

## IV. 資料

1. 分析試料の果実重量、果長及び果径の測定結果.....	2 7
2. 試料調整明細書.....	3 3
3. 分析方法の詳細.....	9 3

# 1. 分析試料の果実重量、果長及び果径の測定結果

## (1) 試験 1

試料：福島植／きゅうり

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	210	28.9	109.6	230	28.8	130.6	224	24.3	81.6	253	29.5	130.4
2	205	29.3	104.5	230	29.1	127.0	205	23.8	77.1	250	30.3	135.7
3	215	25.0	88.8	220	29.8	116.8	217	25.3	82.6	256	30.2	153.1
4	225	29.4	120.8	215	27.3	99.5	218	25.3	86.1	269	27.6	140.9
5	225	26.8	102.0	190	28.9	105.0	215	27.3	105.8	242	30.2	136.1
6	245	29.9	127.4	210	28.0	104.5	216	26	95.7	226	30.6	136.9
7	207	26.7	87.7	195	26.6	91.7	222	25.7	92.9	241	27.1	115.5
8	241	30.9	131.5	235	30.9	130.3	228	25.7	101.6	244	26.5	110.3
9	220	27.5	106.8	215	26.3	100.7	227	27.6	97.0	220	25.0	92.8
10	227	26.0	102.3	210	27.9	108.4	230	25.7	102.0	225	28.3	121.1
11	238	28.4	128.0	250	30.4	133.1	220	29.8	114.0	230	26.2	98.9
12	219	29.4	113.7	245	30.0	127.4	225	27.3	116.4	235	26.5	94.1
13	210	27.2	99.9	250	30.4	129.9	235	26.8	108.3	235	23.2	86.5
14	220	27.0	103.0	220	31.0	129.1	253	27.8	130.2	214	26.5	91.6
15	238	30.8	137.6	230	27.9	101.8	247	30.0	140.1	217	20.5	67.3
16	225	27.1	102.9	220	30.7	129.4	255	30.3	145.5	250	26.9	120.9
17	220	28.1	113.9	205	29.0	112.4	254	32.5	153.7	237	25.6	99.0
18	226	27.7	108.5	220	30.1	128.9	257	27.8	132.0	202	23.2	70.7
19	234	28.7	121.9	190	26.9	95.4	250	30.6	140.2	218	22.3	74.6
20	219	27.4	106.0	205	29.0	116.0	272	28.9	148.4	225	25.3	86.0
21	210	29.6	106.4	225	30.1	130.5				205	28.3	101.8
22	215	29.1	104.5	195	27.3	92.2						
23	235	28.6	113.5	210	28.1	97.0						
24	231	28.5	115.8	210	33.3	95.5						
平均	223	28.3	110.7	218	29.1	113.9	234	27.4	112.6	233	26.7	107.8
標準偏差	11.2	1.5	12.4	17.2	1.7	15.0	18.2	2.3	24.4	17.4	2.8	24.9

試料：日植防茨城／きゅうり

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	211	27.8	98.5	206	24.5	94.9	230	25.5	128.0	210	24.0	90.9
2	214	25.6	99.0	219	25.8	111.1	220	23.8	97.0	210	22.0	91.1
3	223	25.2	87.6	221	25.1	97.9	240	28.3	135.5	220	28.0	124.6
4	220	24.3	99.0	217	25.9	102.7	230	27.9	125.0	250	25.0	135.9
5	217	27.5	124.9	212	25.2	101.4	255	24.9	109.5	255	24.5	117.1
6	224	26.5	121.6	220	27.1	119.4	260	29.6	157.5	245	25.0	103.3
7	233	26.8	121.6	224	26.3	102.3	250	25.3	133.2	210	24.1	94.0
8	217	27.3	122.7	228	24.8	111.7	240	27.7	120.1	230	21.2	90.3
9	231	24.5	108.6	225	26.0	113.3	230	25.0	112.4	210	22.6	95.7
10	241	27.8	144.7	222	28.4	119.7	235	26.4	123.1	205	27.6	95.7
11	223	25.3	104.0	227	27.4	117.1	220	27.2	108.1	230	25.0	113.0
12	226	24.4	99.2	224	25.6	101.4	240	25.7	118.9	215	26.0	120.0
13	243	27.8	126.0	232	29.1	126.9	220	27.6	120.3	230	27.7	115.6
14	243	28.2	128.8	230	27.8	112.7	240	26.7	123.5	230	23.3	90.1
15	237	28.5	129.2	235	26.3	115.2	245	25.0	122.9	240	25.5	132.2
16	236	27.3	126.3	242	24.8	107.3	230	24.1	119.6	225	24.4	127.4
17	237	28.0	129.3	237	27.8	124.3	235	28.1	124.2	235	27.0	121.6
18	233	27.4	120.4	239	28.2	132.4	240	28.5	140.2	245	26.9	112.1
19	245	26.9	119.4	239	28.4	135.6				235	26.4	113.7
20										210	24.4	102.0
平均	229	26.7	116.3	226	26.6	113.0	237	26.5	123.3	227	25.0	109.3
標準偏差	10.6	1.4	14.8	9.6	1.4	11.5	11.4	1.7	13.3	15.3	1.9	15.0

試料：奈良植/きゅうり

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	215	28.0	93.6	193	24.8	78.2	210	25	77.7	190	24.8	65.3
2	218	28.0	92.2	202	26.4	87.8	241	25.5	95.5	203	28.3	90.5
3	214	29.2	118.7	205	27.4	87.0	234	25.3	99.3	195	28.0	90.9
4	237	26.4	104.8	203	29.7	102.6	233	27.2	113.8	205	27.3	97.7
5	236	30.6	124.5	224	31.5	129.7	217	30.8	108.8	210	30.5	111.2
6	228	32.8	153.8	232	27.9	98.2	215	27.6	105.3	212	26.7	94.6
7	258	32.9	180.7	236	30.8	131.7	217	28.1	105.8	222	28.2	116.3
8	247	36.4	184.7	222	32.0	137.3	237	28.3	132.0	227	27.6	116.0
9	258	33.3	173.4	228	31.6	135.1	236	32.6	165.0	227	29.8	123.1
10	246	31.9	145.6	231	33.2	152.8	245	37.1	192.5	245	34.2	170.1
11	233	33.0	149.2	245	33.2	179.4	242	31.2	160.1	243	29.6	134.6
12	247	29.2	142.9	235	28.4	132.4	255	32.1	161.7	244	34.6	162.3
13	248	29.7	130.8	242	35.4	176.7	261	27.7	143.7	253	31.8	154.1
14	256	30.9	147.5	245	34.6	180.8	257	30.1	170.5	242	32.3	166.4
15	257	30.1	146.6	246	31.3	159.6	275	31.8	169.1	242	32.9	165.6
16	237	34.5	172.3	261	32.7	188.0	275	30.9	185.8	271	30.8	159.0
17	277	33.3	184.3	266	35.6	208.4	267	32.9	186.0	257	33.9	176.3
18										280	34.0	176.3
平均	242	31.2	143.9	230	31.0	139.1	242	29.7	139.6	232	30.3	131.7
標準偏差	17.2	2.6	30.0	20.6	3.1	39.4	20.6	3.2	37.0	25.7	2.9	35.4

試料：和歌山植/きゅうり

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	258	35.8	197.9	250	34.8	201.2	245	36.3	195.8	225	27.8	132.2
2	270	35.3	210.4	230	30.6	150.0	256	37.4	233.2	222	31.0	117.7
3	250	34.4	189.8	240	34.2	203.5	268	41.3	270.8	240	35.9	200.2
4	267	35.1	201.4	270	35.3	174.4	282	38.8	269.8	251	32.5	160.7
5	254	36.7	199.1	275	37.6	229.5	280	40.6	285.6	260	33.3	182.7
6	252	32.8	161.3	220	32.1	147.6	292	39.8	285.3	271	37.4	210.2
7	255	33.7	173.2	245	28.3	143.6	290	42.5	310.5	251	39.6	244.7
8	245	32.1	142.1	250	34.0	175.6	290	35.8	231.9	271	38.9	256.1
9	266	36.2	212.2	265	34.5	186.7	300	40.6	326.3	272	37.5	253.4
10	263	34.4	188.1	225	36.2	190.6				261	36.8	240.9
11	248	34.9	184.8	260	35.4	201.0				286	39.2	269.9
12	243	34.5	166.1	255	31.9	190.2						
13				260	35.9	220.9						
平均	256	34.7	185.5	250	33.9	185.7	278	39.2	267.7	256	35.4	206.2
標準偏差	8.9	1.3	21.2	17.1	2.5	27.0	18.2	2.3	41.2	20.2	3.8	52.4

試料：日植防高知／きゅうり

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	213	29.9	101.2	218	31.3	110.9	234	29.8	109.8	205	30.7	97.3
2	225	29.0	101.3	219	28.3	96.1	221	26.7	96.7	236	27.9	110.0
3	203	29.2	96.8	218	28.6	101.9	218	30.5	114.2	218	26.6	87.8
4	218	30.6	110.4	212	28.5	100.7	223	28.9	100.8	239	29.1	111.8
5	217	29.5	103.0	208	27.8	100.3	202	28.4	95.9	233	27.5	110.5
6	210	29.3	99.5	222	28.5	107.5	222	29.7	107.5	244	26.9	108.9
7	209	30.5	101.7	213	31.1	107.5	221	26.9	95.8	240	26.0	102.6
8	219	28.2	103.0	223	29.7	106.5	228	29.0	101.8	248	28.3	117.1
9	211	28.7	99.3	216	29.2	100.6	207	30.2	102.7	226	29.0	110.2
10	207	27.6	99.7	205	27.9	90.7	215	27.5	100.7	214	25.3	82.3
11	213	30.7	112.4	214	30.2	106.9	223	29.7	103.2	232	25.7	93.6
12	209	29.6	101.9	226	28.5	105.1	227	28.3	100.3	213	31.6	118.6
13	218	29.6	97.8	214	28.1	91.1	225	28.9	101.7	238	28.4	112.5
14	215	27.9	96.1	204	29.8	104.5	221	28.9	100.4	229	27.0	99.1
15	217	29.4	112.1	227	29.3	109.6	206	30.2	103.2	240	28.3	114.2
16	211	30.4	109.7	226	30.0	109.4	233	28.7	108.8	237	30.7	133.0
17	208	29.9	94.6	212	30.2	110.3	217	30.0	106.6	231	24.2	86.4
18	221	29.1	103.0	214	29.7	101.8	214	27.6	100.9	246	28.8	123.0
19	215	32.3	114.9	210	31.8	117.1	234	26.3	99.4	201	26.3	81.3
20	205	30.5	99.4	207	28.4	96.2	212	29.3	99.0	216	27.2	93.1
21	212	30.7	108.1	219	30.1	104.1	212	29.3	108.7	245	30.5	135.8
22	225	28.6	98.3	212	29.2	98.4	226	30.1	104.9	225	24.1	94.1
平均	214	29.6	102.9	215	29.4	103.5	220	28.9	102.9	230	27.7	105.6
標準偏差	5.9	1.1	5.8	6.7	1.1	6.5	8.9	1.2	4.8	13.5	2.1	15.2

試料：日植防宮崎／きゅうり

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	176	24.8	62.4	191	26.0	84.1	206	27.7	98.0	208	29.1	107.4
2	193	28.5	90.6	190	26.7	80.4	188	25.1	69.8	205	26.5	84.6
3	195	28.7	101.3	190	28.7	96.5	194	27.8	82.9	203	27.2	101.4
4	195	27.8	89.1	196	27.3	86.4	204	25.3	79.1	223	31.8	134.8
5	191	29.0	97.5	200	30.8	105.7	205	29.1	104.7	206	28.2	93.8
6	192	29.4	100.6	196	28.6	98.1	225	26.3	90.1	217	28.2	109.8
7	200	29.6	111.0	200	30.1	109.6	213	27.3	96.7	206	28.5	103.7
8	206	28.8	105.9	208	29.1	111.0	183	22.2	57.9	199	25.0	82.0
9	215	30.7	120.4	215	29.7	115.9	213	27.1	89.1	198	28.1	89.3
10	210	29.1	114.3	205	29.8	108.2	215	27.3	103.3	209	28.5	102.2
11	211	30.2	118.8	215	28.9	101.4	205	27.0	95.8	201	30.3	120.6
12	212	30.7	123.6	223	31.3	128.5	188	27.3	84.2	244	30.0	131.8
13	215	30.8	120.4	225	31.5	126.9	220	28.2	95.2	218	30.5	127.7
14	230	32.4	137.3	217	30.7	131.1	191	23.2	60.2	228	26.9	109.3
15	230	30.4	116.4	218	27.7	105.4	216	28.2	99.8	206	27.9	92.2
16	222	29.8	120.0	215	30.3	110.4	222	28.2	107.7	196	29.9	107.8
17	212	30.3	124.6	217	27.0	98.4	206	25.8	95.7	231	31.5	133.9
18	218	30.0	121.9	233	29.8	117.1	202	25.4	83.1	226	27.8	109.8
19	218	31.8	137.3	228	30.5	130.5	197	25.4	72.0	218	29.7	113.6
20				223	31.4	135.6	186	24.2	71.6	221	29.3	119.0
21							201	24.8	76.2	197	24.6	73.9
22							190	25.4	68.6			
23							200	26.0	77.4			
24							206	24.7	77.7			
25							182	24.5	76.7			
26							194	25.2	76.4			
平均	207	29.6	111.2	210	29.3	109.1	202	26.1	84.2	212	28.5	107.1
標準偏差	14.3	1.6	18.1	13.4	1.7	16.1	12.3	1.7	13.7	13.0	1.9	17.2

試料：福島植/スッキーニ

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	160	41.1	204.2	195	39.9	228.3	170	34.3	151.8	155	39.5	172.1
2	200	44.5	276.1	185	43.5	248.8	158	36.8	150.2	155	32.8	128.6
3	170	43.6	252.9	170	38.1	189.1	170	38.3	167.6	180	39.8	188.2
4	195	42.1	258.3	190	45.5	286.6	165	37.8	155.7	190	46.0	246.8
5	175	45.6	251.4	140	33.1	109.6	182	42.6	208.7	210	46.6	287.4
6	185	44.6	254.1	145	33.1	130.3	175	40.3	190.0			
7	155	38.8	153.6	140	32.4	109.8	180	39.4	176.0			
8				135	30.9	103.3	182	42.6	207.4			
9							195	40.0	196.0			
10							212	46.3	271.1			
11							218	47.8	290.7			
平均	177	42.9	235.8	163	37.1	175.7	183	40.6	196.8	178	40.9	204.6
標準偏差	17.0	2.4	42.3	25.2	5.5	72.3	18.9	4.0	46.7	23.6	5.6	62.7

試料：日植防茨城/スッキーニ

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	177	41.5	191.9	165	42.0	175.2	155	43.2	184.7	170	44.3	196.3
2	180	41.9	210.7	179	44.6	179.8	175	41.2	191.7	170	44.6	190.1
3	190	46.3	254.7	192	43.1	201.1	160	36.4	148.0	165	46.2	192.9
4	211	44.2	258.5	191	46.5	222.6	180	38.4	210.2	160	46.3	191.4
5	200	45.9	276.1	193	43.9	238.9	170	42.5	213.5	165	41.7	170.9
6	202	48.2	310.9	185	43.2	221.9	165	39.3	165.5	165	45.4	179.9
7	210	49.0	327.0	186	42.2	226.6	170	39.8	174.6	185	49.4	235.1
8	213	51.4	352.0	198	40.8	220.9	160	39.2	157.5	190	49.4	247.1
9				200	44.7	237.6	165	38.9	166.0	175	41.2	214.0
10				212	45.2	275.7	160	40.0	165.4	165	39.9	178.2
11							175	47.9	229.2	175	45.5	204.2
12							175	44.4	211.6			
平均	198	46.1	272.7	190	43.6	220.0	168	40.9	184.8	171	44.9	200.0
標準偏差	14.1	3.5	55.6	12.7	1.7	29.4	7.8	3.1	26.1	9.2	3.1	23.7

試料：奈良植/スッキーニ

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	105	24.9	45.6	105	24.7	46.3	115	32.7	93.8	155	30.6	129.7
2	110	27.3	58.0	113	27.7	54.7	115	29.2	78.9	125	34.8	121.8
3	120	25.4	57.0	115	24.9	55.2	145	33.0	132.9	115	27.9	81.2
4	115	23.7	57.1	115	25.6	53.1	140	32.5	139.9	130	30.2	100.0
5	108	23.4	49.7	122	26.1	68.6	155	33.4	166.6	110	26.4	64.5
6	120	25.7	57.9	116	31.9	74.9	125	35.7	129.6	115	31.5	84.4
7	120	24.6	59.2	116	28.0	68.0	140	35.6	154.8	115	26.5	68.5
8	110	29.8	69.1	120	30.6	75.7	150	35.6	174.3	120	32.1	95.0
9	111	25.7	56.0	120	28.1	73.2	150	38.4	164.5	120	23.6	77.1
10	116	26.4	66.8	120	30.3	86.3	165	35.0	212.3	145	35.4	153.1
11	125	26.9	69.8	121	27.9	74.4	170	44.9	254.4	140	32.3	130.1
12	126	27.3	75.9	120	33.0	99.9	175	44.8	245.0	130	33.9	114.3
13	123	27.9	65.3	130	28.4	82.8	170	45.5	289.0	140	42.9	187.3
14	127	27.2	73.5	125	29.1	78.9	185	47.9	324.2	170	46.5	235.2
15	134	28.9	77.9	127	30.3	85.7				145	32.7	189.2
16	130	27.0	79.3	130	33.1	98.0				160	35.7	278.0
17	134	28.5	85.8	125	32.0	101.2				180	36.8	222.0
18	135	27.8	82.0	128	30.7	102.5						
19	126	31.0	85.3	127	35.0	103.8						
20	132	28.5	85.6	132	33.7	99.4						
21	134	27.8	91.5	132	31.4	102.5						
22	146	29.8	119.7	142	29.8	108.3						
23	145	32.9	125.6	163	38.2	165.0						
24	143	31.5	117.7	175	48.3	259.2						
25	150	27.4	105.1	193	42.6	257.3						
26	157	33.7	154.5									
27	173	43.4	228.6									
28	173	40.2	221.0									
平均	130	28.7	90.0	129	31.3	99.0	150	37.4	182.9	136	32.9	137.1
標準偏差	17.9	4.5	45.7	20.0	5.4	53.7	21.8	5.9	72.6	20.8	5.8	64.1

試料：日植防高知（場内）／スゞキニ

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	195	44.2	205.2	194	49.9	241.5	191	46.6	233.0	173	41.7	154.3
2	185	42.2	178.1	182	42.5	189.5	178	41.3	183.9	186	40.5	171.8
3	193	44.6	233.4	195	43.7	214.5	176	38.7	185.3	176	42.1	167.6
4	185	40.3	169.5	186	40.6	166.0	187	50.5	244.3	194	46.7	215.4
5	191	43.0	190.4	182	43.6	180.3	191	48.1	226.4	201	53.4	242.8
6	165	41.4	164.2	178	43.2	170.7	165	42.5	155.1	193	47.6	218.7
7	171	40.2	158.0	183	47.4	223.3	165	37.6	140.6	196	43.2	192.3
8	212	44.1	231.0	178	42.8	169.2	167	43.0	165.4	180	43.4	186.0
9	172	40.2	149.6	185	43.8	192.6	172	43.2	174.4	176	42.7	174.8
10	167	41.8	146.3	183	43.2	179.6	177	41.3	172.7	178	41.7	170.6
11	181	40.5	171.1	178	40.6	153.7	156	42.9	155.7	171	37.3	147.0
12	163	42.5	152.5	182	40.3	163.3	170	44.1	187.0	197	46.4	217.9
平均	182	42.1	179.1	184	43.5	187.0	175	43.3	185.3	185	43.9	188.3
標準偏差	14.7	1.6	30.0	5.6	2.8	26.8	11.0	3.7	32.9	10.6	4.1	29.5

試料：日植防高知（現地）／スゞキニ

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	180	36.0	172.1	135	27.8	86.4	156	32.8	122.2	185	40.6	229.8
2	173	38.5	189.2	135	30.0	112.5	163	31.9	130.7	160	32.3	134.3
3	181	38.8	193.9	145	31.8	114.9	166	34.1	135.7	165	35.9	162.2
4	180	38.2	187.5	165	34.5	148.2	167	34.9	143.9	160	35.1	140.1
5	195	37.0	204.6	170	34.8	173.2	159	35.0	131.9	165	33.7	142.7
6	186	41.3	193.2	140	31.9	118.6	175	34.1	150.3	180	36.2	192.3
7	171	44.5	207.2	155	32.0	130.2	185	39.8	201.1	210	46.4	325.1
8	187	42.2	213.6	155	31.8	120.2	188	37.2	193.0	175	35.9	172.9
9	174	35.4	158.2	150	31.7	121.1	180	41.3	207.1	160	34.7	148.8
10	191	39.2	193.3	145	28.3	99.9	188	41.8	227.8	175	40.4	205.1
11	186	46.6	254.9	175	35.8	198.0	185	41.4	213.4	165	36.7	165.2
12				170	38.4	167.8	205	43.3	263.0	155	35.6	138.4
13				160	41.3	208.1						
14				180	40.9	228.1						
平均	182	39.8	197.1	156	33.6	144.8	176	37.3	176.7	171	37.0	179.7
標準偏差	7.6	3.5	24.7	14.8	4.2	43.4	14.6	4.0	46.4	15.2	3.8	54.5

試料：日植防宮崎／スゞキニ

試料 No.	無処理区			最終散布1日後			最終散布7日後			最終散布14日後		
	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)	果長 (mm)	果径 (mm)	果実重 (g)
1	195	41.8	251.4	160	35.2	173.8	194	44.2	210.5	181	47.7	229.5
2	200	42.8	272.0	190	43.7	248.7	179	41.1	163.3	173	41.7	179.3
3	165	34.2	155.3	150	36.3	147.5	204	48.2	245.2	175	41.4	159.3
4	175	40.0	194.9	200	40.3	277.2	185	50.6	231.8	178	47.1	203.7
5	195	40.0	255.3	175	40.7	218.8	177	39.5	148.5	193	50.2	227.8
6	160	37.6	169.3	170	34.9	172.6	181	41.8	176.6	168	38.6	152.9
7	180	36.5	197.6	175	40.2	204.3	195	46.0	224.8	176	47.5	206.1
8	185	35.3	181.4	150	36.3	135.5	189	44.9	205.0	187	46.2	203.3
9	190	41.4	229.0	160	35.3	164.9	188	46.5	227.4	192	50.1	231.3
10	180	37.4	189.0	170	37.3	178.5	184	44.5	201.2	184	47.2	230.8
11				160	36.3	182.5	186	38.1	156.2	181	42.3	170.6
12										187	42.5	188.7
13										171	40.7	158.4
平均	183	38.7	209.5	169	37.9	191.3	188	44.1	199.1	181	44.9	195.5
標準偏差	13.2	2.9	39.8	15.6	2.9	42.7	7.9	3.8	33.2	7.9	3.8	29.4

(2) 試験2

きゅうり		処理区1-1 (A-1)	処理区1-2 (A-2)	処理区1-3 (A-3)	処理区1-4 (A-4)	処理区1-5 (A-5)	処理区1-6 (A-6)	処理区2-1 (B-1)	処理区2-2 (B-2)	処理区2-3 (B-3)	処理区2-4 (B-4)	
果長 (mm)	1	11.1	19.3	22.1	34.5	42.9	94.2	36.1	46.5	104.5	171.0	
	2	11.7	18.6	23.2	39.1	42.3	87.0	35.3	43.2	100.2	181.0	
	3	11.9	18.5	24.3	35.9	39.8	94.4	32.0	46.2	99.5	173.0	
	4	11.8	21.5	24.2	28.9	42.1	83.1	42.3	42.9	90.2	173.0	
	5	11.3	22.6	20.5	33.1	44.1	90.4	37.1	40.6	97.5	176.0	
	6	10.0	21.4									
	7	11.3	21.1									
	8	12.4	16.9									
	9	10.1										
	10	10.7										
	平均	11.2	20.0	22.9	34.3	42.2	89.8	36.6	43.9	98.4	174.8	
	最大	12.4	22.6	24.3	39.1	44.1	94.4	42.3	46.5	104.5	181.0	
	最小	10.0	16.9	20.5	28.9	39.8	83.1	32.0	40.6	90.2	171.0	
果径 (mm)	1	3.1	3.8	4.6	6.2	5.7	11.7	5.9	6.5	14.3	26.1	
	2	3.1	3.5	3.9	6.1	6.4	13.8	5.2	6.4	14.6	26.3	
	3	3.0	3.9	4.2	5.3	5.9	12.8	6.0	6.3	12.6	24.8	
	4	2.5	4.1	4.4	6.3	6.3	10.4	6.1	5.6	14.2	23.5	
	5	2.7	4.1	3.9	5.7	5.9	12.4	5.3	5.6	13.9	25.5	
	6	2.5	4.1									
	7	2.9	4.0									
	8	2.6	3.8									
	9	2.0										
	10	2.5										
	平均	2.7	3.9	4.2	5.9	6.0	12.2	5.7	6.1	13.9	25.2	
	最大	3.1	4.1	4.6	6.3	6.4	13.8	6.1	6.5	14.6	26.3	
	最小	2.0	3.5	3.9	5.3	5.7	10.4	5.2	5.6	12.6	23.5	
果実重 (g)	1	0.035	0.14	0.25	0.62	1.00	8.04	0.69	1.20	11.40	64.42	
	2	0.053	0.14	0.23	0.77	1.16	8.13	0.64	1.12	12.24	66.61	
	3	0.048	0.15	0.30	0.61	0.87	8.89	0.59	1.33	8.45	63.25	
	4	0.044	0.20	0.30	0.60	1.13	5.64	0.81	1.02	9.34	58.29	
	5	0.036	0.22	0.21	0.63	1.04	8.85	0.87	0.93	11.41	63.14	
	6	0.039	0.21									
	7	0.053	0.19									
	8	0.039	0.12									
	9	0.026										
	10	0.031										
	合計	0.404	1.37	1.29	3.23	5.20	39.55	3.60	5.60	52.84	315.71	
	平均	0.040	0.17	0.26	0.65	1.04	7.91	0.72	1.12	10.57	63.14	
	最大	0.053	0.22	0.30	0.77	1.16	8.89	0.87	1.33	12.24	66.61	
	最小	0.026	0.12	0.21	0.60	0.87	5.64	0.59	0.93	8.45	58.29	

ズッキーニ		処理区1-1 (A-1)	処理区1-2 (A-2)	処理区1-3 (A-3)	処理区1-4 (A-4)	処理区1-5 (A-5)	処理区1-6 (A-6)	処理区2-1 (B-1)	処理区2-2 (B-2)	処理区2-3 (B-3)	処理区2-4 (B-4)	
果長 (mm)	1	14.1	22.1	33.0	46.5	56.5	91.3	48.3	59.6	84.5	115.3	
	2	14.9	21.1	35.5	37.5	58.4	68.6	38.8	58.9	85.5	97.3	
	3	13.5	24.0	35.2	49.7	65.8	83.9	44.6	58.3	82.9	88.9	
	4	14.2	23.1	40.0	51.4	62.5	84.7	42.5	58.5	80.7	84.8	
	5	15.2	20.5	34.6	48.4	57.9	82.2	44.3	54.5	78.5	108.2	
	6											96.8
	7											174.0
	8											171.0
		平均	14.4	22.2	35.7	46.7	60.2	82.1	43.7	58.0	82.4	117.0
		最大	15.2	24.0	40.0	51.4	65.8	91.3	48.3	59.6	85.5	174.0
	最小	13.5	20.5	33.0	37.5	56.5	68.6	38.8	54.5	78.5	84.8	
果径 (mm)	1	3.6	4.7	7.9	11.5	12.4	20.4	11.1	12.4	19.5	26.0	
	2	3.7	5.5	8.0	8.9	14.0	16.3	9.1	12.0	19.1	22.7	
	3	3.8	5.0	7.7	12.6	14.7	20.1	11.4	13.5	18.1	20.9	
	4	3.5	5.3	8.9	12.2	14.7	18.7	10.9	13.6	18.6	18.4	
	5	4.3	5.0	8.0	11.7	13.0	18.2	10.2	12.8	18.1	24.9	
	6											21.5
	7											42.0
	8											41.8
		平均	3.8	5.1	8.1	11.4	13.8	18.7	10.5	12.9	18.7	27.3
		最大	4.3	5.5	8.9	12.6	14.7	20.4	11.4	13.6	19.5	42.0
	最小	3.5	4.7	7.7	8.9	12.4	16.3	9.1	12.0	18.1	18.4	
果実重 (g)	1	0.10	0.29	1.10	3.59	5.58	24.03	3.74	6.25	22.07	49.80	
	2	0.14	0.30	1.34	1.73	6.54	13.09	1.96	5.26	20.05	31.24	
	3	0.08	0.45	1.25	4.54	8.41	21.91	3.46	6.70	20.04	24.29	
	4	0.09	0.41	1.78	4.82	8.13	20.36	2.99	6.40	19.39	18.87	
	5	0.13	0.31	1.28	4.19	5.97	17.69	2.96	5.53	17.76	43.33	
	6											31.51
	7											177.64
	8											196.94
		合計	0.54	1.76	6.75	18.87	34.63	97.08	15.11	30.14	99.31	573.62
		平均	0.11	0.35	1.35	3.77	6.93	19.42	3.02	6.03	19.86	71.70
	最大	0.14	0.45	1.78	4.82	8.41	24.03	3.74	6.70	22.07	196.94	
	最小	0.08	0.29	1.10	1.73	5.58	13.09	1.96	5.26	17.76	18.87	