



NOSAIおおいた広報紙「きらり」

vol.16

2017年

7

特集

水稲栽培管理のポイント  
狩猟者求ム

— 依然深刻な農作物被害に —

備えの種をまこう。

農業共済制度施行70周年



# 水稲栽培管理の

# ポイント

大分県の水稲作況指数の推移

年次	作況指数	年次	作況指数	年次	作況指数
H11	80	H17	91	H23	99
H12	105	H18	79	H24	98
H13	104	H19	98	H25	96
H14	103	H20	103	H26	97
H15	97	H21	100	H27	95
H16	86	H22	98	H28	100

今年も水稲作の季節がやってきました。

近年は気象の変動が大きく「平年作が無い」と言われています。昨年は、統計上では作況指数100と、平成21年産以降久しぶりに平年並の単収となりましたが、地域や生産者により収量差は大きい状況となっています。

今回は、気象変動に左右されにくい、収量・品質・食味を安定して確保する稲作りについて、移植時から収穫前までの栽培管理の基本を解説します。

大分県農林水産部 地域農業振興課  
広域普及指導班（水田農業担当）

山崎 哲さん

## 田植時のポイント

### 苗箱施薬（育苗箱施薬）

苗箱施薬は、効率的で効果的な病害虫防除手段として広く普及しており、最も重要な病害虫対策技術と位置づけられています。しっかりと効果を発揮することで、生育前半の本田防除作業がほぼ不要となります。

いもち病、イネミズゾウムシ、ウンカ類など多くの病害虫に対して効果を発揮し、紋枯病に効果を発揮する薬剤もあります。新規薬剤の開発も盛んに行われており、長期間効果が持続する長期残効型が主流となっています。問題となる病害虫に合わせて薬剤を選択しましょう。

また、育苗箱へ籾を播種する際に同時散布が可能な薬剤や、田植機に装着し田植と同時に薬剤散布を行う機械など、田植前の忙しい時期の薬剤散布を省略する方法もあります。

### 【苗箱施薬剤の散布方法のポイント】

- 十分な効果を発揮するためには、規定量（1箱当たり50g）を均一に散布する。（薬剤によって比重が異なるため、各剤添付の計量器を用いた散布が好ましい。）

- 苗に露がついた状態で散布すると薬害を生じやすいため、露を払ってから散布する。

- 薬剤散布後、葉についた薬剤を払い落とした後に軽く散水し、薬剤を育苗土表面に定着させる。

- 田植の直前散布より前日までに散布し、土壌表面への定着効果向上や、散布ムラ、散布ミスを回避する。

### 基肥施肥

基肥1回の施用で水稲栽培に必要な全ての肥料成分を施用する、一発肥料の使用割合が年々増加しています。一発肥料は、基肥成分の速効性肥料と追肥成分の緩効性肥料を混合した肥料で、稲の品種（熟期）ごとに用いる肥料のタイプが異なるため注意が必要です。特に緩効性肥料は施肥と田植をほぼ同時期に想定しているため、例えば早い時期に肥料散布し、田植との期間が大きくなる場合は、適切な時期に肥料効果を発揮することができません。施肥と田植の間隔は極力小さくしてください。なお、一発肥料は気象変動に対応しにくい肥料です。気象・水稲の生育に応じた管理を行うためには、基肥と穂肥を別々に施用する分施肥系を検討してください。

施肥方法については、作業効率を重視し荒起こし前に散布する方がいます。肥料散布後に代かきなどで入排水を繰り返すことで、肥料成分がほ場外に流出するため、この方法はお薦めできません。代かき後の散布が基本です。

また、田植機搭載の施肥ユニットを用いる田植同時施肥も、一般的な技術となっています。田植同時施肥は施肥作業の省力化効果と、水稻株の近傍に局所的に施肥（側条施肥）するため、肥料の利用効率向上効果もあります。慣行の全面施肥に比べて20%程度の基肥減肥が基本となります。

通常化成肥料、一発肥料ともに、通常の肥料と低コスト肥料の2タイプが販売されています。低コスト肥料は、窒素成分は同等ですが、リン酸、カリの成分を減らした配合とし価格を抑えています。リン酸は分げつ促進・登熟向上効果が、カリは倒伏低減効果があるとされています。いずれも、堆肥や土壌改良資材からの供給が期待できるものですが、長年堆肥や土壌改良資材を投入していない場合は、リン酸・カリの不足が心配されます。稲の生育が劣ってきた場合、低コスト肥料から通常の肥料に戻すことを検討してください。

### 田植作業

田植機は年1回水稻の移植作業のみに使用するため、使用前の消耗部品・可動部分の点検・整備が重要です。早い時期に正常に稼働するか確認しましょう。特に植付爪やベルト類の摩耗をチェックし摩耗している場合は交換を行いましょ。

### ① 植付間隔

10アール当たりの育苗箱数を減らすため、株間を広げる疎植栽培が増えています。以前は株間16〜18cm（1坪当たり60〜70株）前後が標準でしたが、現在は株間22cm（1坪当たり50株）が標準となっています。中には株間24〜30cmの疎植を実施している生産者もいます。ただし、十分な生育期間が確保できない高標高地や遅植栽培、また分げつが確保しにくい品種で極端な疎植栽培を行った場合は収量低下となるため、無理な疎植は避けましょ。

### ② 植付本数

田植後のほ場の見栄えを意識し、1株当たりの植付本数は多い傾向にあります。多本数の植付は倒伏や必要苗箱数の増加につながるため、1株当たり3〜4本植が生育上理想とされています。少々の欠株は収量に悪影響を及ぼさないので、植付本数の調整を行いましょ。

## 雑草対策（除草剤処理）のポイント

田植後〜ノビエ2.5葉期（あるいは3葉期）の間に散布する一発処理除草剤が、最も一般的に用いられています。一発処理

除草剤は、幅広い雑草に有効かつ長期間の抑草効果を発揮するため、条件が合えば1回散布で十分な雑草対策が期待できますが、使用方法を誤ると十分な効果を発揮できずに稲に対して悪影響を及ぼす場合もあります。

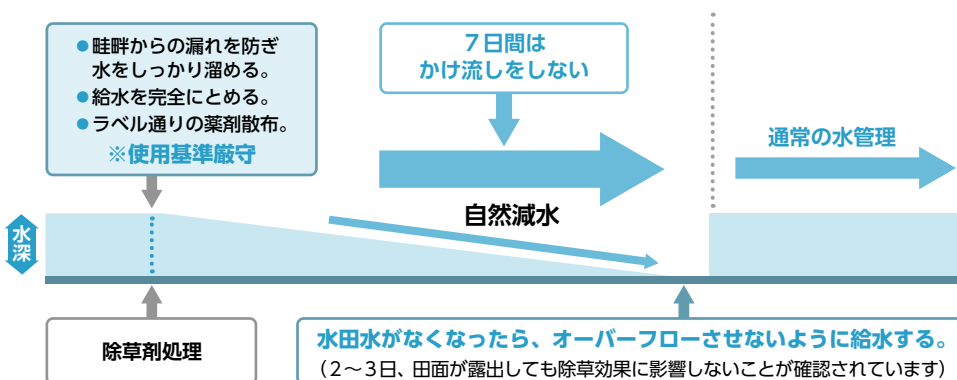
### ① 一発処理除草剤

粒剤・ジャンボ剤・フロアブル剤・豆つぶ剤などの剤型がありますが、いずれも湛水状態での散布が基本です。一発処理除草剤は、散布後に有効成分が田面水に溶け出し、その後土壌表面に落ち着き、土壌表面に除草剤成分の層（除草剤処理層）を作ります。この除草剤処理層に雑草が触れることで、雑草を枯らします。除草剤散布から除草剤処理層を形成するまで数日間を要するため、この間は田面水を動かさないこととしています。そのため、除草剤散布後の1週間は入水・排水を行わないことが重要です。以前は、水位が下がってきたらゆっくり入水を行うこととしていましたが、最近1週間は水を動かさない（後半の2〜3日間田面が露出しても除草効果に影響ない）ようになっていま。

また、近年田植機に装着して田植と同時に除草剤散布を行う、田植同時処理が増加しています。田植は通常落水状態でいい、その後入水するため田面水が動き、除草剤処理層の

形成が不十分になることが原因と考えられています。田植同時処理を行う場合は、田植に支障の無い範囲で湛水状態で田植を行う、緩やかな入水を行う、オーバーフローさせない等、田面水をあまり動かさないように水管理に注意する必要があります。毎年のように田植同時処理が上手いかわない

## 「除草剤散布後水田水がなくなるまで給水しない止水管理」の模式図





場合は、田植後にきちんと湛水した上で除草剤散布する方法に改めることも検討してください。

剤型の中では、ジャンボ剤・豆つぶ剤がトラブルが起きやすいです。いずれも機械を用いることなく簡便に散布（投げ込み）が可能ですが、拡散がスムーズに行えるか否かがポイントとなります。そのためには土壌表面を均平にし、田面が水面に出ないよう、5cm程度の水深をきちんと確保した状態で、水を止めた状態で散布するようにしましょう。

## ② 中・後期剤

一発処理除草剤で取りこぼした雑草を処理するために用いる除草剤です。基本的には発生している雑草を枯らす薬剤が多いですが、薬剤によって対象雑草や、処理時の水条件が異なるため注意が必要です。使用前にラベルで確認してください。

## 病害虫防除のポイント

病害虫防除の基本は、前述した苗箱施薬の規定量散布と、本田での予防的な防除（基幹防除・必須防除とも言います）です。本田での防除は、穂ばらみ期および穂揃い期にいち病、紋枯れ病、ウン

カ類、カメムシ等を対象に行いますが、これらの発生の有無に関わらず確実に防除を行います。

また、最近問題となっている病害虫について紹介します。

### スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ)

山間地や一部の中間地を除き県内多くの水田に生息し、年々生息域を拡大しています。

昨年、多くの水田で、移植直後の水稻苗が食害される被害が発生しました。

スクミリンゴガイは、秋以降は土中に潜り越冬します。寒さに弱くマイナス3℃ではほとんどの個体が2日以内に死んでしまいます。今年の冬は昨年と同様温暖であったため、越冬した個体が多いことが予想されますので、今年も注意が必要です。

移植直後の若く柔らかい苗が被害を受けやすいため、移植後3週間の対策が重要であり、水管理と薬剤散布が有効です。スクミリンゴガイは、浅水にすることで行動が抑制されるため、移植後7～10日は落水管理として、その後湛水し除草剤散布を行います。雑草が大きくなりすぎたから除草剤を散布しても除草効果が劣るため、スクミリンゴガイを抑制する落水管理と、除草剤を散布する湛水管理のタイミングが重要です。

薬剤散布については、湛水後ほ場全面

に均一に散布することで食害防止効果が高めます。

その他の対策としては、入水口に金網等を設置し侵入を防止、冬期間に耕起しスクミリンゴガイを寒に当てる、貝を物理的に破碎する目的で複数回丁寧な耕起を行うことなどが有効です。

### 稲こじ病

平成26年、27年に県内各地域で多発生し問題になりました。稲の穂ばらみ期から出穂期にかけて低温・多雨条件で多発する傾向にあります。土壌中の越冬胞子が感染源となるため、前年に発生の多かったほ場では、特に注意が必要です。

稲こじ病は、被害が確認できる出穂期以降の防除では効果がないため、防除の要否判断の難しい病害となっています。



稲こじ病

前年に発生の多かったほ場については、出穂10～20日前の銅剤散布や、出穂2～3週間前にモンガリット粒剤を散布することで発生の抑制に努めましょう。

病害虫の発生状況については、大分県農林水産研究指導センター農業研究部より月1回病害虫発生予察情報を公表していますので、参考にしてください。

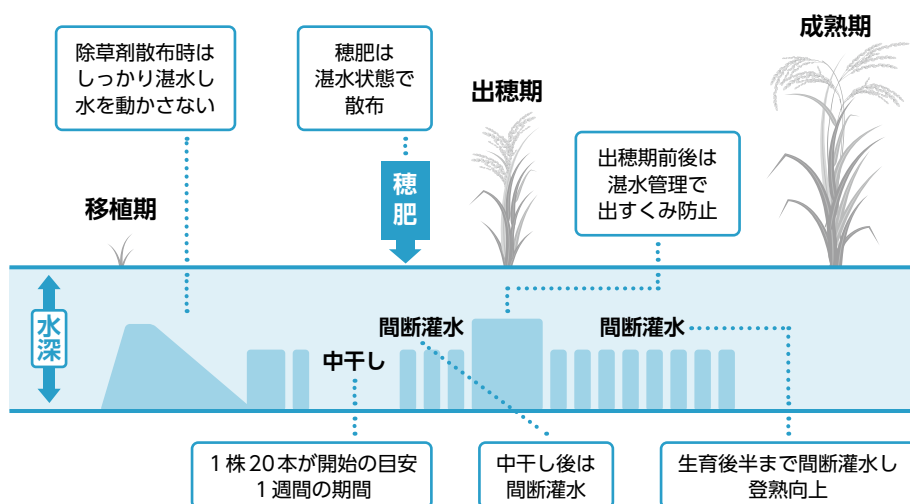
大分県農林水産研究指導センター  
農業研究部病害虫対策チームHP  
[www.jipn.ne.jp/ota/](http://www.jipn.ne.jp/ota/)

## 水管理のポイント

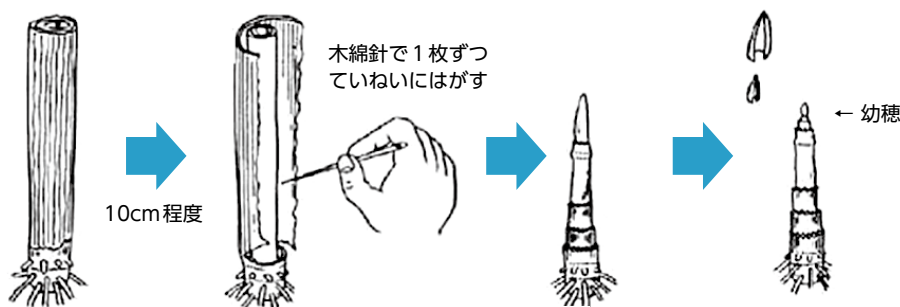
田植後は、スクミリンゴガイ常発地帯については落水管理で被害を抑制した後、湛水し除草剤処理を行い、スクミリンゴガイ未発生地帯では、湛水し除草剤処理を行います。除草剤処理後は1週間入排水を行わず、除草剤処理効果を高めます。

その後は、目標茎数（1株当たり20本を目安）に達するまでは間断灌水を行い、土壌中に酸素を送り込み、有機物の分解を促進してください。目標茎数に達したら、中干しに移行します。

中干しは、過剰分けつの抑制と倒伏防止等を目的に行います。期間は1週間程度、



水稻生育期間中の水管理の模式図



幼穂長の確認方法

田面に小さなヒビが入り、足跡がつかない程度を目安にします。中干し前に溝切りを行うことで、ほ場全面をしっかりと干すことができるとともに、その後の水管理も容易となります。昨年のような成熟期の長雨によりほ場が乾きづらい年は、溝切りが大きな効果を発揮します。

中干し後は再び間断灌水で管理します。なお、穂肥を散布する際には湛水状態が基本です。落水状態で散布しその後入水すると、施肥むらが生じることがありますので、湛水・止水した後に散布しましょう。穂ばらみ期から出穂期にかけては、急速に稲が生長するため水を最も必要とする時

期です。湛水状態を保ち、水切れにならないよう注意しましょう。

また、台風の影響が予想される場合は、倒伏防止と、フェーン風による白穂防止として深水管理を行ってください。台風通過後は速やかに排水し通常管理に戻します。なお、台風後は稲体が損傷し病害虫被害が出やすいため、ほ場観察を行い必要に応じて防除を行いましょ。

出穂後30日までは間断灌水を行い、徐々に落水期間を増やしほ場を乾燥させるようにしましょう。大型コンバインによる収穫作業に備えて、年々落水時期が前進化する傾向にあります。早すぎる落水は、籾の充実を阻害する要因となります。可能な限り、後半まで間断灌水に努めてください。

### 穂肥(追肥)のポイント

一発肥料を用いる場合、穂肥は不要です。一発肥料施用ほ場では、中干し以降一時的に葉色が淡くなりますが、徐々に緩効性肥料が溶出することで葉色は濃くなります。誤って穂肥を施用すると、倒伏や食味低下等の原因となります。

分体系では、現在は穂肥1回施用が一般的となっています。以前は、穂肥・晩期穂肥の2回施用でしたが、食味を重視する観点から1回施用となっています。施用時

期は出穂期の18〜25日前頃が適当とされています。この目安としては幼穂長が利用できます。出穂前18日は幼穂長10mm、出穂前25日は幼穂長1mmが目安となります。穂肥を早く施用しすぎると倒伏や登熟不良、遅く施用すると食味低下となるため時期を逸しないように注意しましょう。

穂肥施用量は、各品種によって異なりますが、葉色が濃い場合は基準量より少なめに施用しましょう。

### おわりに

米づくりは、大規模化の方向と小規模・高齢化・兼業化の方向に二極化しています。いずれも省力・低コスト化指向が強く、省力的資材・機械の使用や、管理作業自体の省略の方向に進んでいます。こうした中、技術の基本を理解していないために、誤った省力管理を行い、収量や品質低下、はたまた新たな労力・資材投下となり結果的に逆効果となる場合があります。

省力・省略可能な部分と手を入れる部分のメリハリをつけた栽培管理を行い、効率的な米づくりを行いましょ。



# 狩猟者求ム!

依然深刻な農作物被害に



〔取材協力〕  
大分県農林水産部  
森との共生推進室  
森林環境保護班

## 深刻な鳥獣被害

平成27年度の大分県での鳥獣被害金額は、2億6,700万円。平成26年度に比べ700万円減少し、過去15年間で最低となったものの、農業被害が全体の75%を占め、依然として深刻な状況にあります。また、全国的にも高齢化による猟師の減少が課題となっており、新たな人材の確保が急務となっています。

## 狩猟をはじめするには

狩猟とは、鳥獣保護法で「法定猟法により、狩猟鳥獣の捕獲等をする」こととされ

ています。

狩猟を行うためには、狩猟免許を取得した上で、狩猟をしようとする都道府県に「狩猟者登録」し、狩猟ができる区域・期間・猟法など、法令で定められた制限を遵守する必要があります。

狩猟免許には4種類があり、大分県では免許試験(年3回・県下6箇所及び県庁)を受ける前に、大分県猟友会主催の「初心者講習会」の受講を推奨しています。

- 網猟免許
- わな猟免許
- 第1種銃猟免許
- 第2種銃猟免許

狩猟免許の種類

## ～狩猟行為のために必要な資格の取得と猟具の準備～

### 1. 必要な資格

#### 狩猟免許【大分県】

##### 第1種銃猟免許

- 散弾銃
- ライフル銃
- 空気銃

##### 第2種銃猟免許

- 空気銃

銃砲刀剣類所持許可  
【大分県公安委員会】

##### わな猟免許

- 囲いわな
- 箱わな
- くくりわな 等

##### 網猟免許

- むそう網
- はり網 等

### 2. 狩猟免許の取得

※「平成29年度狩猟免許試験のお知らせ」参照

狩猟免許申請  
(県振興局に申請)

狩猟免許試験  
(年3回県下6箇所及び県庁)

狩猟者登録  
(県振興局に申請)

初心者講習会  
【大分県猟友会】

### 平成29年度初心者狩猟講習会

※申込は受講者が居住する地域の県猟友会各支部へ

種別	月日	場所	申込受付期間
わな猟	7月17日(月・祝)	大分市古国府【大分県林業会館】	7月1日(土)～7月8日(土)
第一種銃猟および第二種銃猟	7月22日(土)・23日(日)	大分市顕徳町【大分県猟友会】	7月1日(土)～7月8日(土)
わな猟	7月30日(日)	豊後大野市清川町【神楽会館】	7月9日(日)～7月18日(火)
わな猟	8月5日(土)	日田市上城内町【アオーゼ】	7月19日(水)～7月28日(金)
わな猟	8月6日(日)	杵築市猪尾【健康福祉センター】	7月19日(水)～7月28日(金)
わな猟	8月27日(日)	佐伯市弥生【弥生文化会館】	8月6日(日)～8月15日(火)
わな猟	9月3日(日)	宇佐市四日市【さんさん館本館】	8月16日(水)～8月25日(金)
わな猟	9月24日(日)	大分市古国府【大分県林業会館】	9月1日(金)～9月12日(火)
第一種銃猟および第二種銃猟	9月30日(土)・10月1日(日)	大分市顕徳町【大分県猟友会】	9月1日(金)～9月12日(火)

## キーパーソンにインタビュー

最初は全く分かりませんでした。朝地町の猟友会長さんが声を掛けて下さり、指導して頂きました。猟期の11月から自分でわなを設置し

### Q 免許取得後はどうされたのですか？

— 最初は全く分かりませんでした。朝地町の猟友会長さんが声を掛けて下さり、指導して頂きました。猟期の11月から自分でわなを設置し

### Q 狩猟免許を取得したきっかけは？

— 家庭菜園で野菜や栗を収穫し、実家の孟宗林を妹と整備し竹の子を取ろうと考えていました。猪の被害で自分の分も取れませんでした。その時期に妹が近所の方から「わなの免許を取ってくれないか」と相談を受け、妹に誘われ二人でわな猟の免許を取得しました。



豊後大野市緒方町  
田北 たず子さん

— 最初は全く分かりませんでした。朝地町の猟友会長さんが声を掛けて下さり、指導して頂きました。猟期の11月から自分でわなを設置し

— 最初は全く分かりませんでした。朝地町の猟友会長さんが声を掛けて下さり、指導して頂きました。猟期の11月から自分でわなを設置し

### Q 狩猟の魅力と狩猟に興味がある方へメッセージをお願いします

— 周りの方に被害が少なくなったと言われると嬉しいですね。あと美味しいお肉が食べられるところですよ(笑)。

### Q 加工所をつくったきっかけは？

— 余るお肉を販売できないかと考えました。命を奪って捨てるのはもったいない、せめて美味しく食べてもらいたい。一般の人は猪や鹿を口にする機会はないので、ジビエの美味しさを知ってもらいたいという想いがありました。

### Q はじめての時はうれしかったですか？

— 嬉しかったですね。40kgの猪を師匠の家で処理をして、妹と平々で意気揚々と帰りました。最初は、なかなか難しく、半ばあきらめながら見回りをしていました。14日に初めて猪がかりました。その時に処理をお願いした猟師さんが今の私達の師匠です。お二人のおかげで今があると思っています。

# 平成29年度 狩猟免許試験のお知らせ

申請をされる方は、住所地を管轄する下記振興局へお問い合わせください。

	試験①		試験②	試験③	
試験日	8月19日(土)	8月20日(日)	9月16日(土)	10月7日(土)	10月8日(日)
猟種	第一種・第二種銃猟	網猟・わな猟	網猟・わな猟	第一種・第二種銃猟	網猟・わな猟
試験会場	各振興局で指定		各振興局で指定	大分県庁舎本館	
受付期間	7月24日(月)～8月8日(火)		8月21日(月)～9月4日(月)	9月19日(火)～10月2日(月)	

申請受付窓口	連絡先	管轄市町村
東部振興局 森林管理班	<b>0978-72-0156</b>	別府市・杵築市・国東市・姫島村・日出町
中部振興局 森林管理班	<b>097-506-5749</b>	大分市・臼杵市・津久見市・由布市
南部振興局 森林管理班	<b>0972-22-0393</b>	佐伯市
豊肥振興局 森林管理班	<b>0974-63-1174</b>	竹田市・豊後大野市
西部振興局 森林管理班	<b>0973-22-2585</b>	日田市・九重町・玖珠町
北部振興局 森林管理班	<b>0978-32-0622</b>	中津市・豊後高田市・宇佐市



狩猟免許を  
とりよう！



# 獣害対策の補助をご利用ください

設置器具等の購入経費や施工費を30万円まで

## 獣害による共済金は約6,630万円

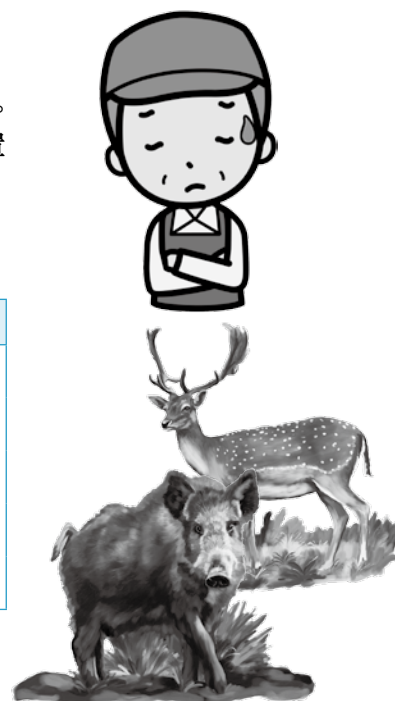
昨年度、県内で支払われた水稲共済金の内、約50%は獣害を原因とするものです。NOSAIにおいたでは水稲共済加入者の被害を防ぐため、獣害対策として設置する器具等の購入経費の一部補助を行っています。

### 補助対象・補助額

補助対象	補助額
電気防護柵 (器具一式・本体のみ)	購入経費から県・市町村補助額を控除した額の30%以内 ただし、一経営体ごとに30万円を上限
電柵用バッテリー及び電池	
鉄線柵及び金網柵 (器具一式)	
防獣用ネット柵 (器具一式)	
トタン柵	

※施工費は対象外です。

※補助金交付額は、水稲共済損害防止事業の予算の範囲内となります。



### 交付条件

水稲共済加入者で、平成29年産水稲作付け耕地の獣害対策を目的として新たに購入・設置したものを交付対象とします。

その他、交付の条件がありますので、最寄りのNOSAIにお尋ねください。

### 申請に必要な書類

- 交付申請書
  - 購入明細を証明できる書類の写し (購入伝票、明細票、領収書等)
  - 設置状況報告書 (設置状況の写真を添付)
  - 県および市町村の補助金交付決定通知書の写し
- ※申請書は各支所・出張所にて配布しています。

### 申請期限

平成29年11月30日 (木)

お問い合わせはお近くの  
**NOSAI** (農業共済) へ

東部支所 TEL.0978-63-4466

中西部支所 TEL.0973-72-3409

大分出張所 TEL.097-576-7461

南部支所 TEL.0974-22-3330

竹田出張所 TEL.0974-63-2825

北部支所 TEL.0978-32-1307

8月から10月は水稲・大豆病害虫の防除時期です。NOSAIにおいたでは動力噴霧機を無料で貸し出していますので、ぜひご利用ください。最寄りのNOSAIまでご連絡ください。



動力噴霧機を  
無料貸出



園芸施設共済・  
果樹共済加入の皆さまへ

## 土壌診断料助成の お知らせ

NOSAIにおいたでは、生産部会に所属する園芸施設共済または果樹共済の加入者を対象に、土壌診断費用の一部を助成しています。また、生産部会ごとに土壌診断報告会を開催し、農薬・化学肥料等の負担軽減を目指した肥料設計等をご提案しています。

### お申込み方法

生産部会単位で、最寄りのNOSAIまでお申込みください。（所属する生産部会のない場合は最寄りのNOSAIへご相談ください）

### 助成額

1点につき、1,400円を上限に一般分析診断料（税抜）の7割を助成しています。なお、特殊分析等の追加料金は対象となりません。



## 内閣府(防災)からの重要なお知らせ

水害・地震から我が家を守る

## 保険・共済加入のすすめ

生活・住宅再建には  
こんなにお金がかかる？



東日本大震災で全壊被害に遭った住宅の新築費用は約2,500万円(平均)でした。

公的支援として受給できるのは、善意による義援金をあわせても約400万円にとどまり、生活や住宅再建には十分な金額とはいえませんでした。

### いざというときに備えて保険・共済に加入しましょう

風水害・土砂災害や地震などの災害に対しては、保険や共済に加入するという事前の備えが重要です。

既に加入している方も補償対象・内容が十分か見直しましょう。



## NOSAIの建物共済 — 種類と対象となる主な事故 —

### 火災共済



火災



落雷



破裂・爆発



建物外部からの  
物体の落下等  
(自然災害は除く)



給排水設備の  
事故による水漏れ  
(蛇口の締忘れ、老朽化は除く)

●盗難によるき損・汚損など

### 総合共済

火災共済対象事故に加えて、  
下記の自然災害が対象となります。



風水害・雪害等



地震・津波・噴火

お問い合わせはお近くのNOSAIへ

# NOSAI おおいた 職員採用試験のお知らせ

## 新たな時代に、さらなる安心を届けるために

大分県農業共済組合 組合長理事 阿部 順治  
Junji Abe

### — Top Message —

NOSAI制度は、昭和22年制定の農業災害補償法の下、農業経営の安定を目的とした国の農業災害対策の基幹制度です。

現在、農業者の減少・高齢化など農業、農村を取り巻く状況は大きく変化しています。昨年11月、政府は農業競争力強化プログラムに基づく農政改革関連法案の一つとして「収入保険制度の導入とNOSAI制度の見直し」を明示し、農業災害補償法も「農業保険法」として新たな扉を開くことになりました。

NOSAIおおいたは、多発する農業災害に迅速に対応し、新たな時代に適切に対応する組織づくりを着実に進めていきます。

私たちは、公的保険を担う高い倫理観を持ち、組合員や地域から信頼される職員。課題を自ら発見し解決に向け主体的に行動することができる意欲ある職員を求めています。採用ガイダンスも開催しますので、是非NOSAIおおいたの扉をたたいてみて下さい。



阿部 順治 略歴

杵築市議会議員、大分県議会議員、自民党県連副幹事長、大分県議会副議長などを歴任。平成27年4月より現職

## 採用ガイダンス(一般職員向け)を開催します。

採用試験の概要をはじめ、NOSAIの主要事業の紹介、先輩職員からNOSAI職員として働くやりがいや魅力、勤務条件などをご説明します。多くのご参加をお待ちしております。

開催日 平成29年8月18日(金)  
時間 受付 13:00 / 開始 13:30~15:00  
会場 大分県大分市大道町3丁目1番1号 NOSAIおおいた 本所  
定員 60名(申込先着順)

お申込みは、NOSAIおおいたホームページの「採用情報」の採用ガイダンス「申込フォーム」からお申込み下さい。(申込期間：7月3日(月)~申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。)

NOSAIおおいた 採用ガイダンス

検索

## 採用試験

### ●一般職員

採用予定者数 5~10名程度 ※採用予定数は6月末現在の見込みです。  
受験資格 [高卒]昭和62年4月2日~平成12年4月1日生まれの方  
[大卒]昭和62年4月2日~平成8年4月1日生まれの方  
普通自動車運転免許(採用月日までに取得する場合を含む)  
第1次試験 平成29年10月29日(日) ホルトホール大分(大分市)  
第2次試験 平成29年11月19日(日) NOSAIおおいた本所(大分市)  
申込期間 平成29年8月28日(月)から9月29日(金)  
受験案内・申込書 7月10日(月)から本・支所にて配布します。また、NOSAIおおいたホームページにも掲載の予定です。

### ●獣医師

採用予定者数 1名  
受験資格 獣医師免許(採用時までに取得見込の方を含む)  
普通自動車運転免許(採用月日までに取得する場合を含む)  
昭和52年4月2日以降生まれの方  
選考方法 面接試験を行います(随時)。

## 先輩職員メッセージ



大分県の農業を支えるNOSAI職員としての責任を日々感じています。とてもやりがいのある仕事です。

南部支所  
総務・リスク管理課  
後藤 祐司



担当地区の農家さんとの会話がとても大切だと思います。「ありがとう」と言われたときはうれしいですよ。

中西部支所大分出張所  
家畜共済担当  
秋吉 智広



保育園に通う子どもが2人います。育休制度、看護休暇等の制度もあり子育てしやすい環境で、職員の皆さんも理解し協力してくれますよ。

本所  
事業部・収入保険対策室  
神崎 美穂



診療を通じて、農家の手助けをする仕事です。いかに良い牛を育てるかを一緒に考えていきましょう。

中西部支所  
家畜診療所・獣医師  
大越 弘人

お問い合わせ

NOSAI おおいた TEL.097-544-8110

本所 総務部 総務課 担当: 正木、角

まさき すみ



# 診療所だより 分娩時のトラブルについて



南部支所家畜診療所所長  
獣医師 いしざか えつよし 悦祥 石坂

今回は前回に引き続き、分娩時のトラブルについてお話ししたいと思います。

最近、胎子の過大化・母牛の産道の狭化のため難産になるケースが多いようです。産気付いてから6時間経っても破水しない場合、破水してから30分、1時間経っても全くお産が進まない場合は、難産の可能性が高いので産道に手を入れて状況を確認してみましょう。

例えば、最初は産道で両前肢と頭に触れたのに、破水後は頭の位置が分からなくなってしまうのは、胎子が陣痛で押し出される際に、産道に頭が入らず、首が曲がってしまつたためです。頭と両前肢が産道に入らなければ、いくら引つ張つても娩出できません。

この様な場合だけでなく、何か変だと感じる事が少しでもあ

る時、介助しても上手く娩出させられない時は正常な分娩でない可能性があります。

また、難産で娩出された子牛は、全身への長時間の強圧迫により羊水を吸入するため、シヨック状態・呼吸困難で生まれてくる事が多々あります。そのような場合には、まず何より呼吸しているかを確認することが必要です。

まず、後肢を吊り上げ、逆さ吊りにして羊水を吐き出させることを何度も繰り返し、全身を強くマッサージして、できるだけ早く母牛に舐めさせると良いでしょう。

生後すぐの人工呼吸は、羊水を肺に押し込むか、胃に空気が入るだけで効果がありません。自力で呼吸できるようにになれば、その時の鼻・喉からの異常音は気にする必要はないでしょう。あとは、自力で羊水を吐き出すのを待つしかありません。安全な分娩の為の「分娩前の母牛の管理」と「分娩環境の整備」についても、獣医師に相談してください。

## 安全安心 地域づくり

# 声かけ事案から子ども達を守ろう！

## 多発する特殊詐欺に

## 被害防止機器活用を！

### ■特殊詐欺被害が多発！

大分県内では、今年に入り5月末時点(暫定)で95件(対前年比+8件)の特殊詐欺被害が発生しています。その内全体の7割以上を架空請求詐欺・還付金詐欺が占めています。騙されないよう気をつけてください。

### ■特殊詐欺被害防止機器を使ってみませんか？

特殊詐欺の被害にあわないためには、「犯人と話をしない環境」を作ることが重要です。大分県警では、被害防止対策として、県内に居住する高齢者の方等に**自動警告・通話録音機(特殊詐欺防止機器)**の無償貸与をします。

これらの機器は、固定電話と接続することで、着信時に「この電話は通話内容が録音されます」とアナウンスが流れ、自動録音されます。



(自動警告・通話録音機)

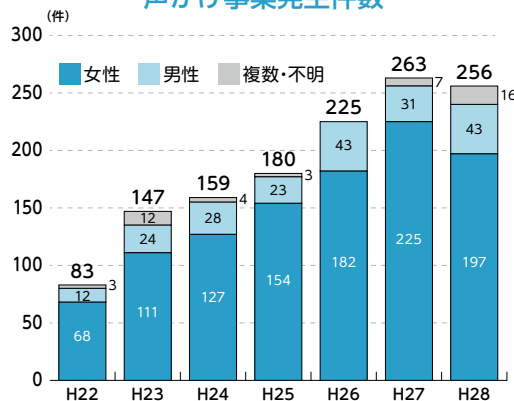
被害防止に非常に有効ですので、設置を希望される方は、最寄りの警察署の生活安全課までお問い合わせ下さい。

### ■声かけ事案の増加に注意を

近年、女性や子ども(15歳以下)へ

の声かけ事案が増加傾向にあります。声かけ事案は、声をかけられるなどして不安を感じた事案のほか、注視、威嚇および撮影なども含まれます。

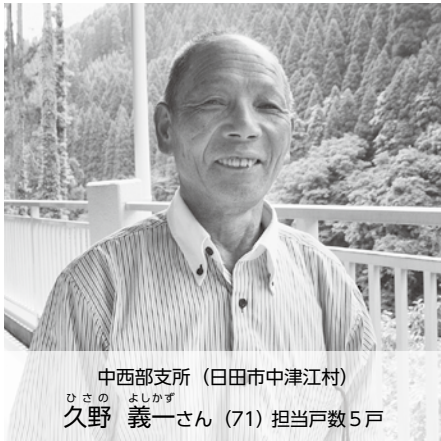
声かけ事案発生件数



声かけ事案は、後々、誘拐やわいせつ事犯などの犯罪に繋がるおそれがあります。お子さんがいるご家庭では十分に注意してください。



大分県警察本部  
生活安全部生活安全企画課  
安全・安心まちづくり推進室  
なかしまひろゆき 室長



中西部支所（日田市中津江村）  
ひさの よしかず  
久野 義一さん（71）担当戸数5戸

### 獣害対策の取り組みを！

日 田市中津江村で共済部長・損害評価員を務めて15年以上になります。

私の地区は山間部で、猪による獣害が多く発生しています。毎年適正な損害評価に努めるようにしていますが、一度被害を受けた圃場でも収穫までに何度も立て続けに猪に荒らされ、その度に被害が拡大するため損害評価の難しさを感じます。

私自身は、水稲58アールと繁殖和牛2頭を飼養していますが、自分でも獣害をどのように防止するかが重要だと思っています。

NOSAIでも、電気防護柵や鉄線柵の補助などの損害防止事業を実施していますが、せっかくならば、より効果的な設置方法などの講習をしていただけるとよいのではないのでしょうか。



繁殖和牛の世話をする久野さん

また、昨年は熊本地震も発生し、建物共済への関心が高くなっています。共済部長として職員と協力しながら、地域の組合員の為に推進に努めたいと思います。

私は自宅近くの岩屋弘法大師や青龍寺のお世話をしてきたこともあって、四国八十八箇所霊場のお遍路や高野山の開山千二百年に参拝することが楽しみの一つです。

今後健康に気をつけながら、共済部長、損害評価員としてできる限り頑張りたいです。

### 地域の農地を守る！



東部支所（日田町）  
さとう しゅうかい  
佐藤 省象さん（68）担当戸数11戸

共 済部長と損害評価員の役を務めて3期8年目になります。

私の地元には農事組合法人があり、現在副組合長を務めています。仕事を定年退職した後、地域の農地を守って行こうと組合の役員を引き受けました。現在、水稲5ヘクタール、飼料用米7.7ヘクタール、大豆4.2ヘクタール、麦14.5ヘクタール、大麦若葉を1ヘクタール耕作しています。

組合員は25名でオペレーターは6名います。地域の農家も高齢化し、後継者もなく、組合へ耕地を預ける人が増えてきました。組合としても、今後受け皿となるよう収益性ある作物を取り入れ、次世代オペレーターを養成していかなければいけません。

また、副組合長として組合の運営



新品の乾燥機を前に笑顔の佐藤さん

近年、各地で異常気象や大きな災害が発生し農作物等に甚大な被害をもたらしていますが、以前小麦の収穫時期に降雨が続き収穫出来なかったことがあります。そんな時に農業共済が共済金で補填していただき本当に助かりました。

また、農機具共済にも加入していますが、トラクターが不慮の事故に遭った時にもやはり農業共済に加入していて良かったと思えました。

今後、いつどのような災害が起こるかわかりません。評価員として農家の方がもしもの時に困らないよう加入推進に努め、公平な目で適正な評価に努めたいと思います。





# 乳がん

乳がんは、女性がかかる最も多いがんで、年々増え続けており、年間約4万人が発症しているといわれます。女性特有のがんで、まれに男性も発症します。



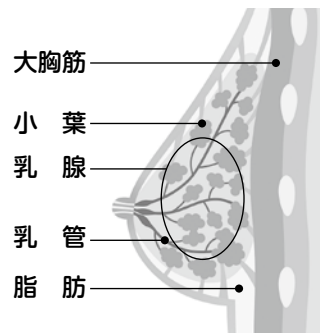
## 主な症状

- 乳房のしこり
- 乳房のえくぼなど皮膚の変化
- わきの下のリンパ節の腫れ
- 乳頭分泌
- びらん（皮膚のただれ）
- 腕のむくみ、しびれ など

## 乳がんとは？

乳房には、「脂肪」と「乳腺」組織があります。

大人の女性の乳房は、乳頭を中心に乳腺が放射状に15〜20個並んでいます。乳がんはこの「乳腺」から発生する癌です。



## こんな人がかかりやすい

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 経口避妊薬（ピル）をよく使用している    | <input type="checkbox"/> 初潮年齢が低い、閉経年齢が高い |
| <input type="checkbox"/> 閉経後のホルモン補充療法を受けたことがある | <input type="checkbox"/> 運動不足で肥満         |
| <input type="checkbox"/> 初産年齢が高い               | <input type="checkbox"/> たばこを吸う          |
| <input type="checkbox"/> 妊娠出産歴がない、授乳したことがない    | <input type="checkbox"/> お酒が好きでよく飲む      |

## 自己検診（セルフチェック）で早期発見を

乳房の異変に気づくためには、日ごろから乳房の状態を把握しておくことが大切です。

チェック日を決めて月に一度定期的に行いましょう。月経が終わって1週間以内の乳腺が最も理想的。閉経後は、覚えやすい日に決めましょう。

## 目でチェック！

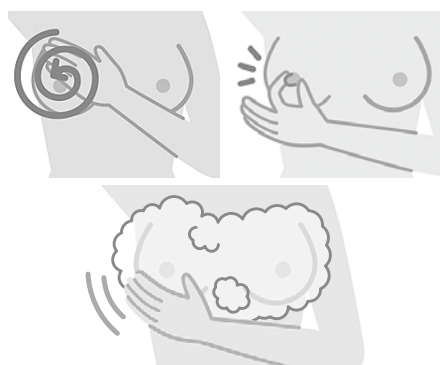
- 両手をおろした楽な姿勢で鏡の前に立ち、乳房の形、大きさ、皮膚のつばりやくぼみなどがないか確認する
- 両手で腰をおさえたり、両手を上げたり、鏡に映す角度を変えて見ると効果的

## 触ってチェック！

- 左乳房には右手、右乳房には左手を使う
- 3〜4本の指をそろえ、指の腹でしこりがないかを調べる
- わきの下から乳首に向かって、渦巻きを描くように調べる
- 入浴時に石鹸がついた手で行うと調べやすい



- 乳房や乳首をしぼり、分泌物が無いかを調べる（妊娠・授乳期は避ける）



## 乳がん検診を受けよう！

乳がんの大きさが0.5〜1cmくらいになると自分自身で触って分かるくらいのしこりになり、自己検診により発見できることもあります。しかし、早期乳がんを発見するためには、毎月の自己検診と、少なくとも2年に一度のマンモグラフィやエコー（超音波）などの乳がん検診が必要なのです。しかし、実際に検診を受けた方は対象者の20%以下と推定されており、厚生労働省の目指す検診の受診率50%は達成できていません。死亡率減少のためには受診率70%以上が理想と言われており、米国ではそれを超える受診率80%を目指して各種の取組みを進めています。

「自分の健康は自分で守る」意識をもって、一人ひとりが月に1度の自己検診と定期的な乳がん検診を心がけることが大切です。

日田市医師会立 日田検診センター

保健師 井上 亜紀

ちい  
よっちゃん!

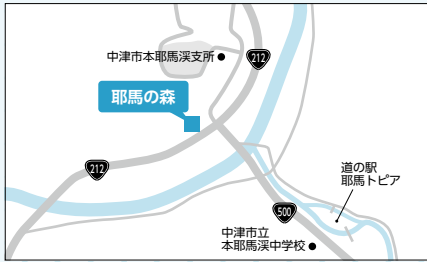


様々な加工品を製造販売する人気のお店だ。同店の小畑育朗さん(28)は「休日には県外のお客様さんにも多く来店して頂いています。常連さ

**本物の味を提供したい**  
中津市本耶馬溪町の名所「青の洞門」近くから今年3月に国道212号線沿いに移転オープンした「耶馬の森」。新鮮な国産のお肉を使用したハムやソーセージをはじめ、手羽焼きなどの



「すべてが手作り。本物の味にこだわっています！」と小畑育朗さん



耶馬の森  
Tel 0979-52-3356  
中津市本耶馬溪町曾木1618-1  
店長 小畑真司さん  
営業時間 / 9:00~19:00  
定休日 / 水曜日  
ホームページ / <http://www.yabanomori.com>



人気の手羽焼き



ホットドッグも大好評!

んにも立ち寄りやすくなったことで喜んでもらっています」と話す。  
同店では、商品のネット販売も行っておりギフトにもオススメです。お店ではテラス席を設け、その場でホットドッグやソーセージを味わうことが出来るカフェも併設している。小畑さんは「景色を眺めながらゆっくり過ごせます。手作りの商品を食べにぜひお越し下さい」と話す。

## 「耶馬の森」 手作りハム・ソーセージのお店

**大切な人に食べてもらいたい**  
豊後大野市緒方町の国道502号線にある<sup>が</sup>倶楽の郷伝承体験館内に構える野菜レストラン「ベジ・カフェ ミズ」は、オシャレな雰囲気と地元の野菜をふんだんに使ったランチやスイーツを提供するお店として人気。  
同店は、「大切な人には、安全で安心できるものを」をコンセプトに、野菜ソムリエの資格をもつスタッフが在籍。1日の野菜摂取量(推奨)350グラムのうち、約200グラムを摂取できるランチを提供するなど、体にやさしい料理にこだわっている。  
ランチで提供する「Ms.ランチ(税込1,080円)」は、旬の野菜にこだ



「新鮮な野菜を使った料理をぜひ味わってください」とスタッフの皆さん



ベジ・カフェ ミズ  
Tel.0974-42-4822  
豊後大野市緒方町馬場388-1  
営業時間 / ランチタイム(定休日:月・火曜日)  
11:30~14:00  
/ ティータイム(毎日営業※休館日を除く)  
14:00~16:30  
※月曜日は10時オープン



こだわりの野菜ランチ



自然の中でティータイムも!

わったメニューのひとつ。「前菜からメインディッシュまでおいしくいただけますよ」とスタッフの後藤さんは話す。また、ランチにはビュッフェサラダなども付いており、ドレッシングも地元の野菜を使って手作りしている。  
「そのほかにも野菜を使った料理をご用意しておりますので、ぜひお越しください」とスタッフの皆さん。

## 「ベジ・カフェ ミズ」 豊後大野の野菜レストラン



# クイズ&プレゼント

豊後大野市清川町 道の駅きよかわ

「桃のジュース」「発芽金ごまのすりごま」  
「かりんとう」3点セット



「地元特産のクリーンピーチや金ごまを使用していますので、ご興味ください」と店長の和田さん。

ハガキまたはEメールに下記の①～⑤を記入いただき、お申し込みください。当選者は発送をもって発表にかえさせていただきます。

- ①クイズの答え
- ②感想や1番よかった記事、NOSAIへの質問や要望
- ③郵便番号、住所
- ④氏名、年齢
- ⑤電話番号
- ハガキのお送り先  
〒870-0822  
大分県大分市大道町  
3丁目1番1号  
大分県農業共済組合  
広報係
- Eメールのお送り先  
kirari@nosai-oita.jp

## Q. 問題

狩猟免許には4種類ありますが、「網猟免許」、「第1種銃猟免許」、「第2種銃猟免許」と、あと一つはなんでしょう？(漢字およびひらがなで記載してください)

「□□□免許」

ヒント：6ページを見てね！

スマホからも応募できます！

NOSAIおいた

検索

## 【応募の締め切り】

2017年7月30日(日) (消印有効)

【第15号(5月号)クイズの正解】 種をまこう

応募総数 85 通のうち、正解者は 85 通でした。  
抽選の結果、5 名の方に「工房あぐりの3点セット」をお贈りしました。

## 今月号の表紙



《宇佐市 永岩さんファミリー》

- ・母 なが いわ 永岩 マリ子さん (72)
- ・本人 こう いち 宏一さん (39)
- ・妻 ゆきよ 友紀代さん (36)
- ・長男 ち あき 千明くん (4)
- ・長女 さくら こ 櫻子ちゃん (2)

水稲・麦・大豆を栽培する永岩宏一さんは、25歳の時から本格的に農業に取り組み始めた。徐々に経営規模を拡大していき、自家で乾燥調製施設も完備。地域の担い手農家として活躍している。宏一さんは、「農業は収量や品質が天候に左右されることも多いですが、計画通り作業を終えた時や安定した収量がとれることにやりがいを感じます」と話す。

現在、高齢化や耕作放棄地の拡大が進み不安な面も多い中、宏一さんは、「これからの農業のため、区画整備の検討も行なっていたらいいと思う。大型機械での作業が可能になり、作業効率も上がるなどのメリットも多い」と話す。

妻の友紀代さんは、「子どもたちの面倒見の良い父親です。息子が将来農業を継いでくれればうれしいですね」と笑顔で話す。

今後について、「これからも家族全員で協力して頑張りたい」と宏一さんは意気込みを話してくれた。



# きらい わけえし

がんばる若者を応援します!

- ①現在の仕事内容
- ②仕事で苦労したこと
- ③仕事で喜びを感じることに
- ④自分のチャームポイント
- ⑤休日の過ごし方
- ⑥10年後の自分は?

- ①水稲を5.8ヘクタール栽培しています。29年産はさらに1ヘクタール増やす予定です。
- ②田んぼの草刈りと水引きが大変です。
- ③人に喜んでもらえるのが嬉しいです。
- ④笑顔!
- ⑤農業が休みのときは、漁に出たり、甥っ子と遊びに出掛けたりします。
- ⑥規模を拡大し、麦や大豆も作ってみたいと考えています。漁に出ることも好きなので、時間をフルに使って農業も漁業も取り組んでいきたいです。



国東市国東町  
ほりもと ひろし  
堀本 浩志さん (27)

- ①いちご51アール、お茶70アール栽培しています。
- ②出荷の最盛期に休みがなかなかとれないことです。
- ③「こないちご食べたことない」と言われたときですね。
- ④健康で明るいところ。
- ⑤ドライブ。
- ⑥将来は法人化していきたい。



大分市  
あなん たかよし  
阿南 隆嘉さん (31)

## 伝えたい“ふるさとの味” きれいで美味しい しそ寿し



### 【材料】

- 米 ..... 4合
- 梅漬けにつけたしその葉 ..... 大さじ2~3  
※小さくみじん切りにしたもの
- 梅酢 ..... 大さじ2~3
- 砂糖 ..... 60g

### 【作り方】

- ①炊き上がったご飯を少し冷まし、全部の材料を入れて混ぜる。
- ②青ジソ、キュウリ、いんげん、卵、山芋などで海苔巻きや押し寿司にする。

### 【参考】

- ・ご飯は必ず少し冷ましてから梅酢を入れましょう。
- ・しそや梅酢の塩加減に合せ、砂糖等好みで調整してください。
- ・梅酢に漬けたタケノコ、ショウガなどあれば少量入れると美味しいです。



レシピ提供 さとう ひろみ  
竹田市荻町 佐藤 弘美さん

農業のかたわら、  
地域活動栄養士として  
活躍している。

NOSAIおおいた広報紙

「きらり」第16号 平成29年7月発行

大分県農業共済組合

本所：〒870-0822

大分県大分市大道町3丁目1番1号

TEL.097-544-8110 FAX.097-544-8242

URL <http://www.nosai-oita.jp/>

E-mail [kirari@nosai-oita.jp](mailto:kirari@nosai-oita.jp)

印刷：小野高速印刷株式会社

〒870-0913 大分市松原町2-1-6

TEL.097-558-3444

URL <http://www.ohp.co.jp/>



## 平成30年度採用職員募集

NOSAI おおいたでは、平成30年4月1日採用の  
一般職員および獣医師の採用試験を行います。

一般職員の場合

試験日: **10/29** 日

申込期間: **8/28**(月)~ **9/29**(金)

※詳しくは本紙10ページをご覧ください。



職員採用情報