

試験植樹モニタリング調査結果（平成24年11月22日実施）

資料6-2

○モニタリング総括表

区分		平成22年秋（H22. 10. 21）				平成23年春（H23. 6. 15）			平成23年秋	
		試験地 1	試験地 2	試験地 3	試験地 4	試験地 1	試験地 2	体験地 3	試験地 4	
植栽条件	土質	ローム+軽石	ローム+軽石	ローム	ローム	火山灰質ローム	火山灰質ローム	火山灰質ローム	火山灰質ローム	
	施肥	あり	なし	あり	なし	なし	なし	あり	なし	
植栽からの経過月数		26月	26月	26月	26月	18月	18月	18月	14月	
水はけ		やや不良	やや不良	乾燥	乾燥	やや乾燥	やや乾燥	やや乾燥	不良	
高木類	日照状態	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	
	植栽数（本）	13	12	13	13	12	19	12	12	
	生存数（本）	11	6	11	9	12	18	12	10	
	樹高 (cm)	植栽時	62	64	56	53	87	72	56	82
		モニタリング時	76	80	78	70	129	152	125	95
		生長量	14	16	22	17	42	80	69	13
	評価 ①（注を参照）	1.7	0.9	1.2	0.9	2.4	2.7	2.6	1.7	
評価の説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>やや肥料分不足</li> <li>やや水分過多</li> <li>シラカンバが良好</li> <li>枯死2本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>やや肥料分不足</li> <li>水分過多</li> <li>シラカンバが良好</li> <li>枯死5本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>肥料分不足</li> <li>水分不足</li> <li>シラカンバが良好</li> <li>枯死2本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>肥料分不足</li> <li>水分不足</li> <li>シラカンバが良好</li> <li>枯死4本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>やや水分不足</li> <li>シラカンバ、ヤマザクラ、ブナが良好</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>やや水分不足</li> <li>ハンノキ、ヤマザクラ、ミズナラ、シラカンバが良好</li> <li>枯死1本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>やや水分不足</li> <li>ブナ、イタヤカエデ、シラカンバ、ヤマザクラ、ミズナラが良好</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>排水不良</li> <li>ブナが良好</li> <li>枯死2本</li> </ul>		
低木類	日照状態	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	
	植栽数（本）	13	13	13	13	13	6	13	13	
	生存数（本）	12	5	10	12	13	4	13	10	
	樹高 (cm)	植栽時	41	43	42	42	50	44	42	56
		モニタリング時	48	29	43	43	63	68	70	56
		生長量	7	-14	1	1	13	24	28	0
	評価 ②（注を参照）	1.4	0.5	0.9	1.2	2.2	1.3	2.2	0.9	
評価の説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>やや肥料分不足</li> <li>やや水分過多</li> <li>枯死1本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>やや肥料分不足</li> <li>水分過多</li> <li>枯死7本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>肥料分不足</li> <li>水分不足</li> <li>枯死3本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>肥料分不足</li> <li>水分不足</li> <li>枯死1本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>やや水分不足</li> <li>ガマズミ、タニウツギ、ヤマツツジ、オオバクロモジが良好</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>やや水分不足</li> <li>オオバクロモジが良好</li> <li>枯死2本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>やや水分不足</li> <li>ガマズミ、オオカメノキ、タニウツギ、オオバクロモジ、ヤマツツジが良好</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>排水不良</li> <li>枯死3本</li> </ul>		
総合評価（(①+②)/2）		1.6	0.7	1.1	1.1	2.3	2.0	2.4	1.3	

注（3 ≧ ~ > 2.5点）良好、（2.5 ≧ ~ > 1.5点）普通、（1.5 ≧ ~ > 0.5点）やや不良、（0.5 ≧ ~ 0点）不良

○植栽条件毎の評価比較表

区分		平成22年秋				平成23年春			平成23年秋	評価	
		試験地 1	試験地 2	試験地 3	試験地 4	試験地 1	試験地 2	試験地 3	試験地 4		
植栽からの経過月数		20月	20月	20月	20月	12月	12月	12月	8月	平均点	
土質	火山灰質 ローム					○	○	○	△	2.1	土質により、生育に差が認められる。
	ローム +軽石	○	△							1.0	
	ローム			△	△					1.0	
水はけ	良					○	○	○		2.3	水はけの状況により、生育に差が認められる。
	不良 又は乾燥	○	△	△ 乾燥	△ 乾燥				△	1.0	
施肥	有	○		△				○		1.6	現時点では、施肥の有無により、生育に有為な差は認められない。
	無		△		△	○	○		△	1.5	
植栽時期	春					○	○	○		2.3	春植えされた苗木の生育が良好と認められる。
	秋	○	△	△	△				△	1.0	

◎：良好（3.5 ≧ ~ > 2.5点）、○：普通（2.5 ≧ ~ > 1.5点）、△：やや不良（1.5 ≧ ~ > 0.5点）、×不良（0.5 ≧ ~ 0点）

# 【平成22年秋】

## <試験地1>

○条件

ローム層と軽石層の混合  
施肥あり



1-25	○1-20	1-15	○1-10	1-5
○1-24	1-19	○1-14	1-9	○1-4
1-23	○1-18	1-13	<del>1-8</del>	1-3
○1-22	<del>1-17</del>	○1-12	※	1-7
1-21	○1-16	1-11	○1-6	○1-1

※

○1-26
-------

凡例	
高木	○
枯死	<del>○</del>

区分	樹高	H22.10.21	H23.5.27	H23.8.10	H23.10.7	H24.6.1	H24.8.28	H24.11.22		
		樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	評価	
1 - 1	オオバクロモジ	低木	52	10	50	50	50	55	やや不良	
1 - 2	ヤマザクラ	高木	78	8	8	8	--	--	枯死	
1 - 3	エゾアジサイ	低木	35	23	75	75	65	25	枝枯れ、やや不良	
1 - 4	イタヤカエデ	高木	50	50	59	59	60	60	やや不良	
1 - 5	エゾアジサイ	低木	23	17	52	52	30	30	やや不良	
1 - 6	ヤマザクラ	高木	78	35	75	19	19	23	普通	
1 - 7	エゾアジサイ	低木	35	35	67	67	58	45	枝枯れ、やや不良	
1 - 8	ブナ	高木	67	15	15	15	--	--	枯死	
1 - 9	タニウツギ	低木	35	35	91	91	91	91	やや不良	
1 - 10	ブナ	高木	50	50	54	55	60	60	62	普通
1 - 11	ガマズミ	低木	45	40	75	75	83	93	93	普通
1 - 12	シラカンバ	高木	50	50	130	133	133	145	145	良好
1 - 13	ヤマツツジ	低木	30	10	22	22	10	20	46	良好
1 - 14	シラカンバ	高木	75	75	141	141	125	169	169	良好
1 - 15	タニウツギ	低木	58	58	82	82	70	60	55	枝枯れ、やや不良
1 - 16	イタヤカエデ	高木	75	75	83	83	85	90	90	やや不良
1 - 17	オオバクロモジ	低木	50	50	31	31	0	--	--	枯死
1 - 18	ハウチワカエデ	高木	38	38	43	43	45	50	52	普通
1 - 19	ヤマツツジ	低木	40	10	21	26	0	10	25	普通
1 - 20	ハウチワカエデ	高木	42	45	45	45	61	62	62	普通
1 - 21	ガマズミ	低木	62	25	48	50	52	52	53	やや不良
1 - 22	ミズナラ	高木	75	75	79	79	48	50	50	普通
1 - 23	オオカメノキ	低木	37	32	34	34	40	40	47	普通
1 - 24	ミズナラ	高木	80	20	54	56	73	80	80	普通
1 - 25	オオカメノキ	低木	37	10	16	16	20	20	22	普通
1 - 26	ミズナラ	高木	50	6	26	23	31	45	45	普通 ※ロングルート苗

【平成22年秋】

<試験地2>

○条件

ローム層と軽石層の混合  
施肥なし



<del>2-25</del>	2-20	<del>2-15</del>	<del>2-10</del>	2-5
2-24	<del>2-19</del>	2-14	2-9	2-4
2-23	2-18	<del>2-13</del>	<del>2-8</del>	<del>2-3</del>
2-22	2-17	2-12	2-7	2-2
<del>2-21</del>	<del>2-16</del>	2-11	2-6	2-1

凡例	
高木	○
枯死	<del>○</del>

区分	樹高	H22.10.21	H23.5.27	H23.8.10	H23.10.7	H24.6.1	H24.8.28	H24.11.22	
		樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	評価
2-1	ヤマツツジ	低木	43	7	28	35	0	30	33 普通
2-2	シラカンバ	高木	55	55	96	120	124	140	140 良好
2-3	オオカメノキ	低木	45	45	45	45	45	--	-- 枯死
2-4	イタヤカエデ	高木	85	85	93	93	113	100	102 普通
2-5	タニウツギ	低木	50	50	50	50	52	28	24 枝枯れ、不良
2-6	イタヤカエデ	高木	63	63	64	64	78	64	65 やや不良
2-7	エゾアジサイ	低木	47	15	42	42	0	32	32 普通
2-8	ブナ	高木	60	60	60	60	61	--	-- 枯死
2-9	エゾアジサイ	低木	38	20	33	33	0	34	34 普通
2-10	ミズナラ	高木	72	72	90	90	--	--	-- 枯死
2-11	オオカメノキ	低木	31	12	20	20	28	0	0 枝枯れ、瀕死
2-12	ミズナラ	高木	86	13	50	50	62	80	80 やや不良
2-13	ガマズミ	低木	51	--	--	--	--	--	-- 枯死
2-14	ハウチワカエデ	高木	40	40	--	--	--	--	-- 枯死
2-15	オオバクロモジ	低木	53	--	--	--	--	--	-- 枯死
2-16	ハウチワカエデ	高木	56	--	--	--	--	--	-- 枯死
2-17	ヤマツツジ	低木	55	22	--	--	--	--	-- 枯死
2-18	ヤマザクラ	高木	61	--	--	--	--	--	-- 枯死
2-19	ガマズミ	低木	32	32	--	--	--	--	-- 枯死
2-20	ヤマザクラ	高木	80	70	35	35	23	0	0 瀕死
2-21	オオバクロモジ	低木	41	--	--	--	--	--	-- 枯死
2-22	シラカンバ	高木	75	75	99	112	115	125	125 良好
2-23	タニウツギ	低木	35	35	62	64	64	65	52 枝枯れ、不良
2-24	ブナ	高木	35	35	47	36	53	53	51 枝枯れ、やや不良
2-25	エゾアジサイ	低木	36	--	--	--	0	15	-- 枯死

【平成22年秋】

<試験地3>

- 条件
- ローム層単独
- 施肥あり



<del>3-25</del>	<del>3-20</del>	<del>3-15</del>	<del>3-10</del>	<del>3-5</del>
3-24	3-19	3-14	3-9	3-4
3-23	3-18	3-13	3-8	3-3
3-22	3-17	3-12	3-7	3-2
3-21	3-16	3-11	3-6	3-1

※  
3-26

凡例	
高木	○
枯死	<del>○</del>

区分	樹高	H22.10.21	H23.5.27	H23.8.10	H23.10.7	H24.6.1	H24.8.28	H24.11.22		
		樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	評価	
3-1	エゾアジサイ	低木	30	30	48	48	43	43	やや不良	
3-2	ブナ	高木	37	37	37	42	55	55	やや不良	
3-3	ガマズミ	低木	45	45	46	55	61	61	やや不良	
3-4	ミズナラ	高木	90	40	77	77	78	78	やや不良	
3-5	オオバクロモジ	低木	43	43	43	45	40	--	枯死	
3-6	ハウチワカエデ	高木	36	36	45	45	65	65	やや不良	
3-7	ガマズミ	低木	62	30	49	49	56	56	やや不良	
3-8	ミズナラ	高木	78	30	52	52	53	53	やや不良	
3-9	オオカメノキ	低木	28	28	30	30	30	30	やや不良	
3-10	イタヤカエデ	高木	57	20	5	30	0	--	枯死	
3-11	オオカメノキ	低木	25	25	32	33	34	38	やや不良	
3-12	ハウチワカエデ	高木	50	50	66	66	83	83	やや不良	
3-13	オオバクロモジ	低木	45	13	18	18	30	30	やや不良	
3-14	シラカンバ	高木	34	34	62	86	92	132	良好	
3-15	ヤマツツジ	低木	35	35	36	40	--	--	枯死	
3-16	シラカンバ	高木	55	55	80	86	100	140	普通	
3-17	ヤマツツジ	低木	52	7	28	33	41	44	普通	
3-18	ブナ	高木	42	42	45	50	53	53	普通	
3-19	タニウツギ	低木	51	20	27	30	38	38	46	普通
3-20	イタヤカエデ	高木	45	45	45	45	0	--	--	枯死
3-21	エゾアジサイ	低木	50	50	50	26	35	44	34	枝折れ、やや不良
3-22	ヤマザクラ	高木	58	13	53	56	74	74	74	やや不良
3-23	タニウツギ	低木	45	20	45	45	60	60	49	枝折れ、やや不良
3-24	ヤマザクラ	高木	60	60	64	68	72	70	70	やや不良
3-25	エゾアジサイ	低木	30	6	12	12	0	5	--	枯死
3-26	クリ	高木	81	4	28	33	46	50	50	普通



【平成22年秋】

<試験地4>

- 条件
- ローム層単独
- 施肥なし



4-25	<del>4-20</del>	4-15	<del>4-10</del>	4-5
4-24	4-19	4-14	4-9	<del>4-4</del>
<del>4-23</del>	4-18	4-13	4-8	4-3
4-22	4-17	<del>4-12</del>	4-7	4-2
4-21	4-16	4-11	<del>4-6</del>	4-1

※  
4-26

凡例	
高木	○
枯死	<del>○</del>

区分	樹高	H22.10.21	H23.5.27	H23.8.10	H23.10.7	H24.6.1	H24.8.28	H24.11.22	
		樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	評価
4-1	タニウツギ	低木	37	15	29	30	38	85	88 普通
4-2	イタヤカエデ	高木	72	72	75	75	75	75	75 やや不良
4-3	エゾアジサイ	低木	35	35	51	56	32	54	54 やや不良
4-4	ハウチワカエデ	高木	36	28	--	--	--	--	-- 枯死
4-5	ヤマツツジ	低木	44	7	31	40	20	25	25 やや不良
4-6	ミズナラ	高木	67	18	36	36	36	48	40 枝枯れ、やや不良
4-7	エゾアジサイ	低木	43	43	52	60	40	55	46 枝枯れ、やや不良
4-8	シラカンバ	高木	54	37	67	80	82	135	135 良好
4-9	オオカメノキ	低木	34	34	35	35	37	50	50 普通
4-10	ヤマザクラ	高木	57	15	48	54	45	--	-- 枯死
4-11	ガマズミ	低木	45	18	40	40	40	40	40 やや不良
4-12	ブナ	高木	35	--	--	--	--	--	-- 枯死
4-13	オオバクロモジ	低木	35	22	25	26	26	33	33 やや不良
4-14	ブナ	高木	52	52	56	60	60	60	60 やや不良
4-15	ガマズミ	低木	51	51	52	53	53	53	54 普通
4-16	イタヤカエデ	高木	64	64	66	66	66	74	67 枝枯れ、やや不良
4-17	オオバクロモジ	低木	31	15	15	16	16	25	25 やや不良
4-18	シラカンバ	高木	46	25	64	78	78	96	96 普通
4-19	ヤマツツジ	低木	47	11	27	27	27	27	16 枝枯れ、やや不良
4-20	ハウチワカエデ	高木	39	30	--	--	--	--	-- 枯死
4-21	エゾアジサイ	低木	55	35	47	54	23	35	49 普通
4-22	ミズナラ	高木	63	63	65	69	65	65	65 やや不良
4-23	オオカメノキ	低木	42	--	--	--	--	--	-- 枯死
4-24	ヤマザクラ	高木	65	24	50	54	54	54	54 やや不良
4-25	タニウツギ	低木	50	20	40	44	44	35	35 やや不良
4-26	コナラ	高木	45	28	32	32	32	35	35 やや不良

【平成23年春】

<試験地1>

○条件

火山灰質ローム層単独  
施肥なし



1-25	1-20	1-15	1-10	1-5
1-24	1-19	1-14	1-9	1-4
1-23	1-18	1-13	1-8	1-3
1-22	1-17	1-12	1-7	1-2
1-21	1-16	1-11	1-6	1-1

凡例	
高木	○
枯死	◓

区分	樹高	H23.6.15	H23.8.10	H23.10.7	H24.6.1	H24.8.28	H24.11.22		
		樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	評価	
1-1	ガマズミ	低木	45	48	48	52	60	63	良好
1-2	イタヤカエデ	高木	107	108	109	129	129	109	枝折れ、やや不良
1-3	ガマズミ	低木	45	47	47	18	68	68	良好
1-4	ヤマザクラ	高木	79	79	79	30	85	85	良好
1-5	オオカメノキ	低木	60	60	60	73	57	62	普通
1-6	シラカンバ	高木	83	109	150	160	250	250	良好
1-7	タニウツギ	低木	70	94	118	123	168	175	良好
1-8	イタヤカエデ	高木	83	126	128	126	126	126	普通
1-9	タニウツギ	低木	58	75	90	92	123	81	枝折れ、やや不良
1-10	ヤマザクラ	高木	141	141	141	170	200	200	良好
1-11	ヤマツツジ	低木	44	44	44	40	40	43	良好
1-12	ブナ	高木	91	91	91	99	99	99	良好
1-13	オオバクロモジ	低木	65	65	65	75	75	75	良好
1-14	ハウチワカエデ	高木	48	48	48	48	48	37	枝折れ、普通
1-15	オオカメノキ	低木	47	47	47	58	58	25	枝折れ、やや不良
1-16	ブナ	高木	79	79	79	95	99	99	良好
1-17	エゾアジサイ	低木	30	34	40	34	35	35	やや不良
1-18	ハウチワカエデ	高木	61	61	61	75	75	66	枝折れ、やや不良
1-19	オオバクロモジ	低木	46	50	51	56	65	57	枝折れ、普通
1-20	ミズナラ	高木	103	103	105	110	110	110	普通
1-21	エゾアジサイ	低木	40	43	43	38	42	42	やや不良
1-22	ミズナラ	高木	100	110	111	120	135	135	普通
1-23	エゾアジサイ	低木	52	52	52	38	50	37	枝折れ、やや不良
1-24	シラカンバ	高木	70	94	142	152	220	231	良好
1-25	ヤマツツジ	低木	47	50	50	53	61	61	良好

【平成23年春】

<試験地2>

○条件  
火山灰質ローム層単独  
施肥なし



2-25	2-20	2-15	2-10	2-5
2-24	2-19	2-14	2-9	2-4
2-23	2-18	2-13	2-8	2-3
2-22	2-17	2-12	2-7	2-2
2-21	2-16	2-11	2-6	2-1

凡例	
ハンノキ	□
高木	○
枯死	△

区分	樹高	H23.6.15	H23.8.10	H23.10.7	H24.6.1	H24.8.28	H24.11.22		
		樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	評価	
2-1	ハンノキ	高木	64	64	67	70	170	180	良好
2-2	ヤマザクラ	高木	126	126	126	152	168	168	良好
2-3	ハンノキ	高木	79	84	84	93	--	--	枯死
2-4	ガマズミ	低木	43	50	50	50	50	50	やや不良
2-5	ハンノキ	高木	69	71	74	36	115	139	良好
2-6	ヤマツツジ	低木	50	50	50	26	--	--	枯死
2-7	ハンノキ	高木	70	74	77	77	160	176	良好
2-8	ミズナラ	高木	107	107	110	110	143	146	良好
2-9	ハンノキ	高木	63	70	71	71	142	150	良好
2-10	タニウツギ	低木	52	78	89	89	120	102	枝折れ、普通
2-11	ハンノキ	高木	77	85	88	95	155	172	良好
2-12	エゾアジサイ	低木	30	33	10	15	25	--	枯死
2-13	ハンノキ	高木	75	79	85	90	180	195	良好
2-14	シラカンバ	高木	70	100	155	165	240	240	良好
2-15	ハンノキ	高木	75	80	84	84	135	140	良好
2-16	ブナ	高木	58	58	60	60	69	69	普通
2-17	ハンノキ	高木	59	63	68	68	150	175	良好
2-18	オオバクロモジ	低木	52	52	53	53	80	80	良好
2-19	ハンノキ	高木	63	64	69	69	122	136	良好
2-20	イタヤカエデ	高木	73	73	73	85	95	95	普通
2-21	ハンノキ	高木	60	75	102	102	175	185	良好
2-22	ハウチワカエデ	高木	53	53	53	70	75	75	普通
2-23	ハンノキ	高木	55	55	65	10	10	71	良好
2-24	オオカメノキ	低木	39	39	39	39	39	39	普通
2-25	ハンノキ	高木	65	67	110	120	220	220	良好



【参考】

<体験植樹3>

○条件

火山灰質ローム層単独  
施肥あり



3-25	3-20	3-15	3-10	3-5
3-24	3-19	3-14	3-9	3-4
3-23	3-18	3-13	3-8	3-3
3-22	3-17	3-12	3-7	3-2
3-21	3-16	3-11	3-6	3-1

凡例	
高木	○
枯死	◓

区分	樹高	H23.6.15	H23.8.11	H23.10.7	H24.6.1	H24.8.28	H24.11.22	
		樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	評価
3-1	エゾアジサイ	低木	20	23	24	34	34	やや不良
3-2	ハウチワカエデ	高木	40	40	40	64	64	普通
3-3	ガマズミ	低木	51	51	55	63	88	75 枝折れ、良好
3-4	シラカンバ	高木	52	88	124	129	200	200 良好
3-5	エゾアジサイ	低木	21	28	32	45	50	50 やや不良
3-6	ブナ	高木	69	69	72	73	75	75 良好
3-7	オオバクロモジ	低木	42	42	45	49	52	52 やや不良
3-8	イタヤカエデ	高木	60	88	97	123	123	123 普通
3-9	オオカメノキ	低木	53	54	55	55	55	55 良好
3-10	イタヤカエデ	高木	60	94	109	127	175	177 良好
3-11	タニウツギ	低木	47	48	62	53	128	113 枝折れ、良好
3-12	シラカンバ	高木	54	72	98	105	200	172 枝折れ、良好
3-13	オオバクロモジ	低木	60	63	65	70	90	90 良好
3-14	ヤマザクラ	高木	83	117	145	170	193	193 良好
3-15	タニウツギ	低木	35	60	80	62	154	157 良好
3-16	ヤマザクラ	高木	68	131	136	145	145	178 良好
3-17	ヤマツツジ	低木	46	50	54	55	62	63 良好
3-18	ミズナラ	高木	40	40	47	59	75	105 良好
3-19	ヤマツツジ	低木	47	53	57	66	66	53 枝折れ、やや不良
3-20	ブナ	高木	68	68	69	73	73	73 普通
3-21	エゾアジサイ	低木	40	41	38	43	51	51 普通
3-22	ミズナラ	高木	33	33	42	54	77	77 普通
3-23	ガマズミ	低木	37	43	46	37	61	61 普通
3-24	ハウチワカエデ	高木	49	49	49	76	80	63 枝折れ、普通
3-25	オオカメノキ	低木	46	46	45	54	60	60 普通

【平成23年秋】

<試験地4>

- 条件
- 火山灰質ローム層単独
- 施肥なし



4-25	4-20	4-15	4-10	4-5
4-24	4-19	4-14	4-9	<del>4-4</del>
4-23	4-18	4-13	4-8	4-3
4-22	4-17	4-12	4-7	4-2
<del>4-21</del>	4-16	4-11	4-6	<del>4-1</del>

凡例	
高木	○
枯死	<del>○</del>

区分	樹高	H23.10.7	H24.6.1	H24.8.28	H24.11.22		
		樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	樹高(cm)	評価	
4-1	ハウチワカエデ	高木	60	0	--	--	枯死
4-2	オオカメノキ	低木	60	0	--	--	枯死
4-3	シラカンバ	高木	95	95	115	119	普通
4-4	オオバクロモジ	低木	53	0	--	--	枯死
4-5	オオカメノキ	低木	45	31	31	31	根腐れのため瀕死
4-6	ヤマツツジ	低木	66	66	--	--	枯死
4-7	ブナ	高木	62	63	86	88	良好
4-8	エゾアジサイ	低木	55	56	56	62	普通
4-9	ミズナラ	高木	54	59	64	64	普通
4-10	エゾアジサイ	低木	41	17	21	12	枝折れ、やや不良
4-11	ヤマザクラ	高木	115	130	133	133	やや不良
4-12	ガマズミ	低木	86	80	80	82	普通
4-13	ミズナラ	高木	61	0	20	27	普通
4-14	タニウツギ	低木	68	68	83	83	やや不良
4-15	イタヤカエデ	高木	95	105	119	119	普通
4-16	ヤマツツジ	低木	49	49	50	50	やや不良
4-17	ブナ	高木	77	77	88	88	良好
4-18	エゾアジサイ	低木	31	35	40	40	やや不良
4-19	イタヤカエデ	高木	88	105	118	109	枝折れ、普通
4-20	オオバクロモジ	低木	59	68	88	88	やや不良
4-21	ヤマザクラ	高木	115	0	44	--	枯死
4-22	ガマズミ	低木	66	60	61	61	枝折れ、やや不良
4-23	シラカンバ	高木	110	110	140	140	普通
4-24	タニウツギ	低木	46	47	47	49	普通
4-25	ハウチワカエデ	高木	55	65	68	59	枝折れ、やや不良