

長野県施肥基準

平成 30 年 3 月 22 日策定

1 長野県における施肥基準の考え方

長野県では、県農業関係試験場および県内外の試験研究機関の試験結果を基に、栽培において推奨されるべき基準として施肥基準を定めました。

なお、この基準は（一財）長野県農林研究財団の土壌診断、施肥診断支援システム「Dr. 大地」のバックデータとしても活用されています。

2 品目及び基準施肥量

番号	品目	基準施肥量 (kg/10a)		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	水稲	6.0 ~ 11.0	7.0 ~ 12.0	8.0 ~ 10.0
2	小麦	7.2 ~ 22.0	7.0 ~ 12.5	7.5 ~ 11.0
3	大麦	7.0 ~ 20.5	7.0 ~ 12.5	7.5 ~ 11.0
4	大豆	1.5 ~ 5.8	10.0 ~ 16.0	9.0 ~ 13.0
5	そば	2.0 ~ 3.0	2.0 ~ 3.6	2.0 ~ 3.0
6	だいこん	7.0	10.0	7.0
7	ながいも	17.0	25.0	22.0
8	はくさい	18.0 ~ 25.0	21.0 ~ 22.0	19.0 ~ 21.0
9	チンゲンサイ	14.0	11.0	6.0
10	ほうれんそう	8.0	6.0	3.0
11	キャベツ	21.0	11.0	15.0
12	(グリーンボール)	19.0	10.0	8.0
13	セルリー	54.0	24.0	26.0
14	アスパラガス	26.0 ~ 40.0	22.0 ~ 35.0	19.0 ~ 28.0
15	ブロッコリー	18.0 ~ 24.0	9.0 ~ 32.0	2.0 ~ 24.0
16	パセリー	7.0 ~ 38.0	4.0 ~ 25.0	4.0 ~ 22.0

17	レタス	9.0 ~ 15.0	7.0 ~ 20.0	5.0 ~ 10.0
18	リーフレタス	9.0 ~ 13.0	7.0 ~ 20.0	5.0 ~ 10.0
19	ねぎ	29.0	11.0	20.0
20	きゅうり	40.0 ~ 66.0	23.0 ~ 35.0	25.0 ~ 32.0
21	かぼちゃ	10.0 ~ 15.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 9.0
22	なす	40.0 ~ 60.0	45.0	50.0
23	トマト	10.0 ~ 15.0	8.0 ~ 20.0	6.0 ~ 10.0
24	(ジュース用トマト)	15.0 ~ 21.0	11.0 ~ 14.0	13.0 ~ 18.0
25	ピーマン	33.0	18.0	20.0
26	スイートコーン	25.0 ~ 26.0	17.0 ~ 18.0	14.0 ~ 20.0
27	さやいんげん	17.0 ~ 28.0	12.0 ~ 22.0	12.0 ~ 22.0
28	さやえんどう	22.0	15.0	15.0
29	すいか	10.0 ~ 14.0	6.0 ~ 17.0	9.0 ~ 14.0
30	カリフラワー	18.0 ~ 22.0	9.0 ~ 13.0	2.0 ~ 11.0
31	ミニトマト	30.0	40.0	20.0
32	いちご	15.0	15.0	15.0
33	ばれいしょ	16.0	12.0	12.0
34	たまねぎ	26.0	15.0	24.0
35	カラーピーマン	35.0 ~ 45.0	35.0	36.0
36	りんご	12.0 ~ 20.0	4.0 ~ 6.0	10.0 ~ 14.0
37	なし	12.0 ~ 20.0	4.0 ~ 8.0	10.0 ~ 16.0

38	もも	14.0 ~ 18.0	6.0	10.0
39	すもも	12.0 ~ 16.0	6.9 ~ 9.1	10.3 ~ 13.7
40	うめ	16.0 ~ 20.0	4.0 ~ 6.0	10.0 ~ 13.0
41	ぶどう	0 ~ 20.0	2.0 ~ 8.0	4.0 ~ 10.0
42	おうとう	10.0 ~ 15.0	4.2 ~ 6.3	8.3 ~ 12.5
43	かき	20.0 ~ 25.0	8.0 ~ 10.0	16.0 ~ 20.0
44	ブルーベリー	1.0 ~ 5.0	1.0 ~ 5.0	1.0 ~ 5.0
45	くり	7.0 ~ 13.0	3.5 ~ 6.5	5.6 ~ 10.4
46	あんず	10.0 ~ 14.0	5.0 ~ 7.0	8.3 ~ 11.7
47	きく	20.0 ~ 30.0	28.0 ~ 36.0	20.0 ~ 30.0
48	カーネーション	40.0 ~ 55.0	55.0 ~ 60.0	35.0 ~ 50.0
49	りんどう	15.0 ~ 20.0	15.0 ~ 40.0	15.0 ~ 20.0
50	トルコギキョウ	9.0 ~ 20.0	21.0 ~ 26.0	11.0 ~ 31.0
51	アルストロメリア	60.0	40.0	100.0
52	飼料とうもろこし	9.0	14.0	5.0
53	飼料ソルガム	9.0	14.0	7.0