

被告種苗目録 1

農林水産植物の種類名(しいたけ)(原木/菌床:該当するものに○) 種類名コード 区分コード

出願品種の名称(10178)

(よみ:)

出願者の氏名又は名称() 育成者()

出願者の住所()

育成地の場所()

特性調査場所(A地)

特性調査者の氏名(一般財団法人 日本きのこ研究所) 対照品種名(最も類似する品種)

特性調査年(平成26年) (JMS 5K-16, KX-S055)

(原木栽培の菌傘関係の該当する栽培法と、特性についての該当する項目に○を付けて下さい)

形 質	出願品種の特性値 (標準品種との比較)									備 考 (測定値等)
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	(10178)
遺 伝 的 特 性										
帯線形成	無				○				有	—
生 理 的 特 性										
菌糸の性状										
菌糸被膜形成	○無								有	01
気中菌糸			少		○中		多			05
菌糸密度			粗		○中		密			05
菌叢表面の着色	○無								有	01
温度適応性										
高・低温耐性										
菌糸生長最適温度 (℃)	21	22	23	24	25	○26	27	28	29	06 (26℃)
菌糸体生長速度 (mm/日)										
5℃			遅		中	○	速			06 (0.73)
10℃			遅		中	○	速			06 (1.68)
15℃			遅		○中		速			05 (2.67)
20℃			遅		○中		速			05 (4.22)
25℃			遅		○中		速			05 (5.12)
30℃			遅		中		○速			07 (2.89)

(菌床栽培)

形態的特性	01	02	03	04	05	06	07	08	09	(10178)
菌傘										
平面の形	円形	扇形							その他	01
側面の形	平形	凹形	凸形	市形 女笠					その他	03
肉の形	1型	2型	3型	4型	5型				その他	01
直径 (mm)			小	○	中		大			04 (50.63)
上面の色	白	黄褐	褐	赤褐					その他	03
厚さ (mm)			薄	○	中		厚			04 (11.79)
肉質			軟		中		硬			07
りん皮の付着部位	全面	高縁	無							02
りん皮の大きさ			小		中		大			07
りん皮の着色	無								有	01
子実属たく										
形	1型	2型	3型	4型	5型	無				01
並び方	正常	波れ 状態							その他	02
幅 (mm)	○		狭		中		広			01 (1.77)
密度			粗		中		密			07
色	白	クリーム	淡黄褐	淡褐					その他	01
菌柄										
形	1型	2型	3型						その他	01
長さ (mm)			短		中		長			05 (52.75)
菌傘直径の菌柄長さに対する比率			小		中		大			05 (0.97)
太さ (mm)			細	○	中		太			04 (11.41)
菌傘直径の菌柄太さに対する比率			小		中	○	大			06 (4.54)
表面の着色		無							有	09
毛の有無		無							有	09
毛の着色		無							有	09
肉質			軟		中	○	硬			06

(菌床栽培)

栽培的特性	01	02	03	04	05	06	07	08	09	(10178)
子実体発生										
発生処理までの期間 (日)	~50	50~ 60	60~ 70	70~ 80	80~ 90	90~ 100	100~ 110	110~ 120	120~ 130	09
発生処理から収穫 最盛期までの期間 (日)	~2	2~ 4	4~ 6	6~ 8	8~ 10	10~ 12	12~ 14	14~ 16	16~ 18	06 (11)
発生型	集中	散発							その他	01
浸水発生の適否	適								否	01
浸水発生時の水温 (℃)			低	○	中		高			04 (14.5)
2回目以降の発生 方法	浸水	散水	浸水 水併 散用							01
発生温度 (℃)			低		中		高			05 (16.4)
培地適応性	広鋸 葉屑 樹	針鋸 葉屑 樹	針合 広鋸 混屑						その他	01
乾物率										
乾物率 (%)	~5	5~ 10	10~ 15	15~ 20	20~ 25	25~ 30	30~			02 (8.88)
平均乾重 (g/個)	~ 1.5	1.5~ 2	2~ 2.5	2.5~ 3	3~ 3.5	3.5~ 4	4~ 4.5	4.5~ 5	5~ 5.0	02 (1.89)
収量性										
収量 (乾重kg/菌床100kg)			少	○	中		多			04 (4.23)
月別収量比率 (%)										
1月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				06 (67.4)
2月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				01 (4.6)
3月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				03 (21.5)
4月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				01 (6.4)

注1：連続する数値範囲の端は、以上～未満である。

被告種苗目録 2

農林水産植物の種類名 (しいたけ) (原木/菌床: 該当するものに○) 種類名コード 区分コード

出願品種の名称 (10181)

(よみ:)

出願者の氏名又は名称 () 育成者 ()

出願者の住所 ()

育成地の場所 ()

特性調査場所 (A 地)

特性調査者の氏名 (一般財団法人 日本きのこ研究所) 対照品種名 (最も類似する品種)

特性調査年 (平成26年) (JMS 5K-16, KX-S055)

(原木栽培の菌傘関係の該当する栽培法と、特性についての該当する項目に○を付けて下さい)

形 質	出願品種の特性値 (標準品種との比較)										備 考 (測定値等)
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	(10181)	
遺 伝 的 特 性											
帯線形成	無				○				有	—	
生 理 的 特 性											
菌糸の性状											
菌糸被膜形成	○無								有	01	
気中菌糸			少		○中		多			05	
菌糸密度			粗		○中		密			05	
菌叢表面の着色	○無								有	01	
温度適応性											
高・低温耐性											
菌糸生長最適温度 (℃)	21	22	23	24	○25	26	27	28	29	05 (25℃)	
菌糸体生長速度 (mm/日)											
5℃			遅		中	○	速			06 (0.71)	
10℃			遅		中	○	速			06 (1.87)	
15℃			遅		中	○	速			06 (2.94)	
20℃			遅		中	○	速			06 (4.69)	
25℃			遅		中	○	速			06 (5.71)	
30℃			遅		中		○速			07 (2.99)	

(菌床栽培)

形態的特性	01	02	03	04	05	06	07	08	09	(10181)
菌傘										
平面の形	円形	扇形							その他	01
側面の形	平形	凹形	凸形	市形 女笠 4型	5型				その他	03
肉の形	1型	2型	3型	4型	5型				その他	01
直径 (mm)			小	○	中		大			04 (50.54)
上面の色	白	黄褐	褐	赤褐					その他	03
厚さ (mm)			薄		中		厚			05 (12.93)
肉質			軟		中		硬			07
りん皮の付着部位	全面	局所	無							02
りん皮の大きさ			小		中		大			07
りん皮の着色	無								有	01
子実層たく										
形	1型	2型	3型	4型	5型	無				01
並び方	正常	波れ 状態							その他	02
幅 (mm)	○		狭		中		広			01 (1.46)
密度			粗		中		密			07
色	白	クム リ	淡 黄 褐	淡 褐					その他	01
菌柄										
形	1型	2型	3型						その他	01
長さ (mm)			短		中	○	長			06 (55.35)
菌傘直径の菌柄長 さに対する比率			小		中		大			05 (0.92)
太さ (mm)			細	○	中		太			04 (11.52)
菌傘直径の菌柄太 さに対する比率			小		中	○	大			06 (4.46)
表面の着色	無								有	09
毛の有無	無								有	09
毛の着色	無								有	09
肉質			軟		中	○	硬			06

(菌床栽培)

栽培的特性	01	02	03	04	05	06	07	08	09	(1018)
子実体発生										
発生処理までの期間 (日)	~50	50~ 60	60~ 70	70~ 80	80~ 90	90~ 100	100~ 110	110~ 120	120~ 130	09
発生処理から収穫 最盛期までの期間 (日)	~2	2~ 4	4~ 6	6~ 8	8~ 10	10~ 12	12~ 14	14~ 16	16~	06 (11)
発生型	集中	散発							その他	01
浸水発生の適否	適								否	01
浸水発生時の水温 (℃)			低	中			高			04 (14.5)
2回目以降の発生 方法	浸水	散水	浸水 水併 散用							01
発生温度 (℃)			低		中		高			05 (16.4)
培地適応性	広鋸 葉屑 樹	針鋸 葉屑 樹	針合 広鋸 混屑						その他	01
乾物率										
乾物率 (%)	~5	5~ 10	10~ 15	15~ 20	20~ 25	25~ 30	30~			02 (8.25)
平均乾重 (g/個)	~ 1.5	1.5~ 2	2~ 2.5	2.5~ 3	3~ 3.5	3.5~ 4	4~ 4.5	4.5~ 5	5.0~	02 (1.73)
収量性										
収量 (乾重kg/菌床100kg)			少		中		多			03 (3.68)
月別収量比率 (%)										
1月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				06 (69.2)
2月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				01 (3.1)
3月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				02 (19.0)
4月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				01 (8.7)

注1：連続する数値範囲の端は、以上~未満である。

被告種苗目録 3

農林水産植物の種類名 (しいたけ) (原木/菌床: 該当するものに○) 種類名コード 区分コード

出願品種の名称 (10184)

(よみ:)

出願者の氏名又は名称 () 育成者 ()

出願者の住所 ()

育成地の場所 ()

特性調査場所 (A 地)

特性調査者の氏名 (一般財団法人 日本きのこ研究所) 対照品種名 (最も類似する品種)

特性調査年 (平成26年) (JMS 5K-16, KX-S055)

(原木栽培の菌傘関係の該当する栽培法と、特性についての該当する項目に○を付けて下さい)

形 質	出願品種の特性値 (標準品種との比較)									備 考 (測定値等)
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	(10184)
遺 伝 的 特 性										
常線形成	無				○				有	—
生 理 的 特 性										
菌糸の性状										
菌糸被膜形成	○無								有	01
気中菌糸			少		○中		多			05
菌糸密度			粗		○中		密			05
菌叢表面の着色	○無								有	01
温度適応性										
高・低温耐性										
菌糸生長最適温度 (℃)	21	22	23	24	25	○26	27	28	29	06 (26℃)
菌糸体生長速度 (mm/日)										
5℃			遅		中	○	速			06 (0.73)
10℃			遅		○中		速			05 (1.59)
15℃			遅		中	○	速			06 (3.12)
20℃			遅		中	○	速			06 (4.97)
25℃			遅		○中		速			05 (5.58)
30℃			遅		中		○速			07 (2.83)

(菌床栽培)

形態的特性	01	02	03	04	05	06	07	08	09	(10184)
菌傘										
平面の形	円形	扇形							その他	01
側面の形	平形	凹形	凸形	市形 女笠					その他	03
肉の形	1型	2型	3型	4型	5型				その他	01
直径 (mm)			小	○	中		大			04 (54.72)
上面の色	白	黄褐	褐	赤褐					その他	03
厚さ (mm)			薄		中		厚			05 (12.87)
肉質			軟		中		硬			07
りん皮の付着部位	全面	局所	無							02
りん皮の大きさ			小		中		大			07
りん皮の着色	無								有	01
子実層たく										
形	1型	2型	3型	4型	5型	無				01
並び方	正常	波状 褶							その他	02
幅 (mm)	○		狭		中		広			01 (2.31)
密度			粗		中		密			07
色	白	クム リ	淡黄 褐	淡褐					その他	01
菌柄										
形	1型	2型	3型						その他	01
長さ (mm)			短		中	○	長			06 (54.94)
菌傘直径の菌柄長 さに対する比率			小		中		大			05 (1.02)
太さ (mm)			細	○	中		太			04 (12.69)
菌傘直径の菌柄太 さに対する比率			小		中	○	大			06 (4.53)
表面の着色	無								有	09
毛の有無	無								有	09
毛の着色	無								有	09
肉質			軟		中	○	硬			06

(菌床栽培)

栽培的特性	01	02	03	04	05	06	07	08	09	(10184)
子実体発生 発生処理までの期間 (日)	~50	50~ 60	60~ 70	70~ 80	80~ 90	90~ 100	100~ 110	110~ 120	120~ 130	09
発生処理から収穫 最盛期までの期間 (日)	~2	2~ 4	4~ 6	6~ 8	8~ 10	10~ 12	12~ 14	14~ 16	16~ 18	06 (11)
発生型	集中	散発							その他	01
浸水発生の適否	適								否	01
浸水発生時の水温 (℃)			低	○	中		高			04 (14.5)
2回目以降の発生 方法	浸水	散水	浸水 水併 散用							01
発生温度 (℃)			低		中		高			05 (16.4)
培地適応性	広鋸 葉屑 樹	針鋸 葉屑 樹	針合 広鋸 混屑						その他	01
乾物率 乾物率 (%)	~5	5~ 10	10~ 15	15~ 20	20~ 25	25~ 30	30~			02 (9.30)
平均乾重 (g/個)	~1.5	1.5~ 2.0	2~ 2.5	2.5~ 3	3~ 3.5	3.5~ 4	4~ 4.5	4.5~ 5	5.0~	02 (1.94)
収量性 収量 (乾重kg/菌床100kg)			少		中		多			03 (3.43)
月別収量比率 (%)										
1月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				06 (64.8)
2月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				01 (5.8)
3月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				02 (18.7)
4月目	~10	10~ 20	20~ 30	30~ 40	40~ 50	50~				02 (10.7)

注1: 連続する数値範囲の端は、以上~未満である。

(別 紙)

謝 罪 広 告

当社は、森産業株式会社（ B 地 代表取締役
戊 ）が育成者権を有するしいたけ「JMS 5K-16」（品種登録番号第7
219号）の菌床及び収穫物を、同社の許諾を得ずに製造・販売するなどし、同社
の育成者権を侵害し、同社に損害を与えました。

今後このような行為を二度と行わないことを誓約し、同社に対し深くお詫び申し
上げます。

株式会社河鶴	代表取締役	甲
株式会社河鶴農研	代表取締役	丙
株式会社アグリリンク長野	代表取締役	甲