

### III 生育調査法

#### 花 き

##### (1) きく (鶴ぎく、スプレーぎく)

1) 花芽誘導開始 (電照打ち切り又はシェード開始)  
時の生育

- ① 側枝長 : 分枝位置から生長点までの長さ。
- ② 葉 数 : 分枝位置から完全に展開した葉までの葉数



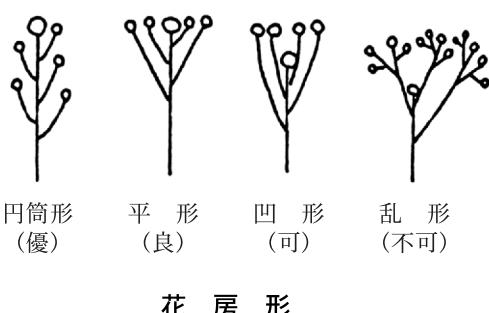
2) 出蕾日 (肉眼で初めて蕾を認めた日)

3) 切り花時期

- ① 切り花始期、盛期、終期 : 全体の10、50、90%を採花した日で、切り前は季節により切り前基準の2~4となる。
- ② 到花日数 : シェード開始または電照終了時から切り花盛期までの日数

4) 切り花品質

- ① 切り花長 : 輪ぎくは切り花の基部から花の先端まで、スプレーぎくは切り花の基部から頂花の花首までの長さ
- ② 切り花重
- ③ 葉 数
- ④ 茎 径 : 中央部の最大直径
- ⑤ 花首長 : 止め葉から花首までの長さ
- ⑥ スプレーぎくについては、花膏数 (開花可能な膏数) 、花房形 (下図参照) も調査する。



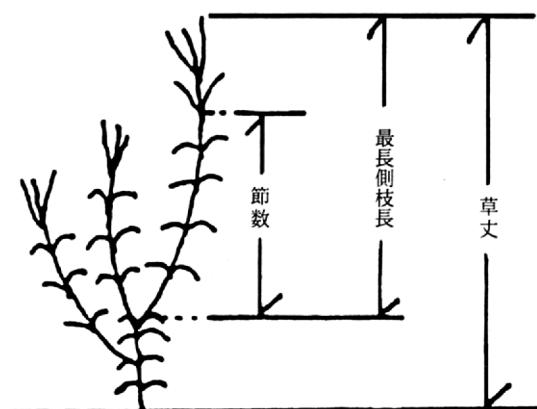
花 房 形

⑦ 上物率 : 商品価値のある良質花の割合

##### (2) カーネーション (スタンダードタイプ)

1) 生育

- ① 草丈 : 地隙から植物体の先端までの高さ (植物体を伸ばして測る)
- ② 最長側枝長 : 分枝位置から植物体の先端までの高さ



③ 節 数 : 分枝位置から展開葉までの節数

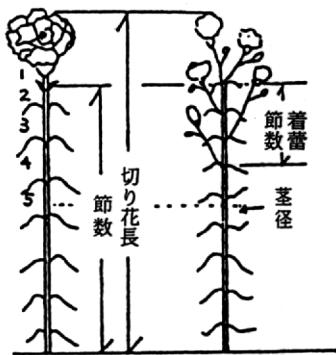
2) 出蕾日 (肉眼で初めて蕾を認めた日)

3) 切り花時期

- ① 切り花始期、盛期、終期 : 全体の10、50、90%を採花した日で、切り前は季節により切り前基準の3~4となる。
- ② 到花日数 : 摘心から切り花盛期までの日数

4) 切り花品質

- ① 切り花長 : 切り花の基部から花の先端までの長さ
- ② 切り花重 : 腋芽及び不用な蕾を除去した全重
- ③ 節 数 : 切り花の基部からがく状総苞の下までの節数
- ④ 茎 径 : 上位から第5節間中央の最大直径
- ⑤ スプレーイフュームについては、着蕾節数 (着蕾している節数) 、花蕾数 (開花可能な蕾数) も調査する。
- ⑥ 下垂度 : 花首 (スプレーイフュームは最上位) か



ら45cmの位置で茎を水平に保ち、花首の位置で向きをかえ2回測定し平均する。茎の基部と花を結ぶ角度が、10度未満…1、10~20度…2、20~30度…3、30~40度…4。

- ⑦ 上物率：商品価値のある良質花の割合
- ⑧ がく割れ率：全切り花数に対する商品価値のないがく割れ花の割合で示す。
- 4) 切り花本数（一株当たりの切り花本数）

### (3) バラ

- 1) 切り花時期
  - ① 切り花盛期：最終ピンチあるいはせん定後1番花の50%を採花した日。切り前は季節により2~4となる
  - ② 到花日数：最終ピンチあるいはせん定後、切り花盛期までの日数
- 2) 切り花品質
  - ① 切り花長：切り花の基部から花の先端までの長さ
  - ② 切り花重
  - ③ 葉 数
  - ④ 茎 径：基部の最大直径
  - ⑤ 上物率：商品価値のある良質花の割合
- 3) 切り花本数（月別、一作期あるいは一年間の一株当たりの切り花本数）

### (4) ストック

- 1) 出蕾日（肉眼で初めて蕾を認めた日）
- 2) 切り花時期
  - ① 切り花始期、盛期、終期：全体の10、50、90%を採花した日で、切り前は季節により切り前基準の2~4となる。

### 3) 切り花品質

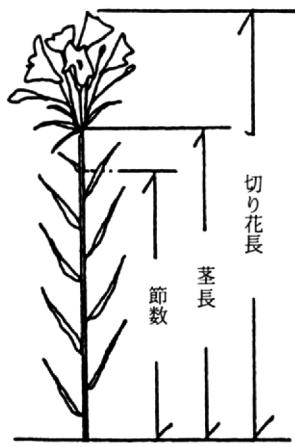
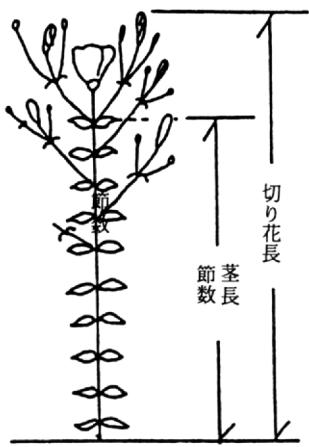
- ① 切り花長：切り花の基部から花の先端までの長さ
- ② 花穂長：花穂の基部から花の先端までの長さ
- ③ 切り花重
- ④ 葉 数
- ⑤ 茎 径：中央部の最大直径
- ⑥ 上物率：商品価値のある良質花の割合

### (5) トルコギキョウ

- 1) 出蕾日（肉眼で初めて蕾を認めた日）
- 2) 切り花時期
  - ① 切り花始期、盛期、終期：全体の10、50、90%を採花した日で、切り前は季節により切り前基準の2~4となる。
- 3) 切り花品質
  - ① 切り花長：切り花の基部から花の先端までの長さ
  - ② 茎 長：切り花の基部から最終節までの長さ
  - ③ 切り花重：側芽を除いた切り花の重さ
  - ④ 節 数：切り花の基部から頂花着生節位までの節数
  - ⑤ 茎 径：中央部の最大直径
  - ⑥ 着蕾側枝数：着蕾している一次側枝数
  - ⑦ 花蕾数：開花可能な蕾の総数
  - ⑧ 上物率：商品価値のある良質花の割合

### (6) スターチス類（シヌアータ系、ハイブリッド系）

- 1) 抽苔開始日：シヌアータ系について、抽苔を開始した日
- 2) 切り花時期
  - ① 切り花始期、盛期、終期：全体の10、50、90%を採花した日で、切り前は季節により切り前基準の2~4となる。
- 3) 切り花品質
  - ① 切り花長：切り花の基部から花の先端までの長さ
  - ② 切り花重：不開花枝を除いた切り花の重さ
  - ③ 開 帳：自然状態での花枝の広がり幅
  - ④ 花枝数：開花可能一次側枝数
  - ⑤ 茎 径：基部の最大直径
  - ⑥ ハイブリット系については、長さ別一次側枝数（50cm以上、30~50cm、30cm以下の開花して



いる1次側枝数)、下垂度(切り花の先端から100cmの位置で茎を水平に持ち、先端部で向きをかえ2回測定して平均する。切り花の先端と水平面の角度が、10℃未満…1、10~20…2、20~30…3、30~40…4)も調査する。

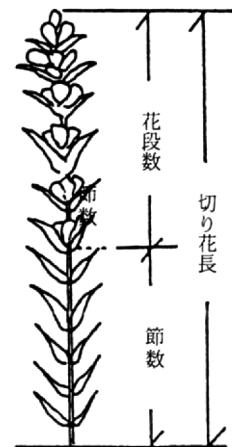
- (7) 上物率：商品価値のある良質花の割合
- 4) 切り花本数（月別、一作期又は一年間の一株当たりの切り花本数）

#### (7) 宿根かすみそう

- 1) 出蕾日（肉眼で初めて蕾を認めた日）
- 2) 切り花時期
  - ① 切り花始期、盛期、終期：全体の10、50、90%を採花した日で、切り前は季節により切り前基準の3~4となる。
- 3) 切り花品質
  - ① 切り花長：切り花の基部から花の先端までの長さ
  - ② 切り花重：不開花枝を除いた切り花の重さ
  - ③ 茎径：基部の最大直径
  - ④ 看曹側枝数：長さ50cm以上の開花している1次側枝数
  - ⑤ 茎の強度：切り花の先端から60または80cmの位置で茎を水平に持ち、先端部で向きをかえ、2回測定して平均する。切り花の先端と水平面の角度が、10度未満…1、10~20度…2、20~30度…3、30~40度…4。
  - ⑥ 上物率：商品価値のある良質花の割合
- 4) 切り花本数（一株当たりの切り花本数）

#### (8) アルストロメリア

- 1) 出蕾日（肉眼で初めて蕾を認めた日）
- 2) 切り花時期
  - a 切り花始期、盛期、終期：全体の10、50、90%を採花した日で、切り前は季節により切り前基準の2~4となる。
- 3) 切り花品質
  - ① 切り花長：切り花の基部から花の先端までの長さ
  - ② 茎長：切り花の基部から花梗着生部までの長さ
  - ③ 節数：切り花の基部から頂花着生節位までの節数
  - ④ 茎径：中央部の最大直径
  - ⑤ 切り花重
  - ⑥ 着蕾花梗数：着蕾している花梗数
  - ⑦ 花蕾数：開花可能な蕾の総数
  - ⑧ 上物率：商品価値のある良質花の割合



4) 切り花本数（月別、一作期又は一年間の一株当たりの切り花本数）

(9) りんどう

1) 出蕾日（肉眼で初めて蕾を認めた日）

2) 切り花時期

- ① 切り花始期、盛期、終期：全体の10、50、90 %を採花した日で、切り前は季節により切り前基準の2～4となる。

3) 切り花品質

- ① 切り花長：切り花の基部から花の先端までの長さ

- ② 切り花重：腋芽を除いた全重

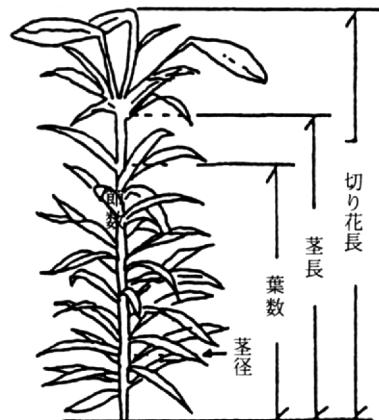
- ③ 節数：切り花の基部から頂花着生節位までの節数

- ④ 花段数：着花している段数

- ⑤ 茎径：中央部の最大直径

- ⑥ 上物率：商品価値のある良質花の割合

4) 切り花本数（一株当たりの切り花本数）



(10) ゆり類（すかしゅり、オリエンタルハイブリッド他）

1) 出蕾日（肉眼で初めて蕾を認めた日）

2) 切り花時期

- ① 切り花始期、盛期、終期：全体の10、50、90 %を採花した日で、切り前は季節により切り前基準の3～4となる。

3) 切り花品質

- ① 切り花長：切り花の基部から花の先端までの長さ

- ② 茎長：切り花の基部から花梗基部までの長さ

- ③ 葉数：切り花の基部から花梗基部までの葉数

- ④ 茎径：茎長の1/5の部位の最大直径

- ⑤ 花数：看花数

- ⑥ 切り花重

- ⑦ 上物率：商品価値のある良質花の割合