

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：石狩空知森林計画区(石狩森林管理署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	9,079,025	
	流域貯水便益	3,411,100	
	水質浄化便益	7,211,818	
山地保全便益	土砂流出防止便益	15,719,545	
環境保全便益	炭素固定便益	2,962,044	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	92,463	
	木材利用増進便益	248,892	
	木材生産確保・増進便益	554,066	
森林整備経費縮減等便益	森林管理等経費縮減便益	9,238	
	森林整備促進便益	75,692	
総 便 益 (B)		39,363,883	
総 費 用 (C)		10,562,957	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{39,363,883}{10,562,957}$		= 3.73

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：石狩空知森林計画区(空知森林管理署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	19,812,077	
	流域貯水便益	4,655,958	
	水質浄化便益	9,940,964	
山地保全便益	土砂流出防止便益	19,455,367	
環境保全便益	炭素固定便益	4,471,086	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	306,612	
	木材利用増進便益	377,066	
	木材生産確保・増進便益	1,039,819	
森林整備経費縮減等便益	森林管理等経費縮減便益	66,311	
総 便 益 (B)		60,125,260	
総 費 用 (C)		12,177,834	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{60,125,260}{12,177,834}$		= 4.94

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：上川北部森林計画区(上川北部森林管理署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	12,864,898	
	流域貯水便益	4,367,948	
	水質浄化便益	9,419,555	
山地保全便益	土砂流出防止便益	18,009,172	
環境保全便益	炭素固定便益	4,464,608	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	126,753	
	木材利用増進便益	184,698	
	木材生産確保・増進便益	534,025	
森林整備経費縮減等便益	森林管理等経費縮減便益	37,098	
	森林整備促進便益	6,271	
総 便 益 (B)		50,015,026	
総 費 用 (C)		7,641,091	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{50,015,026}{7,641,091}$		= 6.55

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：後志胆振森林計画区(後志森林管理署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	3,434,562	
	流域貯水便益	1,421,508	
	水質浄化便益	2,951,181	
山地保全便益	土砂流出防止便益	4,345,663	
環境保全便益	炭素固定便益	1,067,669	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	45,365	
	木材利用増進便益	97,517	
	木材生産確保・増進便益	827,018	
森林整備経費縮減等便益	森林管理等経費縮減便益	57,666	
	森林整備促進便益	15,066	
総 便 益 (B)		14,263,215	
総 費 用 (C)		3,433,814	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{14,263,215}{3,433,814}$		= 4.15

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：上川南部森林計画区(上川中部森林管理署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	6,783,959	
	流域貯水便益	2,568,709	
	水質浄化便益	5,590,833	
山地保全便益	土砂流出防止便益	10,380,145	
環境保全便益	炭素固定便益	2,155,013	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	223,165	
	木材利用増進便益	319,833	
	木材生産確保・増進便益	1,437,811	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	83	
	森林管理等経費縮減便益	101,235	
	森林整備促進便益	402,594	
総 便 益 (B)		29,963,380	
総 費 用 (C)		3,832,350	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{29,963,380}{3,832,350}$		= 7.82

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：上川南部森林計画区(上川南部森林管理署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	6,071,206	
	流域貯水便益	2,247,121	
	水質浄化便益	4,675,203	
山地保全便益	土砂流出防止便益	8,321,830	
環境保全便益	炭素固定便益	2,014,493	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	337,030	
	木材利用増進便益	399,486	
	木材生産確保・増進便益	1,401,389	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	557	
	森林管理等経費縮減便益	43,007	
	森林整備促進便益	59,424	
総 便 益 (B)		25,570,746	
総 費 用 (C)		4,873,025	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{25,570,746}{4,873,025}$		= 5.25

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：網走西部森林計画区(網走西部森林管理署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評価額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	3,479,250	
	流域貯水便益	1,048,389	
	水質浄化便益	2,241,596	
山地保全便益	土砂流出防止便益	6,024,028	
環境保全便益	炭素固定便益	1,763,739	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	191,988	
	木材利用増進便益	320,145	
	木材生産確保・増進便益	2,785,073	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	130	
	森林管理等経費縮減便益	22,093	
	森林整備促進便益	47,779	
総 便 益 (B)		17,924,210	
総 費 用 (C)		6,878,964	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{17,924,210}{6,878,964}$		= 2.61

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：網走西部森林計画区(網走西部森林管理署西紋別志支署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	3,056,049	
	流域貯水便益	1,098,388	
	水質浄化便益	2,351,677	
山地保全便益	土砂流出防止便益	5,744,871	
環境保全便益	炭素固定便益	1,890,063	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	88,488	
	木材利用増進便益	204,383	
	木材生産確保・増進便益	1,654,284	
森林整備経費縮減等便益	森林管理等経費縮減便益	29,422	
	森林整備促進便益	298,298	
総 便 益 (B)		16,415,923	
総 費 用 (C)		4,937,793	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{16,415,923}{4,937,793}$		= 3.32

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：十勝森林計画区(十勝東部森林管理署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	5,954,274	
	流域貯水便益	1,520,400	
	水質浄化便益	3,339,639	
山地保全便益	土砂流出防止便益	8,516,406	
環境保全便益	炭素固定便益	1,619,329	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	363,972	
	木材利用増進便益	584,936	
	木材生産確保・増進便益	829,982	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	1,345	
	森林管理等経費縮減便益	42,094	
総 便 益 (B)		22,772,377	
総 費 用 (C)		7,101,588	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{22,772,377}{7,101,588}$		= 3.21

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：十勝森林計画区(十勝西部森林管理署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	5,172,299	
	流域貯水便益	1,105,586	
	水質浄化便益	2,355,268	
山地保全便益	土砂流出防止便益	5,004,545	
環境保全便益	炭素固定便益	960,662	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	16,458	
	木材利用増進便益	287,678	
	木材生産確保・増進便益	583,770	
森林整備経費縮減等便益	森林管理等経費縮減便益	25,491	
	森林整備促進便益	239,795	
総 便 益 (B)		15,751,552	
総 費 用 (C)		4,386,688	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{15,751,552}{4,386,688}$		= 3.59

便 益 集 計 表
(森林整備事業)

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：北海道

施行箇所：十勝森林計画区(十勝西部森林管理署東大雪支署)

(単位:千円)

大 区 分	中 区 分	評 価 額	備 考
水源涵養 ^{かん} 便益	洪水防止便益	3,521,263	
	流域貯水便益	1,433,135	
	水質浄化便益	3,033,421	
山地保全便益	土砂流出防止便益	5,791,895	
環境保全便益	炭素固定便益	1,123,576	
木材生産等便益	木材生産等経費縮減便益	176,293	
	木材利用増進便益	597,999	
	木材生産確保・増進便益	552,764	
森林整備経費縮減等便益	造林作業経費縮減便益	255	
	森林管理等経費縮減便益	45,998	
総 便 益 (B)		16,276,599	
総 費 用 (C)		3,578,662	千円
費用便益比	$B \div C = \frac{16,276,599}{3,578,662}$		= 4.55