

平成28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	H27.7.6	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H28.9.24-10.16	2,250本	2,997.0kg	1,332.0g	ふるい	75.0kg	33.3g	2.1g	33.0%	-	27.0%	2.5%	
		精英樹	H27.6.30, 7.21	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H28.10.19	49本	2.0kg	40.8g	風選	0.2kg	4.1g	2.1g	30.0%	30.0%	25.0%	10.0%	
		精英樹	H27.6.30, 7.21	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H28.10.21	49本	2.9kg	59.2g	風選	0.2kg	4.1g	2.0g	38.0%	38.0%	31.0%	6.9%	
		精英樹・雪害抵抗性	H27.7.30	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H28.11.5-11	429本	-	-	ふるい	13.3kg	31.0g	2.0g	40.0%	-	32.0%	-	
		雪害抵抗性	H27.6.30, 7.21	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H28.10.21	270本	30.0kg	111.1g	風選	2.3kg	8.5g	2.3g	20.0%	20.0%	19.0%	7.7%	
		寒害抵抗性・凍害抵抗性	H27.6.26, 7.15	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H28.9.26	32本	43.7kg	1,365.6g	ふるい	1.7kg	53.1g	1.6g	34.4%	36.5%	17.1%	3.9%	
		少花粉	H27.7.9	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H28.9.26-10.20	176本	23.5kg	133.5g	ふるい	0.3kg	1.7g	2.5g	28.0%	-	22.0%	1.3%	
		少花粉	H27.6-7	ジベレリン	50ppm,100ppm	葉面散布	H28.10	100本	2.7kg	27.0g	風選	0.02kg	0.2g	3.2g	-	-	-	0.7%	
	通常	精英樹	H27.7.15-16	ジベレリン協和粉末	50mg	樹幹埋込	H28.10.3-24	111本	810.0L	7,297.3ml	風選	16.6kg	149.5g	3.5g	50.0%	54.0%	16.0%	2.0%	
		精英樹	H27.7.16	ジベレリン協和粉末	50mg	樹幹埋込	H28.10.14-24	180本	1,500.0L	8,333.3ml	風選	31.5kg	175.0g	3.3g	31.0%	45.0%	4.0%	2.1%	
		精英樹	H27.7.15-16	ジベレリン協和粉末	50mg	樹幹埋込	H28.10.25-11.2	178本	850.0L	4,775.3ml	風選	17.3kg	97.2g	3.0g	51.0%	61.0%	10.0%	2.0%	
		精英樹	H27.7	ジベレリン協和粉末	1枝3mg×3枝	樹幹埋込	H28.10	205本	595.0kg	2,902.4g	風選	44.8kg	218.5g	3.4g	33.0%	-	26.0%	7.5%	
		精英樹	H27.6.30-7.2	ジベレリン協和粉末	50mg	樹幹埋込	H28.10.11-11.7	800本	1,270.0kg	1,587.5g	風選	67.4kg	84.3g	2.7g	38.0%	47.0%	21.0%	5.3%	
		精英樹	H27.7.19-20	ジベレリン協和粉末	50mg	樹幹埋込	H28.10.11-19	360本	771.0kg	2,141.7g	風選	48.0kg	133.3g	2.7g	37.0%	38.0%	29.0%	6.2%	
		精英樹	H27.7.24	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H28.11.11	127本	-	-	ふるい	7.3kg	57.5g	5.5g	22.0%	22.0%	19.0%	-	
		精英樹	H27.8.5	ジベレリン	100ppm	葉面散布	H28.11.21	72本	-	-	ふるい	21.7kg	301.4g	4.7g	17.0%	16.0%	12.0%	-	
		少花粉	H27.7.19-20	ジベレリン協和粉末	50mg	樹幹埋込	H28.10.20	25本	23.0kg	920.0g	風選	1.5kg	60.0g	2.2g	16.0%	16.0%	11.0%	6.5%	通常型採種園内の少花粉品種同士の人工交配種子
	ヒバ	ミニチュア	精英樹	H27.7.8	ジベレリン	300ppm	葉面散布	H28.10.3-6	1,010本	321.4kg	318.2g	ふるい	17.5kg	17.3g	3.3g	6.0%	-	2.0%	5.4%
ヒノキ	通常	精英樹	H27.7	ジベレリン協和粉末	1枝5mg×3枝	樹幹埋込	H28.10	149本	108.5kg	728.2g	風選	12.0kg	80.5g	2.4g	43.0%	-	31.0%	11.1%	
		精英樹	H27.7.30	ジベレリン協和ペースト ジベレリン	100mg 100ppm	樹幹埋込 葉面散布	H28.11.14	130本	-	-	ふるい	5.6kg	43.1g	3.4g	7.0%	7.0%	7.0%	-	
		漏脂病抵抗性	H27.7.15-22	ジベレリン協和粉末 ジベレリン	50mg 100ppm	樹幹埋込 葉面散布	H28.9.27	137本	170.0L	1,240.9ml	風選	5.1kg	37.2g	3.0g	24.0%	53.0%	12.0%	3.0%	
アカマツ	通常	精英樹	-	-	-	-	H28.10.25-27	671本	191.5kg	285.4g	ふるい	6.5kg	9.7g	10.0g	89.0%	-	96.0%	3.4%	
		精英樹	-	-	-	-	H28.10	96本	95.0kg	989.6g	風選	1.9kg	19.8g	11.0g	87.0%	-	80.0%	2.0%	
		ダイセンチュウ抵抗性	-	-	-	-	H28.10	63本	56.0kg	888.9g	風選	11.6kg	184.1g	11.5g	97.0%	-	80.0%	20.7%	
		マツノダイセンチュウ抵抗性、暫定	-	-	-	-	H28.10.19	241本	205.0L	850.6ml	風選	3.4kg	14.1g	10.1g	98.0%	98.0%	95.0%	1.7%	
		マツノダイセンチュウ抵抗性、暫定	-	-	-	-	H28.10.21-28	183本	148.0kg	808.7g	風選	2.0kg	10.9g	12.9g	85.0%	-	81.0%	1.4%	
クロマツ	通常	精英樹	-	-	-	-	H28.10.27-11.7	298本	381.8kg	1,281.2g	ふるい	6.6kg	22.1g	18.5g	100%	-	99.0%	1.7%	
		精英樹	-	-	-	-	H28.10	101本	95.0kg	940.6g	風選	2.4kg	23.8g	19.8g	97.0%	-	95.0%	2.5%	
		精英樹	-	-	-	-	H28.10.24-10.26	106本	62.2kg	586.8g	風選	2.0kg	18.9g	16.2g	94.0%	99.0%	44.0%	3.2%	
		ダイセンチュウ抵抗性	-	-	-	-	H28.10	335本	1,179.0kg	3,519.4g	風選	44.3kg	132.2g	21.0g	100%	-	89.0%	3.8%	
		ダイセンチュウ抵抗性	-	-	-	-	H28.10.31	241本	-	-	ふるい	18.6kg	77.2g	18.3g	88.0%	86.0%	88.0%	-	
		マツノダイセンチュウ抵抗性、暫定	-	-	-	-	H28.10.24	153本	43.0kg	281.0g	風選	1.2kg	7.8g	15.6g	79.0%	86.0%	72.0%	2.8%	
		育種用試験林	-	-	-	-	H28.10.28-11.2	146本	211.0kg	1,445.2g	風選	3.2kg	21.9g	18.6g	78.0%	-	36.0%	1.5%	
カラマツ	通常	精英樹	H27.5.25-29	環状剥皮	-	-	H28.10.7-10	127本	1.5kg	11.8g	ふるい	0.5kg	3.9g	4.8g	17.0%	-	15.0%	33.3%	
		精英樹	H27.4.20-5.27	環状剥皮	-	-	-	H28.9.1-27	476本	4,210.0L	8,844.5ml	風選	70.5kg	148.1g	4.2g	45.0%	56.0%	41.0%	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。