

ウ 葉茎菜類

作物名	栽培型 又は 作 型	品 種 名	栽培 様 式	作型模式図												
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
はくさい	秋どり	つくば	70×40cm 3,600株										○	✕	①	□
	秋冬どり	黄ごころ 新理想	75×45cm 3,000株										○	✕	①	□
	春どり	春さかり クリーム2号	70×40cm 3,600株	○	○	✕	□									
キャベツ	秋冬どり	金系201 楽 山	70×40cm 3,600株							○	✕				①	□
	春どり	金系201	70×35cm 4,100株										○	✕	①	□
	夏どり	若 峰		○	✕	□										
こまつな	秋どり	さおり	60cm 広巾										○			□
	冬どり												○	□		
ほうれんそう	高冷地 夏どり (雨よ け)	晩抽サンホ ブ ジョーカーセブ ン プライトン	畦巾60cm 多条播										○	✕	①	□
	秋どり	ミラージュ ハンター カッシーニ											○	✕	①	□
	冬春ど り	東栄7 ハンター	60cm 広巾										○	✕	①	□

目標収量 (kg/10a)	適正 pH	施肥量 (kg/10a)					堆肥及び土づくり資材 等の施用例(10a当たり)	備 考
		成分	基肥	追肥		成分 合計		
				1回目	2回目			
4,000	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	17 25 17	5		22 25 22	・稲わら牛ふん堆肥を 2,000kg施用する。 【この場合、左の基肥 から 窒 素 : 2.0kg りん酸 : 5.8kg 加 里 : 9.6kg を差し引く】 ・苦土炭カルを120kg 施用する。	ほう素欠乏になりやすい 地帯では必要に応じてほう 素を含む肥料を施用す る。
6,000		N P ₂ O ₅ K ₂ O	15 25 15	5		20 25 20		
4,000		N P ₂ O ₅ K ₂ O	20 28 20			20 28 20		
5,000	5.5 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	16 25 20	5		21 25 25	・稲わら牛ふん堆肥を 2,000kg施用する。 【この場合、左の基肥 から 窒 素 : 2.0kg りん酸 : 5.8kg 加 里 : 9.6kg を差し引く】 ・苦土炭カルを120kg施 用する。	1.石灰が不足すると芯腐 れ等の腐敗病が発生し やすくなる。 吸肥力が強いので肥 沃畑を選ぶ。 2.排水を良好にする。
4,000		N P ₂ O ₅ K ₂ O	15 25 15	3	3	21 25 21		
3,500		N P ₂ O ₅ K ₂ O	15 25 15			15 25 15		
2,000	5.5 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	20 15 15			20 15 15	・オガクズ牛ふん堆肥 を1,500kg施用する。 【この場合、左の基肥 から 窒 素 : 1.1kg りん酸 : 6.0kg 加 里 : 12.3kg を差し引く】 ・苦土炭カル100kgを施 用する。	
1,500	6.5 ~ 7.0	N P ₂ O ₅ K ₂ O	15 18 15	3		18 18 15	・オガクズ牛ふん堆肥 を1,000kg施用する。 【この場合、左の基肥 から 窒 素 : 0.7kg りん酸 : 4.0kg 加 里 : 8.2kg を差し引く】 ・苦土炭カルを160~ 200kg施用する。	1.収穫近くなって葉色不 良のときは素面散布をす る。 2.茎葉のわりに根が張る ので作土を深くする。 3.雨よけ栽培では窒素を 30%減肥する。 4.ほう素欠乏になりやす い地帯では必要に応じて ほう素を含む肥料を施用 する。
1,500		N P ₂ O ₅ K ₂ O	14 16 14	3		17 16 14		
2,000		N P ₂ O ₅ K ₂ O	15 18 15	3	3	21 18 15		

作物名	栽培型 又は 作型	品種名	栽培 様式	作型模式図																	
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月						
ねぎ	夏どり	夏扇パワー 羽緑一本太	90×3cm 37,000株	○	○	---	---	×	①	②	▭										
	秋冬どり	関羽一本太 夏扇3号				×	①	②	▭			○	○	---	---	×					
らっきょう		らくだ	60×7cm 24,000株				②	▭												①	
たまねぎ	水田裏作	アドバンス 甘ー70 もみじ3号 ソニック	60×12cm 2条 (条間12cm) 28,000株		②			▭					○	○	---	---	×	×		①	
にら	夏どり	パワフルグリーンベルト	45×25cm 8,800株	1年株		○	---	---	×	×					①	②					
	冬どり	ミカルグリーンベルト ワンダーグリーンベルト タフホーイ		1年株		○	---	---	×						①	②					↑
				2年株																	
連続どり	ミカルグリーンベルト グリーンロード ワンダーグリーンベルト			1年株		○	---	---	×	×					①	②				↑	
				2年株	③	④	⑤	⑥													
にんにく		六片種	30×12cm 23,800株			①	②	▭													
しょうが	露地 早出	三州 中太	60×30cm 5,600株						×	①	②	▭									

目標収量 (kg/10a)	適正 pH	施肥量 (kg/10a)						堆肥及び土づくり資材等の施用例 (10a当たり)	備考			
		成分	基肥	追肥								
				1回	2回	3回	4回	5回	6回	成分 合計		
3,000	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	5 10 8	5 10 8	5 10 8					15 20 16	<ul style="list-style-type: none"> 稲わら牛ふん堆肥を1,500kg施用する。 【この場合、左の基肥から窒素：1.5kg りん酸：4.4kg 加里：7.2kgを差し引く】 苦土炭カルを120kg施用する。 	1. 基肥は移植時。 2. 苗床施肥量 (kg/a) 堆肥 300 N 0.6 P ₂ O ₅ 0.6~1.0 K ₂ O 0.7
2,000	5.5 ~ 6.0	N P ₂ O ₅ K ₂ O	6 10 10	3 3						12 10 10	<ul style="list-style-type: none"> オガクズ牛ふん堆肥を800kg施用する。 【この場合、左の基肥から窒素：0.6kg りん酸：3.2kg 加里：6.6kgを差し引く】 苦土炭カルを40kg施用する。 	1. は種時は無肥料。 2. 基肥は10月中旬溝施用する。
6,000	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	12 22 12	5 5 5	5 5 5					22 27 22	<ul style="list-style-type: none"> 稲わら牛ふん堆肥を2,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から窒素：2.0kg りん酸：5.8kg 加里：9.6kgを差し引く】 苦土炭カルを160kg施用する。 	苗床施肥量 (kg/a) 堆肥 300 N 2 P ₂ O ₅ 2 K ₂ O 2
3,500	6.0 ~ 7.0	N P ₂ O ₅ K ₂ O	15 30 15	5 5 5	5 5 5					30 30 30	<ul style="list-style-type: none"> 稲わら牛ふん堆肥を3,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から窒素：3.0kg りん酸：8.7kg 加里：14.4kgを差し引く】 	苗床施肥量 (kg/a) 堆肥 300 N 2 P ₂ O ₅ 2 K ₂ O 2
3,500		N P ₂ O ₅ K ₂ O	20 30 20	5 5 5	5 5 5					30 30 30	<ul style="list-style-type: none"> 苦土炭カルを100kg施用する。 	
4,000		N P ₂ O ₅ K ₂ O	20 30 20	5 5 5	3 3 3	3 3 3					42 30 42	
1,500	5.5 ~ 6.0	N P ₂ O ₅ K ₂ O	8 12 8	3 3	3 3					14 12 14	<ul style="list-style-type: none"> 稲わら牛ふん堆肥を1,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から窒素：1.0kg りん酸：2.9kg 加里：4.8kgを差し引く】 苦土炭カルを40kg施用する。 	
3,000	5.5 ~ 6.0	N P ₂ O ₅ K ₂ O	14 25 12	5 5 5	5 5 5					24 25 22	<ul style="list-style-type: none"> 稲わら牛ふん堆肥を2,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から窒素：2.0kg りん酸：5.8kg 加里：9.6kgを差し引く】 苦土炭カルを80kg施用する。 	採種用は基肥の窒素を30%減とする。

作物名	栽培型 又は 作型	品種名	栽培 様式	作型模式図													
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
みょうが		在来赤城系	60×18cm 9,300株			1年目 ×	×	①									
うど		紫 栃木芳香1号 栃木芳香2号	150× 60cm 1,100株			×	×	①		②							掘上 軟化
みつば	軟化栽培	柳川2号	75cm 散播					①									掘上 軟化
しゅんぎく	夏秋冬どり	きわめ中葉 さとあきら さとゆたか	60cm 広巾					①		①							掘上 軟化
	秋冬どり														①	②	
カリフラワー	初秋どり	スノークラウン	70×40cm 3,600株							①							
	秋どり	白翠	70×45cm 3,200株							①							
ブロッコリ	春夏どり	おはよう ビクセル 玉鱗	60~75 ×45~ 60cm 2,800~ 3,000株			①	②										
	秋冬どり	ビクセル おはよう しげもり 玉鱗								①	②						
レタス	秋冬どり	エクシード からさわ パトリオット トリガー ステディ	120× 30cm 5条 7,000株														
	春どり	ステディ トリガー クールガイ	120× 30cm 4条 6,000株														

目標収量 (kg/10a)	適正 pH	施肥量 (kg/10a)						堆肥及び土づくり資材等の施用例 (10a当たり)	備 考
		成分	基肥	追肥			成分 合計		
				1 回	2 回	3 回			
1,500	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	14 18 16	3 3			17 18 19	・オガクズ牛ふん堆肥を1,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から 窒素:0.7kg りん酸:4.0kg 加里:8.2kgを差し引く】 ・苦土炭カルを80kg施用する。	
1,800	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	8 20 10	2 2	2 2		12 20 14	・稲わら牛ふん堆肥を2,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から 窒素:2.0kg りん酸:5.8kg 加里:9.6kgを差し引く】 ・苦土炭カルを60kg施用する。	
2,000	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	10 16 10	3 3			13 16 13	・稲わら牛ふん堆肥を2,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から 窒素:2.0kg りん酸:5.8kg 加里:9.6kgを差し引く】 ・苦土炭カルを100kg施用する。	
1,500	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	12 15 10	4 4			16 15 14	・オガクズ牛ふん堆肥を1,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から 窒素:0.7kg りん酸:4.0kg 加里:8.2kgを差し引く】 ・苦土炭カルを80kg施用する。	
1,500		N P ₂ O ₅ K ₂ O	16 25 16	3 3 3			25 25 25		
2,500	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	20 25 20	5 5			25 25 25	・オガクズ牛ふん堆肥を2,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から 窒素:1.4kg りん酸:8.0kg 加里:16.4kgを差し引く】 ・苦土炭カルを120kg施用する。	
3,500		N P ₂ O ₅ K ₂ O	20 25 20	5 5			25 25 25		
1,500	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	14 25 14	4 4	4 4		22 25 22	・稲わら牛ふん堆肥を2,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から 窒素:2.0kg りん酸:5.8kg 加里:9.6kgを差し引く】 ・苦土炭カルを80kg施用する。	
1,500		N P ₂ O ₅ K ₂ O	14 25 12	4 4	4 4		22 25 22		
2,500	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	15 20 15				15 20 15	・稲わら牛ふん堆肥を2,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から 窒素:2.0kg りん酸:5.8kg 加里:9.6kgを差し引く】 ・苦土炭カルを100kg施用する。	
2,000	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	15 20 15				15 20 15	・稲わら牛ふん堆肥を2,000kg施用する。 【この場合、左の基肥から 窒素:2.0kg りん酸:5.8kg 加里:9.6kgを差し引く】 ・苦土炭カルを100kg施用する。	

作物名	栽培型 又は 作型	品種名	栽培 様式	作型模式図																																				
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月																									
				ハウス	ウエルカム	150×30cm 2,000株	初年度	○	↑	×	①	②	③	④	⑤	2年目	↑	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	3年目	↑	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	4年目以降	↑	①	②	③	④	⑤
ハウス 長期どり (ウォーターカーテン)	ウエルカム	150×30cm 2,000株	初年度	○	↑	×	①	②	③	④	⑤	2年目	↑	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	3年目	↑	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	4年目以降	↑	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
モロヘイヤ	ハウス栽培		60~70cm × 30~40cm 3~4条 4,000株	○	↑	×	①	②	③	④	⑤	露地栽培	○	↑	×	n	n	①	②	③	④																			

目標収量 (kg/10a)	適正 pH	施肥量 (kg/10a)								成分 合計	堆肥及び土づくり資材等の 施用例 (10a当たり)	備 考
		成分	基肥	追肥								
				1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	6 回			
	6.0	N P ₂ O ₅ K ₂ O	10 14 10	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	25 20 25	<ul style="list-style-type: none"> 稲わら牛ふん堆肥を2,000kg施用する。【この場合、左の基肥から窒素：2.0kgりん酸：5.8kg加里：9.6kgを差し引く】 苦土炭カルを200kg施用する。 ようりんを200kg施用する。 	1. 初年度は、10年程度改植しないことを考慮して土づくりを十分に行う。 2. 2年目以降の堆肥、苦土炭カルは収穫終了後、または立茎前に施用する。
800	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	16 20 12	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	34 29 30	<ul style="list-style-type: none"> 稲わら牛ふん堆肥を2,000kg施用する。【この場合、1回目の追肥から窒素：2.0kgりん酸：5.8kg加里：9.6kgを差し引く】 	3. 排水を良好にする。
1,300		N P ₂ O ₅ K ₂ O	18 22 14	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	36 31 32		
1,500		N P ₂ O ₅ K ₂ O	20 24 17	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	38 33 35	<ul style="list-style-type: none"> 苦土炭カルを160kg施用する。 	
200		N P ₂ O ₅ K ₂ O	10 14 10	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3			25 20 25	ハウス初年度と同様	1. 初年度は、10年程度改植しないことを考慮して土づくりを十分に行う。
800	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	16 20 12	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	34 29 30	<ul style="list-style-type: none"> 稲わら牛ふん堆肥を2,000kg施用する。【この場合、1回目の追肥から窒素：2.0kgりん酸：5.8kg加里：9.6kgを差し引く】 	2. 2年目以降の堆肥、苦土炭カルは収穫終了後、または立茎前に施用する。
1,500		N P ₂ O ₅ K ₂ O	18 22 14	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	36 31 32		3. 排水を良好にする。
2,500		N P ₂ O ₅ K ₂ O	20 24 17	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	38 33 35	<ul style="list-style-type: none"> 苦土炭カルを160kg施用する。 	
	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	18 26 20	2 2 2	2 2 2	2 2 2	2 2 2			28 36 30	<ul style="list-style-type: none"> オガズ牛ふん堆肥を2,000kg施用する。【この場合、左の基肥から窒素：1.4kgりん酸：8.0kg加里：16.4kgを差し引く】 	
1,600	6.0 ~ 6.5	N P ₂ O ₅ K ₂ O	23 15 15	3 3 3	3 3 3	3 3 3				28 36 30	<ul style="list-style-type: none"> 苦土炭カルを120kg施用する。 	