

令和元年度 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	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)	
						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	H30.7.30-31	ジベレリン 葉面散布	R1.10.1-10.16	1,950本	1,202.0kg	616.4g	ふるい	53.0kg	27.2g	2.4g	32.0%	-	-	
		精英樹・雪害抵抗性	H30.8.3	ジベレリン 葉面散布	R1.10.16-17	439本	-	-	ふるい	4.8kg	10.9g	3.42g	34.0%	-	16.0%	
		雪害抵抗性	H30.6.25, 7.23	ジベレリン 葉面散布	R1.10.9-23	270本	282.5kg	1,046.3g	風選	18.0kg	66.7g	2.1g	31.0%	31.0%	20.0%	
		雪害抵抗性	H30.6.25, 7.23	ジベレリン 葉面散布	R1.10.1-8	270本	305.0kg	1,129.6g	風選	19.0kg	70.4g	2.5g	25.0%	25.0%	16.0%	
		寒害抵抗性	H30.6.26, 7.26	ジベレリン 葉面散布	R1.10.1-7	41本	111.22kg	2,712.7g	ふるい	7.06kg	172.2g	1.95g	30.57%	33.23%	7.31%	
		少花粉	H30.6-7	ジベレリン 葉面散布	R1.10	100本	7.0kg	70.0g	風選	0.5kg	5.0g	3.6g	33.0%	-	14.0%	
		少花粉	H30.6.25, 7.23	ジベレリン 葉面散布	R1.10.11	49本	21.5kg	438.8g	ふるい	1.4kg	28.6g	1.8g	29.0%	29.0%	16.0%	
		少花粉	H30.6.25, 7.23	ジベレリン 葉面散布	R1.10.10	49本	33.5kg	683.7g	ふるい	2.4kg	49.0g	1.8g	33.0%	33.0%	17.0%	
		少花粉	H30.7.10, 7.19	ジベレリン 葉面散布	R1.9.24	200本	55.0L	275.0ml	風選	0.56kg	2.8g	2.45g	42.6%	58.4%	0.0%	
		少花粉	H30.7.30-31	ジベレリン 葉面散布	R1.10.10-10.11	150本	11.6kg	77.3g	ふるい	0.4kg	2.7g	2.4g	38.0%	-	-	
	特定母樹	H30.7.10, 8.5	ジベレリン 葉面散布	R1.11.13	168本	-	-	ふるい	14.1kg	83.9g	2.9g	57.0%	57.0%	38.0%		
	通常	精英樹	H30.6.26	ジベレリン 樹幹埋込	R1.10.24-28	250本	156.0kg	624.0g	風選	13.0kg	52.0g	2.7g	23.0%	24.0%	19.0%	
		精英樹	H30.7	ジベレリン 樹幹埋込	R1.10	471本	560.0kg	1,189.0g	風選	51.3kg	108.9g	3.5g	41.0%	-	22.0%	
		精英樹	H30.7.9-12	ジベレリン 樹幹埋込	R1.10.16-11.8	1,200本	1,813.0kg	1,510.8g	風選	93.0kg	77.5g	2.7g	24.0%	40.0%	16.0%	
		精英樹	H30.7.17	ジベレリン 樹幹埋込	R1.10.1-10	200本	840.0L	4,200.0ml	風選	24.1kg	120.5g	3.35g	42.4%	51.6%	0.8%	
		精英樹	H30.7.17	ジベレリン 樹幹埋込	R1.10.11-17	70本	550.0L	7,857.1ml	風選	12.32kg	176.0g	3.25g	31.2%	38.0%	0.2%	
		精英樹	H30.7.18	ジベレリン 樹幹埋込	R1.10.17-11.1	200本	1,510.0L	7,550.0ml	風選	36.64kg	183.2g	3.05g	40.0%	49.6%	1.4%	
		精英樹	H30.7.19, 9.6	ジベレリン 葉面散布	R1.11.1	132本	-	-	ふるい	25.0kg	189.4g	3.6g	46.0%	46.0%	38.0%	
少花粉		H30.6.26, 7.25	ジベレリン 樹幹埋込	R1.10.23	40本	24.0kg	600.0g	ふるい	2.0kg	50.0g	2.9g	34.0%	34.0%	15.0%		
少花粉		H30.7.9-12	ジベレリン 樹幹埋込	R1.10.7-11	40本	19.5kg	487.5g	風選	1.0kg	25.0g	2.3g	14.0%	21.0%	9.0%		
ヒバ	ミニチュア	精英樹	H30.6.26, 7.26	ジベレリン 葉面散布	R1.10.10	17本	2.15kg	126.5g	ふるい	0.13kg	7.6g	3.85g	8.38%	25.06%	0.94%	
		精英樹	H30.7.30-31	ジベレリン 葉面散布	R1.10.9	1,446本	46.0kg	31.8g	ふるい	2.7kg	1.9g	4.9g	23.0%	-	-	
ヒノキ	通常	精英樹	H30.7	ジベレリン 樹幹埋込	R1.10	98本	524.2kg	5,349.0g	風選	55.3kg	564.3g	2.2g	23.0%	-	8.0%	
		精英樹	H30.7.21	ジベレリン 樹幹埋込	R1.11.11	75本	-	-	ふるい	3.5kg	46.7g	2.4g	45.0%	45.0%	42.0%	
		漏脂病抵抗性候補木	H30.7.19	ジベレリン 樹幹埋込	R1.9.25-27	200本	300.0L	1,500.0ml	風選	7.15kg	35.8g	2.2g	22.2%	27.6%	17.0%	
アカマツ	通常	精英樹	-	-	R1.10.25-10.26	268本	855.0kg	3,190.3g	ふるい	24.4kg	91.0g	9.6g	96.0%	-	-	
		精英樹	-	-	R1.10	232本	145.0kg	625.0g	風選	4.9kg	21.1g	12.2g	98.0%	-	87.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R1.10.1-9	150本	210.0L	1,400.0ml	風選	3.82kg	25.5g	9.05g	98.8%	99.4%	98.8%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R1.10	99本	97.0kg	979.8g	風選	3.6kg	36.4g	12.9g	96.0%	-	90.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R1.10.28-29	140本	33.0kg	235.7g	風選	0.7kg	5.0g	10.6g	69.0%	100%	26.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R1.10.25	33本	14.5kg	439.4g	風選	0.4kg	12.1g	8.3g	61.0%	99.0%	37.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性、暫定	-	-	R1.10.23-11.5	181本	76.4kg	422.1g	風選	0.6kg	3.3g	11.88g	87.0%	-	81.0%	
クロマツ	通常	精英樹	-	-	R1.10.28-10.31	298本	1,022.6kg	3,431.5g	ふるい	19.5kg	65.4g	17.5g	97.0%	-	-	
		精英樹	-	-	R1.10	101本	225.0kg	2,227.7g	風選	7.5kg	74.3g	20.2g	98.0%	-	88.0%	
		精英樹	-	-	R1.10.15-16	106本	88.0kg	830.2g	風選	2.9kg	27.4g	16.8g	93.0%	99.0%	33.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R1.10	184本	248.0kg	1,347.8g	風選	8.8kg	47.8g	18.3g	93.0%	-	92.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R1.10.28-29	75本	18.2kg	242.7g	風選	0.6kg	8.0g	17.7g	92.0%	100%	33.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R1.11.12	240本	-	-	ふるい	5.3kg	22.1g	20.6g	80.0%	80%	79.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性	-	-	R1.10.18	69本	16.0kg	231.9g	風選	0.2kg	2.9g	16.5g	97.0%	100%	81.0%	
		マツノザイセンチュウ抵抗性、暫定	-	-	R1.10.30-11.1	153本	33.0kg	215.7g	風選	0.7kg	4.6g	15.7g	94.0%	99.0%	70.0%	
		育種用試験林	-	-	R1.11.5-8	127本	133.8kg	1,053.5g	風選	1.1kg	8.7g	20.16g	84.0%	-	82.0%	
カラマツ	通常	精英樹	-	-	R1.9.3	131本	2.1kg	16.0g	ふるい	0.1kg	0.8g	4.4g	13.0%	-	-	
		精英樹	H30.4.10-6.22	環状剥皮	R1.9.2-20	240本	1,995.0L	8,312.5ml	風選	25.75kg	107.3g	3.65g	30.6%	43.0%	21.2%	
		精英樹	H30.5.24-25	環状剥皮	R1.9.17-20	160本	308.0L	1,925.0ml	風選	0.86kg	5.4g	3.7g	31.2%	45.8%	24.2%	

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。