

令和2年度 東北育種基本区(福島県含む)採種園種子調査集計表

樹種	採種園のタイプ	区画, 特性	着花促進		球果採取				種子生産							備考
			時期	方法	年月日	生球果重量			精選方法	精選種子重量		千粒重	検定発芽率	注3 充実率	発芽勢 (14日目の 発芽率)	
						本数 採種園毎	採種園毎	注1 1本当たり 球果		採種園毎	注2 1本当たり 種子					
スギ	ミニチュア	精英樹	R1.8.1	ジベレリン 葉面散布	R2.10.1-10.23	1,950本	2,213.5kg	1,135.1g	ふるい	107.0kg	54.9g	2.6g	38.0%	-	-	
		少花粉	R1.8.1	ジベレリン 葉面散布	R2.10.19-10.26	150本	79.6kg	530.7g	ふるい	5.0kg	33.3g	2.6g	40.0%	-	-	
		少花粉	R1.7.17,7.29	ジベレリン 葉面散布	R2.9.30, 10.1	150本	22.0L	146.7ml	風選	0.30kg	2.0g	2.85g	36.6%	53.4%	0.8%	
		少花粉	R1.6-7	ジベレリン 葉面散布	R2.10	100本	10.0kg	100.0g	風選	0.5kg	5.0g	2.2g	13.3%	-	7.3%	
		少花粉	R1.7.12	ジベレリン 葉面散布	R2.10.19-11.13	92本	22.3kg	242.4g	風選	1.0kg	10.9g	2.8g	19.0%	21.0%	13.0%	
		雪害抵抗性	R1.6.20, 7.22	ジベレリン 葉面散布	R2.10.1-8	270本	178.0kg	659.3g	風選	10.3kg	38.1g	2.1g	27.0%	27.0%	23.0%	
		雪害抵抗性	R1.6.20, 7.22	ジベレリン 葉面散布	R2.10.19-28	270本	331.0kg	1,225.9g	風選	23.5kg	87.0g	2.1g	27.0%	27.0%	22.0%	
		雪害抵抗性	R1.6.20, 7.22	ジベレリン 葉面散布	R2.10.14-19	270本	193.0kg	714.8g	風選	13.5kg	50.0g	2.0g	39.0%	39.0%	32.0%	
		少花粉	R1.6.20, 7.22	ジベレリン 葉面散布	R2.10.12-13	49本	38.0kg	775.5g	ふるい	2.1kg	42.9g	1.6g	14.0%	14.0%	9.0%	
		少花粉	R1.6.20, 7.22	ジベレリン 葉面散布	R2.10.9	49本	48.0kg	979.6g	ふるい	3.0kg	61.2g	2.0g	20.0%	20.0%	15.0%	
		精英樹・雪害抵抗性	R1.8.3	ジベレリン 葉面散布	R2.10.21-29	335本	-	-	ふるい	5.6kg	16.7g	3.23g	37.0%	-	19.0%	
	特定母樹	R1.7.10, 8.5	ジベレリン 葉面散布	R2.11.13	168本	-	-	ふるい	18.1kg	107.7g	2.1g	18.0%	18.0%	11.0%		
	通常	精英樹	R1.7.16	ジベレリン 樹幹埋込	R2.10.1-5	60本	690.0L	11,500.0ml	風選	12.5kg	208.3g	3.40g	31.6%	38.4%	2.6%	
		精英樹	R1.7.16	ジベレリン 樹幹埋込	R2.10.7-15	100本	1,335.0L	13,350.0ml	風選	31.30kg	313.0g	3.00g	25.8%	39.2%	1.2%	
		精英樹	R1.7.16	ジベレリン 樹幹埋込	R2.10.16-28	120本	1,620.0L	13,500.0ml	風選	38.10kg	317.5g	2.25g	26.0%	40.2%	1.6%	
		精英樹	R1.7	ジベレリン 樹幹埋込	R2.10	640本	605.5kg	946.1g	風選	50.5kg	78.9g	2.8g	21.7%	-	11.2%	
		精英樹	R1.7.2-4	ジベレリン 樹幹埋込	R2.10.19-11.13	1,200本	1,804.0kg	1,503.3g	風選	88.0kg	73.3g	2.7g	16.0%	25.0%	7.0%	
		精英樹	R1.6.27	ジベレリン 樹幹埋込	R2.10.29	40本	53.0kg	1,325.0g	風選	4.1kg	102.5g	2.4g	19.0%	19.0%	19.0%	
		少花粉	R1.6.27	ジベレリン 樹幹埋込	R2.10.14	20本	26.0kg	1,300.0g	ふるい	1.7kg	85.0g	2.7g	18.0%	18.0%	13.0%	
精英樹		R1.7.12, 8.5	ジベレリン 葉面散布	R2.11.17	83本	-	-	ふるい	11.1kg	133.7g	3.6g	11.0%	11.0%	7.0%		
精英樹		R1.7.25, 8.26	ジベレリン 葉面散布	R2.11.10	113本	-	-	ふるい	12.0kg	106.2g	3.7g	21.0%	21.0%	13.0%		
ヒバ	ミニチュア	精英樹	R1.8.2	ジベレリン 葉面散布	R2.10.13-16	1,446本	323.9kg	224.0g	ふるい	23.2kg	16.0g	5.4g	42.0%	-	-	
		精英樹	R1.6.24, 7.24	ジベレリン 葉面散布	R2.10.12	15本	2.67kg	178.0g	ふるい	0.18kg	12.0g	2.72g	0.77%	2.72%	0.05%	
ヒノキ	通常	漏脂病抵抗性候補木	R1.7.17	ジベレリン 樹幹埋込	R2.9.23-29	200本	280.0L	1,400.0ml	風選	7.00kg	35.0g	2.25g	15.0%	19.4%	14.2%	
		精英樹	R1.7	ジベレリン 樹幹埋込	R2.10	98本	28.0kg	285.7g	風選	2.5kg	25.5g	2.1g	11.7%	-	5.3%	
		精英樹	R1.7.11	ジベレリン 樹幹埋込	R2.11.12	67本	-	-	ふるい	0.6kg	9.0g	2.4g	10.0%	10.0%	8.0%	
アカマツ	通常	精英樹	-	-	R2.10.27-30	268本	420.5kg	1,569.0g	ふるい	10.7kg	39.9g	10.0g	98.0%	-	-	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R2.9.23-28	150本	150.0L	1,000.0ml	風選	2.00kg	13.3g	8.35g	90.0%	95.0%	68.6%	
		精英樹	-	-	R2.10	232本	77.0kg	331.9g	風選	2.3kg	9.9g	11.3g	97.7%	-	94.3%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R2.10	99本	4.5kg	45.5g	風選	0.1kg	1.0g	12.9g	98.3%	-	96.7%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R2.10.6	140本	31.0kg	221.4g	風選	0.2kg	1.4g	11.0g	78.0%	96%	63.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R2.10.15-16	33本	25.0kg	757.6g	風選	0.5kg	15.2g	8.6g	81.0%	81.0%	73.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性、暫定	-	-	R2.10.22-11.6	96本	44.5kg	463.5g	風選	0.1kg	1.0g	11.00g	80.0%	-	75.0%	
クロマツ	通常	精英樹	-	-	R2.11.2-6	298本	379.5kg	1,273.5g	ふるい	8.0kg	26.8g	18.2g	100.0%	-	-	
		精英樹	-	-	R2.10	101本	36.0kg	356.4g	風選	0.6kg	5.9g	21.5g	99.3%	-	99.3%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R2.10	184本	154.5kg	839.7g	風選	4.3kg	23.4g	22.9g	99.7%	-	99.3%	
		精英樹	-	-	R2.10.8	106本	61.0kg	575.5g	風選	1.5kg	14.2g	16.0g	96.0%	98.0%	93.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R2.10.7	75本	63.0kg	840.0g	風選	0.5kg	6.7g	15.8g	87.0%	93%	83.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性、暫定	-	-	R2.10.15	153本	34.0kg	222.2g	風選	0.6kg	3.9g	15.3g	82.0%	82.0%	62.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R2.10.15-16	69本	52.0kg	753.6g	風選	0.7kg	10.1g	16.3g	74.0%	74.0%	61.0%	
		育種用試験林	-	-	R2.11.10-18	153本	55.7kg	364.1g	風選	0.3kg	2.0g	19.76g	80.0%	-	60.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R2.11.13	290本	-	-	ふるい	1.0kg	3.4g	22.7g	89.0%	89%	79.0%	
カラマツ	通常	精英樹	-	-	R2.9.1	131本	2.0kg	15.3g	ふるい	0.28kg	2.1g	4.4g	13.0%	-	-	
		精英樹	R1.4.23, 5.22	環状剥皮	R2.9.1-11	240本	1,645.0L	6,854.2ml	風選	17.80kg	74.2g	3.40g	23.4%	60.2%	14.8%	
		精英樹	R1.5.23-24	環状剥皮	R2.9.14-18	160本	93.0L	581.3ml	風選	0.40kg	2.5g	4.0g	12.8%	27.0%	8.0%	

注1 (採種園毎の生球果重量) ÷ (採種園毎の本数) で小数点2位以下は四捨五入した値を示したものを。

注2 (採種園毎の精選種子重量) ÷ (採種園毎の本数) で小数点2位以下は四捨五入した値を示したものを。

注3 発芽検定に供した種子数における充実種子の割合を示したものを。