

Weston公式 流量表 単位はそれぞれ 管口径はmm 流量はℓ/min 管内流速はm/sec 動水勾配は‰ です。

	10		13		16		20		25		30		32		40		50	
管口径	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配
1	0.21	11.03	0.13	3.57	0.08	1.47	0.05	0.56	0.03	0.22	0.02	0.10	0.02	0.07	0.01	0.03	0.01	0.01
2	0.42	34.58	0.25	11.01	0.17	4.47	0.11	1.70	0.07	0.65	0.05	0.29	0.04	0.22	0.03	0.08	0.02	0.03
3	0.64	68.30	0.38	21.51	0.25	8.67	0.16	3.28	0.10	1.24	0.07	0.56	0.06	0.42	0.04	0.16	0.03	0.06
4	0.85	111.37	0.50	34.79	0.33	13.95	0.21	5.24	0.14	1.97	0.09	0.89	0.08	0.67	0.05	0.25	0.03	0.09
5	1.06	163.28	0.63	50.68	0.41	20.22	0.27	7.56	0.17	2.84	0.12	1.27	0.10	0.96	0.07	0.35	0.04	0.13
6	1.27	223.72	0.75	69.07	0.50	27.44	0.32	10.23	0.20	3.82	0.14	1.71	0.12	1.28	0.08	0.48	0.05	0.17
7	1.49	292.44	0.88	89.88	0.58	35.59	0.37	13.22	0.24	4.92	0.17	2.19	0.15	1.65	0.09	0.61	0.06	0.22
8	1.70	369.26	1.00	113.03	0.66	44.62	0.42	16.52	0.27	6.14	0.19	2.73	0.17	2.05	0.11	0.76	0.07	0.28
9	1.91	454.03	1.13	138.48	0.75	54.52	0.48	20.13	0.31	7.46	0.21	3.31	0.19	2.49	0.12	0.92	0.08	0.33
10	2.12	546.62	1.26	166.19	0.83	65.27	0.53	24.05	0.34	8.89	0.24	3.94	0.21	2.96	0.13	1.09	0.08	0.39
11	2.33	646.93	1.38	196.13	0.91	76.86	0.58	28.25	0.37	10.42	0.26	4.62	0.23	3.46	0.15	1.27	0.09	0.46
12	2.55	754.87	1.51	228.25	0.99	89.27	0.64	32.74	0.41	12.06	0.28	5.33	0.25	3.99	0.16	1.46	0.10	0.53
13	2.76	870.36	1.63	262.54	1.08	102.49	0.69	37.52	0.44	13.79	0.31	6.09	0.27	4.56	0.17	1.67	0.11	0.60
14	2.97	993.33	1.76	298.97	1.16	116.50	0.74	42.58	0.48	15.62	0.33	6.89	0.29	5.16	0.19	1.89	0.12	0.68
15	3.18	1123.73	1.88	337.51	1.24	131.31	0.80	47.91	0.51	17.55	0.35	7.73	0.31	5.79	0.20	2.11	0.13	0.76
16	3.40	1261.48	2.01	378.16	1.33	146.90	0.85	53.52	0.54	19.58	0.38	8.62	0.33	6.44	0.21	2.35	0.14	0.85
17	3.61	1406.56	2.13	420.88	1.41	163.27	0.90	59.39	0.58	21.70	0.40	9.54	0.35	7.13	0.23	2.60	0.14	0.94
18	3.82	1558.90	2.26	465.68	1.49	180.41	0.95	65.53	0.61	23.91	0.42	10.50	0.37	7.85	0.24	2.86	0.15	1.03
19	4.03	1718.47	2.39	512.53	1.57	198.31	1.01	71.94	0.65	26.22	0.45	11.51	0.39	8.59	0.25	3.12	0.16	1.12
20	4.24	1885.22	2.51	561.41	1.66	216.96	1.06	78.61	0.68	28.61	0.47	12.55	0.41	9.37	0.27	3.40	0.17	1.22
21			2.64	612.33	1.74	236.37	1.11	85.54	0.71	31.10	0.50	13.63	0.44	10.17	0.28	3.69	0.18	1.33
22			2.76	665.26	1.82	256.53	1.17	92.73	0.75	33.68	0.52	14.74	0.46	11.00	0.29	3.99	0.19	1.43
23			2.89	720.20	1.91	277.43	1.22	100.17	0.78	36.35	0.54	15.90	0.48	11.86	0.31	4.30	0.20	1.54
24			3.01	777.13	1.99	299.06	1.27	107.88	0.81	39.10	0.57	17.09	0.50	12.75	0.32	4.62	0.20	1.66
25			3.14	836.05	2.07	321.43	1.33	115.83	0.85	41.94	0.59	18.32	0.52	13.66	0.33	4.94	0.21	1.77
26			3.26	896.94	2.16	344.54	1.38	124.04	0.88	44.88	0.61	19.59	0.54	14.60	0.34	5.28	0.22	1.89
27			3.39	959.81	2.24	368.36	1.43	132.49	0.92	47.89	0.64	20.89	0.56	15.57	0.36	5.63	0.23	2.01
28			3.52	1024.64	2.32	392.92	1.49	141.20	0.95	51.00	0.66	22.23	0.58	16.57	0.37	5.98	0.24	2.14
29			3.64	1091.42	2.40	418.19	1.54	150.15	0.98	54.19	0.68	23.61	0.60	17.59	0.38	6.35	0.25	2.27
30			3.77	1160.15	2.49	444.18	1.59	159.36	1.02	57.46	0.71	25.02	0.62	18.64	0.40	6.72	0.25	2.40
31					2.57	470.89	1.64	168.80	1.05	60.82	0.73	26.46	0.64	19.71	0.41	7.10	0.26	2.54
32					2.65	498.31	1.70	178.50	1.09	64.27	0.75	27.95	0.66	20.81	0.42	7.49	0.27	2.68
33					2.74	526.44	1.75	188.43	1.12	67.80	0.78	29.47	0.68	21.94	0.44	7.90	0.28	2.82
34					2.82	555.28	1.80	198.61	1.15	71.41	0.80	31.02	0.70	23.09	0.45	8.31	0.29	2.96
35					2.90	584.82	1.86	209.03	1.19	75.10	0.83	32.61	0.73	24.27	0.46	8.72	0.30	3.11
36					2.98	615.07	1.91	219.69	1.22	78.88	0.85	34.23	0.75	25.47	0.48	9.15	0.31	3.26
37					3.07	646.02	1.96	230.60	1.26	82.74	0.87	35.89	0.77	26.70	0.49	9.59	0.31	3.42
38					3.15	677.66	2.02	241.74	1.29	86.69	0.90	37.58	0.79	27.96	0.50	10.03	0.32	3.57
39					3.23	710.01	2.07	253.12	1.32	90.72	0.92	39.31	0.81	29.24	0.52	10.49	0.33	3.73
40					3.32	743.05	2.12	264.74	1.36	94.82	0.94	41.07	0.83	30.54	0.53	10.95	0.34	3.90
41							2.18	276.59	1.39	99.01	0.97	42.87	0.85	31.87	0.54	11.42	0.35	4.06
42							2.23	288.68	1.43	103.28	0.99	44.69	0.87	33.23	0.56	11.90	0.36	4.23
43							2.28	301.01	1.46	107.63	1.01	46.56	0.89	34.61	0.57	12.39	0.36	4.40
44							2.33	313.57	1.49	112.07	1.04	48.46	0.91	36.02	0.58	12.89	0.37	4.58
45							2.39	326.37	1.53	116.58	1.06	50.39	0.93	37.45	0.60	13.39	0.38	4.76
46							2.44	339.40	1.56	121.17	1.08	52.35	0.95	38.90	0.61	13.91	0.39	4.94
47							2.49	352.67	1.60	125.85	1.11	54.35	0.97	40.38	0.62	14.43	0.40	5.12
48							2.55	366.17	1.63	130.60	1.13	56.38	0.99	41.88	0.64	14.96	0.41	5.31
49							2.60	379.90	1.66	135.43	1.16	58.44	1.02	43.41	0.65	15.50	0.42	5.50
50							2.65	393.86	1.70	140.34	1.18	60.54	1.04	44.96	0.66	16.05	0.42	5.69

Weston公式 流量表 単位はそれぞれ 管口径はmm 流量はℓ/min 管内流速はm/sec 動水勾配は‰ です。

	10		13		16		20		25		30		32		40		50	
管口径	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配
51							2.71	408.05	1.73	145.33	1.20	62.67	1.06	46.54	0.68	16.61	0.43	5.88
52							2.76	422.47	1.77	150.40	1.23	64.84	1.08	48.14	0.69	17.17	0.44	6.08
53							2.81	437.13	1.80	155.55	1.25	67.03	1.10	49.77	0.70	17.75	0.45	6.28
54							2.86	452.01	1.83	160.78	1.27	69.26	1.12	51.41	0.72	18.33	0.46	6.49
55							2.92	467.12	1.87	166.09	1.30	71.52	1.14	53.09	0.73	18.92	0.47	6.69
56							2.97	482.47	1.90	171.47	1.32	73.82	1.16	54.79	0.74	19.51	0.48	6.90
57							3.02	498.04	1.94	176.93	1.34	76.14	1.18	56.51	0.76	20.12	0.48	7.12
58							3.08	513.84	1.97	182.47	1.37	78.50	1.20	58.25	0.77	20.73	0.49	7.33
59							3.13	529.86	2.00	188.09	1.39	80.90	1.22	60.02	0.78	21.36	0.50	7.55
60							3.18	546.11	2.04	193.78	1.41	83.32	1.24	61.81	0.80	21.99	0.51	7.77
61									2.07	199.56	1.44	85.78	1.26	63.63	0.81	22.62	0.52	7.99
62									2.11	205.41	1.46	88.27	1.28	65.47	0.82	23.27	0.53	8.22
63									2.14	211.33	1.49	90.79	1.31	67.33	0.84	23.93	0.53	8.45
64									2.17	217.34	1.51	93.34	1.33	69.22	0.85	24.59	0.54	8.68
65									2.21	223.42	1.53	95.92	1.35	71.13	0.86	25.26	0.55	8.91
66									2.24	229.58	1.56	98.54	1.37	73.06	0.88	25.94	0.56	9.15
67									2.27	235.81	1.58	101.19	1.39	75.02	0.89	26.63	0.57	9.39
68									2.31	242.12	1.60	103.87	1.41	77.00	0.90	27.32	0.58	9.63
69									2.34	248.51	1.63	106.58	1.43	79.00	0.92	28.02	0.59	9.88
70									2.38	254.97	1.65	109.33	1.45	81.03	0.93	28.73	0.59	10.13
71									2.41	261.51	1.67	112.10	1.47	83.08	0.94	29.45	0.60	10.38
72									2.44	268.13	1.70	114.91	1.49	85.15	0.95	30.18	0.61	10.63
73									2.48	274.82	1.72	117.75	1.51	87.25	0.97	30.91	0.62	10.89
74									2.51	281.58	1.74	120.62	1.53	89.37	0.98	31.66	0.63	11.15
75									2.55	288.43	1.77	123.52	1.55	91.51	0.99	32.41	0.64	11.41
76									2.58	295.34	1.79	126.45	1.57	93.67	1.01	33.16	0.65	11.67
77									2.61	302.34	1.82	129.42	1.60	95.86	1.02	33.93	0.65	11.94
78									2.65	309.41	1.84	132.41	1.62	98.07	1.03	34.70	0.66	12.21
79									2.68	316.55	1.86	135.44	1.64	100.31	1.05	35.48	0.67	12.48
80									2.72	323.77	1.89	138.49	1.66	102.56	1.06	36.27	0.68	12.76
81									2.75	331.06	1.91	141.58	1.68	104.84	1.07	37.07	0.69	13.03
82									2.78	338.43	1.93	144.70	1.70	107.14	1.09	37.88	0.70	13.31
83									2.82	345.87	1.96	147.85	1.72	109.47	1.10	38.69	0.70	13.60
84									2.85	353.39	1.98	151.04	1.74	111.82	1.11	39.51	0.71	13.88
85									2.89	360.99	2.00	154.25	1.76	114.19	1.13	40.34	0.72	14.17
86									2.92	368.65	2.03	157.49	1.78	116.58	1.14	41.17	0.73	14.46
87									2.95	376.39	2.05	160.77	1.80	119.00	1.15	42.02	0.74	14.75
88									2.99	384.21	2.07	164.07	1.82	121.43	1.17	42.87	0.75	15.05
89									3.02	392.10	2.10	167.41	1.84	123.90	1.18	43.73	0.76	15.35
90									3.06	400.07	2.12	170.78	1.87	126.38	1.19	44.59	0.76	15.65
91											2.15	174.17	1.89	128.88	1.21	45.47	0.77	15.95
92											2.17	177.60	1.91	131.41	1.22	46.35	0.78	16.26
93											2.19	181.06	1.93	133.96	1.23	47.24	0.79	16.57
94											2.22	184.55	1.95	136.54	1.25	48.14	0.80	16.88
95											2.24	188.07	1.97	139.13	1.26	49.04	0.81	17.19
96											2.26	191.62	1.99	141.75	1.27	49.95	0.81	17.51
97											2.29	195.20	2.01	144.39	1.29	50.87	0.82	17.83
98											2.31	198.81	2.03	147.05	1.30	51.80	0.83	18.15
99											2.33	202.46	2.05	149.74	1.31	52.74	0.84	18.48
100											2.36	206.13	2.07	152.44	1.33	53.68	0.85	18.80

Weston公式 流量表 単位はそれぞれ 管口径はmm 流量はℓ/min 管内流速はm/sec 動水勾配は‰ です。

	10		13		16		20		25		30		32		40		50	
管口径	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配
101											2.38	209.83	2.09	155.17	1.34	54.63	0.86	19.13
102											2.41	213.57	2.11	157.92	1.35	55.59	0.87	19.47
103											2.43	217.33	2.13	160.70	1.37	56.55	0.87	19.80
104											2.45	221.12	2.16	163.49	1.38	57.53	0.88	20.14
105											2.48	224.95	2.18	166.31	1.39	58.51	0.89	20.48
106											2.50	228.80	2.20	169.15	1.41	59.49	0.90	20.82
107											2.52	232.68	2.22	172.01	1.42	60.49	0.91	21.17
108											2.55	236.60	2.24	174.90	1.43	61.49	0.92	21.51
109											2.57	240.54	2.26	177.80	1.45	62.50	0.93	21.86
110											2.59	244.52	2.28	180.73	1.46	63.52	0.93	22.22
111											2.62	248.52	2.30	183.68	1.47	64.55	0.94	22.57
112											2.64	252.56	2.32	186.65	1.49	65.58	0.95	22.93
113											2.66	256.62	2.34	189.65	1.50	66.62	0.96	23.29
114											2.69	260.72	2.36	192.66	1.51	67.67	0.97	23.65
115											2.71	264.84	2.38	195.70	1.53	68.72	0.98	24.02
116											2.74	268.99	2.40	198.76	1.54	69.79	0.98	24.38
117											2.76	273.18	2.42	201.84	1.55	70.86	0.99	24.75
118											2.78	277.39	2.45	204.95	1.57	71.93	1.00	25.13
119											2.81	281.64	2.47	208.07	1.58	73.02	1.01	25.50
120											2.83	285.91	2.49	211.22	1.59	74.11	1.02	25.88
121											2.85	290.21	2.51	214.39	1.60	75.21	1.03	26.26
122											2.88	294.55	2.53	217.58	1.62	76.32	1.04	26.64
123											2.90	298.91	2.55	220.79	1.63	77.43	1.04	27.03
124											2.92	303.30	2.57	224.02	1.64	78.55	1.05	27.42
125											2.95	307.73	2.59	227.28	1.66	79.68	1.06	27.81
126											2.97	312.18	2.61	230.56	1.67	80.82	1.07	28.20
127											2.99	316.66	2.63	233.86	1.68	81.96	1.08	28.60
128											3.02	321.17	2.65	237.18	1.70	83.11	1.09	28.99
129											3.04	325.71	2.67	240.52	1.71	84.27	1.09	29.39
130											3.07	330.28	2.69	243.88	1.72	85.44	1.10	29.80
131													2.71	247.27	1.74	86.61	1.11	30.20
132													2.74	250.68	1.75	87.79	1.12	30.61
133													2.76	254.10	1.76	88.98	1.13	31.02
134													2.78	257.55	1.78	90.18	1.14	31.43
135													2.80	261.03	1.79	91.38	1.15	31.85
136													2.82	264.52	1.80	92.59	1.15	32.26
137													2.84	268.03	1.82	93.81	1.16	32.68
138													2.86	271.57	1.83	95.03	1.17	33.11
139													2.88	275.13	1.84	96.26	1.18	33.53
140													2.90	278.71	1.86	97.50	1.19	33.96
141													2.92	282.31	1.87	98.75	1.20	34.39
142													2.94	285.93	1.88	100.00	1.21	34.82
143													2.96	289.57	1.90	101.26	1.21	35.26
144													2.98	293.24	1.91	102.53	1.22	35.69
145													3.00	296.93	1.92	103.80	1.23	36.13
146													3.03	300.63	1.94	105.09	1.24	36.58
147													3.05	304.36	1.95	106.38	1.25	37.02
148													3.07	308.11	1.96	107.67	1.26	37.47
149													3.09	311.89	1.98	108.98	1.26	37.92
150													3.11	315.68	1.99	110.29	1.27	38.37

Weston公式 流量表 単位はそれぞれ 管口径はmm 流量はℓ/min 管内流速はm/sec 動水勾配は‰ です。

	10		13		16		20		25		30		32		40		50	
管口径	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配
151															2.00	111.61	1.28	38.82
152															2.02	112.93	1.29	39.28
153															2.03	114.26	1.30	39.74
154															2.04	115.60	1.31	40.20
155															2.06	116.95	1.32	40.67
156															2.07	118.31	1.32	41.13
157															2.08	119.67	1.33	41.60
158															2.10	121.04	1.34	42.07
159															2.11	122.41	1.35	42.55
160															2.12	123.80	1.36	43.02
161															2.14	125.19	1.37	43.50
162															2.15	126.58	1.38	43.98
163															2.16	127.99	1.38	44.47
164															2.18	129.40	1.39	44.95
165															2.19	130.82	1.40	45.44
166															2.20	132.25	1.41	45.93
167															2.21	133.68	1.42	46.42
168															2.23	135.12	1.43	46.92
169															2.24	136.57	1.43	47.42
170															2.25	138.02	1.44	47.92
171															2.27	139.48	1.45	48.42
172															2.28	140.95	1.46	48.93
173															2.29	142.43	1.47	49.43
174															2.31	143.91	1.48	49.94
175															2.32	145.40	1.49	50.46
176															2.33	146.90	1.49	50.97
177															2.35	148.40	1.50	51.49
178															2.36	149.91	1.51	52.01
179															2.37	151.43	1.52	52.53
180															2.39	152.96	1.53	53.05
181															2.40	154.49	1.54	53.58
182															2.41	156.03	1.54	54.11
183															2.43	157.58	1.55	54.64
184															2.44	159.13	1.56	55.17
185															2.45	160.69	1.57	55.71
186															2.47	162.26	1.58	56.25
187															2.48	163.83	1.59	56.79
188															2.49	165.42	1.60	57.33
189															2.51	167.01	1.60	57.88
190															2.52	168.60	1.61	58.43
191															2.53	170.20	1.62	58.98
192															2.55	171.81	1.63	59.53
193															2.56	173.43	1.64	60.09
194															2.57	175.06	1.65	60.64
195															2.59	176.69	1.66	61.20
196															2.60	178.33	1.66	61.77
197															2.61	179.97	1.67	62.33
198															2.63	181.62	1.68	62.90
199															2.64	183.28	1.69	63.47
200															2.65	184.95	1.70	64.04

Weston公式 流量表 単位はそれぞれ 管口径はmm 流量はℓ/min 管内流速はm/sec 動水勾配は‰ です。

[illegible]

Weston公式 流量表 単位はそれぞれ 管口径はmm 流量はℓ/min 管内流速はm/sec 動水勾配は‰ です。

	10		13		16		20		25		30		32		40		50	
管口径	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配	流速	動水勾配
251																	2.13	96.30
252																	2.14	96.99
253																	2.15	97.69
254																	2.16	98.38
255																	2.16	99.08
256																	2.17	99.79
257																	2.18	100.49
258																	2.19	101.20
259																	2.20	101.91
260																	2.21	102.62
261																	2.22	103.33
262																	2.22	104.05
263																	2.23	104.77
264																	2.24	105.49
265																	2.25	106.21
266																	2.26	106.93
267																	2.27	107.66
268																	2.27	108.39
269																	2.28	109.12
270																	2.29	109.86
271																	2.30	110.59
272																	2.31	111.33
273																	2.32	112.07
274																	2.33	112.82
275																	2.33	113.56
276																	2.34	114.31
277																	2.35	115.06
278																	2.36	115.81
279																	2.37	116.57
280																	2.38	117.33
281																	2.39	118.08
282																	2.39	118.85
283																	2.40	119.61
284																	2.41	120.38
285																	2.42	121.14
286																	2.43	121.92
287																	2.44	122.69
288																	2.44	123.46
289																	2.45	124.24
290																	2.46	125.02
291																	2.47	125.80
292																	2.48	126.59
293																	2.49	127.37
294																	2.50	128.16
295																	2.50	128.95
296																	2.51	129.75
297																	2.52	130.54
298																	2.53	131.34
299																	2.54	132.14
300																	2.55	132.94

Weston公式 流量表 単位はそれぞれ 管口径はmm 流量はℓ/min 管内流速はm/sec 動水勾配は‰ です。

[illegible]

Weston公式 流量表 単位はそれぞれ 管口径はmm 流量はℓ/min 管内流速はm/sec 動水勾配は‰ です。

[illegible]