

土壌診断基準値

(作物名)	pH	EC ds/m	交換性石灰飽和度%			交換性苦土飽和度%			交換性加里飽和度%			可給態リン酸 mg/100g	苦土 加里比	石灰 苦土比	塩基飽和度 %	可給態ケイ酸 ¹⁾ mg/100g	遊離酸化鉄 %	CEC me/100g	腐植 %	Mn ²⁾ ppm	B ³⁾ ppm	Zn ⁴⁾ ppm
			1	2	3	1	2	3	1	2	3											
水稻																						
下限	5.8	—	68	60	56	17.1	15.2	14.3	4.0	4.0	4.0	10.0	—	—	—	10	0.8	10	2.0	50	0.5	2
上限	6.5	—	83	71	68	20.9	18.1	17.1	—	—	—	40.0	—	—	—	—	—	20	3.5	300	1.0	40
小麦																						
下限	6.0	0.10	68	61	58	19.0	17.0	16.0	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	83	72	68	23.0	20.0	19.0	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ビール麦																						
下限	6.4	0.10	76	68	65	21.0	19.0	18.0	8.4	7.6	7.2	30.0	2.0	3.0	90	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	7.0	0.30	90	79	76	25.0	22.0	21.0	10.0	8.8	8.4	50.0	4.0	6.0	105	—	—	20	5.0	8	1.0	40
二条大麦																						
下限	6.4	0.10	76	68	65	21.0	19.0	18.0	8.4	7.6	7.2	30.0	2.0	3.0	90	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	7.0	0.30	90	79	76	25.0	22.0	21.0	10.0	8.8	8.4	50.0	4.0	6.0	105	—	—	20	5.0	8	1.0	40
六条大麦																						
下限	6.0	0.10	68	61	58	19.0	17.0	16.0	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	83	72	68	23.0	20.0	19.0	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
陸稲																						
下限	5.6	0.10	58	51	48	20.4	18.0	16.8	6.8	6.0	5.6	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.3	0.30	71	61	58	25.2	21.6	20.4	8.4	7.2	6.8	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ダイズ																						
下限	6.0	0.10	68	61	58	19.0	17.0	16.0	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	83	72	68	23.0	20.0	19.0	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ラッカセイ																						
下限	6.0	0.10	71	64	60	16.2	14.5	13.6	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	86	75	71	19.6	17.0	16.2	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
アズキ																						
下限	6.0	0.10	70	63	59	23.8	21.3	20.0	9.5	8.5	8.0	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	85	74	70	28.8	25.0	23.8	11.5	10.0	9.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ソバ																						
下限	6.0	0.10	70	63	59	18.1	16.2	15.2	6.7	6.0	5.6	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.5	0.30	85	74	70	21.9	19.0	18.1	8.1	7.0	6.7	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ハトムギ																						
下限	5.6	0.10	69	58	54	14.4	12.0	11.2	6.3	5.3	4.9	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	85	73	69	17.6	15.2	14.4	7.7	6.7	6.3	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
アワ																						
下限	5.6	0.10	65	58	54	13.6	12.0	11.2	6.0	5.3	4.9	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.2	0.30	81	69	65	16.8	14.4	13.6	7.4	6.3	6.0	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40

1) リン酸緩衝液法 2) 水稻のみ易還元性マンガン、それ以外は交換性マンガン 3) 可給態ホウ素(熱水抽出) 4) 可溶性亜鉛(0.1規定塩酸抽出)

(作物名)	pH	EC ds/m	交換性石灰飽和度%			交換性苦土飽和度%			交換性加里飽和度%			可給態りん酸 mg/100g	苦土 加里比	石灰 苦土比	塩基飽和度 %	可給態ケイ酸 ¹⁾ mg/100g	遊離酸化鉄 %	CEC me/100g	腐植 %	Mn ²⁾ ppm	B ³⁾ ppm	Zn ⁴⁾ ppm	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3												
キビ																							
下限	5.6	0.10	65	58	54	13.6	12.0	11.2	6.0	5.3	4.9	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.2	0.30	81	69	65	16.8	14.4	13.6	7.4	6.3	6.0	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
キュウリ																							
下限	6.0	0.10	65	58	54	20.9	18.7	17.6	9.5	8.5	8.0	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.8	0.30	78	68	65	25.3	22.0	20.9	11.5	10.0	9.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
カボチャ																							
下限	5.6	0.10	65	54	50	18.0	15.0	14.0	7.2	6.0	5.6	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.4	0.30	79	68	65	22.0	19.0	18.0	8.8	7.6	7.2	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
温室メロン																							
下限	6.2	0.10	71	64	60	20.0	18.0	17.0	9.0	8.1	7.7	30.0	2.0	3.0	85	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.8	0.30	85	75	71	24.0	21.0	20.0	10.8	9.5	9.0	50.0	4.0	6.0	100	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
露地メロン																							
下限	6.4	0.10	75	67	64	21.0	19.0	18.0	9.5	8.6	8.1	30.0	2.0	3.0	90	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.8	0.30	89	78	75	25.0	22.0	21.0	11.3	9.9	9.5	50.0	4.0	6.0	105	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
スイカ																							
下限	5.6	0.10	63	53	49	19.8	16.5	15.4	7.2	6.0	5.6	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.4	0.30	77	67	63	24.2	20.9	19.8	8.8	7.6	7.2	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
トウガン																							
下限	5.8	0.10	68	58	54	19.0	16.0	15.0	7.6	6.4	6.0	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.6	0.30	83	72	68	23.0	20.0	19.0	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
カリモリ																							
下限	6.0	0.10	67	60	57	19.0	17.0	16.0	8.6	7.7	7.2	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.6	0.30	82	71	67	23.0	20.0	19.0	10.4	9.0	8.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
トマト																							
下限	5.8	0.10	68	58	54	19.0	16.0	15.0	7.6	6.4	6.0	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.6	0.30	83	72	68	23.0	20.0	19.0	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
ピーマン																							
下限	6.0	0.10	67	60	57	20.0	17.9	16.8	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.6	0.30	82	71	67	24.2	21.0	20.0	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
ナス																							
下限	5.6	0.10	61	51	48	20.7	17.3	16.1	8.1	6.8	6.3	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.4	0.30	75	65	61	25.3	21.9	20.7	9.9	8.6	8.1	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40	
イチゴ																							
下限	5.4	0.10	58	48	44	20.4	16.8	15.6	6.8	5.6	5.2	30.0	2.0	3.0	65	—	—	10	3.0	4	0.5	2	
上限	6.2	0.30	71	61	58	25.2	21.6	20.4	8.4	7.2	6.8	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40	

1) リン酸緩衝液法 2) 水稻のみ易還元性マンガン、それ以外は交換性マンガン 3) 可給態ホウ素(熱水抽出) 4) 可溶性亜鉛(0.1規定塩酸抽出)

(作物名)	pH	EC ds/m	交換性石灰飽和度%			交換性苦土飽和度%			交換性加里飽和度%			可給態リン酸 mg/100g	苦土 加里比	石灰 苦土比	塩基飽和度 %	可給態ケイ酸 ¹⁾ mg/100g	遊離酸化鉄 %	CEC me/100g	腐植 %	Mn ²⁾ ppm	B ³⁾ ppm	Zn ⁴⁾ ppm
			1	2	3	1	2	3	1	2	3											
スイートコーン																						
下限	6.0	0.10	68	61	58	18.1	16.2	15.2	8.6	7.7	7.2	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	83	72	68	21.9	19.0	18.1	10.4	9.0	8.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
エンドウ																						
下限	6.0	0.10	71	64	60	16.2	14.5	13.6	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	86	75	71	19.6	17.0	16.2	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ソラマメ																						
下限	6.0	0.10	71	64	60	16.2	14.5	13.6	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	86	75	71	19.6	17.0	16.2	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ササゲ																						
下限	6.0	0.10	71	64	60	16.2	14.5	13.6	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	86	75	71	19.6	17.0	16.2	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
エダマメ																						
下限	5.8	0.10	68	58	54	19.0	16.0	15.0	7.6	6.4	6.0	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	83	72	68	23.0	20.0	19.0	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
フジマメ																						
下限	6.0	0.10	68	61	58	19.0	17.0	16.0	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	83	72	68	23.0	20.0	19.0	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
インゲン																						
下限	6.0	0.10	68	61	58	19.0	17.0	16.0	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	83	72	68	23.0	20.0	19.0	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
キャベツ																						
下限	6.4	0.10	80	72	68	16.8	15.2	14.4	8.4	7.6	7.2	30.0	2.0	3.0	90	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	7.0	0.30	95	84	80	20.0	17.6	16.8	10.0	8.8	8.4	50.0	4.0	6.0	105	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ハクサイ																						
下限	6.2	0.10	76	68	65	17.0	15.3	14.5	7.0	6.3	6.0	30.0	2.0	3.0	85	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	91	80	76	20.4	17.9	17.0	8.4	7.4	7.0	50.0	4.0	6.0	100	—	—	20	5.0	8	1.0	40
カリフラワー																						
下限	6.2	0.10	76	68	65	17.0	15.3	14.5	7.0	6.3	6.0	30.0	2.0	3.0	85	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	91	80	76	20.4	17.9	17.0	8.4	7.4	7.0	50.0	4.0	6.0	100	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ブロッコリー																						
下限	6.2	0.10	76	68	65	17.0	15.3	14.5	7.0	6.3	6.0	30.0	2.0	3.0	85	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	91	80	76	20.4	17.9	17.0	8.4	7.4	7.0	50.0	4.0	6.0	100	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ホウレンソウ																						
下限	6.4	0.10	79	71	68	18.9	17.1	16.2	7.4	6.7	6.3	30.0	2.0	3.0	90	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	7.2	0.30	94	83	79	22.5	19.8	18.9	8.8	7.7	7.4	50.0	4.0	6.0	105	—	—	20	5.0	8	1.0	40

1) リン酸緩衝液法 2) 水稻のみ易還元性マンガ、それ以外は交換性マンガ 3) 可給態ホウ素(熱水抽出) 4) 可溶性亜鉛(0.1規定塩酸抽出)

(作物名)	pH	EC ds/m	交換性石灰飽和度%			交換性苦土飽和度%			交換性加里飽和度%			可給態りん酸 mg/100g	苦土 加里比	石灰 苦土比	塩基飽和度 %	可給態ケイ酸 ¹⁾ mg/100g	遊離酸化鉄 %	CEC me/100g	腐植 %	Mn ²⁾ ppm	B ³⁾ ppm	Zn ⁴⁾ ppm
			1	2	3	1	2	3	1	2	3											
シュンギク																						
下限	6.0	0.10	67	60	56	20.0	17.9	16.8	8.6	7.7	7.2	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	81	70	67	24.2	21.0	20.0	10.4	9.0	8.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
レタス																						
下限	6.0	0.10	66	59	55	21.9	19.6	18.4	8.6	7.7	7.2	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	79	69	66	26.5	23.0	21.9	10.4	9.0	8.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
サニーレタス																						
下限	6.0	0.10	67	60	56	20.9	18.7	17.6	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	81	70	67	25.3	22.0	20.9	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
アスパラガス																						
下限	6.3	0.10	79	68	64	18.9	16.2	15.3	7.4	6.3	6.0	30.0	2.0	3.0	85	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	7.2	0.30	94	83	79	22.5	19.8	18.9	8.8	7.7	7.4	50.0	4.0	6.0	105	—	—	20	5.0	8	1.0	40
タマネギ																						
下限	6.2	0.10	75	68	64	18.0	16.2	15.3	7.0	6.3	6.0	30.0	2.0	3.0	85	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	90	79	75	21.6	18.9	18.0	8.4	7.4	7.0	50.0	4.0	6.0	100	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ネギ																						
下限	6.2	0.10	70	63	60	20.0	18.0	17.0	10.0	9.0	8.5	30.0	2.0	3.0	85	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	84	74	70	24.0	21.0	20.0	12.0	10.5	10.0	50.0	4.0	6.0	100	—	—	20	5.0	8	1.0	40
フキ																						
下限	6.0	0.10	67	60	56	19.0	17.0	16.0	9.5	8.5	8.0	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	81	70	67	23.0	20.0	19.0	11.5	10.0	9.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
シソ																						
下限	6.0	0.10	67	60	56	19.0	17.0	16.0	9.5	8.5	8.0	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.7	0.30	81	70	67	23.0	20.0	19.0	11.5	10.0	9.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ターサイ																						
下限	6.0	0.10	67	60	56	19.0	17.0	16.0	9.5	8.5	8.0	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.7	0.30	81	70	67	23.0	20.0	19.0	11.5	10.0	9.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
チンゲンサイ																						
下限	6.0	0.10	67	60	56	19.0	17.0	16.0	9.5	8.5	8.0	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.7	0.30	81	70	67	23.0	20.0	19.0	11.5	10.0	9.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
セルリ																						
下限	6.0	0.10	70	63	59	17.1	15.3	14.4	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	85	74	70	20.7	18.0	17.1	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
パセリ																						
下限	5.8	0.10	70	59	56	17.1	14.4	13.5	7.6	6.4	6.0	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	85	74	70	20.7	18.0	17.1	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40

1) リン酸緩衝液法 2) 水稻のみ易還元性マンガ、それ以外は交換性マンガ 3) 可給態ホウ素(熱水抽出) 4) 可溶性亜鉛(0.1規定塩酸抽出)

(作物名)	pH	EC ds/m	交換性石灰飽和度%			交換性苦土飽和度%			交換性加里飽和度%			可給態りん酸 mg/100g	苦土 加里比	石灰 苦土比	塩基飽和度 %	可給態ケイ酸 ¹⁾ mg/100g	遊離酸化鉄 %	CEC me/100g	腐植 %	Mn ²⁾ ppm	B ³⁾ ppm	Zn ⁴⁾ ppm
			1	2	3	1	2	3	1	2	3											
ダイコン																						
下限	6.0	0.10	68	61	58	19.0	17.0	16.0	7.6	6.8	6.4	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	83	72	68	23.0	20.0	19.0	9.2	8.0	7.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ニンジン																						
下限	5.8	0.10	65	58	54	18.0	16.0	15.0	7.2	6.4	6.0	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	79	68	65	22.0	19.0	18.0	8.8	7.6	7.2	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
カブ																						
下限	5.6	0.10	65	54	50	18.0	15.0	14.0	7.2	6.0	5.6	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	79	68	65	22.0	19.0	18.0	8.8	7.6	7.2	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
サトイモ																						
下限	5.4	0.10	61	50	47	17.9	14.7	13.7	6.0	4.9	4.6	30.0	2.0	3.0	65	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.2	0.30	76	65	61	22.1	18.9	17.9	7.4	6.3	6.0	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ゴボウ																						
下限	6.0	0.10	65	58	54	20.9	18.7	17.6	9.5	8.5	8.0	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	78	68	65	25.3	22.0	20.9	11.5	10.0	9.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ジネンジョ																						
下限	5.8	0.10	69	58	55	19.0	16.0	15.0	6.7	5.6	5.3	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	84	73	69	23.0	20.0	19.0	8.1	7.0	6.7	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
サツマイモ																						
下限	5.4	0.10	61	48	44	19.8	15.4	14.3	9.0	7.0	6.5	30.0	2.0	3.0	65	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	75	65	61	24.2	20.9	19.8	11.0	9.5	9.0	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
バレイショ																						
下限	5.2	0.10	58	47	43	16.0	13.0	12.0	6.4	5.2	4.8	30.0	2.0	3.0	60	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.0	0.30	72	61	58	20.0	17.0	16.0	8.0	6.8	6.4	50.0	4.0	6.0	80	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ショウガ																						
下限	6.4	0.10	71	65	61	23.1	20.9	19.8	10.5	9.5	9.0	30.0	2.0	3.0	90	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	7.0	0.30	85	75	71	27.5	24.2	23.1	12.5	11.0	10.5	50.0	4.0	6.0	105	—	—	20	5.0	8	1.0	40
レンコン																						
下限	5.8	0.10	64	54	50	20.9	17.6	16.5	10.5	8.8	8.3	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	77	67	64	25.3	22.0	20.9	12.7	11.0	10.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ヤマゴボウ																						
下限	5.4	0.10	61	50	47	17.0	14.0	13.0	6.8	5.6	5.2	30.0	2.0	3.0	65	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.2	0.30	76	65	61	21.0	18.0	17.0	8.4	7.2	6.8	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40
キク																						
下限	5.6	0.10	63	53	49	19.8	16.5	15.4	7.2	6.0	5.6	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	77	67	63	24.2	20.9	19.8	8.8	7.6	7.2	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40

1) リン酸緩衝液法 2) 水稻のみ易還元性マンガン、それ以外は交換性マンガン 3) 可給態ホウ素(熱水抽出) 4) 可溶性亜鉛(0.1規定塩酸抽出)

(作物名)	pH	EC ds/m	交換性石灰飽和度%			交換性苦土飽和度%			交換性加里飽和度%			可給態りん酸 mg/100g	苦土 加里比	石灰 苦土比	塩基飽和度 %	可給態ケイ酸 ¹⁾ mg/100g	遊離酸化鉄 %	CEC me/100g	腐植 %	Mn ²⁾ ppm	B ³⁾ ppm	Zn ⁴⁾ ppm
			1	2	3	1	2	3	1	2	3											
カーネーション																						
下限	6.2	0.10	74	67	63	20.0	18.0	17.0	6.0	5.4	5.1	30.0	2.0	3.0	85	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	89	78	74	24.0	21.0	20.0	7.2	6.3	6.0	50.0	4.0	6.0	100	—	—	20	5.0	8	1.0	40
バラ																						
下限	5.4	0.10	65	50	47	18.0	14.0	13.0	7.2	5.6	5.2	30.0	2.0	3.0	65	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	79	68	65	22.0	19.0	18.0	8.8	7.6	7.2	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
シュコンカスミソウ																						
下限	6.2	0.10	74	67	63	20.0	18.0	17.0	6.0	5.4	5.1	30.0	2.0	3.0	85	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	89	78	74	24.0	21.0	20.0	7.2	6.3	6.0	50.0	4.0	6.0	100	—	—	20	5.0	8	1.0	40
シクラメン																						
下限	5.6	0.10	58	51	48	18.7	16.5	15.4	8.5	7.5	7.0	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.2	0.30	71	61	58	23.1	19.8	18.7	10.5	9.0	8.5	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40
温州ミカン																						
下限	5.6	0.10	64	53	50	18.9	15.8	14.7	6.3	5.3	4.9	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	78	67	64	23.1	20.0	18.9	7.7	6.7	6.3	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
中晩生カンキツ																						
下限	5.6	0.10	64	53	50	18.9	15.8	14.7	6.3	5.3	4.9	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	78	67	64	23.1	20.0	18.9	7.7	6.7	6.3	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ビワ																						
下限	5.4	0.10	63	52	48	17.0	14.0	13.0	5.1	4.2	3.9	30.0	2.0	3.0	65	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.2	0.30	78	67	63	21.0	18.0	17.0	6.3	5.4	5.1	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40
デラウェア																						
下限	6.0	0.10	72	65	61	17.1	15.3	14.4	5.7	5.1	4.8	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	87	76	72	20.7	18.0	17.1	6.9	6.0	5.7	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
巨峰																						
下限	6.4	0.10	83	75	71	16.8	15.2	14.4	5.3	4.8	4.5	30.0	2.0	3.0	90	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	7.0	0.30	99	87	83	20.0	17.6	16.8	6.3	5.5	5.3	50.0	4.0	6.0	105	—	—	20	5.0	8	1.0	40
モモ																						
下限	5.4	0.10	65	54	50	14.5	11.9	11.1	5.1	4.2	3.9	30.0	2.0	3.0	65	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.2	0.30	81	69	65	17.9	15.3	14.5	6.3	5.4	5.1	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ナシ																						
下限	5.6	0.10	67	56	52	18.0	15.0	14.0	5.4	4.5	4.2	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	81	70	67	22.0	19.0	18.0	6.6	5.7	5.4	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
カキ																						
下限	5.4	0.10	60	50	46	17.9	14.7	13.7	6.8	5.6	5.2	30.0	2.0	3.0	65	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.2	0.30	75	64	60	22.1	18.9	17.9	8.4	7.2	6.8	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40

1) リン酸緩衝液法 2) 水稻のみ易還元性マンガン、それ以外は交換性マンガン 3) 可給態ホウ素(熱水抽出) 4) 可溶性亜鉛(0.1規定塩酸抽出)

(作物名)	pH	EC ds/m	交換性石灰飽和度%			交換性苦土飽和度%			交換性加里飽和度%			可給態りん酸 mg/100g	苦土 加里比	石灰 苦土比	塩基飽和度 %	可給態ケイ酸 ¹⁾ mg/100g	遊離酸化鉄 %	CEC me/100g	腐植 %	Mn ²⁾ ppm	B ³⁾ ppm	Zn ⁴⁾ ppm
			1	2	3	1	2	3	1	2	3											
ウメ																						
下限	5.2	0.10	57	46	43	16.8	13.7	12.6	6.4	5.2	4.8	30.0	2.0	3.0	60	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.0	0.30	71	60	57	21.0	17.9	16.8	8.0	6.8	6.4	50.0	4.0	6.0	80	—	—	20	5.0	8	1.0	40
クリ																						
下限	5.0	0.10	56	44	41	14.3	11.4	10.5	5.3	4.2	3.9	30.0	2.0	3.0	55	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	5.8	0.30	70	59	56	18.1	15.2	14.3	6.7	5.6	5.3	50.0	4.0	6.0	75	—	—	20	5.0	8	1.0	40
キウイフルーツ																						
下限	6.0	0.10	72	65	61	17.1	15.3	14.4	5.7	5.1	4.8	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	87	76	72	20.7	18.0	17.1	6.9	6.0	5.7	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
イチジク																						
下限	6.0	0.10	72	65	61	17.1	15.3	14.4	5.7	5.1	4.8	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	87	76	72	20.7	18.0	17.1	6.9	6.0	5.7	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
茶																						
下限	4.0	0.10	37	30	27	11.0	9.0	8.0	7.2	5.9	5.2	30.0	2.0	3.0	40	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	5.0	0.30	50	40	37	15.0	12.0	11.0	9.8	7.8	7.2	50.0	4.0	6.0	55	—	—	20	5.0	8	1.0	40
桑																						
下限	5.8	0.10	65	54	51	21.9	18.4	17.3	8.6	7.2	6.8	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	78	68	65	26.5	23.0	21.9	10.4	9.0	8.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
コンニャク																						
下限	5.2	0.10	54	44	41	17.6	14.3	13.2	8.0	6.5	6.0	30.0	2.0	3.0	60	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.0	0.30	68	58	54	22.0	18.7	17.6	10.0	8.5	8.0	50.0	4.0	6.0	80	—	—	20	5.0	8	1.0	40
タバコ																						
下限	5.4	0.10	58	48	44	18.7	15.4	14.3	8.5	7.0	6.5	30.0	2.0	3.0	65	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.2	0.30	71	61	58	23.1	19.8	18.7	10.5	9.0	8.5	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40
イタリアンライグラス																						
下限	5.6	0.10	61	51	48	19.8	16.5	15.4	9.0	7.5	7.0	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	75	65	61	24.2	20.9	19.8	11.0	9.5	9.0	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ソルガム																						
下限	5.8	0.10	65	54	51	20.9	17.6	16.5	9.5	8.0	7.5	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	78	68	65	25.3	22.0	20.9	11.5	10.0	9.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
トウモロコシ																						
下限	6.0	0.10	68	61	58	18.1	16.2	15.2	8.6	7.7	7.2	30.0	2.0	3.0	80	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.8	0.30	83	72	68	21.9	19.0	18.1	10.4	9.0	8.6	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
エンバク																						
下限	5.6	0.10	65	54	50	18.0	15.0	14.0	7.2	6.0	5.6	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	79	68	65	22.0	19.0	18.0	8.8	7.6	7.2	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40

1) リン酸緩衝液法 2) 水稻のみ易還元性マンガン、それ以外は交換性マンガン 3) 可給態ホウ素(熱水抽出) 4) 可溶性亜鉛(0.1規定塩酸抽出)

(作物名)	pH	EC ds/m	交換性石灰飽和度%			交換性苦土飽和度%			交換性加里飽和度%			可給態りん酸 mg/100g	苦土 加里比	石灰 苦土比	塩基飽和度 %	可給態ケイ酸 ¹⁾ mg/100g	遊離酸化鉄 %	CEC me/100g	腐植 %	Mn ²⁾ ppm	B ³⁾ ppm	Zn ⁴⁾ ppm
			1	2	3	1	2	3	1	2	3											
ライムギ																						
下限	5.6	0.10	65	54	50	18.0	15.0	14.0	7.2	6.0	5.6	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	79	68	65	22.0	19.0	18.0	8.8	7.6	7.2	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ローズグラス																						
下限	5.6	0.10	63	53	49	18.0	15.0	14.0	9.0	7.5	7.0	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.4	0.30	77	67	63	22.0	19.0	18.0	11.0	9.5	9.0	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
カートキニアグラス																						
下限	5.5	0.10	66	55	51	16.2	13.5	12.6	8.1	6.8	6.3	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.5	0.30	80	69	66	19.8	17.1	16.2	9.9	8.6	8.1	50.0	4.0	6.0	90	—	—	20	5.0	8	1.0	40
ヒエ																						
下限	5.6	0.10	60	53	49	17.0	15.0	14.0	8.5	7.5	7.0	30.0	2.0	3.0	70	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.2	0.30	74	63	60	21.0	18.0	17.0	10.5	9.0	8.5	50.0	4.0	6.0	85	—	—	20	5.0	8	1.0	40
シコクビエ																						
下限	5.8	0.10	67	56	53	19.0	16.0	15.0	9.5	8.0	7.5	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	81	70	67	23.0	20.0	19.0	11.5	10.0	9.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40
アルファルファ																						
下限	6.4	0.10	68	62	59	26.3	23.8	22.5	10.5	9.5	9.0	30.0	2.0	3.0	90	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	7.0	0.30	81	72	68	31.3	27.5	26.3	12.5	11.0	10.5	50.0	4.0	6.0	105	—	—	20	5.0	8	1.0	40
飼料カブ																						
下限	5.8	0.10	67	56	53	19.0	16.0	15.0	9.5	8.0	7.5	30.0	2.0	3.0	75	—	—	10	3.0	4	0.5	2
上限	6.6	0.30	81	70	67	23.0	20.0	19.0	11.5	10.0	9.5	50.0	4.0	6.0	95	—	—	20	5.0	8	1.0	40

1) リン酸緩衝液法 2) 水稻のみ易還元性マンガン、それ以外は交換性マンガン 3) 可給態ホウ素(熱水抽出) 4) 可溶性亜鉛(0.1規定塩酸抽出)