

ポット試験 ハツカダイコン収量調査結果 2019年7月8日 (播種 6月10日)

	平均値							
	直径1	直径2	葉長1	葉長2	ダイコン重1	ダイコン重2	葉重1	葉重2
(1) 下層土 無肥料区 (N 0, P ₂ O ₅ 0, K ₂ O 0)	4.4	5.6	3.66	4.08	0.228	0.348	0.512	0.526
(2) 下層土 無窒素区 (N 0, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	4.6	2.88	3.64	3.82	0.144	0.636	0.428	0.512
(3) 下層土 無リン酸区 (N 5, P ₂ O ₅ 0, K ₂ O 8)	3.6	3.4	3.72	3.7	0.158	0.118	0.598	0.428
(4) 下層土 無カリ区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 0)	14.2	12.2	9.9	11.72	2.66	1.718	2.064	2.342
(5) 下層土 NPK標準区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	17	15	6.5	6.4	4.02	3.276	2.492	2.682
(6) 下層土 NPK標準+炭カル区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	16.6	15	5.5	6.2	4.39	3.658	2.21	1.956
(7) 下層土 NPK標準+堆肥区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	14.72	16.96	8.48	10.6	3.568	2.57	2.07	1.822
(8) 下層土 牛糞堆肥区 1 t/10a (N 2, P ₂ O ₅ 7, K ₂ O 5)	4.02	3.98	2.62	2.5	0.232	0.208	0.3	0.302
(9) 作土 無肥料区 (N 0, P ₂ O ₅ 0, K ₂ O 0)	3		4.4		0.138		0.542	
(10) 作土 NPK標準区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	7		10.7		0.596		2.016	
(11) 下層土 パールユーキ区 (N 5, P ₂ O ₅ 2.5, K ₂ O 0.83)	5.8	3	6.9	4.16	0.328	0.078	0.66	0.462
(12) 下層土 パールユーキ+化学肥料区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	10.6	9	8.04	8.46	1.084	1.876	1.316	1.638
(13) 下層土 牛糞堆肥区 2 t/10a (N 4, P ₂ O ₅ 14, K ₂ O 10)	8.9	8.64	3.75	3.38	0.646	0.79	0.63	0.822

標準誤差									
	直径1	直径2	葉長1	葉長2	ダイコン重1	ダイコン重2	葉重1	葉重2	
(1) 下層土 無肥料区 (N 0, P ₂ O ₅ 0, K ₂ O 0)	0.927	0.678	0.277	0.265	0.086	0.055	0.058	0.045	
(2) 下層土 無窒素区 (N 0, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	0.748	1.332	0.154	0.174	0.020	0.229	0.019	0.047	
(3) 下層土 無リン酸区 (N 5, P ₂ O ₅ 0, K ₂ O 8)	0.400	0.600	0.153	0.173	0.020	0.022	0.044	0.049	
(4) 下層土 無カリ区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 0)	3.597	1.393	0.687	0.534	0.963	0.247	0.234	0.110	
(5) 下層土 NPK標準区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	2.550	1.581	0.524	0.579	1.250	0.724	0.431	0.358	
(6) 下層土 NPK標準+炭カル区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	3.544	3.162	0.791	0.663	2.083	1.121	0.438	0.337	
(7) 下層土 NPK標準+堆肥区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	1.542	2.285	0.291	0.951	0.717	0.739	0.244	0.103	
(8) 下層土 牛糞堆肥区 1 t/10a (N 2, P ₂ O ₅ 7, K ₂ O 5)	1.069	1.043	0.185	0.303	0.100	0.070	0.033	0.070	
(9) 作土 無肥料区 (N 0, P ₂ O ₅ 0, K ₂ O 0)	0.548		0.400		0.027		0.088		
(10) 作土 NPK標準区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	1.225		0.752		0.155		0.410		
(11) 下層土 パールユーキ区 (N 5, P ₂ O ₅ 2.5, K ₂ O 0.83)	0.970	0.000	1.695	0.402	0.082	0.010	0.091	0.027	
(12) 下層土 パールユーキ+化学肥料区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	1.965	2.608	1.370	0.799	0.275	0.677	0.288	0.268	
(13) 下層土 牛糞堆肥区 2 t/10a (N 4, P ₂ O ₅ 14, K ₂ O 10)	1.294	0.577	0.190	0.306	0.076	0.220	0.110	0.083	

	中央値							
	直径1	直径2	葉長1	葉長2	ダイコン重1	ダイコン重2	葉重1	葉重2
(1) 下層土 無肥料区 (N 0, P ₂ O ₅ 0, K ₂ O 0)	4	5	3.5	3.9	0.14	0.32	0.54	0.55
(2) 下層土 無窒素区 (N 0, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	5	1.4	3.5	4	0.13	0.55	0.42	0.5
(3) 下層土 無リン酸区 (N 5, P ₂ O ₅ 0, K ₂ O 8)	3	4	3.8	3.8	0.15	0.12	0.54	0.42
(4) 下層土 無カリ区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 0)	16	11	9.8	11.5	2.82	1.61	2.26	2.41
(5) 下層土 NPK標準区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	15	15	7	6	2.42	3.09	1.97	2.76
(6) 下層土 NPK標準+炭カル区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	15	20	6	6	2.78	3.85	2.28	1.77
(7) 下層土 NPK標準+堆肥区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	13.6	16.8	8.5	10	4	1.86	1.88	1.68
(8) 下層土 牛糞堆肥区 1 t/10a (N 2, P ₂ O ₅ 7, K ₂ O 5)	3.3	3.7	2.6	2.7	0.12	0.18	0.34	0.32
(9) 作土 無肥料区 (N 0, P ₂ O ₅ 0, K ₂ O 0)	3		4.5		0.14		0.61	
(10) 作土 NPK標準区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	5		11		0.64		1.89	
(11) 下層土 パールユーキ区 (N 5, P ₂ O ₅ 2.5, K ₂ O 0.83)	5	3	5.7	4.1	0.29	0.07	0.74	0.49
(12) 下層土 パールユーキ+化学肥料区 (N 5, P ₂ O ₅ 8, K ₂ O 8)	12	11	9.5	9	1.23	1.57	1.55	1.97
(13) 下層土 牛糞堆肥区 2 t/10a (N 4, P ₂ O ₅ 14, K ₂ O 10)	7.6	9	3.65	3.2	0.72	0.53	0.66	0.82