

# ごぼう調査方法

## 1. 試験区ならびに調査対象株数及び面積

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)	2畝×57株(43株)=114株(86株)	5.8㎡(4.3㎡)
調査対象(1区当り)	生育調査等	40株(20株)
	収量調査等	40株(20株)

注) 栽植密度を畝幅72cm×株間7cm、a当り1980株としたときの面積

## 2 生育および収量調査

項目		調査基準	ランク	調査	単位	最小桁 調査	
出芽	始	出芽が確認された日	C	観察	月日	1	
	期	播種粒数の40~50%が出芽した日	A	観察	月日	1	
	揃	播種粒数の80~90%が出芽した日	C	観察	月日	1	
	良否	出芽揃・出芽勢の程度を観察、(良)5~(不良)1	B	観察	指数	1	
収穫 根数	規格内	2L	出荷基準による、太さ3.0cm以上で、長さ70cm以上	B	算出	株/a	1
		L	2.5~3.0cm未満、65cm以上	B	算出	株/a	1
		M	2.0~2.5cm未満、65cm以上	B	算出	株/a	1
		2M	2.0~2.5cm未満、60cm以上	B	算出	株/a	1
		S	1.5~2.0cm未満、55cm以上	B	算出	株/a	1
		2S	0.8~1.5cm未満、45cm以上	B	算出	株/a	1
		合計	(規格内根数)	A	算出	株/a	1
	規格外	小根	出荷基準による、太さ0.8cm未満、長さ45cm未満のもの 分岐した根	B	算出	株/a	1
		岐根		B	算出	株/a	1
		曲根		B	算出	株/a	1
	障害	ヤケ症	表皮の一部がモザイク状に黒変	B	算出	株/a	1
		セン虫害	表皮全体の黒変、あるいは生長点の枯死による短根	B	算出	株/a	1
		その他		B	算出	株/a	1
	合計	(総根数)	A	算出	株/a	1	
	規格内率	(規格内根数/総根数)×100	A	算出	%	1	
収穫 根重	規格内	2L ~ 2S	上記の出荷基準により2L~2Sに分類されるそれぞれの規格別収量。規格別の平均根重×a当たりの規格別収穫根数で算出	B	算出	kg/a	1
		合計	(規格内収量)	A	算出	kg/a	1
		規格外根	上記の規格外根のそれぞれの収量	B	算出	kg/a	1
	障害根	上記の障害根のそれぞれの収量	B	算出	kg/a	1	
	合計	(総収量)	A	算出	kg/a	1	
	規格内率	(規格内収量/総収量)×100	B	算出	%	1	
欠株率	(欠株数/栽植株数)×100	A	算出	%	1		

