作物の種類	にんにく	80(08019)	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	草丈	10株	測定	cm（小数第1位を四捨五入）										肥大開始期の葉鞘＋葉身の最も長いもの
2	葉数	10株	測定	枚（小数第2位を四捨五入）										肥大開始期の1株当りの展開した生葉数
3	葉身長	10株	測定	cm（小数第2位を四捨五入）										肥大開始期の最大葉の葉身の長さ
4	葉身幅	10株	測定	mm（小数第2位を四捨五入）										肥大開始期の最大葉の最も広い部分
5	葉鞘径	10株	測定	mm（小数第2位を四捨五入）										肥大開始期の葉鞘最大部の直径
6	抽苔	10株	観察	無			少		中		多			収穫時の抽苔の程度 無：0%，少：1～49%，中:50～79%，多：80%以上
7	りん茎の径	10球	測定	mm（小数第2位を四捨五入）										収穫時の球赤道部の直径
8	りん片数（1次）	10球	測定	個（小数第2位を四捨五入）										収穫時の1次分けつのりん片数 外皮を完全に除き分割して測定
9	りん片重（1次）	10球	測定	g（小数第2位を四捨五入）										収穫時の1次分けつの平均1りん片重

作物の種類	にんにく	80(08019)	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	草勢	10株	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	肥大開始期の地上部生長量の大小
2	草姿	10株	観察				立	やや立	中	やや開	開			肥大開始期の葉鞘に対する葉身の開張程度
3	葉色	10株	観察		極淡	より淡	淡	やや淡	中	やや濃	濃	より濃	極濃	肥大開始期の展開葉の緑色程度
4	葉身の厚さ	10株	測定	mm（小数第2位を四捨五入）										肥大開始期の最大葉の最も広い部分の厚み（葉縁から１／４の位置で測定）
5	葉身横断面の角度	10株	測定	度（小数第1位を四捨五入）										肥大開始期の最大葉の最も広い部分の角度
6	葉の角度	10株	測定	度（小数第1位を四捨五入）										肥大開始期の葉鞘に対する葉身の展開度
7	葉の曲がり	10株	観察				直		中		甚			肥大開始期の葉身の内側又は外側への曲がり具合
8	ろう質	10株	観察				少		中		多			肥大開始期の葉身のろう質物の量
9	葉鞘長	10株	観察		極短	より短	短	やや短	中	やや長	長	より長	極長	肥大開始期の地際より最大葉の葉身分枝点までの長さ
10	葉鞘の色	10株	観察		極淡	より淡	淡	やや淡	中	やや濃	濃	より濃	極濃	肥大開始期の葉鞘中下部の着色程度
11	葉鞘の硬さ	10株	官能検査		極軟	より軟	軟	やや軟	中	やや硬	硬	より硬	極硬	肥大開始期の葉鞘中下部の指圧による弾力性
12	りん茎の高さ	10球	測定	mm（小数第1位を四捨五入）										収穫時の根の基部から葉鞘基部までの高さ
13	りん茎の色	10球	観察		白	淡桃	淡紅	淡褐	紅	濃紅	赤紫			収穫時の球の表皮色
14	首の太さ	10球	観察		極細	より細	細	やや細	中	やや太	太	より太	極太	収穫時の葉鞘切断面の直径
15	首のしまり	10球	官能検査		極軟	より軟	軟	やや軟	中	やや硬	硬	より硬	極硬	収穫時の葉鞘部分の硬さ
16	外皮の厚さ	10球	観察		極薄	より薄	薄	やや薄	中	やや厚	厚	より厚	極厚	収穫時の球外皮の赤道面の厚さ

作物の種類	にんにく	80(08019)	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	
17	外皮の離脱	10球	観察		極易	より易	易	やや易	中	やや難	難	より難	極難	貯蔵中における球外皮のはく離の難易
18	裂球	10球	観察		極易	より易	易	やや易	中	やや難	難	より難	極難	収穫期における裂球の多少
19	りん片外皮の色	10球	観察		白	淡桃	淡紅	淡褐	紅	濃紅	赤紫			貯蔵中におけるりん片包皮の着色状況
20	りん片の形状	10球	観察				細丸		偏平		太丸			収穫時における1次りん片の肉づきの程度
21	りん片の離脱	10球	観察		極易	より易	易	やや易	中	やや難	難	より難	極難	貯蔵中におけるりん片の分離程度
22	りん片の硬さ	10球	官能検査		極軟	より軟	軟	やや軟	中	やや硬	硬	より硬	極硬	収穫時におけるるん片の歯による硬さ
23	珠芽数	10株	観察		極少		少		中		多		極多	収穫時又は抽台茎刈取時の珠芽を形成する小珠芽の数 極少：3以下，少：4～9，中：10～24，多：25～34，極多：35以上
24	花茎長	10株	観察		極短		短		中		長		極長	収穫時又は伸長終了時の葉鞘基部（地際部）から珠芽までの高さ 極短：29cm以下，短：30～69cm，中：70～90cm，長：91～110cm，極長：111cm以上
25	花茎の太さ	10株	観察		極細	より細	細	やや細	中	やや太	太	より太	極太	収穫時又は伸長終了時の葉鞘部から抽出した部分の直径
26	収穫期	10株	観察		極早	より早	早	やや早	中	やや晩	晩	より晩	極晩	収穫期（枯葉が30～50%期）の早晩

作物の種類	にんにく	80(08019)	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	乾腐病抵抗性	10株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	貯蔵中の乾腐病の被害程度

作物の種類	にんにく	80(08019)	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	萌芽性	10株	観察		極早	より早	早	やや早	中	やや晩	晩	より晩	極晩	萌芽期の早晩
2	貯蔵性	10球	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	貯蔵後の健全球の残存程度で評価
3	ウイルス病抵抗性	10株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	生育期のウイルス病の感染程度
4	ネダニ抵抗性	10株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	生育期及び貯蔵中のネダニの被害程度
5	耐低温性	10球	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	越冬中の葉枯れ，生育抑制の強弱で評価
6	耐湿性	10球	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	生育期の土壌の多湿状態に対する抵抗性

作物の種類	にんにく	80(08019)	3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	りん茎の重さ	10球	測定	g（小数第2位を四捨五入）										収穫時のりん茎の重さ

作物の種類	にんにく	80(08019)	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	りん片の辛味	10りん片	官能検査		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	搾汁液の稀釈倍率で比較
2	りん片のにおい	10りん片	官能検査		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	搾汁液の稀釈倍率で比較
3	りん片の乾物率	約20g	測定	%（小数第1位を四捨五入）										水分の測定
4	ショ糖含量	約30g	測定	%（小数第3位を四捨五入）										凍結乾燥後測定. 生体重当たりで表示
5	ブドウ糖含量	約30g	測定	%（小数第3位を四捨五入）										凍結乾燥後測定. 生体重当たりで表示
6	果糖含量	約30g	測定	%（小数第3位を四捨五入）										凍結乾燥後測定. 生体重当たりで表示
7	糖含量合計	約30g	測定	%（小数第3位を四捨五入）										ショ糖, ブドウ糖, 果糖含量の合計. 生体重当たりで表示
8	クエン酸含量	約30g	測定	%（小数第3位を四捨五入）										凍結乾燥後測定. 生体重当たりで表示
9	リンゴ酸含量	約30g	測定	%（小数第3位を四捨五入）										凍結乾燥後測定. 生体重当たりで表示
10	有機酸含量合計	約30g	測定	%（小数第3位を四捨五入）										クエン酸, リンゴ酸含量の合計. 生体重当たりで表示