

3. 甘しよ種苗登録品種(全体)

品種名称	登録番号	登録年月日	育成者権消滅日	〔参考〕農林認定(登録)		用途				育成者権者名
				認定年	番号	食用	加工	原料	飼料	
ツルセンガン	222	S57.2.3	H9.2.4	昭56	かんしよ農林35号				○	農業研究センター
しんや	601	S59.9.5	H4.9.6							伊藤久夫
ツクバコマチ	825	S60.7.6	H12.7.7							よしだ種苗(株)
ベニアズマ	892	S60.7.18	H12.7.19	昭59	かんしよ農林36号	○				農業研究センター
ベニハヤト	1207	S61.11.21	H13.11.22	昭60	かんしよ農林37号		○			九州農業試験場
シロユタカ	1208	S61.11.21	H13.11.22	昭60	かんしよ農林38号			○		九州農業試験場
シロサツマ	1504	S63.1.18	H15.1.19	昭61	かんしよ農林39号			○		(独)農業技術研究機構
サツマカリ	1811	S63.12.13	H15.12.14	昭62	かんしよ農林40号		○			(独)農業技術研究機構
オータムスター	2038	H1.9.19	H4.9.20							(株)サカタのタネ
ハイスターチ	2039	H1.9.19	H16.9.20	昭63	かんしよ農林41号		○			(独)農業・生物系特定産業技術研究機構
フサベニ	2155	H2.4.3	H17.4.4	平1	かんしよ農林42号	○				(独)農業・生物系特定産業技術研究機構
ベニオトメ	2628	H3.4.5	H18.4.6	平2	かんしよ農林43号	○				(独)農業・生物系特定産業技術研究機構
ツクバコマチ2号	3110	H4.6.16	H7.6.17							よしだ種苗(株)
クサノ1号	3291	H4.12.7	H13.12.10							(有)サンショウ
茜金時	4053	H6.8.22	H12.8.23							山田茂美
ジョイホワイト	4712	H7.9.14		平6	かんしよ農林46号		○			(独)農研機構
ヒタチレッド	5127	H8.8.22		平5	かんしよ農林44号		○			(独)農研機構
総の秋	5849	H9.12.5								千葉県
サツマスターチ	6389	H10.5.22		平6	かんしよ農林45号			○		(独)農研機構
スイートガーデン	6390	H10.5.22	H13.5.23							(株)三和グリーン
エレガントサマー	6448	H10.6.8		平8	かんしよ農林48号	葉柄				(独)農研機構
安納紅	6862	H10.10.29								鹿児島県
安納こがね	6863	H10.10.29								鹿児島県
種子島ろまん	7085	H11.3.17	H19.3.20							鹿児島県
種子島ゴールド	7086	H10.10.29								鹿児島県
サニレッド	7170	H11.4.15		平10	かんしよ農林51号		○			(独)農研機構
アヤムラサキ	7497	H11.11.25		平7	かんしよ農林47号		○			(独)農研機構、三栄エフ・エフ・アイ(株)
農林ジェイレッド	7498	H11.11.25		平9	かんしよ農林49号		○			(独)農研機構
花らんまん	9648	H14.1.16								(独)農研機構、(株)三和グリーン
スイートライン	9649	H14.1.16								(独)農研機構、(株)三和グリーン
春こがね	9914	H14.3.15		平10	かんしよ農林50号	○				(独)農研機構
種子島金星	10366	H14.7.10	H19.7.11							平野学
コナホマレ	11240	H15.3.26		平12	かんしよ農林52号			○		(独)農研機構
タマオトメ	12183	H16.8.18		平13	かんしよ農林53号		○			(独)農研機構
ずいおう	12184	H16.8.18		平14	—	葉柄				(独)農研機構
ムラサキマサリ	12276	H16.11.8		平13	かんしよ農林54号		○			(独)農研機構
パープルスweetロード	12277	H16.11.8		平14	かんしよ農林56号	○				(独)農研機構
コナセンリ	12830	H17.3.14								(独)農研機構、(株)テクノバ
スターチクイン	12831	H17.3.14								(独)農研機構、(株)テクノバ
べにまさり	12964	H17.3.23		平13	かんしよ農林55号	○				(独)農研機構
九州121号	12965	H17.3.23								(独)農研機構
クイックスイート	13190	H17.6.22		平14	かんしよ農林57号	○				(独)農研機構
スイートキャロラインライトグリーン	13744	H18.2.27								ノースカロライナ州立大学
スイートキャロラインブロンズ	13745	H18.2.27								ノースカロライナ州立大学
スイートキャロラインパープル	13746	H18.2.27								ノースカロライナ州立大学
ハマコマチ	14037	H18.3.20		平15	かんしよ農林58号		○			(独)農研機構
ダイチノユメ	14038	H18.3.20		平15	かんしよ農林59号			○		(独)農研機構
アヤコマチ	14039	H18.3.20		平15	かんしよ農林60号		○			(独)農研機構
九育観1号	14407	H18.8.22								(独)農研機構、サントリーフラワーズ(株)
オキコガネ	14675	H19.1.22		平16	かんしよ農林61号	○				(独)農研機構
沖夢紫	15122	H19.3.15								沖縄県
スイートキャロラインレッド	16148	H20.3.5								ノースカロライナ州立大学
紅薔れ	16149	H20.3.5								大別府正明
九州137号	16293	H20.3.6								(独)農研機構
ツクバコマチブランコ	18402	H21.9.10								吉田昭三
SWEET CAROLINE BEWITCHED PURPLE	18403	H21.9.10								North Carolina State University
SWEET CAROLINE SWEETHEART RED	18404	H21.9.10								North Carolina State University
SWEET CAROLINE GREEN YELLOW	18405	H21.9.10								North Carolina State University
SWEET CAROLINE SWEETHEART PURPLE	18406	H21.9.10								North Carolina State University
SWEET CAROLINE SWEETHEART LIGHT GREEN	18407	H21.9.10								North Carolina State University

4. 甘しよ種苗登録出願中品種

品種名称	出願番号	出願日	出願公表日	〔参考〕農林認定(登録)		用途				出願者名
				認定年	番号	食用	加工	原料	飼料	
アケムラサキ	18655	H17.8.11	H18.3.7	平17	かんしよ農林62号		○			(独)農研機構
ツクバコマチブランコ	19383	H18.2.21	H18.10.25							吉田昭三
SWEET CAROLINE BEWITCHED PURPLE	20454	H18.12.19	H19.3.2							North Carolina State University
SWEET CAROLINE SWEETHEART RED	20455	H18.12.19	H19.3.2							North Carolina State University
SWEET CAROLINE GREEN YELLOW	20456	M33.7.18	H19.3.2							North Carolina State University
SWEET CAROLINE SWEETHEART PURPLE	20457	H18.12.19	H19.3.2							North Carolina State University
SWEET CAROLINE SWEETHEART LIGHT GREEN	20458	H18.12.19	H19.3.2							North Carolina State University
九育観2	20620	H19.1.23	H19.4.18							(独)農研機構、サントリーフラワーズ(株)
九育観3	20621	H19.1.23	H19.4.18							(独)農研機構、サントリーフラワーズ(株)
九育観4	20622	H19.1.23	H19.4.18							(独)農研機構、サントリーフラワーズ(株)
ときまさり	21471	H19.9.18	H19.12.21	平19	かんしよ農林63号		○			(独)農研機構
九州138号	21472	H19.9.18	H19.12.21							(独)農研機構
べにはるか	21473	H19.9.18	H19.12.21	平19	かんしよ農林64号	○				(独)農研機構
紅正	21941	H19.12.27	H20.3.4							大別府正明
九育観5	22807	H20.7.31	H20.10.2							(独)農研機構、サントリーフラワーズ(株)
金メタル	22950	H20.9.1	H20.12.10							横峰雄
九育葉2	23484	H21.2.20	H21.4.22							(独)農研機構
九育葉3	23485	H21.2.20	H21.4.22							(独)農研機構
ひめあやか	23497	H21.2.23	H21.4.22							(独)農研機構
ほしキラリ	23498	H21.2.23	H21.4.22							(独)農研機構
ちゅら恋紅	23529	H21.3.6	H21.6.29							沖縄県
カンタ	23530	H21.3.6	H21.5.28							沖縄県

(参考資料)農林水産省の種苗登録(出願)関係公表資料、農林認定品種関係公表資料を基に編集者が作成した。

5. 甘しよの生産と消費の推移

年度	生産概要		用途別消費内訳(t)									
	作付面積 (ha)	生産量 (t)	生食用			飼料用	種子用	加工食品用	でん粉用	アルコール用	減耗	
			総体	農家自家食用	内市場販売用							
昭35	329,800	6,277,000	1,472,300	1,080,000	392,300	1,462,500	249,750	53,400	2,190,350	710,600	138,100	
40	256,900	4,955,000	773,200	473,900	299,300	1,250,000	203,900	20,200	2,288,000	332,800	86,100	
45	128,700	2,564,000	459,400	187,100	272,300	780,800	102,300	11,400	946,700	157,400	106,000	
50	68,700	1,418,000	493,700	136,000	357,700	333,300	72,500	39,400	364,000	53,500	61,600	
55	64,800	1,317,000	464,100	92,000	372,100	230,300	69,500	39,600	375,000	77,900	60,600	
60	66,000	1,527,000	582,900	90,800	492,100	144,200	65,900	60,300	497,700	105,300	70,700	
平元	61,900	1,431,000	623,600	97,600	526,000	104,600	51,800	73,900	410,900	77,200	89,000	
(割合%)	—	100.0	43.6	6.8	36.8	7.3	3.6	5.2	28.7	5.4	6.2	
2	60,600	1,402,000	619,800	85,700	534,100	83,900	52,800	72,900	430,000	73,400	69,200	
3	58,600	1,205,000	539,100	77,200	461,900	98,400	45,600	64,900	327,600	64,600	64,800	
4	55,100	1,295,000	615,700	85,400	530,300	103,100	45,800	80,500	307,000	83,800	59,600	
5	53,000	1,033,000	547,700	84,600	463,100	57,200	42,500	67,200	208,900	68,400	41,100	
(割合%)	—	100.0	53.0	8.2	44.8	5.5	4.1	6.5	20.2	6.6	4.0	
6	51,300	1,264,000	607,500	84,600	522,900	98,300	46,500	88,300	288,900	74,200	60,300	
7	49,400	1,181,000	557,300	78,200	479,100	67,300	45,900	94,300	295,300	73,100	47,800	
8	47,500	1,109,000	554,300	83,200	471,100	54,300	43,600	102,600	236,400	68,700	49,100	
9	46,500	1,130,000	558,100	83,800	474,300	47,200	40,400	104,400	274,200	74,300	31,400	
10	45,600	1,139,000	534,200	79,100	455,100	48,300	36,400	106,200	307,300	72,600	34,000	
(割合%)	—	100.0	46.9	6.9	40.0	4.2	3.2	9.3	27.0	6.4	3.0	
11	44,500	1,008,000	548,500	84,200	464,300	39,900	43,500	85,300	206,300	56,400	27,900	
12	43,400	1,073,400	570,300	83,800	486,500	44,000	31,800	107,300	213,500	70,100	36,400	
13	42,300	1,063,000	546,400	91,600	454,800	43,900	29,800	95,900	241,200	69,700	36,200	
14	40,500	1,030,000	527,700	79,100	447,600	15,700	26,400	93,900	262,300	79,200	26,200	
15	39,700	941,100	489,700	79,900	409,800	9,200	26,300	95,900	200,200	97,300	22,500	
(割合%)	—	100.0	52.0	8.5	43.5	1.0	2.8	10.2	21.3	10.3	2.4	
16	40,300	1,009,000	506,800	88,800	418,000	8,400	25,100	97,200	184,900	167,700	18,900	
17	40,800	1,053,000	512,200	105,100	407,100	12,900	17,200	93,900	184,100	207,800	24,900	
18	40,800	988,900	467,800	96,100	371,700	10,400	16,500	87,800	179,700	208,400	18,300	
19	40,700	968,400	464,800	86,600	378,200	5,600	16,300	89,300	148,300	219,200	24,900	
(割合%)	—	100.0	48.0	8.9	39.1	0.6	1.7	9.2	15.3	22.6	2.6	
20	40,700	1,011,000	469,600	80,800	388,800	5,800	15,300	88,800	155,700	247,500	27,900	
(割合%)	—	100.0	46.5	8.0	38.5	0.6	1.5	8.8	15.4	24.5	2.8	

- (注) 1. 農林水産省生産局生産流通振興課調べ
 2. 生産数量は統計部「作物統計」用途別数値は都道府県報告に基づき生産流通振興課調べ(48年以前には沖縄県は含まない)
 3. アルコール用は、生切り干し用、蒸留酒用、専売アルコール用の計である

6. 甘しよの食糧需給表

年度	国内生産量 (千t)	外国貿易		国内消費 仕向量 (千t)	国内仕向量の内訳				粗食量		自給率 (%)
		輸入量 (千t)	輸出量 (千t)		飼料用 (千t)	種子用 (千t)	加工用 (千t)	減耗量 (千t)	総数 (千t)	1人1年当たり (kg)	
昭35	6,277	0	0	6,277	1,463	250	2,900	138	1,526	16.3	100
40	4,955	0	0	4,955	1,251	204	2,621	86	793	8.1	100
45	2,564	0	0	2,564	781	102	1,104	106	471	4.5	100
50	1,418	0	0	1,418	333	72	418	62	533	4.8	100
55	1,317	0	0	1,317	230	70	453	60	504	4.3	100
60	1,527	0	0	1,527	144	66	603	71	643	5.3	100
平元	1,431	0	0	1,431	105	52	488	89	697	5.7	100
2	1,402	7	0	1,409	84	53	503	69	700	5.7	100
3	1,205	2	0	1,207	98	46	392	65	606	4.9	100
4	1,295	3	0	1,298	103	46	390	60	699	5.6	100
5	1,033	3	0	1,036	57	42	277	41	619	5.0	100
6	1,264	2	0	1,266	98	47	363	60	698	5.6	100
7	1,181	1	0	1,182	68	46	368	47	653	5.2	100
8	1,109	3	0	1,112	54	44	305	49	660	5.2	100
9	1,130	6	0	1,136	47	40	349	31	669	5.3	99
10	1,139	5	0	1,144	48	36	380	34	646	5.1	100
11	1,008	9	1	1,016	40	43	263	28	642	5.1	99
12	1,073	11	0	1,084	44	32	283	36	689	5.4	99
13	1,063	20	0	1,083	44	30	311	36	662	5.2	98
14	1,030	43	0	1,073	16	26	341	26	664	5.2	96
15	941	61	0	1,002	9	26	297	23	647	5.1	94
16	1,009	70	1	1,078	8	25	353	17	675	5.3	94
17	1,053	85	1	1,137	13	17	392	19	696	5.4	93
18	989	84	1	1,072	10	16	388	18	640	5.0	92
19	968	64	1	1,031	5	16	367	25	618	4.8	94
20(概算値)	1,011	42	1	1,052	6	18	391	28	609	4.8	96

(注) 資料: 農林水産省「食糧需給表」より作表 (48年度から沖縄県を含む)