

# 索引

A	あ	か
APG ..... 25	アイソレイト ..... 205	海岸侵食 ..... 326
<b>B</b>	アカゲラ ..... 140	海岸での耐性 ..... 280
<i>Beauveria bassiana</i> ..... 134, 140, 344	アカマツ ..... 33	海岸林 ..... 319
<b>D</b>	赤松亡国論 ..... 12	－ステークホルダー ..... 309
<i>Diploxyton</i> ..... 33	秋田方式 ..... 131	－ゾーニング ..... 267
<b>H</b>	アリガタバチ ..... 139	外生菌根 ..... 44, 250, 254, 266
<i>Haploxyton</i> ..... 33	アレロパシー ..... 249	海浜植物 ..... 325
hard pine ..... 33	<b>い</b>	外部病徴 ..... 119
<b>I</b>	イエローバントラップ 160, 166	外来種 ..... 280
ISPM No.15 ..... 134	維管束 ..... 33	外来植物 ..... 326
<b>M</b>	育成対象個体 ..... 287	海流散布 ..... 326
Mass Psychogenic Illness ... 156	育苗ベンチ ..... 305	化学物質過敏症 ..... 156
Multiple Chemical Sensitivity ..... 156	遺伝毒性 ..... 152	隔離 ..... 143
<b>P</b>	<b>う</b>	鍛冶炭 ..... 20
PDCAサイクル ..... 309	植付間隔 ..... 220	過湿還元化 ..... 256
<i>P. thunbergii</i> ..... 33	<b>え</b>	芽状てんぐ巣病 ..... 171
<b>S</b>	衛生伐 ..... 68	下層植生 ..... 144
soft pine ..... 33	エチレン ..... 74	活物寄生菌 ..... 18
	エビセリウム細胞 ..... 39	仮道管 ..... 40
	<b>お</b>	花粉 ..... 30
	オオコクヌスト ..... 139	カラフトヒゲナガカミキリ ... 111
	オオゾウムシ ..... 124	環境アセスメント ..... 332
	小田式樹脂流出調査法 ..... 56, 121, 192	環境勾配 ..... 329
	落葉かき ..... 44, 144	感受性 ..... 79
	帯状異齡混交林 ..... 268	ガン(鉄砲)ノズル ..... 186, 191
		管理放棄 ..... 144
		寒冷地 ..... 121
		<b>き</b>
		キイロコキクイムシ ..... 174
		キタゴヨウ ..... 33
		気中濃度 ..... 151
		キツツキ類 ..... 140
		危被害 ..... 160, 163
		逆転層 ..... 186

キャピテーション	42
球花	30
休眠	104
極相林	263
菌根菌	144
菌食性	90

## く

空中散布	136, 185
空中写真	146
グライ化	232, 256
クロマツ	33
- 帯状交互異齡林	272
- 根系型	254
- 落葉分解率	265
- 樹勢衰退パターン	250
クロマツ林の密度管理	259

## け

経気道ばく露	151
経皮ばく露	151
健康影響	151
減災	319
兼六園	227

## こ

光合成	43
後食	56, 102, 180
後食予防剤	180
酵素	75
坑道	123
高度公益機能森林	66, 131
広葉樹の選木	280
広葉樹林の造成	274
広葉樹林化	144, 249, 263, 320
50%脱出積算温量	181
5%脱出積算温量	181
こぶ病	171
ゴミの漂着	321
ゴヨウマツ	33
ゴヨウマツ亜属	9

五葉松類	33
昆虫寄生性線虫	96
コンテナ苗	253, 295, 305

## さ

サーフゾーン	319, 322
細菌(説)	77
剤型	182
再生の課題	308
最大樹高	280
材入孔	123
砂丘後背低地土壌	256
砂草帯	319
殺虫率	133
サビカミキリ	124
サビマダラオオホソカタムシ	139
産業用無人ヘリコプター	158, 167
残効期間	135
三大松原	24
産卵痕	110, 122

## し

枝階	38
自生種	280
下刈り	44, 144
周辺松林	66
樹幹注入	137, 191
樹幹注入剤	191
樹幹注入の標準仕様書(案)	334
種子採取	219
樹脂滲出調査	121
樹脂道	39
樹種転換	131, 143, 279
樹皮下蛹室	123
種鱗	30
準根絶	131
焼却	133
衝突板トラップ	160, 165
奨励防除	68

松露	19
植栽基盤盛土	294
植栽計画	310
食毒	181
食葉性害虫	176
食根性害虫	179
シラホシゾウムシ類	174
振動	142
浸透性殺線虫剤	191
浸透性薬剤	133
侵入広葉樹	279
森林病虫害等防除法	66, 199

## す

推進体制	311, 318
すす葉枯病	169
ストロームス亜属	33
砂浜海岸	319
砂浜タイプ	321
スパウター	136

## せ

生態系サービス	329
成帯構造	319, 325, 329
生物影響調査	158
生物的防除	133, 139
積算温量	181
赤斑葉枯病	170
摂食痕	110
遷移	44, 263
遷移の進行	144
先駆種	42
穿孔性害虫	174, 176
潜在感染	129
先人に学ぶ機会	313
戦略	130
全量駆除	129

## そ

相互作用	255
相対密度	260

ゾーニング …… 129, 131  
ゾーニング計画 …… 310  
遡上波帯 …… 322

## た

対策対象松林 …… 66  
第二期幼虫 …… 90  
第2世代抵抗性品種 …… 213  
松明 …… 19  
ダウンウォッシュ …… 186  
高砂 …… 16  
他感作用 …… 249  
脱出孔 …… 123  
多面的機能 …… 319  
単維管束亜属 …… 33  
短枝 …… 37  
断続成長 …… 37  
タンニン …… 77

## ち

地下水 …… 323  
地区被害拡大防止森林 66, 131  
地区保全森林 …… 66, 131  
地上散布 …… 136, 183  
地上散布剤 …… 183  
地上ピットホールトラップ  
…… 161, 166  
虫えい形成害虫 …… 179  
注入容器 …… 192  
頂芽優勢 …… 37  
長枝 …… 37  
チョウセンゴヨウ …… 33

## つ

通水阻害 …… 72  
つちくらげ病 …… 172

## て

抵抗性 …… 79, 94  
抵抗性採種園 …… 206

抵抗性種苗 …… 203  
抵抗性品種 …… 203  
抵抗性マツ …… 143, 203  
低出葉 …… 37  
デジタル立体視 …… 148  
テルペン …… 78  
電撃 …… 142

## と

登録農薬 …… 180  
トールス …… 40  
毒素 …… 76  
特定農薬 …… 139  
特別伐倒駆除 …… 133  
特別防除 …… 136, 185  
特別防除実施基準 …… 186  
土壌  
- 炭素含有率 …… 264  
- 腐植含有率 …… 264  
土壌灌注 …… 138  
土用芽 …… 38  
ドリフトライン …… 322  
ドリル (試料採取) …… 126

## な

内樹皮 …… 123  
ならたけ病 …… 173

## に

ニセアカシア …… 249, 320  
ニセアカシアの防除対策 …… 258  
ニセマツノザイセンチュウ …… 94  
二段林 …… 274  
2年1化 …… 106  
二葉松類 …… 33

## ね

ねぐら用底なし巣箱 …… 140  
熱処理 …… 134  
燃料革命 …… 44

## の

農薬登録 …… 180  
農薬取締法 …… 200

## は

胚 …… 30  
媒介昆虫 …… 92  
胚珠 …… 30  
ハイマツ …… 33  
葉枯病 …… 170  
白砂青松 …… 24, 275  
破碎 …… 133  
葉さび病 …… 169  
播種 …… 219  
ハッコウダゴヨウ …… 34  
伐倒駆除 …… 132  
伐倒くん蒸 …… 133  
葉ふるい病 …… 169

## ひ

被害拡大防止森林 …… 66, 131  
ヒゲナガカミキリ …… 124  
ヒゲナガモモブトカミキリ 124  
飛砂害 …… 319  
飛散防止 …… 181  
非生物要因 …… 329  
避難場所 …… 331  
ヒノキ …… 144  
非松林化 …… 130  
ヒメコマツ …… 33  
皮目枝枯病 …… 172  
ピロウドカミキリ …… 122  
ピンポイント防除 …… 149

## ふ

ファーニス勧告 …… 49  
ファイトアレキシン …… 84  
富栄養化 …… 144, 250, 262, 264  
フェノール物質 …… 84  
フェロモン …… 141

複雑管束亜属	33	マツノコキクイムシ	175	<b>ゆ</b>	
腹部第1気門	106	マツノザイセンチュウ	87	誘引トラップ	139
腐植の生成	264	マツノザイセンチュウの移動	72	誘導抵抗性	84, 142
不妊化	141	マツノシンマダラメイガ	175	有縁壁孔	40
フラス	123, 124	マツノマダラカミキリ	97	<b>よ</b>	
分散型第三期幼虫	90	マツノミドリハバチ	177	蛹室	104, 123
分散型第四期幼虫	92	マツ葉かき	320	陽樹	42
分野壁孔	41	松保護士	347	陽樹林	331
<b>へ</b>		マツモグリカイガラムシ	178	要防除期間	180
ベールマン法	126	マツヤニ	20	予防散布	134
辺材	123, 126	マツ類の育成	219	<b>ら</b>	
<b>ほ</b>		丸太くん蒸	189	落下量	152
保育計画	310	丸太表面散布	188	ラネル	322
防災	319	マルチキャビティコンテナ	305	<b>り</b>	
放射組織	40	<b>み</b>		リュウキュウマツ	33
防潮堤	320	水ストレス	79	林床整備	19
ボーベリア製剤	133	水ポテンシャル	41	林帯区分	261
保全すべき松林	66	みどり摘み	222	鱗片葉	37
ホドロン	141	<b>む</b>		林野土壌調査法	256
<b>ま</b>		無人ヘリ空中散布	184	<b>る</b>	
マイクロカプセル (MC) 剤	135	無人ヘリコプター	136, 184	類似度指数	167
毎木調査野帳および注入実績表	341	ムナクボサビカミキリ	54	<b>れ</b>	
播きつけ	219	<b>め</b>		列状間伐	261
マダラコール	141	命令防除	68	レッドリスト	327
マツ亜属	33	<b>も</b>		レフュージア	331
マツカレハ	176	目標林型	286	<b>ろ</b>	
マツキボシゾウムシ	174	もみ上げ	224	漏脂胴枯病	172
松くい虫	49, 185	<b>や</b>		ロジン	20
松くい虫被害対策特別措置法	70	ヤクタネゴヨウ	33		
マツ材線虫病	72	ヤニ打ち	121, 192		
マツ属	25				
マツタケ	45				
マツノキクイムシ	175				
マツノキハバチ	177				
マツノクロホシハバチ	178				