

平成29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		
						年月日	本数		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)	注4 精選率
			時期	方法	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	H28.7.19	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H29.9.25-10.20	1,950本	2,750.0kg	1,410.3g	ふるい	120.0kg	61.5g	2.3g	40.0%	-	32.0%	4.4%	
		精英樹・雪害抵抗性	H28.7.30	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H29.11.6-29	335本	-	-	ふるい	11.1kg	33.1g	2.8g	45.0%	-	27.0%	-	
		雪害抵抗性	H28.7.1, 7.21	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H29.10.2-5	270本	105.0kg	388.9g	ふるい	5.5kg	20.4g	2.2g	15.0%	15.0%	13.0%	5.2%	
		雪害抵抗性	H28.7.12	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H29.10.10-12	24本	14.2kg	591.7g	ふるい	0.7kg	29.2g	2.2g	8.0%	8.0%	6.0%	4.9%	
		少花粉	H28.7.19	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H29.9.25-10.20	150本	82.1kg	547.3g	ふるい	5.0kg	33.3g	2.3g	55.0%	-	49.0%	6.1%	
		少花粉	H28.6-7	ジベレリン	50ppm,100ppm	葉面散布	H29.10	100本	12.1kg	121.0g	風選	1.2kg	12.0g	2.7g	27.0%	-	23.0%	9.9%	
		少花粉	H.28.7.20、 H28.8.3	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H29.10.11、10.13	92本	15.6kg	169.6g	風選	1.0kg	10.9g	2.6g	26.0%	37.0%	11.0%	6.4%	
		少花粉	H28.7.1, 7.21	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H29.10.6	49本	15.0kg	306.1g	ふるい	0.9kg	18.4g	2.1g	18.0%	18.0%	16.0%	6.0%	
	少花粉	H28.7.1, 7.21	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H29.10.6	49本	6.0kg	122.4g	ふるい	0.3kg	6.1g	2.2g	22.0%	22.0%	17.0%	5.0%		
	通常	精英樹	H28.7.13	ジベレリン協和粉末	20mg	樹幹埋込	H29.9.25-10.12	200本	1,540.0L	7,700.0ml	風選	31.6kg	158.0g	3.3g	37.4%	49.2%	0.4%	2.1%	
		精英樹	H28.7.14	ジベレリン協和粉末	20mg	樹幹埋込	H29.10.25-11.1	70本	790.0L	11,285.7ml	風選	18.8kg	268.6g	3.3g	33.4%	38.2%	1.6%	2.4%	
		精英樹	H28.7.13	ジベレリン協和粉末	20mg	樹幹埋込	H29.10.13-24	200本	1,480.0L	7,400.0ml	風選	32.1kg	160.5g	2.9g	47.8%	54.6%	0.2%	2.2%	
		精英樹	H28.7	ジベレリン協和粉末	1枝3mg×3枝	樹幹埋込	H29.10	205本	428.0kg	2,087.8g	風選	40.0kg	195.1g	3.3g	47.0%	-	42.0%	9.3%	
		精英樹	H28.7.4-7.11	ジベレリン協和粉末	50mg	樹幹埋込	H29.10.2-10.31	800本	1,780.0kg	2,225.0g	風選	89.0kg	111.3g	2.5g	35.0%	47.0%	14.0%	5.0%	
		精英樹	H28.7.19-20	ジベレリン協和粉末	50mg	樹幹埋込	H29.10.10-20	280本	554.0kg	1,978.6g	風選	40.0kg	142.9g	2.4g	16.0%	16.0%	15.0%	7.2%	
精英樹		H28.6.24,7.30	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H29.11.14	200本	-	-	ふるい	17.2kg	86.0g	3.1g	29.0%	29.0%	14.0%	-		
精英樹		H28.6.29,7.25	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H29.11.2	250本	-	-	ふるい	21.4kg	85.6g	2.5g	25.0%	25.0%	11.0%	-		
少花粉	H28.7.19-20	ジベレリン協和粉末	50mg	樹幹埋込	H29.10.16	25本	9.5kg	380.0g	ふるい	0.6kg	24.0g	2.5g	15.0%	15.0%	11.0%	6.3%	少花粉品種間の人工交配種子		
ヒバ	ミニチュア	精英樹	H28.7.20	ジベレリン	300ppm	葉面散布	H29.10.2-6	1,446本	3,345.0kg	2,313.3g	ふるい	22.5kg	15.6g	4.2g	25.0%	-	14.0%	0.7%	
		精英樹	H28.6.23, 7.14	ジベレリン	300ppm	葉面散布	H29.10.13-16	35本	8.7kg	248.6g	ふるい	0.5kg	14.3g	3.6g	12.4%	27.6%	1.6%	5.7%	
ヒノキ	通常	精英樹	H28.7	ジベレリン協和粉末	1枝5mg×3枝	樹幹埋込	H29.10	149本	160.0kg	1,073.8g	風選	13.0kg	87.2g	2.2g	13.0%	-	12.0%	8.1%	
		精英樹	H28.8.10	ジベレリン協和ペースト	100mg	樹幹埋込	H29.11.9	160本	-	-	ふるい	3.0kg	18.8g	2.2g	23.0%	23.0%	23.0%	-	
		漏脂病抵抗性	H28.7.14-25	ジベレリン協和粉末	20mg	樹幹埋込	H29.9.19-22	40本	200.0L	5,000.0ml	風選	6.1kg	152.5g	2.3g	12.6%	19.8%	7.4%	3.1%	
アカマツ	通常	精英樹	-	-	-	H29.10.20-11.9	268本	41.5kg	154.9g	ふるい	1.2kg	4.5g	9.7g	93.0%	-	84.0%	2.9%		
		精英樹	-	-	-	H29.10	96本	66.0kg	687.5g	風選	2.2kg	22.9g	11.6g	99.0%	-	99.0%	3.3%		
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	-	H29.9.20-22	150本	195.0L	1,300.0ml	風選	3.7kg	24.7g	9.4g	91.0%	97.0%	83.2%	1.9%		
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	-	H29.10	63本	25.0kg	396.8g	風選	0.8kg	12.7g	12.2g	99.0%	-	96.0%	3.2%		
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	-	H29.10.16	75本	15.3kg	204.0g	風選	0.5kg	6.7g	9.5g	80.0%	100%	13.0%	3.3%		
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	-	H29.10.25	33本	5.0kg	151.5g	風選	0.1kg	3.0g	7.9g	80.0%	80.0%	59.0%	2.0%		
		マツノザイセンチュウ抵抗性、暫定	-	-	-	H29.10.25-11.6	182本	38.8kg	213.2g	風選	0.4kg	2.2g	12.2g	93.0%	-	87.0%	1.0%		
クロマツ	通常	精英樹	-	-	-	H29.11.8-11.9	298本	43.5kg	146.0g	ふるい	1.1kg	3.7g	19.2g	100%	-	99.0%	2.5%		
		精英樹	-	-	-	H29.10	101本	74.0kg	732.7g	風選	2.0kg	19.8g	21.4g	98.0%	-	98.0%	2.7%		
		精英樹	-	-	-	H29.10.24-10.26	106本	62.2kg	586.8g	風選	2.0kg	18.9g	16.2g	94.0%	99.0%	44.0%	3.2%		
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	-	H29.10	335本	967.0kg	2,886.6g	風選	34.3kg	102.4g	22.2g	94.0%	-	94.0%	3.5%		
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	-	H29.10.16	140本	4.2kg	30.0g	風選	0.1kg	0.7g	18.4g	97.0%	100%	22.0%	2.4%		
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	-	H29.10.24	69本	4.8kg	69.6g	風選	0.1kg	1.4g	18.7g	89.0%	89.0%	85.0%	2.1%		
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	-	H29.10.30	240本	-	-	ふるい	13.2kg	55.0g	14.7g	57.0%	57.0%	55.0%	-		
		マツノザイセンチュウ抵抗性、暫定	-	-	-	H29.10.24	153本	44.0kg	287.6g	風選	1.1kg	7.2g	16.3g	76.0%	76.0%	67.0%	2.5%		
育種用試験林	-	-	-	H29.11.6-11.9	145本	211.0kg	1,455.2g	風選	0.8kg	5.5g	19.9g	76.0%	-	73.0%	0.4%				
カラマツ	通常	精英樹	-	-	-	H29.9.25-27	131本	23.7kg	180.9g	ふるい	0.2kg	1.5g	4.6g	33.0%	-	26.0%	0.8%		
		精英樹	H28.4.13-6.21	環状剥皮	-	H29.9.1-15	300本	840.0L	2,800.0ml	風選	14.2kg	47.3g	4.2g	49.6%	64.8%	33.6%	1.7%		

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。

注4 (表-2の採種園毎の精選種子重量) ÷ (表-1の採種園毎の生球果重量) の値を示したものを。