

減価償却費の計算方法について (特に税務署に届出していない場合、償却方法は定額法(旧定額法)になります。)

減価償却費の計算は、取得時期や償却状況により以下のとおり異なります。

資産の取得日	償却方法 (償却率表)	耐用年数	
		H20年分申告まで	H21年分申告から
平成19年3月31日まで	旧定額法 (耐用年数省令別表七)	旧耐用年数	新耐用年数
平成19年4月1日から 平成20年12月31日まで	定額法 (耐用年数省令別表八)	旧耐用年数	新耐用年数
平成21年1月1日以降	定額法 (耐用年数省令別表八)		新耐用年数

◎旧定額法

取得価額の5%である残存価額に到達するまでは「 $\text{口} \times \text{ハ} \times \text{ニ}$ 」で計算します。
残存価額の到達年は、「(前年の未償却残高 - 取得価額の5%) \times 2」で計算します。
最後の5年間は、「 $\{(\text{残存価額} - 1\text{円}) \div 5\text{年}\} \times 2$ 」で計算します【均等償却】。

◎定額法

未償却残高が1円になるまで「 $\text{口} \times \text{ハ} \times \text{ニ}$ 」で計算します。

※中古品を取得した場合の耐用年数は、原則として合理的に見積もった耐用年数が適用されます。
見積もりが困難な場合は簡便法による耐用年数が認められます。詳しくは市民税課までお尋ねください。

◎収支内訳書(農業所得用) 2ページ 「○減価償却費の計算」の記載例

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
減価償却資産等の名称等 (継延資産を含む)	面積又は数量	取得(成熟)年月	イ 取得価額 (償却保証額)	ロ 償却の基礎になる金額	ハ 償却方法	耐用年数	ニ 償却率 又は改定償却率	木 本年中の償却期間 (ロ*ハ*ニ)	ヘ 本年分の普通償却費	ト 本年分の特償却費合計 (木+ヘ)	チ 事業専用割合	リ 本年分の必要経費算入額 (ト*チ)	ヌ 未償却残高 (期末残高)	摘要
(例1) 倉庫(金属造)	1	H7.3	年月 1,800,000	円 1,620,000	旧定額	24	0.042	12/12	17,999-	円 17,999	% 100	円 17,999	円 1	均等償却
コンクリート用水路	1	H18.10	年月 1,600,000	円 1,440,000	旧定額	40	0.025	12/12	36,000-	円 36,000	% 100	円 36,000	円 907,000	
(例2) ダンプ式貨物自動車	1	R3.4	年月 1,800,000	円 1,800,000	定額	4	0.250	3/12	112,499-	円 112,499	% 70	円 78,750	円 1	
耕運機	1	R4.6	年月 200,000	円 200,000	定額	7	0.143	12/12	28,600-	円 28,600	% 100	円 28,600	円 97,516	
(例3) 自脱型コンバイン	1	R7.8	年月 5,000,000	円 5,000,000	定額	7	0.143	5/12	297,917-	円 297,917	% 100	円 297,917	円 4,702,083	
計									493,015-	493,015		459,266	5,706,601	

- 減価償却資産の名称を記入してください。
- 取得年月を記入してください。
- 取得価額を記入してください。
- 取得価額そのままの金額を記入してください。【注1】
- 通常、「定額」と記入してください。(H19.3までの取得分は旧定額)【注2】
- 機械、設備ごとに決まっています。【注2】
- 取得時期により償却率表が異なります。【注2】
- 償却期間の月数を記入してください。【注3】

⑨ 「 $\text{ロ} \times \text{ハ} \times \text{ニ}$ 」で計算し記入してください。【注4】

⑩ 該当あれば記入してください。

⑪ 「 $\text{木} + \text{ヘ}$ 」で計算し記入してください。

⑫ 事業で使用する割合を記入してください。

⑬ 「 $\text{ト} \times \text{チ}$ 」で計算し記入してください。この欄の合計が本年分の減価償却費です。

⑭ 「前年末の未償却残高 - ⑪欄」で計算し記入してください。

この金額は、来年以降の減価償却の計算に必要になります。

⑮ 「中古」「中途譲渡」「特例適用」「均等償却」等々該当あれば記入してください。

この数字が令和7年分の減価償却費です。
収支内訳書1ページの⑩欄に転記します。

【注1】平成19年3月までの取得資産(生物を除く。)は「取得価額 \times 90%」の金額を記入します。均等償却のときは「取得価額 \times 5%」の金額を記入します。

【注2】均等償却のときは⑤欄、⑥欄、⑦欄の記入は不要です。【注3】取得の初年に注意。月の中途でもひと月として算入します。

【注4】旧定額法での均等償却の場合と、定額法で償却の場合の最終年は以下の計算例をご確認ください。

◎減価償却の年次別計算例

(例1)倉庫 金属造(平成7年3月に180万円で取得、耐用年数:改正前・改正後ともに24年)を旧定額法で償却				
取得価額	償却率	月数	減価償却費	未償却残高
H7 1,800,000 \times 0.9 \times 0.042 \times 10 / 12 =	56,700	1,743,300		
H8 1,800,000 \times 0.9 \times 0.042 \times 12 / 12 =	68,040	1,675,260		
H22 1,800,000 \times 0.9 \times 0.042 \times 12 / 12 =	68,040	722,700		
H23 1,800,000 \times 0.9 \times 0.042 \times 12 / 12 =	68,040	654,660		
H24 1,800,000 \times 0.9 \times 0.042 \times 12 / 12 =	68,040	586,620		
H25 1,800,000 \times 0.9 \times 0.042 \times 12 / 12 =	68,040	518,580		

取得価額	償却率	月数	減価償却費	未償却残高
H30 1,800,000 \times 0.9 \times 0.042 \times 12 / 12 =	68,040	178,380		
R1 1,800,000 \times 0.9 \times 0.042 \times 12 / 12 =	68,040	110,340		
R2 $\{110,340 - (1,800,000 \times 5\%) \} \times 12 / 12 =$	20,340	90,000		
R3 $\{20,340 \times 12 / 12 =$	18,000	72,000		
R4 $\{72,000 \times 12 / 12 =$	18,000	54,000		
R5 $\{54,000 \times 12 / 12 =$	18,000	36,000		
R6 $\{36,000 \times 12 / 12 =$	18,000	18,000		
R7 $\{18,000 \times 12 / 12 =$	17,999	1		

(例2)ダンプ式貨物自動車(令和3年4月に180万円で取得、耐用年数4年)を定額法で償却

取得価額	償却率	月数	減価償却費
R3 1,800,000 \times 0.25 \times 9 / 12 =	337,500		
R4 1,800,000 \times 0.25 \times 12 / 12 =	450,000		
R5 1,800,000 \times 0.25 \times 12 / 12 =	450,000		
R6 1,800,000 \times 0.25 \times 12 / 12 =	450,000		
R7 残存価額1円まで償却 =	112,499		

必要経費算入額

未償却残高

236,250 1,462,500

315,000 1,012,500

315,000 562,500

315,000 112,500

78,749 1

この例では、事業専用割合が70%であるため、毎年の減価償却費に事業専用割合を乗じた金額が、

その年必要経費に算入する額となります。

なお、この場合でも、未償却残高は、毎年の減価償却費を減じて計算することになります。

この年新規に購入する償却資産は、例3と同様の計算経過となります。

取得年月、取得価額、耐用年数、償却率と前年の未償却残高を確認するには、前年の「減価償却資産の計算」が必要になりますので大切に保管しておいてください。

なお、新規に購入する主な償却資産の耐用年数(償却率)は以下のとおりです。

トラクター、田植機などの農機具…7年(0.143)

軽トラック…4年(0.250)

ビニールハウス(金属製・構築物)…14年(0.072)

木造倉庫…15年(0.067)

仮設簡易建物…7年(0.143) など

この年新規に購入する償却資産は、例3と同様の計算経過となります。

取得年月、取得価額、耐用年数、償却率と前年の未償却残高を確認するには、前年の「減価償却資産の計算」が必要になりますので大切に保管しておいてください。

なお、新規に購入する主な償却資産の耐用年数(償却率)は以下のとおりです。

トラクター、田植機などの農機具…7年(0.143)

軽トラック…4年(0.250)

ビニール