

作物別標準作業工程表

北海道上川総合振興局 課税課 事業税間税係

令和7年 4月1日～

作物別標準作業工程表の適用について

- 1 作物別標準作業工程表(以下工程表)は、全道統一の農業用免税軽油消費基準表に基づき、上川総合振興局管内で行われる標準的な作業工程を定めている。
- 2 交付申請数量は、作物別に該当する作業工程の消費量を用いて算定すること。
- 3 工程表以外の作業を行う場合または記載されている作業を行わない場合は、農業用免税軽油消費基準表により該当作業を追加及び削除して所要数量を算定すること。
- 4 交付申請数量は原則として、工程表により算定した消費量以内とし、不足を生じた場合は、追加交付申請をすること。
- 5 ほ場が傾斜地等により、工程表により算定した消費量では明らかに不足すると認められる場合は、その理由を所要量計算書に明示した上、適宜算定すること。

ご不明な点があれば下記まで御連絡ください。

北海道上川総合振興局課税課 事業税間税係

TEL 0166-46-5929
FAX 0166-46-5207

作物別作業工程集計表(標準型)

単位: ㌧/10a

区分	消費費量				
	A	B	C	D	E
水 稲	コンバイン 15.4	コンバイン無 11.8	A+秋耕 18.4	B+秋耕 14.8	
麦	春まき小麦 17.5 一般 13.1	秋まき作付け 10.1 一般+秋耕 16.1	秋まき収穫 8.7	A+秋耕 20.7	C+秋耕 11.9
そば	一般 13.1	スレヅシヤーなし 13.5	手收穫 12.0	A+秋耕 21.2	B+秋耕 16.1
豆	ハーベスター 24.6 一般 18.6	デイガ 16.7	A+秋耕 26.9	B+秋耕 19.0	
ばれいしょ	ハーベスター(デイガ) 17.3	手植・手堀 12.6	A+秋耕 19.6		
てんさい	一般 29.8	A+秋耕 35.5			
たまねぎ	1年目 10.5	ホワイト 10.6	グリーン 6.0		
アスパラ	スイートコーン 16.5	コーン手收穫 13.6	ニンジン 21.1	大根 24.8	
そ 菜 1	カボチャ・スィカ・キャベツ・メロウ 10.6	ホーレン草ほか 16.5	緑肥 9.1		
そ 菜 2	更新A 10.2	サイレージ 10.4	乾草 10.4	コーン 12.6	放牧 3.5
飼 料 作 物	一般 9.2				
果 樹					

作物別作業工程集計表(サブソイラ型)

単位: ㏌/10a

区分	消費量				
	A'	B'	C'	D'	E'
水 稲	コンバイン 17.9	コンバイン無 14.3	A+秋耕 20.9	B+秋耕 17.3	
麦	春まき小麦 20.0	秋まき作付け 12.6	秋まき収穫 11.2	A+秋耕 23.2	C+秋耕 14.4
そば	一般 15.6	A+秋耕 18.6			
豆	一般 21.1	スレッシャーなし 16.0	手収穫 14.5	A+秋耕 23.7	B+秋耕 18.6
ばれいしょ	ハーベスター 27.1	デイガ 19.2	A+秋耕 29.4	B+秋耕 21.5	
てんさい	ハーベスター(デイガ) 19.8	手植・手堀 15.1	A+秋耕 22.1		
たまねぎ					
アスパラ	1年目 13.0				
そ 菜 1					
そ 菜 2					
飼 料 作 物					
果 樹					

※サブソイラ型は、地域間の作業工程の差異を勘案し、「標準型」に「農業用免税軽油消費基準表」のR3 サブソイラ2本爪 2.5㏌を加算している。

作物別作業工程表

区分 水稻

機械 番号	作業名	機械名	規格	1回の 消費基準量	A		B		C		D	
					コンバイン		コンバイン無		A+秋耕		B+秋耕	
C14	耕起	ロータリー	サイドドライブ 1.9m	2.3	1回	2.3	1回	2.3	1回	2.3	1回	2.3
B7	肥料散布	ブロードキヤスター	600 $\frac{1}{2}$ 、スバウト	0.3	1回	0.3	1回	0.3	1回	0.3	1回	0.3
D7	砕土・整地	ロータリーハロー	2.4m	2.2	1回	2.2	1回	2.2	1回	2.2	1回	2.2
E2	代かき	代かき機	ロータリ型2.8m	1.2	3回	3.6	3回	3.6	3回	3.6	3回	3.6
L6	防除	ブームスプレーヤー	500 $\frac{1}{2}$	0.2	8回	1.6	8回	1.6	8回	1.6	8回	1.6
MA4	収穫	自脱型コンバイン	6条	3.6	1回	3.6	/		1回	3.6	/	
C2	耕起	ボトムプラウ	16"×2	3.0	/				1回	3.0		
R1	溝切り・心土破碎	溝切り機	直装式	1.8			1回	1.8	1回	1.8	1回	1.8
合計					15.4		11.8		18.4		14.8	

作物別作業工程表

区分表

機械 番号	作業名	機械名	規格	1回の 消費基準量	A		B		C		D		E	
					春 まき小麦		秋 まき作付け		秋 まき収穫		A + 秋耕		C + 秋耕	
A 2	糞尿処理	マニユアスプレッダー	横軸ビーター3 t	0.7	1回		1回	0.7	1回		1回		1回	
C 4	耕起	ボトムプラウ	16"×3 リバーシブル	2.5			1回	2.5						
D 7	砕土・整地	ロータリハロー	2.4m	2.2	2回	4.4	2回	4.4	1回		2回	4.4	1回	
G 5	施肥・は種	グレンドリル	2.5m	0.7	1回	0.7	1回	0.7			1回	0.7		
D 2 0	砕土・整地	鎮圧ローラー	2.4m	0.6	1回	0.6	1回	0.6	1回		1回	0.6	1回	
L 9	防除	ゾームスプレーヤー	1,200ℓ	0.3	7回	2.1	4回	1.2			5回	1.5		
B 7	肥料散布	ブロードキヤスター	600ℓ、スバウト	0.3	1回	0.3	1回		1回	0.3	1回	0.3	1回	0.3
M B 1	収穫	汎用（普通型）コンバイン	刈幅2.6m	3.6	1回	3.6			1回	3.6	1回	3.6	1回	3.6
N 1	茎葉処理	ストローチヨッパ	フレール型2.1m	1.1	1回	1.1	1回		1回	1.1	1回	1.1	1回	1.1
D 7	砕土・整地	ロータリハロー	2.4m	2.2	1回	2.2			1回	2.2	1回	2.2	1回	2.2
A 2	糞尿処理	マニユアスプレッダー	横軸ビーター3 t	0.7	1回		1回		1回		1回	0.7	1回	0.7
C 4	耕起	ボトムプラウ	16"×3 リバーシブル	2.5							1回	2.5	1回	2.5
合計					17.5	10.1	8.7	20.7	11.9					

作物別作業工程表

区分 そば

機械番号	作業名	機械名	規格	1回の消費基準量	A		B	
					一般		一般+秋耕	
C 6	耕起	ボトムプラウ	18" × 3 リバースナル	2.3	1回	2.3	1回	2.3
D 7	碎土・整地	ロータリーハロー	2.4m	2.2	2回	4.4	2回	4.4
G 5	施肥・は種	グレンドリル	2.5m	0.7	1回	0.7	1回	0.7
L 9	防除	ブームスプレーヤー	1200ℓ	0.3	7回	2.1	7回	2.1
M B 1	収穫	汎用コンバイン	刈幅2.6m	3.6	1回	3.6	1回	3.6
A 2	糞尿処理	マニユアスプレッター	横軸ビータ 3 t	0.7	/		1回	0.7
C 6	耕起	ボトムプラウ	18" × 3 リバースナル	2.3			1回	2.3
合計					13.1			16.1

作物別作業工程表

区分 豆

機械番号	作業名	機械名	規格	1回の消費基準量	A		B		C		D		E	
					一般	スレッシャーなし	スレッシャーなし	スレッシャーなし	手収穫	手収穫	A+秋耕	A+秋耕	B+秋耕	B+秋耕
A 4	糞尿処理	マニュアルスレッダー	縦軸ビーター6 t	0.4	1回	0.4	1回	0.4	1回	0.4	1回	0.4	1回	0.4
C 5	耕起	ボトムプラウ	18"×2 リバースシアル	2.9	1回	2.9	1回	2.9	1回	2.9	1回	2.9	1回	2.9
D 8	碎土・整地	ロータリハロー	2.7m	2.3	2回	4.6	2回	4.6	2回	4.6	2回	4.6	2回	4.6
G 3	施肥・は種	総合施肥播種機	4条	1.0	1回	1.0	1回	1.0	1回	1.0	1回	1.0	1回	1.0
J 1	中耕除草	カルチベーター	4条	0.7	3回	2.1	3回	2.1	3回	2.1	3回	2.1	3回	2.1
L 7	防除	ブームスプレーヤー	650%	0.2	5回	1.0	5回	1.0	5回	1.0	5回	1.0	5回	1.0
MA 7	収穫	汎用(普通型)コンバイン	刈幅3.6m	3.4	1回	3.4	1回	3.4	1回	3.4	1回	3.4	1回	3.4
MG 2	収穫	ビーンスレッシャー	ビックアップタイプ	3.2	1回	3.2	1回	3.2	1回	3.2	1回	3.2	1回	3.2
MG 4	収穫	ビーンカッター	2条	1.5	1回	1.5	1回	1.5	1回	1.5	1回	1.5	1回	1.5
C 7	耕起	ボトムプラウ	18"×4 リバースシアル	2.6	1回	2.6	1回	2.6	1回	2.6	1回	2.6	1回	2.6
合計					18.6	13.5	12.0	21.2	16.1					

作 物 別 作 業 工 程 表

区分 ばれいしょ

機械 番号	作業名	機械名	規格	1回の 消費基準量	A		B		C		D	
					ハーベスター		デイガ		A+秋耕		B+秋耕	
C 6	耕起	ボトムプラウ	18"×3 リバースバル	2.3	1回	2.3	1回	2.3	1回	2.3	1回	2.3
D 7	碎土・整地	ロータリハロー	2.4m	2.2	2回	4.4	2回	4.4	2回	4.4	2回	4.4
G 1 0	施肥・は種	ポテトプランター	2条	1.8	1回	1.8	1回	1.8	1回	1.8	1回	1.8
J 1	中耕除草	カルチベーター	4条	0.7	3回	2.1	3回	2.1	3回	2.1	3回	2.1
K 2	畦立て・培土	培土機	4条	1.0	1回	1.0	1回	1.0	1回	1.0	1回	1.0
L 9	防除	ゾームスプレーヤー	1,200ℓ	0.3	10回	3.0	10回	3.0	10回	3.0	10回	3.0
M H 3	収穫	ポテトハーベスター	けん引式 (食用・加工用)	10.0	1回	10.0	/		1回	10.0	/	
M H 7	収穫	ポテトデイガー	2条	2.1	/		1回	2.1	/		1回	2.1
C 6	耕起	ボトムプラウ	18"×3 リバースバル	2.3	/		/		1回	2.3	1回	2.3
合計					24.6		16.7		26.9		19.0	

作物別作業工程表

区分 てんさい

機械番号	作業名	機械名	規格	1回の消費基準量	A		B		C	
					ハーベスター(デイカ)		手植・手堀		A+秋耕	
A 3	糞尿処理	マニユアスプレッダー	横軸ビータ6 t	0.8	1回	0.8	1回	0.8	1回	0.8
C 6	耕起	ボトムプラウ	18"×3 リバースバル	2.3	1回	2.3	1回	2.3	1回	2.3
B 3	肥料散布	ライムソーパー	480ℓ	0.6	1回	0.6	1回	0.6	1回	0.6
D 7	碎土・整地	ロータリハロー	2.4m	2.2	2回	4.4	2回	4.4	2回	4.4
H 1	移植	ビート移植機	半自動4条	1.9	1回	1.9	/	/	1回	1.9
J 1	中耕除草	カルチベーター	4条	0.7	3回	2.1			3回	2.1
L 9	防除	ゾームスプレーヤー	1,200ℓ	0.3	8回	2.4	8回	2.4	8回	2.4
M 1 2	収穫	ビートハーベスター	けん引1条(タッパ付き)	2.8	1回	2.8	/	/	1回	2.8
C 6	耕起	ボトムプラウ	18"×3 リバースバル	2.3	/				1回	2.3
合計					17.3		12.6		19.6	

作物別作業工程表

区分 たまねぎ

機械 番号	作業名	機 械 名	規 格	1回の 消費基準量	A		B	
					一般		A+秋耕	
B7	肥料散布	フローバキヤスター	600ℓ、スバウト	0.3	2回	0.6	2回	0.6
R3	耕起	サブソイラー	2本爪	2.5	1回	2.5	1回	2.5
D7	碎土・整地	ロータリハロー	2.4m	2.2	2回	4.4	2回	4.4
H1	移植	ビート移植機	半自動4条	1.9	1回	1.9	1回	1.9
L9	除草利散布(防除)	ブームスプレーヤー	1200ℓ	0.3	2回	0.6	2回	0.6
J1	中耕除草	カルチベーター	4条	0.7	2回	1.4	2回	1.4
L9	防除	ブームスプレーヤー	1,200ℓ	0.3	12回	3.6	12回	3.6
MK1	収穫	根切り機	4条	1.3	1回	1.3	1回	1.3
MK2	収穫	たまねぎダイガー	4条・堀取・集積	2.6	1回	2.6	1回	2.6
MK5	収穫	たまねぎピッカー	8条 機上選別	10.9	1回	10.9	1回	10.9
A2	糞尿処理	マニュアルスプレッダー	横軸ビータ3t	0.7			1回	0.7
R3	灌切り・心土破砕	サブソイラー	2本爪	2.5			1回	2.5
C3	耕起	ボトムグラウ	16"×3	2.5			1回	2.5
合計				29.8				35.5

作物別作業工程表

区分 アスパラ

機械番号	作業名	機械名	規格	1回の消費基準量	A		B		C	
					1年目		ホワイト		グリーン	
A 2	糞尿処理	マニュアルリッター	横軸ビーター 3 t	0.7	1回	0.7	1回	0.7	1回	0.7
B 7	肥料散布	ブロードキャスター	600ℓ、スパウト	0.3	2回	0.6	3回	0.9	3回	0.9
C 2	耕起	ボトムプラウ	16"×2	3.0	1回	3.0				
D 6	砕土・整地	ロータリハロー	2.0m	1.7	2回	3.4				
K 1	畦立て・培土	培土機	2条	1.2			3回	3.6		
J 1	中耕除草	カルチベーター	4条	0.7	2回	1.4	1回	0.7	4回	2.8
L 7	防除	ブームスプレーヤー	650ℓ	0.2	7回	1.4	7回	1.4	8回	1.6
K 3	畦立て・培土	ロータリヒーラー	4条	3.3			1回	3.3		
合計					10.5		10.6		6.0	

作物別作業工程表

区分 野菜1

機械番号	作業名	機械名	規格	1回の消費基準量	A		B		C		D	
					スイートコーン		コーン手収穫		ニンジン		大根	
					1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回	1回
A 2	糞尿処理	マニュアルスプレッター	横軸ビータ3t	0.7	0.7		0.7		0.7		0.7	
C 2	耕起	ボトムプラウ	16"×2	3.0	3.0		3.0		3.0		3.0	
D 8	碎土・整地	ロータリハロー	2.7m	2.3	4.6		4.6		2.3		2.3	
B 7	肥料散布	ブロードキャスター	600ℓ、スパウト	0.3	0.3		0.3		0.3		0.3	
G 3	施肥・は種	総合施肥播種機	4条	1.0	1.0		1.0		1.0		1.0	
J 1	中耕除草	カルチベーター	4条	0.7	2.1		2.1		0.7		0.7	
L 7	防除	ゾームスプレーヤー	650ℓ	0.2	0.8		0.8		1.4		1.4	
MR 2	収穫	スイートコーンハーベスター	自走1条生食用	2.9	2.9							
MM 4	収穫	にんじんハーベスター	自走式1条コンテナ	11.7					11.7			
MN 1	収穫	だいこんハーベスター	自走式1条ハーフコンテナ	15.4							15.4	
N 1	茎葉処理	ストローチヨッパー	フレール型2.1m	1.1	1.1		1.1					
合計					16.5		13.6		21.1		24.8	

作物別作業工程表

区分 稲葉2

機械番号	作業名	機械名	規格	1回の消費基準表	A	B	C
					播種・育苗・移植・収穫	ホーレン草ほか	緑肥
A 2	糞尿処理	バニユアスプレッター	横軸ビーター3 t	0.7	1回 0.7	1回	
B 2	肥料散布	ライムソアー	360%	0.7	1回 0.7	1回	
C 2	耕起	ボトムプラウ	16"×2	3.0	1回 3.0	1回	
C 6	耕起	ボトムプラウ	18"×3 リバースシフル	2.3	1回 2.3	1回	
C 1 6	耕起	深耕ロータリー	1.6m深耕 (30~40cm)	13.1	1回 13.1	1回	
D 6	碎土・整地	ロータリハロー	2.0m	1.7	1回 1.7	2回	
D 7	碎土・整地	ロータリハロー	2.4m	2.2	2回 4.4	2回	
B 7	肥料散布	ブロードキャスター	600%, スパウト	0.3	1回 0.3	1回	
G 3	施肥・は種	総合施肥播種機	4条	1.0	1回 1.0	1回	
B 6	肥料散布	ブロードキャスター	200%	0.3	1回 0.3	1回	
J 1	中耕除草	カルチベーター	4条	0.7	2回 1.4	1回	
L 7	防除	ブームスプレーヤー	650%	0.2	4回 0.8	5回 1.0	
N 1	茎葉処理	ストローチョッパー	フーレル2.1m	1.1	1回 1.1	1回	
合計				10.6	16.5	9.1	

作業別作業工程表

区分 飼料作物

機械番号	作業名	機械名	規格	1回の消費基準表	A		B		C		D		E	
					更新A		サイレージ		乾草		コーン		放牧	
A 2	糞尿処理	マニユアスプレッター	横軸ビーター 3 t	0.7	1回 0.7									
A 8	糞尿処理	スラリスプレッター	ノズル (噴射距離) 式、10立方m	0.4									2回 0.8	
A 1 1	糞尿処理	尿散布機	パキュームカー-5,000ℓ	0.6			1回 0.6		1回 0.6					
A 1 3	糞尿処理	バスチャーハロー	3.5m	0.4									3回 1.2	
B 7	肥料散布	フロードキヤスター	600ℓ、スパウト	0.3	1回 0.3	2回 0.6			2回 0.6				2回 0.6	
C 5	耕起	ボトムプラウ	18'×2 リバースジャル	2.9	1回 2.9						1回 2.9			
D 8	砕土・整地	ロータリハロー	2.7m	2.3	2回 4.6						2回 4.6			
D 1 9	砕土・整地	鎮圧ローラー	1.8m	0.7	1回 0.7						1回 0.7			
G 3	施肥・は種	総合施肥播種機	4条	1.0	1回 1.0									
G B 1	施肥・は種	マルチングシーダー	4条、播種、 マルチ撒き、除草剤 散布	1.1							1回 1.1			
O 5	刈取圧砕	モーターコンディショナー	けん引式2.8m	0.9		2回 1.8		2回 1.8					1回 0.9	
M V 3	収穫	フォールーージハーベスター	ピックアップ 集草列間隔4.2m	1.8		2回 3.6								
M W 3	収穫	フォールーージハーベスター	コーン2条	3.3							1回 3.3			
P 2	反転集草	ヘイテッター	ロータリ型3.6m	0.4		8回 3.2		8回 3.2						
P 4	反転集草	ヘイレーキ	ロータリ型3.6m	0.3		2回 0.6		2回 0.6						
Q 4	梱包密封	ロールベアラー	集草列間隔 1.5m、直径1.2m	1.8		2回 3.6		2回 3.6						
合計					10.2	10.4	10.4	12.6	3.5					

作物別作業工程表

区分 果樹

機械番号	作業名	機 械 名	規 格	1回の消費基準量	A	
					一般	
B 6	肥料散布	ブローードキヤスター	200%	0.3	2回	0.6
L 1 5	防除	スピードスプレーヤー	500%/15PS	0.6	12回	7.2
J 1	中耕除草	カルチベーター	4条	0.7	2回	1.4
				合計	9.2	