

4 野菜

作物名	作型等	品 種	植栽様式	目標収量(kg)	施 肥 量 (kg)				施肥の留意点	
					要素	基肥	追肥	合計		
トマト	促成 (長期)	ハウス桃太郎、桃太郎はるか、感激73など	2,000本 /10a	16,000	N	16	16	32	・基肥肥料は有機質肥料または緩効性肥料を主体とする。 ・追肥は5回程度に分施する。	
					P ₂ O ₅	20	0	20		
					K ₂ O	15	15	30		
	半促成	ハウス桃太郎、ごほうび など	2,000本 /10a	12,000	N	16	12	28		・基肥肥料は有機質肥料または緩効性肥料を主体とする。 ・追肥は3回程度に分施する。
					P ₂ O ₅	20	0	20		
					K ₂ O	13	13	26		
抑制 (加温)	ハウス桃太郎、桃太郎ヨーク など	2,000本 /10a	8,000	N	12	12	24	・基肥肥料は有機質肥料または緩効性肥料を主体とする。 ・追肥は4回程度に分施する。		
				P ₂ O ₅	18	0	18			
				K ₂ O	12	12	24			
イチゴ	ポット促成 (土耕)	章姫	7,200 ~8,000本 /10a	5,000	N	15	3		18	・基肥主体の施肥とする。 ・追肥は草勢をみて液肥を分施する。
					P ₂ O ₅	15	3		18	
					K ₂ O	15	3		18	
	ポット促成 (高設)	章姫、紅ほっぺ	7,200 ~8,000本 /10a	5,000	N	16	11	27	・追肥はドリッパ [®] チューブ [®] 等を利用し、液肥を3~4回/月に分けて施用する。	
					P ₂ O ₅	14	6	20		
					K ₂ O	16	12	28		
キャベツ	冬どり (早生)	しぶき など	4,200本 /10a	5,000	N	20	10	30		・追肥は2回程度に分施する。
					P ₂ O ₅	25	0	25		
					K ₂ O	20	8	28		
	冬どり (中生)	松波 輝吉 など	4,200本 /10a	5,000	N	20	10	30	・追肥は2回程度に分施する。	
					P ₂ O ₅	25	0	25		
					K ₂ O	20	8	28		
	冬どり (晩生)	夢舞台、彩ひかり、冬藍など	4,200本 /10a	5,000	N	20	10	30		・追肥は3回程度に分施する。
					P ₂ O ₅	25	0	25		
					K ₂ O	20	8	28		
	春どり(年内定植)	如春、味春 など	4,200本 /10a	4,500 ~5,000	N	10	14	24	・追肥は2回程度に分施する。	
P ₂ O ₅					18	0	18			
K ₂ O					8	12	20			
春どり(年明定植)	若女将、新若夏、SEIなど	4,200本 /10a	4,500 ~5,000	N	10	14	24	・追肥は2回程度に分施する。		
				P ₂ O ₅	18	0	18			
				K ₂ O	8	12	20			
ハクサイ	冬どり (早生)	黄楽 大福シリーズ など	4,200 ~5,200 /10a	5,000	N	18	12		30	・結球前に窒素が不足しないように注意する。 ・ホウ素欠乏に注意し、欠乏地帯では微量要素資材を施用する。
					P ₂ O ₅	24	0		24	
					K ₂ O	16	10		26	
	冬どり (中生)	大福シリーズ 黄ごころシリーズ など	3,500~ 4,200 /10a	4,500 ~5,000	N	18	12	30	・結球前に窒素が不足しないように注意する。 ・ホウ素欠乏に注意し、欠乏地帯では微量要素資材を施用する。	
P ₂ O ₅					24	0	24			
K ₂ O					16	10	26			
モロヘイヤ	ハウス	モロヘイヤ(立ち性)	11,000本 /10a	1,600	N	22	6	28		・追肥は3回に分施する。
					P ₂ O ₅	26	6	32		
					K ₂ O	20	6	26		
	露地	モロヘイヤ(立ち性)	2,000本 /10a	1,000	N	22	6	28	・追肥は3回に分施する。	
					P ₂ O ₅	26	6	32		
					K ₂ O	20	6	26		

作物名	作型等	品 種	植栽様式	目標収量(kg)	施 肥 量 (kg)				施肥の留意点	
					要素	基肥	追肥	合計		
ナバナ	露地(早生)	三重なばな早生種	2,000本/10a	1,000	N	25	15	40	・追肥は5回程度に分施する。	
					P ₂ O ₅	18	7	25		
	K ₂ O	15	10	25						
	N	25	15	40						
露地(中生)	三重なばな中生種	2,000本/10a	1,000	1,000	P ₂ O ₅	18	7	25		
					K ₂ O	15	10	25		
ネギ	秋冬どり	緑秀、鴨頭、金夏、NF、さわやか など	20,000株/10a	3,000	N	15	15	30	・土づくりにより土壌の通気性をよくする。 ・定植時に肥料が直接根にあたらないよう注意する。	
					P ₂ O ₅	20	0	20		
					K ₂ O	15	8	23		
バレイシヨ	春作	男爵、メイクイン、デジマ、ニシュタカ など	3,000本/10a	3,000	N	15	5	20	・追肥は土寄せと同時にを行う。	
					P ₂ O ₅	18	0	18		
	K ₂ O	15	5	20						
	N	15	—	15						
秋作	デジマ、ニシュタカ など	2,500本/10a	3,000	3,000	P ₂ O ₅	18	—	18		
					K ₂ O	15	—	15		
サトイモ	露地普通	石川早生、大和、土垂、エグ芋	2,000本/10a	3,000	N	14	12	26	・追肥は2～3回に分施する。	
					P ₂ O ₅	18	0	18		
					K ₂ O	14	12	26		
ミニトマト	促成(長期)	アイコ、千果、ラブリー藍など	2,000本/10a	9,000	N	16	32	48	・追肥は5回程度に分施する。	
					P ₂ O ₅	18	0	18		
					K ₂ O	16	32	48		
ナス	促成(長期)	千両2号(台木トルガムビガーなど)	1,100～1,200本/10a	16,000	N	30	30	60	・追肥は有機質肥料を主体に緩効性肥料を使用し、月1～2回の間隔で追肥する。	
					P ₂ O ₅	30	0	30		
					K ₂ O	30	25	55		
	半促成	千両2号(台木アカナスなど)	1,100～1,400本/10a	12,000	12,000	N	30	20	50	・追肥は有機質肥料を主体に緩効性肥料を使用し、月1～2回の間隔で追肥する。
						P ₂ O ₅	27	0	27	
	K ₂ O	30	15	45						
早熟	千両2号(台木トルガムビガーなど)	1,100本/10a	10,000	10,000	N	25	25	50	・追肥は有機質肥料を主体に緩効性肥料を使用し、月1～2回の間隔で追肥する。	
					P ₂ O ₅	25	0	25		
					K ₂ O	25	15	40		
キュウリ	促成(長期)	エクゼント節成、ハイグリーン21、グリーンラックス、むげん、アルファ節成 など	1,400本/10a	20,000	N	35	30	65	・追肥は液肥を灌水を兼ねて、7～10日間隔で施用する。	
					P ₂ O ₅	40	0	40		
					K ₂ O	30	25	55		
	半促成	エクゼント節成、ハイグリーン21、アンコール8、アルファ節成 など	1,500本/10a	10,000	10,000	N	30	15	45	・追肥は液肥を灌水を兼ねて、7～10日間隔で施用する。
						P ₂ O ₅	35	0	35	
						K ₂ O	25	15	40	
	露地	北進、夏すずみ など	1,500本/10a	6,000	6,000	N	20	10	30	・追肥は月2回間隔で施用する。
						P ₂ O ₅	25	0	25	
						K ₂ O	15	15	30	

作物名	作型等	品 種	植栽様式	目標収量(kg)	施 肥 量 (kg)				施肥の留意点
					要素	基肥	追肥	合計	
スイカ	早熟	夏王マイルド、縞王マックス など	400本/10a	4,500	N	12	13	25	・前作の肥料残量を考慮して基肥を施用する。 ・追肥はつる仕立て直後と交配前の2回、つる先に施用する。
					P ₂ O ₅	20	0	20	
					K ₂ O	12	13	25	
	露地普通	夏王マイルド、縞王マックス など	300本/10a	5,000	N	12	13	25	
P ₂ O ₅					20	0	20		
K ₂ O					12	13	25		
メロン	温室	アールスフェボリット(春、夏、秋、冬などの各系F1)	冬1,800~夏2,500本/10a	3,500	N	10	13	23	・追肥は交配時期(摘芯時)に施用する。
					P ₂ O ₅	10	8	18	
					K ₂ O	10	8	18	
	ハウス半促成	アールス夏系F1、アンデス、アムス など	1,500~1,800本/10a	4,000	N	15	8	23	
P ₂ O ₅					14	7	21		
K ₂ O					14	7	21		
ピーマン	露地	京みどり、京ゆたか7 など	1,800本/10a	5,000	N	15	15	30	・追肥は3回程度に分施する。
					P ₂ O ₅	25	3	28	
					K ₂ O	15	15	30	
カボチャ	露地	えびす、くりあじなど	500本/10a	2,500~4,000	N	10	8	18	・生育初期の多肥はツルぼけするので注意する。 ・前作の肥料残量を考慮して施用する。
					P ₂ O ₅	18	0	18	
					K ₂ O	10	8	18	
サヤエンドウ	夏まき冬どり(ハウス無加温)	絹さや：赤花系(仁村、紅姫など)、白花系(三笹、白姫など)	3,000~4,000本/10a	1,200	N	4	10	14	・肥効が長期間続くよう土づくりが重要。 ・着莢までの窒素過剰に注意する。
					P ₂ O ₅	24	0	24	
					K ₂ O	8	10	18	
サヤインゲン	露地(つるなし)	モロッコ、セレモニー など	3,500本/10a	1,500	N	14	6	20	・酸性土壌に弱いので土壌改良に留意する。 ・生育初期に力を十分に効かせて莖葉を充実させる。
					P ₂ O ₅	20	0	20	
					K ₂ O	14	6	20	
エダマメ	露地	湯上がり娘、サヤムスメ、サンミドリ など	14,000本/10a	1,000	N	5	5	10	・窒素過多による着莢不良に注意する。
					P ₂ O ₅	15	0	15	
					K ₂ O	10	5	15	
スイートコーン	露地(直播)	ゴールドラッシュ、味来 など	5,000本/10a	1,500	N	20	10	30	・雄穂抽出期の肥切れに注意する。
					P ₂ O ₅	20	0	20	
					K ₂ O	15	10	25	
オクラ	露地普通	アーリーファイブ、グリーンソード	2,000本/10a	1,500	N	13	12	25	・吸肥力が強いので追肥により草勢をコントロールする。 ・追肥は4~5回に分施する。
					P ₂ O ₅	20	0	20	
					K ₂ O	13	12	25	
ブロッコリー	露地(中生)	ピクセル、しき緑	4,700本/10a	1,200	N	22	10	32	・基肥は緩効性肥料が望ましい。 ・夏まきの早い作型ほど基肥の割合を多くする。
					P ₂ O ₅	22	0	22	
					K ₂ O	22	10	32	

作物名	作型等	品 種	植栽 様式	目標 収量 (kg)	施 肥 量 (kg)				施肥の留意点
					要素	基肥	追肥	合計	
シュンギク	秋どり	中葉春菊	15,000本 /10a	3,000	N	15	10	25	・追肥は間引き後および収穫毎に施用する。
					P ₂ O ₅	15	0	15	
					K ₂ O	15	10	25	
	冬どり（ハウス無加温）	おびつ、サトユタカ	15,000本 /10a	3,000	N	15	10	25	
P ₂ O ₅					15	0	15		
K ₂ O					15	10	25		
ハウレンソウ	5月どり	アクティブ、サンピア など	32,000本 /10a	1,200	N	20	5	25	・追肥は4～5回に分施する。
					P ₂ O ₅	20	0	20	
					K ₂ O	20	5	25	
	7～8月どり	さっちゃん、アクティブ など	25,000本 /10a	800	N	12	3	15	
					P ₂ O ₅	18	0	18	
					K ₂ O	12	3	15	
	10～12月どり	クロノス、パンドラ、ソロモン など	51,000本 /10a	1,600	N	15	5	20	・追肥は4～5回に分施する。
					P ₂ O ₅	15	0	15	
					K ₂ O	15	5	20	
レタス	冬どり	シスコ、レガシーなど	5,000本 /10a	2,000	N	20		20	
					P ₂ O ₅	15		15	
					K ₂ O	20		20	
リーフレタス	冬どり	グリーンリーフ、レッドファイアーなど	7,000本 /10a	2,000	N	17		17	・緩効性肥料を主体に全量を基肥として施用する。
					P ₂ O ₅	14		14	
					K ₂ O	17		17	
グリーンアスパラガス	普通栽培 1年目	スーパーウェルカム など	1,650本 /10a	—	N	18	7	25	
					P ₂ O ₅	24	6	30	
					K ₂ O	18	7	25	
	普通栽培 2年目以降	スーパーウェルカム など	1,650本 /10a	800	N	0	27	27	・1回目の追肥は萌芽前に冬肥として施用する。 ・5月以降の追肥は2回に分施する。
					P ₂ O ₅	0	30	30	
					K ₂ O	0	27	27	
	立茎栽培 1年目	スーパーウェルカム など	2,000本 /10a	—	N	15	10	25	
					P ₂ O ₅	25	6	31	
					K ₂ O	14	8	22	
	立茎栽培 2年目以降	スーパーウェルカム など	2,000本 /10a	1,000	N	0	24	24	・1回目の追肥は萌芽前に冬肥として施用する。 ・5月以降の追肥は5回に分施する。
P ₂ O ₅					0	33	33		
K ₂ O					0	21	21		
ハウス 2年目以降	スーパーウェルカム など	1,650本 /10a	800	N	0	22	22	・1回目の追肥は萌芽前に冬肥として施用する。 ・5月以降の追肥は2回に分施する。	
				P ₂ O ₅	0	18	18		
				K ₂ O	0	19	19		
タカナ	冬どり	三重緑辛1号、赤大葉	4,100本 /10a	4,000	N	20	10		30
					P ₂ O ₅	20	4	24	
					K ₂ O	20	6	26	

作物名	作型等	品 種	植栽様式	目標収量(kg)	施 肥 量 (kg)				施肥の留意点
					要素	基肥	追肥	合計	
コマツナ	雨よけ	楽天、夏楽天、あゆみ、さおり、すぎ、浜美2号など	1.2畝/10a	1,500	N	7	—	7	・栽培時期による生育日数の差に応じて施肥量を加減する。 ・連作の場合は良質完熟堆肥を施用する。
					P ₂ O ₅	5	—	5	
					K ₂ O	5	—	5	
	秋どり	楽天、夏楽天、あゆみ、さおり、すぎ、浜美2号など	1.2畝/10a	1,500	N	14	—	14	・栽培時期による生育日数の差に応じて施肥量を加減する。 ・連作の場合は良質完熟堆肥を施用する。
					P ₂ O ₅	12	—	12	
					K ₂ O	12	—	12	
ダイコン	秋冬どり	冬の浦、耐病総太り、YRくらま、優等生 など	8,000本/10a	8,000	N	10	12	22	・ホウ素欠乏地帯では、微量要素資材を施用する。
					P ₂ O ₅	20	3	23	
					K ₂ O	7	12	19	
	春どり(ハウス無加温)	春慶 春みのり など	8,000本/10a	8,000	N	10	—	10	・ホウ素欠乏地帯では、微量要素資材を施用する。
					P ₂ O ₅	16	—	16	
					K ₂ O	10	—	10	
ニンジン	夏どり	向陽2号 など	18,000本/10a	2,500	N	19	6	25	・追肥は2回に分施する。
					P ₂ O ₅	18	0	18	
					K ₂ O	8	6	14	
	冬どり	向陽2号、夏蒔鮮紅5寸 など	18,000本/10a	3,000	N	14	6	20	・追肥は2回に分施する。
					P ₂ O ₅	20	0	20	
					K ₂ O	10	6	16	
ヤマノイモ	露地普通	イセイモ	2,000本/10a	1,200	N	14	12	26	・イセイモは基肥よりも追肥主体の施肥の方がのぞましい。 ・追肥は2～3回に分施する。
					P ₂ O ₅	18	2	20	
					K ₂ O	14	12	26	
	露地普通	ジネンジョ	2,000本/10a	1,200	N	14	12	26	・追肥は2～3回に分施する。
					P ₂ O ₅	18	2	20	
					K ₂ O	14	12	26	
カンショ	露地普通	高系14号、ベニアズマ、隼人 など	4,500本/10a	2,000	N	5	—	5	・移植後30～40日頃に生育が悪い場合は追肥を施用する(窒素1kg/10a)。
					P ₂ O ₅	10	—	10	
					K ₂ O	15	—	15	
カブ	露地普通	早生大カブ	3,000本/10a	5,000	N	15	10	25	・追肥は2～3回に分施する。
					P ₂ O ₅	20	0	20	
					K ₂ O	15	10	25	
	露地普通	ひのな	15,000本/10a	5,000	N	16	14	30	・追肥は2～3回に分施する。
					P ₂ O ₅	20	0	20	
					K ₂ O	16	14	30	
	露地普通	松阪赤菜	13,000本/10a	4,500	N	15	10	25	・追肥は2～3回に分施する。
					P ₂ O ₅	20	6	26	
					K ₂ O	15	10	25	
タマネギ	露地(極早生)	貴錦 など	26,000本/10a	4,000	N	25	—	25	・マルチ栽培の場合は、緩効性肥料を用いる。
					P ₂ O ₅	23	—	23	
					K ₂ O	24	—	24	
	露地(早生、中生)	もみじ3号、七宝早生7号、アンサー など	26,000本/10a	5,000	N	25	—	25	
					P ₂ O ₅	23	—	23	
					K ₂ O	24	—	24	