

2013、2018、2023年 澄川第二樹木園 毎木調査総集計

調査面積50m×50m=2,500㎡=0.25ha

NPO北海道森林ボランティア協会

20240404

番号	樹種	調査:2013年2月26日			調査:2018年11月25日				調査:2023年3月30日				備考
		本数	平均直径 (cm) A	材積計 (m ³)	本数	平均直径 (cm) B	材積計 (m ³)	平均直径 の増加率 B/A	本数	平均直径 (cm) C	材積計 (m ³)	平均直径 の増加率 C/A	
1	アズキナシ	1	14.0	0.086	1	16.5	0.129	1.18	1	18.3	0.167	1.31	
2	イタヤ	34	9.9	2.450	33	12.2	3.741	1.23	35	12.3	4.352	1.25	
3	エンジュ	6	8.7	0.265	7	10.2	0.390	1.17	7	11.1	0.481	1.28	
4	カラマツ	4	23.8	1.290	4	25.4	1.505	1.07	4	25.7	1.537	1.08	
5	キタコブシ	6	12.7	0.626	8	16.3	1.323	1.28	8	17.5	1.564	1.38	
6	キハダ				1	22.6	0.280		1	24.5	0.341	1.08	増加率はC/B
7	クリ	14	22.1	4.232	14	24.8	5.658	1.12	15	24.8	6.281	1.12	
8	サクラ	34	12.9	3.670	32	14.9	4.704	1.16	31	16.3	5.395	1.26	
9	シナノキ	9	13.6	1.172	5	15.4	0.846	1.14	5	16.2	0.915	1.19	
10	シラカンバ	12	17.8	2.099	10	19.6	2.210	1.10	10	20.8	2.553	1.17	
11	ハルニレ	4	7.0	0.077	0			0.00	0			0.00	
12	ホオノキ	6	22.8	1.867	5	27.7	2.560	1.21	5	29.9	3.082	1.31	
13	ミズキ	1	6.0	0.010	1	7.6	0.019	1.27	1	8.4	0.024	1.40	
14	ミズナラ	81	19.3	21.012	82	21.0	26.584	1.09	80	22.7	31.054	1.18	
計(直径は平均)		212	16.0	38.856	203	18.3	49.949	1.14	203	19.1	57.746	1.19	
1ha当たり換算		848		155.4	812		199.8		812		231.0		

(材積算出は北海道の広葉樹二次林の調査から「固定調査地での材積成長量の一算出法」(浅井達弘氏)により提案された式を使用)