

① 配送データ.MTWを開く

Minitabでヒストグラム

The screenshot shows the Minitab interface with a data table. A dialog box titled "Minitab" is open, asking if the user wants to add the contents of the file to the current project. The "OK" button is highlighted with a red circle and a red arrow labeled "2".

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		

The screenshot shows the data table for "配送データ.MTW". The table has 8 rows and 7 columns. The columns are labeled C1-T, C2-D, C3-D, C4, C5-T, C6, and C7. The data includes delivery center, order details, arrival times, and distances.

	C1-T	C2-D	C3-D	C4	C5-T	C6	C7
	センター	注文	到着	日数	ステータス	距離	
1	東部	3/4 8:34	3/8 15:21	4.28264	時間通り	255	
2	東部	3/4 8:35	3/7 17:05	3.35417	時間通り	196	
3	東部	3/4 8:38	*	*	取り寄せ注文	299	
4	東部	3/4 8:40	3/8 15:52	4.30000	時間通り	205	
5	東部	3/4 8:42	3/10 14:48	6.25417	遅延	250	
6	東部	3/4 8:43	3/9 15:45	5.29306	時間通り	93	
7	東部	3/4 8:50	3/8 10:02	4.05000	時間通り	189	
8	東部	3/4 8:55	3/9 16:30	5.31597	時間通り	335	

The screenshot shows the Minitab interface with the "ヒストグラム" (Histogram) menu option selected. A dialog box titled "ヒストグラム" is open, showing options for "単純" (Simple) and "適合" (Fit). The "適合" option is selected and highlighted with a red circle and a red arrow labeled "4".

③

④

⑤ 日数

⑥ 選択

⑦

⑧ 多重変数

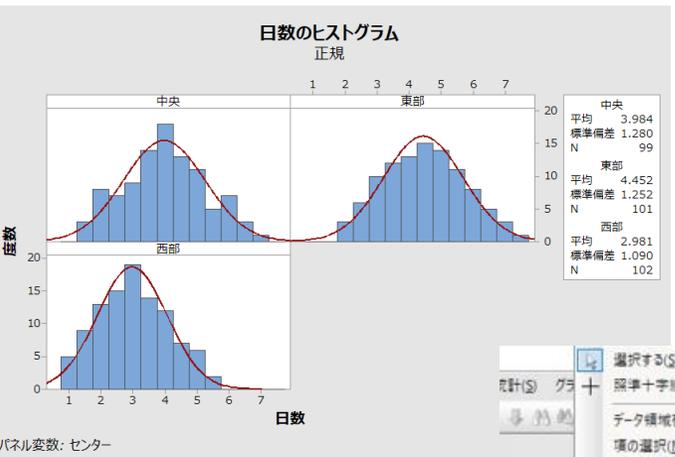
⑨

⑩

⑪ センター

⑫

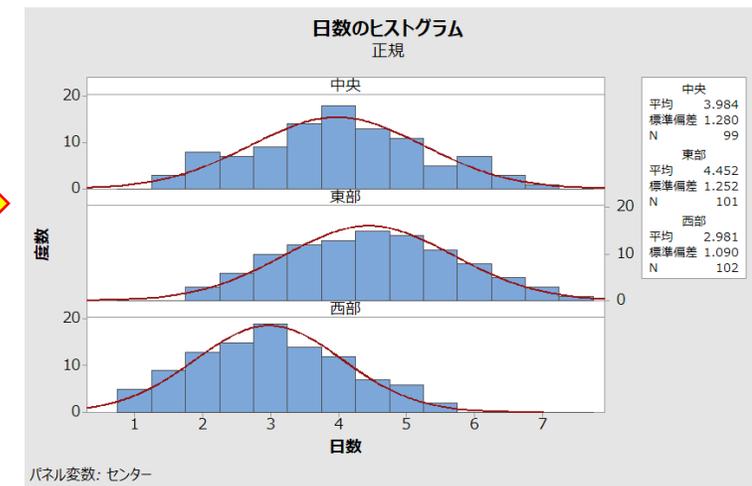
⑬



⑭

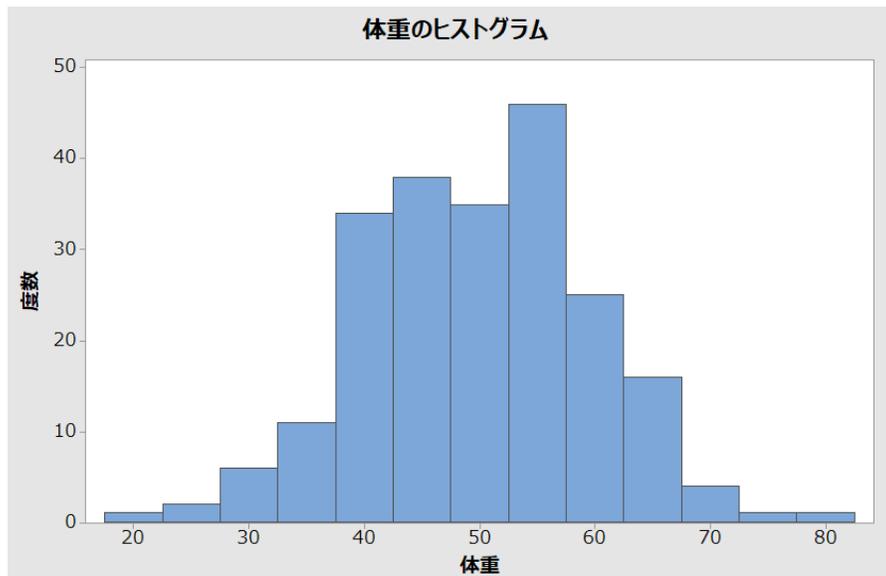
⑮ グラフ上で右クリック

⑯ 行3、列1とする



Minitabでヒストグラム作成

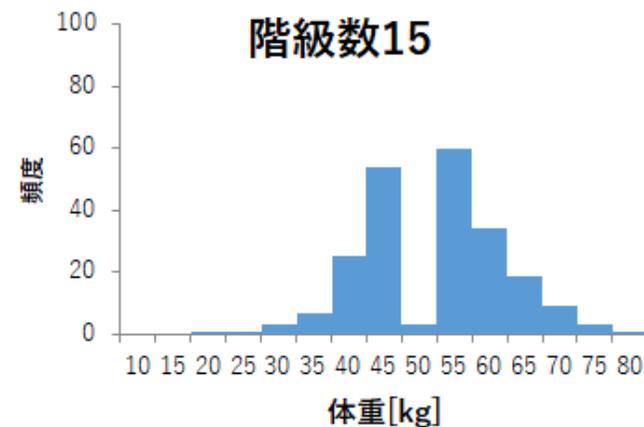
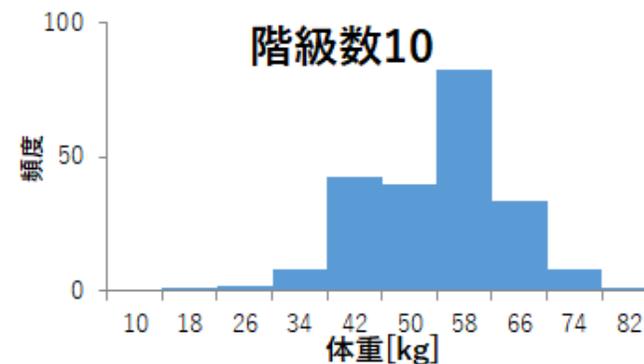
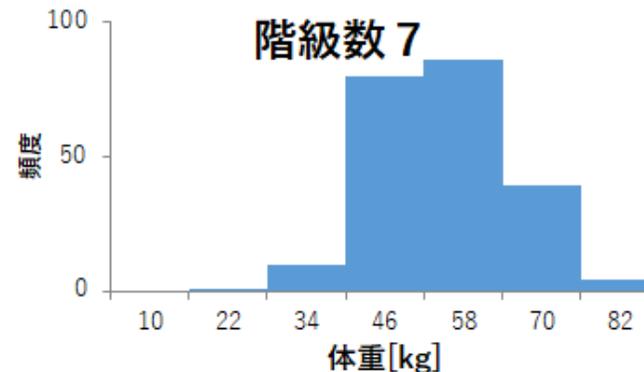
データ
一列



データ マトリクスOK

体重 [k g]										
43	44	52	41	43	44	56	44	54	54	66
44	45	52	42	44	42	60	64	61	55	36
51	43	52	44	54	41	68	42	44	56	56
55	52	45	56	60	58	41	54	57	62	55
64	61	54	56	40	41	44	39	33	62	53
61	40	53	52	55	40	65	57	31	42	53
54	50	43	51	54	56	30	64	57	54	52
65	60	43	43	52	59	44	59	36	43	54
56	55	57	51	43	66	57	70	59	51	61
37	62	51	56	51	63	44	32	56	65	26
67	45	61	42	78	52	39	45	40	38	28
24	45	50	55	52	59	39	66	36	42	55
18	58	51	56	52	54	64	40	53	36	36
51	59	47	51	44	42	63	53	39	43	36
74	38	58	51	52	43	52	44	51	44	38
38	39	40	58	51	51	39	45	66	57	55
39	44	44	42	43	52	67	41	31	56	71
43	51	52	41	55	61	42	43	34	55	36
67	56	54	52	51	59	43	52	44	56	42
52	59	62	42	55	72	52	44	60	35	31

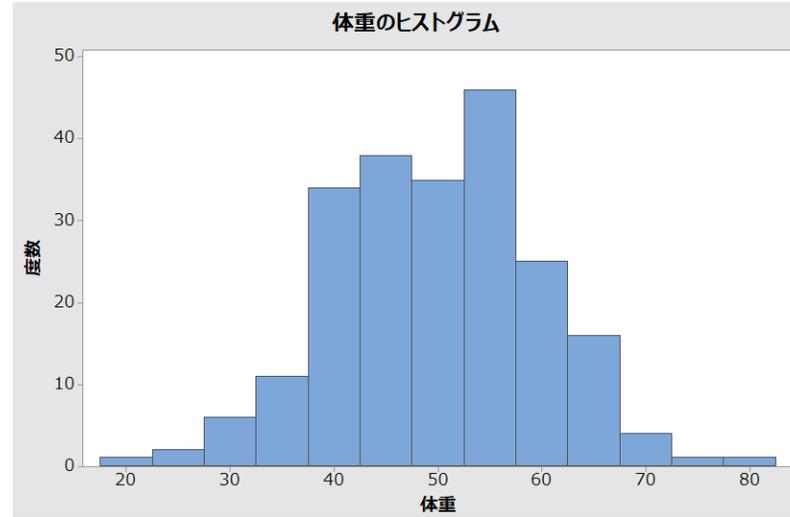
Excelでヒストグラム作成



複数項目の
場合は使い
易い

データ数	階級数
50 ~ 100	6 ~ 10
100 ~ 250	7 ~ 12
250以上	10 ~ 20

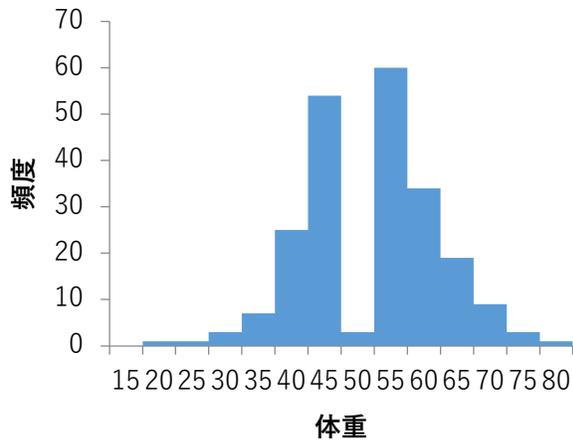
Minitab



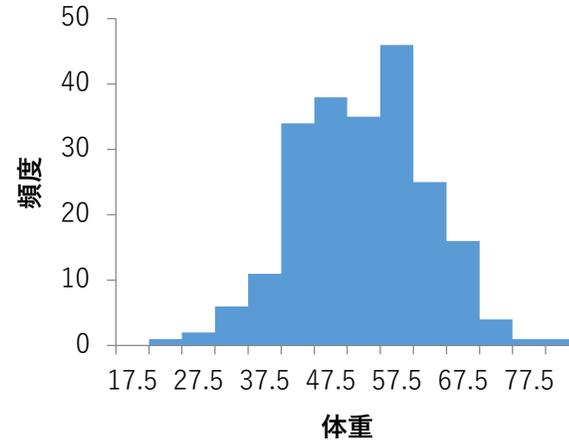
Excelでは
数値 - 階級幅 < 階級 ≤ 数値

||

体重	頻度
15	0
20	1
25	1
30	3
35	7
40	25
45	54
50	3
55	60
60	34
65	19
70	9
75	3
80	1



体重	頻度
17.5	0
22.5	1
27.5	2
32.5	6
37.5	11
42.5	34
47.5	38
52.5	35
57.5	46
62.5	25
67.5	16
72.5	4
77.5	1
82.5	1



体重	頻度
18	1
23	0
28	3
33	6
38	14
43	44
48	24
53	40
58	45
63	23
68	15
73	3
78	2

