

	(A) 年間消費量 H21(g) 注1	H10a 当たりの 収量 H21(kg) 注2	(B) H21a 当たりの 収量 (g)	(C) 注3 10a 当たりの 栽植本数	(D) 一株 あたりの 生産量 (B/C)	(E) 一株 当たりの 重量 (g)	最低 必要な タネの 数 (A/D or A/E)	発芽 率、 間引き 等による ロス 係数 注5	必要 なタネ の数	およ そ必要 なタネ の数
キャベツ	5923					1700	3.484118	1.389	4.839439	5
ダイコン	4889					1000	4.889	6.945	33.95411	34
タマネギ	5048					200	25.24	1.389	35.05836	36
ニンジン	2817					200	14.085	2.778	39.12813	40
ネギ	1747					50	34.94	1.389	48.53166	49
ハクサイ	2784					2000	1.392	1.389	1.933488	2
ホウレンソウ	1249					20	62.45	2.778	173.4861	174
レタス	1884					600	3.14	1.389	4.36146	5
キュウリ	2872	5000	5000000	900	5555.556	130	0.51696	1.389	0.718057	1
トマト	3693	5790	5790000	2000	2895	200	1.275648	1.389	1.771875	2
ナス	1541	3360	3360000	900	3733.333	100	0.412768	1.389	0.573335	1
ピーマン	798	4200	4200000	1700	2470.588	40	0.323	1.389	0.448647	1

米	64600	522	522000	18000	29		2227.586	4.167	9282.352	9290	205g	千粒重22gとして計算
小麦	40800	324	324000	250000	1.296		31481.48	1.389	43727.78	43730	1750g	千粒重40gとして計算
大豆	6500	158	158000	15000	10.53333		617.0886	1.389	857.1361	860	258g	千粒重300gとして計算

注1) 総務省統計局「家計調査年報」(野菜の品目別1人当り年間購入量)より。米、小麦、大豆については、農水省「食糧需給表」より

注2) 農水省統計局「作物統計」より

注3) 野菜については、『新野菜づくりの実際』(農文協)より。米は坪60株植え、小麦は10a10kg(1kg25000粒)まき、大豆は10a3~5kg(1万5000粒)まきとして計算

注4) <http://www.vegeone.net/> などより

注5) ダイコン、ニンジン、ホウレンソウは、間引き分(それぞれ、×5、×2、×2)を勘案。米は1株3本植えとする。さらに、発芽率80%、病害虫などによるロス10%として、すべてのタネに一律1.389を掛ける