

## 2016年メークイーン 8月8日収量調査

8月8日は、2, 4, 6 列目の畝3本の収量を調査する。  
 4番目の列のイモはサイズごとに分けて、それぞれの重量を測定する。  
 測定は2号館南側のテラスで行う。  
 調査後のイモは持ち帰ってよい。  
 10a 当り収量の計算：試験区の面積は20平方メートル  
 畝7本中の3本を収量調査するので、10a 当りの収量は、(合計kg) × 7/3 × 1000/20 で計算できる。

区	各列の収量 (kg)				70g以下	70-120g	120g以上	10a当り収量
	畝2列目	畝4列目	畝6列目	合計	Sサイズ	Mサイズ	Lサイズ	kg/10a
パールユーキ単独施肥区	8.64	9.44	10.39	28.5	2.95	3.95	2.30	3322
パールユーキ+PK施肥区	8.38	9.22	7.11	24.7	3.67	3.00	2.50	2883
硫安単独施肥区	7.58	9.50	8.20	25.3	3.99	4.32	1.11	2949
無肥料区	8.20	8.07	8.22	24.5	3.90	2.99	1.11	2857
バレイショ2号+K区	10.70	8.80	8.56	28.1	2.22	5.56	0.96	3273
NPK標準施肥区	12.90	14.00	9.45	36.4	3.71	7.75	2.24	4241

総収量 167.4 kg

### 8月2日収量調査 (試し掘り)

区	10a当り収量	
	畝1列目	kg/10a
パールユーキ単独施肥区	10.7	3738
パールユーキ+PK施肥区	10.8	3780
硫安単独施肥区	8.9	3098
無肥料区	6.0	2083
バレイショ2号+K区	8.9	3119
NPK標準施肥区	10.6	3710
総収量	55.8	kg

### 9月26-27日収量調査

区	10a当り収量	
	畝3, 5, 7列目	kg/10a
パールユーキ単独	28.1	3277
パールユーキ+P	25.4	2960
硫安単独施肥区	27.4	3198
無肥料区	21.7	2531
バレイショ2号+K	32.0	3729
NPK標準施肥区	32.3	3768
総収量	166.8	kg