

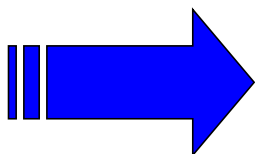
蓄積変化法 (Stock Difference method)

面積 (ha)	期首 (T1)	期末 (T2)
常緑林	30	10
落葉樹林	50	70
非森林	20	20

炭素密度 (Ct/ha)	期首 (T1)	期末 (T2)
常緑林	200	220
落葉樹林	100	80
非森林	0	0

炭素量 (Ct)	期首 (T1)	期末 (T2)
常緑林	6,000	2,200
落葉樹林	5,000	5,600
非森林	0	0
合計	11,000	7,800

総蓄積変化 T2-T1 **-3,200** (Ct)



デフォルト法 (Gain - Loss method)

		期末・T2 面積 (ha)			
		面積 (ha)	常緑林	落葉樹林	非森林
期首・T1 面積 (ha)	常緑林				
	落葉樹林				
	非森林				
		期末・T2 (Ct/ha)	220	80	0
		期末・T2 (Ct)			
		炭素変化量 (Ct)	常緑林	落葉樹林	非森林
期首・T1 (Ct/ha)	200	常緑林			
	100	落葉樹林			
	0	非森林			
期首・T1 (Ct)	2時点の 炭素変化量	常緑林	0	0	0
		落葉樹林	0	0	0
		非森林	0	0	0
※マトリックスからゲインとロスを抽出し解析					0 (Ct)

<前提条件>

- 期首の常緑林30haのうち、
 - 期末に10haが落葉樹林に変化 (と仮定)
 - 期末に10haが非森林に変化 (と仮定)
 - 期末に10ha分は非変化
- 期首の非森林20haのうち、
 - 期末に10haが落葉樹林に変化 (と仮定)
 - 期末に10ha分は非変化

森林: 森林 (+) 0
 非森林 → 森林 0
 ① 0

森林 - 森林
 のボックスの中で、
 プラスの総和

森林: 森林 (-) 0
 森林 → 非森林 0
 ② 0

森林 - 森林
 のボックスの中で、
 マイナスの総和

比較 (vs 蓄積変化法) ①+② 0