

令和4年2月17日 「清流の国」SDGs推進セミナー

ごうど下宮GAP組織における ぎふ清流GAPへの取組み

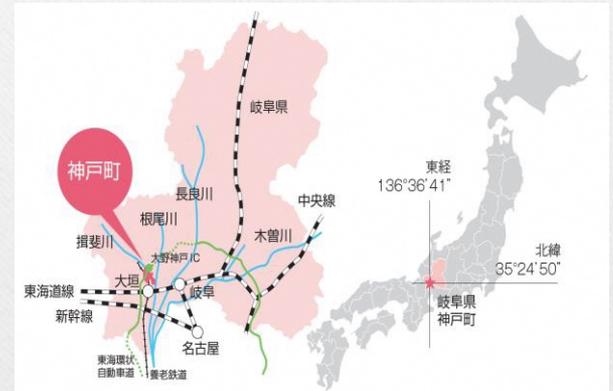
持続可能な農業の確立に向けて

ごうど下宮GAP組織 会長 北村 毅



産地の概要

- 濃尾平野の北西部に位置し、揖斐川沿いの肥沃な土と豊富な地下水を利用した約1400棟のビニールハウスで栽培を行う。
- ハウス栽培により小松菜、グリーンねぎなど葉菜類を周年生産・出荷を実施。
- 出荷された青果物は、おもに中京圏内の市場で販売
- 減化学農薬・肥料の「ぎふクリーン農業」にも積極的に取り組み



神戸下宮組織図

下宮青果部会協議会 会員

親部会
(母体)

下宮青果部会協議会

80名

75名

8名

18名

21名

16名

小部会
(各部会)

小松菜部会

グリーンねぎ部会

モロヘイヤ部会

ほうれんそう部会

色菜部会

(色菜部会)
アマランサス
かぶ・ゴーヤ
サラダほうれん草・
春菊・大根菜
菜の花・はくさい菜
水菜・ミニトマト等
部会以外の出荷物

各小部会
の
取組み
(出荷)

平和堂
ぎふクリーン出荷
(1~3月出荷)

平和堂
バラ
ぎふクリーン出荷
(1~4月出荷)

神戸町学校給食

トップバリュ

神戸下宮イオン出荷組織
(各小部会の横断的組織)

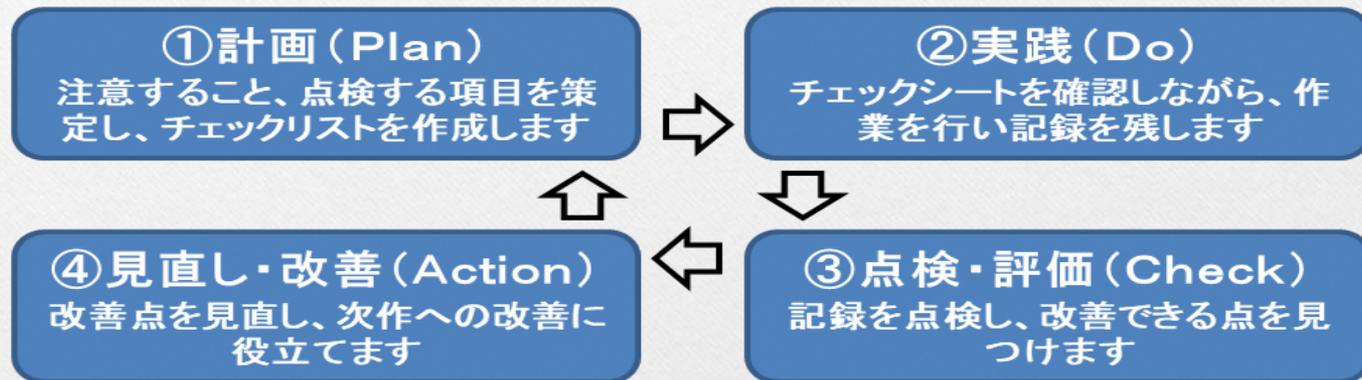
ごうど下宮GAP組織
(各小部会の横断的組織)

相互に連携

GAP (農業生産工程管理) をご存知ですか？

GAP (Good Agricultural Practice) とは？

農業生産全体を見通して、食品安全、環境保全、労働安全などの観点から注意すべき点検項目を決めるとともに、より良い農業生産の方法をルール化し、それに沿って毎日の作業をして記録、検証、改善を繰り返しより良い農場を目指します。



このロゴマークは「ぎふ清流GAP」を取得した岐阜県産の安全な農産物である証です！

下宮地区におけるGAPへの取組み

平成20年～

- 一部の量販店の実施するGAPに取り組みを開始。

平成24年～

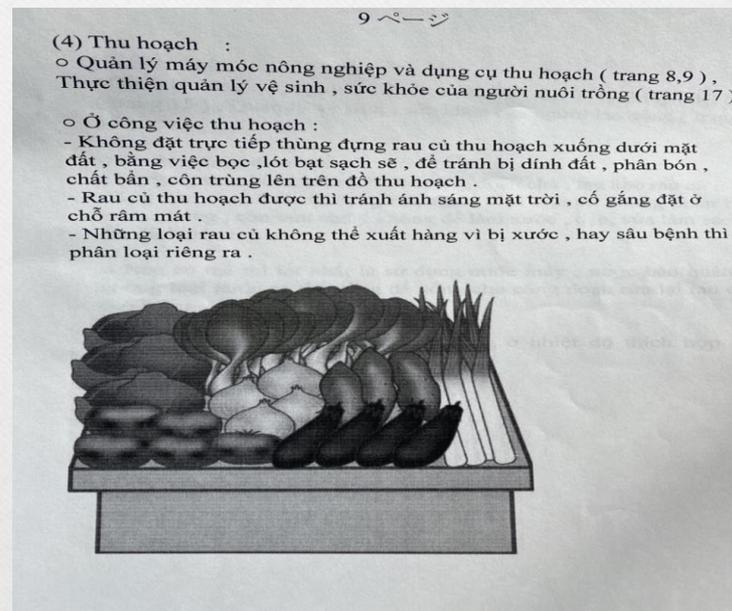
- 独自GAPである「下宮版GAP」の取組みを開始

令和元年～

- 東京オリパラを契機としたGAPへの取組みが加速し、「GLOBAL GAP」や「JGAP」といった認証GAPを取得

GAPを踏まえた、 持続可能な農業への取組み事例③

技能実習生の受け入れ



GAPを踏まえた、 持続可能な農業への取組み事例④

土壌診断に基づく施肥

栽培相談

施肥設計 試料番号 1

①土壌改良(リン酸と塩基類の改良。一度改良すれば数年は大規模な改良は必要ありません。)

塩基置換容量と塩基バランス

*土壌改良とは、作物が健全に育つための土壌環境(塩基バランスを整え、作物栽培に最適なpHに近づける)を整えるための最低限必要な作業です。

資材	設計量
苦土炭酸カル (CaO25,MgO1%)	0 kg/10a
炭カル (CaO63%)	0 kg/10a
緑マグ (MgO25%)	0 kg/10a
緑加 (CaO50%)	0 kg/10a
過石(P ₂ O ₅ 2%)	0 kg/10a

* 苦土炭酸カルは、100kgあたり10kgの苦土炭酸カルを含有する場合は約2倍量の肥料成分を含んでいます。

②肥料施用(毎年の施用の必要があります。)

基肥の量 N kg/10a設計
 基肥の量 残肥 基肥の施用量
 0 - 18 = -18 kg/10a

時期	資材名	成分	肥料施用量 (10aあたり)
基 肥	—	—	Kg (〇 袋)
基 肥	—	—	Kg (〇 袋)
生前にあわせて追肥する	—	—	Kg (〇 袋)
土作り(年別)	粒状ハイフミン特号A	腐植質土改材	500 Kg (25 袋)

上記の表から投入される肥料成分 (10a)		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
0 kg	0 kg	0 kg

施肥設計アドバイス

- 石灰、苦土、加里は補充するものではありません。アルカリ資材の施用は必要ありません。
- 有効態リン酸は非常に過剰な状態です。リン酸資材の施用は必要ありません。
- 残肥がありますので、基肥は残肥を差し引いて施用して下さい。
- 腐植を増やして、健全な野菜作りのために年間に、粒状ハイフミン特号Aを10アール当たり500kg施用して下さい。



参考：有効化率をかけた塩肥11nあたりの成分量Kg ()内は、全成分量

成分	標準	リン酸	加里	石灰	苦土
牛糞塩肥(生)	3 (11)	6 (11)	12 (13)	(18)	(7)
豚糞塩肥(生)	9 (22)	25 (36)	15 (17)	(33)	(15)
糞堆肥(乾燥)	11 (23)	34 (48)	25 (28)	(190)	(17)
腐植質土改材	1 (4)	1 (3)	4 (6)	(5)	(1)

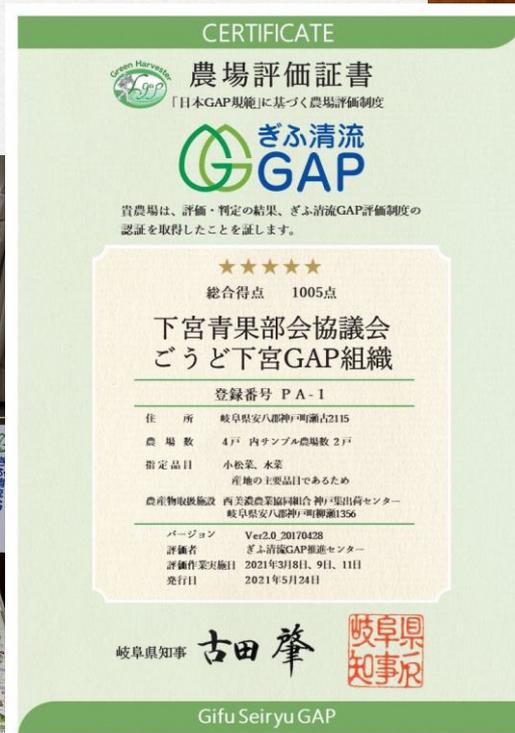
堆肥を施用する場合は、左の表を参考にして堆肥由来の肥料養分成分量を考慮して基肥の施用量を決定してください。
 堆肥は作りの力によって成分の幅が大きいため、詳しい成分量はお近くのJAにご相談ください。

* 残肥も肥料成分があるので、土壌のバランスを崩さないよう注意し量入しましょう。
 注意：乾燥堆肥11nには表の約2倍量の肥料成分を含んでいます。

協力製作：日本肥糧研

「ぎふ清流GAP」の取得

授与式での農産物展示



知事からの認定証授与

今後の取組み

- 当産地にしかない付加価値による有利販売
- 地元の量販店における地産地消の取組み

消費者に向けて

イオン長久手店



JAファーマーズマーケット



土岐プレミアムアウトレット