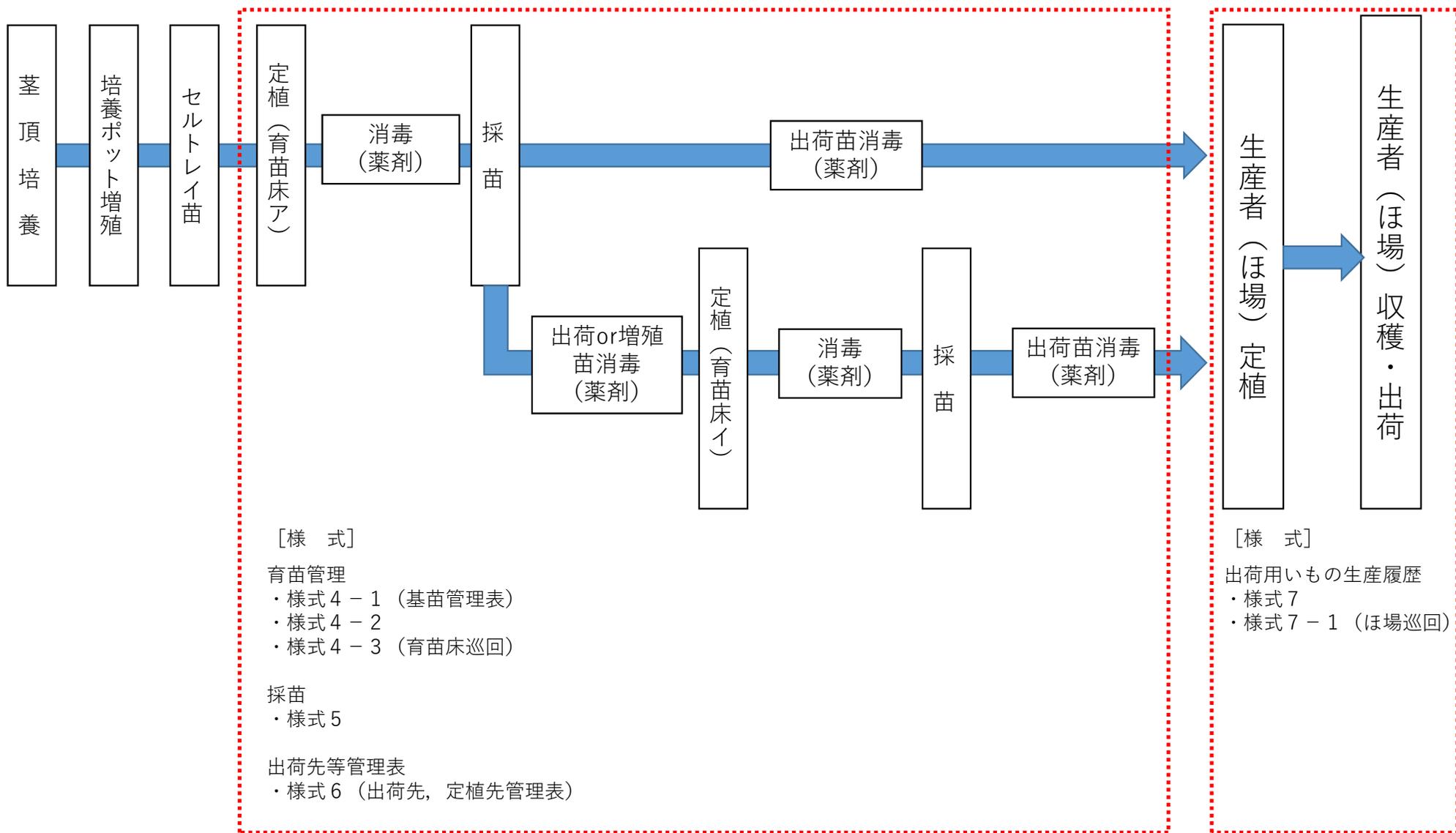


# 茎頂培養苗(バイオ苗)による育苗の流れ及び生産工程管理様式





**さつまいも基腐病対策生産工程管理表（育苗編）**  
**～茎頂培養苗（バイオ苗）版～**

## 【用語説明】

茎頂培養苗（セル苗）：茎頂培養により分化した苗をセルトレイなどに植え付け順化した苗など。

茎頂培養苗（バイオ苗切り苗）：茎頂培養苗（セル苗）を育苗床に定植・育成し、伸長したつるを採苗（切り苗）したもの。また、同切り苗を別の育苗床に定植・育成（増殖）して、伸長したつるを採苗（切り苗）したもの。

※いずれの場合でも、茎頂培養を行ってから種いもを介さずに生産された苗である。

1	組織名・氏名	
2	育苗床番号等	

※育苗ハウスをバイオ苗の植え付け日などで区分けする場合は枝番等で区別する。

<b>3 育苗床の土壌消毒について</b>								
(1) 前年の採苗終了日								
(2) 当育苗床における前年の基腐病発生程度						株		
(3) 育苗後における、茎葉や塊根などの残さを持ち出し						持出方法		
(4) 腐熟促進剤等の使用								
番号	作業日		資材名			使用量(kg)		
1								
2								
(5) 耕うんによる残渣処理								
回数	作業日	機械種類	回数	作業日	機械種類	回数	作業日	機械種類
1回目			4回目			7回目		
2回目			5回目			8回目		
3回目			6回目			9回目		
(6) 育苗床の消毒（薬剤，土壌還元消毒，太陽熱消毒等）								
薬剤名・その他消毒法						実施日		
被覆期間								
施用量や方法の詳細を記載								
(7) 植付前の残渣状況								

<b>4 育苗中の管理について</b>								
(1) 茎頂培養苗（バイオ苗切り苗，セル苗）の購入先，増殖元 ※バイオ苗切り苗の購入・増殖の場合，購入・増殖元の生産工程管理表を添付								
苗の種類		購入先 (増殖)		購入日（採苗日）				
(2) 品種名								
(3) バイオ苗（切り苗），バイオ苗（セル苗）の定植日						日付		
(4) 巡回の実施及び異常株の除去						様式4-3を添付		
(5) 使用薬剤等 ※同一薬剤の連用は避けローテーション散布とする。								
番号	薬剤名			倍率		使用日		
1						倍		
2						倍		

(様式4-3)

## さつまいも基腐病対策生産工程管理表（育苗編）

～育苗ほ場巡回確認～

1 組織名・氏名	
2 育苗床番号等	

※育苗ハウスをバイオ苗の植え付け日などで分けする場合は枝番等で区別する。

3 巡回状況			
番号	巡回日	生育状況	異常株抜き取り
1			株
2			株
3			株
4			株
5			株
6			株
7			株
8			株
9			株
10			株
11			株
12			株
13			株
14			株
15			株

## さつまいも基腐病対策生産工程管理表（採苗編）

1 組織名・氏名	
2 育苗床番号等	

※育苗ハウス内を品種や植え付け日などで分けしている場合は枝番等で区分する。

3 苗の採苗日						
4 苗床確認（異常株の発生がみられるか）					<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有
5 採苗方法						
(1) 採苗時は地面から5 cm以上離れた位置で採苗する。					<input type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 否
(2) ウイルスフリー苗と種いも苗の採苗でハサミを分ける。					<input type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 否
(3) ハサミは、使用前や1畝終了後など定期的にアルコールバーナーやライター等で刃先を焼くなどして消毒する。					<input type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 否
6 抽出的に苗の罹病検査（RAMP法やPCR検査）を行い、無病苗であることを確認する。					<input type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 否
7 苗消毒について						
(1) 苗消毒を採苗当日に行う。 ※浸漬時間は30分						
薬剤名		倍率	倍	浸漬時間	分	日付
(2) 薬剤は採苗及び苗消毒の当日に調整する。 ※使い回さず、使用日ごとに毎回調整する。					<input type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 否
(3) 全ての苗の切り口を薬剤に浸す。					<input type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 否
8 採苗本数	本					

9 出荷日 定植日						
10 出荷本数 定植本数	本					
11 出荷先 定植先						

サツマイモ基腐病対策生産工程管理表（採苗及び出荷・定植管理表）

番号	採苗日	育苗床番号等	採苗本数	出荷日 定植日	出荷本数 定植本数	出荷先 定植先
例	4月15日	西-B-1	620	4月16日	600	鹿児島 太郎
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

(様式7)

## 令和 年度さつまいも基腐病対策生産工程管理表（ほ場編）

1 組織名・氏名			
2 ほ場番号（地番），面積		地目	
3 ほ場の排水性	良， 悪	備考	
4 前年さつまいも同時期の栽培作物			
5 前回さつまいも収穫日		6 残渣持ち出し方法	
7 前回の基腐病発生状況	無， 微， 少， 中， 多， 甚（○をつける）		

※被害程度は，無：0%，微：1株～3%，少：3～20%，中：20～40%，多：40～60%，甚：60%以上

8 腐熟促進剤等の使用								
番号	作業日	資材名		使用量(kg)				
1								
2								
9 耕うん実施日								
回数	作業日	機械種類	回数	作業日	機械種類	回数	作業日	機械種類
1回目			4回目			7回目		
2回目			5回目			8回目		
3回目			6回目			9回目		
10 土壌消毒の実施（薬剤，土壌還元消毒，太陽熱消毒等）								
薬剤名・その他消毒法						実施日		
被覆期間								
施用量や方法の詳細を記載								
11 排水対策								
番号	作業日	作業内容						
1								
2								
12 植付前の残渣状況								

## (様式7)

13 品種名								
14 施肥								
番号	作業日	資材名			使用量(kg)			
1								
2								
15 畝立て・マルチ				マルチの種類				
16 苗の定植						日付		
17 防除								
番号	作業日	薬剤名		希釈倍率		使用液量		
1								
2								
3								
18 巡回による発生状況の確認 (様式7-1を添付)								
時期	発生程度	抜取本数月計	時期	発生程度	抜取本数月計	時期	発生程度	抜取本数月計
4月末			5月末			6月末		
7月末			8月末			9月末		
19 掘取り		日付			地上部発生程度	無, 微, 少, 中, 多, 甚		
		掘取方法						
20 その他		選別時罹病いも割合		%				
処理状況 (○付け)		水洗, 選別, なり首・尾部切除, キュアリング, 蒸熱処理, 貯蔵						
出荷先					出荷日			
21 出荷前最終確認 (サイン欄)								
22 業者等記入欄								
荷受日					腐敗いも割合			

令和 年度さつまいも基腐病対策生産工程管理表（ほ場編）  
～出荷用いも ほ場巡回確認～

1 組織名・氏名	
2 ほ場番号等	

3 巡回状況				
番号	巡回日	生育状況	発生程度	異常株抜き取り
1				株
2				株
3				株
4				株
5				株
6				株
7				株
8				株
9				株
10				株
11				株
12				株
13				株
14				株
15				株
16				株
17				株
18				株
19				株

※発生程度は、無：0%、微：1株～3%、少：3～20%、中：20～40%、多：40～60%、甚：60%以上