

2019年度 澄川標準地毎木調査まとめ (各調査区面積:20m×20m=400㎡=0.04ha)

20191226

番号	樹種	E-6区標準地(風倒保全区)2018,12				C-5区標準地(風倒保全地区)2018,12				E-7区標準地(整理伐後)2019,12				計			
		本数(本)	平均直径(cm)	断面積(㎡)	材積(㎡)	本数(本)	平均直径(cm)	断面積(㎡)	材積(㎡)	本数(本)	平均直径(cm)	断面積(㎡)	材積(㎡)	本数(本)	平均直径(cm)	断面積(㎡)	材積(㎡)
1	イタヤ	12	10.2	0.126	0.742	8	10.5	0.090	0.535	4	10.6	0.040	0.220	24	10.4	0.256	1.497
2	イヌエンジュ	1	16.9	0.022	0.137	1	20.6	0.033	0.223					2	18.8	0.055	0.360
3	オオバボダイジュ									3	16.5	0.071	0.460	3	16.5	0.071	0.460
4	カラマツ									1	24.6	0.048	0.345	1	24.6	0.048	0.345
5	クリ	18	21.1	0.677	4.845	12	23.6	0.548	4.024					30	22.1	1.225	8.869
6	クルミ									1	8.3	0.005	0.024	1	8.3	0.005	0.024
7	サクラ	6	17.4	0.197	1.520	7	10.4	0.068	0.368	4	7.6	0.020	0.091	17	12.2	0.285	1.979
8	シナノキ					4	7.8	0.019	0.083					4	7.8	0.019	0.083
9	シラカンバ	5	19.4	0.156	1.053	3	18.7	0.090	0.609	6	21.9	0.239	1.717	14	20.3	0.485	3.379
10	ホオノキ					6	13.8	0.105	0.658					6	13.8	0.105	0.658
11	ハリギリ	2	12.3	0.025	0.136					8	21.0	0.388	3.225	10	19.3	0.413	3.361
12	ミズナラ	12	21.0	0.474	3.538	15	17.8	0.490	3.725	16	13.2	0.278	1.773	43	17.0	1.242	9.036
13	ミズキ									1	14.5	0.017	0.094	1	14.5	0.017	0.094
計		56	17.8	1.677	11.971	56	16.0	1.443	10.225	44	15.4	1.106	7.949	156	16.5	4.226	30.145
1ha当り		1,400		41.9	299.3	1,400		36.1	255.6	1,100		27.7	198.7	1,300		35.2	251.2

項目	E-6区標準地	C-5区標準地	E-7区標準地	計(平均)
上層木の本数	35本	25本	21本	81本
代表木の樹高	17.8m	18.1m	19.6m	18.4m
調査区面積	400㎡	400㎡	400㎡	1,200㎡
樹木1本当たり面積	11.4㎡	16.0㎡	19.05㎡	14.81㎡
樹木間の平均距離	3.4m	4.0m	4.36m	3.85m
相対幹距比	19.0	22.1	22.3	21.0
評価				

- \* 林床の低木・草本類は、林床を明るい状態(相対照度30%程度)にすると花芽の形成が期待できます。
- \* 里山二次林では1ha当りの胸高断面積が10.73~11.95㎡で相対照度が28.7%となる研究例があります。
- \* 相対幹距比の目標の目安は、針葉樹17~20、広葉樹20~25。