

# さくいん

## A～Z

ADI (1日許容摂取量)	182
AMT (アンモニウムイオントランスポータ)	179
APX (アスコルビン酸ペルオキシターゼ)	211
ATP (アデノシン三リン酸)	189,193
CEC (陽イオン交換容量)	28,101
EC (電気伝導率)	99,102
FTE	89,215
IAA	209
pF	25
pH依存性陰電荷	28
RQ フレックス	110,236
SOD (スーパーオキシドディスムターゼ)	206,211
VA菌根菌	122

## あ

青刈りすき込み	139
秋落ち	106,147
アクアポリン	216
亜硝酸還元酵素	178,218
アブシジン酸 (ABA)	192,220
アポトーシス	47
アポプラスト	189
アミロース	141
アミロペクチン	141
アルカリ分	40,72,73,79,243
アルギニン	37,183
α-リノレン酸	205,207
アルミナ	11,16,18,29
アロフェン	11,19
アンモニア化成	130
アンモニア態窒素	9,45,104,178
アンモニウムイオン	32,121,159,219
育苗箱施肥	127
一重項酸素	211
一酸化窒素	183
糸状菌	34
稲わらすき込み	146
うね内部分施用	155
ウレアーゼ	37,220
永久陰電荷	28
液体肥料	70,90
液胞	54,195
塩化アンモニア (塩安)	74
塩害	41,54
塩化カリ (塩加)	9,78
塩基の溶脱	32,117
塩基バランス	30,101,103
塩基飽和度	29,99,103,108
塩生植物	41
塩類集積	54,160

汚泥肥料	89
オレイン酸	205

## か

貝化石	79,119
海水	41,222
カオリナイト	19
化学合成緩効性肥料	71
加工有機質肥料	88
過酸化亜硝酸	183
加水分解	11,85,170,189
ガス障害	75,160
カスパリー線	55
家畜排せつ物法	135
家畜ふん堆肥	61,107,115,136,154
褐色森林土	13
褐色低地土	14,23
活性酸素	192,211
カバークropp	140
過敏反応死	46
カリウムイオン	30,189,240
カリウム鉱石	66
過リン酸石灰 (過石)	vi,75
環境基準	130,173
環境保全型農業	133
緩効性肥料	61,71
緩衝能曲線	118
かん水同時施肥	90,162,168,172
乾燥菌体肥料	88
カンラン石	10
気孔	190,221
吸肥特性	137
牛ふん堆肥	115,135,204,212
共役輸送	189
魚かす	vi,88
局所施肥	154,166
菌根菌	35,187
近赤外分光法	142
グアニル酸シクラーゼ	183
グアノ	67
空気率	22,27
クエン酸	52,54,187
茎疫病	196
クチクラ	209
苦土石灰	79,119
グライ層	144,148
クリーニングクropp	139,162
グリシンベタイン	55
グルタミン	179,219
グルタミン合成酵素	180
グルタミン酸合成酵素	179
クローズドシステム	61
黒ボク土	13,15,19,105

クロロシス	192,210
ケイ酸カリ	78,81
ケイ酸カルシウム (ケイカル)	80
ケイ酸四面体層	18
けい藻土焼成粒	121
鶏ふん堆肥	115,135
効果発現促進材	40
交換性アルミニウム	29,32
交換性陽イオン	27,29
抗菌物質	46,48
孔隙率	22,27
公定規格	71,244
高度化成	71,82
鉱物質肥料	71
孔辺細胞	190,221
小型反射式光度計	110
コラーゲン	39,49
根粒菌	35,65,124,156

## さ

細菌	34
最小養分律	65
最大容水量	25
最低保証成分	72
細胞壁	46,194,214
搾汁液法	226
作土	35,95
サクラネチン	48,50
砂土	22,28
サリチル酸	47
酸化石灰 (生石灰)	79
三次元網目状構造	10
三相分布	22,27
三要素試験	i,183
しおれ点	25
シキミ酸	206
自給肥料	69,77
シデロフォア	201
ジャスモン酸	207
重過リン酸石灰 (重過石)	76
シュウ酸	52,190
重焼リン	77
集積層	11
従属栄養器官	187
集約型農業	129,133
収量漸減の法則	66
重力水	25
樹冠下点滴施肥	172
主成分元素	16
循環型農業	128
硝酸イオン試験紙	235
硝酸イオントランスポーター (NRT)	178
硝酸イオン濃度	231,233,235

硝酸イオンメータ	236
硝酸塩肥料	75
硝酸化成作用	32,86,132,160,170
硝酸化成抑制剤入り化成肥料	86
硝酸カルシウム	102,197
硝酸還元酵素	178,218
硝酸態 (性) 窒素	9,30,104,130,178,180
壤土	21
食事摂取基準	38
埴土	22
植物油かす	87
植物ホルモン	192,209,220
食味	140
ショ糖	55,188
シンク	187
ジンクフィンガー	211
深耕	26,99,153
人造肥料	69
診断基準値	226,231,233,235,242
シンプラスト	189
水耕栽培	59
水酸化石灰 (消石灰)	79
水酸化マグネシウム	80,101,119
水酸化ラジカル	192,202,211
水田土壌	12,64,132,144
水分率	22,27
水溶性リン酸	72,98
ストロマ	190,194
スラグ (鉱さい)	80
生育ステージ	61,126
成帯性土壌	14
ぜいたく吸収	77
生物系廃棄物	68
生理的アルカリ性肥料	184
生理的酸性肥料	74,78,184
生理的中性肥料	75,82,184
政令指定土壌改良資材	120
ゼオライト	v,120
石英	10,18
赤黄色土	13,105,113
石灰岩	iv,79
石灰資材	21,32,99,117
石灰質肥料	78
石灰植物	46
石灰窒素	vi,69,75,171
接触施肥法	85
施肥基準	149,152,153,158,159,163,168,171,176,177
施肥体系	138,153,163,176
セルロース	134
全身獲得抵抗性	47
センチュウ	33,162
全面全層施肥	137
全量基肥施肥法	85

藻類	34
側条施肥	127,150
粗孔隙	26
粗大有機物	21,87
速効性肥料	150

## た

耐塩性	54
堆きゅう肥	135
対向輸送	189
耐酸性植物	51
堆肥局所施用	175
脱窒作用	132,144
多肥集約型農業	133
炭酸カルシウム(炭カル)	79
炭素率	114,134
タンパク質含量	142
単肥配合	166
団粒構造	23,34
地域輪作	139
チェーンポット内施肥	155
チェルノーゼム	14
地下水汚染	32
地形連鎖	132
窒素飢餓	114
窒素固定	65,219
窒素収支	131
窒素循環	129
窒素の無機化率	88,134
チャンネル	189
地力増進法	104,252
地力の消耗	113
泥炭	15,83,120
低投入・環境保全型農業(環境にやさしい農業)	133
低度化成	82
低リン耐性	187
適合溶質	55
適正施肥	137
鉄吸収機構	200
鉄溶解性物質	201
転写因子	211
テンションメーター	25
点滴チューブ	163
天然養分供給量	64
転炉スラッグ	106,120
導管	54,188,216
透水性	21,25,121
特殊肥料	71
特別栽培農産物	143
土壌改良資材	64,117
土壌空気	16
土壌コロイド	27
土壌酸性	30

土壌診断キット	vii,108
土壌診断スコップ	97
土壌水	16,25
土壌生成因子	11
土壌動物	33
土壌の色	i,15,19
土壌微生物	34
土壌病害	36,94
土壌有機物	20
土壌溶液	111
土性	21
土地利用連鎖	132
ドベネックの要素樽	65
トランスポーター	52,189,215
トルオーグ法	212
ドロマイト質石灰(苦土石灰)	iv,79
豚ふん堆肥	135,137

## な

苗箱施肥	150
二作1回施肥	154
二次鉱物	18
尿素	vi,37,74,84
根肥	187,191
根こぶ病	36,94,99,120
粘土	17,21
濃度管理法	59
ノンストレス型	161

## は

バーミキュライト	121
パーライト	121
灰色低地土	14,144
配合肥料	82
葉肥	187
鉢内全量施肥	166
ハロイサイト	28
伴細胞	189
肥効調節型肥料	84
肥効率	137
微生物活性	129,204
微生物分解	85,114
非成帯性土壌	15
肥培管理	138
被覆肥料	84,150
表面施肥	127
肥料代替	136
肥料取締法	40,63,72,243
肥料の利用率	124
肥料用語	40
微量要素複合肥料	89
広幅施肥	173
ファイトアレキシン	46,48

フィチン酸	212
フィルム農法	62
風化作用	10
富栄養化	129,133,150
フェントン反応	202
複合肥料	vi,81
副産有機質肥料	88
フザリウム	36,94,196,222
腐植	11,19,113
腐植酸	20
腐植酸マグネシウム	80
普通肥料	41,71,87
物質循環	128
篩管	188
フルボ酸	20
プロトン	55,189,200
プロリン	55
分解速度	134
分施技術	84
ペースト肥料	91
ペクチン	46,141,194,214
ペクチン分解酵素	196
ヘミセルロース	134
ベントナイト	122
放線菌	34
母岩	10
母材	10
保証成分	72
保証票	246
圃場容水量	25
保水性	24
ポドゾル	14
保肥力	27,120
ポンプ	189

## ま

摩砕法	226
マルドリ法	177
マンガン欠乏症	173,203
実肥	187
無機化率	88,134
無機質肥料	71,143
ムギネ酸類	201
メトヘモグロビン血症	130,180
毛管連絡切断点	25
木炭	35,121
基肥一発施肥	150
固相率	22,27
モミラクトン	47
モンモリロナイト	19

## や

有害成分	89,245
------	--------

有機酸	52,140
有機質資材(粗大有機物)	21,87
有機質肥料	vi,71,86,142
有機農産物	8,142
有機物還元	134
有機物資源	68
有効水	25
有効成分	40,73
遊離酸化鉄	106
陽イオン交換反応	31
陽イオン交換容量	28,101,103
養液土耕栽培	162
溶解度	73,145
溶出期間	84
溶出パターン	85
葉身	225
幼穂形成期	149
熔成リン肥(熔リン)	vi,77
養分吸収量	125,139,163
葉柄	225
葉面散布	91,202
葉緑体	206
余剰汚泥	88

## ら

ラトソル	15
ラムネチン	46
ラン藻	35,145
リグニン	11,46
リノール酸	205
硫酸アンモニア(硫安)	vi,74
硫酸イオン	29,160,199
硫酸カリ(硫加)	78
硫酸根	74,147,198
硫酸マグネシウム(硫マグ)	vi,80,101
量的管理法	59
緑肥作物	139
リン安(DAP)	76
リンイオン	240
リン灰土	67
リン鉱石	iv,9,67
リンゴ酸	52
輪作体系	138
リン酸吸収係数	105
リン酸の固定	105
リン酸の有効化	78,145
リン酸マグネシウムアンモニア(MAP)	68,76
リンの埋蔵量	67
礫	18
老朽化水田	147
ロックウール栽培	90