

作物の種類		はっか	478	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	区	観察		極直立	直立	やや直立	中間	やや開張	開張	やや匍匐	匍匐	極匍匐	着蕾始期における分枝の開張程度
2	草丈	20個体	測定	cm(小数第1位を四捨五入)										開花始期における地際から最頂端までの長さ
3	茎の毛じの多少	区	観察		無	微	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	着蕾始期における主茎の毛じの多少
4	茎の色	区	観察				淡緑		淡赤紫		赤紫		暗赤紫	着蕾始期における分枝を有する主茎の茎色
5	葉の形	区	観察		心臟形		卵形		楕円形		長卵形	長楕円形	披針形	着蕾始期における主茎最大葉の葉身の形
6	葉のしわ	区	観察		無	微	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	着蕾始期における主茎最大葉の葉身のしわの多少
7	葉の色	区	観察		極淡	より淡	淡	やや淡	中	やや濃	濃	より濃	極濃	着蕾始期における2節以上を有する分枝で最上位のものが着生する主茎節に付く葉の表面の緑色の濃淡
8	根茎の型	区	観察		匍匐枝型		やや匍匐枝型		中間型		やや地下茎型		地下茎型	開花始期における地下茎が匍匐枝として地上に露出する型
9	花序	区	観察				穂状	やや穂状	中間状	やや輪生	輪生状	やや頭状	頭状	開花最盛期における花が茎に配列する状態
10	雄ずいの形	区	観察				完全	やや退化	退化	やや痕跡	痕跡			開花最盛期における葯と花糸の状態
11	開花始期	区	観察	年月日										初めて開花した日
12	花色	区	観察				白		極淡紫		淡紫		紫	開花最盛期の花冠の色

作物の種類		はっか	478	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	茎の長さ	20個体	測定	cm (小数第1位を四捨五入)										着蕾始期に地際から主茎のつばみ着生節までの長さ
2	茎の太さ	20個体	測定	mm (小数第1位を四捨五入)										着蕾始期に主茎の1~4節の最大節間中央部の太さ
3	茎の断面の形	20個体	観察				四角形		多角形		円形			着蕾始期の主茎の断面の形
4	分枝数	20個体	測定	本/個体 (小数第1位を四捨五入)										着蕾始期に主茎において2節以上を有する分枝の数
5	節数	20個体	測定	節 (小数第1位を四捨五入)										着蕾始期の主茎の全節数
6	葉の大きさ	20個体	測定	cm**2 (小数第2位を四捨五入)										着蕾始期の主茎最大葉の葉身の長さとの積
7	葉の厚さ	20個体	観察		極薄	より薄	薄	やや薄	中	やや厚	厚	より厚	極厚	着蕾始期の主茎最大葉の葉身の厚薄
8	葉縁の形	20個体	観察		無	極浅	浅	やや浅	中	やや深	深	より深	極深	着蕾始期の主茎最大葉の葉縁の鋸歯の切れ込みの深浅 種苗特性分類調査報告書参照
9	油腺の大きさ	20個体	測定		極小	より小	小	やや小	中	やや大	大	より大	極大	着蕾始期の主茎最大葉の裏面の油腺の長径の大小(検鏡)
10	油腺の密度	20個体	測定		極疎	より疎	疎	やや疎	中	やや密	密	より密	極密	着蕾始期の主茎最大葉の裏面の一定面積当たり油腺数の疎密(検鏡)
11	葉の毛じの多少	20個体	観察		無	微	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	着蕾始期の主茎最大葉の毛じの多少
12	葉の基部の形	20個体	観察			心臓形	やや心臓形	切形	やや円形	円形	やや鋭形	鋭形		着蕾始期の主茎最大葉の葉の基部の形
13	葉柄の長さ	20個体	観察		極短	より短	短	やや短	中	やや長	長	より長	極長	着蕾始期の主茎最大葉の葉柄の長短
14	花の大きさ	区	観察		極小	より小	小	やや小	中	やや大	大	より大	極大	開花最盛期の花冠の大小
15	根茎の太さ	20個体	測定	mm (小数第1位を四捨五入)										主茎における根茎の最大部分の節間中央部の太さ

作物の種類		はっか		478	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	
16	根茎の多少	20個体	観察		極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	開花始期の根茎量の多少
17	萌芽期	区	観察	年月日										約50%が萌芽した日
18	着蕾始期	区	観察	年月日										初めて着蕾を認めた日

作物の種類		はっか		478	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	耐倒伏性	区	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	倒伏の程度から判定される倒伏抵抗性の強弱
2	種子稔性	区	観察		無	微	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	種子の稔実の程度
3	さび病抵抗性	区	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	Puccinia menthaeによる発病程度から判定される抵抗性の強弱

作物の種類		はっか		478	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	白星病抵抗性	区	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	Septoria menthaeによる発病程度から判定される抵抗性の強弱 (暖地)
2	黒腐病抵抗性	区	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	Phoma strasseri による発病程度から判定される抵抗性の強弱
3	ピンセンチュウ抵抗性	区	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	Paratylenchus curvatusの寄生程度から判定される抵抗性の強弱
4	ネグサレセンチュウ抵抗性	区	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	Pratylenchus penetransの寄生程度から判定される抵抗性の強弱

作物の種類		はっか		478	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	生草重	区	測定	kg/a (小数第2位を四捨五入)									
2	取油率	区	測定	% (小数第2位を四捨五入)									茎葉を水蒸気蒸留して採取した精油を測定して算出 精油重/生草重×100
3	メントール	区	測定	% (小数第2位を四捨五入)									はっか油の総メントール含量測定法で測定

作物の種類		はっか		478	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	カルボン	区	測定	% (小数第2位を四捨五入)										アルデヒド類およびケトン糖含量測定法 (亜硫酸ナトリウム法) またはガスクロマトグラフ法 (GC-MS法) で測定
2	施光度	区	測定	度 (小数第2位を四捨五入)										はっか油の施光度測定法で測定
3	屈折率	区	測定	* (小数第4位を四捨五入)										はっか油の屈折率測定法で測定
4	比重	区	測定	* (小数第4位を四捨五入)										はっか油の比重測定法で測定