

5 野菜の養分吸収量

5-1 野菜の養分吸収量

(関東東山土肥技連協資料)

野菜名		収量 kg/a	成分吸収量 (kg/a)					吸収割合 (窒素を100とした指数)				
			窒素	りん酸	加里	カルシウム	マグネシウム	窒素	りん酸	加里	カルシウム	マグネシウム
葉菜 (葉物)	こまつな	208	0.96	0.27	1.35	0.56	0.08	100	28	141	58	8
	ほうれんそう	160	0.84	0.21	1.11	0.21	0.27	100	25	132	25	32
	ねぎ	439	1.02	0.24	1.16	0.69	0.09	100	24	114	68	9
	たかな	276	1.06	0.33	1.19	0.68	0.12	100	31	112	64	11
	はるな	202	1.07	0.26	1.05	0.75	0.11	100	24	98	70	10
	まな	441	1.17	0.38	2.01	1.05	0.17	100	33	172	90	15
	平均	—	1.02	0.28	1.31	0.66	0.14	100	28	128	65	14
葉菜 (結球物)	キャベツ	366	1.77	0.47	1.98	1.66	0.28	100	27	112	94	16
	はくさい	852	2.13	0.75	2.20	1.76	0.25	100	35	103	83	12
	レタス	379	0.91	0.34	1.49	0.47	0.28	100	37	164	52	31
	セルリー	679	1.06	0.65	1.99			100	61	188		
	たまねぎ	462	0.94	0.37	1.05	0.42		100	39	112	45	
	平均	—	1.36	0.52	1.74	1.08	0.27	100	38	128	79	20
根菜	だいこん	427	1.63	0.52	2.06	1.23	0.31	100	32	126	76	19
	にんじん	157	0.65	0.27	1.61	0.93	0.13	100	44	248	143	20
	こかぶ	114	0.64	0.28	0.89	0.46	0.07	100	42	139	72	11
	ごぼう	200	1.44	0.51	1.92	1.06	0.16	100	35	133	74	11
	平均	—	1.09	0.40	1.62	0.92	0.17	100	37	139	93	16
果菜	トマト	630	2.01	0.60	3.06	2.64	0.57	100	30	152	131	28
	きゅうり	323	0.88	0.25	1.29	1.01	0.24	100	28	147	115	27
	なす	423	1.81	0.42	2.79	1.01	0.12	100	23	154	56	7
	かぼちゃ	180	0.70	0.38	1.46	0.85		100	54	209	121	
	いちご	133	0.83	0.28	1.06	0.68	0.22	100	34	131	82	27
	平均	—	1.25	0.39	1.94	1.24	0.29	100	31	189	99	23
その他	はなやさい	159	1.95	0.67	2.50	1.25	0.21	100	34	128	64	11
	えだまめ	19.5	1.05	0.21	0.61			100	20	58		
野菜総平均		—	1.21	0.38	1.62	0.97	0.20	100	31	134	80	16