

ヒストグラム 階級数の設定

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

スタージェスの公式

階級数 $\doteq 1 + \log_2(\text{データサイズ})$

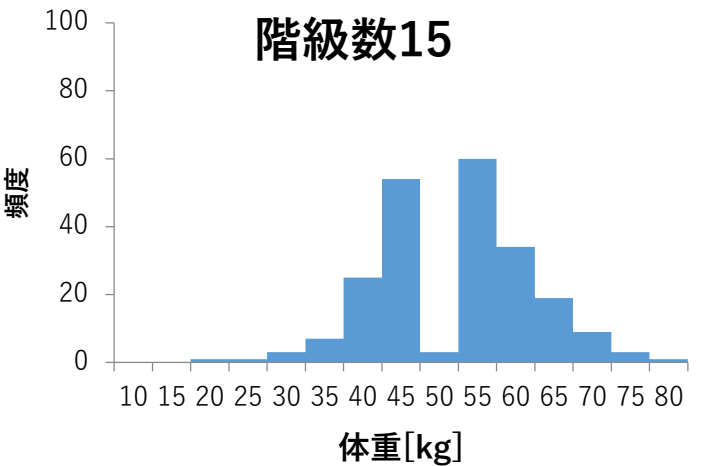
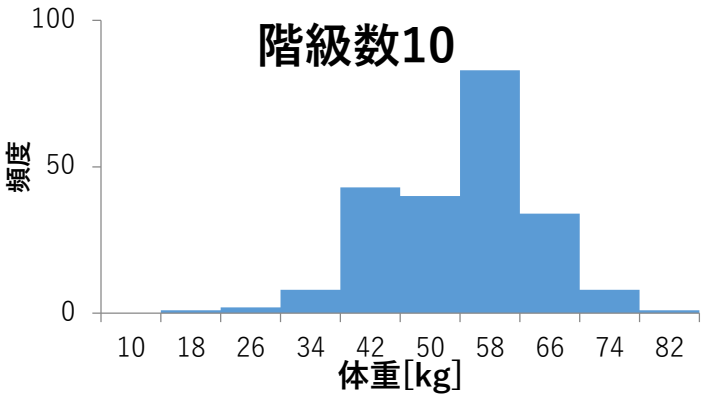
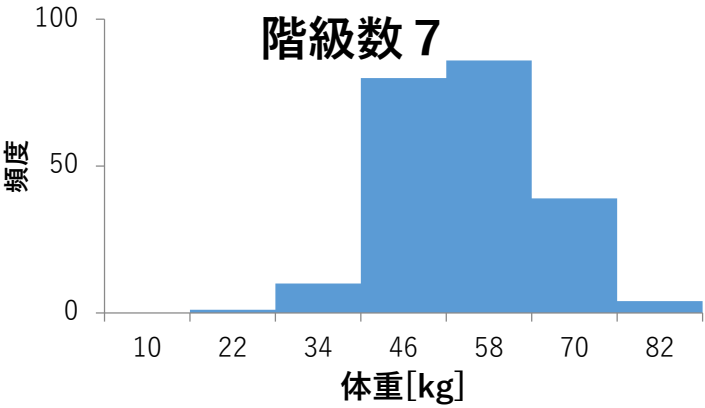
データ数	階級数
50 ~ 100	6 ~ 10
100 ~ 250	7 ~ 12
250以上	10 ~ 20

N=220
階級数 $\doteq 8$

MAX	78
MIN	18

データ区間	頻度
10	0
22	1
34	10
46	80
58	86
70	39
82	4

データ区間	頻度
10	0
18	1
26	2
34	8
42	43
50	40
58	83
66	34
74	8
82	1



データ区間	頻度
10	0
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