



[農業経営部門]

[農業研究所ホームページへ](#)

## 1. 「水田の用水・水路・畦畔管理等における基本情報」の記入マニュアルの作成

## [要約]

水田を受託する際に受託予定集落の用水・水路・畦畔等の管理方法を容易に把握することができ「水田の用水・水路・畦畔管理等における基本情報」の記入マニュアルを作成した。

[担当] 岡山県農林水産総合センター農業研究所 作物・経営研究室

[連絡先] 電話 086-955-0275

[分類] 技術

## [背景・ねらい]

水田を維持していくには、水田内の管理に加え、用水・水路・畦畔等を管理する必要がある。これらの管理方法は各集落や水利組合において口頭で継承されてきており、書面で記録されている事例はほとんどみられない。そのため、各集落でこれらを管理する具体的な方法をいかに継承していくかが大きな課題となっている。そこで、水田の用水・水路・畦畔管理等の方法を具体的に記録するためのマニュアルを作成する。

## [成果の内容・特徴]

1. 「水田の用水・水路・畦畔管理等における基本情報」の記入マニュアルは、①用水・水路・畦畔管理等の基本情報の記入様式と記入例、②共同作業（水路・畦畔・農道管理及び鳥獣害対応）の基本情報の記入様式と記入例、③集落内の水門、分木、入・落水口等の位置や用水の流れ等の記入例、④圃場の管理（用水・畦畔等）に関わる詳細な手順の記入例で構成する。
2. ①用水・水路・畦畔管理等、②共同作業（水路・畦畔・農道管理及び鳥獣害対応）の基本情報は記入例と対比しながら作成できる。
3. ③集落内の水門、分木、入・落水口等の位置、用水の流れ等や④圃場毎の管理（用水・畦畔等）は、記入例を参考に作成できる。

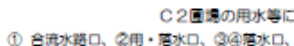
## [成果の活用面・留意点]

1. 作成した内容について、集落内で情報を共有するとともに、工程を客観的に把握することが可能になる。また、状況の変化に伴い、新たな情報に随時変更できる。
2. 集落内の水門、分木、入・落水口等の位置、用水の流れ等を記入する地図は、Google マップ等からコピーして利用する。
3. 本マニュアルと記入様式（エクセル形式）は各農業普及指導センターに配付する。

## I 用水・水路・畦畔管理等の基本情報（記入例）

作成年月日：（西曆） 2020年 5月 31日

Ⅲ 水門、分水、入・排水口等の位置や用水の流れ等の地区内の基本情報(例)



## IV C2園地の管理（用水・畦畔管理等）に関わる詳細な手順1（記入例）

①取水

C2護岸方向

②入・落水口(水路側)と③分水

②入・落水口(護岸側)

C2図塊の分水①

C2図塊の入・落水口②

①取水(水路側)

水の流れ

①取水口(護岸側)

C2図塊の取水口③

研究担当者：河田員宏、井上智博