

作物の種類		すもも	55(07013)	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	休眠枝の色	10枝	観察		黄褐色		灰褐色		褐色		濃褐色	紅褐色	紅色	休眠期の1年枝の色
2	葉形	15葉	観察		卵形	長卵形	倒卵形	長倒卵形		倒披針形		橢円形	長橢円形	7月に生育中庸な発育枝5本の中央部成葉各3枚、計15葉
3	葉の蜜腺	15葉	観察		無		球		球～腎		腎			4～6月に蜜腺の数、形状を調査する
4	花弁色	10花	観察		白		淡桃		桃		濃桃			満開期（70～80%開花）の開花直後の花弁の色
5	花弁の形	10花	観察				円	短橢円	橢円		長橢円		卵円	満開期の花の花弁の形
6	花粉の多少	10花	観察			ほとんど無	少		中		多			満開期の開約直後の花で判定
7	果形	30果	観察		扁円		円		短橢円	橢円	卵円		紡錘	成熟果の縫合線部を正面から見た時の形状
8	果皮色	10果	観察		淡緑	緑	緑黄	黄	濃黄		淡紅	紅	青紫	成熟果の果皮地色
9	果肉色	10果	観察		乳白	黄緑	緑	淡黄	黄	橙黄	紅	濃紅	黒紫	成熟果の切った直後の果肉色
10	核の粘離	10果	観察		離核		半離核		半粘核		粘核			成熟果の果肉と核の離れ易さ
11	核の形	10果	観察		扁円	円	短橢円		橢円		長橢円			成熟果の核を観察

作物の種類		すもも	55(07013)	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	樹姿	2樹	観察				直立		中		開張		枝垂	樹高, 枝の分岐角度などの開張の習性から判定
2	樹勢	2樹	観察				弱		中		強			枝条の発育の強さ, 樹冠の広がりから判定
3	枝の発生密度	2樹	観察				粗		中		密			垂主枝先端部2mの範囲の1年生休眠枝の発生数から判定する 粗: 20本以下, 中: 21~30本, 密: 31本以上
4	短果枝の着生	10枝	観察				少		中		多			2年生枝1m当たりの20cm以下の1年生枝の数 少: 10以下, 中: 11~15, 多: 16以上
5	花芽の着生	10枝	観察				少		中		多			花芽の良く着生した10~30cmの1年生枝について長さ 10cm当たり 少: 10花以下, 中: 11~20花, 多: 21花以上
6	生理的落果	2樹	観察				少		中		多			開花1ヵ月後の結実と収穫時の結実の差から推定
7	収量性	2樹	観察				少		中		多			収穫された果実の重量の1本当たり総計
8	収穫期	2樹	観察				早		中		晩			全体の半分が収穫された日
9	落葉期	2樹	観察				早		中		晩			全体の75%の葉が落葉したとき
10	黒斑病抵抗性	2樹	観察				弱		中		強			黒斑病罹病程度から判定

作物の種類		すもも	55(07013)	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	玉ぞろい	20果	観察				不良		中		良			収穫盛期の果実の大きさ及び形状のそろい
2	果皮着色	10果	観察		緑		黄	黄紅	紅		紅紫		黒紫	果皮表面の着色
3	果粉	10果	観察				少		中		多			成熟果の果粉の多少
4	裂果	10果	観察		無		少		中		多			成熟期の裂果の多少
5	空洞果	10果	観察		無		少		中		多			成熟期の核上部の果肉の空洞の程度
6	肉質（硬軟）	5果	官能検査				軟		中		硬			成熟期の果実の果肉の硬さ
7	肉質（粗密）	5果	官能検査				粗		中		密			成熟期の果実の果肉の粗密
8	甘味	10果	測定				少		中		多		極多	果汁の屈折糖度計示度 少：9.9以下， 中：10.0～12.9， 多：13.0～14.9， 極多：15.0以上
9	酸味	5果	測定			極少	少		中		多		極多	pH試験紙又はpHメーター 極少：5.0以上， 少：4.5～4.9， 中：4.0～4.4， 多：3.5～3.9， 極多：3.4以下
10	香気	5果	官能検査		無		少		中		多			成熟期の果実の香気
11	果汁の多少	5果	観察				少		中		多			熟果を搾汁したときの果汁の多少
12	品質	10果	観察				不良		中		良			果実の大きさ， 形状， 甘味， 酸味， 肉質などを総合して判定
13	日持ち性	20果	観察				不良		中		良			収穫盛期の中庸な熟度の果実を室温に放置， 外観， 食味の劣化で半数が不可となる日数 不良：2日以下， 中：3～4日， 良：5日以上
14	核の大きさ	10核	観察		極小		小		中	中大	大		極大	縦径又は縦径×側径から判定する

作物の種類		すもも		55(07013)	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	
1	渋味	5果	官能検査		無	微	少		中		多		果肉を食したときの渋味で判定