育 種 基本区	番号	品 種 名
20-1-12	1	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 白石10号
	2	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 五城目103号
	3	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 西置賜3号
	4	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 上閉伊101号
	5	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 久慈102号
	6	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(北上)アカマツ1号
	7	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(北上)アカマツ5号
	8	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(東山)アカマツ25号
	9	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(東山)アカマツ27号
	10	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(東山)アカマツ33号
	11	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(東山)アカマツ34号
	12	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ6号
	13	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ19号
	14	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ22号
	15	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ28号
	16	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ2号
	17	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ10号
	18	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ26号
	19	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(石巻)アカマツ124号
東北	20	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(七ヶ浜)アカマツ176号
710 12	21	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(丸森)アカマツ186号
	22	マツノザイセンチュウ抵抗性 前橋営(村上)アカマツ47号
	23	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 西蒲原4号
	24	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 三島2号
	25	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)アカマツ1号
	26	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)アカマツ41号
	27	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)アカマツ47号
	28	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)アカマツ48号
	29	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)アカマツ94号
	30	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)アカマツ130号
	31	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)アカマツ136号
	32	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(長岡)アカマツ11号
	34	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(長岡)アカマツ17号マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(長岡)アカマツ55号
	35	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(長岡)アカマツ57号
	36	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(上越)アカマツ1号
	37	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(上越)アカマツ28号
	38	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(上越)アカマツ34号
	39	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(上越)アカマツ39号
	40	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(上越)アカマツ42号
	10	

育 種 基本区	マノ 番号	品 種 名
	41	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 北蒲原3号
	42	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(村上)アカマツ6号
	43	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 五城目105号
	44	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ34号
	45	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(大郷)アカマツ193号
	46	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(山元)アカマツ208号
	47	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(滝沢)アカマツ1号
	48	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新発田)アカマツ64号
	49	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ127号
	50	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(東山)アカマツ1号
	51	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(東山)アカマツ12号
	52	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(滝沢)アカマツ2号
	53	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(上越)アカマツ23号
	54	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ54号
	55	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ94号
	56	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ114号
東北	57	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(上越)アカマツ41号
	58	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ40号
	59	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ1号
	60	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ59号
	61	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ63号
	62	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ72号
	63	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ78号
	64	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ128号
	65	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ56号
	66	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ58号
	67 68	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ120号マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(千厩)アカマツ3号
	69	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(千厩)アカマツ5号
	70	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ75号
	71	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ99号
	72	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(花泉)アカマツ126号
	73	マツノザイセンチュウ抵抗性 岩手(藤沢)アカマツ46号
	1	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 吾妻105号
	2	マツノザイセンチュウ抵抗性 福島(いわき)アカマツ89号
	3	マツノザイセンチュウ抵抗性 岐阜(武芸川)アカマツ1号
関東	4	マツノザイセンチュウ抵抗性 岐阜(武芸川)アカマツ6号
	5	マツノザイセンチュウ抵抗性 岐阜(本巣)アカマツ4号
	6	マツノザイセンチュウ抵抗性 岐阜(本巣)アカマツ18号
	7	マツノザイセンチュウ抵抗性 岐阜(高富)アカマツ8号

育 種 基本区	番号	品 種 名
	8	マツノザイセンチュウ抵抗性 福島(いわき)アカマツ8号
	9	マツノザイセンチュウ抵抗性 福島(いわき)アカマツ23号
	10	マツノザイセンチュウ抵抗性 福島(いわき)アカマツ26号
	11	マツノザイセンチュウ抵抗性 福島(いわき)アカマツ32号
	12	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(水戸)アカマツ19号
	13	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(水戸)アカマツ150号
	14	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(内原)アカマツ1号
	15	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(内原)アカマツ2号
	16	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(内原)アカマツ3号
	17	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(内原)アカマツ10号
	18	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(那珂)アカマツ76号
関東	19	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(那珂)アカマツ101号
	20	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(那珂)アカマツ214号
	21	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(那珂)アカマツ201号
	22	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(那珂)アカマツ230号
	23	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(那珂)アカマツ422号
	24	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 那珂15号
	25	マツノザイセンチュウ抵抗性 アカマツ精英樹 那珂21号
	26	マツノザイセンチュウ抵抗性 岐阜(恵那)アカマツ1号
	27	マツノザイセンチュウ抵抗性 栃木(佐野)アカマツ87号
	28	マツノザイセンチュウ抵抗性 栃木(那須)アカマツ38号
	29	マツノザイセンチュウ抵抗性 千葉(東大演)アカマツ27号
	30	マツノザイセンチュウ抵抗性 千葉(東大演)アカマツ31号
	31	マツノザイセンチュウ抵抗性 千葉(鬼泪山)アカマツ1号
	1	マツノザイセンチュウ抵抗性 田辺ア-52号
	2	マツノザイセンチュウ抵抗性 吉備ア-77号
	3	マツノザイセンチュウ抵抗性 姫路ア-232号
	4	マツノザイセンチュウ抵抗性 赤坂ア-88号
	5	マツノザイセンチュウ抵抗性 赤坂ア-163号
	6	マツノザイセンチュウ抵抗性 赤坂ア-179号
	7	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山ア-88号
関西	8	マツノザイセンチュウ抵抗性 備前ア-21号
	9	マツノザイセンチュウ抵抗性 備前ア-40号
	10	マツノザイセンチュウ抵抗性 真備ア-70号
	11	マツノザイセンチュウ抵抗性 笠岡ア-124号
	12	マツノザイセンチュウ抵抗性 笠岡ア-178号
	13 14	マツノザイセンチュウ抵抗性 鴨方ア-29号 マツノザイセンチュウ抵抗性 金光ア-13号
		マツノザイセンチュウ抵抗性 金光ア-25号
	15	
	16	マツノザイセンチュウ抵抗性 総社ア-39号

育 種 基本区	番号	品	種名
	17	マツノザイセンチュウ抵抗性	岡山ア-82号
	18	マツノザイセンチュウ抵抗性	熊山ア-25号
	19	マツノザイセンチュウ抵抗性	熊山ア-39号
	20	マツノザイセンチュウ抵抗性	熊山ア-119号
	21	マツノザイセンチュウ抵抗性	真備ア-58号
	22	マツノザイセンチュウ抵抗性	赤坂ア-216号
	23	マツノザイセンチュウ抵抗性	岡山ア-85号
	24	マツノザイセンチュウ抵抗性	岡山ア-132号
	25	マツノザイセンチュウ抵抗性	山陽ア-6号
	26	マツノザイセンチュウ抵抗性	備前ア-66号
	27	マツノザイセンチュウ抵抗性	備前ア-137号
	28	マツノザイセンチュウ抵抗性	備前ア-140号
	29	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	30	マツノザイセンチュウ抵抗性	日生ア-35号
	31	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	32	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	33	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	34	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	35	マツノザイセンチュウ抵抗性	
関西	36	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	37	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	38	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	39	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	40	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	41	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	42	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	43	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	44	マツノザイセンチュウ抵抗性	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	45	マツノザイセンチュウ抵抗性マツノザイセンチュウ抵抗性	
	$\frac{46}{47}$	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	48	マツノザイセンチュウ抵抗性	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	
	49 50	マツノザイセンテュリ抵抗性	
	51	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	52	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	53	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	54	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	55	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	56	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	00		WAV (/B H / / / / 000 /

育 種 基本区	番号	品 種 名
	57	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(倉吉)アカマツ602号
	58	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(東伯)アカマツ685号
	59	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(東伯)アカマツ719号
	60	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(東伯)アカマツ746号
	61	マツノザイセンチュウ抵抗性 福井(小浜)アカマツ17号
	62	マツノザイセンチュウ抵抗性 福井(小浜)アカマツ28号
	63	マツノザイセンチュウ抵抗性 福井(小浜)アカマツ30号
	64	マツノザイセンチュウ抵抗性 福井(小浜)アカマツ31号
	65	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(東伯)アカマツ780号
	66	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ1号
	67	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ2号
	68	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ4号
	69	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ5号
	70	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ7号
	71	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ8号
	72	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ12号
	73	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ14号
	74	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ16号
	75	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ20号
関西	76	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ21号
7,4	77	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ23号
	78	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ25号
	79	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ26号
	80	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ27号
	81	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ28号
	82	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ29号
	83	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ30号
	84	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ31号
	85	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ33号
	86	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ34号
	87	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹波)アカマツ35号
	88	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(日吉)アカマツ1号
	89	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(気高)アカマツ1号
	90	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(京北)アカマツ2号
	91	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(京北)アカマツ7号
	92	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(京北)アカマツ9号
	93	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(京北)アカマツ10号
	94	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(福知山)アカマツ2号
	95	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(福知山)アカマツ5号
	96	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(福知山)アカマツ6号

育 種 基本区	番号	品 種 名
	97	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(和知)アカマツ36号
	98	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(和知)アカマツ38号
	99	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)アカマツ1号
	100	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)アカマツ2号
	101	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)アカマツ3号
	102	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)アカマツ4号
	103	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)アカマツ5号
	104	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)アカマツ6号
	105	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)アカマツ7号
	106	マツノザイセンチュウ抵抗性 和歌山(上富田)アカマツ1号
	107	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ1号
	108	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ2号
	109	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ3号
	110	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ4号
	111	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ5号
	112	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ6号
	113	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ7号
	114	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ8号
	115	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ9号
関西	116	マツノザイセンチュウ抵抗性 和歌山(上富田)アカマツ2号
	117	マツノザイセンチュウ抵抗性 和歌山(上富田)アカマツ3号
	118	マツノザイセンチュウ抵抗性 和歌山(上富田)アカマツ4号
	119	マツノザイセンチュウ抵抗性 和歌山(上富田)アカマツ5号
	120	マツノザイセンチュウ抵抗性 和歌山(上富田)アカマツ6号
	121	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ10号
	122	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ11号
	123	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ12号
	124	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ13号
	125	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ14号
	126	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ15号
	127	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ16号
	128	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ17号
	129	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ18号
	130	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ19号
	131	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ20号
	132	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ21号
	133	マツノザイセンチュウ抵抗性 広島(庄原)アカマツ1号
	134	マツノザイセンチュウ抵抗性 広島(庄原)アカマツ2号
	135	マツノザイセンチュウ抵抗性 広島(庄原)アカマツ3号
	136	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ22号

育種	番号	品 種 名
基本区		
	137	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ23号
	138	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ24号
	139	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ26号
	140	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ29号
	141	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ31号
	142	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ32号
	143	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ33号
	144	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ35号
	145	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ37号
	146	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ38号
	147	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ39号
	148	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ40号
	149	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ41号
	150	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ42号
	151	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ43号
	152	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ44号
	153	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(金閣寺)アカマツ45号
	154	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ22号
	155	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ23号
関西	156	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ24号
	157	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ25号
	158	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ26号
	159	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ27号
	160	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ28号
	161	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ29号
	162	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ30号
	163	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ31号
	164	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ39号
	165	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ40号
	166	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ41号
	167	マツノザイセンチュウ抵抗性 香川(まんのう)アカマツ1号
	168	マツノザイセンチュウ抵抗性 香川(まんのう)アカマツ2号
	169	マツノザイセンチュウ抵抗性 香川(まんのう)アカマツ3号
	170	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ32号
	171	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ33号
	172	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ34号
	173	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ35号
	174	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ36号
	175	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ37号
	176	マツノザイセンチュウ抵抗性 高知(香美)アカマツ38号

育 種 基本区	番号	品	種 名
	1	マツノザイセンチュウ抵抗性	太宰府ア-4号
	2	マツノザイセンチュウ抵抗性	久留米ア-18号
	3	マツノザイセンチュウ抵抗性	久留米ア-29号
	4	マツノザイセンチュウ抵抗性	久留米ア-78号
	5	マツノザイセンチュウ抵抗性	久留米ア-79号
	6	マツノザイセンチュウ抵抗性	久留米ア-118号
	7	マツノザイセンチュウ抵抗性	久留米ア-142号
	8	マツノザイセンチュウ抵抗性	久留米ア-144号
	9	マツノザイセンチュウ抵抗性	有田ア-49号
	10	マツノザイセンチュウ抵抗性	太良ア-122号
	11	マツノザイセンチュウ抵抗性	国見ア-17号
	12	マツノザイセンチュウ抵抗性	国見ア-31号
	13	マツノザイセンチュウ抵抗性	国見ア-53号
	14	マツノザイセンチュウ抵抗性	小浜ア-24号
	15	マツノザイセンチュウ抵抗性	熊本ア-16号
	16	マツノザイセンチュウ抵抗性	熊本ア-63号
九州	17	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	18	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	19	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	20	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	21	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	22	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	23	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	24	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	25	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	26	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	27	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	28	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	29	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	30	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	31	マツノザイセンチュウ抵抗性マツノザイセンチュウ抵抗性	
	32	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	34	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	35	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	36	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	37	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	38	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	39	マツノザイセンチュウ抵抗性	
	40	マツノザイセンチュウ抵抗性	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	10	/ / _ / ISM/ULL	1-24/M/

育 種 基本区	番号	品 種 名
	41	マツノザイセンチュウ抵抗性 佐賀関ア-132号
	42	マツノザイセンチュウ抵抗性 佐賀関ア-134号
九州	43	マツノザイセンチュウ抵抗性 佐賀関ア-162号
76 711	44	マツノザイセンチュウ抵抗性 佐賀関ア-165号
	45	マツノザイセンチュウ抵抗性 佐賀関ア-170号
	46	マツノザイセンチュウ抵抗性 延岡ア-219号
合 計		326

[※]県との共同開発含む

育 種 基本区	番号	品 種 名
	1	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(鳴瀬)クロマツ39号
	2	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(鳴瀬)クロマツ72号
	3	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(亘理)クロマツ56号
	4	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(山元)クロマツ82号
	5	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(山元)クロマツ84号
	6	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(山元)クロマツ90号
	7	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(鳴瀬)クロマツ6号
	8	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ27号
	9	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ72号
	10	マツノザイセンチュウ抵抗性 前橋営(村上)クロマツ2号
	11	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)クロマツ8号
	12	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)クロマツ40号
	13	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(相川)クロマツ27号
	14	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(長岡)クロマツ15号
	15	マツノザイセンチュウ抵抗性 秋田(男鹿)クロマツ151号
	16	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(仙台)クロマツ35号
	17	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(村上)クロマツ5号
	18	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(村上)クロマツ11号
	19	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(村上)クロマツ16号
東北	20	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(村上)クロマツ44号
	21	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(石巻)クロマツ251号
	22	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(石巻)クロマツ260号
	23	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(温海)クロマツ43号
	24	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(鶴岡)クロマツ38号
	25	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(鶴岡)クロマツ44号
	26	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(鶴岡)クロマツ46号
	27	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ33号
	28	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ54号マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ55号
	30	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ58号
	31	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ60号
	32	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(長岡)クロマツ8号
	33	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)クロマツ3号
	34	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(村上)クロマツ1号
	35	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(村上)クロマツ9号
	36	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮城(石巻)クロマツ259号
	37	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ57号
	38	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ59号
	39	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ77号
	38	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ59号

育 種基本区	番号	品 種 名
	40	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(上越)クロマツ1号
	41	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(上越)クロマツ10号
	42	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(村上)クロマツ15号
	43	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ155号
	44	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(村上)クロマツ3号
	45	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(酒田)クロマツ247号
	46	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(酒田)クロマツ259号
	47	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ157号
	48	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(遊佐)クロマツ166号
東北	49	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(鶴岡)クロマツ40号
	50	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(酒田)クロマツ195号
	51	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(酒田)クロマツ202号
	52	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(長岡)クロマツ37号
	53	マツノザイセンチュウ抵抗性 秋田(若美)クロマツ222号
	54	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(酒田)クロマツ263号
	55	マツノザイセンチュウ抵抗性 山形(鶴岡)クロマツ41号
	56	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(長岡)クロマツ12号
	57	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(新潟)クロマツ33号
	58	マツノザイセンチュウ抵抗性 新潟(胎内)クロマツ512号
	1	マツノザイセンチュウ抵抗性 福島(小高)クロマツ37号
	2	マツノザイセンチュウ抵抗性 福島(小高)クロマツ203号
	3	マツノザイセンチュウ抵抗性 福島(いわき)クロマツ27号
	4	マツノザイセンチュウ抵抗性 静岡(大須賀)クロマツ5号
	5	マツノザイセンチュウ抵抗性 静岡(大須賀)クロマツ6号
	6	マツノザイセンチュウ抵抗性 静岡(大須賀)クロマツ12号
	7	マツノザイセンチュウ抵抗性 静岡(大須賀)クロマツ15号
	8	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(内原)クロマツ5号
	9	マツノザイセンチュウ抵抗性 千葉(富浦)クロマツ7号
関 東	10	マツノザイセンチュウ抵抗性 静岡(大須賀)クロマツ23号マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(岡崎)クロマツ25号
	11	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(岡崎)クロマツ34号
	13	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(岡崎)クロマツ35号
	14	マツノザイセンチュウ抵抗性 千葉(冨山)クロマツ4号
	15	マツノザイセンチュウ抵抗性 静岡(浜松)クロマツ16号
	16	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(田原)クロマツ1号
	17	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(田原)クロマツ5号
	18	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(岡崎)クロマツ1号
	19	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(岡崎)クロマツ22号
	20	マツノザイセンチュウ抵抗性 静岡(大須賀)クロマツ31号
	_~	· / / - · / · / im/aim Miliat/////////

育 種 基本区	番号	品 種 名
	21	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(岡崎)クロマツ10号
	22	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(岡崎)クロマツ16号
	23	マツノザイセンチュウ抵抗性 千葉(白子)クロマツ1号
	24	マツノザイセンチュウ抵抗性 茨城(鉾田)クロマツ58号
	25	マツノザイセンチュウ抵抗性 千葉(天津小湊)クロマツ1号
関東	26	マツノザイセンチュウ抵抗性 千葉(成東)クロマツ11号
関東	27	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(田原)クロマツ34号
	28	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(田原)クロマツ40号
	29	マツノザイセンチュウ抵抗性 千葉(成東)クロマツ14号
	30	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(田原)クロマツ51号
	31	マツノザイセンチュウ抵抗性 愛知(田原)クロマツ60号
	32	マツノザイセンチュウ抵抗性 千葉(成東)クロマツ18号
	1	マツノザイセンチュウ抵抗性 田辺ク-54号
	2	マツノザイセンチュウ抵抗性 備前ク-143号
	3	マツノザイセンチュウ抵抗性 精英樹 三豊ク-103号
	4	マツノザイセンチュウ抵抗性 波方ク-37号
	5	マツノザイセンチュウ抵抗性 波方ク-73号
	6	マツノザイセンチュウ抵抗性 三崎ク-90号
	7	マツノザイセンチュウ抵抗性 吉田ク-2号
	8	マツノザイセンチュウ抵抗性 夜須ク-37号
	9	マツノザイセンチュウ抵抗性 土佐清水ク-63号
	10	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(久美浜)クロマツ10号
	11	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(久美浜)クロマツ21号
	12	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(網野)クロマツ31号
HH 7	13	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(網野)クロマツ43号
関西	14	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹後)クロマツ47号
	15	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹後)クロマツ50号
	16	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹後)クロマツ51号
	17	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹後)クロマツ58号
	18	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹後)クロマツ60号
	19	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹後)クロマツ64号
	20	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹後)クロマツ65号
	21	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹後)クロマツ69号
	22	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(丹後)クロマツ71号マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(久美浜)クロマツ109号
	23	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(鳥取)クロマツ7号
	25	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(鳥取)クロマツ13号
	26	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(烏敢)クロマン13号
	27	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(西ノ島)クロマツ142号
	41	・ / / / / ロマ / ユ /]公]ル エ 西(以 (四 / 西/ / ロ * / 144 /

育 種 基本区	番号	品 種 名
	28	マツノザイセンチュウ抵抗性 石川(小松)クロマツ99号
	29	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(大田)クロマツ39号
	30	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(浜田)クロマツ6号
	31	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(浜田)クロマツ12号
	32	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(浜田)クロマツ24号
	33	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(浜田)クロマツ28号
	34	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(江津)クロマツ29号
	35	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(温泉津)クロマツ52号
	36	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(福部)クロマツ51号
	37	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(福部)クロマツ54号
	38	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(福部)クロマツ60号
	39	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(福部)クロマツ61号
	40	マツノザイセンチュウ抵抗性 鳥取(福部)クロマツ71号
	41	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(湖陵)クロマツ60号
	42	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(湖陵)クロマツ77号
	43	マツノザイセンチュウ抵抗性 石川(加賀)クロマツ387号
	44	マツノザイセンチュウ抵抗性 石川(加賀)クロマツ388号
	45	マツノザイセンチュウ抵抗性 石川(志賀)クロマツ396号
	46	マツノザイセンチュウ抵抗性 石川(加賀)クロマツ295号
関 西	47	マツノザイセンチュウ抵抗性 福井(敦賀)クロマツ14号
	48	マツノザイセンチュウ抵抗性 福井(敦賀)クロマツ15号
	49	マツノザイセンチュウ抵抗性 石川(輪島)クロマツ240号
	50	マツノザイセンチュウ抵抗性 石川(輪島)クロマツ246号
	51	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(江津)クロマツ25号
	52	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(京丹後)クロマツ114号
	53	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(京丹後)クロマツ117号
	54	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(京丹後)クロマツ120号
	55	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(京丹後)クロマツ124号
	56	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(京丹後)クロマツ127号
	57	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(西ノ島)クロマツ360号
	58	マツノザイセンチュウ抵抗性 京都(京丹後)クロマツ99号
	59	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(西ノ島)クロマツ346号
	60	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(西ノ島)クロマツ19号
	61	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(西ノ島)クロマツ20号
	62	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(西ノ島)クロマツ341号
	63	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(西ノ島)クロマツ342号
	64	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(西ノ島)クロマツ344号
	65	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ1号
	66	マツノザイセンチュウ抵抗性 石川(志賀)クロマツ58号

育 種 基本区	番号	品 種 名
	67	マツノザイセンチュウ抵抗性 石川(高松)クロマツ417号
	68	マツノザイセンチュウ抵抗性 石川(富来)クロマツ252号
	69	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(海士)クロマツ32号
	70	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(海士)クロマツ63号
	71	マツノザイセンチュウ抵抗性 島根(海士)クロマツ363号
	72	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ2号
	73	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ3号
	74	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ4号
関 西	75	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ5号
	76	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ6号
	77	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ7号
	78	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ8号
	79	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ9号
	80	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ10号
	81	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ11号
	82	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ12号
	83	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡山(勝央)クロマツ13号
	1	マツノザイセンチュウ抵抗性 志摩ク-64号(荒雄)
	2	マツノザイセンチュウ抵抗性 津屋崎ク-50号
	3	マツノザイセンチュウ抵抗性 唐津ク-1号
	4	マツノザイセンチュウ抵抗性 唐津ク-4号
	5	マツノザイセンチュウ抵抗性 唐津ク-7号
	6	マツノザイセンチュウ抵抗性 唐津ク-9号
	7	マツノザイセンチュウ抵抗性 唐津ク-11号
	8	マツノザイセンチュウ抵抗性 唐津ク-16号
	9	マツノザイセンチュウ抵抗性 唐津ク-17号
	10	マツノザイセンチュウ抵抗性 小浜ク-30号
九州	11	マツノザイセンチュウ抵抗性 大瀬戸ク-12号
74 711	12	マツノザイセンチュウ抵抗性 河浦ク-8号
	13	マツノザイセンチュウ抵抗性 河浦ク-13号
	14	マツノザイセンチュウ抵抗性 天草ク-20号
	15	マツノザイセンチュウ抵抗性 大分ク-8号
	16	マツノザイセンチュウ抵抗性 佐土原ク-8号
	17	マツノザイセンチュウ抵抗性 佐土原ク-14号
	18	マツノザイセンチュウ抵抗性 佐土原ク-15号
	19	マツノザイセンチュウ抵抗性 宮崎ク-20号
	20	マツノザイセンチュウ抵抗性 川内ク-290号
	21	マツノザイセンチュウ抵抗性 頴娃ク-425号
	22	マツノザイセンチュウ抵抗性 日吉ク-1号

育 種 基本区	番号	品 種 名
	23	マツノザイセンチュウ抵抗性 日吉ク-5号
	24	マツノザイセンチュウ抵抗性 吹上ク-25号
	25	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡垣ク-1号
	26	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡垣ク-5号
	27	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡垣ク-6号
	28	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡垣ク-8号
	29	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡垣ク-25号
	30	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡垣ク-29号
	31	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡垣ク-31号
	32	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡垣ク-32号
	33	マツノザイセンチュウ抵抗性 岡垣ク-35号
	34	マツノザイセンチュウ抵抗性 宗像ク-2号
	35	マツノザイセンチュウ抵抗性 宗像ク-4号
	36	マツノザイセンチュウ抵抗性 宗像ク-12号
	37	マツノザイセンチュウ抵抗性 宗像ク-19号
	38	マツノザイセンチュウ抵抗性 新宮ク-2号
	39	マツノザイセンチュウ抵抗性 新宮ク-5号
	40	マツノザイセンチュウ抵抗性 新宮ク-11号
	41	マツノザイセンチュウ抵抗性 新宮ク-14号
九州	42	マツノザイセンチュウ抵抗性 新宮ク-17号
	43	マツノザイセンチュウ抵抗性 福岡(岡垣) クロマツ20号
	44	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ 1号
	45	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ 2号
	46	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ 3号
	47	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ 4号マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ 5号
	48	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ 6号
	50	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ 7号
	51	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(水俣) クロマツ 5号
	52	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ 8号
	53	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ 9号
	54	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ10号
	55	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ11号
	56	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ12号
	57	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ13号
	58	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ14号
	59	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ15号
	60	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ16号
	61	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ17号

育 種 基本区	番号	品 種 名
2011	62	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ18号
	63	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ19号
	64	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ20号
	65	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ21号
	66	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ22号
	67	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ23号
	68	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ24号
	69	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ25号
	70	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ26号
	71	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ27号
	72	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ28号
	73	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ29号
	74	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ30号
	75	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ31号
	76	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ32号
	77	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ33号
	78	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ34号
	79	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ35号
	80	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ36号
九州	81	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ37号
	82	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志) クロマツ38号
		+
	97	
	98	
	99	マツノザイセンチュウ抵抗性 熊本(合志)クロマツ55号
	100	マツノザイセンチュウ抵抗性 福岡(築上)クロマツ9号
	98 99	

育 種 基本区	番号	品種名
九州	101	マツノザイセンチュウ抵抗性 福岡(築上)クロマツ10号
	102	マツノザイセンチュウ抵抗性 長崎(諫早)クロマツ1号
	103	マツノザイセンチュウ抵抗性 長崎(平戸)クロマツ1号
	104	マツノザイセンチュウ抵抗性 大分(由布)クロマツ1号
	105	マツノザイセンチュウ抵抗性 鹿児島(薩摩川内)クロマツ1号
	106	マツノザイセンチュウ抵抗性 鹿児島(薩摩川内)クロマツ4号
	107	マツノザイセンチュウ抵抗性 長崎(諫早)クロマツ2号
	108	マツノザイセンチュウ抵抗性 福岡(築上)クロマツ5号
	109	マツノザイセンチュウ抵抗性 鹿児島(指宿)クロマツ4号
	110	マツノザイセンチュウ抵抗性 鹿児島(指宿)クロマツ22号
	111	マツノザイセンチュウ抵抗性 鹿児島(錦江)クロマツ13号
	112	マツノザイセンチュウ抵抗性 鹿児島(錦江)クロマツ16号
合 計		285

[※]県との共同開発含む