

収穫調査集計レポート

特徴

調査データ（標本木調査、地上レーザ計測、周囲測量）をExcelシートに入力して、**解析実行ボタン**をクリックするだけ。

集計結果および図表等は、Excelで出力されるので、利用者の業務に応じて修正することができます。

計測データ①～④を入力し
[解析実行]をクリックで
集計処理されます。

- ①標本木調査
- ②地上レーザ計測
- ③周囲測量
- ④標本区域面積

標本木調査データ					OWL計測データ				GNSS測量データ			標本ライン上の調査区域面積			
地域区分に対応した樹種名でなければ計算できません。胸高直径は2cm括約。【注】最初のデータは主要樹種を記載する。2行目以降の樹種名(全角)は、順不同で差し支えありません。					OWLManagerで設定した[調査範囲]内の立木データを貼付する。胸高直径は2cm括約です（それ以外の数値では計算できません）。				GNSSによる周囲測量の場合は、下記、Y座標およびX座標に、平面直角座標を入力する。入力可能な測点数は200点までです。			OWLManagerで設定した面積 (ha) ↓ 入力必須			
立木番号	樹種 (全角)	品質区分	胸高直径	樹高	備考	胸高直径	X	Y	Z	備考	測点番号	Y座標	X座標	備考	0.0300
1	スギ	低質材	16	12		16	16.02	13.04	-2.24		1	419219.059	86973.3398		半角数字
2	スギ	低質材	18	15		16	6.05	19.37	-2.32		2	419220.58	86942.6324		④
3	スギ	一般材	20	11		18	27.32	6.33	-2.18		3	419245.192	86943.6184		↓ 記入したら、解析実行
4	スギ	一般材	20	13		20	18.57		-2.12		4	419241.74	874.8416		解析実行
5	スギ	一般材	20	10		20	24.47		-2.14						
6	スギ	一般材	20	11		20	17.27		-2.12						
7	スギ	一般材	22	14		20	16.98	6.73	-2.1						
8	スギ	一般材	22	16		22	25.95	9.34	-2.19						
9	スギ	一般材	22	12		22	23.21	12.32	-2.23						
10	スギ	一般材	24	12		22	9.73	10.09	-2.19						

調査データの解析・集計処理

樹種別樹高曲線

樹種別、品質別、径級別の集計

調査区域面積	標本区域面積	拡大係数	標本抽出率
2.288	0.251	9.12	10.97

樹種名	品質区分	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹木材積 (m³)	本数	合計材積 (m³)
ヒノキ天	一般材	10	9	0.038	5	0.20
ヒノキ天	一般材	12	11	0.067	6	0.38
ヒノキ天	一般材	14	13	0.106	6	0.66
ヒノキ天	一般材	16	14	0.148	10	1.54
ヒノキ天	一般材	18	16	0.212	22	4.66
ヒノキ天	一般材	20	17	0.276	19	5.29
ヒノキ天	一般材	22	19	0.385	23	8.74
ヒノキ天	一般材	24	20	0.473	27	12.68
ヒノキ天	一般材	26	21	0.572	37	21.18
ヒノキ天	一般材	28	22	0.684	35	23.89
ヒノキ天	一般材	30	24	0.844	37	31.64

収穫調査の帳票の出力

収穫調査復命書

収穫年度	収穫命令	年月日	第 号																		
<table border="1"> <tr> <th colspan="6">収穫調査復命書</th> </tr> <tr> <td>受 受</td> <td>署長</td> <td>次長</td> <td>総括</td> <td>主任森林整備官</td> <td>森林整備官</td> </tr> <tr> <td></td> <td>所長</td> <td></td> <td>事務</td> <td>森林整備</td> <td>治山</td> </tr> </table>				収穫調査復命書						受 受	署長	次長	総括	主任森林整備官	森林整備官		所長		事務	森林整備	治山
収穫調査復命書																					
受 受	署長	次長	総括	主任森林整備官	森林整備官																
	所長		事務	森林整備	治山																
調査期間	自 年 月 日	至 年 月 日	調査員	印																	
復命書番号	国有林名	林小班	伐区	官造地名	林名区分	収穫区分	都道府県	森林計画区													
伐採方法	林種の細分		施業方法	全内残別	伐採率	機能類型	施業群	要不要存置													
施業実施計画指定内外	計算内外		林齢	分収割合		主査	審査														
区分	調査区域面積 (ha)	N	L	計																	
調査指示量	本数	材積 (m³)	本数	材積 (m³)	本数	材積 (m³)															
調査量 (区域全体)	2.29	1,184	721.39	0	0.00	1,184	721.39														
調査方法	標本レーザ調査 (面積拡大)		事業区分																		
調査区分	調査委託者名																				
表示方法	伐採木																				
使用機印	使用方法																				
国土保安関係																					
更新方法																					
搬出関係の意見																					
その他の意見																					
添付書類	<input type="checkbox"/> 立木調査野帳 <input type="checkbox"/> 樹材種別一覧表 <input type="checkbox"/> 材積計算書 <input type="checkbox"/> 評定因子調査 <input type="checkbox"/> 調査進行(足取)図 <input type="checkbox"/> 搬出関係(系統)図 その他																				
備考																					

注：幹材積の計算

林野庁計画課編「立木幹材積表（東日本編、西日本編）」にしたがって、地域別、樹種別の計算値を出力します。



収穫調査復命書の様式

国有林収穫調査復命書の様式で、調査区域面積、NL別の本数および材積の集計結果を出力します。

