

作物の種類		なす	445	1次必須項目										
項目番号	項目名	調査数	方法	分級・単位										調査方法等
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	葉長	10株	測定	cm (小数第2位を四捨五入)										第1花開花期における最大葉の葉身基部から葉先まで
2	葉の切れこみ	10株	測定	cm (小数第2位を四捨五入)										最大葉の最大切れこみの深さ
3	早晩性	10株	観察				早		中		晩		極晩	第1花の平均開花期(月日)を測定し、分級
4	花色	10株	観察		白		淡紫		紫		濃紫			代表的な花の色
5	分枝角度	10株	測定	度 (小数第1位を四捨五入)										第1花下側枝と主枝の角度
6	花数	10株	測定	個 (小数第1位を四捨五入)										主枝の第2及び第3花房の平均
7	完熟果長	10果	測定	cm (小数第2位を四捨五入)										代表的な果実(完熟果)のへた部を含む長さ
8	果形	10果	観察		扁平	球	卵	倒卵	洋ナシ	こん棒	楕円	円筒		代表的な果実(収穫果)の果形
9	果色	10果	観察		白	緑	紫						代表的な果実(収穫果)の果色	
10	へた下色	10果	観察		白		緑		赤紫		黒紫		代表的な果実(収穫果)のへた下色	
11	胚軸のアントシアニン着色の強弱	10株	観察	無	極弱		弱		中		強		極強	子葉展開期の胚軸の着色の強弱
12	草姿	10株	観察		立性		中間		開張					収穫最盛期における分枝の開張度
13	果実の長さ/直径	10果	測定	(小数第3位を四捨五入)										代表的な果実(収穫果)の長さ/直径
14	果実の条斑の明瞭度	10果	観察	無			弱		中		強			代表的な果実(収穫果)の条斑の明瞭度
15	果実の肋の凹凸の強弱	10果	観察	無	極弱		弱		中		強		極強	代表的な果実(収穫果)の肋の凹凸の強弱
16	果肉の色	10果	観察		白	緑								代表的な果実(収穫果)の果肉色

作物の種類		なす		445		1次選択項目									
項目番号	項目名	調査数	方法	分級・単位									調査方法等		
				0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
1	草丈	10株	観察		極低		低		中		高		極高	収穫最盛期における代表的株の草丈（cm）を測定し、分級	
2	分枝性	10株	観察		極弱		弱		中		強		極強	収穫最盛期における代表的株の分枝性	
3	茎の太さ	10株	観察		極細		細		中		太		極太	収穫最盛期における代表的株の茎の太さ	
4	茎の色	10株	観察		緑								帯紫	収穫盛期における代表的株の茎の色	
5	茎色の黒紫程度	10株	観察		極淡		淡		中		濃		極濃	収穫盛期における代表的株の茎の先端部の色	
6	茎の毛じ	10株	観察	無			少		中		多			収穫盛期における代表的株の茎の毛じ	
7	葉身の形	10株	観察		極細		細		中		広		極広	第1花開花期における代表的株の最大葉の葉身の形	
8	葉縁の波形	10株	観察	無	極浅		浅		中		深		極深	第1花開花期における代表的株の最大葉の葉縁の波形	
9	花こん部の大小	10株	観察		極小		小		中		大		極大	収穫最盛期における代表的な果実の花こん部の大きさ	
10	果頂部の形	10株	観察		へこむ	平滑	ややとがる	とがる						収穫最盛期における代表的な果実の果頂部の形	
11	果色の斑紋	10株	観察	無									有	収穫最盛期における代表的な果色の斑紋	
12	果色の濃淡	10株	観察		極淡		淡		中		濃		極濃	収穫最盛期における代表的な果実の果色の濃淡	
13	果皮の光沢	10株	観察				劣		中		良			高温、乾燥等の劣悪条件下で判定	
14	へたの帯紫程度	10株	観察	無	極淡		淡		中		濃		極濃	収穫最盛期における代表的な株の果実のへたの帯紫程度	
15	へたの大きさ	10株	観察		極小		小		中		大		極大	収穫最盛期における代表的な果実のへたの大きさ	
16	へたのとげの強さ	10株	観察		極弱		弱		中		強		極強	比較的低温下のトゲの発生し易い条件下で判定	
17	へたのかぶり方	10株	観察		普通	みのば								収穫最盛期における代表的な果実のへたのかぶり方	

作物の種類		なす	445	1次選択項目										
項目番号	項目名	調査数	方法	分級・単位									調査方法等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
18	完熟果径	10果	測定	cm (小数第2位を四捨五入)									代表的な果実 (完熟期) の最大径	
19	完熟果重	10果	測定	g (小数第1位を四捨五入)									代表的な果実 (完熟期) の重さ	
20	第1花着生節の子葉からの長さ	10株	測定	cm (小数第1位を四捨五入)									第1花開花時の子葉から第1花着生節までの長さ	
21	葉身の凹凸の強弱	10株	観察	無	極弱		弱		中		強		極強	収穫最盛期の代表的な葉の凹凸の強弱
22	葉身の緑色の濃淡	10株	観察				淡		中		濃			収穫最盛期の代表的な葉の緑色の濃淡
23	花の大きさ	10花	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									収穫最盛期の代表的な花の大きさ	
24	果実の花こん部のへこみの深さ	10果	観察	無	極浅		浅		中		深		極深	代表的な果実 (収穫果) の花こん部のへこみの深さ
25	果実の曲がりの強弱 (円筒形の品種に限る)	10果	観察	無	極弱		弱		中		強		極強	代表的な果実 (収穫果) の曲がりの強弱
26	果実の条斑の粗密	10果	観察				粗		中		密			代表的な果実 (収穫果) の条斑の粗密
27	果梗の長さ	10果	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									代表的な果実 (完熟果) の果梗の長さ	
28	へたの縦じわの強弱	10果	観察	無	極弱		弱		中		強		極強	代表的な果実 (収穫果) のへたの縦じわの強弱
29	成熟時の果皮の色	10果	観察		黄	橙	黄土	褐色						代表的な果実の成熟時の果色
30	完熟期	10株	観察				早		中		晩			代表的な果実の完熟日を測定し、分級

作物の種類		なす		445		2次必須項目									
項目 番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位										調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	青枯病抵抗性	20株	観察		極低		低		中		高		極高	自然発病（幼苗接種検定でも可）	
2	半枯病抵抗性	20株	観察		極低		低		中		高		極高	自然発病（幼苗接種検定でも可）	
3	半身萎ちょう病抵抗性	20株	観察		極低		低		中		高		極高	自然発病（幼苗接種検定でも可）	
4	ハダニ抵抗性	20株	観察		極低		低		中		高		極高	自然発生（接種検定でも可）	
5	ミナミキイロアザミウマ抵抗性	20株	観察		極低		低		中		高		極高	自然発生（接種検定でも可）	

作物の種類		なす		445		2次選択項目									
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位										調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	果実の日持ち	20果	観察		極劣		劣		中		良		極良		
2	種子の成熟速度	20果	観察		極早		早		中		晩		極晩	成熟期の果実の種子の硬化度	
3	耐暑性	10株	観察		極低		低		中		高		極高		
4	耐寒性	10株	観察		極低		低		中		高		極高		
5	低温肥大性	10株	観察		極低		低		中		高		極高		
6	耐湿性	10株	観察		極低		低		中		高		極高		
7	耐乾性	10株	観察		極低		低		中		高		極高		
8	生理障害耐性（苦土欠乏耐性）	10株	観察		極低		低		中		高		極高		
*9	サツマイモネコブセンチュウ抵抗性	10株	観察		極低		低		中		高		極高	自然発病（幼苗接種検定でも可）	
*10	うどんこ病抵抗性	20株	観察		極低		低		中		高		極高	自然発病（幼苗接種検定でも可）	

* ジーンバンク事業の特性評価マニュアルに掲載されていない項目

作物の種類		なす	445	3次選択項目										
項目 番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位										調 査 方 法 等
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	加工適性（漬物適性等）	30果	官能検査		極劣		劣		中		良		極良	加工して評価する