

添付資料 3

ブナシメジの品種識別マニュアルの
妥当性検査データ(品種識別検査)

ブナシメジ品種識別検査結果票の照合用マーカーフラグメントサイズ一覧表

1. マーカーテーブル

品種番号	品種名	マーカー							
		msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	ホクト白1号菌	A	B-12/B	C	D	E	F	G	H
2	MH025014	A	B-12/B+8	C-6/C	D+6	E+21	F+4	G-40	H-23
3	MH025016	A-18/A	B-12	C-18/C-6	D-6	E+12	F	G	H-23
4	MH025019	A	B-12/B	C-18/C	D-6	E+15	F+8	G-40/G	H-23
5	MH025022	A	B-12	C-18/C-6	D+6	E+15	F/F+8	G-40/G	H-23
6	MH025066	A-18/A	B-12/B	C-6	D	E/E+15	F/F+4	G-40	H
7	MH025091	A	B-12/B	C-18	D-6	E+15	F	G-40/G	H-23
8	MH025146	A	B-12	C	D-6	E/E+15	F+4	G	H-36
9	MH025217	A-18/A	B-12/B	C	D	E/E+15	F	G	H
10	MH025374	A-18/A	B-12/B	C	D	E	F	G-60	H
11	MH025038	A-12	B-12	C-26/C-8	D+6	E+9/E+24	F+4	G-45	H-23
12	MH025045	A-18	B-12/B-8	C-12/C	D/D+6	E+24	F	G-35	H-28
13	MH025046	A-18/A-6	B-20/B-8	C-6	D-6	E+12	F+4	G-40	H-23/H
14	MH025054	A-6	B-8	C-18	D	E+9	F-4	G-40	H-23
15	MH025070	A-6/A+12	B-8	C-6	D-12	E+9	F	G-40	H-36
16	MH025092	A-18	B-12/B-4	C	D-6/D+6	E+15	F+4/F+8	G-45	H-23
17	MH025097	A-18	B-12	C-18/C-6	D+6	E-4/E	F+4/F+18	G-55	H-34
18	MH025121	A-18/A-6	B-16	C-18	D+12	E-4/E+15	F	G-60	H-20
19	MH025160	A-18/A-6	B-16/B-4	C-18	D+12	E+12	F-8	G-48	H+48
20	MH025339	A-18/A-12	B-12/B-8	C-12	D+18	E+15	F-4/F+4	G-40	H-23
21	MH025012	A-18/A	B-12/B	C-6	D	E/E+15	F/F+4	G-40	H
22	MH025064	A-18/A-12	B-12	C-18/C-6	D	E-4/E	F+4	G-60	H-36
23	MH025286	A	B-12/B	C-18/C-6	D	E/E+24	F/F+4	G-60	H
24	MH025288	A-12/A	B-12	C-18	D-6	E-4/E+15	F+12	G-40	H-23
25	MH025362	A-18/A-12	B-12/B	C-6	D+6	E	F+4	G-60	H+4
26	MH025369	A-18/A-12	B-12/B-8	C-6	D+6	E/E+12	F+4	G-60	H-26/H+4
27	MH025397	A-18	B-16/B	C	D-6	E/E+15	F	G-60/G	H
28	MH025462	A-12	B-12/B-8	C-18/C-6	D+6	E	F/F+4	G-60	H-26
29	MH025463	A-12	B-8/B	C-6	D	E/E+24	F+4	G-60	H+4
30	MH025528	A	B-12/B	C-6	D	E/E+15	F/F+4	G-40	H

2. 検査結果照合用マーカーテーブル

品種番号	品種名	マーカー											
		msHm-1	msHm-2		msHm-3	msHm-4		msHm-5	msHm-6		msHm-7	msHm-8	
		133	67	79	145	155	269	130	132	243			
1	ホクト白1号菌	133	67	79	145	155	269	130	132	243			
2	MH025014	133	67	87	139	145	161	290	134	92	220		
3	MH025016	115	133	67	127	139	149	281	130	132	220		
4	MH025019	133	67	79	127	145	149	284	138	92	132	220	
5	MH025022	133	67		127	139	161	284	130	138	92	132	220
6	MH025066	115	133	67	79	139	155	269	284	130	134	92	243
7	MH025091	133	67	79	127	149	284	130	92	132	220		
8	MH025146	133	67		145	149	269	284	134	132	207		
9	MH025217	115	133	67	79	145	155	269	284	130	132	243	
10	MH025374	115	133	67	79	145	155	269	130	72	243		
11	MH025038	121	67		119	137	161	278	293	134	87	220	
12	MH025045	115	67	71	133	145	155	161	293	130	97	215	
13	MH025046	115	127	59	71	139	149	281	134	92	220	243	
14	MH025054	127	71		127	155	278	126	92	220			
15	MH025070	127	145	71	139	143	278	130	92	207			
16	MH025092	115	67	75	145	149	161	284	134	138	87	220	
17	MH025097	115	67		127	139	161	265	269	134	148	77	209
18	MH025121	115	127	63	127	167	265	284	130	72	223		
19	MH025160	115	127	63	75	127	167	281	122	84	291		
20	MH025339	115	121	67	71	133	173	284	126	134	92	220	
21	MH025012	115	133	67	79	139	155	269	284	130	134	92	243
22	MH025064	115	121	67	127	139	155	265	269	134	72	207	
23	MH025286	133	67	79	127	139	155	269	293	130	134	72	243
24	MH025288	121	133	67	127	149	265	284	142	92	220		
25	MH025362	115	121	67	79	139	161	269	134	72	247		
26	MH025369	115	121	67	71	139	161	269	281	134	72	217	247
27	MH025397	115	63	79	145	149	269	284	130	72	132	243	
28	MH025462	121	67	71	127	139	161	269	130	134	72	217	
29	MH025463	121	71	79	139	155	269	293	134	72	247		
30	MH025528	133	67	79	139	155	269	284	130	134	92	243	

バナシメジ品種識別検査結果票(B社・許容範囲±1)

サンプル 番号	検査	項目	msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8		判定品種	正解品種名	品種名一致	一致 フラグメント数	最大 フラグメント数	一致率
(1)-1	1回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値 フラグ1	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247				13	16	81.3%
	2回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値 フラグ1	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247				10	16	62.5%
(1)-2	1回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値 フラグ1	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0				9	16	56.3%
	2回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値 フラグ1	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0					16	56.3%
(1)-3	1回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値 フラグ1	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0				11	16	68.8%
	2回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値 フラグ1	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0				11	16	68.8%
(1)-4	1回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値 フラグ1	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247				10	16	62.5%
	2回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値 フラグ1	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247				10	16	62.5%
(1)-5	1回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値 フラグ1	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0				10	16	62.5%
	2回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値 フラグ1	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0				10	16	62.5%
(1)-6	1回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値 フラグ1	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				12	16	75.0%
	2回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値 フラグ1	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				12	16	75.0%
(1)-7	1回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値 フラグ1	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0				11	16	68.8%
	2回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値 フラグ1	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0				11	16	68.8%
(1)-8	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値 フラグ1	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				11	16	68.8%
	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値 フラグ1	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				11	16	68.8%
(1)-9	1回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1			
		正解値 フラグ1	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0				12	16	75.0%
	2回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1			
		正解値 フラグ1	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0				12	16	75.0%
(1)-10	1回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値 フラグ1	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0				9	16	56.3%
	2回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値 フラグ1	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0				9	16	56.3%
(1)-11	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値 フラグ1	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0				10	16	62.5%
	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値 フラグ1	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0				10	16	62.5%

(1)ー24	1回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1				11	16	68.8%
(1)ー25	2回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1				11	16	68.8%
(1)ー26	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー27	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー28	1回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー29	2回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー30	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				11	16	68.8%
(1)ー31	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				11	16	68.8%
(1)ー32	1回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー33	2回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー34	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				11	16	68.8%
(1)ー35	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				11	16	68.8%
(1)ー36	1回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1				11	16	68.8%
(1)ー37	2回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1				11	16	68.8%
(1)ー38	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー39	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー40	1回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー41	2回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%

(1)ー60	1回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1				11	16	68.8%
	2回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1				11	16	68.8%
		totalフラグ計	14	44	60	60	60	60	54	60	60	54	60	6	50	56	60		正解 品種数	100			平均 マーカ ー一致率	67.2%
			58		120		120		114		120		114		56		116							
		一致率	24%		50%		50%		48%		50%		48%		23%		48%							

(1)ー36	1回目	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	284	131	135	90	0	242	0	MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				14	16	87.5%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1						
(1)ー37	2回目	測定結果	134	0	66	79	139	0	156	0	270	284	131	135	90	0	242	0	MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				15	16	93.8%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1						
(1)ー38	1回目	測定結果	117	0	62	79	146	0	149	0	270	284	131	0	70	0	242	0	MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0				13	16	81.3%
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1						
(1)ー39	2回目	測定結果	116	0	62	79	146	0	149	0	270	284	131	0	70	0	243	0	MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0				14	16	87.5%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1						
(1)ー40	1回目	測定結果	117	122	66	0	127	0	155	0	266	284	131	0	90	0	×	0	MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0				11	16	68.8%
		フラグ1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1						
(1)ー41	2回目	測定結果	122	134	66	0	127	0	149	0	266	284	131	143	70	90	243	0	MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0				12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1						
(1)ー42	1回目	測定結果	111	117	66	79	139	145	156	0	270	284	131	135	90	0	242	0	MH025066・MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				12	16	75.0%
		フラグ1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1						
(1)ー43	2回目	測定結果	117	134	66	79	139	0	155	0	270	284	131	135	90	0	243	0	MH025066・MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				14	16	87.5%
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1						
(1)ー44	1回目	測定結果	134	0	66	79	139	0	156	0	270	284	135	0	70	90	242	0	MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				13	16	81.3%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1						
(1)ー45	2回目	測定結果	134	0	66	79	139	0	156	0	270	284	131	135	90	0	243	0	MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				15	16	93.8%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1						
(1)ー46	1回目	測定結果	134	0	66	79	127	139	156	0	270	292	131	0	70	0	217	246	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247				12	16	75.0%
		フラグ1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1						
(1)ー47	2回目	測定結果	117	122	66	71	139	0	161	0	270	281	135	0	70	0	217	246	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247				14	16	87.5%
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1						
(1)ー48	1回目	測定結果	122	146	71	79	127	139	155	0	270	292	131	135	70	0	247	0	MH025463	MH025463	1			
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0				12	16	75.0%
		フラグ1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1						
(1)ー49	2回目	測定結果	122	146	70	79	139	0	155	0	270	292	135	0	70	0	247	0	MH025463	MH025463	1			
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0				14	16	87.5%
		フラグ1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1						
(1)ー50	1回目	測定結果	134	0	67	79	127	139	156	0	270	292	131	135	70	0	242	0	MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0				15	16	93.8%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1						
(1)ー51	2回目	測定結果	134	146	67	79	127	139	155	0	270	292	131	0	70	0	242	0	MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0				13	16	81.3%
		フラグ1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1						
(1)ー52	1回目	測定結果	122	146	66	71	127	139	149	161	270	0	131	135	70	0	217	0	MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0				13	16	81.3%
		フラグ1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1						
(1)ー53	2回目	測定結果	122	146	66	71	127	139	149	161	270	0	131	135	70	0	217	0	MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0				13	16	81.3%
		フラグ1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1						
(1)ー54	1回目	測定結果	117	134	66	79	139	0	156	0	270	284	131	135	90	0	242	0	MH025066・MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				14	16	87.5%
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1						
(1)ー55	2回目	測定結果	117	134	66	79	139	0	155	0	270	284	131	135	90	0	242	0	MH025066・MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0				14	16	87.5%
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1						

(1)ー60	1回目	測定結果	117	0	62	79	127	146	149	0	270	284	131	0	70	0	242	0	MH025397	MH025397	1					
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0								
		フラグ1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1				12		16	75.0%
	2回目	測定結果	117	0	62	79	146	0	149	0	270	284	131	0	70	0	242	0	MH025397	MH025397	1					
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0								
		フラグ1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1				13		16	81.3%
	totalフラグ計		28	35	59	51	56	52	53	48	56	47	54	41	5	44	45	55			正解 品種数	100			平均 マーカ ー致率	79.3%
			63		110		108		101		103		95		49		100									
		一致率	26%		46%		45%		42%		43%		40%		20%		42%									

(1)ー60	1回目	測定結果	117	0	64	81	149	0	152	0	271	285	132	0	72	0	244	0	MH025397	MH025397	1				
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0				9		16	56.3%
		フラグ1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1							
	2回目	測定結果	117	0	64	81	149	0	152	0	271	285	132	0	72	0	244	0	MH025397	MH025397	1				
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0							
		フラグ1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1				9		16	56.3%
		totalフラグ計	0	26	7	10	16	46	0	54	3	56	0	32	59	50	38	60		正解 品種数	100			平均 マーカ－ 一致率	48.8%
		一致率	26 11%		17 7%		62 26%		54 23%		59 25%		32 13%		109 45%		98 41%								

ブナシメジ品種識別検査結果票(B社・許容範囲±2)

サンプル 番号	検査	項目	msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8		判定品種	正解品種名	品種名一致	一致 フラグメント数	最大 フラグメント数	一致率
(1)ー1	1回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				16	16	100.0%
(1)ー2	2回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー3	1回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー4	2回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー5	1回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				12	16	75.0%
(1)ー6	2回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				12	16	75.0%
(1)ー7	1回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー8	2回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー9	1回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー10	2回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー11	1回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー12	2回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー13	1回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー14	2回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー15	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー16	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー17	1回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー18	2回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー19	1回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー20	2回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー21	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー22	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%

(1)ー12	1回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー13	2回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー14	1回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー15	2回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー16	1回目	測定結果	123		71	79	140		156		270	292	135		70		247		MH025463	MH025463	1			
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー17	2回目	測定結果	123		71	79	140		156		270	292	135		70		247		MH025463	MH025463	1			
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー18	1回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー19	2回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー20	1回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー21	2回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー22	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー23	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー24	1回目	測定結果	117	133	66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー25	2回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー26	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー27	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー28	1回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー29	2回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー30	1回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー31	2回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー32	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー33	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%

(1)ー24	1回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				12	16	75.0%
(1)ー25	2回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				12	16	75.0%
(1)ー26	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー27	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー28	1回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー29	2回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー30	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー31	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー32	1回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー33	2回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー34	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー35	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー36	1回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー37	2回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー38	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー39	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー40	1回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー41	2回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%

(1)ー48	1回目	測定結果	123		71	79	140		156		270	292	135		70		247		MH025463	MH025463	1				
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー49	2回目	測定結果	123		71	79	140		156		270	292	135		70		247		MH025463	MH025463	1				
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー50	1回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1				
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー51	2回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1				
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー52	1回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1				
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー53	2回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1				
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー54	1回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1				
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー55	2回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1				
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー56	1回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1				
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1							
(1)ー57	2回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1				
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1							
(1)ー58	1回目	測定結果	123		71	79	140		156		270	292	135		70		247		MH025463	MH025463	1				
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー59	2回目	測定結果	123		71	79	140		156		270	292	135		70		247		MH025463	MH025463	1				
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー60	1回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1				
		正解値	133	0	67	79	140	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0					6	16	37.5%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー61	2回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1				
		正解値	133	0	67	79	140	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0					6	16	37.5%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー62	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1				
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー63	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1				
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー64	1回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1				
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0					10	16	62.5%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1							
(1)ー65	2回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1				
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0					10	16	62.5%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1							

(1)ー60	1回目	測定結果	117	62	79	145	150	270	284	131	70	243	MH025397	MH025397	1				
		正解値 フラグ1	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0	
	2回目	測定結果	117	62	79	145	150	270	284	131	70	243	MH025397	MH025397	1				
		正解値 フラグ1	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0	
	totalフラグ計		60	60	60	60	60	60	60	54	60	60	54	60	60	50	56	60	
	一致率		50%	50%	50%	48%	50%	48%	46%	48%									
														正解 品種数	100			平均 マーカ ー一致率	73.5%

(1)～60	1回目	測定結果	117	0	62	79	127	146	149	0	270	284	131	0	70	0	242	0	MH025397	MH025397	1				
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0							
		フラグ1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1					14	16	87.5%
	2回目	測定結果	117	0	62	79	146	0	149	0	270	284	131	0	70	0	242	0	MH025397	MH025397	1				
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0							
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1					15	16	93.8%
	totalフラグ計		58	35	59	51	56	52	53	48	56	47	54	41	46	44	45	55		正解 品種数	100			平均 マーカ ー致率	87.1%
			93		110		108		101		103		95		90		100								
		一致率	39%		46%		45%		42%		43%		40%		38%		42%								

(1)～60	1回目	測定結果	117	0	64	81	149	0	152	0	271	285	132	0	72	0	244	0	MH025397	MH025397	1				
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0							
		フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1				13		16	81.3%
	2回目	測定結果	117	0	64	81	149	0	152	0	271	285	132	0	72	0	244	0	MH025397	MH025397	1				
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0							
		フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1				13		16	81.3%
	totalフラグ計		37	54	60	60	41	57	0	54	60	60	49	60	60	50	56	60		正解 品 種 数	100			平均 マーカ ー 致 率	86.1%
			91		120		98		54		120		109		110		116								
		一致率	38%		50%		41%		23%		50%		45%		46%		48%								

ブナシメジ品種識別検査結果票(B社・許容範囲±3)

サンプル 番号	検査	項目	msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8		判定品種	正解品種名	品種名一致	一致 フラグメント数	最大 フラグメント数	一致率
(1)ー1	1回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				16	16	100.0%
(1)ー2	2回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー3	1回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー4	2回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー5	1回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				12	16	75.0%	
(1)ー6	2回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				12	16	75.0%	
(1)ー7	1回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー8	2回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー9	1回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー10	2回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー11	1回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー12	2回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー13	1回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー14	2回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー15	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー16	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー17	1回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー18	2回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー19	1回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー20	2回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1				10	16	62.5%
(1)ー21	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー22	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%

(1)ー24	1回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				12	16	75.0%
(1)ー25	2回目	測定結果	123	133	66		127		150		266	284	142		90				MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				12	16	75.0%
(1)ー26	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー27	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー28	1回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー29	2回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー30	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025066	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー31	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー32	1回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー33	2回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1			
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー34	1回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー35	2回目	測定結果	117	133	66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025066, MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー36	1回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー37	2回目	測定結果	117		62	79	145		150		270	284	131		70		243		MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー38	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー39	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1			
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				12	16	75.0%
(1)ー40	1回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%
(1)ー41	2回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1			
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				12	16	75.0%

(1)ー48	1回目	測定結果	123		71	79	140		156		270	292	135		70		247		MH025463	MH025463	1				
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー49	2回目	測定結果	123		71	79	140		156		270	292	135		70		247		MH025463	MH025463	1				
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー50	1回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1				
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー51	2回目	測定結果	117	123	66	71	140		162		270	281	135		70		218	247	MH025369	MH025369	1				
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー52	1回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1				
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー53	2回目	測定結果	133		66	79	127	140	156		270	292	131	135	70		243		MH025286	MH025286	1				
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー54	1回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1				
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー55	2回目	測定結果	117	123	66	79	140		162		270		135		70		247		MH025362	MH025362	1				
		正解値	115	121	67	79	139	0	161	0	269	0	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー56	1回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1				
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1							
(1)ー57	2回目	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243		ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	1				
		正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1							
(1)ー58	1回目	測定結果	123		71	79	140		156		270	292	135		70		247		MH025463	MH025463	1				
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー59	2回目	測定結果	123		71	79	140		156		270	292	135		70		247		MH025463	MH025463	1				
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー60	1回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1				
		正解値	133	0	67	79	140	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0					6	16	37.5%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー61	2回目	測定結果	133		66	79	140		156		270	284	131	135	90		243		MH025528	MH025528	1				
		正解値	133	0	67	79	140	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0					6	16	37.5%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー62	1回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1				
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー63	2回目	測定結果	117	123	66		127	140	156		266	270	135		70		207		MH025064	MH025064	1				
		正解値	115	121	67	0	127	139	155	0	265	269	134	0	72	0	207	0					12	16	75.0%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
(1)ー64	1回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1				
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0					10	16	62.5%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1							
(1)ー65	2回目	測定結果	123		66	71	127	140	150	162	270		135		70		218		MH025462	MH025462	1				
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0					10	16	62.5%
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1							

(1)ー60	1回目	測定結果	117	62	79	145	150	270	284	131	70	243	MH025397	MH025397	1				
		正解値 フラグ1	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0	
	2回目	測定結果	117	62	79	145	150	270	284	131	70	243	MH025397	MH025397	1		12	16	75.0%
		正解値 フラグ1	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0	
	totalフラグ計		60	60	60	60	60	60	60	54	60	60	54	60	60	50	56	60	
	一致率		50%	50%	50%	50%	48%	50%	48%	46%	48%								
														正解 品種数	100		平均 マーカ ー一致率	73.5%	

(1)ー60	1回目	測定結果	117	0	62	79	127	146	149	0	270	284	131	0	70	0	242	0	MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				14	16	87.5%
	2回目	測定結果	117	0	62	79	146	0	149	0	270	284	131	0	70	0	242	0	MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				15	16	93.8%
		totalフラグ計	58	35	59	51	56	52	53	48	56	51	54	45	46	44	49	55		正解 品種数	100			平均 マーカ ー一致率
			93		110		108		101		107		99		90		104							
		一致率	39%		46%		45%		42%		45%		41%		38%		43%							

(1)ー36	1回目	測定結果	135	0	69	81	141	0	159	0	271	285	132	136	92	0	244	0	MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー37	2回目	測定結果	135	0	69	81	142	0	159	0	271	285	132	136	92	0	244	0	MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー38	1回目	測定結果	117	0	64	81	149	0	152	0	271	285	132	0	72	0	244	0	MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				14	16	87.5%
(1)ー39	2回目	測定結果	117	0	65	81	149	0	152	0	271	285	132	0	72	0	244	0	MH025397	MH025397	1			
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1				14	16	87.5%
(1)ー40	1回目	測定結果	123	135	69	0	128	0	152	0	267	285	145	0	92	0	245	0	MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				15	16	93.8%
(1)ー41	2回目	測定結果	123	135	69	0	128	0	152	0	267	285	145	0	92	0	244	0	MH025288	MH025288	1			
		正解値	121	133	67	0	127	0	149	0	265	284	142	0	92	0	220	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				15	16	93.8%
(1)ー42	1回目	測定結果	117	135	69	81	141	0	159	0	271	285	132	136	92	0	244	0	MH025066.MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー43	2回目	測定結果	117	135	69	81	141	0	159	0	271	285	132	136	92	0	245	0	MH025066.MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー44	1回目	測定結果	135	0	69	81	141	0	159	0	271	285	132	136	92	0	245	0	MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー45	2回目	測定結果	135	0	69	81	141	0	159	0	271	285	132	136	92	0	245	0	MH025528	MH025528	1			
		正解値	133	0	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー46	1回目	測定結果	135	0	69	81	128	141	159	0	271	293	132	0	72	0	244	0	MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー47	2回目	測定結果	135	0	69	81	128	142	159	0	270	293	132	0	72	0	244	0	MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー48	1回目	測定結果	117	123	68	73	142	0	165	0	271	282	136	0	72	0	219	248	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー49	2回目	測定結果	118	124	69	73	141	0	165	0	271	282	136	0	72	0	219	248	MH025369	MH025369	1			
		正解値	115	121	67	71	139	0	161	0	269	281	134	0	72	0	217	247						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー50	1回目	測定結果	123	0	73	81	141	0	159	0	271	293	136	0	72	0	248	0	MH025463	MH025463	1			
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー51	2回目	測定結果	124	0	73	81	141	0	159	0	271	293	136	0	71	0	248	0	MH025463	MH025463	1			
		正解値	121	0	71	79	139	0	155	0	269	293	134	0	72	0	247	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー52	1回目	測定結果	135	0	69	81	128	141	159	0	271	293	132	0	72	0	244	0	MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー53	2回目	測定結果	135	0	69	81	128	141	159	0	271	293	132	0	71	0	244	0	MH025286	MH025286	1			
		正解値	133	0	67	79	127	139	155	0	269	293	130	134	72	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー54	1回目	測定結果	124	0	69	73	128	141	152	165	271	0	136	0	72	0	219	0	MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1				13	16	81.3%
(1)ー55	2回目	測定結果	124	0	69	73	128	141	152	165	271	0	136	0	72	0	219	0	MH025462	MH025462	1			
		正解値	121	0	67	71	127	139	161	0	269	0	130	134	72	0	217	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1				13	16	81.3%
(1)ー56	1回目	測定結果	118	135	68	81	141	0	159	0	271	285	132	136	92	0	244	0	MH025066.MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%
(1)ー57	2回目	測定結果	118	135	69	81	142	0	159	0	271	285	132	136	92	0	244	0	MH025066.MH025012	MH025012	0			
		正解値	115	133	67	79	139	0	155	0	269	284	130	134	92	0	243	0						
		フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				15	16	93.8%

(1)ー60	1回目	測定結果	117	0	64	81	149	0	152	0	271	285	132	0	72	0	244	0	MH025397	MH025397	1					
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0								
		フラグ1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1					14		16	87.5%
	2回目	測定結果	117	0	64	81	149	0	152	0	271	285	132	0	72	0	244	0	MH025397	MH025397	1					
		正解値	115	0	63	79	145	0	149	0	269	284	130	0	72	132	243	0								
		フラグ1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1					14		16	87.5%
	totalフラグ計		60	60	60	60	56	60	7	54	60	60	53	60	60	50	56	60		正解 品種数	100					
			120			120			116			61			120			113			110			116		
		一致率	50%			50%			48%			25%			50%			47%			46%			48%		

添付資料 4

品種判定結果一覧

品種判定結果一覧

サンプル番号	正解品種名	判定品種			正解との一致		
		B社	F社	M社	B社	F社	M社
(1)ー1	MH025369	MH025369	MH025369	MH025369	○	○	○
(1)ー2	MH025462	MH025462	MH025462	MH025462	○	○	○
(1)ー3	MH025288	MH025288	MH025288	MH025288	○	○	○
(1)ー4	MH025369	MH025369	MH025369	MH025369	○	○	○
(1)ー5	MH025362	MH025362	MH025362	MH025362	○	○	○
(1)ー6	MH025528	MH025528	MH025528	MH025528	○	○	○
(1)ー7	MH025397	MH025397	MH025397	MH025397	○	○	○
(1)ー8	MH025066	MH025066, MH025012	MH025066・MH025012	MH025066, MH025012	×	×	×
(1)ー9	MH025286	MH025286	MH025286	MH025286	○	○	○
(1)ー10	MH025462	MH025462	MH025462	MH025462	○	○	○
(1)ー11	MH025064	MH025064	MH025064	MH025064	○	○	○
(1)ー12	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	○	○	○
(1)ー13	MH025362	MH025362	MH025362	MH025362	○	○	○
(1)ー14	MH025463	MH025463	MH025463	MH025463	○	○	○
(1)ー15	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	○	○	○
(1)ー16	MH025286	MH025286	MH025286	MH025286	○	○	○
(1)ー17	MH025066	MH025066, MH025012	MH025066・MH025012	MH025066, MH025012	×	×	×
(1)ー18	MH025462	MH025462	MH025462	MH025462	○	○	○
(1)ー19	MH025012	MH025066, MH025012	MH025066・MH025012	MH025066, MH025012	×	×	×
(1)ー20	MH025012	MH025066, MH025012	MH025066・MH025012	MH025066, MH025012	×	×	×
(1)ー21	MH025369	MH025369	MH025369	MH025369	○	○	○
(1)ー22	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	○	○	○
(1)ー23	MH025066	MH025066, MH025012	MH025066・MH025012	MH025066, MH025012	×	×	×
(1)ー24	MH025288	MH025288	MH025288	MH025288	○	○	○
(1)ー25	MH025064	MH025064	MH025064	MH025064	○	○	○
(1)ー26	MH025528	MH025528	MH025528	MH025528	○	○	○
(1)ー27	MH025066	MH025066, MH025012	MH025066・MH025012	MH025066, MH025012	×	×	×
(1)ー28	MH025362	MH025362	MH025362	MH025362	○	○	○
(1)ー29	MH025012	MH025066, MH025012	MH025066・MH025012	MH025066, MH025012	×	×	×
(1)ー30	MH025397	MH025397	MH025397	MH025397	○	○	○
(1)ー31	MH025064	MH025064	MH025064	MH025064	○	○	○
(1)ー32	MH025463	MH025463	MH025463	MH025463	○	○	○
(1)ー33	MH025397	MH025397	MH025397	MH025397	○	○	○
(1)ー34	MH025064	MH025064	MH025064	MH025064	○	○	○
(1)ー35	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	○	○	○
(1)ー36	MH025528	MH025528	MH025528	MH025528	○	○	○
(1)ー37	MH025397	MH025397	MH025397	MH025397	○	○	○
(1)ー38	MH025288	MH025288	MH025288	MH025288	○	○	○
(1)ー39	MH025012	MH025066, MH025012	MH025066・MH025012	MH025066, MH025012	×	×	×
(1)ー40	MH025528	MH025528	MH025528	MH025528	○	○	○
(1)ー41	MH025288	MH025288	MH025288	MH025288	○	○	○
(1)ー42	MH025286	MH025286	MH025286	MH025286	○	○	○
(1)ー43	MH025369	MH025369	MH025369	MH025369	○	○	○
(1)ー44	MH025463	MH025463	MH025463	MH025463	○	○	○
(1)ー45	MH025286	MH025286	MH025286	MH025286	○	○	○
(1)ー46	MH025462	MH025462	MH025462	MH025462	○	○	○
(1)ー47	MH025012	MH025066, MH025012	MH025066・MH025012	MH025066, MH025012	×	×	×
(1)ー48	MH025463	MH025463	MH025463	MH025463	○	○	○
(1)ー49	MH025369	MH025369	MH025369	MH025369	○	○	○
(1)ー50	MH025286	MH025286	MH025286	MH025286	○	○	○
(1)ー51	MH025362	MH025362	MH025362	MH025362	○	○	○
(1)ー52	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	ホクト白1号菌	○	○	○
(1)ー53	MH025463	MH025463	MH025463	MH025463	○	○	○
(1)ー54	MH025288	MH025288	MH025288	MH025288	○	○	○
(1)ー55	MH025066	MH025066, MH025012	MH025066・MH025012	MH025066, MH025012	×	×	×
(1)ー56	MH025362	MH025362	MH025362	MH025362	○	○	○
(1)ー57	MH025528	MH025528	MH025528	MH025528	○	○	○
(1)ー58	MH025064	MH025064	MH025064	MH025064	○	○	○
(1)ー59	MH025462	MH025462	MH025462	MH025462	○	○	○
(1)ー60	MH025397	MH025397	MH025397	MH025397	○	○	○
全体正解率					83.30%	83.30%	83.30%

添付資料 5

品種毎のマーカーー一致率

品種毎のマーカーー致率

正解品種名	最大 フラグメント 数	許容範囲	フラグメント一致数					フラグメント一致率				
			B社	F社	L社	検査毎 平均	サンプル毎 平均	B社	F社	L社	検査毎 平均	サンプル毎 平均
ホクト白1号苗	16	±1	12.0	13.8	7.9	11.2	11.2	75.0%	86.3%	49.4%	70.2%	70.2%
		±2	12.0	13.8	13.0	12.9	12.9	75.0%	86.3%	81.3%	80.8%	80.8%
		±3	12.0	13.8	14.0	13.3	13.3	75.0%	86.3%	87.5%	82.9%	82.9%
MH025066	16	±1	11.0	11.0	7.1	9.7	9.7	68.8%	68.8%	44.4%	60.6%	60.6%
		±2	12.0	12.5	14.1	12.9	12.9	75.0%	78.1%	88.1%	80.4%	80.4%
		±3	12.0	13.0	15.0	13.3	13.3	75.0%	81.3%	93.8%	83.3%	83.3%
MH025012	16	±1	11.0	12.8	7.0	10.3	10.3	68.8%	80.0%	43.8%	64.2%	64.2%
		±2	12.0	14.4	14.2	13.5	13.5	75.0%	90.0%	88.8%	84.6%	84.6%
		±3	12.0	14.5	15.0	13.8	13.8	75.0%	90.6%	93.8%	86.5%	86.5%
MH025064	16	±1	10.0	12.0	7.3	9.8	9.8	62.5%	75.0%	45.6%	61.0%	61.0%
		±2	12.0	13.7	14.7	13.5	13.5	75.0%	85.6%	91.9%	84.2%	84.2%
		±3	12.0	13.7	15.0	13.6	13.6	75.0%	85.6%	93.8%	84.8%	84.8%
MH025286	16	±1	12.0	13.6	7.8	11.1	11.1	75.0%	85.0%	48.8%	69.6%	69.6%
		±2	12.0	14.6	14.9	13.8	13.8	75.0%	91.3%	93.1%	86.5%	86.5%
		±3	12.0	15.3	15.0	14.1	14.1	75.0%	95.6%	93.8%	88.1%	88.1%
MH025288	16	±1	11.0	10.8	8.9	10.2	10.2	68.8%	67.5%	55.6%	64.0%	64.0%
		±2	12.0	11.8	12.9	12.2	12.2	75.0%	73.8%	80.6%	76.5%	76.5%
		±3	12.0	12.1	14.9	13.0	13.0	75.0%	75.6%	93.1%	81.3%	81.3%
MH025362	16	±1	10.0	13.0	8.3	10.4	10.4	62.5%	81.3%	51.9%	65.2%	65.2%
		±2	12.0	14.7	14.0	13.6	13.6	75.0%	91.9%	87.5%	84.8%	84.8%
		±3	12.0	14.7	15.0	13.9	13.9	75.0%	91.9%	93.8%	86.9%	86.9%
MH025369	16	±1	10.3	12.1	7.4	9.9	9.9	64.4%	75.6%	46.3%	62.1%	62.1%
		±2	12.4	14.0	13.4	13.3	13.3	77.5%	87.5%	83.8%	82.9%	82.9%
		±3	12.4	14.3	15.0	13.9	13.9	77.5%	89.4%	93.8%	86.9%	86.9%
MH025397	16	±1	11.0	12.5	8.2	10.6	10.6	68.8%	78.1%	51.3%	66.0%	66.0%
		±2	12.0	14.2	12.6	12.9	12.9	75.0%	88.8%	78.8%	80.8%	80.8%
		±3	12.0	14.2	13.9	13.4	13.4	75.0%	88.8%	86.9%	83.5%	83.5%
MH025462	16	±1	9.0	13.0	6.5	9.5	9.5	56.3%	81.3%	40.6%	59.4%	59.4%
		±2	10.0	14.0	12.5	12.2	12.2	62.5%	87.5%	78.1%	76.0%	76.0%
		±3	10.0	14.0	13.0	12.3	12.3	62.5%	87.5%	81.3%	77.1%	77.1%
MH025463	16	±1	11.0	13.2	9.4	11.2	11.2	68.8%	82.5%	58.8%	70.0%	70.0%
		±2	12.0	14.2	14.5	13.6	13.6	75.0%	88.8%	90.6%	84.8%	84.8%
		±3	12.0	14.2	15.0	13.7	13.7	75.0%	88.8%	93.8%	85.8%	85.8%
MH025528	16	±1	10.8	14.5	7.8	11.0	11.0	67.5%	90.6%	48.8%	69.0%	69.0%
		±2	10.8	15.3	14.5	13.5	13.5	67.5%	95.6%	90.6%	84.6%	84.6%
		±3	10.8	15.3	15.0	13.7	13.7	67.5%	95.6%	93.8%	85.6%	85.6%
平均	16	±1	10.8	12.7	7.8	10.4	10.4	67.2%	79.3%	48.8%	65.1%	65.1%
		±2	11.8	13.9	13.8	13.2	13.2	73.5%	87.1%	86.1%	82.2%	82.2%
		±3	16.0	11.8	14.1	14.7	13.5	73.5%	88.1%	91.6%	84.4%	84.4%

添付資料 6

ブナシメジの品種識別マニュアルの
妥当性検査データ(品種内多型調査)

ブナシメジ品種内多型検査結果票(B社・許容範囲±1)

1. マーカーテーブル

品種番号	品種名	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	ホクト白1号菌	A	B-12/B	C	D	E	F	G	H

2. 検査結果照合用マーカーテーブル

品 種 番 号	品 種 名	マーカー															
		msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8	
		133		79		145		155		269		130		132		243	
1	ホクト白1号菌	133		67	79	145		155		269		130		132		243	

2. 測定値

サンプル番号	検査	msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-5		msHm-6		フラグ数	最大フラグ	一致率
(2)－1	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－2	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－3	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－4	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－5	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－6	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－7	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－8	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－9	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－10	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－11	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%

(2)－29	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－30	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
	totalフラグ計	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	30	30		平均 マーカー 一致率	93.8%
		60		60		60		60		60		60		30		60				
		一致率		100%		100%		100%		100%		100%		50%		100%				

ブナシメジ品種内多型検査結果票(F社・許容範囲±1)

1. マーカーテーブル

品種番号	品種名	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8
1	ホクト白1号菌	A	B	C	D	E	F	G	H
		A	B-12/B	C	D	E	F	G	H

2. 検査結果照合用マーカーテーブル

品種番号	品種名	マーカー											
		msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8				
		133	79	145	155	269	130	132	243				
1	ホクト白1号菌	133	67 79	145	155	269	130	132	243				

2. 測定値

サンプル番号	検査	msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8		フラグ数	最大フラグ	一致率
(2)-1	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-2	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-3	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	246				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14	16	87.5%
(2)-4	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-5	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-6	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-7	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-8	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-9	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-10	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-11	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%

(2)－29	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－30	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
totalフラグ計		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	29	30		平均 マーカー 一致率	93.5%
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	59					
	一致率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	50%	98%					

ブナシメジ品種内多型検査結果票(L社・許容範囲±1)

1. マーカーテーブル

品種番号	品種名	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	ホクト白1号菌	A	B-12/B	C	D	E	F	G	H

2. 検査結果照合用マーカーテーブル

品 種 番 号	品 種 名	マーカー															
		msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8	
		133		79		145		155		269		130		132		243	
1	ホクト白1号菌	133		67	79	145		155		269		130		132		243	

2. 測定値

サンプル番号	検査	msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8		フラグ数	最大フラグ	一致率
(2)－1	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	8	16	50.0%
(2)－2	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	8	16	50.0%
(2)－3	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	8	16	50.0%
(2)－4	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	8	16	50.0%
(2)－5	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	8	16	50.0%
(2)－6	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	7	16	43.8%
(2)－7	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	7	16	43.8%
(2)－8	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	7	16	43.8%
(2)－9	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	8	16	50.0%
(2)－10	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	7	16	43.8%
(2)－11	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	7	16	43.8%

(2)－29	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	270	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	8	16	50.0%
(2)－30	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	8	16	50.0%
	totalフラグ計	0	30	0	0	0	30	0	30	2	30	0	30	18	0	20	30		平均 マーカー 一致率	45.8%
		30		0		30		30		32		30		18		50				
		一致率		50%		0%		50%		50%		53%		50%		30%				

ブナシメジ品種内多型検査結果票(B社・許容範囲±2)

1. マーカーテーブル

品種番号	品種名	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	ホクト白1号菌	A	B-12/B	C	D	E	F	G	H

2. 検査結果照合用マーカーテーブル

品 種 番 号	品 種 名	マーカー															
		msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8	
		133		79		145		155		269		130		132		243	
1	ホクト白1号菌	133		67	79	145		155		269		130		132		243	

2. 測定値

サンプル番号	検査	msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-5		msHm-6		フラグ数	最大フラグ	一致率
(2)-1	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-2	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-3	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-4	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-5	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-6	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-7	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-8	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-9	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-10	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-11	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%

(2)－12	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－13	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－14	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－15	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－16	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－17	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－18	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－19	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－20	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－21	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－22	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－23	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－24	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－25	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－26	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－27	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－28	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%

(2)－29	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－30	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
	totalフラグ計	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	30	30		平均 マーカー 一致率	93.8%
		60		60		60		60		60		60		30		60				
		一致率		100%		100%		100%		100%		100%		50%		100%				

ブナシメジ品種内多型検査結果票(F社・許容範囲±2)

1. マーカーテーブル

品種番号	品種名	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	ホクト白1号菌	A	B-12/B	C	D	E	F	G	H

2. 検査結果照合用マーカーテーブル

品種番号	品種名	マーカー											
		msHm-1	msHm-2		msHm-3	msHm-4		msHm-5	msHm-6		msHm-7	msHm-8	
		133	79		145	155		269	130		132	243	
1	ホクト白1号菌	133	67	79	145	155	269	130	132	243			

2. 測定値

サンプル番号	検査	msHm-1	msHm-2		msHm-3	msHm-4		msHm-5	msHm-6		msHm-7	msHm-8		フラグ数	最大フラグ	一致率			
(2)-1	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-2	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-3	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	246			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14	16
(2)-4	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-5	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-6	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-7	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-8	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-9	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-10	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-11	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16

(2)－29	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－30	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
totalフラグ計		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	29	30		平均 マーカー 一致率	93.5%
		60		60		60		60		60		60		30		59				
	一致率	100%		100%		100%		100%		100%		100%		50%		98%				

ブナシメジ品種内多型検査結果票(L社・許容範囲±2)

1. マーカーテーブル

品種番号	品種名	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	ホクト白1号菌	A	B-12/B	C	D	E	F	G	H

2. 検査結果照合用マーカーテーブル

品種番号	品種名	マーカー													
		msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7	
		133		79		145		155		269		130		132	
1	ホクト白1号菌	133		67	79	145		155		269		130		132	243

2. 測定値

サンプル番号	検査	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8	フラグ数	最大フラグ	一致率								
(2)-1	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	16	75.0%
(2)-2	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)-3	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	16	75.0%
(2)-4	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	16	75.0%
(2)-5	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	16	75.0%
(2)-6	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)-7	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)-8	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)-9	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)-10	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)-11	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%

(2)－12	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	16	75.0%
(2)－13	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－14	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	270	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－15	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－16	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13	16	81.3%
(2)－17	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－18	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－19	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	16	75.0%
(2)－20	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－21	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13	16	81.3%
(2)－22	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－23	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－24	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－25	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－26	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－27	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－28	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%

(2)－29	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	270	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
(2)－30	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	16	81.3%
	totalフラグ計	24	30	30	30	0	30	0	30	30	30	30	30	30	0	30	30		平均 マーカー 一致率	80.0%
		54		60		30		30		60		60		30		60				
		一致率		90%		100%		50%		50%		100%		100%		50%				

ブナシメジ品種内多型検査結果票(B社・許容範囲±3)

1. マーカーテーブル

品種番号	品種名	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	ホクト白1号菌	A	B-12/B	C	D	E	F	G	H

2. 検査結果照合用マーカーテーブル

品 種 番 号	品 種 名	マーカー															
		msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8	
		133		79		145		155		269		130		132		243	
1	ホクト白1号菌	133		67	79	145		155		269		130		132		243	

2. 測定値

サンプル番号	検査	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8	フラグ数	最大フラグ	一致率							
(2)-1	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-2	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-3	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-4	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-5	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-6	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-7	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-8	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-9	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-10	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)-11	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0		
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16

(2)－12	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－13	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－14	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－15	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－16	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－17	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－18	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－19	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－20	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－21	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－22	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－23	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－24	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－25	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－26	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－27	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－28	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%

(2)－29	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－30	測定結果	133		66	79	145		156		270		131		70	132	243				
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
	totalフラグ計	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	30	30		平均 マーカー 一致率	93.8%
		60		60		60		60		60		60		30		60				
		一致率		100%		100%		100%		100%		100%		50%		100%				

ブナシメジ品種内多型検査結果票(F社・許容範囲±3)

1. マーカーテーブル

品種番号	品種名	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	ホクト白1号菌	A	B-12/B	C	D	E	F	G	H

2. 検査結果照合用マーカーテーブル

品種番号	品種名	マーカー													
		msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7	
		133		79		145		155		269		130		132	
1	ホクト白1号菌	133		67	79	145		155		269		130		132	243

2. 測定値

サンプル番号	検査	msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8		フラグ数	最大フラグ	一致率
(2)-1	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-2	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-3	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	246				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-4	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-5	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-6	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-7	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-8	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-9	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-10	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)-11	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%

(2)－12	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－13	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－14	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－15	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－16	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－17	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－18	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－19	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－20	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－21	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－22	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－23	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－24	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－25	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－26	測定結果	134	0	66	79	145	0	156	0	270	0	131	0	70	132	243			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－27	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	131	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16
(2)－28	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242			
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16

(2)－29	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	242				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
(2)－30	測定結果	134	0	66	79	145	0	155	0	270	0	131	0	70	132	243				
	正解値	133		67	79	145		155		269		130		132		243				
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	16	93.8%
totalフラグ計		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	30	30		平均 マーカー 一致率	93.8%
		60		60		60		60		60		60		30		60				
	一致率	100%		100%		100%		100%		100%		100%		50%		100%				

ブナシメジ品種内多型検査結果票(L社・許容範囲±3)

1. マーカーテーブル

品種番号	品種名	msHm-1	msHm-2	msHm-3	msHm-4	msHm-5	msHm-6	msHm-7	msHm-8
		A	B	C	D	E	F	G	H
1	ホクト白1号菌	A	B-12/B	C	D	E	F	G	H

2. 検査結果照合用マーカーテーブル

品種番号	品種名	マーカー													
		msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7	
		133		79		145		155		269		130		132	
1	ホクト白1号菌	133		67	79	145		155		269		130		132	243

2. 測定値

サンプル番号	検査	msHm-1		msHm-2		msHm-3		msHm-4		msHm-5		msHm-6		msHm-7		msHm-8		フラグ数	最大フラグ	一致率
(2)－1	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－2	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－3	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－4	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－5	測定結果	136	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－6	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－7	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－8	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	134	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－9	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－10	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－11	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%

(2)－29	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	270	0	132	0	72	133	245	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
(2)－30	測定結果	135	0	69	81	148	0	159	0	271	0	132	0	72	133	244	0			
	正解値	133	0	67	79	145	0	155	0	269	0	130	0	132	0	243	0			
	フラグ1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	16	87.5%
	totalフラグ計	30	30	30	30	30	30	0	30	30	30	30	30	30	0	30	30		平均 マーカー 一致率	87.5%
		60		60		60		30		60		60		30		60				
		一致率		100%		100%		100%		50%		100%		100%		50%				

添付資料 7

許容範囲毎の品種内多型検査結果

許容範囲毎の品種内多型検査結果

許容範囲±1 の場合のフラグメントサイズ一致状況

サンプル 番号	合計 フラグメント 数	一致フラグメント数				一致率			
		B社	F社	L社	平均	B社	F社	L社	平均
(2)－1	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－2	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－3	16	15	14	8	12.3	93.8%	87.5%	50.0%	77.1%
(2)－4	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－5	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－6	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－7	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－8	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－9	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－10	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－11	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－12	16	15	15	6	12.0	93.8%	93.8%	37.5%	75.0%
(2)－13	16	15	15	6	12.0	93.8%	93.8%	37.5%	75.0%
(2)－14	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－15	16	15	15	6	12.0	93.8%	93.8%	37.5%	75.0%
(2)－16	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－17	16	15	15	6	12.0	93.8%	93.8%	37.5%	75.0%
(2)－18	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－19	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－20	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－21	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－22	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－23	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－24	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－25	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－26	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－27	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－28	16	15	15	7	12.3	93.8%	93.8%	43.8%	77.1%
(2)－29	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
(2)－30	16	15	15	8	12.7	93.8%	93.8%	50.0%	79.2%
平均	16	15.0	15.0	7.3	12.4	93.8%	93.5%	45.8%	77.7%

許容範囲±2 の場合のフラグメントサイズ一致状況

サンプル 番号	合計 フラグメント 数	一致フラグメント数				一致率			
		B社	F社	L社	平均	B社	F社	L社	平均
(2)－1	16	15	15	12	14.0	93.8%	93.8%	75.0%	87.5%
(2)－2	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－3	16	15	14	12	13.7	93.8%	87.5%	75.0%	85.4%
(2)－4	16	15	15	12	14.0	93.8%	93.8%	75.0%	87.5%
(2)－5	16	15	15	12	14.0	93.8%	93.8%	75.0%	87.5%
(2)－6	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－7	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－8	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－9	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－10	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－11	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－12	16	15	15	12	14.0	93.8%	93.8%	75.0%	87.5%
(2)－13	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－14	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－15	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－16	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－17	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－18	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－19	16	15	15	12	14.0	93.8%	93.8%	75.0%	87.5%
(2)－20	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－21	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－22	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－23	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－24	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－25	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－26	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－27	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－28	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－29	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
(2)－30	16	15	15	13	14.3	93.8%	93.8%	81.3%	89.6%
平均	16	15.0	15.0	12.8	14.3	93.8%	93.5%	80.0%	89.1%

許容範囲±3 の場合のフラグメントサイズ一致状況

サンプル 番号	合計 フラグメント 数	一致フラグメント数				一致率			
		B社	F社	L社	平均	B社	F社	L社	平均
(2)－1	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－2	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－3	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－4	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－5	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－6	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－7	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－8	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－9	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－10	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－11	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－12	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－13	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－14	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－15	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－16	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－17	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－18	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－19	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－20	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－21	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－22	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－23	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－24	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－25	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－26	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－27	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－28	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－29	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
(2)－30	16	15	15	14	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%
平均	16	15.0	15.0	14.0	14.7	93.8%	93.8%	87.5%	91.7%

