作物の種類	やまのいも	86(08028)	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	草勢	5株	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	茎葉繁茂の最盛期に観察
2	分枝性	5株	観察		極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	茎葉繁茂の最盛期に観察
3	葉の形	10葉	観察		短心臓形	心臓形	長心臓形	尖頭形					その他	茎葉繁茂の最盛期に15節前後の葉の形状を観察
4	葉の大きさ	10葉	観察		極小	より小	小	やや小	中	やや大	大	より大	極大	茎葉繁茂の最盛期に15節前後の葉の大きさを観察
5	むかごの着生程度	5株	観察		極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	収穫期に観察
6	芋の外皮色	5株	観察		黄褐	淡褐	褐	黒褐	黒	紅	紫		その他	収穫後に水洗して観察
7	芋の形	5株	観察		細長	長紡錘	紡錘	円筒	とっくり	扇	仏掌	球	塊	収穫期に観察
8	芋の肉色	5株	観察		白	淡黄	赤紫						その他	収穫期に観察

作物の種類	やまのいも	86(08028)	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	つるの巻性	5株	観察		左巻	右巻								つるの伸長期に観察
2	つるの断面の形	5株	観察		丸	角							その他	茎葉繁茂の最盛期に観察
3	つるの翼の有無	5株	観察	無									有	茎葉繁茂の最盛期に観察
4	つるの太さ	5株	測定	mm（小数第1位を四捨五入）										茎葉繁茂の最盛期に15節前後の器官の直径を観察
5	つるの色	5株	観察		緑	明赤紫	赤紫	暗赤紫					その他	茎葉繁茂の最盛期に15節前後の色を観察
6	葉の長さ	10葉	測定	cm（小数第1位を四捨五入）										茎葉繁茂の最盛期に15節前後の葉の全長を測定
7	葉幅	10葉	測定	cm（小数第1位を四捨五入）										茎葉繁茂の最盛期に15節前後の葉の最大幅を測定
8	葉脚部のくぼみ	10葉	観察		極浅	より浅	浅	やや浅	中	やや深	深	より深	極深	茎葉繁茂の最盛期に15節前後の葉の葉脚部のくぼみの深さを観察
9	葉の肩張り	10葉	観察		極狭	より狭	狭	やや狭	中	やや広	広	より広	極広	茎葉繁茂の最盛期に15節前後の葉の葉脚部のくぼみの幅を観察
10	葉縁のくびれ程度	10葉	観察	無	極小	より小	小	やや小	中	やや大	大	より大	極大	茎葉繁茂の最盛期に15節前後の葉の葉縁のくびれの程度を観察
11	葉色	10葉	観察		黄緑		淡緑		緑		濃緑		その他	茎葉繁茂の最盛期に観察
12	葉柄長	10葉	観察		極短	より短	短	やや短	中	やや長	長	より長	極長	茎葉繁茂の最盛期に15節前後の葉の葉柄の長さを観察
13	葉脚部の葉柄の着色	10葉	観察	無									有	茎葉繁茂の最盛期に15節前後の葉の葉脚部の葉柄のアントシアン着色を観察
14	対生葉位	5株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	茎葉の伸長期に対生葉の発生節位を観察
15	むかごの形	5株	観察		球	洋梨	楕円	扁平					その他	収穫期に観察
16	むかごの大きさ	20粒	観察		極小	より小	小	やや小	中	やや大	大	より大	極大	収穫期に観察

作物の種類	やまのいも	86(08028)	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	むかごの表皮の色	20粒	観察				淡褐		褐		濃褐		その他	収穫期に観察
18	芋の外皮の粗滑	5株	観察		極粗	より粗	粗	やや粗	中	やや滑	滑	より滑	極滑	収穫期に観察
19	芋の着生数	5株	観察		1個	2個以上								収穫期に観察
20	芋の長さ	5株	観察		極短	より短	短	やや短	中	やや長	長	より長	極長	収穫期に観察
21	芋の首部の長さ	5株	観察		極短	より短	短	やや短	中	やや長	長	より長	極長	収穫期に観察
22	ひげ根の多少	5株	観察		極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	収穫期に観察

作物の種類	やまのいも	86(08028)	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	耐干性	10株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	夏の乾燥期の枯れ上りの程度

作物の種類	やまのいも	86(08028)	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	萌芽の早晩性	10株	観察		極早	より早	早	やや早	中	やや晩	晩	より晩	極晩	春先の萌芽の早晩
2	収穫期の早晩性	10株	観察		極早	より早	早	やや早	中	やや晩	晩	より晩	極晩	収穫期の早晩
3	芋の耐低温性	5個	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	越冬後観察
4	芋の貯蔵性	5個	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	貯蔵中の芋の腐敗程度で評価
5	褐色腐敗病抵抗性	10株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	
6	モザイク病抵抗性	10株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	
7	線虫抵抗性	10株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	収穫期に観察
8	ハダニ類抵抗性	10株	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	

作物の種類	やまのいも	86(08028)	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	芋の肉の粗密	5個	観察		極粗	より粗	粗	やや粗	中	やや密	密	より密	極密	芋の切断面の肉の粗密
2	芋の粘度	5個	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	芋をすり下した時の粘度
3	芋の変色性	5個	観察		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	芋をすり下した後1時間経過後の色の変化