## 第5章 SUMIF 関数と比較演算子

SUMIF 関数の引数[検索条件]には、検索したい値そのものだけでなく、比較演算子と 値を組み合わせて指定することが可能です。

【(例題3)果物仕入実績】ファイルを開いてください。



ここでは上の表から、仕入れ数の合計が100個以上の果物のみの仕入れ合計数を求め ます。下図は完成見本です。

基準値	100	
300		
基準値	20	
基準値	5	
	基準値 300 基準値 基準値	基準値 100   300 300   基準値 20   基準値 5

セル K14 をクリックします。

商品	名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご		140	28	5	
杮		160	23	7	
梨		90	18	5	
メロン		30	7.5	4	
桃		90	15	6	
合計		510		27	
合	計划	が100個以上の	基準値	100	
	1	上入れ合計			
平均が	204	周未満の仕入れ平均	基準値	20	
1 3 1 3 -	201				
仕入		数が5回より多い	基準値	5	
		商品数			

# =SUMIF(と入力します。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご	140	28	5	
杮	160	23	7	
梨	90	18	5	
メロン	30	7.5	4	
桃	90	15	6	
合計	510		27	
合計力	が100個以上の	基準値	100	
1:	±入れ合計	=SUMI	F(	
平均が204	周未満の仕入れ平均。	基準値 SUMI	-(範囲, 検索条件,	[合計範囲])
1 23/3 201	의가(개리 이가 도가 (가 이가 가장)			
仕入回	数が5回より多い	基準値	5	
	商品数			

#### [範囲]にセル J5~J9 を範囲選択します。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご	140	28	5	
柿	160	23	7	
梨	90	18	5	
メロン	30	7.5	4	
桃	90	15	6	
合計	510		27	
合計7	が100個以上の	基準値	100	
ſ	±入れ合計	=SUMIF(J5:J9		
平均が204	国井祥の牛ンを刊る	SUMIF(範囲, 検索条	件,[合計範囲])	
1 201				
仕入回数が5回より多い		基準値	5	
	商品数			

### ,(カンマ)を入力します。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご	140	28	5	
杮	160	23	7	
梨	90	18	5	
メロン	30	7.5	4	
桃	90	15	6	
合計 51			27	
合計7	が100個以上の	基準値	100	
1:	±入れ合計	=SUMIF(J5:J9,		
平均が204	周未満の仕入れ平均	SUMIF(範囲, 検索条	件,[合計範囲])	
1 23/3 201	의가(개리 아기고 가(가 바 기 가)			
仕入回数が5回より多い		基準値	5	
	商品数			

## [検索条件]に " >=" & と入力します。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご	140	28	5	
柿	160	23	7	
梨	90	18	5	
メロン	30	7.5	4	
桃	90	15	6	
合計	510		27	
合計:	が100個以上の	基準値	100	
1:	±入れ合計	=SUMIF(J5:J9 ">="	&	
平均が204	周未満の仕入れ平均	SUMIF(範囲, 検索条	件,[合計範囲])	
1 201	의가(개리 아기고 가(가 데 ) 가기			
仕入回	数が5回より多い	基準値	5	
	商品数			

#### セルL13をクリックして[検索条件]の設定は終了です。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご	140	28	5	
杮	160	23	7	
梨	90	18	5	
メロン	30	7.5	4	
桃	90	15	6	
合計	510		27	
合計加	が100個以上の	基準値	100	
1:	±入れ合計	=SUMIF(J5:J9,">="	&L13	
平均が204	周未満の仕入れ平均	SUMIF(範囲, 検索条	件,[合計範囲])	
1 23/3 201				
仕入回	数が5回より多い	基準値	5	
	商品数			
	商品名 りんご 柿 梨 メロン 桃 合計 合計 子 切が201	商品名合計仕入個数りんご140柿160梨90メロン30桃90合計510合計510合計七平均が20個未満の仕入れ平均仕入回数が5回より多い 商品数	商品名合計仕入個数平均仕入個数りんご14028柿16023梨9018メロン307.5桃9015合計51015合計51015合計51015合計510510日本<	商品名合計仕入個数平均仕入個数仕入回数りんご140285柿160237梨90185メロン307.54桃90156合計51027合計51027合計51027中均が20個以上の 仕入回数が5回より多い 商品数基準値5近日数55

) を入力して数式は完成です。 Enter キーを押してください。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご	140	28	5	
柿	160	23	7	
梨	90	18	5	
メロン	30	7.5	4	
桃	90	15	6	
合計	510		27	
合計加	が100個以上の	基準値	100	
ſ	±入れ合計	=SUMIF(J5:J9,">="	&L13)	
平均が204		基準値	20	
1 2010 2011				
仕入回	数が5回より多い	基準値	5	
	商品数			

#### 下図のようになります。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数		
りんご	140	28	5		
杮	160	23	7	,	
梨	90	18	l	りん	ご 140 個
メロン	30	7.5		レ枯	160 個の
 桃	90	15		스 카이	です
 合計	510			コ 百 I 山 の	
			1	四の:	果物は
			1	.00 1	固未満な
 合計加	が100個以上の	基準値		<b>Dで</b>	計算に含
1	上入れ合計	300		まれ	ません。
平均が201	同未満の什入れ平均	基準値	20	-	
1 23/3 201					
 仕入回	数が5回より多い	基準値	5		
	商品数				

# 第6章 AVERAGEIFと比較演算子

AVERAGE IF 関数の引数[検索条件]には、検索したい値そのものだけでなく、比較演算 子と値を組み合わせて指定することが可能です。

引き続き【(例題3)果物仕入実績】ファイルを使用します。ここから始める方は、

【(例題3) 果物仕入実績】ファイルを開いてください。

自動保存 🧿	D 8 %	<b>•</b> @•	u.		(例题3	)果物仕入実	續.xlsx - E	xcel		♀ 検索										adpus poclui	b 🛞 🛛	a –	a x
ファイル ホー	-ム 挿入	ページし	r7791 1	欧式 データ	校開	表示	戦へ	プ														ピ 共有	-4cke 🖓
PL X 105	間り	39-12	- A	. 11	- A^ A			ab. +carcer			<b>F</b>	標準	_	ビちらでも	悪い				∑ オ−ト s	UM ~ A	~ 0		
BO(th DOC			* 11 LTT					C # 11/180	CEMPERATO G		□■■□ □ □ □ 条件付き テーブル			チェックカ	× +	-	1111 1111 1111 11111111111111111111111	1111 1111 1111 11111 11111 11111	マイルー	Z ttirsi	協えと 検索と	71	
、 👌 事注	式のコピー/貼り作	t); в		1 ×   × 4	<b>`</b>   ≦ ~	= = -	+= +=	🔛 セルを結	合して中央揃え ~ 🛯 🛯	~ % 7 50 30	書式 - 書式設	È.		) <b>1</b> / / e		4	-		√ ୨リア ~	フィル	9- ~ 運択 ~	77	
クリップ	ж <b>-</b> F	F <sub>34</sub>		フォント		5		配置	F <sub>3</sub>	数值 5			スタイン	i.				tul		編集		アイデア	^
A1	• : ×	$\sqrt{-f_x}$																					*
A	в	С	D	E	F	G	н	1	J	к	L	м	N	0	Р	Q	R	S	т	U	v	W	X
1																							
2	果物的	t入実	績																				
3	2019年																						
4	9月	日にち	商品名	金額	数量	合計		商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数												
5		18	りんご	90	20	1,800		りんご	140	28													
6			柿	100	30	3,000		柿	160	23													
7			粼	100	10	1,000		梨	90	18	i i												
8			メロン	900	5	4,500		メロン	30	7.5	4												
9			桃	200	20	4,000		桃	90	15	(												
10		2日	りんご	90	30	2,700		合計	510		27												
11			柿	100	20	2,000																	_
12			粼	100	20	2,000																	
13		3日	メロン	900	5	4,500		合計:	が100個以上の	基準値	100												
14			桃	200	10	2,000		1	士入れ合計	300													_
15			柿	100	20	2,000		平均が20	国未満の仕入れ平均	基準値	20												
16		4日	りんご	90	30	2,700		(1.2.57	an Alerton In June 1														
1/			御	100	20	2,000		住人回	数か5回より多い 吉日齢	臺準恒	5												
10			州	200	20	2,000			開自動制														
20		58	100 X II X	900	10	9,000																	
21			りんご	90	30	2,700																	
22			枯	100	20	2,000																	_
23			桃	200	20	4,000																	_
24		6日	りんご	90	30	2.700																	_
25			柿	100	20	2,000																	
26			梨	100	20	2,000																	
27			桃	200	10	2,000																	
28		7日	メロン	900	10	9,000																	
29			[梨	100	20	2.000																	
	果物性入到	() ()	÷											4						1111 1111	(TT)		Þ
準備元了 国																_					삔	_	+ 100%

ここでは上の表から、仕入れ個数の平均が20個未満の仕入れ平均個数を求めます。下 図は完成見本です。

合計1	が100個以上の	基準値	100	
1:	上入れ合計	300		
亚+5-が204	囲井港の仕礼ね亚杵	基準値	20	
구평까~2에	⊴木洞の11八11〒13	13.5		
仕入回	数が5回より多い	基準値	5	
	商品数			

セル K16 をクリックします。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご	140	28	5	
柿	160	23	7	
梨	90	18	5	
メロン	30	7.5	4	
桃	90	15	6	
合計	510		27	
合計	が100個以上の	基準値	100	
	仕入れ合計	300		
	個主法の仕入れ立物	基準値	20	
十均//20	「画不満の正八れ干均」			
仕入回	]数が5回より多い	基準値	5	
	商品数			

# =AVERAGEIF(と入力します。

商品名	合計仕入個数	平均	生入個数	仕ノ	回数		
りんご	140		28		5		
柿	160		23		7		
梨	90		18		5		
メロン	30		7.5		4		
桃	90		15		6		
合計	510				27		
合計力	が100個以上の	(that	基準値	1	100		
ſ	±入れ合計	300					
平均が20個土港の仕入れ平均		t the	基準値		20		
〒均//20回木周の江八れ〒均		=AVERAGEIF(					
仕入回数が5回より多い		基準 AVERAGEIF(範囲,条件,[平均対象範囲])			)		
商品数							

[範囲]にセル K5~K9 を範囲選択します。

	商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
	りんご	14)	28	5	
	杮	16)	23	7	
	梨	9)	18	5	
	メロン	3)	7.5	4	
	桃	9)	15	6	
	合計	510		27	
	合計が100個以上の		基準値	100	
	1	上入れ合計	300		
	平均が20個未満の仕入れ平均		基準値	20	
			=AVERAGEIF(K5:K		
	仕入回数が5回より多い		AVERAGEIF(範囲,条件,[平均対象範囲		≡])
	商品数				

### , (カンマ)を入力します。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご	140	28	5	
柿	160	23	7	
梨	90	18	5	
メロン	30	7.5	4	
桃	90	15	6	
合計	510		27	
合計が100個以上の		基準値	100	
1:	±入れ合計	300		
平均が20個主法の仕入れ平均。		基準値		
1 3月77 201回7代/画で7127代化13月		=AVERAGEIF(K5:K		
仕入回数が5回より多い		AVERAGEIF(範囲,条件,[平均対象範囲		<b>=]</b> )
商品数				

[検索条件]に ″ <″ & と入力します。

	商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
	りんご	140	28	5	
	柿	160	23	7	
	梨	90	18	5	
	メロン	30	7.5	4	
	桃	90	15	6	
	合計	510		27	
	合計が100個以上の		基準値	100	
	ſ	±入れ合計	300		
	平均が20個未満の仕入れ平均		基準値	20	
			=AVERAGEIF(K5:K		
	仕入回数が5回より多い		AVERAGEIF(範囲, 条	±])	
	商品数				

セルL15をクリックして[検索条件]の設定は終了です。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご	140	28	5	
柿	160	23	7	
梨	90	18	5	
メロン	30	7.5	4	
桃	90	15	6	
合計	510		27	
合計が100個以上の		基準値	100	
ſ	±入れ合計	300		
平均が20個夫法の仕入れ平均。		基準値	20	
		=AVERAGEIF(K5:K		
仕入回数が5回より多い		AVERAGEIF(範囲,条件,[平均対象範囲		≡])
商品数				

を入力して数式は完成です。Enterキーを押してください。

商品名	合計仕入個数	平均仕入個数	仕入回数	
りんご	140	28	5	
柿	160	23	7	
梨	90	18	5	
メロン	30	7.5	4	
桃	90	15	6	
合計	510		27	
合計が100個以上の		基準値	100	
ſ	±入れ合計	300		
平均が20個主港の仕入れ平均		基準値	20	
〒3月720回木周の江八10千3月		=AVERAGEIF(K5:K9,"<"&L15)		
仕入回数が5回より多い		基準値	5	
商品数				

#### 下図のようになります。

)

	商品名	合計仕入個数	平均仕入	、個数	仕入回数	
	りんご	140		28	5	
	杮	160		23	7	
	梨	90		18	5	
	メロイ	30		7.5	4	
	桃	90		15	6	
	合計	510			27	
	合計加	が100個以上の	基準値	直	100	
	1:	±入れ合計	300			
	平均が20個未満の仕入れ平均		基準(	Ē	20	
				13.5		
	仕入回数が5回より多い		基準値		5	
		商品数				