

## 品目別の施肥設計の例

各品目の一般的な施肥量について示しました。ここでは、本文中の代表的な施肥量に基づき、基肥については、高度化成肥料は BM 有機 1 号 (13-10-12)、緩効性肥料は CDU 化成 (15-15-15) で、低度化成肥料は 868 (8-6-8) で示しています。また、追肥については、高度化成肥料は NK 化成 C12 号 (16-0-20) または磷硝安加里 (16-10-14) で示しています。本文中の液肥については、くみあい液肥またはトミー液肥を想定しています。

### サツマイモ

施肥量 (kg/10a)		施肥配分 (kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	4	4					
リン酸	3	3					
加里	4	4					

### サトイモ

施肥量 (kg/10a)		施肥配分 (kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	22.6	13	3.2	3.2	3.2		
リン酸	20	20	0	0	0		
加里	24	12	4	4	4		

### シネンジョ

施肥量 (kg/10a)		施肥配分 (kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	12.4	6	3.2	3.2			
リン酸	18	14	2	2	追肥は磷硝安加里		
加里	11.6	6	2.8	2.8			

### ジャガイモ

施肥量 (kg/10a)		施肥配分 (kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	17.4	7.8	4.8	4.8			
リン酸	12	6	3	3	追肥は磷硝安加里		
加里	15.6	7.2	4.2	4.2			

### ナガイモ類

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	22.6	13	3.2	3.2	3.2		
リン酸	24	18	2	2	2	追肥は磷硝安加里	
加里	20.4	12	2.8	2.8	2.8		

### インゲン

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	22.6	13	3.2	3.2	3.2		
リン酸	10	10	0	0	0		
加里	24	12	4	4	4		

### エダマメ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	15.4	9	3.2	3.2			
リン酸	19	19	0	0			
加里	17	9	4	4			

### エンドウ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	15.6	6	3.2	3.2	3.2		
リン酸	18	18	0	0	0		
加里	18	6	4	4	4		

### ササゲ、フジマメ、ナタマメ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	12.2	9	1.6	1.6			
リン酸	15	15	0	0			
加里	13	9	2	2			

### ソラマメ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	13.9	7.5	3.2	3.2			
リン酸	17.5	13.5	2	2	追肥は磷硝安加里		
加里	13.1	7.5	2.8	2.8			

### ラッカセイ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	2.4	1.6	0.8				
リン酸	19.6	19	0.6				
加里	15.6	14.8	0.8				

### イチゴ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	15.2	12	3.2				
リン酸	24	22	2		追肥は磷硝安加里		
加里	14.8	12	2.8				

### オクラ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	27.4	13	4.8	4.8	4.8		
リン酸	10	10	0	0	0		
加里	30	12	6	6	6		

### カボチャ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	24.8	10.4	4.8	4.8	4.8		
リン酸	8	8	0	0	0		
加里	27.6	9.6	6	6	6		

### キュウリ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	34.3	21.5	3.2	3.2	3.2	3.2	
リン酸	15	15	0	0	0	0	
加里	34	18	4	4	4	4	

### シロウリ・トウガン

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	21.6	12	3.2	3.2	3.2		
リン酸	12	12	0	0	0		
加里	24	12	4	4	4		

### スイートコーン

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	23.2	10.4	6.4	6.4			
リン酸	8	8	0	0			
加里	25.6	9.6	8	8			

### スイカ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	15.6	6	4.8	4.8			
リン酸	16	16	0	0			
加里	18	6	6	6			

### トマト

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	24.8	12	3.2	4.8	4.8		
リン酸	22	22	0	0	0		
加里	28	12	4	6	6		

### ナス

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	39	15	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
リン酸	25	25	0	0	0	0	0
加里	45	15	6	6	6	6	6

### ニガウリ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	36.9	22.5	4.8	4.8	4.8		
リン酸	22.5	22.5	0	0	0		
加里	40.5	22.5	6	6	6		

### ハヤトウリ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	6.2	1.4	4.8				
リン酸	1.4	1.4	0		60株/10aとした場合		
加里	7.4	1.4	6				

### ピーマン・トウガラシ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	34.2	15	4.8	4.8	4.8	4.8	
リン酸	25.5	25.5	0	0	0	0	
加里	39	15	6	6	6	6	

### 露地メロン・マクワウリ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	16.8	12	4.8				
リン酸	20	20	0				
加里	18	12	6				

### カブ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	17.4	7.8	3.2	3.2	3.2		
リン酸	12	12	0	0	0	小カブは1回	
加里	19.2	7.2	4	4	4		

### ゴボウ・春まき、秋まき

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	19.4	13	3.2	3.2			
リン酸	16	16	0	0			
加里	20	12	4	4			

### ダイコン・初夏どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	12	12					
リン酸	12	12					
加里	12	12					

### ダイコン・秋冬どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	17.8	13	4.8				
リン酸	16	16	0				
加里	18	12	6				

### ダイコン・ハウス春どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	15	15					
リン酸	15	15					
加里	15	15					

### ニンジン・春まき

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	15.6	15.6					
リン酸	20	20					
加里	14.4	14.4					

### ニンジン・夏まき

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	20.4	15.6	4.8				
リン酸	20	20	0				
加里	20.4	14.4	6				

### アスパラガス

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	34.8	15	4.8	7.5	7.5	3年目以降の追肥は	
リン酸	33	15	3	7.5	7.5	2回目、3回目とも	
加里	34.2	15	4.2	7.5	7.5	全成分15kgずつ	

### エンサイ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	23.8	7.8	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
リン酸	10	10	0	0	0	0	0
加里	27.2	7.2	4	4	4	4	4

### カリフラワー・秋冬どり、初夏どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	17.4	7.8	4.8	4.8			
リン酸	16	16	0	0			
加里	19.2	7.2	6	6			

### キャベツ・夏まき年内どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	33	23.4	4.8	4.8			
リン酸	28	28	0	0			
加里	33.6	21.6	6	6			

### キャベツ・夏まき年明けどり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	37.8	23.4	4.8	4.8	4.8		
リン酸	28	28	0	0	0		
加里	39.6	21.6	6	6	6		

### キャベツ・秋まき春どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	27.8	18.2	4.8	4.8			
リン酸	24	24	0	0			
加里	28.8	16.8	6	6			

### キャベツ・春まき初夏どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	26.2	18.2	4.8	3.2			
リン酸	24	24	0	0			
加里	26.8	16.8	6	4			

### コマツナ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	13	13					
リン酸	10	10					
加里	12	12					

### シュンギク

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	16.8	10.4	3.2	3.2			
リン酸	18	18	0	0			
加里	17.6	9.6	4	4			

### ショウガ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	27.8	15	3.2	6.4	3.2		
リン酸	21	21	0	0	0		
加里	31	15	4	8	4		

### セルリー

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	32.2	13	4.8	4.8	4.8	4.8	
リン酸	20	20	0	0	0	0	
加里	36	12	6	6	6	6	

### タアサイ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	8.4	5.2	3.2				
リン酸	10	10	0				
加里	8.8	4.8	4				

### タマネギ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	29.4	15	4.8	4.8	4.8	追肥は磷硝安加里	
リン酸	24	15	3	3	3	3回目は晩生のみ	
加里	27.6	15	4.2	4.2	4.2		

### チンゲンサイ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	10.4	10.4					
リン酸	14	14					
加里	9.6	9.6					

### ナバナ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	30	15.6	4.8	4.8	4.8		
リン酸	20	20	0	0	0		
加里	32.4	14.4	6	6	6		

### ニラ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	39	15	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
リン酸	15	15	0	0	0	0	0
加里	45	15	6	6	6	6	6

### ニンニク

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	17.4	7.8	4.8	4.8			
リン酸	16	16	0	0			
加里	19.2	7.2	6	6			

### ハクサイ・11~12月どり、12~1月どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	22.6	13	4.8	4.8			
リン酸	18	18	0	0			
加里	24	12	6	6			

### ハクサイ・1～2月どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	27.4	13	4.8	4.8	4.8		
リン酸	18	18	0	0	0		
加里	30	12	6	6	6		

### フキ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	29.9	15.5	4.8	4.8	4.8		
リン酸	19	19	0	0	0		
加里	30.5	12.5	6	6	6		

### ブロッコリー・11月どり、11～1月どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	17.4	7.8	4.8	4.8			
リン酸	16	16	0	0			
加里	19.2	7.2	6	6			

### ブロッコリー・12～2月どり、1～3月どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	22.2	7.8	4.8	4.8	4.8		
リン酸	16	16	0	0	0		
加里	25.2	7.2	6	6	6		

### ブロッコリー・5～6月どり

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	17.8	13	4.8				
リン酸	18	18	0				
加里	18	12	6				

### ハウレンソウ・秋まき露地栽培、春まき露地栽培

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	13.6	10.4	3.2				
リン酸	12	12	0				
加里	13.6	9.6	4				

### ハウレンソウ・ハウス栽培

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	10.4	10.4					
リン酸	8	8					
加里	9.6	9.6					

### ミズナ、ミブナ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	12.6	7.8	4.8				
リン酸	12	12	0				
加里	13.2	7.2	6				

### ミョウガ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	16.8	10.4	6.4				
リン酸	18	18	0				
加里	17.6	9.6	8				

### モロヘイヤ

施肥量(kg/10a)		施肥配分(kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	31.8	7.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
リン酸	10	10	0	0	0	0	0
加里	37.2	7.2	6	6	6	6	6

### ラッキョウ

施肥量 (kg/10a)		施肥配分 (kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	19.2	0	4.8	4.8	4.8	4.8	追肥は磷 硝安加里
リン酸	22.5	10.5	3	3	3	3	
加里	16.8	0	4.2	4.2	4.2	4.2	

### レタス

施肥量 (kg/10a)		施肥配分 (kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	17.8	13	4.8				
リン酸	16	16	0				
加里	18	12	6				

### ワラビ

施肥量 (kg/10a)		施肥配分 (kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	19.5	12	4.5	3			
リン酸	26.5	19	4.5	3			
加里	19.5	12	4.5	3			

### 根深ネギ

施肥量 (kg/10a)		施肥配分 (kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	30.4	14.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
リン酸	23.8	23.8	0	0	0	0	0
加里	34.4	14.4	4	4	4	4	4

### 葉ネギ・ワケギ

施肥量 (kg/10a)		施肥配分 (kg/10a)					
成分	合計	基肥	追肥				
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
窒素	32.1	22.5	4.8	4.8			
リン酸	32.5	32.5	0	0	栽培期間の長短で回数増減		
加里	34.5	22.5	6	6			