

農業技術検定(2級)試験「出題領域」について
2級試験問題は「農作業の栽培管理等が可能な基本レベル」として制度設計しており、以下の出題領域はあくまで目安となります。

2016年9月16日改訂

	科 目	作物名・領域	単 元	細 目
共通	農業機械・施設	原動機	内燃機関	ガソリンエンジン ディーゼルエンジン
			電動機	三相誘導電動機 単相誘導電動機
		トラクタ	乗用トラクタ	エンジン 4サイクル水冷 スロットル クラッチ ブレーキ 走行系 PTO系 差動装置・デフロック 変速装置 (トランスミッション) スタータ・予熱装置 エアクリーナ バッテリ 始動前の点検 運転の基本 作業と安全
			歩行用トラクタ	主クラッチ 変速装置 Vベルト かじ取り装置
			作業機の連結装置	三点支持装置 PTO軸 油圧装置
		耕うん・整地用機械	すき プラウ	すき はつ土板プラウ ディスクプラウ
			駆動耕うん機械	ロータリ耕うん機 花形ロータ かごロータ 駆動円板ハロー なたづめ L形づめ 普通づめ
			土地改良機械	トレンチャ
		育成・管理用機械	施肥機	マニユアスプレッダ ブロードキャスト ライムソーフ
			たねまき機	すじまき機 点まき機 ばらまき機
			移植機	田植機 畑用移植機
			中耕除草機	カルチベータ 刈払い機
			水管理用機械	うず巻きポンプ エンジンポンプ スプリンクラ
			防除機	人力噴霧機 動力噴霧機 動力散粉機 ミスト機 ブームスプレーヤ スピードスプレーヤ
			運搬用機械	動力運搬車 自走式運搬車 トレーラ トラック フォークリフト フロントローダ
			搬送機	コンベヤ バケットエレベータ スローフ ブローフ モノレール
		施設園芸用機械装置	暖房機	温風暖房機 温水暖房機 蒸気暖房機 電熱暖房機 ヒートポンプ
			環境制御機器	マイクロコンピュータ制御機器
		工具類	レンチ	片ロスパナ アジャストレンチ 両ロスパナ バイブレんチ オフセットレンチ(めがねレンチ) ソケットレンチ トルクレンチ
			プライヤ	ニッパ ラジオベンチ ウォーターポンププライヤ
			ドライバ	プラスドライバ マイナスドライバ
			ハンマ	片手ハンマ プラスチックハンマ
			その他の工具	ブーラ ノギス 平タガネ ジャッキ タップ 油さし ダイス グリースガン
			燃料と潤滑油	燃料 LPG ガソリン 灯油 軽油 重油
			潤滑油	エンジン油 ギヤ油 グリース
共通	農産加工・流通	農産製造基礎	農産製造の意義	食品製造の目的 食品産業の分類 日本の食品産業の特色
			食品の変質と貯蔵	生物的要因による変質 物理的要因による変質 化学的要因による変質
			食品貯蔵の原理	乾燥 低温 空気組成 殺菌 浸透圧 pH くん煙
			食品衛生	食品衛生行政 法律
			食中毒の分類	食品による危害 食品添加物
			食品の包装と表示	食品包装の目的 包装材料 包装技術 容器包装リサイクル法
				食品表示制度 食品衛生法 JAS法 健康増進法
共通	農業経営	農業経営の情報	情報の収集と活用	経営情報 簿記 会計分析 農作業日誌 生産管理情報 流通・販売管理情報 ヒト・モノ・カネ情報 生産技術情報 気象情報 過期作業情報 生産資材情報 農業機械情報 販売情報 制度情報 農地情報 資金情報
			マーケティング	消費者ニーズ 農産物市場 農産物価格の特徴 需給の特徴 流通の特徴 せり売り 相対取引 卸売市場 共同販売 産地 直送販売 電子商取引 アンテナショップ ニッチの市場 四つのP ファーマーズマーケット
		農業経営の管理	農業経営の主体と目標	家族経営 農業経営の法人化 企業経営 青色申告 家族経営協定 農業粗収益 農業経営費 農業生産費 農業企業利潤 農業所得
			農業生産の要素	土地 労働力 資本 地力 地力維持 低投入型農法 土地基盤整備 労働配分 分業の利益 固定資本 流動資本 収穫漸減の減少 変動費 固定費 固定資本整備率
			経営組織の組み立て	作目 地目 経営部門 基幹作目 比較有利性の原則 差別化製品 高付加価値製品 補合関係 補充 単一経営 複合経営 多角化 輪作 多毛作 連作 連作障害 競合関係 補合関係 補充
			経営と協同組織	共同作業 共同利用 ゆい 栽培・技術協定 受託 委託 農業機械銀行 産地作り 法人化 農 業法人 農業生産法人 農事組合法人 集落 農業団体 農協組織 農協の事業 農家小組合 区長 農業委員会 農業共済組合 土地改良区 公民館 農業改良普及
			農業経営の管理	経営者能力 管理運営 経営ビジョン 経営戦略 集約度 集約化 集約度限界 経営規模 規模拡大 農用地の流動化 地価 借地料 施設規模の拡大
		農業経営の会計	取引・勘定・仕訳	簿記 複式簿記 資産 負債 資本 貸借対照表 損益計算 収益 費用 損益計算書 取引 二面性 勘定 勘定科目 勘定口座 借方 貸方 取引要素 取引要素の結合関 刈払い機 取引の 仕訳 転記
			仕訳帳と元帳	仕訳帳 元帳
			試算表と決算	試算表 精算表 決算
			農産物の原価計算	生産原価 総原価 原価要素 賦課 配賦
			農業経営の診断と設計	マネジメントサイクル 経営診断の要点 内部要因 外部要因 実数法 比率法 農業所得率 家族労働報酬 農業所 得 集約度 労働生産性 土地生産性 資本金生産性 生産性指標 作物収量指数 固定資産 流動資産 農業所得 農業粗収益 農業経営費 物財費 収益性分析 技術分析 財務諸表分析 資本利益率 生産量 生産性分析 安全性分析 成長性分析 損益分岐点分析
		農業経営の設計	経営目標	経営目標
			経営設計	経営設計
		資金繰り計画	資金繰り計画	資金繰り計画
			資金繰り計画	資金繰り計画
		経営者能力	経営者能力	経営者能力
			経営者能力	経営者能力
		資金運用表	資金運用表	資金運用表
			資金運用表	資金運用表
		マーケティング戦略	マーケティング戦略	マーケティング戦略
			マーケティング戦略	マーケティング戦略
		契約販売	契約販売	契約販売
			契約販売	契約販売
		販売チャンネル	販売チャンネル	販売チャンネル
			販売チャンネル	販売チャンネル
		販売チャンネル	販売チャンネル	販売チャンネル
			販売チャンネル	販売チャンネル
		販売チャンネル	販売チャンネル	販売チャンネル
			販売チャンネル	販売チャンネル
		販売チャンネル	販売チャンネル	販売チャンネル
			販売チャンネル	販売チャンネル

共通	農業政策	農業の動向	わが国の農業	自然的特徴		農家	農業経営の特徴		農業の担い手				
			世界の農業	世界の農業		穀物栽培・収穫量							
			食料の需給と貿易	食料援助		食料自給率							
		農業政策	食料消費	農産物輸入動向	食料消費動向	食料自給率	食育基本法	地理的表示					
			食料・農業・農村基本法	農業基本法	構造政策	認定農業者制度	農地法・農業経営基盤強化法	経営所得安定対策	食料自給率				
			農業政策・関係法規	環境保全型農業	農業の多面的機能	中山間地政策	グリーンツーリズム	WTO	FTA・EPA・TPP	市民農園	新規就農政策		
		選択	作物	イネ	植物特性	原産地		植物分類(自然分類生育特性)					
					種類・主要品種	日本型 コシヒカリ	インド型 あきたこまち	ジャワ型 ひとめぼれ	水稻 ヒノヒカリ	陸稲 ササニシキ	うるち 飼料用イネ	もち	
					栽培管理	基本的な栽培管理 ブロックローテーション							
					たねもみ	塩水選	芽だし(催芽)		湯温消毒				
苗づくり	稚苗 分けつ				中苗 主かん	成苗 緑化	育苗箱 硬化	苗代 葉齢					
本田での生育・管理	作土 田植え				すき床 水管理(深水・中干し・間断かんがい)	心土 花 追肥(分けつ肥・穂 葉齢指数	耕起 砕土	耕うん 不耕起移植栽培	代かき 冷害・高温障害				
収穫・調整	バインダー				コンバイン	天日干し	乾燥機	もみすり	無洗米	検査規格	収量診断		
病害虫防除	いもち病 ニカメイガ				紋枯れ病 セジロウンカ	こま葉枯れ病 トビロウンカ	白葉枯れ病 ツマグロヨコバイ	しま葉枯れ病 イナヅマヨコバイ	萎縮病 イネハモグリバエ	苗立ち枯れ病 イネミズゾウムシ	雑草 カメムシ		
ムギ	植物特性			原産地		植物分類(自然分類生育特性)							
	種類・主要品種			コムギ	オオムギ	ライムギ	エンバク		4・6倍数体				
	利用加工	製粉の種類・特徴											
	栽培管理	基本的な栽培管理 播種		麦踏み	秋播性	生育ステージ							
	病害虫防除	うどんこ病 キリウジガガンボ	黒さび病 アブラムシ	赤さび病	裸黒穂病	赤かび病							
トウモロコシ	植物特性	原産地		植物分類(自然分類生育特性)		雄穂・雌穂	F1品種	キセニア	分けつ	収穫後の食味変化			
	主な品種												
	栽培管理	基本的な栽培管理 マルチング、播種、間引き、中耕、追肥、土寄せ、除草 積算温度											
	病害虫防除	アワノメイガ	アブラムシ	ヨトウムシ	ネキリムシ								
	ダイズ	植物特性	原産地 飼料	植物分類(自然分類生育特性) 根粒菌		連作障害	栄養価 無胚乳種子	完熟種子	未熟種子	緑肥			
		種類・主要品種	早生(夏ダイズ)	中生(中間)	晩生(秋ダイズ)	遺伝子組み換え							
		利用加工	無発酵食品		発酵食品								
		栽培管理	基本的な栽培管理 播種、間引き、中耕、土寄せ										
		病害虫防除	モザイク病 アオサカカメムシ	紫はん病 ホソヘリカメムシ	ダイズサヤタマバエ	フキノメイガ	マメシクイガ						
	ジャガイモ	植物特性	原産地		植物分類(自然分類生育特性)		根菜類	塊茎					
主要品種		男爵		メークイン									
利用加工		栄養と利用											
栽培管理		基本的な栽培管理 種いも切断		植え付け(種いもの切断法)		追肥、中耕、除草、土寄せ	収穫適期						
サツマイモ	植物特性	原産地		植物分類(自然分類生育特性)		根菜類	塊根						
	主要品種	ベニアズマ	高系14号	コガネセンガン	シロユタカ	紅赤	シロサツマ						
	利用加工	栄養と利用											
	栽培管理	基本的な栽培管理 マルチング、定植、中耕、除草、土寄せ 植え付け方法 キュアリング 生長点培養苗											
	病害虫防除	黒班病、ネコブセンチュウ、ネグサレセンチュウ											
稲作関連施設	育苗施設	共同育苗施設	出芽室	緑化室	硬化室								
	もみ乾燥貯蔵施設	ライスセンター	カントリーエレベーター										
	収穫・調整用機械 その他	穀類の収穫調整用機械	自脱コンバイン もみすり機	普通コンバイン ライスセンタ	バインダ カントリーエレベータ	穀物乾燥機 ドライストア							
		畑作物用収穫調整機械	堀取り機 選果機 CA貯蔵施設	ポテトハーベスタ 選果施設	ビートハーベスタ 予冷施設	オニオンハーベスタ 貯蔵施設	ケーンハーベスタ 低温貯蔵施設	い草刈り取り機	茶園用摘採機	洗浄機	選別機		
		病害虫防除	化学的防除	生物的防除	物理的防除	IPM防除	防除履歴	農業散布作業の安 農業希釈計算					
	選択	野菜	トマト	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類	生育特性	生食・加工	着果習性	成長ホルモン		
				栽培管理	基本的な栽培管理 よい苗の条件		順化	(マルチング、定植、整枝、芽かき、摘心、摘果)		着花特性			
				病害虫	疫病	葉かび病	灰色かび病	輪紋病	ウイルス病	アブラムシ	しり腐れ病	生理障害	
			キュウリ	植物特性			原産地・植物分類	園芸分類	生育特性	雌花・雄花 奇形果	ブルーム(果粉)	無胚乳種子	浅根性
				栽培管理	基本的な栽培管理 (播種、移植、鉢上げ、マルチング、誘引、整枝、追肥、かん水) 台木								
病害虫防除				つる枯れ病 アブラムシ	つる割れ病 ウリハムシ	炭そ病 ハダニ	うどんこ病 ネコブセンチュウ	べと病					
ナス			植物特性	原産地 長花柱花 作型 品種									
			栽培管理	ならし(順化) 幼苗つぎ木 台木 訪花昆虫 更新せん定 ハダニ類・アブラムシ類 出荷規格 生理障害									
			病害虫防除	半枯れ病、青枯れ病、いちょう病、ハダニ・コナラジラミ・センチュウ									
ハクサイ			植物特性	原産地・植物分類		園芸分類	生育特性	結球性					
	栽培管理	基本的な栽培管理(播種、間引き、鉢上げ、定植、中耕、追肥)											
	病害虫防除	ウイルス病	軟腐病	アブラムシ	コナガ	モンシロチョウ	ヨトウムシ						
ダイコン	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類	生育特性	生食・加工	根菜類	抽根性	岐根	す入り			
	栽培管理	基本的な栽培管理 (播種、間引き、追肥、中耕、除草、土寄せ)											
	病害虫防除	苗立ち枯れ病	軟腐病	いおう病	ハスモンヨトウ	キスジノミハムシ	アブラムシ						
メロン	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類	生育特性								
	栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫											
スイカ	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類	生育特性								
	栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫											
イチゴ	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類	生育特性								
	栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫											
キャベツ	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類	生育特性								
	栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫											
レタス	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類	生育特性								
	栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫											
タマネギ	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類	生育特性								
	栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫											
ニンジン	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類	生育特性								

			栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫									
		ブロッコリー・カリフラワー	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類		生育特性					
			栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫									
		ホウレンソウ	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類		生育特性					
			栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫									
		ネギ	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類		生育特性					
			栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫									
		スイートコーン	植物特性	原産地・植物分類		園芸分類		生育特性					
			栽培管理	基本的な栽培管理 おもな病害虫									
			園芸施設	園芸施設の種類の種類	栽培施設 室 棟の方向 酢酸ビニル 鉄骨式 ベッド式	ガラス室 鉄骨温室 1棟の規模 ポリエチレン 木骨式 養液栽培	半鉄骨温室 屋根の勾配 農ポリ パイプ式	ビニルハウス アルミ合金骨温室 硬質樹脂板 硬質フィウラム 移動式	片屋根型 両屋根型	スリーコーター型	連棟式 単棟式	骨材	木骨温
温室・ハウスの環境調節 選果貯蔵施設	温度の調節 灯油 換気 換気扇 温室クーラー 土壌水分調節 共同選果場				保温 A重油 自然換気 冷房 細露冷房 灌水設備 非破壊選果	加温 養液栽培 強制換気 冷水灌流装置 湿度 光センサ	温水暖房 自動開閉装置 ミストアンドファン式 加湿 糖度センサ	温風暖房	ストーブ暖房	電熱暖房 加温燃料	電気	LPガス	
施設栽培	野菜の施設栽培			テンシオメータ 養液栽培	塩類集積 水耕	電気伝導度 砂耕	客土 NFT	クリーニングクroppガス障害 ロックウール耕	噴霧耕	二酸化炭素の施用 コンピュータ制御			
	機械	省力機械											
	病害虫防除	病害虫防除の基礎	化学的防除	生物的防除	物理的防除	IPM	防除履歴	農業散布作業の安	農業希釈計算				
		その他	貯蔵・利用加工										

選択	花卉	1年草	アサガオ ピオラ	ヒマワリ プリムラ類	マリーゴールド ペゴニア類	コスモス サルビア	ケイトウ ハボタン	ナデシコ ジニア	パンジー コリウス				
		2年草	カンパニュラ										
		宿根草	キク	カーネーション	シュッコンカスミソウ	キキョウ	ジキタリス	オダマキ					
		球根類・りん茎 球根類・球茎 球根類・塊茎 球根類・根茎 球根類・塊根	チューリップ カンナ ダリア	ユリ ランタンキュラス	ヒアシンス アルストロメリア	グラジオラス フリージア	クロッカス シクラメン						
		花木	バラ	ツツジ	ハイドランジア	ツバキ							
		ラン類	シンビジウム	カトレア	ファレノプシス	デンドロビウム	オンシジウム						
		多肉植物	カラコエ	アロエ	サボテン類								
		観葉植物	シダ類	ボトス	ゴムノキ	ヤシ類	ドラセナ類						
		温室植物	ポインセチア	グロキシニア	セントポーリア								
		ハーブ類	ラベンダー	ミント類									
		緑化樹・地被植物	コニファー類	ツタ									
		花の種類	植物特性	陽生植物	陰生植物	ロゼット	光周性	バーナリゼーション					
		花卉の基礎用語	花の繁殖方法	種子繁殖 微粒種子	栄養繁殖 硬実種子	さし芽 明発芽	取り木 暗発芽	株分け 植物組織培養	分球 セル成型苗	接ぎ木			
			容器類	育苗箱	セルトレイ	ブラ鉢	ポリ鉢	素焼き鉢					
			用土	黒土 腐葉土	赤土 水苔	鹿沼土 バーミキュライト	ビートモス バーライト	軽石	バーク類				
			灌水方法	手灌水	チューブ灌水	ノズル灌水	底面給水	腰水	マット給水	ひも給水			
			栽培基礎	栽培	種子繁殖方法 栄養繁殖方法 セル生産システム	植し方 養液土耕 自動播種機	鉢間隔 種苗法 ガーデニング	肥培管理 色素 茎頂培養	EC 植物ホルモン	pH 植物調整剤 品質保持剤	開花調節 (電照 遮光)	DIF	
				シクラメン	植物特性	球根 (塊茎)	サクランソウ科	種子繁殖	品種系統				
			栽培管理	基本的な栽培管理 たねまき		たねまき	生育適温	移植・鉢あげ・鉢替	葉組み	遮光			
			病害虫防除	軟腐病 ハダニ	葉腐細菌病 アザミウマ	灰色かび病	炭疽病						
			プリムラ類	植物特性	品種系統	ポリアンサ	オブコニカ	マラコイデス					
				栽培管理	たねまき	生育適温	移植・鉢あげ・鉢替	遮光					
			キク	植物特性	切り花	鉢花 (ポットマム・クッションマム)	品種系統	夏ギク 夏秋ギク 秋ギク 寒ギク					
				栽培管理	基本的な栽培管理 さし芽		苗作り	摘心	摘芽・摘らい	ネット張り	電照等		
				病害虫防除	黒斑病	えそ病	白さび病	うどんこ病	アザミウマ類	アブラムシ類	ハダニ類		
			カーネーション	植物特性	切り花	品種系統	スタンダード スプレー ダイアンサス						
				栽培管理	基本的な栽培管理 さし芽		苗作り	摘心	摘芽・摘らい	ネット張り			
				病害虫防除	茎腐れ病	さび病	ハダニ類	スリップス類	萎ちょう病				
			バラ	植物特性	切り花	品種系統	オリエンタルハイブリッド アジアティックハイブリッド						
				栽培管理	基本的な栽培管理 さし芽		苗作り	摘心	摘芽・摘らい	ネット張り			
				病害虫防除	黒点病	うどんこ病	べと病	根頭がんしゅ病	アブラムシ類	ハダニ類	アザミウマ類		
		ユリ	植物特性	オリエンタルハイブリッド アジアティックハイブリッド		基本的な栽培管理							
		ラン	植物特性	品種登録名 着生種・地生種									
		切り花一般	種類と栽培基礎	ユリ・カスミソウ・ストック・ユーストマ									
		ポストハーベスト	鮮度保持	STS	鮮度保持剤	保冷	エチレン						
			園芸施設	園芸施設の種類の種類	栽培施設 室 棟の方向 酢酸ビニル パイプハウス ベッド式	ガラス室 鉄骨温室 1棟の規模 ポリエチレン 木骨式 養液栽培	半鉄骨温室 屋根の勾配 農ポリ エチレン	ビニルハウス アルミ合金骨温室 硬質樹脂板 硬質フィウラム 移動式	片屋根型 両屋根型	スリーコーター型	連棟式 単棟式	骨材	木骨温
					温室・ハウスの環境調節	温度の調節 ス 換気 換気扇 温室クーラー 土壌水分調節	保温 灯油 自然換気 冷房 細露冷房 灌水設備	加温 A重油 強制換気 冷水灌流装置 湿度	温水暖房 自動開閉装置 ミストアンドファン式 加湿	温風暖房	ストーブ暖房	電熱暖房 加温燃料	電気

選択	果樹	施設栽培	草花の施設栽培	被覆資材 天窓	光線透過率 間口	保温性 軒高	作業性 ヒートポンプ装置	耐久性 複合環境制御システム	耐侯性	側窓
		機械	省力機械	自動播種機	土入れ機					
		病害虫防除	病害虫防除の基礎	化学的防除	生物的防除	物理的防除	IPM	防除履歴	農業散布作業の安	農業希釈計算
		その他		輸入花木						
		果樹の種類 生産現状	落葉性果樹	リンゴ クリ	ナシ クルミ	モモ カキ	オウトウ ブドウ	ウメ ブルーベリー	スモモ キウイフルーツ	
			常緑性果樹	カンキツ	ビワ					
		果樹の栽培技術 果樹の基礎用語	成長	結果年齢 受粉樹	幼木・若木・成木・老木 人工受粉	単為結果	休眠 葉芽・花芽	生理的落果 ウイルスフリー	自家受粉 結果留性	和合性・不和合性 隔年結果 果実肥大・熟期促進処理
			枝	主幹 長果枝	主枝 中果枝	垂主枝 短果枝	側枝 頂部優勢	樹形 徒長枝		
			栽培 せん定 幹形 有機物施用 3要素の影響 枝接ぎ 休眠枝さし 糖度計 ECメーター ショ糖 ソルビトール	袋かけ 幹形 有機物施用 3要素の影響 枝接ぎ 休眠枝さし 糖度計 ECメーター ショ糖 ソルビトール	かさかけ 変則主幹形 深耕 元肥 芽接ぎ 縁枝さし テンシオメーター カラーチャート 酸(リンゴ酸 クエン酸 酒石酸)	摘らい 開心自然形 清耕法 追肥 縮果病	摘果 せん定(強せん定・弱せん定) 平だな マルチング 春肥(芽だし肥) 夏肥(実肥)	切り返し 誘引 摘心 袋掛け かん水 秋肥(礼肥) 葉面散布	管状はく皮 間引き 主 穂木 糖(果糖 ブドウ糖 風害 干害 凍霜害)	
		リンゴ	植物特性	適地 主要生産地						
			主要品種	ふじ	つがる	王林	ジョナゴールド他			
			栽培管理 病害虫 生理障害	基本的な栽培管理 ふらん病 アブラムシ 粗皮病	人工受粉 炭そ病 シンクイムシ類 ビタービット	頂芽 摘らい ハマキムシ類 縮果病	摘花 摘果 ハダニ類	摘果 有袋栽培 無袋栽培 黒星病	摘果 有袋栽培 無袋栽培 黒星病 斑点落葉病	
		ナシ	植物特性	ニホンナシ セイヨウナシ 青ナシ・赤ナシ						
			主要品種	幸水	豊水	南水	新高	ラ・フランス(西洋ナシ)	ル・レクチュ(洋ナシ)	
			栽培管理	基本的な栽培管理 芽かき		人工受粉	摘らい	摘花	摘果	袋かけ ジベレリン処理
			病害虫 生理障害	黒星病 赤星病 シンクイムシ病						
		ブドウ	植物特性	欧州種 米国種 欧米雑種 主要生産地						
			主要品種	デラウェア	巨峰	ピオーネ	甲斐路	甲州	マスカットオブアレキサンドリア	シャインマスカット
			栽培管理 病害虫 生理障害	基本的な栽培管理 袋かけ 黒とう病	芽かき かさかけ 晩腐病	誘引 せん定 べと病	摘心 灰色かび病	花ぶるい 整房	摘房	摘粒 ジベレリン処理 花ぶるい
		カキ	植物特性	甘柿 渋柿 脱渋 雌花・雄花						
			主要品種	富有	平核無	次郎	西村早生			
			栽培管理 病害虫 生理障害	基本的な栽培管理 摘らい		生理落果	摘果	夏季せん定	脱渋	炭素病
				カキノヘタムシガ(カキミガ)						
		モモ	植物特性	油桃(ネクタリン) 離核・粘核性 縫合性 双胚果 核割果						
			主要品種	白鳳	白桃	あかつき	赤色系	白色系	黄色系	
			栽培管理 病害虫 生理障害	基本的な栽培管理 縮葉病	人工受粉 シンクイムシ類	摘らい いや地(連作障害)	摘花 樹脂病	摘果	袋かけ	芽かき
		カンキツ	植物特性	原産地 生育特性			隔年結果	単為結果性		
			主要種類	温州ミカン	ボンカン	雑柑	スイートオレンジ			
			栽培管理 病害虫 生理障害	基本的な栽培管理 摘花		摘果	土壌流ぼう防止	水分調整	施肥	
				かいよう病 そうか病 黒点病		浮き皮				
		ブルーベリー	特性 管理	ツツジ科 ハイブッシュ ラビットアイ 土壌(酸性) 防鳥 収穫						
		オウトウ・スモモ	特性 管理							
	園芸施設	園芸施設の種類	栽培施設 室 棟の方向 酸ビニル 鉄骨式 根域制限(容器栽培)	ガラス室 鉄骨温室 1棟の規模 ポリエチレン 木骨式	ビニルハウス 半鉄骨温室 屋根の勾配 屋根型 パイプ式	片屋根型 アルミ合金骨温室 硬質樹脂板 半円型 移動式	両屋根型	スリーコーター型 アクリル板	連棟式 単棟式 塩化ビニル 養液栽培	
		温室・ハウスの環境調節	温度の調節 入 換気扇 換気クーラー 土壌水分調節	保温 灯油 自然換気 冷房 細霧冷房 灌水設備	加温 A重油 強制換気 冷水灌流装置 湿度 排水施設	温水暖房 ミストアンドファン式 パッドアンドファン式 加湿	温風暖房 パッド装置	ストーブ暖房 光の調節	電熱暖房 加温燃料 灌水自動制御装置 植物育成用ランプ 遮光	
		選果貯蔵施設	共同選果場	非破壊選果	光センサ	糖度センサ	カラーセンサ	低温貯蔵施設	CA貯蔵施設	
		施設栽培	果樹の施設栽培	丸屋根式・単棟 後期加温	丸屋根式・連棟 休眠打破	両屋根式・単棟 根域制限栽培(コンテナ・ボックス)	両屋根式・連棟 養液栽培	超早期加温 養液栽培	早期加温 マルチング栽培	標準加温 貯蔵とキュアリング
		果樹用の機械	果樹用の機械							
		病害虫防除	病害虫防除の基礎	化学的防除	生物的防除	物理的防除	IPM	防除履歴	農業散布作業の安	農業希釈計算
		その他		貯蔵・利用加工						
		ウシ	品種	乳牛	ホルスタイン種	ジャージー種				
				肉牛	黒毛和種	無角和種	褐毛和種	日本短角種		
			外ぼう 生理・解剖	各部の名称 消化器	乳器 メスの生殖器	体型の測定法				
			病気	結核病 ケトシス	ブルセラ病 第4胃変位	創傷性胃炎 フリーマーチン	鼓脹症 ルーメン	乳房炎 アシドーシス	乳熱	カンテツ症
		ブタ	品種	ランドレース種	ハンブシャー種	大ヨークシャー種	デュロック種	パークシャー種	中ヨークシャー種	
			外ぼう 繁殖 生理・解剖	各部の名称 消化器	メスの生殖器					

