

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3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 量				
	A	B	C	D	E
水 稲	コンバイン 14.7	コンバイン無 11.4	A+秋耕 17.7	B+秋耕 14.4	
麦	春まき小麦 16.9	秋まき作付け 9.5	秋まき収穫 8.1	A+秋耕 20.1	C+秋耕 11.3
そば	一般 12.5	一般+秋耕 15.5			
豆	一般 18.2	スレッシャーなし 13.1	手収穫 11.6	A+秋耕 20.8	B+秋耕 15.7
ば れ い し ょ	ハーベスター 24.0	ディガ 16.1	A+秋耕 26.3	B+秋耕 18.4	
て ん さ い	ハーベスター(ディガ) 17.2	手植・手堀 12.0	A+秋耕 19.5		
た ま ね ぎ	一般 29.2	A+秋耕 34.9			
ア ス パ ラ	1年目 10.1	ホワイト 10.2	グリーン 5.6		
そ 菜 1	スイートコーン 16.1	コーン手収穫 13.2	ニンジン 20.7	大根 26.0	
そ 菜 2	カボチャ・スイカ・キャベツ・メロン 10.2	ホーレン草ほか 16.1	緑肥 9.1		
飼 料 作 物	更新A 10.2	サイレージ 10.6	乾草 10.6	コーン 12.6	放牧 3.5
果 樹	一般 8.0				

作物別作業工程集計表(サブソイラ型)

単位:ℓ/10a

区分	消費量				
	A	B	C	D	E
水 稲	コンバイン 17.2	コンバイン無 13.9	A+秋耕 20.2	B+秋耕 16.9	
麦	春まき小麦 19.4	秋まき作付け 12.0	秋まき収穫 10.6	A+秋耕 22.6	C+秋耕 13.8
そば	一般 15.0	A+秋耕 18.0			
豆	一般 20.7	スレッシャーなし 15.6	手収穫 14.1	A+秋耕 23.3	B+秋耕 18.2
ば れ い し ょ	ハーベスター 26.5	ディガ 18.6	A+秋耕 28.8	B+秋耕 20.9	
て ん さ い	ハーベスター(ディガ) 19.7	手植・手堀 14.5	A+秋耕 22.0		
た ま ね ぎ					
ア ス パ ラ	1年目 12.6				
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 2.5ℓ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	
C 1 4	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
B 7	肥料散布	ブロードキャスター	600ℓ、スパウト	0.3	1回	0.3	1回	0.3	1回	0.3	1回	0.3
D 7	碎土・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
E 2	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
L 5	防除	ブームスプレーヤー	500ℓ	0.2	6回	1.2	6回	1.2	6回	1.2	6回	1.2
MA 4	収穫	自脱型コンバイン	6 条	3.3	1回	3.3			1回	3.3		
C 2	耕起	ボトムプラウ	16″×2	3.0					1回	3.0		
R 1	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					14.7		11.4		17.7		14.4	

作物別作業工程表

区分 麦

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 3 t	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		
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		
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	碎土・整地	鎮圧ローラー	2.4m	0.6	1回	0.6	1回	0.6			1回	0.6		
L 8	防除	ブームスプレーヤー	1,200ℓ	0.3	5回	1.5	2回	0.6	3回	0.9	5回	1.5	3回	0.9
B 7	肥料散布	ブロードキャスター	600ℓ、スパウト	0.3	1回	0.3			1回	0.3	1回	0.3	1回	0.3
MB 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	ストローチョッパー	フレール型2.1m	1.1	1回	1.1			1回	1.1	1回	1.1	1回	1.1
D 7	碎土・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 3 t	0.7							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					16.9		9.5		8.1		20.1		11.3	

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 リバーシブル	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 8	防除	ブームスプレーヤー	1200ℓ	0.3	5回	1.5	5回	1.5
MB 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	マニユアスプレッダー	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 リバーシブル	2.3			1回	2.3
合計					12.5		15.5	

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		手収穫		A + 秋耕		B + 秋耕	
A 4	糞尿処理	マニユアスプレッダー	縦軸ビータ 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 リバーシブル	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 6	防除	ブームスプレーヤー	650ℓ	0.2	3回	0.6	3回	0.6	3回	0.6	3回	0.6	3回	0.6
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		
MF 2	収穫	ビーンスレッシャー	ピックアップタイプ	3.2	1回	3.2					1回	3.2		
MF 4	収穫	ビーンカッター	2条	1.5			1回	1.5					1回	1.5
C 7	耕起	ボトムプラウ	18"×4 リバーシブル	2.6									1回	2.6
合計					18.2						13.1		11.6	

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		ディガ		A＋秋耕		B＋秋耕	
C 6	耕起	ボトムプラウ	18"×3 リバーシブル	2.3	1回	2.3	1回	2.3	1回	2.3	1回	2.3
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	2回	4.4	2回	4.4
G 1 0	施肥・は種	ポテトplan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 8	防除	ブームスプレーヤー	1,200ℓ	0.3	8回	2.4	8回	2.4	8回	2.4	8回	2.4
MG 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		
MG 7	収穫	ポテトディガー	2 条	2.1			1回	2.1			1回	2.1
C 6	耕起	ボトムプラウ	18"×3 リバーシブル	2.3					1回	2.3	1回	2.3
合計					24.0		16.1		26.3		18.4	

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（ディガ）		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 リバーシブル	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	480ℓ	0.6	1回	0.6	1回	0.6	1回	0.6
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	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	3回	2.1
L 8	防除	ブームスプレーヤー	1,200ℓ	0.3	6回	1.8	6回	1.8	6回	1.8
MH 2	収穫	ビートハーベスター	けん引 1 条	3.3	1回	3.3			1回	3.3
C 6	耕起	ボトムプラウ	18"×3 リバーシブル	2.3					1回	2.3
合計					17.2		12.0		19.5	

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	
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	2回	0.6
R 3	耕起	サブソイラー	2本爪	2.5	1回	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
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
L 8	除草剤散布(防除)	ブームスプレーヤー	1200ℓ	0.3	2回	0.6	2回	0.6
J 1	中耕除草	カルチベーター	4条	0.7	2回	1.4	2回	1.4
L 8	防除	ブームスプレーヤー	1,200ℓ	0.3	10回	3.0	10回	3.0
M J 1	収穫	根切り機	4条	1.3	1回	1.3	1回	1.3
M J 2	収穫	たまねぎディガー	4条・堀取・集積	2.6	1回	2.6	1回	2.6
M J 5	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
A 2	糞尿処理	マニユアスプレッター	横軸ビータ3t	0.7	/		1回	0.7
R 3	溝切り・心土破碎	サブソイラー	2本爪	2.5			1回	2.5
C 3	耕起	ボトムプラウ	16"×3	2.5			1回	2.5
合計					29.2		34.9	

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	マニユアスプレッダー	横軸ビータ 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		
L 6	防除	ブームスプレーヤー	650ℓ	0.2	5回	1.0	5回	1.0	6回	1.2
K 3	畦立て・培土	ロータリヒラー	4 条	3.3			1回	3.3		
合計							10.1			

作物別作業工程表

区分 そ菜 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	
A 2	糞尿処理	マニユアスプレッダー	横軸ビータ 3 t	0.7	1回	0.7	1回	0.7	1回	0.7	1回	0.7
C 2	耕起	ボトムプラウ	16"×2	3.0	1回	3.0	1回	3.0	1回	3.0	1回	3.0
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	1回	2.3	1回	2.3
B 7	肥料散布	ブロードキャスター	600ℓ、スパウト	0.3	1回	0.3	1回	0.3	1回	0.3	1回	0.3
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
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	1回	0.7	1回	0.7
L 6	防除	ブームスプレーヤー	650ℓ	0.2	2回	0.4	2回	0.4	5回	1.0	5回	1.0
MQ 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	1回	2.9						
ML 4	収穫	にんじんハーベスター	自走式 1 条コンテナ	11.7					1回	11.7		
MM 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	17.0							1回	17.0
N 1	茎葉処理	ストローチョッパー	フレール型2.1m	1.1	1回	1.1	1回	1.1				
合計					16.1		13.2		20.7		26.0	

作物別作業工程表

区分 そ菜 2

機械 番号	作業名	機械名	規格	1回の 消費基準表	A		B		C	
					カ・チャ・ス・カ・キ・ハ・ツ・メ・ン		ホーレン草ほか		緑肥	
A 2	糞尿処理	マニユアスプレッダー	横軸ビータ 3 t	0.7	1回	0.7				
B 2	肥料散布	ライムソー	360ℓ	0.7			1回	0.7		
C 2	耕起	ボトムプラウ	16"×2	3.0	1回	3.0				
C 6	耕起	ボトムプラウ	18"×3 リバーシブル	2.3					1回	2.3
C 1 6	耕起	深耕ロータリー	1.6m深耕 (30~40cm)	13.1			1回	13.1		
D 6	碎土・整地	ロータリハロー	2.0m	1.7			1回	1.7		
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
B 7	肥料散布	ブロードキャスター	600ℓ、スパウト	0.3	1回	0.3				
G 3	施肥・は種	総合施肥播種機	4条	1.0					1回	1.0
B 6	肥料散布	ブロードキャスター	200ℓ	0.3					1回	0.3
J 1	中耕除草	カルチベーター	4条	0.7	2回	1.4				
L 6	防除	ブームスプレーヤー	650ℓ	0.2	2回	0.4	3回	0.6		
N 1	茎葉処理	ストローチョッパー	フレール2.1m	1.1					1回	1.1
合計					10.2		16.1		9.1	

作物別作業工程表

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	マニュアルブレッダー	横軸ピータ 3 t	0.7	1回	0.7								
A 8	糞尿処理	スラリスブレッダー	ノズル(拡散板)式、10立方m	0.4									2回	0.8
A 1 0	糞尿処理	尿散布機	バキュームカー5,000%	0.6			1回	0.6	1回	0.6				
A 1 2	糞尿処理	パスチャーハロー	3.5m	0.4									3回	1.2
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	2回	0.6	2回	0.6			2回	0.6
C 5	耕起	ボトムブラウ	18"×2 リバーシブル	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								
GB 1	施肥・は種	マルチングシーダー	4条、播種、 マルチ被覆、除草剤 散布	1.1							1回	1.1		
O 5	刈取圧砕	モアコンディショナー	けん引式2.8m	0.9			2回	1.8	2回	1.8			1回	0.9
MT 3	収穫	フォーレージハーベスター	ピックアップ 集草列間隔4.2m	1.8			2回	3.6						
MU 3	収穫	フォーレージハーベスター	コーン2条	3.3							1回	3.3		
P 2	反転集草	テッダーレーキ	ロータリ型3.6m	0.4			8回	3.2	8回	3.2				
P 4	反転集草	ヘイレキ	ロータリ型	0.4			2回	0.8	2回	0.8				
Q 4	梱包密封	ロールベラー	集草列間隔 1.5m、直径1.2m	1.8					2回	3.6				
合計						10.2		10.6		10.6		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	ブロードキャスター	200ℓ	0.3	2回	0.6
L 1 4	防除	スピードスプレーヤー	500ℓ/15PS	0.6	10回	6.0
J 1	中耕除草	カルチベーター	4 条	0.7	2回	1.4
合計					8.0	