

表 6-3 作目別栽培実績(平成26年度)

作物	圃場	面積 (ha)	品種	播種日 (月/日)	栽植密度 (cm)	播種量 (10a)	施肥量(kg/10a)					収量(kg)		
							化成	硫安	イセグリーン	米ぬか	堆肥	成分量		総面積当たり
水稻	1号	5.89	ひとめぼれ	3/31	30 × 18	3kg	20					N 3.4 P2O5 0.0 K2O 7.2	26,669	504.0
	3号		ひとめぼれ	3/31	30 × 18	3kg								
	4号		ひとめぼれ	4/7 4/15	30 × 18	3kg								
	4号		ひとめぼれ	3/28	33 × 17	3kg (ポット苗)								
4号	ゆきむすび 臓の華		4/7 4/7	30 × 18 30 × 18	3kg 3kg									
	4号	ひとめぼれ(慣行)	4/15	30 × 18	4kg	50					N 7.0 P2O5 10.0 K2O 7.0			
	4号	ひとめぼれ(有機)	4/15	30 × 18	3kg	85			80	1000	N 14.0 P2O5 24.0 K2O 25.0			
パレイショ	21-1号	0.38	男爵他	4/15	75 × 30	170kg						N 12.1 P2O5 31.5 K2O 24.5	8,035.0	1,419
ニンジン	3号	0.75	鮮紅大長	5/20	75 条播	1%	150 (50)					N 22.0 P2O5 20.0 K2O 21.5	1,734.4	1,018.0
ゴボウ	3号	0.75	滝野川	5/20	75 条播	1%	150 (50)					N 22.0 P2O5 20.0 K2O 21.5	565.3	78.9
ナガイモ	3号	0.072	トロフィー (成芋栽培)	6/5	120 × 22	400kg	240 (40)					N 30.0 P2O5 39.5 K2O 37.9	2,587.7	3,075.0
種子用ナガイモ	3号	0.012	トロフィー (種苗生産)	6/5	100 × 2	830m	167					N 25.0 P2O5 25.0 K2O 25.0	132.0	1,006.0
ナガイモ	3号	0.012	姫神イモ	6/5	120 × 22	400kg	240 (40)					N 30.0 P2O5 39.5 K2O 37.9	236.5	1,576.7

作物	圃場	面積 (ha)	品種	植え付け日 (月/日)	栽植密度 (cm)	植え付け本数 (面積当たり)	施肥量(kg/10a)				収量(kg)		
							化成	硫安	鶏糞	成分量	総面積当たり	10a当たり	
ウメ	2号	1.90										247	
ブルーベリー	3号	0.10	** ハイブッシュ	1998/4/10	200 × 150	120本	60	43	***	N 16.2 P2O5 10.8 K2O 8.4	322.9	127.6	
				1998/4/10	200 × 150	130本			537	N 16.2 P2O5 26.4 K2O 18.3			
				2013/4/18	200 × 150	45本	30			N 4.6 P2O5 3.8 K2O 3.8			
	3号	0.014 0.021 0.004	ハイブッシュ	1995/11/30	200 × 200	34	60	43					N 16.2 P2O5 10.8 K2O 8.4
				2001/4/25		14							
				2002/4/3		25							
		0.004	ハイブッシュ	2013/4/18	200 × 200	9	38			N 4.6 P2O5 3.8 K2O 3.8			
		0.004	ハイブッシュ	2014/4/9	200 × 200	9	38			N 3.6 P2O5 3.0 K2O 3.0			
4号	0.11	ハイブッシュ	2014/9/25	200 × 200	9本	30	43			N 3.6 P2O5 3.0 K2O 3.0			
ルバーブ	3号	0.065	センター産	2006/7/26	100 × 100	1,000株	107						
		0.01		2007/6/25									

*化成肥料()ない部分は、追肥分の内数。

*パレイショの堆肥と鶏糞堆肥の成分量は、肥効率30-80-90%、50-80-90%として算出した値。

**品種:パトリオット、アーリーブルー、コリンズ、スパータン、ブルージェイ、ブルークローブ、ブルーレイ。

***試験地:有機栽培・鶏糞堆肥 慣行栽培・化成(硫安・塩化燐安)