （1）<u>地域振興立法指定地域（含む県外）</u>と自然的条件が連続している旧地域内にあること。ただし、<u>地域振興立法4法指定地域</u>に接する旧市町村内にあって、かつ急傾斜農地を有する集落内であること。 （2）<u>農林統計上で、中山間地域に区分される旧市町村内</u>にあること。</p> <p>対象農地 特認基準を適用する団地は、次に掲げる①かつ②の条件を満たす農地であること。 ①団地の主傾斜が、水田1/20以上、畑等で15度以上であること。 ②農振農用地区域内の1ha以上の一団の農地であること。</p>

(参考資料)

1. 生産費統計における対象品目別試算方法
 - 田の代表品目 水稲
 - 畑の代表品目 小麦、大豆
2. 耕作放棄率（旧市町村単位）
3. 石油価格の推移（平成 20 年 1 月～平成 22 年 11 月）
 - ガソリン
 - 軽油
4. 特認基準の対象地域図

農業生産条件の不利性（コスト格差）の試算

1. 対象地目 田（品目：水稻）
2. 検討地域 彦岐市、五島市、新上五島町、対馬市、小値賀町、佐世保市（宇久町）、平戸市（大島村）、佐世保市（黒島、高島）、平戸市（度島）、松浦市（黒島）、西海市（松島）
3. 算定式（当該地域における生産費等^{*1}－基準生産費等）×0.8>緩傾斜の単価
^{*1} 当該地域の実生産費等＝（基準生産費等＋掛かり増し経費）×収量補正＋運送コスト

3-1 基準生産費

農業経営統計調査－農作物生産費統計の米生産費統計から、全国の10aあたり全算入生産費の直近5年中庸3年平均を算出。

区分	H17	H18	H19	H20	H21	5年中3年平均
米	146,687	143,538	140,030	146,754	143,434	144,553

よって 全国平均の基準生産費 144,553 円

3-2 掛かり増し経費

米の全算入生産費（全国平均）の物財費のうち、肥料費、農業薬剤費、光熱動力費、農機具費など、生産者において講入しなければならない費目について、実勢価格に変えて平成19年全国物価統計調査の全国物価地域差指数を準用して当該地域の物財費に換算。

- ①当該地域の掛かり増し経費（五島市、対馬市、彦岐市） 144,553 円+4,937 円=149,490 円
- ②当該地域の掛かり増し経費（新上五島町、小値賀町、宇久町）
144,553 円+3,529 円=148,082 円
- ③当該地域の掛かり増し経費（大島村、西海市松島、平戸市度島、松浦市黒島）
144,553 円+1,226 円=145,779 円
- ④当該地域の掛かり増し経費（佐世保市黒島、高島） 144,553 円+997 円=145,550 円

3-3 収量補正

農林水産省「作物統計 水稻」（平成17年～平成21年の5年中3年平均）

全国平均の収量：525kg/10a

- | | | |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| ①対馬市の収量 | : 384kg/10a | 149,490 円 × (525/384) = 204,380 円 |
| ②彦岐市の収量 | : 449kg/10a | 149,490 円 × (525/449) = 174,793 円 |
| ③五島市の収量 | : 401kg/10a | 149,490 円 × (525/401) = 195,716 円 |
| ④新上五島町の収量 | : 395kg/10a | 148,082 円 × (525/395) = 196,817 円 |
| ⑤小値賀町の収量 | : 411kg/10a | 148,082 円 × (525/411) = 189,155 円 |
| ⑥宇久町の収量 | : 401kg/10a | 148,082 円 × (525/401) = 193,872 円 |
| ⑦大島村の収量 | : 399kg/10a | 145,779 円 × (525/399) = 191,814 円 |
| ⑧佐世保市(黒島、高島)の収量 | : 404kg/10a | 145,550 円 × (525/404) = 189,142 円 |
| ⑨平戸市(度島)の収量 | : 357kg/10a | 145,779 円 × (525/357) = 214,380 円 |
| ⑩松浦市(黒島)の収量 | : 390kg/10a | 145,779 円 × (525/390) = 196,240 円 |

⑪西海市(松島)の収量 : 400kg/10a 145,779円×(525/400)=191,334円

3-4 運送コスト

②杵岐市 : 375円/10a 174,793円+375円=175,168円

③五島市 : 1,206円/10a 195,716円+1,206円=196,922円

⑤小値賀町 : 1,462円/10a 189,155円+1,462円=190,617円

⑥宇久町 : 1,446円/10a 193,872円+1,446円=195,318円

⑦大島村 : 1,157円/10a 191,814円+1,157円=192,971円

①対馬市、④新上五島町、⑧佐世保市(黒島、高島)、⑨平戸市(度島)、⑩松浦市(黒島)及び

⑪西海市(松島)については、生産者側で輸送コストについて把握されてないため未計上

(算定結果)

①対馬市	(204,380円-144,553円) × 0.8 = <u>47,861円</u>	>8,000円
②杵岐市	(175,168円-144,553円) × 0.8 = <u>24,492円</u>	>8,000円
③五島市	(196,922円-144,553円) × 0.8 = <u>41,895円</u>	>8,000円
④新上五島町	(196,817円-144,553円) × 0.8 = <u>41,811円</u>	>8,000円
⑤小値賀町	(190,617円-144,553円) × 0.8 = <u>36,851円</u>	>8,000円
⑥宇久町	(195,318円-144,553円) × 0.8 = <u>40,612円</u>	>8,000円
⑦大島村	(192,971円-144,553円) × 0.8 = <u>38,734円</u>	>8,000円
⑧佐世保市(黒島、高島)	(189,142円-144,553円) × 0.8 = <u>35,671円</u>	>8,000円
⑨平戸市(度島)	(214,380円-144,553円) × 0.8 = <u>55,861円</u>	>8,000円
⑩松浦市(黒島)	(196,240円-144,553円) × 0.8 = <u>41,350円</u>	>8,000円
⑪西海市(松島)	(191,334円-144,553円) × 0.8 = <u>37,425円</u>	>8,000円

米の生産費について (全国)

単位:円、%

費目	平成17年産		平成18年産		平成19年産		平成20年産		平成21年産		5中3	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
種苗費	3,704	3.1	3,851	3.2	3,591	3.1	3,514	2.8	3,547	2.9	3,701	3.1
肥料費	7,802	6.5	7,987	6.7	8,034	6.9	8,738	7	10,310	8.5	8,700	7.2
農業薬剤費	7,016	5.8	7,100	6	6,976	6	6,948	5.6	7,216	5.9	7,111	5.9
光熱動力費	3,455	2.9	3,788	3.2	3,968	3.4	4,827	3.9	3,804	3.1	3,682	3.1
その他の諸材料費	2,050	1.7	2,018	1.7	1,988	1.7	1,979	1.6	2,002	1.6	2,023	1.7
土地改良及び水利費	5,821	4.8	5,847	4.9	5,565	4.8	5,493	4.4	5,126	4.2	5,598	4.6
賃借料及び料金	13,655	11.3	13,353	11.3	12,667	10.9	11,921	9.6	11,650	9.6	12,886	10.7
物件税及び公課諸負担	2,666	2.2	2,648	2.2	2,608	2.3	2,572	2.1	2,447	2	2,587	2.1
建物費	4,845	4	4,307	3.6	4,363	3.8	7,036	5.7	7,010	5.8	5,387	4.5
自動車費	3,140	2.6	3,144	2.7	3,079	2.7	3,817	3.1	4,016	3.3	3,433	2.9
農機具費	22,385	18.5	22,258	18.8	22,045	19.1	28,309	22.8	26,579	21.9	23,741	19.7
生産管理費	292	0.2	309	0.3	299	0.3	346	0.3	390	0.3	330	0.3
物財費計	76,831	63.6	76,610	64.6	75,183	65	85,500	68.9	84,097	69.2	79,179	65.8
労働費	43,884	36.4	41,995	35.4	40,538	35	38,694	31.1	37,456	30.8	41,112	34.2
費用合計	120,715	100	118,605	100	115,721	100	124,154	100	121,553	100	120,291	100
副産物価額	2,121		2,380		2,363		3,220		2,821		2,441	
生産費(副産物価額差引)	118,594		116,225		113,358		120,934		118,732		117,850	
支払利子	450		466		424		413		373		430	
支払地代	4,240		4,447		4,563		4,618		4,623		4,437	
支払利子・地代算入生産費	123,284		121,138		118,345		125,965		123,728		122,717	
自己資本利子	7,601		7,268		7,093		7,560		6,942		7,270	
自作地地代	15,802		15,132		14,592		13,229		12,764		14,566	
全算入生産費	146,687		143,538		140,030		146,754		143,434		144,553	
10a 当たり収量 (kg)	524		511		511		533		514		516	
//粗収益	116,382		113,036		108,781						114,709	
//所得	32,810		29,463		26,485						31,137	
//労働時間 (時間)	30.02		29.16		28.49		27.25		26.95		29	
所得率												

資料: 農林水産省「農業経営統計調査—米生産費統計」(販売農家・10aあたり)

米の生産費について (全国)

単位：円、%		全国平均 (5中3)	
	金額	構成比	
種苗費	3,701	3.1	
肥料費	8,700	7.2	
農業薬剤費	7,111	5.9	
光熱動力費	3,682	3.1	
その他の諸材料費	2,023	1.7	
土地改良及び水利費	5,598	4.6	
賃借料及び料金	12,886	10.7	
物件税及び公課諸負担	2,587	2.1	
建物費	5,387	4.5	
自動車費	3,433	2.9	
農機具費	23,741	19.7	
生産管理費	330	0.3	
物財費計	79,179	65.8	
労働費	41,112	34.2	
費用合計	120,291	100	
副産物価額	2,441		
生産費 (副産物価額差引)	117,850		
支払利子	430		
支払地代	4,437		
支払利子・地代算入生産費	122,717		
自己資本利子	7,270		
自作地地代	14,566		
全算入生産費	144,553		
10a 当たり収量 (kg)	516		
粗収益	114,709		
所得	31,137		
労働時間 (時間)	29		
所得率			

出典：農林水産省「農業経営統計調査一米生産費統計」
 全国物価地域差指数 平成19年全国物価統計調査 (総務省)

※ 肥料費及び農業薬剤費については「石油製品 (大企業性製品)」の、光熱動力費については「光熱・水道のうち他の光熱」の、農機具費については「その他の工業製品 (大企業性製品)」の地域差指数準用して換算。

例1：地域差指数 (離島人口5万人未満市)

指数	金額	差額
	3,701	0
○	10,448	1,748
○	8,540	1,429
○	4,610	928
	2,023	0
	5,598	0
	12,886	0
	2,587	0
	5,387	0
	3,433	0
○	24,572	831
	330	0
	84,116	4,937
	41,112	0
	125,228	4,937
	2,441	0
	122,787	4,937
	430	0
	4,437	0
	127,653	4,937
	7,270	0
	14,566	0
	149,490	4,937

巻岐市
 対馬市
 五島市

例2：地域差指数 (離島町村)

指数	金額	差額
	3,701	0
○	10,066	1,366
○	8,227	1,116
○	4,467	785
	2,023	0
	5,598	0
	12,886	0
	2,587	0
	5,387	0
	3,433	0
○	24,002	261
	330	0
	82,708	3,529
	41,112	0
	123,820	3,529
	2,441	0
	121,379	3,529
	430	0
	4,437	0
	126,245	3,529
	7,270	0
	14,566	0
	148,082	3,529

小値賀町
 新上五島町

米の生産費について (全国)

単位：円、%

全国平均 (5中3)	
金額	構成比
3,701	3.1
8,700	7.2
7,111	5.9
3,682	3.1
2,023	1.7
5,598	4.6
12,886	10.7
2,587	2.1
5,387	4.5
3,433	2.9
23,741	19.7
330	0.3
79,179	65.8
41,112	34.2
120,291	100
2,441	
117,850	
430	
4,437	
122,717	
7,270	
14,566	
144,553	
516	
114,709	
31,137	
29	

例4：地域差指数 (東北人口5万人未満市)

指数	金額	差額
	3,701	0
○	1,038	9,030
○	1,038	7,381
○	1,041	3,833
	2,023	0
	5,598	0
	12,886	0
	2,587	0
	5,387	0
	3,433	0
○	1,02	24,215
	330	0
	80,405	1,226
	41,112	0
	121,517	1,226
	2,441	0
	119,076	1,226
	430	0
	4,437	0
	123,942	1,226
	7,270	0
	14,566	0
	145,779	1,226

例3：地域差指数 (東北人口10万人以上市)

指数	金額	差額
	3,701	0
○	1,016	8,839
○	1,016	7,224
○	1,028	3,785
	2,023	0
	5,598	0
	12,886	0
	2,587	0
	5,387	0
	3,433	0
○	1,027	24,382
	330	0
	80,176	997
	41,112	0
	121,288	997
	2,441	0
	118,847	997
	430	0
	4,437	0
	123,713	997
	7,270	0
	14,566	0
	145,550	997

平戸市(度島)
松浦市(黒島)
西海市(松島)

佐世保市(黒島, 高島)

※宇久町については、合併し佐世保市となっているが、地理的に離島町村であるため例2の指数を適用

出典：農林水産省「農業経営統計調査—米生産費統計」
全国物価地域差指数 平成19年全国物価統計調査 (総務省)

※ 肥料費及び農業薬剤費については「石油製品(大企業性製品)」の、光熱動力費については「光熱・水道のうち他の光熱」の、農機具費については「その他の工業製品(大企業性製品)」の地域差指数準用して換算。

水稲作付面積及び収穫量

市町 コード	H17年産			H18年産			H19年産			H20年産			H21年産			(米) 平均収量 5年中3年 平均	
	市町村名	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	収穫量 t	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	収穫量 t	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	収穫量 t	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	収穫量 t	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg		収穫量 t
209	対馬市	343	383	1,310	343	385	1,320	331	385	1,270	315	410	1,290	302	368	1,110	384
210	杵崎市	1,350	451	6,090	1,380	427	5,910	1,370	447	6,130	1,330	473	6,290	1,310	450	5,910	449
211	五島市	932	395	3,680	932	347	3,230	927	400	3,710	772	437	3,370	775	409	3,170	401
383	小値賀町	113	427	483	115	380	437	115	389	447	115	426	490	115	418	481	411
411	新上五島町	11	390	43	10	347	35	10	390	39	8	432	35	8	404	32	395
	長崎	14,700	450	66,200	14,700	322	47,300	14,600	472	68,900	14,300	480	68,600	14,100	479	67,500	467
	九州	202,300	474	959,500	200,200	390	780,400	195,800	478	936,200	190,600	508	968,700	189,800	506	960,700	486
	全国	1,702,000	532	9,082,000	1,684,000	507	8,546,000	1,669,000	522	8,705,000	1,624,000	543	8,815,000	1,621,000	522	8,466,000	525

出典：農林水産省作物統計調査

旧宇久町収量換算 (457/460) × 404 =	401
旧大島村収量換算 (417/411) × 394 =	399

水稲の低収については、以下の原因が考えられる。

- ① 出穂期前から登熟期間にかけての台風接近・上陸による風の影響
- ② 自然条件(土壌、日射、温度、降雨など)による地域間差
- ③ 畜産農家が製造する堆肥は飼料畑への利用が多く、耕種部門への供給量が不足している。
- ④ 水管理による影響(未整備地区などは水管理を自由にできない状況であり、水不足を懸念し中干し等十分にできない現状がある)

農林水産関係市町村別データ

水陸稲 長崎県			平成14年産			平成15年産			平成16年産			3年平均 10a当たり 収量
			1.水稲			1.水稲			1.水稲			
都 府 県 コ ー ド	市 村 コ ー ド	市町村名	作付面積	10a当たり 収量	収穫量	作付面積	10a当たり 収量	収穫量	作付面積	10a当たり 収量	収穫量	
			ha	kg	t	ha	kg	t	ha	kg	t	
42	202	佐世保市	935	465	4,350	924	444	4,100	970	513	4,980	474
42	207	平戸市	334	354	1,180	930	409	3,800	934	434	4,050	399
42	381	大島村	113	405	458	113	359	406	119	419	499	394
42	382	生月町	134	410	549	127	371	471	132	436	576	406
42	384	宇久町	110	405	446	107	367	393	100	439	439	404
42	385	田平町	198	450	891	190	421	800	201	451	907	441
42	390	小佐々町	46	424	195	43	400	172	44	418	184	414
42	392	吉井町	178	457	813	173	425	735	177	439	777	440
42	393	世知原町	170	456	775	165	434	716	173	444	768	445
42	411	新上五島町				10		37	10	405	41	405

参考	平戸市	779	395	3,078	1,360	403	5,477	1,386	435	6,032	411
	(207+381+382+385)										
	佐世保市	1,439	457	6,579	1,412	433	6,116	1,464	488	7,148	460
	(202+384+390+392+393)										

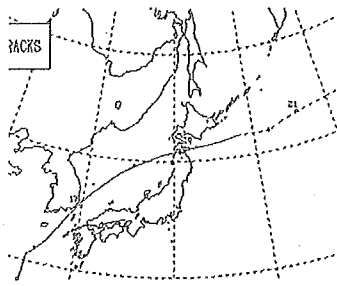
利用上の注意

この市町村別データは「作物統計調査」の結果を基に、巡回調査及び関係機関からの情報収集等により作成しました。

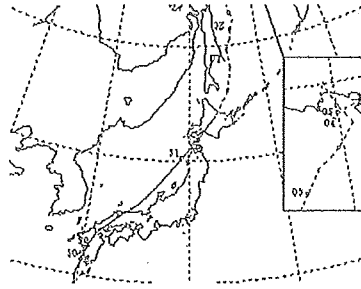
離島(統計外)の収量及び品目

			水稲反収 kg/10a
平戸諸島			
佐世保市	黒島		404
	高島		404
松浦市	黒島		390
平戸市	度島		357
西彼諸島			
西海市	松島		400

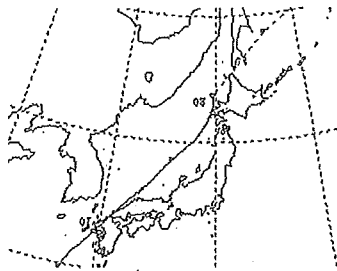
※生産者及び農業委員による聞き取り結果



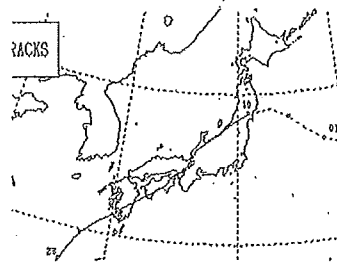
台風15号経路図



台風16号経路図

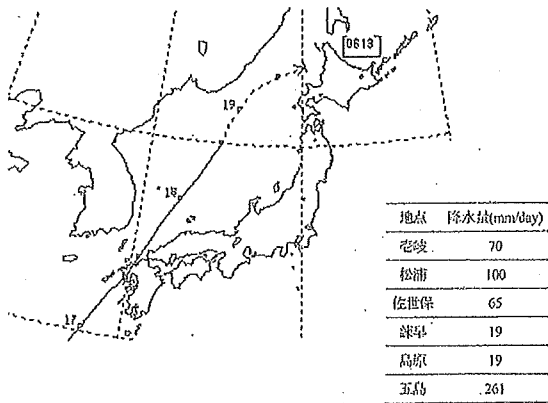


台風18号経路図

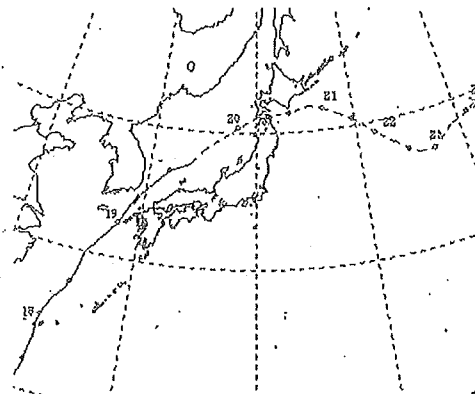


台風21号経路図

第22図 2004年における台風の経路図



第23図 2006年台風13号の経路と降水量
(長崎海洋気象台)
降水量は2006年9月17日の24時間合計値。

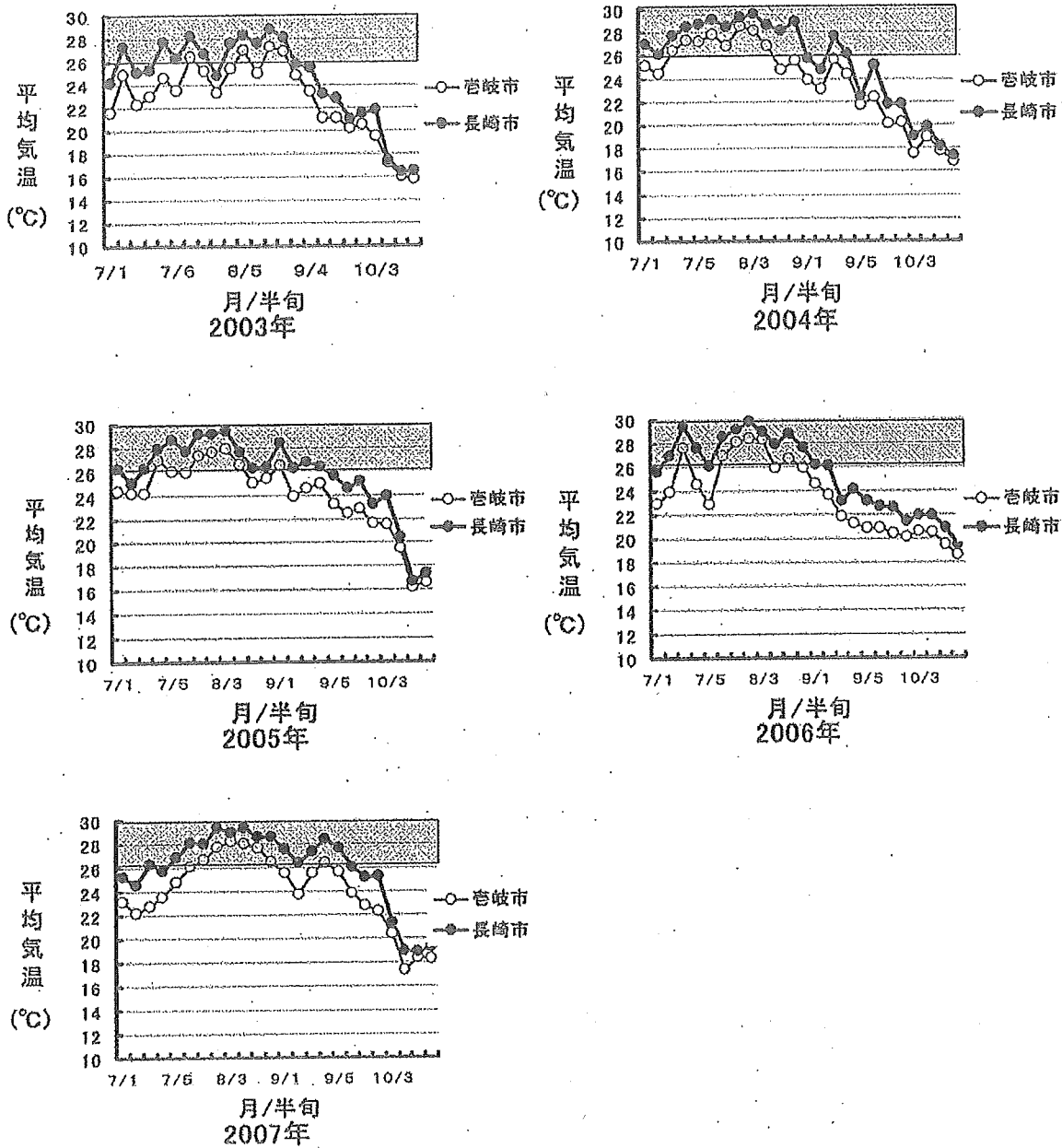


第24図 2003年台風6号の経路図

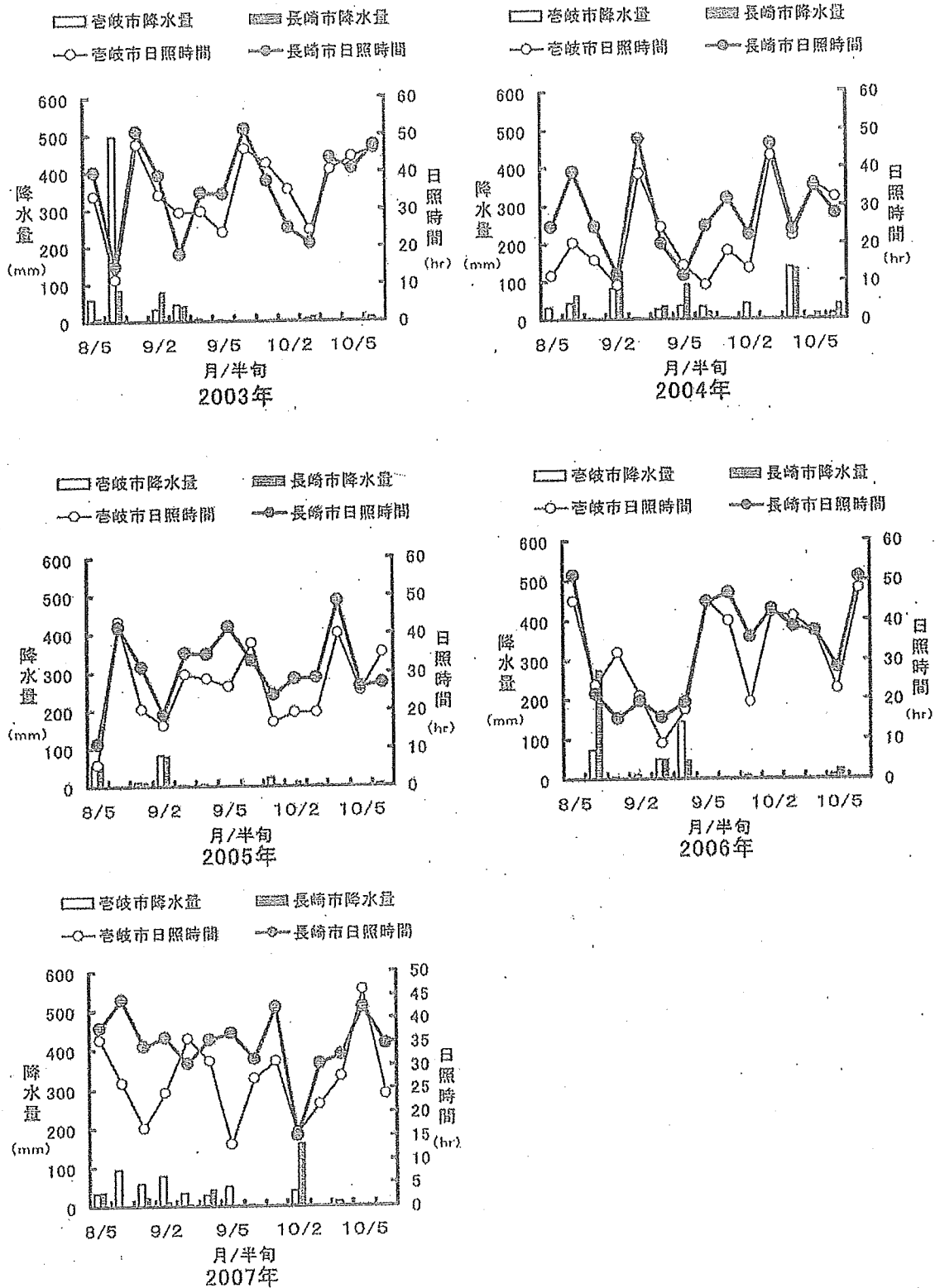
第14表 2003年産早期コシヒカリの生育・収量調査結果 (長崎県総農林試)

地点	出穂期 (月/日)	m穂数 (本)	1穂穂数 (粒)	m穂数 (×100粒)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	玄米重 (kg/a)	検査 等級
諫早	7/5	377	79.6	299	69.1	22.0	49.1	2等上
五島	7/13	398	40.7	162	85.6	21.3	36.1	1等下

注) 諫早は農試作況調査結果、五島は奨励品種決定現地調査結果。



第25図 7月から10月の平均気温（巻岐市・長崎市，2003～2007年）



第26図 8月下旬から10月の日照時間・降水量（彦根市・長崎市，2003～2007年）

第4表 長崎県に分布する主要な土壌の水稲収量の予測値

地 域 土壌統——品種	収量の 予測値	地 域 土壌統——品種	収量の 予測値
西彼半島地域		佐世保地域	
緒方統——シンレイ	450	吉井統——日本晴	480
田川統——シンレイ	445	北多久統——日本晴	510
幡野統——コガネマサリ	432	水見統——日本晴	433
長崎・野母地域		風透統——日本晴	410
井尻野統——あそみのり	350	井尻野統——シンレイ	499
井尻野統——シンレイ	366	北松地域	
深沢統——シンレイ	420	北多久統——日本晴	529
島原半島東部地域		都志見統——日本晴	360
緒方統——日本晴	460	風透統——日本晴	429
緒方統——シンレイ	464	風透統——あそみのり	417
田川統——レイホウ	439	佐賀統——日本晴	482
田川統——シンレイ	459	平戸地域	
幡野統——レイホウ	474	中島統——日本晴	420
幡野統——シンレイ	494	井尻野統——日本晴	456
島原半島西部地域		井尻野統——コシヒカリ	443
江迎統——日本晴	413	井尻野統——コガネマサリ	412
屋形統——コガネマサリ	531	四倉統——コガネマサリ	410
佐賀統——日本晴	523	壱岐地域	
佐賀統——コガネマサリ	479	屋形統——コシヒカリ	520
佐賀統——シンレイ	527	屋形統——コガネマサリ	489
諫早・北高地域		幡野統——日本晴	535
井尻野統——日本晴	455	幡野統——コガネマサリ	491
井尻野統——シンレイ	459	上五島地域	
国領統——日本晴	430	井尻野統——コシヒカリ	301
赤池統——日本晴	400	下五島地域	
田川統——シンレイ	446	中島統——日本晴	429
川副統——シンレイ	501	上県地域	
大村・東彼地域		屋形統——農林22号	396
北多久統——シンレイ	516	四倉統——あそみのり	382
水見統——シンレイ	439	四倉統——農林22号	374
日の出松統——日本晴	487	佐賀統——コガネマサリ	320
屋形統——日本晴	517	緒方統——あそみのり	376
屋形統——シンレイ	521	下県地域	
追子野木統——あそみのり	499	八口統——農林22号	366
追子野木統——シンレイ	515	井尻野統——農林22号	311
緒方統——シンレイ	493	四倉統——コシヒカリ	316
松本統——シンレイ	506	四倉統——農林22号	309
幡野統——シンレイ	523	佐賀統——農林22号	279
川副統——シンレイ	543	追子野木統——コガネマサリ	301
		追子野木統——農林22号	325
		国領統——農林22号	286

(kg/10 a)

第 5 表 水稻収量の予測値と下層土の潜在的養分供給能を表わす因子の因子得点の対比

地 域	土壌統	品 種	収量の 予測値 (kg/10 a)	因子得点
西彼半島地域	田川統	シンレイ	445	-0.58
島原半島東部地域	幡野統	レイホウ	474	2.33
	緒方統	日本晴	460	0.03
島原半島西部地域	江迎統	日本晴	413	-0.23
	佐賀統	コガネマサリ	479	-0.08
諫早・北高地域	井尻野統	シンレイ	459	-0.52
	川副統	シンレイ	501	1.31
	田川統	シンレイ	446	3.27
佐世保地域	氷見統	日本晴	433	-0.57
	氷見統	日本晴	433	-0.39
北松地域	北多久統	日本晴	529	0.89
	風透統	日本晴	429	-0.11
平戸地域	井尻野統	日本晴	456	-0.84
	井尻野統	コガネマサリ	412	0.01
壱岐地域	幡野統	日本晴	535	-0.98
	屋形統	コシヒカリ	520	-0.60
上五島地域	井尻野統	コシヒカリ	301	-0.80
下五島地域	中島統	日本晴	429	-0.96
上県地域	四倉統	農林22号	374	-0.43
下県地域	国領統	農林22号	286	-0.88
	追子野木統	農林22号	325	-0.85

農業生産条件の不利性（コスト格差）の試算

1. 対象地目 畑（品目：小麦）
2. 検討地域 五島市、小値賀町
3. 算定式（当該地域における生産費等^{*1}－基準生産費等）×0.8＞緩傾斜の単価

※1 当該地域の実産費等＝（基準生産費等＋掛かり増し経費）×収量補正＋運送コスト

3-1 基準生産費

農業経営統計調査－農作物生産費統計の小麦生産費統計から、全国の10aあたり全算入生産費の直近5年中庸3年平均を算出。

区分	H17	H18	H19	H20	H21	5年中3年平均
小麦	60,941	59,446	60,053	61,362	60,267	60,420

よって 全国平均の基準生産費 60,420 円

3-2 掛かり増し経費

小麦の全算入生産費（全国平均）の物財費のうち、肥料費、農業薬剤費、光熱動力費、農機具費など、生産者において講入しなければならない費目について、実勢価格に変えて平成19年全国物価統計調査の全国物価地域差指数を準用して当該地域の物財費に換算。

①当該地域の掛かり増し経費（五島市） $60,420 \text{ 円} + 3,264 \text{ 円} = 63,684 \text{ 円}$

②当該地域の掛かり増し経費（小値賀町） $60,420 \text{ 円} + 2,457 \text{ 円} = 62,877 \text{ 円}$

3-3 収量補正

農林水産省「作物統計 小麦」（平成17年～平成21年の5年中3年平均）

全国平均の収量：405kg/10a

①五島市の収量：289kg/10a $63,684 \text{ 円} \times (405/289) = 89,245 \text{ 円}$

④小値賀町の収量：281kg/10a $62,877 \text{ 円} \times (405/281) = 90,623 \text{ 円}$

3-4 運送コスト

海上輸送にかかるコストは発生しているものの、共同計算にかかる経費に含まれており地域毎の実質的なコストは算出できないため未計上。

（算定結果）

①五島市 $(89,245 \text{ 円} - 60,420 \text{ 円}) \times 0.8 = \underline{23,060 \text{ 円}} > 3,500 \text{ 円}$

④小値賀町 $(90,623 \text{ 円} - 60,420 \text{ 円}) \times 0.8 = \underline{24,162 \text{ 円}} > 3,500 \text{ 円}$

小麦の生産費について (全国)

単位:円、%

	平成17年産		平成18年産		平成19年産		平成20年産		平成21年産		5中3	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
種苗費	2,595	5.2	2,555	5.3	2,616	5.3	2,543	4.9	2,687	5.2	2,633	5.2
肥料費	6,923	13.9	6,960	14.4	7,608	15.3	8,736	16.8	10,803	20.8	8,445	16.7
農業薬剤費	4,176	8.4	4,099	8.5	4,606	9.3	4,339	8.4	4,359	8.4	4,380	8.7
光熱動力費	1,575	3.2	1,722	3.6	1,830	3.7	2,193	4.2	1,727	3.3	1,711	3.4
その他の諸材料費	387	0.8	365	0.8	331	0.7	331	0.6	303	0.6	340	0.7
土地改良及び水利費	1,053	2.1	1,015	2.1	990	2	984	1.9	912	1.8	985	2.0
賃借料及び料金	13,888	27.8	12,778	26.4	15,121	30.4	14,578	28.1	13,493	26	14,167	28.1
物件税及び公課諸負担	1,308	2.6	1,272	2.6	1,283	2.6	1,272	2.4	1,219	2.3	1,270	2.5
建物費	1,052	2.1	923	1.9	896	1.8	1,227	2.4	1,088	2.1	1,012	2.0
自動車費	1,245	2.5	1,159	2.4	1,165	2.3	1,162	2.2	1,137	2.2	1,182	2.3
農機具費	6,854	13.7	6,782	14	6,768	13.6	8,376	16.1	8,148	15.7	7,257	14.3
生産管理費	224	0.4	235	0.5	253	0.5	235	0.5	256	0.5	244	0.5
物財費計	41,280	82.7	39,865	82.4	43,467	87.3	45,976	88.5	46,132	88.8	43,626	86.3
労働費	8,606	17.3	8,486	17.6	6,320	12.7	5,987	11.5	5,819	11.2	6,915	13.7
費用合計	49,886	100	48,351	100	49,787	100	51,963	100	51,951	100	50,541	100
副産物価額	1,896		1,392		2,061		2,783		3,755		2,571	
生産費(副産物価額差引)	47,990		46,959		47,726		49,180		48,196		47,971	
支払利子	492		370		424		578		366		427	
支払地代	3,313		3,083		3,232		2,943		3,393		3,313	
支払利子・地代算入生産費	51,795		50,412		51,382		52,701		51,955		51,711	
自己資本利子	1,966		2,033		1,741		1,686		1,742		1,816	
自作地地代	7,180		7,001		6,930		6,975		6,570		6,893	
全算入生産費	60,941		59,446		60,053		61,362		60,267		60,420	
10a当たりの収量(kg)												
//粗収益												
//所得												
//労働時間(時間)												
所得率												
											#DIV/0!	
											#DIV/0!	
											#DIV/0!	
											#DIV/0!	

資料: 農林水産省「農業経営統計調査—小麦生産費統計」(販売農家・10aあたり)

小麦の生産費について (全国)

単位：円、%		全国平均 (5中3)
金額	構成比	
2,633	5.3	
8,445	15.3	
4,380	9.3	
1,711	3.7	
340	0.7	
985	2.0	
14,167	30.4	
1,270	2.6	
1,012	1.8	
1,182	2.3	
7,257	13.6	
244	0.5	
43,626	87.3	
6,915	12.7	
50,541	100	
2,571		
47,971		
427		
3,313		
51,711		
1,816		
6,893		
60,420		
0		
0		
0		
0.00		
0		

例2：地域差指数 (離島町村)

指数	金額	差額
1.157	9,770	1,325
1.157	5,068	688
1.213	2,075	364
	340	0
	985	0
	14,167	0
	1,270	0
	1,012	0
	1,182	0
1.011	7,336	79
	244	0
	46,083	2,457
	6,915	0
	52,998	2,457
	2,571	0
	50,427	2,457
	427	0
	3,313	0
	54,167	2,457
	1,816	0
	6,893	0
	62,877	2,457

例1：地域差指数 (離島人口5万人未満市)

指数	金額	差額
1.201	10,142	1,697
1.201	5,261	881
1.252	2,142	431
	340	0
	985	0
	14,167	0
	1,270	0
	1,012	0
	1,182	0
1.035	7,511	254
	244	0
	46,890	3,264
	6,915	0
	53,805	3,264
	2,571	0
	51,234	3,264
	427	0
	3,313	0
	54,974	3,264
	1,816	0
	6,893	0
	63,684	3,264

小値賀町

五島市

出典：農林水産省「農業経営統計調査—米生産費統計」

※、肥料費及び農業薬剤費については「石油製品（大企業性製品）」の、光熱動力費については「光熱・水道のうち他の光熱」の、農機具費については「その他の工業製品（大企業性製品）」の地域差指数準用して換算。

小麦作付面積及び収穫量

市町村 コード	市町村名	H17年産			H18年産			H19年産			H20年産			H21年産			平均収量 5年中3年平均
		作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	収穫量 t	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	収穫量 t	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	収穫量 t	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	収穫量 t	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	収穫量 t	
211	五島市	162	245	397	118	285	336	104	350	364	111	396	373	100	239	239	289
383	小値賀町	2	278	6	2	265	5	1	300	2	0	300	1	0	176	0	281
	長崎	1,020	357	3,640	963	339	3,260	828	413	3,420	771	418	3,220	697	251	1,750	370
	九州	37,000	399	147,600	37,800	383	144,900	35,600	442	157,200	35,100	449	157,500	33,700	328	110,400	408
	全国	213,500	410	874,700	218,300	384	837,200	209,700	434	910,100	208,800	422	881,200	92,000	299	275,200	405

出典：農林水産省作物統計調査

農業生産条件の不利性（コスト格差）の試算

1. 対象地目 畑（品目：大豆）
2. 検討地域 杵崎市、対馬市、佐世保市（宇久町）、新上五島町、平戸市（大島村）
3. 算定式（当該地域における生産費等^{※1}－基準生産費等）×0.8>緩傾斜の単価

※1 当該地域の生産費等＝（基準生産費等＋掛かり増し経費）×収量補正＋運送コスト

3-1 基準生産費

農業経営統計調査－農作物生産費統計の大豆生産費統計から、全国の10aあたり全算入生産費の直近5年中庸3年平均を算出。

区分	H17	H18	H19	H20	H21	5年中3年平均
大豆	64,913	60,428	61,189	65,002	63,841	63,314

よって 全国平均の基準生産費 63,314 円

3-2 掛かり増し経費

大豆の全算入生産費（全国平均）の物財費のうち、肥料費、農業薬剤費、光熱動力費、農機具費など、生産者において講入しなければならない費目について、実勢価格に変えて平成19年全国物価統計調査の全国物価地域差指数を準用して当該地域の物財費に換算。

- ①当該地域の掛かり増し経費（対馬市、杵崎市） 63,314 円+2,420 円=65,734 円
- ②当該地域の掛かり増し経費（宇久町、新上五島町） 63,314 円+1,805 円=65,119 円
- ③当該地域の掛かり増し経費（大島村） 63,314 円+ 539 円=63,853 円

3-3 収量補正

農林水産省「作物統計 大豆」（平成17年～平成21年の5年中3年平均）

全国平均の収量 : 170kg/10a

- ①対馬市の収量 : 122kg/10a 65,734 円× (170/122) = 91,596 円
- ②杵崎市の収量 : 139kg/10a 65,734 円× (170/139) = 80,394 円
- ③宇久町の収量 : 108kg/10a 65,119 円× (170/108) = 102,502 円
- ④新上五島町の収量 : 73kg/10a 65,119 円× (170/73) = 151,646 円
- ⑤大島村の収量 : 117kg/10a 63,853 円× (170/117) = 92,777 円

3-4 運送コスト

海上輸送にかかるコストは発生しているものの、実運賃=卸請求額の場合や、生産者側で輸送コストについて把握されていないため未計上

（算定結果）

- ①対馬市 (91,596 円-63,314 円) ×0.8= 22,625 円 >3,500 円
- ②杵崎市 (80,394 円-63,314 円) ×0.8= 13,664 円 >3,500 円
- ③宇久町 (102,502 円-63,314 円) ×0.8= 31,350 円 >3,500 円
- ④新上五島町 (151,646 円-63,314 円) ×0.8= 70,665 円 >3,500 円
- ⑤大島村 (92,777 円-63,314 円) ×0.8= 23,570 円 >3,500 円

大豆の生産費について (全国)

単位:円、%

	平成17年産		平成18年産		平成19年産		平成20年産		平成21年産		5中3	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
種苗費	2,526	5	2,420	5.2	2,578	5.4	2,622	5.1	2,770	5.5	2,625	5.2
肥料費	3,667	7.3	3,685	7.9	4,870	10.3	5,589	10.9	6,474	12.9	5,004	9.5
農業薬料費	3,487	6.9	3,456	7.4	3,807	8	4,264	8.3	4,179	8.3	3,824	7.7
光熱動力費	1,507	3	1,566	3.3	1,745	3.7	2,101	4.1	1,595	3.2	1,616	3.6
その他の諸材料費	103	0.2	136	0.3	135	0.3	123	0.2	125	0.2	121	0.2
土地改良及び水利費	1,981	3.9	1,936	4.1	2,269	4.8	2,189	4.3	2,123	4.2	2,124	4.3
賃借料及び料金	10,700	21.2	10,138	21.6	9,153	19.3	9,672	18.9	8,774	17.5	9,542	19.8
物件税及び公課諸負担	1,015	2	953	2	1,014	2.1	984	1.9	993	2	1,007	2.0
建物費	975	1.9	895	1.9	861	1.8	1,368	2.7	1,269	2.5	1,035	2.1
自動車費	1,223	2.4	1,030	2.2	965	2	1,170	2.3	1,247	2.5	1,145	2.2
農機具費	5,900	11.7	5,656	12.1	6,486	13.7	7,927	15.5	8,098	16.2	6,828	13.6
生産管理費	162	0.3	177	0.4	220	0.5	180	0.4	232	0.5	205	0.4
物財費計	33,246	66	32,048	68.4	34,103	72	38,189	74.6	37,879	75.6	35,076	71
労働費	17,110	34	14,782	31.6	13,233	28	13,031	25.4	12,206	24.4	14,183	29.1
費用合計	50,356	100	46,830	100	47,336	100	51,220	100	50,085	100	49,259	100
副産物価額	148		218		190		319		257		198	
生産費(副産物価額差引)	50,208		46,612		47,146		50,901		49,828		49,061	
支払利子	278		309		395		346		324		332	
支払地代	5,936		5,661		5,734		5,210		5,523		5,731	
支払利子・地代算入生産費	56,422		52,582		53,275		56,457		55,675		55,124	
自己資本利子	2,040		1,956		1,810		2,101		1,918		1,923	
自作地地代	6,451		5,890		6,104		6,444		6,248		6,268	
全算入生産費	64,913		60,428		61,189		65,002		63,841		63,314	
10a当たり収量(kg)												
粗収益												
所得												
労働時間(時間)												
所得率												

資料: 農林水産省「農業経営統計調査—米生産費統計」 (販売農家・10aあたり)

大豆の生産費について (全国)

目	単位:円、%		
	全国平均(5中3)	金額	構成比
種苗費	2,625	5.3	
肥料費	5,004	10.2	
農業薬剤費	3,824	7.8	
光熱動力費	1,616	3.3	
その他の諸材料費	121	0.2	
土地改良及び水利費	2,124	4.3	
賃借料及び料金	9,542	19.4	
物件税及び公課諸負担	1,007	2	
建物費	1,035	2.1	
自動車費	1,145	2.3	
農機具費	6,828	13.9	
生産管理費	205	0.4	
物財費計	35,076	71.2	
労働費	14,183	28.8	
費用合計	49,259	100	
副産物価額	49,061		
生産費(副産物価額差引)	332		
支払利子	5,731		
支払地代	55,124		
支払利子・地代算入生産費	1,923		
自己資本利子	6,268		
自作地地代	63,314		
全算入生産費	0		
10a当たり収量(ke)	0		
//粗収益	0		
//所得	0		
//労働時間(時間)	0		
所得率	0		

出典：農林水産省「農業経営統計調査-米生産費統計」
全国物価地域差指数 平成19年全国物価統計調査(総務省)

※ 肥料費及び農業薬剤費については「石油製品(大企業性製品)」の、光熱動力費については「光熱・水道のうち他の光熱」の、農機具費については「その他の工業製品(大企業性製品)」の地域差指数準用して換算。

例1:地域差指数
(離島人口5万人未満市)

指数	金額	差額
○	2,625	0
○	6,009	1,005
○	4,593	769
○	2,023	407
	121	0
	2,124	0
	9,542	0
	1,007	0
	1,035	0
	1,145	0
○	7,067	239
	205	0
	37,496	2,420
	14,183	0
	51,679	2,420
	198	0
	51,481	2,420
	332	0
	5,731	0
	57,544	2,420
	1,923	0
	6,268	0
	65,735	2,420

香南市
対馬市

例2:地域差指数
(離島市町村)

指数	金額	差額
	2,625	0
○	5,789	785
○	4,425	601
○	1,960	344
	121	0
	2,124	0
	9,542	0
	1,007	0
	1,035	0
	1,145	0
○	6,903	75
	205	0
	36,881	1,805
	14,183	0
	51,064	1,805
	198	0
	50,866	1,805
	332	0
	5,731	0
	56,929	1,805
	1,923	0
	6,268	0
	65,120	1,805

新上五島町

大豆の生産費について (全国)

費目	単位:円、%	
	全国平均(5中3)	構成比
種苗費	2,625	5.3
肥料費	5,004	10.2
農業薬剤費	3,824	7.8
光熱動力費	1,616	3.3
その他の諸材料費	121	0.2
土地改良及び水利費	2,124	4.3
賃借料及び料金	9,542	19.4
物件統及び公課諸負担	1,007	2
建物費	1,035	2.1
自動車費	1,145	2.3
農機具費	6,828	13.9
生産管理費	205	0.4
物財費計	35,076	71.2
労働費	14,183	28.8
費用合計	49,259	100
生産物価額	49,061	
生産費(副産物価差引)	332	
支払地代	5,731	
支払利子・地代算入生産費	55,124	
自己資本利子	1,923	
自作地代	6,268	
全算入生産費	63,314	
10a 当たりの収量 (kg)	0	
// 粗収益	0	
// 所得	0	
// 労働時間 (時間)	0	
所得率	0	

出典：農林水産省「農業経営統計調査-米生産費統計」
全国物価地域差指数 平成19年全国物価統計調査(総務省)

※ 肥料費及び農業薬剤費については「石油製品(大企業性製品)」の、光熱動力費については「光熱・水道のうち他の光熱」の、農機具費については「その他の工業製品(大企業性製品)」の地域差指数準用して換算。

例3：地域差指数 (県北人口10万人以上市)

指数	金額	差額
○ 1.016	2,625	0
○ 1.016	5,084	80
○ 1.028	3,886	62
○ 1.028	1,661	45
	121	0
	2,124	0
	9,542	0
	1,007	0
	1,035	0
	1,145	0
○ 1.027	7,012	184
	205	0
	35,447	371
	14,183	0
	49,630	371
	198	0
	49,432	371
	332	0
	5,731	0
	55,495	371
	1,923	0
	6,268	0
	63,686	371

佐世保市

例3：地域差指数 (県北人口5万人未満市)

指数	金額	差額
○ 1.038	2,625	0
○ 1.038	5,194	190
○ 1.041	3,970	146
○ 1.041	1,682	66
	121	0
	2,124	0
	9,542	0
	1,007	0
	1,035	0
	1,145	0
○ 1.02	6,965	137
	205	0
	35,615	539
	14,183	0
	49,798	539
	198	0
	49,600	539
	332	0
	5,731	0
	55,663	539
	1,923	0
	6,268	0
	63,854	539

平戸市

※宇久町については、合併し佐世保市となっているが、地理的に離島町村であるため例2の指数を適用

大豆作付面積及び収穫量

市町村	H17年産			H18年産			H19年産			H20年産			H21年産			平均収量 5年中3年平均
	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	収穫量 t	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	収穫量 t	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	収穫量 t	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	収穫量 t	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	収穫量 t	
202 佐世保市	150	12	18	100	11	11	145	10	16	14	137	4	150	6	144	
207 平戸市	125	9	11	105	9	9	138	8	11	10	125	8	138	11	129	
209 村島市	111	18	20	118	16	19	122	9	11	6	125	5	129	6	122	
210 喜岐市	124	97	120	71	72	51	135	68	92	94	159	66	173	114	139	
411 新上五島町	73	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	
長崎	134	617	827	82	548	448	184	473	870	936	180	520	180	936	166	
九州	187	22,600	37,800	111	22,500	25,000	189	23,300	42,200	50,100	214	23,400	214	50,100	190	
全国	168	134,000	225,000	161	142,100	229,200	164	138,300	226,700	261,700	178	147,100	178	261,700	170	

出典：農林水産省作物統計調査

市町村	H14年産		H15年産		H16年産		平均	
	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha
大島村	133	102	100	112	100	112	100	112
生月町	132	102	100	111	100	111	100	111
田平町	163	133	123	140	123	140	123	140
旧平戸市	155	117	114	129	114	129	114	129
新平戸市	146	114	109	123	114	109	109	123

市町村	H14年産		H15年産		H16年産		平均	
	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha	10a当たり 収量 kg	作付面積 ha
宇久町	148	80	80	50	93	93	80	50
小佐々町	150	117	110	126	110	126	110	126
吉井町	155	126	118	133	118	133	118	133
世知原町	155	127	118	133	118	133	118	133
旧佐世保市	160	94	94	138	131	138	94	131
新佐世保市	154	109	107	123	107	123	107	123

旧宇久町収量換算 (144/123) × 93 =
旧大島村収量換算 (129/123) × 113 =

輸送コストにかかる経費の聞取り結果

長崎県の離島地域における農林水産物は必ず消費地である本土に輸送する必要があり、この輸送コストは離島の農林水産物の競争力を低下させる要因となっている。しかしながら、生産者側では、輸送コストについてきちんと把握されている方が少なく、生産コスト格差の算定にあたっては具体的な経費を特定できないものがある。

今回、長崎県離島地域における、生産費等に含まれない物流経費について、流通の実態から生産者が負担している運送コストは全農ながさきによる聞取りにより以下のとおりである。

10a 当たりの手数料

米にかかる運送コスト		年 度								5年中3年 平均
		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	
五島市	実運賃				482	482	482	482	482	482
	卸請求額				300	300	300	300	300	300
	1袋(60kg)当たり手数料(円)				182	182	182	182	182	182
	10a当たり収量(kg/10a)				395	347	400	437	409	398
	10a当たり手数料(円)				1,198	1,053	1,213	1,326	1,241	1,206
壱岐市	実運賃				360	360	360	360	360	360
	卸請求額				310	310	310	310	310	310
	1袋(60kg)当たり手数料(円)				50	50	50	50	50	50
	10a当たり収量(kg/10a)				451	427	447	473	450	450
	10a当たり手数料(円)				376	356	373	394	375	375
宇久町	実運賃				215	215	215	215	215	215
	卸請求額				0	0	0	0	0	0
	1袋(60kg)当たり手数料(円)				215	215	215	215	215	215
	10a当たり収量(kg/10a)	405	367	439						404
	10a当たり手数料(円)				0	0	0	0	0	1,446
小値賀町	実運賃				215	215	215	215	215	215
	卸請求額				0	0	0	0	0	0
	1袋(60kg)当たり手数料(円)				215	215	215	215	215	215
	10a当たり収量(kg/10a)				427	380	389	426	418	408
	10a当たり手数料(円)				1,530	1,362	1,394	1,527	1,498	1,462
大島村	実運賃				176	176	176	176	176	176
	卸請求額				0	0	0	0	0	0
	1袋(60kg)当たり手数料(円)				176	176	176	176	176	176
	10a当たり収量(kg/10a)	405	359	419						394
	10a当たり手数料(円)				0	0	0	0	0	1,157

全農ながさき聞取り

実運賃から卸請求額を控除した額が生産者負担となる。

対馬市及び新上五島町については、全農を経由していないため不明との回答であったため、宅急便等での実績はあるものの実負担額については生産者側での把握はされていない。

10a 当たりの手数料

大豆にかかる運送コスト		年 度								5年中3年 平均
		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	
壱岐市	実運賃				190	190	190	190	190	190
	卸請求額				190	190	190	190	190	190
	1袋(30kg)当たり手数料(円)				0	0	0	0	0	0
	10a当たり収量(kg/10a)				124	71	135	159	173	132
	10a当たり手数料(円)				0	0	0	0	0	0

全農ながさき聞取り

実運賃を卸請求額を控除した額が生産者負担となる。

その他の地域については、生産者側での把握はされていない。

麦については、共同計算にかかる経費に運送コスト（離島運賃等）含んでおり、地域毎の実質的な運送コストは不明。（別紙参考）

米麦生産者の皆様へ

全農長崎県本部では、共同計算のコスト削減に取り組んでおります。

平成21年産米麦共同計算の経費につきましては、次の目標を設定し、経費削減に努めますので、生産者の皆様におかれましては、趣旨ご理解のうえ、JAへの出荷をお願いいたします。

なお、需給環境の急激な変化等により目標額を超えた場合はその理由を、開示いたします。

平成21年産米県域共同計算にかかる経費目標額

(単位：円/60kg(税込))

区分	内容	金額	備考
支出	流通・保管等に係わる経費	96	
	運賃	83	県外配送に係る運賃
	安全安心等検査費用	13	穀物検査、残留農薬検査に係る経費
	事故処理経費	4	事故・クレーム処理に係る経費
	手数料	179	販売手数料
	事務費	10	農産物検査員育成指導費
	生産・集荷・販売等に係る経費	54	
	JAへの支出経費	9	JAにおける拡販イベント、農産物検査研修会助成
	広告宣伝等経費	36	マスメディアによる広告宣伝経費等
	その他経費	9	販売推進会議費
	需給調整経費	13	集荷円滑化対策経費
	県産米推進協議会等経費	4	長崎県米消費拡大推進協議会経費 長崎県米穀卸協議会経費
	監査委員会費用	1	JA全中監査機構による共同計算調査に係る経費
	合計	361	

注：各項目の単価は四捨五入しているため、合計値と内訳が一致しない場合があります。

平成21年産麦県域共同計算にかかる経費目標額

(単位：円／t(税込))

区分	内容	金額	備考
支出	流通・保管等に係わる経費	5,392	
	保管料・入出庫料等	3,883	農倉・営倉保管料
	運賃	1,250	離島運賃等
	安全安心等検査費用	260	残農、DON、品質評価分析経費
	事故処理経費	1,577	事故・クレーム処理に係る経費
	手数料	2,031	販売手数料
	生産・集荷・販売等に係る経費	9	
	広告宣伝等経費	9	チラシ作成経費等
	農産物検査協議会等経費	15	農産物検査協議会会議費
	県産麦推進協議会等経費	8	地方連絡協議会会議費
	監査委員会費用	29	JA全中監査機構による調査経費
	その他	600	
	国内麦流通円滑化対策生産者拠出金	600	規格外発生時に対応
	合計	9,661	

注：各項目の単価は四捨五入しているため、合計値と内訳が一致しない場合があります。

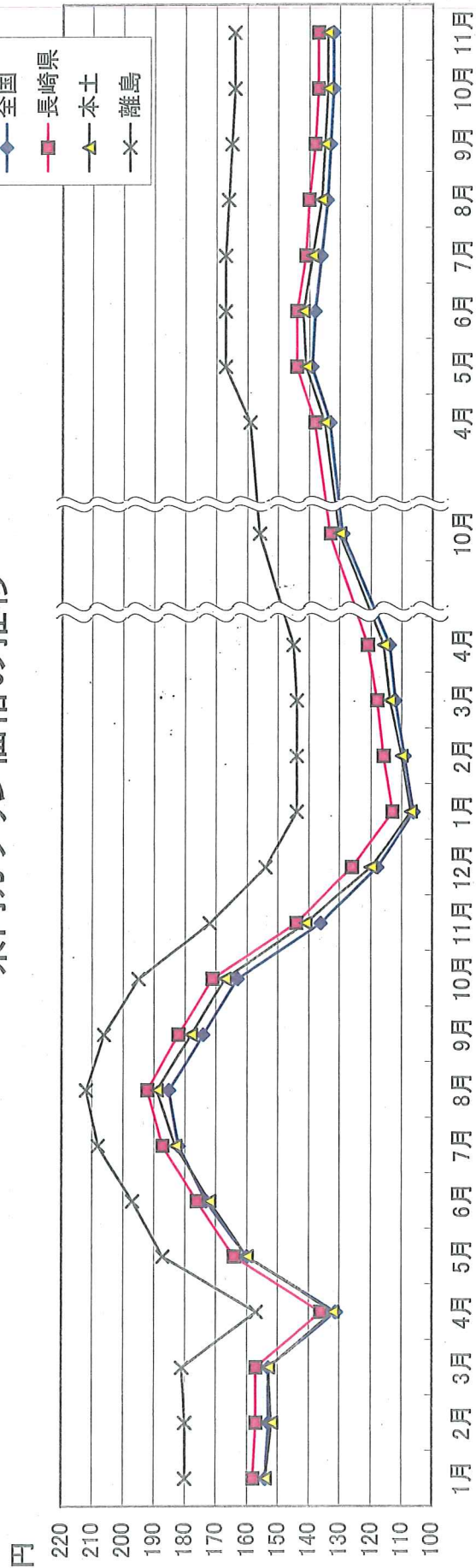
総農家

2 耕地

新旧市区町村		経営耕地のある農家数と経営耕地面積		耕作放棄地のある農家（世帯）数と耕作放棄地面積		耕作放棄率		
		農家数	面積	農家数	面積	農家数	面積	
県	計	000-00	41,797	35,002	20,368	13,033	33%	27.1%
	佐世保市	202-00	2,489	1,851	1,225	798	33%	30.1%
	黒島村	202-02	46	6	43	55	48%	90.2%
	平戸市	207-00	1,882	1,213	1,177	621	38%	33.9%
	平戸町	207-01	289	132	214	196	43%	59.8%
	対馬市	209-00	1,398	629	680	535	33%	46.0%
	壱岐市	210-00	3,014	2,498	940	382	24%	13.3%
	五島市	211-00	1,939	3,153	892	1,334	32%	29.7%
西	彼杵郡							
	松島村	314-03	41	9	33	37	45%	80.4%
北	松浦郡							
	大島村	381-00	166	285	77	83	32%	22.6%
	小値賀町	383-00	340	350	242	103	42%	22.7%
	宇久町	384-00	297	342	211	203	42%	37.2%
	平町	384-01	221	261	149	121	40%	31.7%
	神浦村	384-02	76	82	62	82	45%	50.0%
	鷹島町	387-00	184	223	86	128	32%	36.5%
	小佐々町	390-00	130	62	71	57	35%	47.9%
南	松浦郡							
	新上五島町	411-00	501	98	365	522	42%	84.2%

	20年												21年												22年											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	10月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月											
全国	154	153	153	131	160	173	182	185	174	163	136	118	106	109	112	114	129	133	139	138	136	134	133	132	132											
長崎県	158	157	157	136	164	176	187	192	182	171	144	126	113	116	118	121	133	138	144	144	141	140	138	137	137											
本土	154	152	153	132	160	172	183	189	178	167	141	120	107	110	114	116	130	135	141	142	139	136	135	134	134											
離島	180	180	181	157	187	197	208	212	206	195	172	154	144	144	144	145	156	159	167	167	167	166	165	164	164											
下五島	180	183	183	156	185	198	208	213	208	198	174	159	149	149	149	149	159	160	164	164	164	164	164	164	164											
上五島	182	182	182	156	187	197	207	212	207	196	177	151	142	142	142	142	152	155	161	161	161	161	161	161	161											
管岐	176	176	176	153	185	195	205	210	200	190	167	152	135	138	138	143	155	158	168	167	167	164	161	161	161											
対馬	182	182	183	162	189	199	210	215	210	199	173	155	148	148	146	146	156	162	170	170	170	170	170	168	168											

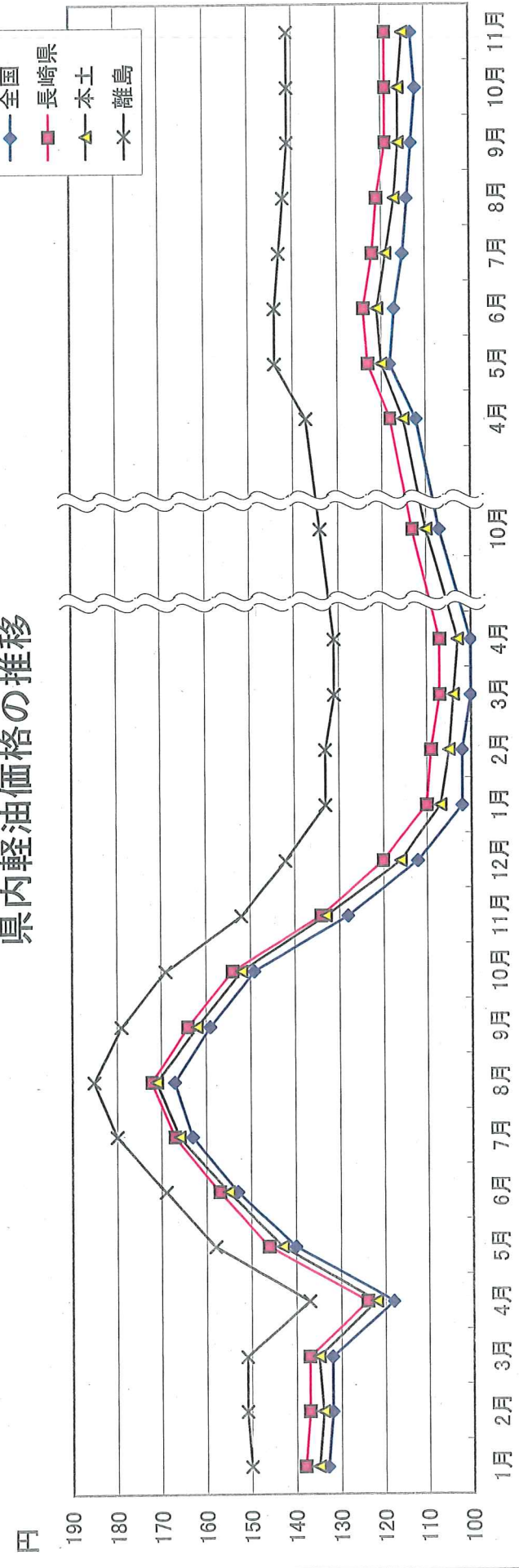
県内ガソリン価格の推移



※凡例「全国」、「長崎県」は石油情報センター調査
「本土」は、県石油商業組合発表
「離島」以下は県独自調査

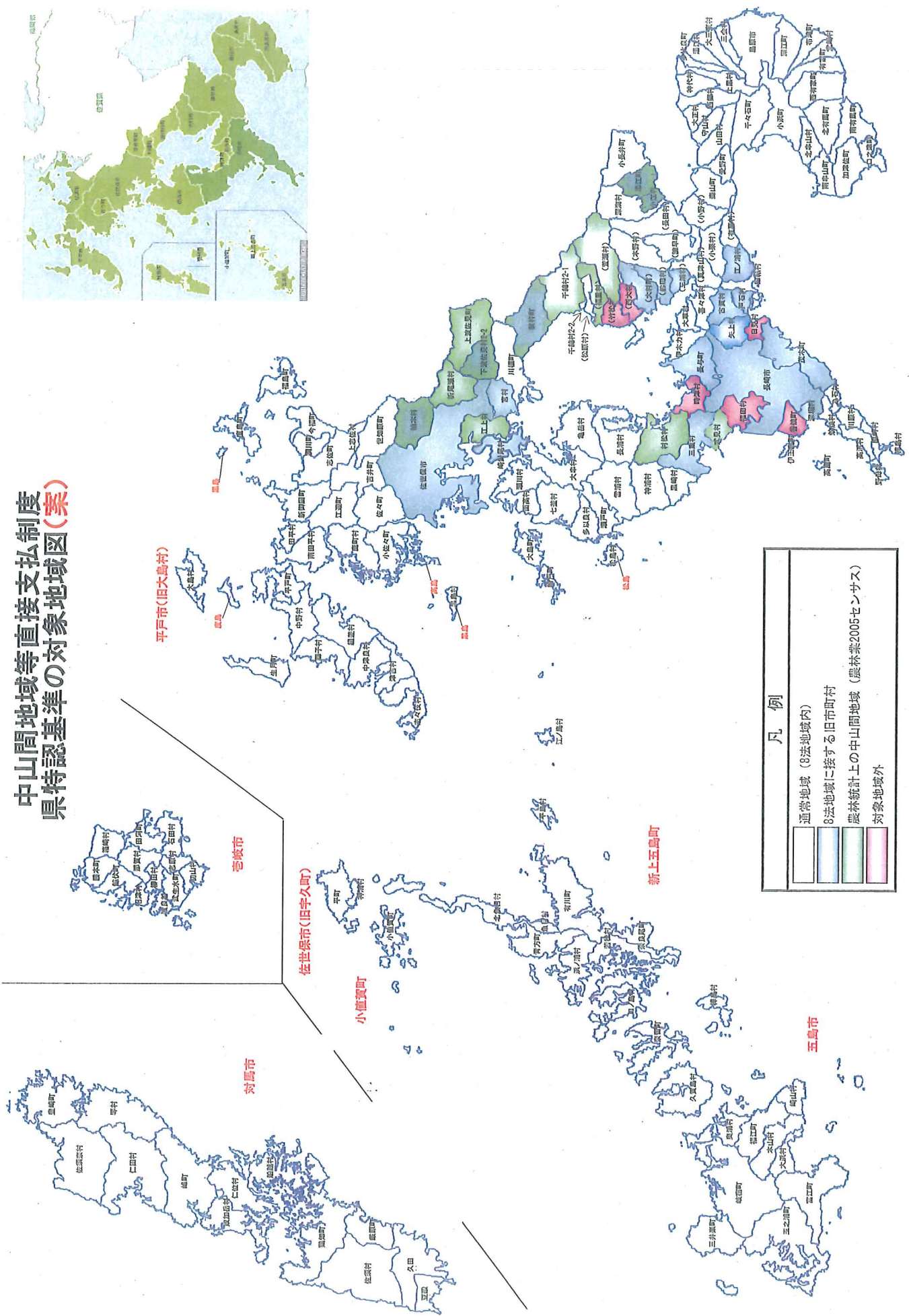
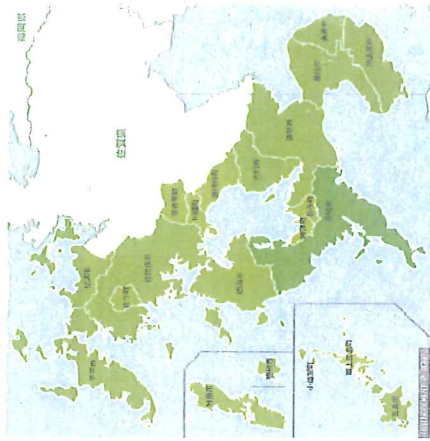
	20年												21年												22年											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	10月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月											
全国	133	132	132	118	140	153	163	167	159	149	128	112	102	100	100	107	112	118	117	115	114	113	112	113												
長崎県	138	137	137	124	146	157	167	172	164	154	134	120	110	107	107	113	118	123	124	122	121	119	119	119												
本土	135	134	135	122	143	155	166	171	162	152	133	116	107	104	103	110	115	120	119	117	116	116	116	115												
離島	150	151	151	137	158	169	180	185	179	169	152	142	133	131	131	134	137	144	144	143	142	141	141	141												
下五島	145	150	150	133	153	163.5	177	183	178	169	155	148	138	138	138	138	141	144	144	144	144	144	144	144												
上五島	148	148	148	131	153	163	174	179	174	165	155	142	133	135	135	135	138	138	138	138	138	138	138	138												
豊岐	153	153	153	139	163	174	184	189	181	168	149	140	123	128	124	123	131	142	142	138	137	134	134	135												
対馬	150	150	151	139	159	170	180	186	181	172	151	139	137	135	133	132	134	139	148	148	148	148	147	147												

県内軽油価格の推移



※凡例「全国」、「長崎県」は石油情報センター調査
「本土」は、県石油商業組合発表
「離島」以下は県独自調査

中山間地域等直接支払制度 県特認基準の対象地域図(案)



平戸市(旧大島村)

村岡市

佐世保市(旧宇久町)

小値賀町

新上五島町

五島市

凡例	
	通常地域 (8法地域内)
	8法地域に接する旧市町村
	農林統計上の中山間地域 (農林業2005センサス)
	対象地域外

