

資料1 これまでの植栽地の状況について

- ・ 平成22年6月17日に、植栽地の生育状況を調査（森林技術センターモニタリング箇所を除く）
- ・ 調査項目は、生死判断（健全、生長に不安あり、枯死）と雪害、獣害、虫害の発生状況
- ・ 調査結果は別添資料1-1のとおり

（検討事項）

- 消失割合の高い島に補植を行うか否かを検討する。
行う場合の目安（基準）をどうするか。
なお、実施計画書では“群落としての密度を維持管理できないと判断される場合は、適宜補植を実施する”こととしている。

- ① 植栽後4年を経過した植栽地では、草本類の繁茂が著しい。
大苗の植栽区域については、被圧されていないが、小苗の区画については被圧されている状況にある。
→現地検討会の際に下刈りを検討すべきではないか、という意見がでてくる。
・・・H22.7.8現地視察の状況（別添資料1-2）

別添資料1-1 枯損状況調査結果

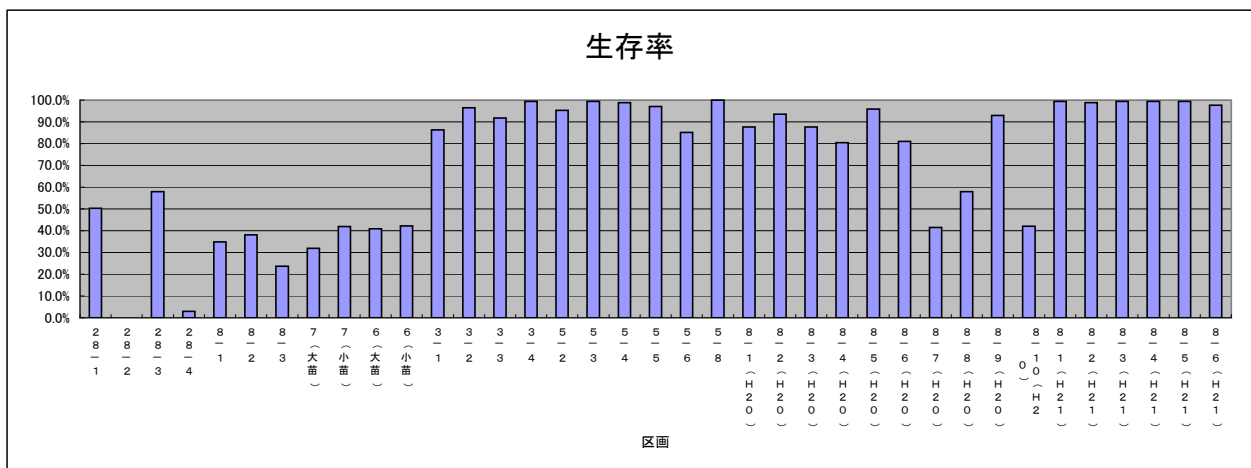
植栽年度	区画	内容	植栽面積	苗木	植栽本数	発生率(苗木総量に対する割合;のべ)					
						生存率(実数)	活着不良	ノネズミ	ノウサギ	雷害	虫害
H20春	28-1	小苗、単、バ2kg	0.09	山	171	50.3%	46.8%	0.0%	48.5%	0.0%	1.2%
H20春	28-2	小苗、単、バ2kg(センターモニタリング)	0.09	山	171						
H20春	28-3	小苗、単、バ2kg	0.09	山	513	57.9%	36.5%	0.0%	36.8%	5.5%	0.0%
H20春	28-4	小苗、単、バ2kg	0.09	山	171	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H20春	8-1	小苗、単、バ2kg	0.09	山	171	34.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
H20春	8-2	小苗、単、バ2kg	0.09	山	513	38.1%	0.0%	0.0%	21.9%	0.0%	0.0%
H20春	8-3	小苗、単、バ2kg	0.09	山	171	23.7%	0.0%	0.0%	3.0%	3.0%	0.0%
H20春	7(大苗)	列状 0.65ha	0.65	山	419	31.9%	0.4%	0.0%	0.4%	3.1%	0.0%
H20春	7(小苗)	列状 0.65ha		山		41.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
H20春	6(大苗)	列状 0.65ha	0.65	山	425	40.8%	1.6%	0.0%	4.7%	26.7%	2.1%
H20春	6(小苗)	列状 0.65ha		山		42.2%	3.6%	0.0%	8.0%	10.7%	3.6%
H20秋	3-1	小苗、単、バ2kg、植穴施肥のみ	0.09	セ	169	86.4%	4.1%	0.0%	26.0%	5.3%	8.3%
H20秋	3-2	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	96.4%	0.0%	0.6%	69.8%	0.6%	0.0%
H20秋	3-3	小苗、単、バ2kg、植穴施肥のみ	0.09	セ	169	91.7%	0.0%	2.4%	25.4%	1.2%	0.6%
H20秋	3-4	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	99.4%	0.0%	0.6%	42.0%	4.1%	0.0%
H20秋	5-2	小苗、単、バ2kg、耕耘植穴施肥	0.09	セ	169	95.3%	0.0%	0.0%	28.4%	2.4%	8.3%
H20秋	5-3	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	99.4%	0.0%	0.0%	30.2%	7.7%	14.2%
H20秋	5-4	小苗、単、バ2kg、耕耘植穴施肥	0.09	セ	169	98.8%	0.0%	0.0%	43.8%	7.7%	0.0%
H20秋	5-5	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	97.0%	0.0%	0.0%	12.4%	3.6%	0.6%
H20秋	5-6	小苗、単、バ2kg、耕耘植穴施肥	0.09	セ	169	85.2%	0.0%	0.0%	9.5%	3.0%	3.6%
H20秋	5-8	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	171	100.0%	0.0%	0.0%	1.2%	5.8%	0.0%
H20秋	8-1(H20)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	87.6%	0.0%	11.8%	87.0%	1.2%	0.0%
H20秋	8-2(H20)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	93.5%	1.8%	0.0%	97.0%	0.6%	0.0%
H20秋	8-3(H20)	小苗、単、バ2kg、耕耘植穴施肥	0.09	セ	169	87.6%	11.2%	0.0%	68.6%	10.1%	18.9%
H20秋	8-4(H20)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	80.5%	12.4%	1.8%	86.4%	9.5%	4.1%
H20秋	8-5(H20)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	95.9%	3.6%	0.6%	93.5%	11.2%	14.8%
H20秋	8-6(H20)	小苗、単、バ2kg、耕耘植穴施肥	0.09	セ	169	81.1%	5.3%	0.0%	93.5%	0.6%	0.0%
H20秋	8-7(H20)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	41.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
H20秋	8-8(H20)	小苗、単、バ2kg、耕耘植穴施肥	0.09	セ	169	58.0%	0.0%	0.0%	96.4%	0.6%	0.0%
H20秋	8-9(H20)	小苗、単、バ2kg、耕耘植穴施肥	0.09	セ	169	92.9%	5.9%	1.2%	88.8%	12.4%	15.4%
H20秋	8-10(H20)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	42.0%	26.6%	0.0%	87.0%	12.4%	10.1%
H21秋	8-1(H21)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	99.4%	0.0%	0.6%	0.0%	1.2%	0.0%
H21秋	8-2(H21)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	98.8%	39.6%	1.2%	8.3%	12.4%	21.9%
H21秋	8-3(H21)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	99.4%	4.1%	0.0%	4.1%	7.1%	29.6%
H21秋	8-4(H21)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	99.4%	8.3%	0.0%	9.5%	7.7%	16.6%
H21秋	8-5(H21)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	99.4%	28.4%	0.0%	4.1%	6.5%	24.9%
H21秋	8-6(H21)	小苗、単、バ2kg	0.09	セ	169	97.6%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%

※) 単: 単木植え、巢: 3本巢植え

注1) H19年度事業までは、全面耕耘+土壌改良+植穴施肥で実施

注2) H20年度事業以降は、堆肥はバーク堆肥とし完熟堆肥は使用していない。

また、H19までのエコソイルからフジミソイルへ変更



別添資料1-2 草本の繁茂状況



H18試験植栽地
(大苗区域)
No. 28



H18試験植栽地
(小苗区域; 単木)
No. 28



H18試験植栽地
(小苗区域: 巢植)
No. 28



H18ボランティア
耕耘なしの場所
No. 28



H20秋耕耘箇所
植栽はボランティア
No. 32



クーン植栽
下刈り実施区域





H20秋植栽箇所
No. 3



H20秋植栽箇所
No. 8