

作物の種類		その他イネ科草類		465		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	草型	5個体	観察		直立	やや ～直立	やや 直立	中間 ～や 直	中間	中間	中間 ～や ほ	やや ほふ く	やほ ～ほ ふ	ほふ く	株の外周をなす主要な茎葉が地表と作る角度により判定
2	草丈	5個体	測定	cm（小数第2位を四捨五入）										出穂期（不出穂の場合は生育盛期）における植物体の最高点までの長さを計測	
3	茎数	5個体	観察・測定		極少	より 少	少	やや 少	中	やや 多	多	より 多	極多	出穂期（不出穂の場合は生育盛期）における1株当たりの茎数（本/個体）	
4	葉身長	5個体	測定	cm（小数第2位を四捨五入）										止葉下第1葉（不出穂の場合は展開葉）の長さを計測	
5	葉身幅	5個体	測定	mm（小数第2位を四捨五入）										止葉下第1葉（不出穂の場合は展開葉）の最大幅を計測	

作物の種類		その他イネ科草類		465	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	稈長	5個体	測定	cm (小数第1位を四捨五入)									地上から穂首までの長さを計測		
2	茎の太さ	5個体	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									出穂期における最長茎の穂直下節間の長径を測定		
3	出穂始日	5個体	観察	年 月 日									最初に出穂を認めた日		
4	穂長	5個体	測定	cm (小数第2位を四捨五入)									穂首から穂の先端までの長さ		
5	毛茸の有無	5個体	観察		極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	茎または葉の毛茸の有無と程度	
6	葉色	5個体	観察		黄緑	淡黄緑	淡緑	やや淡緑	緑	やや濃緑	濃緑		その他	出穂期における葉の色	
7	葉質 (粗剛度)	5個体	観察		極柔	より柔	柔	やや柔	中	やや剛	剛	より剛	極剛	葉身の手触りによる柔らかさの判定	
8	鋸歯の程度	5個体	観察		極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	鋸歯の大きさと密度による総合判定	
9	葉の下垂程度	5個体	観察		極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	出穂期における葉の垂れ下がりの程度	
10	出穂茎率	5個体	測定	% (小数第2位を四捨五入)									出穂茎数 (穂数) / 全茎数を計測		
11	穂数	5個体	測定	本/個体 (小数第1位を四捨五入)									出穂期における出穂茎の数		
12	芒長	5個体	測定	mm (小数第1位を四捨五入)									芒の長さを計測		
13	1000粒重	5個体	測定	mg (小数第1位を四捨五入)									風乾完熟種子50粒を3回復以上秤量		

作物の種類		その他イネ科草類		465	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	越夏性	5個体	観察		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	越夏後(9月)の生育状態により評価
2	越冬性	5個体	観察		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	越冬後の再生、生存率等による評価

作物の種類		その他イネ科草類		465		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	再生性	5個体	観察		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	刈取後の再生程度により判定
2	秋の草勢	5個体	観察		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	越冬前の秋の生育量の多少により評価
3	自殖率	5個体	観察・測定		極低	より低	低	やや低	中	やや高	高	より高	極高	袋かけまたは隔離による強制自殖で得られた稔実種子の量により判定 (%)
4	耐病性	5個体	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	接種試験または被害発生時に罹病程度や枯死率により評価(病名または病徴を記入)
5	耐虫性	5個体	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	接種試験または被害発生時に被害の程度により評価(害虫名または症状を記入)

作物の種類		その他イネ科草類		465	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	
1	生草収量（1番草）	3反復	測定	kg/a（小数第1位を四捨五入）									1区2㎡以上を刈取って秤量（0.1kg）
2	乾物率（1番草）	3反復	測定	%（小数第2位を四捨五入）									生草300gを70℃、48時間以上、恒量になるまで通風乾燥後秤量（0.1g）
3	乾物収量（1番草）	3反復	測定	kg/a（小数第1位を四捨五入）									（生草収量×乾物率）より求める

作物の種類		その他イネ科草類		465		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	生草収量（再生草）	3反復	測定	kg/a（小数第1位を四捨五入）										再生草（2番草以後の合計）について、1番草と同様にして測定	
2	乾物率（再生草）	3反復	測定	%（小数第2位を四捨五入）										再生草（2番草以後の合計）について、1番草と同様にして測定	
3	乾物収量（再生草）	3反復	測定	kg/a（小数第1位を四捨五入）										再生草（2番草以後の合計）について、1番草と同様にして算出	
4	乾物消化率	3反復	測定	%（小数第2位を四捨五入）										酵素法または近赤外分析法による（乾物中%）	
5	粗たん白質	3反復	測定	%（小数第2位を四捨五入）										ケルダール法又は近赤外分析による(乾物中%)	
6	A D F	3反復	測定	%（小数第2位を四捨五入）										酸性デタージェント-アセトン洗浄(乾物中%)	
7	N D F	3反復	測定	%（小数第2位を四捨五入）										中性デタージェント-アセトン洗浄(乾物中%)	
8	A D L	3反復	測定	%（小数第2位を四捨五入）										酸性デタージェントリグニンとして定量(乾物中%)	
9	単少糖	3反復	測定	%（小数第2位を四捨五入）										アルコールで抽出、フェノール硫酸法で定量	
10	採食性	3反復	観察・測定		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	放牧または自由採食試験による採食量により評価	
11	放牧適性	3反復	観察		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	放牧試験による採食性、永續性などにより総合的に評価	
12	採種性	3反復	測定	g（小数第2位を四捨五入）										1㎡当たりの純種子重	
13	1穂種子重	3反復	測定	mg（小数第1位を四捨五入）										1区20穂当たりの精選種子重より算出	
14	稔実率	3反復	測定	%（小数第2位を四捨五入）										ソフテックスによる小穂または種子の稔実率を判定、1反復20個以上	