

アツパレZ 1キロ粒剤 ダイアル目安表

- ・こまきちゃんシリーズ : 2~3ページ
- ・ヤンマー PSR : 4ページ
- ・やまびこ（共立）GS-2/2W : 5ページ
- ・丸山製作所 イノベーター（II）/まくべえ（II） : 6~7ページ

◎各ダイヤル値は、最初に散布量を確認するための目安としてください。
◎散布機や圃場の状態により数値が前後する場合がありますので、実際に散布を行い目盛の調整を行ってください。

アッパレZ 1キロ粒剤 ダイヤル目安表

機種：こまきちゃん

機種：こまきちゃんCS-10 クボタ製田植機での目安

規定散布量：1kg/10a

株間 (cm)	条数と横送り回数(回)														PTO検出(POP)			
	4条			5条			6条			8条			10条			4条	5条	6条
	16	20	26	16	20	26	16	20	26	16	20	26	16	20	26			
12	1.3	1.7	2.3	1.7	2.2	3.0	2.1	2.8	3.7	3.0	3.8	5.1	3.8	4.9	6.4	1.5	2.0	2.4
13	1.4	1.9	2.6	1.9	2.5	3.3	2.3	3.0	4.0	3.2	4.2	5.5	4.2	5.3	7.0	1.7	2.2	2.7
14	1.6	2.1	2.8	2.1	2.7	3.6	2.6	3.3	4.4	3.5	4.5	6.0	4.5	5.7	7.6	1.8	2.4	2.9
16	1.9	2.4	3.2	2.4	3.1	4.2	3.0	3.8	5.1	4.1	5.2	6.9	5.2	6.6	8.7	2.1	2.8	3.4
18	2.1	2.8	3.7	2.8	3.5	4.7	3.4	4.3	5.7	4.6	5.9	7.8	5.9	7.5	9.8	2.4	3.2	3.9
21	2.6	3.3	4.4	3.3	4.2	5.6	4.0	5.1	6.8	5.5	7.0	9.2	7.0	8.8	11.5	2.9	3.7	4.6
24	3.0	3.8	5.1	3.8	4.9	6.4	4.6	5.9	7.8	6.3	8.0	10.5	8.0	10.1	-	3.4	4.3	5.3

機種：こまきちゃんSCS-10 イセキ製田植機での目安

規定散布量：1kg/10a

株間 (cm)	条数と横送り回数(回)																8条					
	4条			5条			6条			7条			8条			16	18	20	24	28		
	20	24	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28
14	1.5	1.8	1.5	1.7	1.9	2.4	2.8	1.8	2.1	2.4	2.9	3.5	2.2	2.5	2.8	3.5	4.1	2.6	2.9	3.3	4.0	4.8
16	1.7	2.1	1.7	2.0	2.2	2.8	3.3	2.1	2.4	2.8	3.4	4.0	2.6	2.9	3.3	4.0	4.8	3.0	3.4	3.8	4.6	5.5
18	2.0	2.4	2.0	2.3	2.6	3.2	3.7	2.4	2.8	3.2	3.9	4.6	2.9	3.3	3.7	4.6	5.4	3.4	3.9	4.3	5.3	6.2
22	2.5	3.1	2.5	2.9	3.2	3.9	4.7	3.1	3.5	3.9	4.8	5.7	3.7	4.2	4.7	5.7	6.7	4.2	4.8	5.4	6.5	7.7
23	2.6	3.2	2.6	3.0	3.4	4.1	4.9	3.2	3.7	4.1	5.0	5.9	3.8	4.4	4.9	5.9	7.0	4.4	5.0	5.6	6.8	8.1
26	3.0	3.7	3.0	3.4	3.9	4.7	5.6	3.7	4.2	4.7	5.7	6.8	4.4	5.0	5.6	6.8	8.0	5.1	5.7	6.4	7.8	9.2
30	3.5	4.3	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	4.3	4.9	5.5	6.7	7.9	5.1	5.8	6.5	7.9	9.2	5.9	6.7	7.5	9.0	10.6

機種：こまきちゃんCS-20 クボタ製田植機での目安

規定散布量：1kg/10a

株間 (cm)	条数と横送り回数(回)														PTO検出(POP)			
	4条			5条			6条			8条			10条			4条	5条	6条
	16	20	26	16	20	26	16	20	26	16	20	26	16	20	26			
12	1.2	1.5	2.0	1.5	1.9	2.5	1.8	2.3	3.0	2.4	3.1	4.0	3.1	3.8	5.0	1.4	1.7	2.1
13	1.3	1.7	2.2	1.7	2.1	2.7	2.0	2.5	3.2	2.7	3.3	4.3	3.3	4.2	5.4	1.5	1.9	2.2
14	1.4	1.8	2.3	1.8	2.2	2.9	2.1	2.7	3.5	2.9	3.6	4.7	3.6	4.5	5.8	1.6	2.0	2.4
16	1.6	2.0	2.7	2.0	2.6	3.3	2.4	3.1	4.0	3.3	4.1	5.3	4.1	5.1	6.7	1.8	2.3	2.8
18	1.8	2.3	3.0	2.3	2.9	3.7	2.8	3.4	4.5	3.7	4.6	6.0	4.6	5.8	7.5	2.1	2.6	3.1
21	2.1	2.7	3.5	2.7	3.4	4.4	3.2	4.0	5.2	4.3	5.4	7.0	5.4	6.7	8.7	2.4	3.0	3.6
24	2.4	3.1	4.0	3.1	3.8	5.0	3.7	4.6	6.0	4.9	6.1	8.0	6.1	7.7	10.0	2.8	3.4	4.1

アッパレZ 1キロ粒剤 ダイヤル目安表

機種：こまきちゃん

機種：こまきちゃんCS-30 クボタ製田植機での目安

規定散布量：1kg/10a

株間 (cm)	条数と横送り回数(回)														PTO検出(POP)			
	4条			5条			6条			8条			10条					
	16	20	26	16	20	26	16	20	26	16	20	26	16	20	26			
12	1.2	1.6	2.1	1.6	2.0	2.6	1.9	2.4	3.1	2.5	3.2	4.2	3.2	4.0	5.3	1.4	1.8	2.1
13	1.3	1.7	2.2	1.7	2.1	2.8	2.1	2.6	3.4	2.8	3.5	4.5	3.5	4.4	5.7	1.5	1.9	2.3
14	1.4	1.8	2.4	1.8	2.3	3.0	2.2	2.8	3.7	3.0	3.8	4.9	3.8	4.7	6.1	1.6	2.1	2.5
16	1.7	2.1	2.8	2.1	2.7	3.5	2.5	3.2	4.2	3.4	4.3	5.6	4.3	5.4	7.0	1.9	2.4	2.9
18	1.9	2.4	3.1	2.4	3.0	3.9	2.9	3.6	4.7	3.9	4.8	6.3	4.8	6.1	7.9	2.1	2.7	3.2
21	2.2	2.8	3.7	2.8	3.5	4.6	3.4	4.2	5.5	4.5	5.7	7.4	5.7	7.1	9.3	2.5	3.2	3.8
24	2.5	3.2	4.2	3.2	4.0	5.3	3.9	4.8	6.3	5.2	6.5	8.5	6.5	8.1	10.6	2.9	3.6	4.4

機種：こまきちゃんSCS-30 イセキ製田植機での目安

規定散布量：1kg/10a

株間 (cm)	条数と横送り回数(回)																					
	4条			5条			6条			7条			8条									
	20	24	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28
14	1.4	1.6	1.4	1.5	1.7	2.1	2.4	1.6	1.9	2.1	2.5	2.9	1.9	2.2	2.4	2.9	3.4	2.2	2.5	2.8	3.4	3.9
16	1.6	1.9	1.6	1.8	2.0	2.4	2.8	1.9	2.1	2.4	2.9	3.4	2.2	2.5	2.8	3.4	3.9	2.5	2.9	3.2	3.9	4.5
18	1.8	2.1	1.8	2.0	2.2	2.7	3.2	2.1	2.4	2.7	3.2	3.8	2.5	2.8	3.2	3.8	4.4	2.9	3.2	3.6	4.4	5.1
22	2.2	2.6	2.2	2.5	2.7	3.3	3.9	2.6	3.0	3.3	4.0	4.7	3.1	3.5	3.9	4.7	5.5	3.5	4.0	4.4	5.3	6.2
23	2.3	2.8	2.3	2.6	2.9	3.5	4.1	2.8	3.1	3.5	4.2	4.9	3.2	3.6	4.1	4.9	5.7	3.7	4.2	4.6	5.6	6.5
26	2.6	3.1	2.6	2.9	3.3	3.9	4.6	3.1	3.5	3.9	4.7	5.5	3.7	4.1	4.6	5.5	6.5	4.2	4.7	5.3	6.3	7.4
30	3.0	3.6	3.0	3.4	3.8	4.5	5.3	3.6	4.1	4.5	5.5	6.4	4.2	4.8	5.3	6.4	7.5	4.8	5.5	6.1	7.3	8.5

機種：こまきちゃんCS-100 クボタ製田植機での目安

規定散布量：1kg/10a

株間 (cm)	PTO検出(POP)		
	5条	6条	8条
14	2.0	2.5	3.3
16	2.3	2.8	3.8
18	2.6	3.2	4.3
21	3.1	3.7	5.0
24	3.6	4.3	5.7
30	4.5	5.4	7.2

機種：こまきちゃんSCS-100 イセキ製田植機での目安

規定散布量：1kg/10a

株間 (cm)	5条	6条	7条	8条
Free	3.9	4.7	5.5	6.3

アッパレZ 1キロ粒剤 ダイヤル目安表

機種：ヤンマー PSR PSDシリーズ

*三菱MP SRはPSRのダイヤル表を参考に調整してください。

規定散布量：1kg/10a

条数	株数 /3.3m ²	40株	50株	60株	70株	80株
	株間 (cm)	26	22	18	16	14
4条	2.8	2.8	2.2	1.8	1.5	1.3
5条		3.5	2.8	2.3	1.9	1.7
6条		4.3	3.4	2.8	2.3	2.0
7条		5.1	4.0	3.3	2.8	2.4
8条		5.9	4.6	3.8	3.2	2.8

*PSDシリーズ（PS5D、PS6D、PS7D、PS8D）

アッパレZ1 キロ粒剤 ダイアル目安表

機種：やまびこ（共立）GS-2／2W

*【ヤンマー JS-1R/JS-1RW】はGS-2／2Wのダイヤル表を参考に調整してください。

規定散布量：1 kg / 10 a

GS-2 低速モード

	株数/3.3m ¹	37株	40株	43株	50株	60株	70株*
	株間(cm)	30	26	26	22	18	16
4条		5.8	5.3	5.3	4.8	4.3	3.8
5条		6.3	5.8	5.8	5.3	4.8	4.3
6条		7.3	6.8	6.3	5.8	5.3	4.8

GS-2W 低速モード

	株数/3.3m ¹	37株	40株	43株	50株	60株	70株
	株間(cm)	30	26	26	22	18	16
8条		7.3	6.8	6.3	5.8	4.8	4.3
10条		8.3	7.8	7.3	6.8	5.8	5.3

*植付株数が70株の場合、田植機の作業速度0.9m/s以下で使用してください。

指定速度を超えると、散布機のシャッターが開いたままとなり、正確な散布ができません。

GS-2 中速モード

	株数/3.3m ¹	37株	40株	43株	50株	60株	70株	80株	85株	90株
	株間(cm)	30	26	26	22	18	16	14	13	12
4条		7.3	6.8	6.8	6.3	5.8	5.3	4.8	4.8	4.3
5条		7.8	7.3	7.3	6.8	6.3	5.8	5.3	5.3	4.8
6条		8.8	8.3	8.3	7.3	6.8	6.3	5.8	5.8	5.3

GS-2W 中速モード

	株数/3.3m ¹	37株	40株	43株	50株	60株	70株	80株	85株	90株
	株間(cm)	30	26	26	22	18	16	14	13	12
8条		8.8	8.3	7.8	7.3	6.3	5.8	5.8	5.8	5.3
10条		9.8	9.3	8.8	8.3	7.3	6.8	6.3	6.3	5.8

*植付株数が80株の場合、田植機の作業速度1.3m/s以下で使用してください。

*植付株数が85、90株の場合、田植機の作業速度1.0m/s以下で使用してください。

指定速度を超えると、散布機のシャッターが開いたままとなり、正確な散布ができません。

GS-2 高速モード

	株数/3.3m ¹	37株	40株	43株	50株	60株	70株	80株	85株	90株
	株間(cm)	30	26	26	22	18	16	14	13	12
4条		8.8	8.3	8.3	7.8	7.3	6.8	6.3	6.3	5.8
5条		9.3	8.8	8.8	8.3	7.8	7.3	6.8	6.8	6.3
6条		10.3	9.8	9.8	8.8	8.3	7.8	7.3	7.3	6.8

GS-2W 高速モード

	株数/3.3m ¹	37株	40株	43株	50株	60株	70株	80株	85株	90株
	株間(cm)	30	26	26	22	18	16	14	13	12
8条						7.8	7.3	7.3	7.3	6.8
10条						8.8	8.3	7.8	7.8	7.3

*植付株数が85、90株の場合、田植機の作業速度1.5m/s以下で使用してください。

*60株未満の場合は中速モードで使用してください。

アッパレZ 1キロ粒剤 ダイアル目安表

機種：丸山製作所 イノベーター（II）／まくべえ（II）

※型式に注意してください。型式により目安表の数値が異なります。

型式 MGT-500A / MGT-500B

*三菱 MPG-500は丸山製作所MGT-500のダイヤル表を参考に調整してください。

規定散布量：1 kg/10a

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
4	80	14	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.7	4.8
	70	16	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.0
	60	18	4.3	4.4	4.6	4.7	4.9	5.1	5.2	5.4
	55	20	4.4	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.4	5.6
	50	22	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
	45	24	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.8	6.0	6.2
	40	26	4.9	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.3	6.6

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
5	80	14	4.2	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.1	5.2
	70	16	4.3	4.5	4.7	4.9	5.0	5.2	5.4	5.5
	60	18	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0
	55	20	4.7	4.9	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.3
	50	22	4.9	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.3	6.6
	45	24	5.1	5.4	5.7	5.9	6.2	6.4	6.7	7.0
	40	26	5.4	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
6	80	14	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	5.3	5.5	5.7
	70	16	4.6	4.8	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.1
	60	18	4.9	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.3	6.6
	55	20	5.1	5.3	5.6	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9
	50	22	5.3	5.6	5.9	6.1	6.4	6.7	7.0	7.3
	45	24	5.5	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.8
	40	26	5.9	6.2	6.6	6.9	7.3	7.6	8.0	8.4

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
7	80	14	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1
	70	16	4.9	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.3	6.6
	60	18	5.2	5.5	5.8	6.1	6.3	6.6	6.9	7.2
	55	20	5.4	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.6
	50	22	5.7	6.0	6.3	6.7	7.0	7.3	7.7	8.0
	45	24	6.0	6.3	6.7	7.1	7.5	7.8	8.2	8.6
	40	26	6.3	6.8	7.2	7.6	8.0	8.4	8.8	9.3

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
8	80	14	4.9	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.3	6.6
	70	16	5.2	5.5	5.7	6.0	6.3	6.5	6.8	7.1
	60	18	5.5	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.8
	55	20	5.8	6.1	6.5	6.8	7.2	7.5	7.9	8.2
	50	22	6.1	6.4	6.8	7.2	7.6	8.0	8.3	8.7
	45	24	6.4	6.8	7.2	7.7	8.1	8.5	8.9	9.4
	40	26	6.8	7.3	7.8	8.2	8.7	9.2	9.7	10.2

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
10	80	14	5.4	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5
	70	16	5.7	6.1	6.4	6.7	7.1	7.4	7.8	8.1
	60	18	6.2	6.6	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0
	55	20	6.5	6.9	7.3	7.8	8.2	8.6	9.1	9.5
	50	22	6.8	7.3	7.8	8.2	8.7	9.2	9.7	10.2
	45	24	7.2	7.8	8.3	8.8	9.4	9.9	10.4	11.0
	40	26	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0

アッパレZ 1キロ粒剤 ダイアル目安表

機種：丸山製作所 イノベーター（II）／まくべえ（II）

※型式に注意してください。型式により目安表の数値が異なります。

型式 MGT-800A / MGT-800B

*三菱MPG-800は丸山製作所MGT-800のダイヤル表を参考に調整してください。

規定散布量：1kg/10a

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
4	90	12	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	80	14	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1
	70	16	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3
	60	18	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.6
	50	22	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1
	45	25	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.1	3.3	3.5
	42	26	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.2	3.4	3.6
	40	28	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.6	3.9
	37	30	2.5	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	3.8	4.1

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
5	90	12	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2
	80	14	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5
	70	16	1.6	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.7	2.9
	60	18	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
	50	22	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1	3.3	3.6	3.8
	45	25	2.4	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.3
	42	26	2.5	2.8	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.4
	40	28	2.7	3.0	3.3	3.5	3.9	4.1	4.4	4.7
	37	30	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	5.0

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
6	90	12	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.6
	80	14	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.6	2.8	3.0
	70	16	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3
	60	18	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.3	3.5	3.7
	50	22	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7	3.9	4.2	4.5
	45	25	2.8	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	5.0
	42	26	2.9	3.3	3.6	3.9	4.3	4.6	4.9	5.2
	40	28	3.1	3.5	3.8	4.2	4.5	4.9	5.2	5.6
	37	30	3.3	3.7	4.1	4.5	4.9	5.2	5.6	6.0

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
7	90	12	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.6	2.8	3.0
	80	14	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4
	70	16	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.6	3.9
	60	18	2.4	2.7	3.0	3.2	3.5	3.8	4.0	4.3
	50	22	2.9	3.2	3.6	3.9	4.2	4.5	4.9	5.2
	45	25	3.3	3.6	4.0	4.4	4.7	5.1	5.5	5.8
	42	26	3.4	3.8	4.2	4.5	4.9	5.3	5.7	6.1
	40	28	3.6	4.0	4.4	4.8	5.3	5.7	6.1	6.6
	37	30	3.9	4.3	4.7	5.2	5.6	6.1	6.6	6.9

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
8	90	12	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3
	80	14	2.2	2.4	2.7	2.9	3.2	3.4	3.6	3.9
	70	16	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8	4.1	4.4
	60	18	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.3	4.6	4.9
	50	22	3.3	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.5	5.9
	45	25	3.7	4.1	4.5	4.9	5.4	5.8	6.4	6.7
	42	26	3.8	4.3	4.7	5.1	5.7	6.0	6.5	6.8
	40	28	4.1	4.6	5.0	5.5	6.0	6.5	6.9	7.2
	37	30	4.4	4.9	5.4	5.9	6.5	6.8	7.2	7.5

条数	株数 /3.3m ²	株間 (cm)	苗取り回数(横送り量mm)							
			16(18mm)	18(16mm)	20(14mm)	22(13mm)	24(12mm)	26(11mm)	28(10mm)	30(9mm)
10	90	12	2.3	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	3.8	4.1
	80	14	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	4.1	4.4	4.7
	70	16	3.0	3.3	3.7	4.0	4.4	4.7	5.0	5.4
	60	18	3.3	3.7	4.1	4.5	4.9	5.2	5.6	6.0
	50	22	4.0	4.5	5.0	5.4	5.9	6.5	6.8	7.1
	45	25	4.5	5.1	5.7	6.1	6.7	7.0	7.4	7.7
	42	26	4.7	5.2	5.8	6.5	6.8	7.2	7.5	7.9
	40	28	5.0	5.6	6.4	6.8	7.2	7.5	7.9	8.3
	37	30	5.4	6.0	6.7	7.0	7.5	7.9	8.3	8.7