

## (J I S G 3454 スケジュール60)

呼び (mm) 流量 (ℓ/min)	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200
20	9.51	2.81	0.83	0.38	0.11	0.04	0.02	0.01				
40	34.28	10.14	2.97	1.36	0.41	0.13	0.06	0.03	0.01			
50	51.81	15.32	4.49	2.05	0.62	0.19	0.09	0.04	0.02	0.01		
60	72.59	21.46	6.30	2.87	0.86	0.27	0.12	0.06	0.03	0.01		
80	123.59	36.54	10.72	4.89	1.47	0.46	0.21	0.10	0.05	0.02	0.01	
100		55.21	16.20	7.39	2.22	0.70	0.31	0.15	0.08	0.03	0.01	
120		77.36	22.70	10.35	3.11	0.98	0.44	0.22	0.11	0.04	0.02	
130		89.71	26.33	12.00	3.60	1.13	0.50	0.25	0.13	0.05	0.02	
140		102.89	30.20	13.76	4.13	1.30	0.58	0.29	0.15	0.05	0.02	
150		116.90	34.31	15.64	4.69	1.48	0.66	0.33	0.17	0.06	0.03	0.01
160		131.73	38.66	17.62	5.29	1.66	0.74	0.37	0.19	0.07	0.03	0.01
190			53.13	24.22	7.27	2.29	1.02	0.51	0.26	0.09	0.04	0.01
200			58.42	26.63	7.99	2.51	1.12	0.56	0.29	0.10	0.05	0.01
210			63.93	29.14	8.75	2.75	1.23	0.61	0.32	0.11	0.05	0.01
240			81.85	37.31	11.20	3.52	1.57	0.78	0.41	0.15	0.06	0.02
250			88.27	40.23	12.08	3.80	1.69	0.84	0.44	0.16	0.07	0.02
260			94.91	43.26	12.99	4.08	1.82	0.91	0.47	0.17	0.07	0.02
280			108.86	49.62	14.89	4.68	2.09	1.04	0.54	0.19	0.08	0.02
300				56.37	16.92	5.32	2.37	1.18	0.62	0.22	0.10	0.02
320				63.52	19.07	5.99	2.67	1.33	0.69	0.25	0.11	0.03
350				74.98	22.51	7.07	3.15	1.57	0.82	0.29	0.13	0.03
400				95.99	28.81	9.06	4.04	2.01	1.05	0.38	0.16	0.04
450				119.36	35.83	11.26	5.02	2.50	1.30	0.47	0.20	0.05
480					40.37	12.69	5.66	2.82	1.47	0.53	0.23	0.06
500					43.54	13.69	6.10	3.04	1.59	0.57	0.25	0.06
550					51.94	16.33	7.28	3.62	1.89	0.68	0.29	0.07
560					53.70	16.88	7.53	3.74	1.96	0.70	0.30	0.07
600					61.01	19.18	8.55	4.25	2.22	0.80	0.35	0.08
640					68.74	21.61	9.63	4.79	2.50	0.90	0.39	0.10
700					81.14	25.50	11.37	5.66	2.95	1.06	0.46	0.11
720					85.48	26.87	11.98	5.96	3.11	1.11	0.49	0.12
800					103.87	32.65	14.56	7.24	3.78	1.35	0.59	0.14

880						38.95	17.37	8.64	4.51	1.62	0.70	0.17
960						45.75	20.40	10.15	5.30	1.90	0.83	0.20
1040						53.05	23.65	11.77	6.15	2.20	0.96	0.23
1100						58.85	26.24	13.05	6.82	2.44	1.06	0.26
1120						60.85	27.13	13.50	7.05	2.52	1.10	0.27
1200						69.13	30.82	15.33	8.01	2.87	1.25	0.31
1280						77.90	34.73	17.28	9.02	3.23	1.41	0.34
1360						87.14	38.86	19.33	10.10	3.61	1.57	0.39
1440						96.86	43.19	21.49	11.22	4.02	1.75	0.43
1520						107.05	47.73	23.75	12.40	4.44	1.93	0.47
1600						117.71	52.48	26.11	13.64	4.88	2.13	0.52
1680							57.44	28.58	14.92	5.34	2.33	0.57
1760							62.60	31.14	16.27	5.82	2.54	0.62
1840							67.97	33.81	17.66	6.32	2.75	0.67
1920							73.54	36.58	19.11	6.84	2.98	0.73
2000							79.31	39.45	20.61	7.38	3.21	0.79
2080							85.27	42.42	22.16	7.93	3.46	0.85
2160							91.44	45.49	23.76	8.51	3.71	0.91
2200							94.60	47.06	24.58	8.80	3.83	0.94
2240							97.81	48.66	25.41	9.10	3.96	0.97
2320							104.37	51.92	27.12	9.71	4.23	1.04
2400								55.28	28.87	10.34	4.50	1.10
2480								58.74	30.68	10.98	4.78	1.17
2560								62.29	32.53	11.65	5.07	1.24
2640								65.94	34.44	12.33	5.37	1.32
2720								69.68	36.39	13.03	5.68	1.39
2800								73.52	38.40	13.75	5.99	1.47
2880								77.46	40.45	14.49	6.31	1.55
2960								81.48	42.56	15.24	6.64	1.63
3040								85.61	44.71	16.01	6.97	1.71
3120								89.82	46.91	16.80	7.32	1.79
3200								94.13	49.16	17.60	7.67	1.88
3300								99.64	52.04	18.63	8.12	1.99

## ( J I S G 3454 スケジュール80)

呼び (mm) 流量 (ℓ/min)	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200
20	12.15	3.53	0.93	0.44	0.13	0.04	0.02	0.01				
40	43.79	12.74	3.34	1.58	0.46	0.15	0.06	0.03				
50	66.17	19.24	5.05	2.38	0.69	0.23	0.10	0.05	0.03	0.01		
60	92.72	26.96	7.08	3.33	0.97	0.32	0.14	0.07	0.04	0.01		
80		45.91	12.05	5.68	1.65	0.54	0.23	0.12	0.06	0.02	0.01	
100		69.38	18.22	8.58	2.49	0.81	0.35	0.17	0.09	0.03	0.01	
120		97.21	25.52	12.02	3.49	1.14	0.50	0.25	0.13	0.05	0.02	
130		112.72	29.60	13.94	4.05	1.32	0.58	0.28	0.15	0.05	0.02	
140		129.29	33.94	15.99	4.64	1.51	0.66	0.33	0.17	0.06	0.03	
150		146.89	38.57	18.17	5.28	1.72	0.75	0.37	0.20	0.07	0.03	0.01
160		165.51	43.46	20.47	5.94	1.94	0.84	0.42	0.22	0.08	0.03	0.01
190			59.72	28.13	8.17	2.67	1.16	0.57	0.31	0.11	0.05	0.01
200			65.67	30.93	8.98	2.93	1.28	0.63	0.34	0.12	0.05	0.01
210			71.87	33.85	9.83	3.21	1.40	0.69	0.37	0.13	0.06	0.01
240			92.01	43.34	12.58	4.11	1.79	0.88	0.47	0.16	0.07	0.02
250			99.23	46.74	13.57	4.43	1.93	0.95	0.51	0.18	0.08	0.02
260			106.69	50.26	14.59	4.76	2.07	1.02	0.55	0.19	0.08	0.02
280				57.64	16.74	5.46	2.38	1.18	0.63	0.22	0.09	0.02
300				65.49	19.02	6.20	2.70	1.34	0.71	0.25	0.11	0.03
320				73.79	21.43	6.99	3.04	1.50	0.81	0.28	0.12	0.03
350				87.10	25.29	8.25	3.59	1.78	0.95	0.33	0.14	0.04
400				111.51	32.38	10.56	4.60	2.27	1.22	0.42	0.18	0.05
450					40.26	13.14	5.72	2.83	1.51	0.52	0.23	0.06
480					45.37	14.80	6.44	3.19	1.70	0.59	0.26	0.06
500					48.93	15.96	6.95	3.44	1.84	0.63	0.28	0.07
550					58.36	19.04	8.29	4.10	2.19	0.76	0.33	0.08
560					60.34	19.69	8.57	4.24	2.27	0.78	0.34	0.08
600					68.55	22.37	9.74	4.81	2.58	0.89	0.39	0.10
640					77.25	25.20	10.97	5.43	2.90	1.00	0.44	0.11
700					91.18	29.75	12.95	6.40	3.43	1.18	0.52	0.13
720					96.05	31.34	13.64	6.75	3.61	1.25	0.54	0.13
800					116.73	38.08	16.58	8.20	4.39	1.51	0.66	0.16

880						45.43	19.78	9.78	5.23	1.81	0.79	0.19
960						53.36	23.23	11.49	6.15	2.12	0.93	0.23
1040						61.88	26.94	13.32	7.13	2.46	1.07	0.26
1100						68.64	29.89	14.78	7.91	2.73	1.19	0.29
1120						70.97	30.90	15.28	8.17	2.82	1.23	0.30
1200						80.63	35.10	17.36	9.29	3.21	1.40	0.35
1280						90.86	39.56	19.56	10.47	3.61	1.58	0.39
1360						101.64	44.25	21.88	11.71	4.04	1.77	0.44
1440						112.98	49.19	24.32	13.01	4.49	1.96	0.48
1520						124.86	54.36	26.88	14.38	4.97	2.17	0.53
1600						137.29	59.77	29.55	15.81	5.46	2.38	0.59
1680							65.42	32.34	17.31	5.97	2.61	0.64
1760							71.30	35.25	18.86	6.51	2.84	0.70
1840							77.41	38.27	20.48	7.07	3.09	0.76
1920							83.75	41.41	22.16	7.65	3.34	0.82
2000							90.32	44.66	23.90	8.25	3.60	0.89
2080							97.12	48.02	25.69	8.87	3.87	0.96
2160							104.14	51.49	27.55	9.51	4.15	1.02
2200							107.74	53.27	28.50	9.84	4.30	1.06
2240								55.07	29.47	10.17	4.44	1.10
2320								58.77	31.45	10.86	4.74	1.17
2400								62.57	33.48	11.56	5.05	1.24
2480								66.48	35.58	12.28	5.36	1.32
2560								70.51	37.73	13.02	5.69	1.40
2640								74.64	39.94	13.79	6.02	1.48
2720								78.87	42.21	14.57	6.36	1.57
2800								83.22	44.53	15.37	6.71	1.66
2880								87.67	46.91	16.20	7.07	1.74
2960								92.23	49.35	17.04	7.44	1.83
3040								96.89	51.85	17.90	7.82	1.93
3120								101.66	54.40	18.78	8.20	2.02
3200								106.54	57.01	19.68	8.60	2.12
3300								112.78	60.35	20.83	9.10	2.24

呼び (mm) 流量 (ℓ/min)	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	200	250	300
20	1.97	0.85	0.26	0.13	0.05	0.01	0.01	0.00					
40	7.09	3.05	0.93	0.48	0.17	0.05	0.02	0.01					
50	10.71	4.61	1.41	0.73	0.25	0.08	0.04	0.01					
60	15.01	6.46	1.98	1.02	0.35	0.11	0.05	0.01	0.01				
80	25.55	11.00	3.37	1.73	0.60	0.18	0.09	0.02	0.01	0.00			
100	38.61	16.63	5.09	2.61	0.90	0.28	0.13	0.04	0.01	0.01			
120	54.09	23.29	7.13	3.66	1.26	0.39	0.19	0.05	0.02	0.01			
130	62.73	27.01	8.26	4.25	1.46	0.45	0.22	0.06	0.02	0.01			
140	71.94	30.98	9.48	4.87	1.68	0.51	0.25	0.07	0.03	0.01			
150	81.74	35.20	10.77	5.54	1.91	0.58	0.28	0.08	0.03	0.01			
160	92.10	39.66	12.13	6.24	2.15	0.66	0.32	0.09	0.03	0.02			
190			16.68	8.57	2.95	0.91	0.44	0.12	0.04	0.02	0.01		
200			18.34	9.43	3.25	1.00	0.48	0.14	0.05	0.02	0.01		
210			20.07	10.32	3.55	1.09	0.53	0.15	0.05	0.02	0.01		
240			25.69	13.21	4.55	1.40	0.67	0.19	0.07	0.03	0.01		
250			27.71	14.24	4.91	1.50	0.73	0.21	0.07	0.03	0.01		
260			29.79	15.32	5.28	1.62	0.78	0.22	0.08	0.04	0.01		
280			34.17	17.57	6.05	1.86	0.90	0.25	0.09	0.04	0.01		
300			38.82	19.96	6.88	2.11	1.02	0.29	0.10	0.05	0.01		
320			43.75	22.49	7.75	2.38	1.15	0.32	0.12	0.05	0.01	0.00	
350			51.63	26.54	9.15	2.80	1.36	0.38	0.14	0.06	0.02	0.01	
400			66.10	33.98	11.71	3.59	1.73	0.49	0.18	0.08	0.02	0.01	
450				42.26	14.56	4.46	2.16	0.61	0.22	0.10	0.03	0.01	
480				47.61	16.40	5.03	2.43	0.69	0.25	0.12	0.03	0.01	
500				51.35	17.69	5.42	2.62	0.74	0.27	0.12	0.03	0.01	0.00
550				61.25	21.10	6.47	3.13	0.88	0.32	0.15	0.04	0.01	0.01
560				63.33	21.82	6.69	3.23	0.91	0.33	0.15	0.04	0.01	0.01
600				71.95	24.79	7.60	3.67	1.04	0.38	0.17	0.04	0.02	0.01
640				81.07	27.93	8.56	4.14	1.17	0.43	0.20	0.05	0.02	0.01
700				95.69	32.97	10.11	4.89	1.38	0.50	0.23	0.06	0.02	0.01
720				100.81	34.73	10.65	5.15	1.46	0.53	0.24	0.06	0.02	0.01
800				122.50	42.21	12.94	6.25	1.77	0.64	0.30	0.08	0.03	0.01

880						15.43	7.46	2.11	0.77	0.35	0.09	0.03	0.01
960						18.13	8.76	2.48	0.90	0.41	0.11	0.04	0.02
1040						21.02	10.16	2.87	1.04	0.48	0.12	0.04	0.02
1100						23.32	11.27	3.19	1.16	0.53	0.14	0.05	0.02
1120						24.11	11.66	3.30	1.20	0.55	0.14	0.05	0.02
1200						27.40	13.24	3.74	1.36	0.63	0.16	0.06	0.02
1280						30.87	14.92	4.22	1.53	0.71	0.18	0.06	0.03
1360						34.53	16.69	4.72	1.71	0.79	0.20	0.07	0.03
1440						38.38	18.55	5.25	1.91	0.88	0.23	0.08	0.03
1520						42.42	20.51	5.80	2.11	0.97	0.25	0.09	0.04
1600						46.65	22.55	6.38	2.32	1.07	0.28	0.10	0.04
1680						51.05	24.68	6.98	2.53	1.17	0.30	0.10	0.04
1760							26.90	7.60	2.76	1.27	0.33	0.11	0.05
1840							29.20	8.26	3.00	1.38	0.36	0.12	0.05
1920							31.59	8.93	3.24	1.50	0.39	0.13	0.06
2000							34.07	9.63	3.50	1.61	0.42	0.14	0.06
2080							36.64	10.36	3.76	1.73	0.45	0.16	0.06
2160							39.28	11.11	4.03	1.86	0.48	0.17	0.07
2200							40.64	11.49	4.17	1.92	0.50	0.17	0.07
2240							42.02	11.88	4.31	1.99	0.51	0.18	0.07
2320							44.84	12.68	4.60	2.12	0.55	0.19	0.08
2400							47.74	13.50	4.90	2.26	0.58	0.20	0.08
2480							50.72	14.34	5.21	2.40	0.62	0.21	0.09
2560							53.79	15.21	5.52	2.55	0.66	0.23	0.10
2640							56.94	16.10	5.85	2.70	0.69	0.24	0.10
2720								17.02	6.18	2.85	0.73	0.25	0.11
2800								17.95	6.52	3.01	0.77	0.27	0.11
2880								18.91	6.87	3.17	0.82	0.28	0.12
2960								19.90	7.23	3.33	0.86	0.30	0.12
3040								20.90	7.59	3.50	0.90	0.31	0.13
3120								21.93	7.97	3.67	0.95	0.33	0.14
3200								22.98	8.35	3.85	0.99	0.34	0.14
3300								24.33	8.84	4.07	1.05	0.36	0.15

## (J I S G 3459 スケジュール 5)

呼び (mm) 流量 (ℓ/min)	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200	250
20	3.30	0.97	0.29	0.15	0.05	0.02	0.01						
40	11.89	3.51	1.04	0.53	0.17	0.05	0.02	0.01	0.01				
50	17.97	5.31	1.57	0.80	0.26	0.08	0.04	0.02	0.01				
60	25.18	7.44	2.21	1.12	0.36	0.12	0.05	0.03	0.01	0.01			
80	42.87	12.66	3.76	1.90	0.61	0.20	0.09	0.05	0.03	0.01			
100		19.14	5.68	2.88	0.92	0.30	0.14	0.07	0.04	0.01	0.01		
120		26.81	7.96	4.03	1.29	0.42	0.19	0.10	0.05	0.02	0.01		
130		31.09	9.23	4.68	1.50	0.49	0.22	0.11	0.06	0.02	0.01		
140		35.66	10.58	5.36	1.72	0.56	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01		
150		40.52	12.02	6.09	1.96	0.63	0.29	0.15	0.08	0.03	0.01		
160		45.66	13.55	6.87	2.20	0.71	0.32	0.17	0.09	0.03	0.01		
190			18.62	9.43	3.03	0.98	0.44	0.23	0.12	0.05	0.02	0.01	
200			20.47	10.37	3.33	1.08	0.49	0.25	0.14	0.05	0.02	0.01	
210			22.40	11.35	3.65	1.18	0.53	0.27	0.15	0.06	0.02	0.01	
240			28.68	14.54	4.67	1.51	0.68	0.35	0.19	0.07	0.03	0.01	
250			30.93	15.68	5.03	1.63	0.74	0.38	0.21	0.08	0.03	0.01	
260			33.26	16.86	5.41	1.75	0.79	0.41	0.22	0.09	0.04	0.01	
280			38.14	19.33	6.21	2.01	0.91	0.46	0.26	0.10	0.04	0.01	
300			43.34	21.96	7.05	2.28	1.03	0.53	0.29	0.11	0.05	0.01	
320				24.75	7.95	2.57	1.16	0.59	0.33	0.12	0.05	0.01	
350				29.21	9.38	3.04	1.37	0.70	0.39	0.15	0.06	0.02	0.01
400				37.40	12.01	3.89	1.75	0.90	0.49	0.19	0.08	0.02	0.01
450				46.50	14.93	4.84	2.18	1.12	0.62	0.23	0.10	0.03	0.01
480					16.83	5.45	2.46	1.26	0.69	0.26	0.11	0.03	0.01
500					18.15	5.88	2.65	1.36	0.75	0.29	0.12	0.03	0.01
550					21.65	7.01	3.16	1.62	0.89	0.34	0.15	0.04	0.01
560					22.38	7.25	3.27	1.68	0.92	0.35	0.15	0.04	0.01
600					25.43	8.24	3.72	1.90	1.05	0.40	0.17	0.04	0.02
640					28.65	9.28	4.19	2.14	1.18	0.45	0.19	0.05	0.02
700					33.82	10.95	4.94	2.53	1.39	0.53	0.23	0.06	0.02
720					35.63	11.54	5.21	2.67	1.47	0.56	0.24	0.06	0.02
800					43.30	14.02	6.33	3.24	1.78	0.68	0.29	0.08	0.03

880						16.73	7.55	3.87	2.13	0.81	0.35	0.09	0.03
960						19.65	8.86	4.54	2.50	0.95	0.41	0.11	0.04
1040						22.78	10.28	5.27	2.90	1.11	0.48	0.12	0.04
1100						25.27	11.40	5.84	3.22	1.23	0.53	0.14	0.05
1120						26.13	11.79	6.04	3.32	1.27	0.55	0.14	0.05
1200						29.69	13.40	6.86	3.78	1.44	0.62	0.16	0.06
1280						33.45	15.09	7.73	4.26	1.62	0.70	0.18	0.06
1360						37.42	16.89	8.65	4.76	1.82	0.78	0.20	0.07
1440						41.60	18.77	9.61	5.29	2.02	0.87	0.22	0.08
1520						45.97	20.74	10.63	5.85	2.23	0.96	0.25	0.09
1600						50.55	22.81	11.68	6.43	2.45	1.05	0.27	0.10
1680						55.32	24.96	12.79	7.04	2.68	1.15	0.30	0.11
1760							27.21	13.94	7.67	2.93	1.26	0.33	0.12
1840							29.54	15.13	8.33	3.18	1.37	0.35	0.13
1920							31.96	16.37	9.01	3.44	1.48	0.38	0.14
2000							34.46	17.65	9.72	3.71	1.59	0.41	0.15
2080							37.06	18.98	10.45	3.99	1.71	0.44	0.16
2160							39.74	20.36	11.21	4.27	1.84	0.48	0.17
2200							41.11	21.06	11.59	4.42	1.90	0.49	0.17
2240							42.50	21.77	11.99	4.57	1.97	0.51	0.18
2320							45.35	23.23	12.79	4.88	2.10	0.54	0.19
2400							48.29	24.74	13.62	5.19	2.23	0.58	0.21
2480							51.31	26.28	14.47	5.52	2.37	0.61	0.22
2560							54.41	27.87	15.35	5.85	2.52	0.65	0.23
2640							57.60	29.51	16.24	6.20	2.66	0.69	0.24
2720								31.18	17.17	6.55	2.81	0.73	0.26
2800								32.90	18.11	6.91	2.97	0.77	0.27
2880								34.66	19.08	7.28	3.13	0.81	0.29
2960								36.46	20.07	7.66	3.29	0.85	0.30
3040								38.31	21.09	8.04	3.46	0.89	0.32
3120								40.19	22.13	8.44	3.63	0.94	0.33
3200								42.12	23.19	8.84	3.80	0.98	0.35
3300								44.59	24.55	9.36	4.02	1.04	0.37



## (J I S G 3459 スケジュール10)

呼び (mm) 流量 (ℓ/min)	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200	250
20	3.98	1.42	0.39	0.19	0.06	0.02	0.01						
40	14.34	5.13	1.40	0.68	0.21	0.06	0.03	0.01	0.01				
50	21.66	7.76	2.11	1.03	0.31	0.09	0.04	0.02	0.01				
60	30.35	10.87	2.96	1.44	0.44	0.13	0.06	0.03	0.02	0.01			
80	51.68	18.51	5.04	2.45	0.75	0.22	0.10	0.05	0.03	0.01			
100		27.96	7.61	3.71	1.13	0.34	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01		
120		39.18	10.66	5.20	1.58	0.47	0.21	0.11	0.06	0.02	0.01		
130		45.43	12.36	6.03	1.83	0.55	0.24	0.12	0.07	0.02	0.01		
140		52.11	14.18	6.91	2.10	0.63	0.28	0.14	0.08	0.03	0.01		
150		59.20	16.11	7.85	2.39	0.72	0.32	0.16	0.09	0.03	0.01		
160		66.71	18.16	8.85	2.69	0.81	0.36	0.18	0.10	0.04	0.02		
190			24.95	12.16	3.70	1.11	0.49	0.25	0.14	0.05	0.02	0.01	
200			27.43	13.37	4.07	1.22	0.54	0.27	0.15	0.05	0.02	0.01	
210			30.03	14.63	4.45	1.34	0.59	0.30	0.16	0.06	0.03	0.01	
240			38.44	18.73	5.70	1.71	0.76	0.38	0.21	0.08	0.03	0.01	
250			41.46	20.20	6.15	1.84	0.82	0.41	0.22	0.08	0.04	0.01	
260			44.58	21.72	6.61	1.98	0.88	0.44	0.24	0.09	0.04	0.01	
280			51.13	24.92	7.58	2.27	1.01	0.51	0.28	0.10	0.04	0.01	
300			58.09	28.31	8.61	2.58	1.14	0.58	0.31	0.12	0.05	0.01	
320				31.90	9.71	2.91	1.29	0.65	0.35	0.13	0.06	0.01	0.01
350				37.65	11.46	3.44	1.52	0.77	0.42	0.15	0.07	0.02	0.01
400				48.20	14.67	4.40	1.95	0.98	0.54	0.20	0.08	0.02	0.01
450				59.94	18.24	5.47	2.42	1.22	0.67	0.25	0.10	0.03	0.01
480					20.55	6.16	2.73	1.38	0.75	0.28	0.12	0.03	0.01
500					22.16	6.65	2.94	1.49	0.81	0.30	0.13	0.03	0.01
550					26.44	7.93	3.51	1.77	0.97	0.36	0.15	0.04	0.01
560					27.33	8.20	3.63	1.83	1.00	0.37	0.16	0.04	0.01
600					31.05	9.31	4.12	2.08	1.14	0.42	0.18	0.05	0.02
640					34.99	10.50	4.65	2.35	1.28	0.47	0.20	0.05	0.02
700					41.30	12.39	5.49	2.77	1.51	0.56	0.24	0.06	0.02
720					43.51	13.05	5.78	2.92	1.59	0.58	0.25	0.07	0.02
800					52.87	15.86	7.02	3.55	1.93	0.71	0.30	0.08	0.03

880						18.92	8.38	4.23	2.31	0.85	0.36	0.10	0.03
960						22.22	9.84	4.97	2.71	1.00	0.43	0.11	0.04
1040						25.77	11.41	5.77	3.14	1.16	0.49	0.13	0.04
1100						28.59	12.66	6.40	3.48	1.28	0.55	0.14	0.05
1120						29.55	13.09	6.61	3.60	1.32	0.57	0.15	0.05
1200						33.58	14.87	7.51	4.09	1.51	0.64	0.17	0.06
1280						37.84	16.75	8.47	4.61	1.70	0.72	0.19	0.07
1360						42.33	18.74	9.47	5.16	1.90	0.81	0.21	0.07
1440						47.05	20.83	10.53	5.74	2.11	0.90	0.24	0.08
1520						52.00	23.02	11.64	6.34	2.33	1.00	0.26	0.09
1600						57.17	25.32	12.79	6.97	2.56	1.09	0.29	0.10
1680						62.57	27.71	14.00	7.63	2.80	1.20	0.32	0.11
1760							30.20	15.26	8.31	3.06	1.31	0.34	0.12
1840							32.79	16.57	9.03	3.32	1.42	0.37	0.13
1920							35.47	17.93	9.77	3.59	1.53	0.40	0.14
2000							38.26	19.33	10.53	3.87	1.65	0.44	0.15
2080							41.13	20.79	11.32	4.16	1.78	0.47	0.16
2160							44.11	22.29	12.14	4.47	1.91	0.50	0.17
2200							45.63	23.06	12.56	4.62	1.97	0.52	0.18
2240							47.18	23.84	12.99	4.78	2.04	0.54	0.18
2320							50.34	25.44	13.86	5.10	2.18	0.57	0.20
2400							53.60	27.09	14.76	5.43	2.32	0.61	0.21
2480							56.95	28.78	15.68	5.77	2.46	0.65	0.22
2560							60.40	30.53	16.63	6.11	2.61	0.69	0.24
2640							63.94	32.31	17.60	6.47	2.76	0.73	0.25
2720								34.15	18.60	6.84	2.92	0.77	0.26
2800								36.03	19.63	7.22	3.08	0.81	0.28
2880								37.96	20.68	7.60	3.25	0.86	0.29
2960								39.93	21.75	8.00	3.41	0.90	0.31
3040								41.95	22.85	8.40	3.59	0.95	0.32
3120								44.01	23.98	8.82	3.76	0.99	0.34
3200								46.13	25.13	9.24	3.94	1.04	0.36
3300								48.83	26.60	9.78	4.18	1.10	0.38