

## 4 きんぎょそう

### 1 試験区ならびに調査対象株数

項目		必要株数(最少株数)	必要面積(最小面積)
試験区(1区当り)		8条 * 4列=32株(8条 * 2列=16株)	8.6m <sup>2</sup> (4.3m <sup>2</sup> )
調査対象 (1区当り)	生育調査等	16株(8株)	4.3m <sup>2</sup> (2.2m <sup>2</sup> )
	収量調査等	24株(16株)	6.5m <sup>2</sup> (4.3m <sup>2</sup> )

\* 栽植密度: ベッド幅100cm、通路幅80cm、8条植え(条間12cm、株間12cm)、370株/a

### 2 生育調査

項目		調査基準	ランク	調査	単位	最小桁
発芽	播種期	播種した日	B	観察	月日	1
	発芽期	40~50%が発芽した日	B	観察	月日	1
	発芽良否	出芽の良否: 良、並、不良	C	観察	月日	
定植時の苗質	草丈	地際から葉の先端まで	B	測定	cm	0.1
	葉数	展開葉	B	測定	枚	0.5
定植30日後	草丈	地際から葉の先端まで	C	測定	cm	0.1
	葉数	展開葉	C	測定	枚	0.5
出蕾	出蕾始	10%の株に出蕾を認めた日	C	観察	月日	1
	出蕾期	50%の株に出蕾を認めた日	B	観察	月日	1
開花	開花始	10%の株に開花を認めた日	C	観察	月日	1
	開花期	50%の株に開花を認めた日	B	観察	月日	1
採花	採花始	採花数が株数の10%に達した日	B	観察	月日	1
	採花期	採花数が株数の50%に達した日	A	観察	月日	1
	採花終	採花数が株数の80%に達した日	B	観察	月日	1
	打ち切り日	採花を途中で打ち切った日	C	観察	月日	1
	採花期間	採花始から終までの日数	C	算出	日	1
到花日数		播種期から採花期まで	B	算出	日	1
障害の発生程度	病虫害、生理障害	0: 無、1: 少、2: 中、3: 多、4: 甚	B	観察	指数	1
	その他(花飛び等)	0: 無、1: 少、2: 中、2: 多、4: 甚	B	観察	指数	1

### 3 採花・収量調査

項目		調査基準	ランク	調査	単位	最小桁
枯死株数(a当り)		病害等で枯死した株	B	測算	本	1
採花数(a当り)	採花本数		A	算出	本	1
	規格別採花数	北海道切花統一出荷規格による	B	算出	本	1
	階級別採花数	切り花長で80、70、60、50cm以上、50cm未満に分級	B	算出	本	1
未開花株数(a当り)		開花に到らなかった株	B	算出	本	1
採花率		採花数 / (枯死株数 + 採花数 + 未開花株数) × 100	B	算出	%	1

### 4 採花期前後における切り花特性調査

項目		調査基準	ランク	調査	単位	最小桁
	切花長	切り花基部から先端までの長さ	A	測定	cm	1
	切花重	採花したそのままの重さ	C	測定	g	1
	調製重	切り口から20cm以下の葉、分枝(5cm以上)を除いた重さ	A	測定	g	1

草姿全体	茎 長	切り花基部から花穂最下部までの長さ	C	測定	cm	1
	節 数	第1葉から花穂最下部の葉間での節数	C	測定	節	1
	節間長	茎長／節数	C	算出	cm	0.1
	花穂長	最下位花梗着性部から頂端までの長さ	A	測定	cm	0.1
	花蕾数	着蕾した花蕾の数	A	測定	個	1
茎	茎 径	切り口の最大径	C	測定	mm	0.1
	茎の曲がり	茎基部と花房先端を結ぶ線からの曲がり幅 0:無、1:小、2:中、3:大	A	観察	指数	1
花	花径	花穂中の平均的な小花の最大径	C	測定	cm	0.1
	花色	可能ならばJHSカラーチャートで色を表現	A	観察		

