

地震リスク解析 FrameRisk

サンプルデータ

出力例

Sample03

# 目次

1章 入力項目	1
1.1 入力加速度	1
1.2 構造物	2
1.2.1 基本特性	2
1.2.2 P- 曲線	2
1)ひび割れ	2
2)損傷レベル1限界	2
3)損傷レベル2限界	2
4)損傷レベル3限界	2
1.2.3 荷重低減係数（最大応答変位）の評価方法	2
1.3 損失額	3
1.4 関数	3
1.5 地震損失関数	3
2章 計算結果	4
2.1 損傷確率・表1	4
2.2 損傷確率・表2	62
2.3 関数・表	64
2.3.1 データ1	64
2.4 地震損失関数・表	66
2.5 ハザード曲線・表	68
2.6 年間損失・表	70

# 1章 入力項目

## 1.1 入力加速度

基盤最大加速度 B

最小値 : 0 (gal)

最大値 : 1000 (gal)

範囲分割数 : 100

倍率計算方法 : 佐藤らの式(1998)

係数p : 19.44

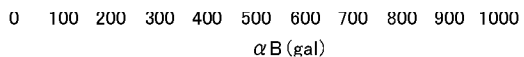
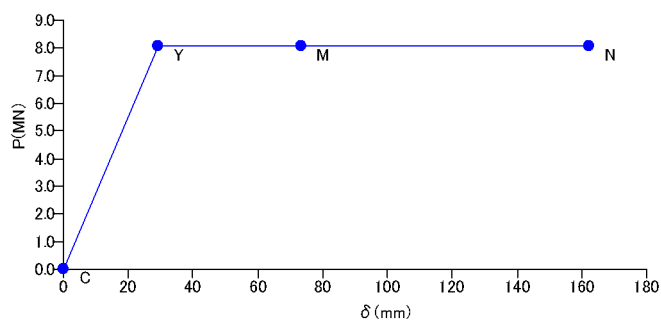
係数q : 0.6520

応答 respにおける基盤最大加速度 : 328.00 (gal)

限界状態の変動係数 k : 0.40

応答状態の変動係数 R : 0.40

## 1.2 構造物



### 1.2.1 基本特性

慣性力作用高さH : 11.80 (m)  
 質量M : 770.14 (t)  
 降伏剛性Ky : 276.31 (MN/m)  
 固有周期T : 0.84 (s)

### 1.2.2 P - 曲線

#### 1) ひび割れ

荷重 Pc : 0.00 (MN)  
 変位 c : 0.00 (mm)

#### 2) 損傷レベル1限界

荷重 Py : 8.05 (MN)  
 変位 y : 29.12 (mm)

#### 3) 損傷レベル2限界

荷重 Pm : 8.05 (MN)  
 変位 m : 73.47 (mm)

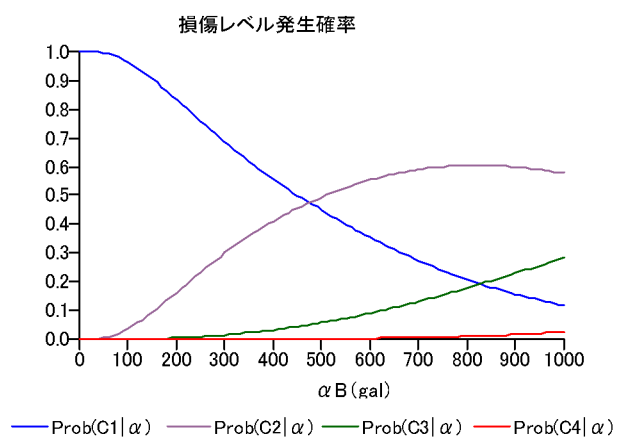
#### 4) 損傷レベル3限界

荷重 Pn : 8.05 (MN)  
 変位 n : 162.17 (mm)

### 1.2.3 荷重低減係数（最大応答変位）の評価方法

評価方法 : エネルギー一定則

### 1.3 損失額



損傷レベル数 : 4

損失項目数 : 1

損失額

i \ j	項目1	Ci (率)
損傷レベル1	0.00	0.00
損傷レベル2	500.00	0.50
損傷レベル3	750.00	0.75
損傷レベル4	1000.00	1.00

### 1.4 関数

基盤最大加速度 B : 328 (gal)

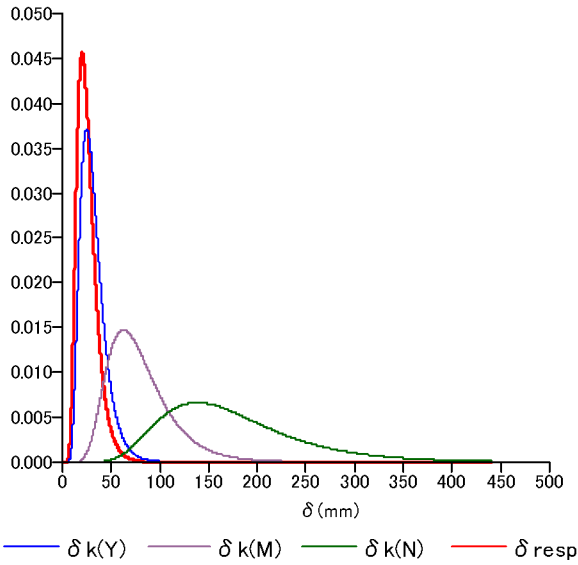
### 1.5 地震損失関数

非超過確率 : 0.90

## 2章 計算結果

### 2.1 損傷確率・表1

各損傷(C,Y,M,N)および応答(Resp)の確率密度関数(対数正規分布)



(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
1.00	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.10	0.881310	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.20	0.749126	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.30	0.618708	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.40	0.500117	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.50	0.397775	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.60	0.312555	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.70	0.243370	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.80	0.188228	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.90	0.144869	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.00	0.111113	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.10	0.085025	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.20	0.064971	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.30	0.049614	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.40	0.037883	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.50	0.028936	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.60	0.022120	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.70	0.016927	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.80	0.012970	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.90	0.009953	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
3.00	0.007651	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
3.10	0.005891	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
3.20	0.004545	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
3.30	0.003514	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
3.40	0.002722	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
3.50	0.002113	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
3.60	0.001643	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004
3.70	0.001281	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006
3.80	0.001001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000008
3.90	0.000783	0.000001	0.000000	0.000000	0.000010
4.00	0.000615	0.000001	0.000000	0.000000	0.000013
4.10	0.000483	0.000001	0.000000	0.000000	0.000016
4.20	0.000381	0.000002	0.000000	0.000000	0.000021
4.30	0.000301	0.000003	0.000000	0.000000	0.000026
4.40	0.000238	0.000003	0.000000	0.000000	0.000033
4.50	0.000189	0.000004	0.000000	0.000000	0.000040
4.60	0.000150	0.000005	0.000000	0.000000	0.000049
4.70	0.000119	0.000006	0.000000	0.000000	0.000060
4.80	0.000095	0.000008	0.000000	0.000000	0.000073
4.90	0.000076	0.000010	0.000000	0.000000	0.000087
5.00	0.000061	0.000012	0.000000	0.000000	0.000104
5.10	0.000049	0.000015	0.000000	0.000000	0.000124
5.20	0.000039	0.000018	0.000000	0.000000	0.000146
5.30	0.000032	0.000022	0.000000	0.000000	0.000172
5.40	0.000026	0.000026	0.000000	0.000000	0.000201
5.50	0.000021	0.000031	0.000000	0.000000	0.000233
5.60	0.000017	0.000036	0.000000	0.000000	0.000269
5.70	0.000014	0.000043	0.000000	0.000000	0.000310

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
5.80	0.000011	0.000050	0.000000	0.000000	0.000356
5.90	0.000009	0.000059	0.000000	0.000000	0.000406
6.00	0.000007	0.000068	0.000000	0.000000	0.000461
6.10	0.000006	0.000079	0.000000	0.000000	0.000523
6.20	0.000005	0.000091	0.000000	0.000000	0.000590
6.30	0.000004	0.000104	0.000000	0.000000	0.000663
6.40	0.000003	0.000119	0.000000	0.000000	0.000743
6.50	0.000003	0.000136	0.000000	0.000000	0.000829
6.60	0.000002	0.000155	0.000000	0.000000	0.000923
6.70	0.000002	0.000175	0.000000	0.000000	0.001025
6.80	0.000002	0.000197	0.000000	0.000000	0.001134
6.90	0.000001	0.000222	0.000000	0.000000	0.001252
7.00	0.000001	0.000249	0.000000	0.000000	0.001378
7.10	0.000001	0.000278	0.000000	0.000000	0.001512
7.20	0.000001	0.000310	0.000000	0.000000	0.001656
7.30	0.000001	0.000345	0.000000	0.000000	0.001808
7.40	0.000000	0.000382	0.000000	0.000000	0.001971
7.50	0.000000	0.000423	0.000000	0.000000	0.002142
7.60	0.000000	0.000467	0.000000	0.000000	0.002324
7.70	0.000000	0.000514	0.000000	0.000000	0.002516
7.80	0.000000	0.000565	0.000000	0.000000	0.002717
7.90	0.000000	0.000619	0.000000	0.000000	0.002929
8.00	0.000000	0.000677	0.000000	0.000000	0.003152
8.10	0.000000	0.000738	0.000000	0.000000	0.003385
8.20	0.000000	0.000804	0.000000	0.000000	0.003628
8.30	0.000000	0.000874	0.000000	0.000000	0.003883
8.40	0.000000	0.000948	0.000000	0.000000	0.004148
8.50	0.000000	0.001027	0.000000	0.000000	0.004423
8.60	0.000000	0.001110	0.000000	0.000000	0.004710
8.70	0.000000	0.001198	0.000000	0.000000	0.005007
8.80	0.000000	0.001291	0.000000	0.000000	0.005315
8.90	0.000000	0.001388	0.000000	0.000000	0.005633
9.00	0.000000	0.001491	0.000000	0.000000	0.005962
9.10	0.000000	0.001598	0.000000	0.000000	0.006301
9.20	0.000000	0.001711	0.000000	0.000000	0.006651
9.30	0.000000	0.001829	0.000000	0.000000	0.007011
9.40	0.000000	0.001952	0.000000	0.000000	0.007381
9.50	0.000000	0.002081	0.000000	0.000000	0.007760
9.60	0.000000	0.002215	0.000000	0.000000	0.008149
9.70	0.000000	0.002355	0.000000	0.000000	0.008548
9.80	0.000000	0.002500	0.000000	0.000000	0.008956
9.90	0.000000	0.002651	0.000000	0.000000	0.009373
10.00	0.000000	0.002808	0.000000	0.000000	0.009798
10.10	0.000000	0.002970	0.000000	0.000000	0.010232
10.20	0.000000	0.003138	0.000001	0.000000	0.010674
10.30	0.000000	0.003312	0.000001	0.000000	0.011124
10.40	0.000000	0.003492	0.000001	0.000000	0.011581
10.50	0.000000	0.003677	0.000001	0.000000	0.012046
10.60	0.000000	0.003868	0.000001	0.000000	0.012517
10.70	0.000000	0.004065	0.000001	0.000000	0.012995
10.80	0.000000	0.004268	0.000001	0.000000	0.013480
10.90	0.000000	0.004476	0.000001	0.000000	0.013970
11.00	0.000000	0.004690	0.000001	0.000000	0.014466
11.10	0.000000	0.004910	0.000001	0.000000	0.014967
11.20	0.000000	0.005135	0.000001	0.000000	0.015472
11.30	0.000000	0.005366	0.000002	0.000000	0.015983
11.40	0.000000	0.005602	0.000002	0.000000	0.016497
11.50	0.000000	0.005843	0.000002	0.000000	0.017015
11.60	0.000000	0.006090	0.000002	0.000000	0.017536
11.70	0.000000	0.006342	0.000002	0.000000	0.018060
11.80	0.000000	0.006600	0.000002	0.000000	0.018587
11.90	0.000000	0.006862	0.000003	0.000000	0.019116
12.00	0.000000	0.007129	0.000003	0.000000	0.019646
12.10	0.000000	0.007402	0.000003	0.000000	0.020178
12.20	0.000000	0.007678	0.000003	0.000000	0.020711
12.30	0.000000	0.007960	0.000004	0.000000	0.021245
12.40	0.000000	0.008246	0.000004	0.000000	0.021779
12.50	0.000000	0.008537	0.000004	0.000000	0.022313
12.60	0.000000	0.008831	0.000005	0.000000	0.022847
12.70	0.000000	0.009130	0.000005	0.000000	0.023380
12.80	0.000000	0.009433	0.000006	0.000000	0.023912
12.90	0.000000	0.009740	0.000006	0.000000	0.024442
13.00	0.000000	0.010051	0.000007	0.000000	0.024970
13.10	0.000000	0.010365	0.000007	0.000000	0.025497
13.20	0.000000	0.010683	0.000008	0.000000	0.026020
13.30	0.000000	0.011003	0.000008	0.000000	0.026541
13.40	0.000000	0.011327	0.000009	0.000000	0.027059

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
13.50	0.000000	0.011654	0.000009	0.000000	0.027574
13.60	0.000000	0.011984	0.000010	0.000000	0.028084
13.70	0.000000	0.012317	0.000011	0.000000	0.028591
13.80	0.000000	0.012652	0.000012	0.000000	0.029094
13.90	0.000000	0.012989	0.000012	0.000000	0.029591
14.00	0.000000	0.013329	0.000013	0.000000	0.030084
14.10	0.000000	0.013670	0.000014	0.000000	0.030572
14.20	0.000000	0.014014	0.000015	0.000000	0.031055
14.30	0.000000	0.014359	0.000016	0.000000	0.031532
14.40	0.000000	0.014705	0.000017	0.000000	0.032003
14.50	0.000000	0.015053	0.000018	0.000000	0.032468
14.60	0.000000	0.015403	0.000020	0.000000	0.032927
14.70	0.000000	0.015753	0.000021	0.000000	0.033379
14.80	0.000000	0.016104	0.000022	0.000000	0.033825
14.90	0.000000	0.016456	0.000023	0.000000	0.034264
15.00	0.000000	0.016808	0.000025	0.000000	0.034696
15.10	0.000000	0.017161	0.000026	0.000000	0.035120
15.20	0.000000	0.017514	0.000028	0.000000	0.035538
15.30	0.000000	0.017866	0.000030	0.000000	0.035947
15.40	0.000000	0.018219	0.000031	0.000000	0.036349
15.50	0.000000	0.018572	0.000033	0.000000	0.036744
15.60	0.000000	0.018924	0.000035	0.000000	0.037130
15.70	0.000000	0.019276	0.000037	0.000000	0.037508
15.80	0.000000	0.019627	0.000039	0.000000	0.037878
15.90	0.000000	0.019977	0.000042	0.000000	0.038240
16.00	0.000000	0.020326	0.000044	0.000000	0.038594
16.10	0.000000	0.020673	0.000046	0.000000	0.038939
16.20	0.000000	0.021020	0.000049	0.000000	0.039275
16.30	0.000000	0.021365	0.000051	0.000000	0.039603
16.40	0.000000	0.021708	0.000054	0.000000	0.039922
16.50	0.000000	0.022050	0.000057	0.000000	0.040233
16.60	0.000000	0.022390	0.000060	0.000000	0.040535
16.70	0.000000	0.022728	0.000063	0.000000	0.040828
16.80	0.000000	0.023064	0.000066	0.000000	0.041112
16.90	0.000000	0.023397	0.000069	0.000000	0.041387
17.00	0.000000	0.023728	0.000073	0.000000	0.041654
17.10	0.000000	0.024057	0.000076	0.000000	0.041911
17.20	0.000000	0.024383	0.000080	0.000000	0.042160
17.30	0.000000	0.024706	0.000084	0.000000	0.042399
17.40	0.000000	0.025027	0.000088	0.000000	0.042630
17.50	0.000000	0.025345	0.000092	0.000000	0.042852
17.59	0.000000	0.025634	0.000096	0.000000	0.043048
17.60	0.000000	0.025659	0.000096	0.000000	0.043065
17.70	0.000000	0.025971	0.000100	0.000000	0.043269
17.80	0.000000	0.026279	0.000105	0.000000	0.043465
17.90	0.000000	0.026584	0.000110	0.000000	0.043651
18.00	0.000000	0.026885	0.000114	0.000000	0.043829
18.10	0.000000	0.027183	0.000120	0.000000	0.043998
18.20	0.000000	0.027477	0.000125	0.000000	0.044158
18.30	0.000000	0.027768	0.000130	0.000000	0.044310
18.40	0.000000	0.028055	0.000136	0.000000	0.044453
18.50	0.000000	0.028338	0.000141	0.000000	0.044587
18.60	0.000000	0.028617	0.000147	0.000000	0.044713
18.70	0.000000	0.028892	0.000153	0.000000	0.044831
18.80	0.000000	0.029164	0.000160	0.000000	0.044940
18.90	0.000000	0.029431	0.000166	0.000000	0.045041
19.00	0.000000	0.029693	0.000173	0.000000	0.045134
19.10	0.000000	0.029952	0.000180	0.000000	0.045219
19.20	0.000000	0.030207	0.000187	0.000000	0.045296
19.30	0.000000	0.030457	0.000194	0.000000	0.045365
19.40	0.000000	0.030702	0.000202	0.000000	0.045426
19.50	0.000000	0.030943	0.000209	0.000000	0.045479
19.60	0.000000	0.031180	0.000217	0.000000	0.045525
19.70	0.000000	0.031413	0.000225	0.000000	0.045562
19.80	0.000000	0.031640	0.000234	0.000000	0.045593
19.90	0.000000	0.031863	0.000242	0.000000	0.045616
20.00	0.000000	0.032082	0.000251	0.000000	0.045632
20.10	0.000000	0.032296	0.000260	0.000000	0.045640
20.20	0.000000	0.032505	0.000270	0.000000	0.045642
20.30	0.000000	0.032710	0.000279	0.000000	0.045636
20.40	0.000000	0.032910	0.000289	0.000000	0.045624
20.50	0.000000	0.033105	0.000299	0.000000	0.045605
20.60	0.000000	0.033295	0.000309	0.000000	0.045579
20.70	0.000000	0.033481	0.000320	0.000000	0.045547
20.80	0.000000	0.033662	0.000331	0.000000	0.045508
20.90	0.000000	0.033838	0.000342	0.000000	0.045463
21.00	0.000000	0.034009	0.000353	0.000000	0.045412



(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
21.10	0.000000	0.034176	0.000365	0.000000	0.045354
21.20	0.000000	0.034337	0.000377	0.000000	0.045291
21.30	0.000000	0.034494	0.000389	0.000000	0.045222
21.40	0.000000	0.034647	0.000401	0.000000	0.045146
21.50	0.000000	0.034794	0.000414	0.000000	0.045066
21.60	0.000000	0.034937	0.000427	0.000000	0.044979
21.64	0.000000	0.034994	0.000432	0.000000	0.044943
21.70	0.000000	0.035075	0.000440	0.000000	0.044888
21.80	0.000000	0.035208	0.000454	0.000000	0.044791
21.90	0.000000	0.035336	0.000468	0.000000	0.044688
22.00	0.000000	0.035460	0.000482	0.000000	0.044581
22.10	0.000000	0.035579	0.000496	0.000000	0.044469
22.20	0.000000	0.035693	0.000511	0.000000	0.044351
22.30	0.000000	0.035802	0.000526	0.000000	0.044229
22.40	0.000000	0.035907	0.000542	0.000000	0.044103
22.50	0.000000	0.036007	0.000557	0.000000	0.043971
22.60	0.000000	0.036103	0.000573	0.000000	0.043836
22.70	0.000000	0.036194	0.000590	0.000000	0.043696
22.80	0.000000	0.036281	0.000606	0.000000	0.043552
22.90	0.000000	0.036362	0.000623	0.000000	0.043403
23.00	0.000000	0.036440	0.000641	0.000000	0.043251
23.10	0.000000	0.036513	0.000658	0.000000	0.043095
23.20	0.000000	0.036581	0.000676	0.000000	0.042935
23.30	0.000000	0.036645	0.000694	0.000000	0.042771
23.40	0.000000	0.036705	0.000713	0.000000	0.042604
23.50	0.000000	0.036761	0.000732	0.000000	0.042434
23.60	0.000000	0.036812	0.000751	0.000000	0.042260
23.70	0.000000	0.036858	0.000771	0.000000	0.042082
23.80	0.000000	0.036901	0.000791	0.000000	0.041902
23.90	0.000000	0.036939	0.000811	0.000000	0.041718
24.00	0.000000	0.036974	0.000831	0.000000	0.041532
24.10	0.000000	0.037004	0.000852	0.000000	0.041342
24.20	0.000000	0.037030	0.000874	0.000001	0.041150
24.30	0.000000	0.037052	0.000895	0.000001	0.040955
24.40	0.000000	0.037070	0.000917	0.000001	0.040758
24.50	0.000000	0.037084	0.000939	0.000001	0.040558
24.60	0.000000	0.037094	0.000962	0.000001	0.040356
24.70	0.000000	0.037100	0.000985	0.000001	0.040151
24.80	0.000000	0.037102	0.001008	0.000001	0.039944
24.90	0.000000	0.037101	0.001032	0.000001	0.039735
25.00	0.000000	0.037096	0.001056	0.000001	0.039524
25.10	0.000000	0.037087	0.001081	0.000001	0.039311
25.20	0.000000	0.037075	0.001105	0.000001	0.039096
25.30	0.000000	0.037059	0.001131	0.000001	0.038880
25.40	0.000000	0.037039	0.001156	0.000001	0.038661
25.50	0.000000	0.037016	0.001182	0.000001	0.038441
25.60	0.000000	0.036990	0.001208	0.000001	0.038220
25.70	0.000000	0.036960	0.001235	0.000001	0.037996
25.80	0.000000	0.036927	0.001262	0.000001	0.037772
25.90	0.000000	0.036890	0.001289	0.000001	0.037546
26.00	0.000000	0.036851	0.001316	0.000001	0.037319
26.10	0.000000	0.036808	0.001344	0.000001	0.037091
26.20	0.000000	0.036762	0.001373	0.000001	0.036861
26.30	0.000000	0.036713	0.001401	0.000001	0.036631
26.40	0.000000	0.036660	0.001431	0.000001	0.036399
26.50	0.000000	0.036605	0.001460	0.000001	0.036167
26.60	0.000000	0.036547	0.001490	0.000001	0.035934
26.70	0.000000	0.036486	0.001520	0.000001	0.035700
26.80	0.000000	0.036422	0.001550	0.000001	0.035465
26.90	0.000000	0.036355	0.001581	0.000002	0.035230
27.00	0.000000	0.036285	0.001612	0.000002	0.034994
27.10	0.000000	0.036213	0.001644	0.000002	0.034758
27.20	0.000000	0.036138	0.001676	0.000002	0.034521
27.30	0.000000	0.036061	0.001708	0.000002	0.034283
27.40	0.000000	0.035981	0.001741	0.000002	0.034046
27.50	0.000000	0.035898	0.001774	0.000002	0.033808
27.60	0.000000	0.035813	0.001807	0.000002	0.033570
27.70	0.000000	0.035726	0.001841	0.000002	0.033331
27.80	0.000000	0.035636	0.001875	0.000002	0.033093
27.90	0.000000	0.035543	0.001909	0.000002	0.032854
28.00	0.000000	0.035449	0.001944	0.000002	0.032615
28.10	0.000000	0.035352	0.001979	0.000002	0.032376
28.20	0.000000	0.035254	0.002015	0.000002	0.032138
28.30	0.000000	0.035153	0.002050	0.000003	0.031899
28.40	0.000000	0.035049	0.002087	0.000003	0.031661
28.50	0.000000	0.034944	0.002123	0.000003	0.031422
28.60	0.000000	0.034837	0.002160	0.000003	0.031184

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
28.70	0.000000	0.034728	0.002197	0.000003	0.030947
28.80	0.000000	0.034617	0.002234	0.000003	0.030709
28.90	0.000000	0.034504	0.002272	0.000003	0.030472
29.00	0.000000	0.034390	0.002310	0.000003	0.030235
29.10	0.000000	0.034273	0.002349	0.000003	0.029999
29.20	0.000000	0.034155	0.002388	0.000004	0.029763
29.30	0.000000	0.034035	0.002427	0.000004	0.029528
29.40	0.000000	0.033914	0.002466	0.000004	0.029293
29.50	0.000000	0.033791	0.002506	0.000004	0.029058
29.60	0.000000	0.033666	0.002546	0.000004	0.028825
29.70	0.000000	0.033540	0.002587	0.000004	0.028592
29.80	0.000000	0.033413	0.002627	0.000004	0.028359
29.90	0.000000	0.033284	0.002668	0.000004	0.028127
30.00	0.000000	0.033153	0.002710	0.000005	0.027896
30.10	0.000000	0.033021	0.002752	0.000005	0.027666
30.20	0.000000	0.032888	0.002794	0.000005	0.027437
30.30	0.000000	0.032754	0.002836	0.000005	0.027208
30.40	0.000000	0.032619	0.002878	0.000005	0.026980
30.50	0.000000	0.032482	0.002921	0.000005	0.026753
30.60	0.000000	0.032344	0.002965	0.000005	0.026527
30.70	0.000000	0.032205	0.003008	0.000006	0.026301
30.80	0.000000	0.032065	0.003052	0.000006	0.026077
30.90	0.000000	0.031924	0.003096	0.000006	0.025853
31.00	0.000000	0.031782	0.003140	0.000006	0.025631
31.10	0.000000	0.031639	0.003185	0.000006	0.025409
31.20	0.000000	0.031495	0.003230	0.000007	0.025189
31.30	0.000000	0.031350	0.003275	0.000007	0.024969
31.40	0.000000	0.031204	0.003321	0.000007	0.024751
31.50	0.000000	0.031057	0.003366	0.000007	0.024533
31.60	0.000000	0.030910	0.003412	0.000007	0.024317
31.70	0.000000	0.030762	0.003459	0.000008	0.024101
31.80	0.000000	0.030613	0.003505	0.000008	0.023887
31.90	0.000000	0.030463	0.003552	0.000008	0.023674
32.00	0.000000	0.030313	0.003599	0.000008	0.023462
32.10	0.000000	0.030162	0.003646	0.000009	0.023251
32.20	0.000000	0.030011	0.003694	0.000009	0.023041
32.30	0.000000	0.029859	0.003742	0.000009	0.022833
32.40	0.000000	0.029706	0.003790	0.000009	0.022625
32.50	0.000000	0.029553	0.003838	0.000010	0.022419
32.60	0.000000	0.029399	0.003886	0.000010	0.022214
32.70	0.000000	0.029245	0.003935	0.000010	0.022010
32.80	0.000000	0.029091	0.003984	0.000010	0.021807
32.90	0.000000	0.028936	0.004033	0.000011	0.021606
33.00	0.000000	0.028781	0.004083	0.000011	0.021406
33.10	0.000000	0.028625	0.004132	0.000011	0.021207
33.20	0.000000	0.028469	0.004182	0.000012	0.021009
33.30	0.000000	0.028313	0.004232	0.000012	0.020813
33.40	0.000000	0.028157	0.004282	0.000012	0.020618
33.50	0.000000	0.028000	0.004333	0.000013	0.020424
33.60	0.000000	0.027843	0.004384	0.000013	0.020231
33.70	0.000000	0.027686	0.004434	0.000013	0.020040
33.80	0.000000	0.027529	0.004485	0.000014	0.019850
33.90	0.000000	0.027371	0.004537	0.000014	0.019661
34.00	0.000000	0.027214	0.004588	0.000014	0.019473
34.10	0.000000	0.027056	0.004640	0.000015	0.019287
34.20	0.000000	0.026899	0.004691	0.000015	0.019102
34.30	0.000000	0.026741	0.004743	0.000015	0.018918
34.40	0.000000	0.026583	0.004795	0.000016	0.018736
34.50	0.000000	0.026426	0.004848	0.000016	0.018555
34.60	0.000000	0.026268	0.004900	0.000017	0.018375
34.70	0.000000	0.026110	0.004953	0.000017	0.018197
34.80	0.000000	0.025952	0.005005	0.000017	0.018020
34.90	0.000000	0.025795	0.005058	0.000018	0.017844
35.00	0.000000	0.025637	0.005111	0.000018	0.017669
35.10	0.000000	0.025480	0.005164	0.000019	0.017496
35.20	0.000000	0.025323	0.005218	0.000019	0.017324
35.30	0.000000	0.025166	0.005271	0.000020	0.017154
35.40	0.000000	0.025009	0.005325	0.000020	0.016984
35.50	0.000000	0.024852	0.005378	0.000021	0.016816
35.60	0.000000	0.024695	0.005432	0.000021	0.016650
35.70	0.000000	0.024539	0.005486	0.000022	0.016484
35.80	0.000000	0.024383	0.005540	0.000022	0.016320
35.90	0.000000	0.024227	0.005594	0.000023	0.016157
36.00	0.000000	0.024071	0.005648	0.000023	0.015996
36.10	0.000000	0.023916	0.005703	0.000024	0.015835
36.20	0.000000	0.023761	0.005757	0.000024	0.015677
36.30	0.000000	0.023606	0.005811	0.000025	0.015519

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
36.40	0.000000	0.023452	0.005866	0.000026	0.015363
36.50	0.000000	0.023297	0.005921	0.000026	0.015208
36.60	0.000000	0.023144	0.005975	0.000027	0.015054
36.70	0.000000	0.022990	0.006030	0.000027	0.014901
36.80	0.000000	0.022837	0.006085	0.000028	0.014750
36.90	0.000000	0.022685	0.006140	0.000029	0.014600
37.00	0.000000	0.022532	0.006195	0.000029	0.014451
37.10	0.000000	0.022380	0.006250	0.000030	0.014304
37.20	0.000000	0.022229	0.006305	0.000031	0.014158
37.30	0.000000	0.022078	0.006360	0.000031	0.014013
37.40	0.000000	0.021927	0.006416	0.000032	0.013869
37.50	0.000000	0.021777	0.006471	0.000033	0.013726
37.60	0.000000	0.021628	0.006526	0.000033	0.013585
37.70	0.000000	0.021479	0.006582	0.000034	0.013445
37.80	0.000000	0.021330	0.006637	0.000035	0.013306
37.90	0.000000	0.021182	0.006692	0.000036	0.013169
38.00	0.000000	0.021034	0.006748	0.000036	0.013033
38.10	0.000000	0.020887	0.006803	0.000037	0.012897
38.20	0.000000	0.020740	0.006859	0.000038	0.012763
38.30	0.000000	0.020594	0.006914	0.000039	0.012631
38.40	0.000000	0.020448	0.006969	0.000040	0.012499
38.50	0.000000	0.020303	0.007025	0.000040	0.012369
38.60	0.000000	0.020159	0.007080	0.000041	0.012240
38.70	0.000000	0.020015	0.007136	0.000042	0.012111
38.80	0.000000	0.019872	0.007191	0.000043	0.011985
38.90	0.000000	0.019729	0.007247	0.000044	0.011859
39.00	0.000000	0.019587	0.007302	0.000045	0.011734
39.10	0.000000	0.019445	0.007357	0.000046	0.011611
39.20	0.000000	0.019304	0.007413	0.000047	0.011489
39.30	0.000000	0.019164	0.007468	0.000048	0.011368
39.40	0.000000	0.019024	0.007523	0.000049	0.011248
39.50	0.000000	0.018884	0.007579	0.000050	0.011129
39.60	0.000000	0.018746	0.007634	0.000051	0.011011
39.70	0.000000	0.018608	0.007689	0.000052	0.010894
39.80	0.000000	0.018471	0.007744	0.000053	0.010779
39.90	0.000000	0.018334	0.007799	0.000054	0.010664
40.00	0.000000	0.018198	0.007854	0.000055	0.010551
40.10	0.000000	0.018062	0.007909	0.000056	0.010438
40.20	0.000000	0.017928	0.007964	0.000057	0.010327
40.30	0.000000	0.017793	0.008019	0.000058	0.010217
40.40	0.000000	0.017660	0.008074	0.000059	0.010108
40.50	0.000000	0.017527	0.008128	0.000060	0.010000
40.60	0.000000	0.017395	0.008183	0.000061	0.009893
40.70	0.000000	0.017263	0.008237	0.000062	0.009787
40.80	0.000000	0.017133	0.008292	0.000064	0.009682
40.90	0.000000	0.017002	0.008346	0.000065	0.009578
41.00	0.000000	0.016873	0.008400	0.000066	0.009475
41.10	0.000000	0.016744	0.008454	0.000067	0.009373
41.20	0.000000	0.016616	0.008509	0.000069	0.009272
41.30	0.000000	0.016488	0.008562	0.000070	0.009172
41.40	0.000000	0.016362	0.008616	0.000071	0.009073
41.50	0.000000	0.016236	0.008670	0.000072	0.008975
41.60	0.000000	0.016110	0.008724	0.000074	0.008878
41.70	0.000000	0.015986	0.008777	0.000075	0.008782
41.80	0.000000	0.015861	0.008831	0.000076	0.008687
41.90	0.000000	0.015738	0.008884	0.000078	0.008593
42.00	0.000000	0.015616	0.008937	0.000079	0.008499
42.10	0.000000	0.015494	0.008990	0.000081	0.008407
42.20	0.000000	0.015372	0.009043	0.000082	0.008316
42.30	0.000000	0.015252	0.009096	0.000083	0.008225
42.40	0.000000	0.015132	0.009148	0.000085	0.008136
42.50	0.000000	0.015013	0.009201	0.000086	0.008047
42.60	0.000000	0.014894	0.009253	0.000088	0.007959
42.70	0.000000	0.014777	0.009305	0.000089	0.007872
42.80	0.000000	0.014660	0.009357	0.000091	0.007787
42.90	0.000000	0.014543	0.009409	0.000093	0.007701
43.00	0.000000	0.014428	0.009461	0.000094	0.007617
43.10	0.000000	0.014313	0.009513	0.000096	0.007534
43.20	0.000000	0.014198	0.009564	0.000097	0.007451
43.30	0.000000	0.014085	0.009615	0.000099	0.007370
43.40	0.000000	0.013972	0.009666	0.000101	0.007289
43.50	0.000000	0.013860	0.009717	0.000102	0.007209
43.60	0.000000	0.013748	0.009768	0.000104	0.007130
43.70	0.000000	0.013638	0.009819	0.000106	0.007051
43.80	0.000000	0.013528	0.009869	0.000108	0.006974
43.90	0.000000	0.013418	0.009919	0.000109	0.006897
44.00	0.000000	0.013310	0.009969	0.000111	0.006821

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
44.10	0.000000	0.013202	0.010019	0.000113	0.006746
44.20	0.000000	0.013095	0.010069	0.000115	0.006671
44.30	0.000000	0.012988	0.010118	0.000117	0.006598
44.40	0.000000	0.012882	0.010168	0.000119	0.006525
44.50	0.000000	0.012777	0.010217	0.000120	0.006453
44.60	0.000000	0.012673	0.010266	0.000122	0.006382
44.70	0.000000	0.012569	0.010314	0.000124	0.006311
44.80	0.000000	0.012466	0.010363	0.000126	0.006241
44.90	0.000000	0.012363	0.010411	0.000128	0.006172
45.00	0.000000	0.012262	0.010459	0.000130	0.006104
45.10	0.000000	0.012161	0.010507	0.000132	0.006036
45.20	0.000000	0.012060	0.010555	0.000134	0.005969
45.30	0.000000	0.011961	0.010602	0.000137	0.005903
45.40	0.000000	0.011862	0.010649	0.000139	0.005837
45.50	0.000000	0.011763	0.010696	0.000141	0.005772
45.60	0.000000	0.011666	0.010743	0.000143	0.005708
45.70	0.000000	0.011569	0.010790	0.000145	0.005645
45.80	0.000000	0.011472	0.010836	0.000147	0.005582
45.90	0.000000	0.011377	0.010882	0.000150	0.005520
46.00	0.000000	0.011282	0.010928	0.000152	0.005458
46.10	0.000000	0.011188	0.010974	0.000154	0.005398
46.20	0.000000	0.011094	0.011019	0.000156	0.005337
46.30	0.000000	0.011001	0.011064	0.000159	0.005278
46.40	0.000000	0.010909	0.011109	0.000161	0.005219
46.50	0.000000	0.010817	0.011154	0.000164	0.005161
46.60	0.000000	0.010726	0.011198	0.000166	0.005103
46.70	0.000000	0.010636	0.011243	0.000168	0.005046
46.80	0.000000	0.010546	0.011287	0.000171	0.004990
46.90	0.000000	0.010457	0.011330	0.000173	0.004934
47.00	0.000000	0.010369	0.011374	0.000176	0.004879
47.10	0.000000	0.010281	0.011417	0.000178	0.004824
47.20	0.000000	0.010194	0.011460	0.000181	0.004770
47.30	0.000000	0.010107	0.011503	0.000183	0.004717
47.40	0.000000	0.010021	0.011545	0.000186	0.004664
47.50	0.000000	0.009936	0.011587	0.000189	0.004612
47.60	0.000000	0.009852	0.011629	0.000191	0.004560
47.70	0.000000	0.009768	0.011671	0.000194	0.004509
47.80	0.000000	0.009684	0.011713	0.000197	0.004458
47.90	0.000000	0.009602	0.011754	0.000200	0.004408
48.00	0.000000	0.009520	0.011795	0.000202	0.004359
48.10	0.000000	0.009438	0.011835	0.000205	0.004310
48.20	0.000000	0.009357	0.011876	0.000208	0.004261
48.30	0.000000	0.009277	0.011916	0.000211	0.004214
48.40	0.000000	0.009197	0.011956	0.000214	0.004166
48.50	0.000000	0.009118	0.011995	0.000217	0.004119
48.60	0.000000	0.009040	0.012035	0.000220	0.004073
48.70	0.000000	0.008962	0.012074	0.000222	0.004027
48.80	0.000000	0.008885	0.012113	0.000225	0.003982
48.90	0.000000	0.008808	0.012151	0.000229	0.003937
49.00	0.000000	0.008732	0.012189	0.000232	0.003893
49.10	0.000000	0.008657	0.012227	0.000235	0.003849
49.20	0.000000	0.008582	0.012265	0.000238	0.003806
49.30	0.000000	0.008507	0.012302	0.000241	0.003763
49.40	0.000000	0.008434	0.012340	0.000244	0.003720
49.50	0.000000	0.008360	0.012376	0.000247	0.003679
49.60	0.000000	0.008288	0.012413	0.000250	0.003637
49.70	0.000000	0.008216	0.012449	0.000254	0.003596
49.80	0.000000	0.008144	0.012485	0.000257	0.003556
49.90	0.000000	0.008073	0.012521	0.000260	0.003515
50.00	0.000000	0.008003	0.012556	0.000264	0.003476
50.10	0.000000	0.007933	0.012592	0.000267	0.003437
50.20	0.000000	0.007864	0.012626	0.000270	0.003398
50.30	0.000000	0.007795	0.012661	0.000274	0.003359
50.40	0.000000	0.007727	0.012695	0.000277	0.003321
50.50	0.000000	0.007659	0.012729	0.000281	0.003284
50.60	0.000000	0.007592	0.012763	0.000284	0.003247
50.70	0.000000	0.007526	0.012796	0.000288	0.003210
50.80	0.000000	0.007460	0.012830	0.000291	0.003174
50.90	0.000000	0.007394	0.012862	0.000295	0.003138
51.00	0.000000	0.007329	0.012895	0.000299	0.003103
51.10	0.000000	0.007265	0.012927	0.000302	0.003068
51.20	0.000000	0.007201	0.012959	0.000306	0.003033
51.30	0.000000	0.007138	0.012991	0.000310	0.002999
51.40	0.000000	0.007075	0.013022	0.000313	0.002965
51.50	0.000000	0.007012	0.013053	0.000317	0.002931
51.60	0.000000	0.006950	0.013084	0.000321	0.002898
51.70	0.000000	0.006889	0.013115	0.000325	0.002865

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
51.80	0.000000	0.006828	0.013145	0.000329	0.002833
51.90	0.000000	0.006768	0.013175	0.000333	0.002801
52.00	0.000000	0.006708	0.013204	0.000337	0.002769
52.10	0.000000	0.006648	0.013234	0.000341	0.002738
52.20	0.000000	0.006589	0.013263	0.000345	0.002707
52.30	0.000000	0.006531	0.013291	0.000349	0.002676
52.40	0.000000	0.006473	0.013320	0.000353	0.002646
52.50	0.000000	0.006416	0.013348	0.000357	0.002616
52.60	0.000000	0.006359	0.013376	0.000361	0.002586
52.70	0.000000	0.006302	0.013403	0.000365	0.002557
52.80	0.000000	0.006246	0.013431	0.000369	0.002528
52.90	0.000000	0.006190	0.013457	0.000373	0.002499
53.00	0.000000	0.006135	0.013484	0.000378	0.002471
53.10	0.000000	0.006081	0.013510	0.000382	0.002443
53.20	0.000000	0.006026	0.013536	0.000386	0.002415
53.30	0.000000	0.005973	0.013562	0.000391	0.002388
53.40	0.000000	0.005919	0.013588	0.000395	0.002361
53.50	0.000000	0.005866	0.013613	0.000399	0.002334
53.60	0.000000	0.005814	0.013638	0.000404	0.002308
53.70	0.000000	0.005762	0.013662	0.000408	0.002282
53.80	0.000000	0.005710	0.013686	0.000413	0.002256
53.90	0.000000	0.005659	0.013710	0.000417	0.002230
54.00	0.000000	0.005609	0.013734	0.000422	0.002205
54.10	0.000000	0.005558	0.013757	0.000427	0.002180
54.20	0.000000	0.005509	0.013780	0.000431	0.002155
54.30	0.000000	0.005459	0.013803	0.000436	0.002131
54.40	0.000000	0.005410	0.013826	0.000441	0.002107
54.50	0.000000	0.005362	0.013848	0.000445	0.002083
54.60	0.000000	0.005313	0.013870	0.000450	0.002059
54.60	0.000000	0.005313	0.013870	0.000450	0.002059
54.70	0.000000	0.005266	0.013891	0.000455	0.002036
54.80	0.000000	0.005218	0.013913	0.000460	0.002013
54.90	0.000000	0.005171	0.013934	0.000465	0.001990
55.00	0.000000	0.005125	0.013954	0.000470	0.001967
55.10	0.000000	0.005079	0.013975	0.000474	0.001945
55.20	0.000000	0.005033	0.013995	0.000479	0.001923
55.30	0.000000	0.004988	0.014015	0.000484	0.001901
55.40	0.000000	0.004943	0.014034	0.000489	0.001880
55.50	0.000000	0.004898	0.014053	0.000494	0.001858
55.60	0.000000	0.004854	0.014072	0.000500	0.001837
55.70	0.000000	0.004810	0.014091	0.000505	0.001816
55.80	0.000000	0.004766	0.014109	0.000510	0.001796
55.90	0.000000	0.004723	0.014127	0.000515	0.001776
56.00	0.000000	0.004681	0.014145	0.000520	0.001755
56.10	0.000000	0.004638	0.014162	0.000526	0.001736
56.20	0.000000	0.004596	0.014180	0.000531	0.001716
56.30	0.000000	0.004555	0.014197	0.000536	0.001696
56.40	0.000000	0.004514	0.014213	0.000542	0.001677
56.50	0.000000	0.004473	0.014229	0.000547	0.001658
56.60	0.000000	0.004432	0.014245	0.000552	0.001639
56.70	0.000000	0.004392	0.014261	0.000558	0.001621
56.80	0.000000	0.004352	0.014277	0.000563	0.001602
56.90	0.000000	0.004313	0.014292	0.000569	0.001584
57.00	0.000000	0.004273	0.014307	0.000574	0.001566
57.10	0.000000	0.004235	0.014321	0.000580	0.001549
57.20	0.000000	0.004196	0.014335	0.000586	0.001531
57.30	0.000000	0.004158	0.014349	0.000591	0.001514
57.40	0.000000	0.004120	0.014363	0.000597	0.001497
57.50	0.000000	0.004083	0.014377	0.000603	0.001480
57.60	0.000000	0.004046	0.014390	0.000608	0.001463
57.70	0.000000	0.004009	0.014403	0.000614	0.001446
57.80	0.000000	0.003972	0.014415	0.000620	0.001430
57.90	0.000000	0.003936	0.014428	0.000626	0.001414
58.00	0.000000	0.003900	0.014440	0.000632	0.001398
58.10	0.000000	0.003865	0.014451	0.000638	0.001382
58.20	0.000000	0.003830	0.014463	0.000644	0.001366
58.30	0.000000	0.003795	0.014474	0.000650	0.001351
58.40	0.000000	0.003760	0.014485	0.000656	0.001336
58.50	0.000000	0.003726	0.014496	0.000662	0.001321
58.60	0.000000	0.003692	0.014506	0.000668	0.001306
58.70	0.000000	0.003658	0.014516	0.000674	0.001291
58.80	0.000000	0.003625	0.014526	0.000680	0.001276
58.90	0.000000	0.003592	0.014535	0.000686	0.001262
59.00	0.000000	0.003559	0.014545	0.000693	0.001248
59.10	0.000000	0.003526	0.014554	0.000699	0.001233
59.20	0.000000	0.003494	0.014562	0.000705	0.001219
59.30	0.000000	0.003462	0.014571	0.000712	0.001206

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
59.40	0.000000	0.003431	0.014579	0.000718	0.001192
59.50	0.000000	0.003399	0.014587	0.000724	0.001179
59.60	0.000000	0.003368	0.014595	0.000731	0.001165
59.70	0.000000	0.003337	0.014602	0.000737	0.001152
59.80	0.000000	0.003307	0.014609	0.000744	0.001139
59.90	0.000000	0.003277	0.014616	0.000750	0.001126
60.00	0.000000	0.003247	0.014623	0.000757	0.001114
60.10	0.000000	0.003217	0.014629	0.000763	0.001101
60.20	0.000000	0.003187	0.014635	0.000770	0.001089
60.30	0.000000	0.003158	0.014641	0.000777	0.001076
60.40	0.000000	0.003129	0.014647	0.000783	0.001064
60.50	0.000000	0.003101	0.014652	0.000790	0.001052
60.60	0.000000	0.003072	0.014657	0.000797	0.001040
60.70	0.000000	0.003044	0.014662	0.000804	0.001028
60.80	0.000000	0.003016	0.014666	0.000810	0.001017
60.90	0.000000	0.002988	0.014671	0.000817	0.001005
61.00	0.000000	0.002961	0.014675	0.000824	0.000994
61.10	0.000000	0.002934	0.014678	0.000831	0.000983
61.20	0.000000	0.002907	0.014682	0.000838	0.000972
61.30	0.000000	0.002880	0.014685	0.000845	0.000961
61.40	0.000000	0.002854	0.014688	0.000852	0.000950
61.50	0.000000	0.002828	0.014691	0.000859	0.000939
61.60	0.000000	0.002802	0.014694	0.000866	0.000929
61.70	0.000000	0.002776	0.014696	0.000873	0.000918
61.80	0.000000	0.002750	0.014698	0.000880	0.000908
61.90	0.000000	0.002725	0.014700	0.000888	0.000898
62.00	0.000000	0.002700	0.014701	0.000895	0.000888
62.10	0.000000	0.002675	0.014703	0.000902	0.000878
62.20	0.000000	0.002651	0.014704	0.000909	0.000868
62.30	0.000000	0.002626	0.014705	0.000917	0.000858
62.40	0.000000	0.002602	0.014705	0.000924	0.000848
62.50	0.000000	0.002578	0.014705	0.000931	0.000839
62.60	0.000000	0.002555	0.014706	0.000939	0.000829
62.70	0.000000	0.002531	0.014706	0.000946	0.000820
62.80	0.000000	0.002508	0.014705	0.000954	0.000811
62.90	0.000000	0.002485	0.014705	0.000961	0.000802
63.00	0.000000	0.002462	0.014704	0.000969	0.000793
63.10	0.000000	0.002439	0.014703	0.000976	0.000784
63.20	0.000000	0.002417	0.014702	0.000984	0.000775
63.30	0.000000	0.002395	0.014700	0.000992	0.000766
63.40	0.000000	0.002372	0.014698	0.000999	0.000758
63.50	0.000000	0.002351	0.014696	0.001007	0.000749
63.60	0.000000	0.002329	0.014694	0.001015	0.000741
63.70	0.000000	0.002308	0.014692	0.001022	0.000732
63.80	0.000000	0.002286	0.014689	0.001030	0.000724
63.90	0.000000	0.002265	0.014686	0.001038	0.000716
64.00	0.000000	0.002244	0.014683	0.001046	0.000708
64.10	0.000000	0.002224	0.014680	0.001054	0.000700
64.20	0.000000	0.002203	0.014677	0.001062	0.000692
64.30	0.000000	0.002183	0.014673	0.001070	0.000685
64.40	0.000000	0.002163	0.014669	0.001078	0.000677
64.50	0.000000	0.002143	0.014665	0.001086	0.000669
64.60	0.000000	0.002123	0.014661	0.001094	0.000662
64.70	0.000000	0.002104	0.014656	0.001102	0.000654
64.80	0.000000	0.002084	0.014651	0.001110	0.000647
64.90	0.000000	0.002065	0.014646	0.001118	0.000640
65.00	0.000000	0.002046	0.014641	0.001126	0.000633
65.10	0.000000	0.002027	0.014636	0.001134	0.000626
65.20	0.000000	0.002008	0.014630	0.001142	0.000619
65.30	0.000000	0.001990	0.014624	0.001151	0.000612
65.40	0.000000	0.001972	0.014618	0.001159	0.000605
65.50	0.000000	0.001953	0.014612	0.001167	0.000598
65.60	0.000000	0.001935	0.014606	0.001175	0.000591
65.70	0.000000	0.001918	0.014599	0.001184	0.000585
65.80	0.000000	0.001900	0.014592	0.001192	0.000578
65.90	0.000000	0.001882	0.014585	0.001201	0.000572
66.00	0.000000	0.001865	0.014578	0.001209	0.000565
66.10	0.000000	0.001848	0.014571	0.001218	0.000559
66.20	0.000000	0.001831	0.014563	0.001226	0.000553
66.30	0.000000	0.001814	0.014555	0.001235	0.000547
66.40	0.000000	0.001797	0.014547	0.001243	0.000541
66.50	0.000000	0.001781	0.014539	0.001252	0.000535
66.60	0.000000	0.001764	0.014531	0.001260	0.000529
66.70	0.000000	0.001748	0.014522	0.001269	0.000523
66.80	0.000000	0.001732	0.014514	0.001278	0.000517
66.90	0.000000	0.001716	0.014505	0.001286	0.000511
67.00	0.000000	0.001700	0.014496	0.001295	0.000505

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
67.10	0.000000	0.001684	0.014487	0.001304	0.000500
67.20	0.000000	0.001669	0.014477	0.001313	0.000494
67.30	0.000000	0.001653	0.014467	0.001322	0.000489
67.40	0.000000	0.001638	0.014458	0.001330	0.000483
67.50	0.000000	0.001623	0.014448	0.001339	0.000478
67.60	0.000000	0.001608	0.014438	0.001348	0.000473
67.70	0.000000	0.001593	0.014427	0.001357	0.000467
67.80	0.000000	0.001579	0.014417	0.001366	0.000462
67.90	0.000000	0.001564	0.014406	0.001375	0.000457
68.00	0.000000	0.001550	0.014395	0.001384	0.000452
68.10	0.000000	0.001535	0.014384	0.001393	0.000447
68.20	0.000000	0.001521	0.014373	0.001402	0.000442
68.30	0.000000	0.001507	0.014362	0.001411	0.000437
68.40	0.000000	0.001493	0.014350	0.001420	0.000432
68.50	0.000000	0.001479	0.014338	0.001429	0.000427
68.60	0.000000	0.001466	0.014327	0.001439	0.000423
68.70	0.000000	0.001452	0.014315	0.001448	0.000418
68.80	0.000000	0.001439	0.014302	0.001457	0.000413
68.90	0.000000	0.001426	0.014290	0.001466	0.000409
69.00	0.000000	0.001412	0.014278	0.001476	0.000404
69.10	0.000000	0.001399	0.014265	0.001485	0.000400
69.20	0.000000	0.001387	0.014252	0.001494	0.000395
69.30	0.000000	0.001374	0.014239	0.001503	0.000391
69.40	0.000000	0.001361	0.014226	0.001513	0.000387
69.50	0.000000	0.001349	0.014213	0.001522	0.000382
69.60	0.000000	0.001336	0.014199	0.001532	0.000378
69.70	0.000000	0.001324	0.014186	0.001541	0.000374
69.80	0.000000	0.001312	0.014172	0.001551	0.000370
69.90	0.000000	0.001299	0.014158	0.001560	0.000366
70.00	0.000000	0.001287	0.014144	0.001570	0.000362
70.10	0.000000	0.001276	0.014130	0.001579	0.000358
70.20	0.000000	0.001264	0.014116	0.001589	0.000354
70.30	0.000000	0.001252	0.014101	0.001598	0.000350
70.40	0.000000	0.001241	0.014087	0.001608	0.000346
70.50	0.000000	0.001229	0.014072	0.001618	0.000342
70.60	0.000000	0.001218	0.014057	0.001627	0.000338
70.70	0.000000	0.001207	0.014042	0.001637	0.000335
70.80	0.000000	0.001196	0.014027	0.001647	0.000331
70.90	0.000000	0.001185	0.014011	0.001656	0.000327
71.00	0.000000	0.001174	0.013996	0.001666	0.000324
71.10	0.000000	0.001163	0.013980	0.001676	0.000320
71.20	0.000000	0.001152	0.013965	0.001686	0.000317
71.30	0.000000	0.001142	0.013949	0.001696	0.000313
71.40	0.000000	0.001131	0.013933	0.001705	0.000310
71.50	0.000000	0.001121	0.013917	0.001715	0.000306
71.60	0.000000	0.001110	0.013901	0.001725	0.000303
71.70	0.000000	0.001100	0.013884	0.001735	0.000300
71.80	0.000000	0.001090	0.013868	0.001745	0.000296
71.90	0.000000	0.001080	0.013851	0.001755	0.000293
72.00	0.000000	0.001070	0.013834	0.001765	0.000290
72.10	0.000000	0.001060	0.013818	0.001775	0.000287
72.20	0.000000	0.001050	0.013801	0.001785	0.000283
72.30	0.000000	0.001041	0.013784	0.001795	0.000280
72.40	0.000000	0.001031	0.013766	0.001805	0.000277
72.50	0.000000	0.001022	0.013749	0.001815	0.000274
72.60	0.000000	0.001012	0.013732	0.001825	0.000271
72.70	0.000000	0.001003	0.013714	0.001835	0.000268
72.80	0.000000	0.000994	0.013696	0.001845	0.000265
72.90	0.000000	0.000985	0.013679	0.001856	0.000262
73.00	0.000000	0.000976	0.013661	0.001866	0.000260
73.10	0.000000	0.000967	0.013643	0.001876	0.000257
73.20	0.000000	0.000958	0.013625	0.001886	0.000254
73.30	0.000000	0.000949	0.013606	0.001897	0.000251
73.40	0.000000	0.000940	0.013588	0.001907	0.000248
73.50	0.000000	0.000931	0.013569	0.001917	0.000246
73.60	0.000000	0.000923	0.013551	0.001927	0.000243
73.70	0.000000	0.000914	0.013532	0.001938	0.000240
73.80	0.000000	0.000906	0.013513	0.001948	0.000238
73.90	0.000000	0.000898	0.013495	0.001958	0.000235
74.00	0.000000	0.000889	0.013476	0.001969	0.000233
74.10	0.000000	0.000881	0.013457	0.001979	0.000230
74.20	0.000000	0.000873	0.013437	0.001990	0.000227
74.30	0.000000	0.000865	0.013418	0.002000	0.000225
74.40	0.000000	0.000857	0.013399	0.002010	0.000223
74.50	0.000000	0.000849	0.013379	0.002021	0.000220
74.60	0.000000	0.000842	0.013360	0.002031	0.000218
74.70	0.000000	0.000834	0.013340	0.002042	0.000215

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
74.80	0.000000	0.000826	0.013320	0.002052	0.000213
74.90	0.000000	0.000819	0.013300	0.002063	0.000211
75.00	0.000000	0.000811	0.013280	0.002073	0.000208
75.10	0.000000	0.000804	0.013260	0.002084	0.000206
75.20	0.000000	0.000796	0.013240	0.002095	0.000204
75.30	0.000000	0.000789	0.013220	0.002105	0.000202
75.40	0.000000	0.000782	0.013200	0.002116	0.000199
75.50	0.000000	0.000775	0.013179	0.002126	0.000197
75.60	0.000000	0.000767	0.013159	0.002137	0.000195
75.70	0.000000	0.000760	0.013138	0.002148	0.000193
75.80	0.000000	0.000753	0.013118	0.002158	0.000191
75.90	0.000000	0.000747	0.013097	0.002169	0.000189
76.00	0.000000	0.000740	0.013076	0.002180	0.000187
76.10	0.000000	0.000733	0.013055	0.002191	0.000185
76.20	0.000000	0.000726	0.013034	0.002201	0.000183
76.30	0.000000	0.000720	0.013013	0.002212	0.000181
76.40	0.000000	0.000713	0.012992	0.002223	0.000179
76.50	0.000000	0.000706	0.012971	0.002234	0.000177
76.60	0.000000	0.000700	0.012950	0.002244	0.000175
76.70	0.000000	0.000694	0.012928	0.002255	0.000173
76.80	0.000000	0.000687	0.012907	0.002266	0.000171
76.90	0.000000	0.000681	0.012885	0.002277	0.000169
77.00	0.000000	0.000675	0.012864	0.002288	0.000168
77.10	0.000000	0.000669	0.012842	0.002299	0.000166
77.20	0.000000	0.000662	0.012820	0.002310	0.000164
77.30	0.000000	0.000656	0.012799	0.002320	0.000162
77.40	0.000000	0.000650	0.012777	0.002331	0.000160
77.50	0.000000	0.000644	0.012755	0.002342	0.000159
77.60	0.000000	0.000639	0.012733	0.002353	0.000157
77.70	0.000000	0.000633	0.012711	0.002364	0.000155
77.80	0.000000	0.000627	0.012689	0.002375	0.000154
77.90	0.000000	0.000621	0.012667	0.002386	0.000152
78.00	0.000000	0.000616	0.012644	0.002397	0.000150
78.10	0.000000	0.000610	0.012622	0.002408	0.000149
78.20	0.000000	0.000604	0.012600	0.002419	0.000147
78.30	0.000000	0.000599	0.012577	0.002430	0.000146
78.40	0.000000	0.000593	0.012555	0.002441	0.000144
78.50	0.000000	0.000588	0.012532	0.002452	0.000142
78.60	0.000000	0.000583	0.012510	0.002463	0.000141
78.70	0.000000	0.000577	0.012487	0.002474	0.000139
78.80	0.000000	0.000572	0.012464	0.002485	0.000138
78.90	0.000000	0.000567	0.012442	0.002496	0.000136
79.00	0.000000	0.000562	0.012419	0.002507	0.000135
79.10	0.000000	0.000556	0.012396	0.002519	0.000133
79.20	0.000000	0.000551	0.012373	0.002530	0.000132
79.30	0.000000	0.000546	0.012350	0.002541	0.000131
79.40	0.000000	0.000541	0.012327	0.002552	0.000129
79.50	0.000000	0.000536	0.012304	0.002563	0.000128
79.60	0.000000	0.000532	0.012281	0.002574	0.000126
79.70	0.000000	0.000527	0.012257	0.002585	0.000125
79.80	0.000000	0.000522	0.012234	0.002597	0.000124
79.90	0.000000	0.000517	0.012211	0.002608	0.000122
80.00	0.000000	0.000512	0.012188	0.002619	0.000121
80.10	0.000000	0.000508	0.012164	0.002630	0.000120
80.20	0.000000	0.000503	0.012141	0.002641	0.000119
80.30	0.000000	0.000499	0.012117	0.002652	0.000117
80.40	0.000000	0.000494	0.012094	0.002664	0.000116
80.50	0.000000	0.000490	0.012070	0.002675	0.000115
80.60	0.000000	0.000485	0.012047	0.002686	0.000114
80.70	0.000000	0.000481	0.012023	0.002697	0.000112
80.80	0.000000	0.000476	0.012000	0.002709	0.000111
80.90	0.000000	0.000472	0.011976	0.002720	0.000110
81.00	0.000000	0.000468	0.011952	0.002731	0.000109
81.10	0.000000	0.000463	0.011928	0.002742	0.000108
81.20	0.000000	0.000459	0.011905	0.002754	0.000106
81.30	0.000000	0.000455	0.011881	0.002765	0.000105
81.40	0.000000	0.000451	0.011857	0.002776	0.000104
81.50	0.000000	0.000447	0.011833	0.002787	0.000103
81.60	0.000000	0.000443	0.011809	0.002799	0.000102
81.70	0.000000	0.000439	0.011785	0.002810	0.000101
81.80	0.000000	0.000435	0.011761	0.002821	0.000100
81.90	0.000000	0.000431	0.011737	0.002833	0.000099
82.00	0.000000	0.000427	0.011713	0.002844	0.000098
82.10	0.000000	0.000423	0.011689	0.002855	0.000097
82.20	0.000000	0.000419	0.011665	0.002867	0.000096
82.30	0.000000	0.000415	0.011640	0.002878	0.000095
82.40	0.000000	0.000412	0.011616	0.002889	0.000094



(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
82.50	0.000000	0.000408	0.011592	0.002901	0.000093
82.60	0.000000	0.000404	0.011568	0.002912	0.000092
82.70	0.000000	0.000401	0.011543	0.002923	0.000091
82.80	0.000000	0.000397	0.011519	0.002935	0.000090
82.90	0.000000	0.000393	0.011495	0.002946	0.000089
83.00	0.000000	0.000390	0.011471	0.002957	0.000088
83.10	0.000000	0.000386	0.011446	0.002969	0.000087
83.20	0.000000	0.000383	0.011422	0.002980	0.000086
83.30	0.000000	0.000379	0.011397	0.002991	0.000085
83.40	0.000000	0.000376	0.011373	0.003003	0.000084
83.50	0.000000	0.000372	0.011348	0.003014	0.000083
83.60	0.000000	0.000369	0.011324	0.003025	0.000082
83.70	0.000000	0.000366	0.011300	0.003037	0.000082
83.80	0.000000	0.000362	0.011275	0.003048	0.000081
83.90	0.000000	0.000359	0.011251	0.003060	0.000080
84.00	0.000000	0.000356	0.011226	0.003071	0.000079
84.10	0.000000	0.000353	0.011201	0.003082	0.000078
84.20	0.000000	0.000350	0.011177	0.003094	0.000077
84.30	0.000000	0.000346	0.011152	0.003105	0.000077
84.40	0.000000	0.000343	0.011128	0.003116	0.000076
84.50	0.000000	0.000340	0.011103	0.003128	0.000075
84.60	0.000000	0.000337	0.011078	0.003139	0.000074
84.70	0.000000	0.000334	0.011054	0.003151	0.000073
84.80	0.000000	0.000331	0.011029	0.003162	0.000073
84.90	0.000000	0.000328	0.011004	0.003173	0.000072
85.00	0.000000	0.000325	0.010980	0.003185	0.000071
85.10	0.000000	0.000322	0.010955	0.003196	0.000070
85.20	0.000000	0.000319	0.010930	0.003207	0.000070
85.30	0.000000	0.000316	0.010906	0.003219	0.000069
85.40	0.000000	0.000314	0.010881	0.003230	0.000068
85.50	0.000000	0.000311	0.010856	0.003242	0.000067
85.60	0.000000	0.000308	0.010831	0.003253	0.000067
85.70	0.000000	0.000305	0.010807	0.003264	0.000066
85.80	0.000000	0.000302	0.010782	0.003276	0.000065
85.90	0.000000	0.000300	0.010757	0.003287	0.000065
86.00	0.000000	0.000297	0.010732	0.003298	0.000064
86.10	0.000000	0.000294	0.010708	0.003310	0.000063
86.20	0.000000	0.000292	0.010683	0.003321	0.000063
86.30	0.000000	0.000289	0.010658	0.003333	0.000062
86.40	0.000000	0.000286	0.010633	0.003344	0.000061
86.50	0.000000	0.000284	0.010609	0.003355	0.000061
86.60	0.000000	0.000281	0.010584	0.003367	0.000060
86.70	0.000000	0.000279	0.010559	0.003378	0.000059
86.80	0.000000	0.000276	0.010534	0.003389	0.000059
86.90	0.000000	0.000274	0.010509	0.003401	0.000058
87.00	0.000000	0.000271	0.010485	0.003412	0.000058
87.10	0.000000	0.000269	0.010460	0.003423	0.000057
87.20	0.000000	0.000267	0.010435	0.003435	0.000056
87.30	0.000000	0.000264	0.010410	0.003446	0.000056
87.40	0.000000	0.000262	0.010386	0.003457	0.000055
87.50	0.000000	0.000259	0.010361	0.003469	0.000055
87.60	0.000000	0.000257	0.010336	0.003480	0.000054
87.70	0.000000	0.000255	0.010311	0.003491	0.000053
87.80	0.000000	0.000253	0.010286	0.003503	0.000053
87.90	0.000000	0.000250	0.010262	0.003514	0.000052
88.00	0.000000	0.000248	0.010237	0.003525	0.000052
88.10	0.000000	0.000246	0.010212	0.003537	0.000051
88.20	0.000000	0.000244	0.010187	0.003548	0.000051
88.30	0.000000	0.000241	0.010163	0.003559	0.000050
88.40	0.000000	0.000239	0.010138	0.003570	0.000050
88.50	0.000000	0.000237	0.010113	0.003582	0.000049
88.60	0.000000	0.000235	0.010089	0.003593	0.000049
88.70	0.000000	0.000233	0.010064	0.003604	0.000048
88.80	0.000000	0.000231	0.010039	0.003616	0.000048
88.90	0.000000	0.000229	0.010014	0.003627	0.000047
89.00	0.000000	0.000227	0.009990	0.003638	0.000047
89.10	0.000000	0.000225	0.009965	0.003649	0.000046
89.20	0.000000	0.000223	0.009940	0.003660	0.000046
89.30	0.000000	0.000221	0.009916	0.003672	0.000045
89.40	0.000000	0.000219	0.009891	0.003683	0.000045
89.50	0.000000	0.000217	0.009867	0.003694	0.000044
89.60	0.000000	0.000215	0.009842	0.003705	0.000044
89.70	0.000000	0.000213	0.009817	0.003717	0.000043
89.80	0.000000	0.000211	0.009793	0.003728	0.000043
89.90	0.000000	0.000209	0.009768	0.003739	0.000043
90.00	0.000000	0.000207	0.009744	0.003750	0.000042
90.10	0.000000	0.000205	0.009719	0.003761	0.000042

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
90.20	0.000000	0.000204	0.009694	0.003772	0.000041
90.30	0.000000	0.000202	0.009670	0.003784	0.000041
90.40	0.000000	0.000200	0.009645	0.003795	0.000040
90.50	0.000000	0.000198	0.009621	0.003806	0.000040
90.60	0.000000	0.000196	0.009596	0.003817	0.000040
90.70	0.000000	0.000195	0.009572	0.003828	0.000039
90.80	0.000000	0.000193	0.009548	0.003839	0.000039
90.90	0.000000	0.000191	0.009523	0.003850	0.000038
91.00	0.000000	0.000190	0.009499	0.003861	0.000038
91.10	0.000000	0.000188	0.009474	0.003872	0.000038
91.20	0.000000	0.000186	0.009450	0.003883	0.000037
91.30	0.000000	0.000185	0.009426	0.003895	0.000037
91.40	0.000000	0.000183	0.009401	0.003906	0.000036
91.50	0.000000	0.000181	0.009377	0.003917	0.000036
91.60	0.000000	0.000180	0.009353	0.003928	0.000036
91.70	0.000000	0.000178	0.009328	0.003939	0.000035
91.80	0.000000	0.000177	0.009304	0.003950	0.000035
91.90	0.000000	0.000175	0.009280	0.003961	0.000035
92.00	0.000000	0.000173	0.009256	0.003972	0.000034
92.10	0.000000	0.000172	0.009232	0.003983	0.000034
92.20	0.000000	0.000170	0.009207	0.003994	0.000034
92.30	0.000000	0.000169	0.009183	0.004005	0.000033
92.40	0.000000	0.000167	0.009159	0.004015	0.000033
92.50	0.000000	0.000166	0.009135	0.004026	0.000032
92.60	0.000000	0.000164	0.009111	0.004037	0.000032
92.70	0.000000	0.000163	0.009087	0.004048	0.000032
92.80	0.000000	0.000162	0.009063	0.004059	0.000031
92.90	0.000000	0.000160	0.009039	0.004070	0.000031
93.00	0.000000	0.000159	0.009015	0.004081	0.000031
93.10	0.000000	0.000157	0.008991	0.004092	0.000031
93.20	0.000000	0.000156	0.008967	0.004103	0.000030
93.30	0.000000	0.000154	0.008943	0.004113	0.000030
93.40	0.000000	0.000153	0.008919	0.004124	0.000030
93.50	0.000000	0.000152	0.008895	0.004135	0.000029
93.60	0.000000	0.000150	0.008871	0.004146	0.000029
93.70	0.000000	0.000149	0.008848	0.004157	0.000029
93.80	0.000000	0.000148	0.008824	0.004167	0.000028
93.90	0.000000	0.000146	0.008800	0.004178	0.000028
94.00	0.000000	0.000145	0.008776	0.004189	0.000028
94.10	0.000000	0.000144	0.008753	0.004200	0.000028
94.20	0.000000	0.000143	0.008729	0.004210	0.000027
94.30	0.000000	0.000141	0.008705	0.004221	0.000027
94.40	0.000000	0.000140	0.008682	0.004232	0.000027
94.50	0.000000	0.000139	0.008658	0.004242	0.000026
94.60	0.000000	0.000138	0.008635	0.004253	0.000026
94.70	0.000000	0.000136	0.008611	0.004264	0.000026
94.80	0.000000	0.000135	0.008587	0.004274	0.000026
94.90	0.000000	0.000134	0.008564	0.004285	0.000025
95.00	0.000000	0.000133	0.008541	0.004295	0.000025
95.10	0.000000	0.000132	0.008517	0.004306	0.000025
95.20	0.000000	0.000131	0.008494	0.004317	0.000025
95.30	0.000000	0.000129	0.008470	0.004327	0.000024
95.40	0.000000	0.000128	0.008447	0.004338	0.000024
95.50	0.000000	0.000127	0.008424	0.004348	0.000024
95.60	0.000000	0.000126	0.008401	0.004359	0.000024
95.70	0.000000	0.000125	0.008377	0.004369	0.000023
95.80	0.000000	0.000124	0.008354	0.004380	0.000023
95.90	0.000000	0.000123	0.008331	0.004390	0.000023
96.00	0.000000	0.000122	0.008308	0.004401	0.000023
96.10	0.000000	0.000121	0.008285	0.004411	0.000022
96.20	0.000000	0.000120	0.008262	0.004421	0.000022
96.30	0.000000	0.000119	0.008239	0.004432	0.000022
96.40	0.000000	0.000117	0.008216	0.004442	0.000022
96.50	0.000000	0.000116	0.008193	0.004453	0.000022
96.60	0.000000	0.000115	0.008170	0.004463	0.000021
96.70	0.000000	0.000114	0.008147	0.004473	0.000021
96.80	0.000000	0.000113	0.008124	0.004484	0.000021
96.90	0.000000	0.000112	0.008101	0.004494	0.000021
97.00	0.000000	0.000111	0.008078	0.004504	0.000021
97.10	0.000000	0.000110	0.008055	0.004514	0.000020
97.20	0.000000	0.000109	0.008033	0.004525	0.000020
97.30	0.000000	0.000109	0.008010	0.004535	0.000020
97.40	0.000000	0.000108	0.007987	0.004545	0.000020
97.50	0.000000	0.000107	0.007965	0.004555	0.000020
97.60	0.000000	0.000106	0.007942	0.004565	0.000019
97.70	0.000000	0.000105	0.007920	0.004576	0.000019
97.80	0.000000	0.000104	0.007897	0.004586	0.000019

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
97.90	0.000000	0.000103	0.007875	0.004596	0.000019
98.00	0.000000	0.000102	0.007852	0.004606	0.000019
98.10	0.000000	0.000101	0.007830	0.004616	0.000018
98.20	0.000000	0.000100	0.007807	0.004626	0.000018
98.30	0.000000	0.000099	0.007785	0.004636	0.000018
98.40	0.000000	0.000099	0.007763	0.004646	0.000018
98.50	0.000000	0.000098	0.007740	0.004656	0.000018
98.60	0.000000	0.000097	0.007718	0.004666	0.000017
98.70	0.000000	0.000096	0.007696	0.004676	0.000017
98.80	0.000000	0.000095	0.007674	0.004686	0.000017
98.90	0.000000	0.000094	0.007652	0.004696	0.000017
99.00	0.000000	0.000094	0.007630	0.004706	0.000017
99.10	0.000000	0.000093	0.007607	0.004716	0.000017
99.20	0.000000	0.000092	0.007585	0.004726	0.000016
99.30	0.000000	0.000091	0.007563	0.004736	0.000016
99.40	0.000000	0.000090	0.007542	0.004745	0.000016
99.50	0.000000	0.000090	0.007520	0.004755	0.000016
99.60	0.000000	0.000089	0.007498	0.004765	0.000016
99.70	0.000000	0.000088	0.007476	0.004775	0.000016
99.80	0.000000	0.000087	0.007454	0.004785	0.000015
99.90	0.000000	0.000086	0.007432	0.004794	0.000015
100.00	0.000000	0.000086	0.007411	0.004804	0.000015
100.10	0.000000	0.000085	0.007389	0.004814	0.000015
100.20	0.000000	0.000084	0.007367	0.004824	0.000015
100.30	0.000000	0.000084	0.007346	0.004833	0.000015
100.40	0.000000	0.000083	0.007324	0.004843	0.000015
100.50	0.000000	0.000082	0.007303	0.004852	0.000014
100.60	0.000000	0.000081	0.007281	0.004862	0.000014
100.70	0.000000	0.000081	0.007260	0.004872	0.000014
100.80	0.000000	0.000080	0.007238	0.004881	0.000014
100.90	0.000000	0.000079	0.007217	0.004891	0.000014
101.00	0.000000	0.000079	0.007196	0.004900	0.000014
101.10	0.000000	0.000078	0.007174	0.004910	0.000014
101.20	0.000000	0.000077	0.007153	0.004919	0.000013
101.30	0.000000	0.000077	0.007132	0.004929	0.000013
101.40	0.000000	0.000076	0.007111	0.004938	0.000013
101.50	0.000000	0.000075	0.007090	0.004948	0.000013
101.60	0.000000	0.000075	0.007069	0.004957	0.000013
101.70	0.000000	0.000074	0.007048	0.004966	0.000013
101.80	0.000000	0.000073	0.007027	0.004976	0.000013
101.90	0.000000	0.000073	0.007006	0.004985	0.000013
102.00	0.000000	0.000072	0.006985	0.004994	0.000012
102.10	0.000000	0.000071	0.006964	0.005004	0.000012
102.20	0.000000	0.000071	0.006943	0.005013	0.000012
102.30	0.000000	0.000070	0.006922	0.005022	0.000012
102.40	0.000000	0.000070	0.006902	0.005031	0.000012
102.50	0.000000	0.000069	0.006881	0.005040	0.000012
102.60	0.000000	0.000068	0.006860	0.005050	0.000012
102.70	0.000000	0.000068	0.006840	0.005059	0.000012
102.80	0.000000	0.000067	0.006819	0.005068	0.000011
102.90	0.000000	0.000067	0.006798	0.005077	0.000011
103.00	0.000000	0.000066	0.006778	0.005086	0.000011
103.10	0.000000	0.000066	0.006758	0.005095	0.000011
103.20	0.000000	0.000065	0.006737	0.005104	0.000011
103.30	0.000000	0.000064	0.006717	0.005113	0.000011
103.40	0.000000	0.000064	0.006696	0.005122	0.000011
103.50	0.000000	0.000063	0.006676	0.005131	0.000011
103.60	0.000000	0.000063	0.006656	0.005140	0.000011
103.70	0.000000	0.000062	0.006636	0.005149	0.000011
103.80	0.000000	0.000062	0.006616	0.005158	0.000010
103.90	0.000000	0.000061	0.006595	0.005167	0.000010
104.00	0.000000	0.000061	0.006575	0.005176	0.000010
104.10	0.000000	0.000060	0.006555	0.005184	0.000010
104.20	0.000000	0.000060	0.006535	0.005193	0.000010
104.30	0.000000	0.000059	0.006515	0.005202	0.000010
104.40	0.000000	0.000059	0.006495	0.005211	0.000010
104.50	0.000000	0.000058	0.006476	0.005220	0.000010
104.60	0.000000	0.000058	0.006456	0.005228	0.000010
104.70	0.000000	0.000057	0.006436	0.005237	0.000010
104.80	0.000000	0.000057	0.006416	0.005246	0.000009
104.90	0.000000	0.000056	0.006397	0.005254	0.000009
105.00	0.000000	0.000056	0.006377	0.005263	0.000009
105.10	0.000000	0.000055	0.006357	0.005271	0.000009
105.20	0.000000	0.000055	0.006338	0.005280	0.000009
105.30	0.000000	0.000054	0.006318	0.005289	0.000009
105.40	0.000000	0.000054	0.006299	0.005297	0.000009
105.50	0.000000	0.000053	0.006279	0.005306	0.000009

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
105.60	0.000000	0.000053	0.006260	0.005314	0.000009
105.70	0.000000	0.000052	0.006241	0.005323	0.000009
105.80	0.000000	0.000052	0.006221	0.005331	0.000009
105.90	0.000000	0.000051	0.006202	0.005339	0.000008
106.00	0.000000	0.000051	0.006183	0.005348	0.000008
106.10	0.000000	0.000051	0.006164	0.005356	0.000008
106.20	0.000000	0.000050	0.006144	0.005364	0.000008
106.30	0.000000	0.000050	0.006125	0.005373	0.000008
106.40	0.000000	0.000049	0.006106	0.005381	0.000008
106.50	0.000000	0.000049	0.006087	0.005389	0.000008
106.60	0.000000	0.000048	0.006068	0.005397	0.000008
106.70	0.000000	0.000048	0.006049	0.005406	0.000008
106.80	0.000000	0.000048	0.006031	0.005414	0.000008
106.90	0.000000	0.000047	0.006012	0.005422	0.000008
107.00	0.000000	0.000047	0.005993	0.005430	0.000008
107.10	0.000000	0.000046	0.005974	0.005438	0.000008
107.20	0.000000	0.000046	0.005956	0.005446	0.000007
107.30	0.000000	0.000046	0.005937	0.005454	0.000007
107.40	0.000000	0.000045	0.005918	0.005462	0.000007
107.50	0.000000	0.000045	0.005900	0.005470	0.000007
107.60	0.000000	0.000045	0.005881	0.005478	0.000007
107.70	0.000000	0.000044	0.005863	0.005486	0.000007
107.80	0.000000	0.000044	0.005844	0.005494	0.000007
107.90	0.000000	0.000043	0.005826	0.005502	0.000007
108.00	0.000000	0.000043	0.005808	0.005510	0.000007
108.10	0.000000	0.000043	0.005789	0.005518	0.000007
108.20	0.000000	0.000042	0.005771	0.005526	0.000007
108.30	0.000000	0.000042	0.005753	0.005533	0.000007
108.40	0.000000	0.000042	0.005735	0.005541	0.000007
108.50	0.000000	0.000041	0.005716	0.005549	0.000007
108.60	0.000000	0.000041	0.005698	0.005557	0.000007
108.70	0.000000	0.000041	0.005680	0.005564	0.000006
108.80	0.000000	0.000040	0.005662	0.005572	0.000006
108.90	0.000000	0.000040	0.005644	0.005580	0.000006
109.00	0.000000	0.000040	0.005626	0.005587	0.000006
109.10	0.000000	0.000039	0.005609	0.005595	0.000006
109.20	0.000000	0.000039	0.005591	0.005602	0.000006
109.30	0.000000	0.000039	0.005573	0.005610	0.000006
109.40	0.000000	0.000038	0.005555	0.005617	0.000006
109.50	0.000000	0.000038	0.005538	0.005625	0.000006
109.60	0.000000	0.000038	0.005520	0.005632	0.000006
109.70	0.000000	0.000037	0.005502	0.005640	0.000006
109.80	0.000000	0.000037	0.005485	0.005647	0.000006
109.90	0.000000	0.000037	0.005467	0.005655	0.000006
110.00	0.000000	0.000036	0.005450	0.005662	0.000006
110.10	0.000000	0.000036	0.005432	0.005669	0.000006
110.20	0.000000	0.000036	0.005415	0.005677	0.000006
110.30	0.000000	0.000035	0.005398	0.005684	0.000006
110.40	0.000000	0.000035	0.005380	0.005691	0.000005
110.50	0.000000	0.000035	0.005363	0.005698	0.000005
110.60	0.000000	0.000035	0.005346	0.005706	0.000005
110.70	0.000000	0.000034	0.005329	0.005713	0.000005
110.80	0.000000	0.000034	0.005312	0.005720	0.000005
110.90	0.000000	0.000034	0.005294	0.005727	0.000005
111.00	0.000000	0.000033	0.005277	0.005734	0.000005
111.10	0.000000	0.000033	0.005260	0.005741	0.000005
111.20	0.000000	0.000033	0.005244	0.005748	0.000005
111.30	0.000000	0.000033	0.005227	0.005755	0.000005
111.40	0.000000	0.000032	0.005210	0.005762	0.000005
111.50	0.000000	0.000032	0.005193	0.005769	0.000005
111.60	0.000000	0.000032	0.005176	0.005776	0.000005
111.70	0.000000	0.000031	0.005159	0.005783	0.000005
111.80	0.000000	0.000031	0.005143	0.005790	0.000005
111.90	0.000000	0.000031	0.005126	0.005797	0.000005
112.00	0.000000	0.000031	0.005109	0.005803	0.000005
112.10	0.000000	0.000030	0.005093	0.005810	0.000005
112.20	0.000000	0.000030	0.005076	0.005817	0.000005
112.30	0.000000	0.000030	0.005060	0.005824	0.000005
112.40	0.000000	0.000030	0.005043	0.005830	0.000005
112.50	0.000000	0.000029	0.005027	0.005837	0.000004
112.60	0.000000	0.000029	0.005011	0.005844	0.000004
112.70	0.000000	0.000029	0.004994	0.005850	0.000004
112.80	0.000000	0.000029	0.004978	0.005857	0.000004
112.90	0.000000	0.000028	0.004962	0.005864	0.000004
113.00	0.000000	0.000028	0.004946	0.005870	0.000004
113.10	0.000000	0.000028	0.004930	0.005877	0.000004
113.20	0.000000	0.000028	0.004914	0.005883	0.000004

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
113.30	0.000000	0.000028	0.004898	0.005890	0.000004
113.40	0.000000	0.000027	0.004882	0.005896	0.000004
113.50	0.000000	0.000027	0.004866	0.005903	0.000004
113.60	0.000000	0.000027	0.004850	0.005909	0.000004
113.70	0.000000	0.000027	0.004834	0.005915	0.000004
113.80	0.000000	0.000026	0.004818	0.005922	0.000004
113.90	0.000000	0.000026	0.004802	0.005928	0.000004
114.00	0.000000	0.000026	0.004786	0.005934	0.000004
114.10	0.000000	0.000026	0.004771	0.005940	0.000004
114.20	0.000000	0.000026	0.004755	0.005947	0.000004
114.30	0.000000	0.000025	0.004739	0.005953	0.000004
114.40	0.000000	0.000025	0.004724	0.005959	0.000004
114.50	0.000000	0.000025	0.004708	0.005965	0.000004
114.60	0.000000	0.000025	0.004693	0.005971	0.000004
114.70	0.000000	0.000024	0.004677	0.005977	0.000004
114.80	0.000000	0.000024	0.004662	0.005983	0.000004
114.90	0.000000	0.000024	0.004647	0.005989	0.000004
115.00	0.000000	0.000024	0.004631	0.005995	0.000004
115.10	0.000000	0.000024	0.004616	0.006001	0.000003
115.20	0.000000	0.000023	0.004601	0.006007	0.000003
115.30	0.000000	0.000023	0.004586	0.006013	0.000003
115.40	0.000000	0.000023	0.004570	0.006019	0.000003
115.50	0.000000	0.000023	0.004555	0.006025	0.000003
115.60	0.000000	0.000023	0.004540	0.006031	0.000003
115.70	0.000000	0.000023	0.004525	0.006037	0.000003
115.80	0.000000	0.000022	0.004510	0.006042	0.000003
115.90	0.000000	0.000022	0.004495	0.006048	0.000003
116.00	0.000000	0.000022	0.004480	0.006054	0.000003
116.10	0.000000	0.000022	0.004465	0.006060	0.000003
116.20	0.000000	0.000022	0.004451	0.006065	0.000003
116.30	0.000000	0.000021	0.004436	0.006071	0.000003
116.40	0.000000	0.000021	0.004421	0.006076	0.000003
116.50	0.000000	0.000021	0.004406	0.006082	0.000003
116.60	0.000000	0.000021	0.004392	0.006088	0.000003
116.70	0.000000	0.000021	0.004377	0.006093	0.000003
116.80	0.000000	0.000021	0.004362	0.006099	0.000003
116.90	0.000000	0.000020	0.004348	0.006104	0.000003
117.00	0.000000	0.000020	0.004333	0.006110	0.000003
117.10	0.000000	0.000020	0.004319	0.006115	0.000003
117.20	0.000000	0.000020	0.004305	0.006120	0.000003
117.30	0.000000	0.000020	0.004290	0.006126	0.000003
117.40	0.000000	0.000020	0.004276	0.006131	0.000003
117.50	0.000000	0.000019	0.004262	0.006136	0.000003
117.60	0.000000	0.000019	0.004247	0.006142	0.000003
117.70	0.000000	0.000019	0.004233	0.006147	0.000003
117.80	0.000000	0.000019	0.004219	0.006152	0.000003
117.90	0.000000	0.000019	0.004205	0.006157	0.000003
118.00	0.000000	0.000019	0.004191	0.006163	0.000003
118.10	0.000000	0.000018	0.004177	0.006168	0.000003
118.20	0.000000	0.000018	0.004163	0.006173	0.000003
118.30	0.000000	0.000018	0.004149	0.006178	0.000003
118.40	0.000000	0.000018	0.004135	0.006183	0.000003
118.50	0.000000	0.000018	0.004121	0.006188	0.000003
118.60	0.000000	0.000018	0.004107	0.006193	0.000003
118.70	0.000000	0.000018	0.004093	0.006198	0.000002
118.80	0.000000	0.000017	0.004079	0.006203	0.000002
118.90	0.000000	0.000017	0.004066	0.006208	0.000002
119.00	0.000000	0.000017	0.004052	0.006213	0.000002
119.10	0.000000	0.000017	0.004038	0.006218	0.000002
119.20	0.000000	0.000017	0.004025	0.006222	0.000002
119.30	0.000000	0.000017	0.004011	0.006227	0.000002
119.40	0.000000	0.000017	0.003998	0.006232	0.000002
119.50	0.000000	0.000016	0.003984	0.006237	0.000002
119.60	0.000000	0.000016	0.003971	0.006241	0.000002
119.70	0.000000	0.000016	0.003957	0.006246	0.000002
119.80	0.000000	0.000016	0.003944	0.006251	0.000002
119.90	0.000000	0.000016	0.003931	0.006256	0.000002
120.00	0.000000	0.000016	0.003917	0.006260	0.000002
120.10	0.000000	0.000016	0.003904	0.006265	0.000002
120.20	0.000000	0.000016	0.003891	0.006269	0.000002
120.30	0.000000	0.000015	0.003878	0.006274	0.000002
120.40	0.000000	0.000015	0.003865	0.006278	0.000002
120.50	0.000000	0.000015	0.003851	0.006283	0.000002
120.52	0.000000	0.000015	0.003849	0.006284	0.000002
120.60	0.000000	0.000015	0.003838	0.006287	0.000002
120.70	0.000000	0.000015	0.003825	0.006292	0.000002
120.80	0.000000	0.000015	0.003812	0.006296	0.000002

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
120.90	0.000000	0.000015	0.003799	0.006300	0.000002
121.00	0.000000	0.000015	0.003787	0.006305	0.000002
121.10	0.000000	0.000014	0.003774	0.006309	0.000002
121.20	0.000000	0.000014	0.003761	0.006313	0.000002
121.30	0.000000	0.000014	0.003748	0.006318	0.000002
121.40	0.000000	0.000014	0.003735	0.006322	0.000002
121.50	0.000000	0.000014	0.003723	0.006326	0.000002
121.60	0.000000	0.000014	0.003710	0.006330	0.000002
121.70	0.000000	0.000014	0.003697	0.006334	0.000002
121.80	0.000000	0.000014	0.003685	0.006338	0.000002
121.90	0.000000	0.000014	0.003672	0.006343	0.000002
122.00	0.000000	0.000013	0.003660	0.006347	0.000002
122.10	0.000000	0.000013	0.003647	0.006351	0.000002
122.20	0.000000	0.000013	0.003635	0.006355	0.000002
122.30	0.000000	0.000013	0.003622	0.006359	0.000002
122.40	0.000000	0.000013	0.003610	0.006363	0.000002
122.50	0.000000	0.000013	0.003598	0.006367	0.000002
122.60	0.000000	0.000013	0.003585	0.006370	0.000002
122.70	0.000000	0.000013	0.003573	0.006374	0.000002
122.80	0.000000	0.000013	0.003561	0.006378	0.000002
122.90	0.000000	0.000012	0.003549	0.006382	0.000002
123.00	0.000000	0.000012	0.003536	0.006386	0.000002
123.10	0.000000	0.000012	0.003524	0.006390	0.000002
123.20	0.000000	0.000012	0.003512	0.006393	0.000002
123.30	0.000000	0.000012	0.003500	0.006397	0.000002
123.40	0.000000	0.000012	0.003488	0.006401	0.000002
123.50	0.000000	0.000012	0.003476	0.006404	0.000002
123.60	0.000000	0.000012	0.003464	0.006408	0.000002
123.70	0.000000	0.000012	0.003452	0.006412	0.000002
123.80	0.000000	0.000012	0.003440	0.006415	0.000002
123.90	0.000000	0.000011	0.003429	0.006419	0.000002
124.00	0.000000	0.000011	0.003417	0.006422	0.000002
124.10	0.000000	0.000011	0.003405	0.006426	0.000002
124.20	0.000000	0.000011	0.003393	0.006429	0.000001
124.30	0.000000	0.000011	0.003382	0.006433	0.000001
124.40	0.000000	0.000011	0.003370	0.006436	0.000001
124.50	0.000000	0.000011	0.003358	0.006439	0.000001
124.60	0.000000	0.000011	0.003347	0.006443	0.000001
124.70	0.000000	0.000011	0.003335	0.006446	0.000001
124.80	0.000000	0.000011	0.003324	0.006449	0.000001
124.90	0.000000	0.000011	0.003312	0.006453	0.000001
125.00	0.000000	0.000011	0.003301	0.006456	0.000001
125.10	0.000000	0.000010	0.003290	0.006459	0.000001
125.20	0.000000	0.000010	0.003278	0.006462	0.000001
125.30	0.000000	0.000010	0.003267	0.006466	0.000001
125.40	0.000000	0.000010	0.003256	0.006469	0.000001
125.50	0.000000	0.000010	0.003244	0.006472	0.000001
125.60	0.000000	0.000010	0.003233	0.006475	0.000001
125.70	0.000000	0.000010	0.003222	0.006478	0.000001
125.80	0.000000	0.000010	0.003211	0.006481	0.000001
125.90	0.000000	0.000010	0.003200	0.006484	0.000001
126.00	0.000000	0.000010	0.003189	0.006487	0.000001
126.10	0.000000	0.000010	0.003178	0.006490	0.000001
126.20	0.000000	0.000010	0.003167	0.006493	0.000001
126.30	0.000000	0.000009	0.003156	0.006496	0.000001
126.40	0.000000	0.000009	0.003145	0.006499	0.000001
126.50	0.000000	0.000009	0.003134	0.006502	0.000001
126.60	0.000000	0.000009	0.003123	0.006504	0.000001
126.70	0.000000	0.000009	0.003112	0.006507	0.000001
126.80	0.000000	0.000009	0.003101	0.006510	0.000001
126.90	0.000000	0.000009	0.003090	0.006513	0.000001
127.00	0.000000	0.000009	0.003080	0.006515	0.000001
127.10	0.000000	0.000009	0.003069	0.006518	0.000001
127.20	0.000000	0.000009	0.003058	0.006521	0.000001
127.30	0.000000	0.000009	0.003048	0.006523	0.000001
127.40	0.000000	0.000009	0.003037	0.006526	0.000001
127.50	0.000000	0.000009	0.003027	0.006529	0.000001
127.60	0.000000	0.000009	0.003016	0.006531	0.000001
127.70	0.000000	0.000008	0.003005	0.006534	0.000001
127.80	0.000000	0.000008	0.002995	0.006536	0.000001
127.90	0.000000	0.000008	0.002985	0.006539	0.000001
128.00	0.000000	0.000008	0.002974	0.006541	0.000001
128.10	0.000000	0.000008	0.002964	0.006544	0.000001
128.20	0.000000	0.000008	0.002953	0.006546	0.000001
128.30	0.000000	0.000008	0.002943	0.006548	0.000001
128.40	0.000000	0.000008	0.002933	0.006551	0.000001
128.50	0.000000	0.000008	0.002923	0.006553	0.000001

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
128.60	0.000000	0.000008	0.002912	0.006555	0.000001
128.70	0.000000	0.000008	0.002902	0.006558	0.000001
128.80	0.000000	0.000008	0.002892	0.006560	0.000001
128.90	0.000000	0.000008	0.002882	0.006562	0.000001
129.00	0.000000	0.000008	0.002872	0.006564	0.000001
129.10	0.000000	0.000008	0.002862	0.006567	0.000001
129.20	0.000000	0.000007	0.002852	0.006569	0.000001
129.30	0.000000	0.000007	0.002842	0.006571	0.000001
129.40	0.000000	0.000007	0.002832	0.006573	0.000001
129.50	0.000000	0.000007	0.002822	0.006575	0.000001
129.60	0.000000	0.000007	0.002812	0.006577	0.000001
129.70	0.000000	0.000007	0.002802	0.006579	0.000001
129.80	0.000000	0.000007	0.002793	0.006581	0.000001
129.90	0.000000	0.000007	0.002783	0.006583	0.000001
130.00	0.000000	0.000007	0.002773	0.006585	0.000001
130.10	0.000000	0.000007	0.002763	0.006587	0.000001
130.20	0.000000	0.000007	0.002754	0.006589	0.000001
130.30	0.000000	0.000007	0.002744	0.006591	0.000001
130.40	0.000000	0.000007	0.002734	0.006593	0.000001
130.50	0.000000	0.000007	0.002725	0.006594	0.000001
130.60	0.000000	0.000007	0.002715	0.006596	0.000001
130.70	0.000000	0.000007	0.002706	0.006598	0.000001
130.80	0.000000	0.000007	0.002696	0.006600	0.000001
130.90	0.000000	0.000007	0.002687	0.006601	0.000001
131.00	0.000000	0.000006	0.002677	0.006603	0.000001
131.10	0.000000	0.000006	0.002668	0.006605	0.000001
131.20	0.000000	0.000006	0.002658	0.006606	0.000001
131.30	0.000000	0.000006	0.002649	0.006608	0.000001
131.40	0.000000	0.000006	0.002640	0.006610	0.000001
131.50	0.000000	0.000006	0.002630	0.006611	0.000001
131.60	0.000000	0.000006	0.002621	0.006613	0.000001
131.70	0.000000	0.000006	0.002612	0.006614	0.000001
131.80	0.000000	0.000006	0.002603	0.006616	0.000001
131.90	0.000000	0.000006	0.002593	0.006617	0.000001
132.00	0.000000	0.000006	0.002584	0.006619	0.000001
132.10	0.000000	0.000006	0.002575	0.006620	0.000001
132.20	0.000000	0.000006	0.002566	0.006621	0.000001
132.30	0.000000	0.000006	0.002557	0.006623	0.000001
132.40	0.000000	0.000006	0.002548	0.006624	0.000001
132.50	0.000000	0.000006	0.002539	0.006626	0.000001
132.60	0.000000	0.000006	0.002530	0.006627	0.000001
132.70	0.000000	0.000006	0.002521	0.006628	0.000001
132.80	0.000000	0.000006	0.002512	0.006629	0.000001
132.90	0.000000	0.000006	0.002503	0.006631	0.000001
133.00	0.000000	0.000006	0.002495	0.006632	0.000001
133.10	0.000000	0.000006	0.002486	0.006633	0.000001
133.20	0.000000	0.000005	0.002477	0.006634	0.000001
133.30	0.000000	0.000005	0.002468	0.006635	0.000001
133.40	0.000000	0.000005	0.002459	0.006636	0.000001
133.50	0.000000	0.000005	0.002451	0.006637	0.000001
133.60	0.000000	0.000005	0.002442	0.006639	0.000001
133.70	0.000000	0.000005	0.002433	0.006640	0.000001
133.80	0.000000	0.000005	0.002425	0.006641	0.000001
133.90	0.000000	0.000005	0.002416	0.006642	0.000001
134.00	0.000000	0.000005	0.002408	0.006643	0.000001
134.10	0.000000	0.000005	0.002399	0.006643	0.000001
134.20	0.000000	0.000005	0.002391	0.006644	0.000001
134.30	0.000000	0.000005	0.002382	0.006645	0.000001
134.40	0.000000	0.000005	0.002374	0.006646	0.000001
134.50	0.000000	0.000005	0.002365	0.006647	0.000001
134.60	0.000000	0.000005	0.002357	0.006648	0.000001
134.70	0.000000	0.000005	0.002349	0.006649	0.000001
134.80	0.000000	0.000005	0.002340	0.006649	0.000001
134.90	0.000000	0.000005	0.002332	0.006650	0.000001
135.00	0.000000	0.000005	0.002324	0.006651	0.000001
135.10	0.000000	0.000005	0.002315	0.006652	0.000001
135.20	0.000000	0.000005	0.002307	0.006652	0.000001
135.30	0.000000	0.000005	0.002299	0.006653	0.000001
135.40	0.000000	0.000005	0.002291	0.006654	0.000001
135.50	0.000000	0.000005	0.002283	0.006654	0.000001
135.60	0.000000	0.000005	0.002275	0.006655	0.000001
135.70	0.000000	0.000004	0.002266	0.006655	0.000001
135.80	0.000000	0.000004	0.002258	0.006656	0.000001
135.90	0.000000	0.000004	0.002250	0.006656	0.000001
136.00	0.000000	0.000004	0.002242	0.006657	0.000001
136.10	0.000000	0.000004	0.002234	0.006657	0.000001
136.20	0.000000	0.000004	0.002226	0.006658	0.000001

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
136.30	0.000000	0.000004	0.002218	0.006658	0.000001
136.40	0.000000	0.000004	0.002211	0.006659	0.000001
136.50	0.000000	0.000004	0.002203	0.006659	0.000000
136.60	0.000000	0.000004	0.002195	0.006659	0.000000
136.70	0.000000	0.000004	0.002187	0.006660	0.000000
136.80	0.000000	0.000004	0.002179	0.006660	0.000000
136.90	0.000000	0.000004	0.002171	0.006660	0.000000
137.00	0.000000	0.000004	0.002164	0.006661	0.000000
137.10	0.000000	0.000004	0.002156	0.006661	0.000000
137.20	0.000000	0.000004	0.002148	0.006661	0.000000
137.30	0.000000	0.000004	0.002141	0.006661	0.000000
137.40	0.000000	0.000004	0.002133	0.006662	0.000000
137.50	0.000000	0.000004	0.002125	0.006662	0.000000
137.60	0.000000	0.000004	0.002118	0.006662	0.000000
137.70	0.000000	0.000004	0.002110	0.006662	0.000000
137.80	0.000000	0.000004	0.002103	0.006662	0.000000
137.90	0.000000	0.000004	0.002095	0.006662	0.000000
138.00	0.000000	0.000004	0.002088	0.006662	0.000000
138.10	0.000000	0.000004	0.002080	0.006662	0.000000
138.20	0.000000	0.000004	0.002073	0.006662	0.000000
138.30	0.000000	0.000004	0.002065	0.006662	0.000000
138.40	0.000000	0.000004	0.002058	0.006662	0.000000
138.50	0.000000	0.000004	0.002051	0.006662	0.000000
138.60	0.000000	0.000004	0.002043	0.006662	0.000000
138.70	0.000000	0.000004	0.002036	0.006662	0.000000
138.80	0.000000	0.000004	0.002029	0.006662	0.000000
138.90	0.000000	0.000003	0.002021	0.006662	0.000000
139.00	0.000000	0.000003	0.002014	0.006662	0.000000
139.10	0.000000	0.000003	0.002007	0.006661	0.000000
139.20	0.000000	0.000003	0.002000	0.006661	0.000000
139.30	0.000000	0.000003	0.001993	0.006661	0.000000
139.40	0.000000	0.000003	0.001986	0.006661	0.000000
139.50	0.000000	0.000003	0.001978	0.006660	0.000000
139.60	0.000000	0.000003	0.001971	0.006660	0.000000
139.70	0.000000	0.000003	0.001964	0.006660	0.000000
139.80	0.000000	0.000003	0.001957	0.006659	0.000000
139.90	0.000000	0.000003	0.001950	0.006659	0.000000
140.00	0.000000	0.000003	0.001943	0.006659	0.000000
140.10	0.000000	0.000003	0.001936	0.006658	0.000000
140.20	0.000000	0.000003	0.001929	0.006658	0.000000
140.30	0.000000	0.000003	0.001922	0.006658	0.000000
140.40	0.000000	0.000003	0.001915	0.006657	0.000000
140.50	0.000000	0.000003	0.001909	0.006657	0.000000
140.60	0.000000	0.000003	0.001902	0.006656	0.000000
140.70	0.000000	0.000003	0.001895	0.006656	0.000000
140.80	0.000000	0.000003	0.001888	0.006655	0.000000
140.90	0.000000	0.000003	0.001881	0.006654	0.000000
141.00	0.000000	0.000003	0.001875	0.006654	0.000000
141.10	0.000000	0.000003	0.001868	0.006653	0.000000
141.20	0.000000	0.000003	0.001861	0.006653	0.000000
141.30	0.000000	0.000003	0.001854	0.006652	0.000000
141.40	0.000000	0.000003	0.001848	0.006651	0.000000
141.50	0.000000	0.000003	0.001841	0.006651	0.000000
141.60	0.000000	0.000003	0.001835	0.006650	0.000000
141.70	0.000000	0.000003	0.001828	0.006649	0.000000
141.80	0.000000	0.000003	0.001821	0.006648	0.000000
141.90	0.000000	0.000003	0.001815	0.006648	0.000000
142.00	0.000000	0.000003	0.001808	0.006647	0.000000
142.10	0.000000	0.000003	0.001802	0.006646	0.000000
142.20	0.000000	0.000003	0.001795	0.006645	0.000000
142.30	0.000000	0.000003	0.001789	0.006644	0.000000
142.40	0.000000	0.000003	0.001782	0.006644	0.000000
142.50	0.000000	0.000003	0.001776	0.006643	0.000000
142.60	0.000000	0.000003	0.001770	0.006642	0.000000
142.70	0.000000	0.000003	0.001763	0.006641	0.000000
142.80	0.000000	0.000003	0.001757	0.006640	0.000000
142.90	0.000000	0.000003	0.001750	0.006639	0.000000
143.00	0.000000	0.000003	0.001744	0.006638	0.000000
143.10	0.000000	0.000003	0.001738	0.006637	0.000000
143.20	0.000000	0.000003	0.001732	0.006636	0.000000
143.30	0.000000	0.000002	0.001725	0.006635	0.000000
143.40	0.000000	0.000002	0.001719	0.006634	0.000000
143.50	0.000000	0.000002	0.001713	0.006633	0.000000
143.60	0.000000	0.000002	0.001707	0.006632	0.000000
143.70	0.000000	0.000002	0.001701	0.006631	0.000000
143.80	0.000000	0.000002	0.001695	0.006629	0.000000
143.90	0.000000	0.000002	0.001688	0.006628	0.000000



(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
144.00	0.000000	0.000002	0.001682	0.006627	0.000000
144.10	0.000000	0.000002	0.001676	0.006626	0.000000
144.20	0.000000	0.000002	0.001670	0.006625	0.000000
144.30	0.000000	0.000002	0.001664	0.006623	0.000000
144.40	0.000000	0.000002	0.001658	0.006622	0.000000
144.50	0.000000	0.000002	0.001652	0.006621	0.000000
144.60	0.000000	0.000002	0.001646	0.006620	0.000000
144.70	0.000000	0.000002	0.001640	0.006618	0.000000
144.80	0.000000	0.000002	0.001634	0.006617	0.000000
144.90	0.000000	0.000002	0.001628	0.006616	0.000000
145.00	0.000000	0.000002	0.001623	0.006614	0.000000
145.10	0.000000	0.000002	0.001617	0.006613	0.000000
145.20	0.000000	0.000002	0.001611	0.006612	0.000000
145.30	0.000000	0.000002	0.001605	0.006610	0.000000
145.40	0.000000	0.000002	0.001599	0.006609	0.000000
145.50	0.000000	0.000002	0.001593	0.006607	0.000000
145.60	0.000000	0.000002	0.001588	0.006606	0.000000
145.70	0.000000	0.000002	0.001582	0.006604	0.000000
145.80	0.000000	0.000002	0.001576	0.006603	0.000000
145.90	0.000000	0.000002	0.001570	0.006601	0.000000
146.00	0.000000	0.000002	0.001565	0.006600	0.000000
146.10	0.000000	0.000002	0.001559	0.006598	0.000000
146.20	0.000000	0.000002	0.001553	0.006597	0.000000
146.30	0.000000	0.000002	0.001548	0.006595	0.000000
146.40	0.000000	0.000002	0.001542	0.006593	0.000000
146.50	0.000000	0.000002	0.001537	0.006592	0.000000
146.60	0.000000	0.000002	0.001531	0.006590	0.000000
146.70	0.000000	0.000002	0.001526	0.006588	0.000000
146.80	0.000000	0.000002	0.001520	0.006587	0.000000
146.90	0.000000	0.000002	0.001515	0.006585	0.000000
147.00	0.000000	0.000002	0.001509	0.006583	0.000000
147.10	0.000000	0.000002	0.001504	0.006582	0.000000
147.20	0.000000	0.000002	0.001498	0.006580	0.000000
147.30	0.000000	0.000002	0.001493	0.006578	0.000000
147.40	0.000000	0.000002	0.001487	0.006576	0.000000
147.50	0.000000	0.000002	0.001482	0.006574	0.000000
147.60	0.000000	0.000002	0.001477	0.006573	0.000000
147.70	0.000000	0.000002	0.001471	0.006571	0.000000
147.80	0.000000	0.000002	0.001466	0.006569	0.000000
147.90	0.000000	0.000002	0.001461	0.006567	0.000000
148.00	0.000000	0.000002	0.001455	0.006565	0.000000
148.10	0.000000	0.000002	0.001450	0.006563	0.000000
148.20	0.000000	0.000002	0.001445	0.006561	0.000000
148.30	0.000000	0.000002	0.001439	0.006559	0.000000
148.40	0.000000	0.000002	0.001434	0.006557	0.000000
148.50	0.000000	0.000002	0.001429	0.006555	0.000000
148.60	0.000000	0.000002	0.001424	0.006553	0.000000
148.70	0.000000	0.000002	0.001419	0.006551	0.000000
148.80	0.000000	0.000002	0.001414	0.006549	0.000000
148.90	0.000000	0.000002	0.001408	0.006547	0.000000
149.00	0.000000	0.000002	0.001403	0.006545	0.000000
149.10	0.000000	0.000002	0.001398	0.006543	0.000000
149.20	0.000000	0.000002	0.001393	0.006541	0.000000
149.30	0.000000	0.000002	0.001388	0.006539	0.000000
149.40	0.000000	0.000002	0.001383	0.006537	0.000000
149.50	0.000000	0.000002	0.001378	0.006535	0.000000
149.60	0.000000	0.000002	0.001373	0.006533	0.000000
149.70	0.000000	0.000002	0.001368	0.006530	0.000000
149.80	0.000000	0.000002	0.001363	0.006528	0.000000
149.90	0.000000	0.000002	0.001358	0.006526	0.000000
150.00	0.000000	0.000001	0.001353	0.006524	0.000000
150.10	0.000000	0.000001	0.001348	0.006522	0.000000
150.20	0.000000	0.000001	0.001343	0.006519	0.000000
150.30	0.000000	0.000001	0.001338	0.006517	0.000000
150.40	0.000000	0.000001	0.001334	0.006515	0.000000
150.50	0.000000	0.000001	0.001329	0.006512	0.000000
150.60	0.000000	0.000001	0.001324	0.006510	0.000000
150.70	0.000000	0.000001	0.001319	0.006508	0.000000
150.80	0.000000	0.000001	0.001314	0.006505	0.000000
150.90	0.000000	0.000001	0.001310	0.006503	0.000000
151.00	0.000000	0.000001	0.001305	0.006501	0.000000
151.10	0.000000	0.000001	0.001300	0.006498	0.000000
151.20	0.000000	0.000001	0.001295	0.006496	0.000000
151.30	0.000000	0.000001	0.001291	0.006493	0.000000
151.40	0.000000	0.000001	0.001286	0.006491	0.000000
151.50	0.000000	0.000001	0.001281	0.006489	0.000000
151.60	0.000000	0.000001	0.001277	0.006486	0.000000

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
151.70	0.000000	0.000001	0.001272	0.006484	0.000000
151.80	0.000000	0.000001	0.001267	0.006481	0.000000
151.90	0.000000	0.000001	0.001263	0.006479	0.000000
152.00	0.000000	0.000001	0.001258	0.006476	0.000000
152.10	0.000000	0.000001	0.001253	0.006474	0.000000
152.20	0.000000	0.000001	0.001249	0.006471	0.000000
152.30	0.000000	0.000001	0.001244	0.006468	0.000000
152.40	0.000000	0.000001	0.001240	0.006466	0.000000
152.50	0.000000	0.000001	0.001235	0.006463	0.000000
152.60	0.000000	0.000001	0.001231	0.006461	0.000000
152.70	0.000000	0.000001	0.001226	0.006458	0.000000
152.80	0.000000	0.000001	0.001222	0.006455	0.000000
152.90	0.000000	0.000001	0.001217	0.006453	0.000000
153.00	0.000000	0.000001	0.001213	0.006450	0.000000
153.10	0.000000	0.000001	0.001209	0.006447	0.000000
153.20	0.000000	0.000001	0.001204	0.006445	0.000000
153.30	0.000000	0.000001	0.001200	0.006442	0.000000
153.40	0.000000	0.000001	0.001195	0.006439	0.000000
153.50	0.000000	0.000001	0.001191	0.006436	0.000000
153.60	0.000000	0.000001	0.001187	0.006434	0.000000
153.70	0.000000	0.000001	0.001182	0.006431	0.000000
153.80	0.000000	0.000001	0.001178	0.006428	0.000000
153.90	0.000000	0.000001	0.001174	0.006425	0.000000
154.00	0.000000	0.000001	0.001169	0.006422	0.000000
154.10	0.000000	0.000001	0.001165	0.006420	0.000000
154.20	0.000000	0.000001	0.001161	0.006417	0.000000
154.30	0.000000	0.000001	0.001157	0.006414	0.000000
154.40	0.000000	0.000001	0.001153	0.006411	0.000000
154.50	0.000000	0.000001	0.001148	0.006408	0.000000
154.60	0.000000	0.000001	0.001144	0.006405	0.000000
154.70	0.000000	0.000001	0.001140	0.006402	0.000000
154.80	0.000000	0.000001	0.001136	0.006399	0.000000
154.90	0.000000	0.000001	0.001132	0.006397	0.000000
155.00	0.000000	0.000001	0.001128	0.006394	0.000000
155.10	0.000000	0.000001	0.001123	0.006391	0.000000
155.20	0.000000	0.000001	0.001119	0.006388	0.000000
155.30	0.000000	0.000001	0.001115	0.006385	0.000000
155.40	0.000000	0.000001	0.001111	0.006382	0.000000
155.50	0.000000	0.000001	0.001107	0.006379	0.000000
155.60	0.000000	0.000001	0.001103	0.006376	0.000000
155.70	0.000000	0.000001	0.001099	0.006373	0.000000
155.80	0.000000	0.000001	0.001095	0.006369	0.000000
155.90	0.000000	0.000001	0.001091	0.006366	0.000000
156.00	0.000000	0.000001	0.001087	0.006363	0.000000
156.10	0.000000	0.000001	0.001083	0.006360	0.000000
156.20	0.000000	0.000001	0.001079	0.006357	0.000000
156.30	0.000000	0.000001	0.001075	0.006354	0.000000
156.40	0.000000	0.000001	0.001071	0.006351	0.000000
156.50	0.000000	0.000001	0.001067	0.006348	0.000000
156.60	0.000000	0.000001	0.001063	0.006345	0.000000
156.70	0.000000	0.000001	0.001060	0.006341	0.000000
156.80	0.000000	0.000001	0.001056	0.006338	0.000000
156.90	0.000000	0.000001	0.001052	0.006335	0.000000
157.00	0.000000	0.000001	0.001048	0.006332	0.000000
157.10	0.000000	0.000001	0.001044	0.006329	0.000000
157.20	0.000000	0.000001	0.001040	0.006325	0.000000
157.30	0.000000	0.000001	0.001037	0.006322	0.000000
157.40	0.000000	0.000001	0.001033	0.006319	0.000000
157.50	0.000000	0.000001	0.001029	0.006316	0.000000
157.60	0.000000	0.000001	0.001025	0.006312	0.000000
157.70	0.000000	0.000001	0.001021	0.006309	0.000000
157.80	0.000000	0.000001	0.001018	0.006306	0.000000
157.90	0.000000	0.000001	0.001014	0.006302	0.000000
158.00	0.000000	0.000001	0.001010	0.006299	0.000000
158.10	0.000000	0.000001	0.001007	0.006296	0.000000
158.20	0.000000	0.000001	0.001003	0.006292	0.000000
158.30	0.000000	0.000001	0.000999	0.006289	0.000000
158.40	0.000000	0.000001	0.000996	0.006286	0.000000
158.50	0.000000	0.000001	0.000992	0.006282	0.000000
158.60	0.000000	0.000001	0.000988	0.006279	0.000000
158.70	0.000000	0.000001	0.000985	0.006275	0.000000
158.80	0.000000	0.000001	0.000981	0.006272	0.000000
158.90	0.000000	0.000001	0.000978	0.006268	0.000000
159.00	0.000000	0.000001	0.000974	0.006265	0.000000
159.10	0.000000	0.000001	0.000970	0.006262	0.000000
159.20	0.000000	0.000001	0.000967	0.006258	0.000000
159.30	0.000000	0.000001	0.000963	0.006255	0.000000

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
159.40	0.000000	0.000001	0.000960	0.006251	0.000000
159.50	0.000000	0.000001	0.000956	0.006248	0.000000
159.60	0.000000	0.000001	0.000953	0.006244	0.000000
159.70	0.000000	0.000001	0.000949	0.006241	0.000000
159.80	0.000000	0.000001	0.000946	0.006237	0.000000
159.90	0.000000	0.000001	0.000942	0.006233	0.000000
160.00	0.000000	0.000001	0.000939	0.006230	0.000000
160.10	0.000000	0.000001	0.000935	0.006226	0.000000
160.20	0.000000	0.000001	0.000932	0.006223	0.000000
160.30	0.000000	0.000001	0.000929	0.006219	0.000000
160.40	0.000000	0.000001	0.000925	0.006216	0.000000
160.50	0.000000	0.000001	0.000922	0.006212	0.000000
160.60	0.000000	0.000001	0.000918	0.006208	0.000000
160.70	0.000000	0.000001	0.000915	0.006205	0.000000
160.80	0.000000	0.000001	0.000912	0.006201	0.000000
160.90	0.000000	0.000001	0.000908	0.006197	0.000000
161.00	0.000000	0.000001	0.000905	0.006194	0.000000
161.10	0.000000	0.000001	0.000902	0.006190	0.000000
161.20	0.000000	0.000001	0.000899	0.006186	0.000000
161.30	0.000000	0.000001	0.000895	0.006183	0.000000
161.40	0.000000	0.000001	0.000892	0.006179	0.000000
161.50	0.000000	0.000001	0.000889	0.006175	0.000000
161.60	0.000000	0.000001	0.000885	0.006172	0.000000
161.70	0.000000	0.000001	0.000882	0.006168	0.000000
161.80	0.000000	0.000001	0.000879	0.006164	0.000000
161.90	0.000000	0.000001	0.000876	0.006160	0.000000
162.00	0.000000	0.000001	0.000873	0.006156	0.000000
162.10	0.000000	0.000001	0.000869	0.006153	0.000000
162.20	0.000000	0.000001	0.000866	0.006149	0.000000
162.30	0.000000	0.000001	0.000863	0.006145	0.000000
162.40	0.000000	0.000001	0.000860	0.006141	0.000000
162.50	0.000000	0.000001	0.000857	0.006137	0.000000
162.60	0.000000	0.000001	0.000854	0.006134	0.000000
162.70	0.000000	0.000001	0.000850	0.006130	0.000000
162.80	0.000000	0.000001	0.000847	0.006126	0.000000
162.90	0.000000	0.000001	0.000844	0.006122	0.000000
163.00	0.000000	0.000001	0.000841	0.006118	0.000000
163.10	0.000000	0.000001	0.000838	0.006114	0.000000
163.20	0.000000	0.000001	0.000835	0.006110	0.000000
163.30	0.000000	0.000001	0.000832	0.006107	0.000000
163.40	0.000000	0.000001	0.000829	0.006103	0.000000
163.50	0.000000	0.000001	0.000826	0.006099	0.000000
163.60	0.000000	0.000001	0.000823	0.006095	0.000000
163.70	0.000000	0.000001	0.000820	0.006091	0.000000
163.80	0.000000	0.000001	0.000817	0.006087	0.000000
163.90	0.000000	0.000001	0.000814	0.006083	0.000000
164.00	0.000000	0.000001	0.000811	0.006079	0.000000
164.10	0.000000	0.000001	0.000808	0.006075	0.000000
164.20	0.000000	0.000001	0.000805	0.006071	0.000000
164.30	0.000000	0.000001	0.000802	0.006067	0.000000
164.40	0.000000	0.000001	0.000799	0.006063	0.000000
164.50	0.000000	0.000001	0.000796	0.006059	0.000000
164.60	0.000000	0.000001	0.000793	0.006055	0.000000
164.70	0.000000	0.000001	0.000790	0.006051	0.000000
164.80	0.000000	0.000001	0.000787	0.006047	0.000000
164.90	0.000000	0.000001	0.000784	0.006043	0.000000
165.00	0.000000	0.000000	0.000782	0.006039	0.000000
165.10	0.000000	0.000000	0.000779	0.006035	0.000000
165.20	0.000000	0.000000	0.000776	0.006031	0.000000
165.30	0.000000	0.000000	0.000773	0.006027	0.000000
165.40	0.000000	0.000000	0.000770	0.006023	0.000000
165.50	0.000000	0.000000	0.000767	0.006019	0.000000
165.60	0.000000	0.000000	0.000765	0.006014	0.000000
165.70	0.000000	0.000000	0.000762	0.006010	0.000000
165.80	0.000000	0.000000	0.000759	0.006006	0.000000
165.90	0.000000	0.000000	0.000756	0.006002	0.000000
166.00	0.000000	0.000000	0.000753	0.005998	0.000000
166.10	0.000000	0.000000	0.000751	0.005994	0.000000
166.20	0.000000	0.000000	0.000748	0.005990	0.000000
166.30	0.000000	0.000000	0.000745	0.005985	0.000000
166.40	0.000000	0.000000	0.000742	0.005981	0.000000
166.50	0.000000	0.000000	0.000740	0.005977	0.000000
166.60	0.000000	0.000000	0.000737	0.005973	0.000000
166.70	0.000000	0.000000	0.000734	0.005969	0.000000
166.80	0.000000	0.000000	0.000732	0.005965	0.000000
166.90	0.000000	0.000000	0.000729	0.005960	0.000000
167.00	0.000000	0.000000	0.000726	0.005956	0.000000

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
167.10	0.000000	0.000000	0.000724	0.005952	0.000000
167.20	0.000000	0.000000	0.000721	0.005948	0.000000
167.30	0.000000	0.000000	0.000718	0.005943	0.000000
167.40	0.000000	0.000000	0.000716	0.005939	0.000000
167.50	0.000000	0.000000	0.000713	0.005935	0.000000
167.60	0.000000	0.000000	0.000710	0.005931	0.000000
167.70	0.000000	0.000000	0.000708	0.005926	0.000000
167.80	0.000000	0.000000	0.000705	0.005922	0.000000
167.90	0.000000	0.000000	0.000703	0.005918	0.000000
168.00	0.000000	0.000000	0.000700	0.005914	0.000000
168.10	0.000000	0.000000	0.000697	0.005909	0.000000
168.20	0.000000	0.000000	0.000695	0.005905	0.000000
168.30	0.000000	0.000000	0.000692	0.005901	0.000000
168.40	0.000000	0.000000	0.000690	0.005896	0.000000
168.50	0.000000	0.000000	0.000687	0.005892	0.000000
168.60	0.000000	0.000000	0.000685	0.005888	0.000000
168.70	0.000000	0.000000	0.000682	0.005883	0.000000
168.80	0.000000	0.000000	0.000680	0.005879	0.000000
168.90	0.000000	0.000000	0.000677	0.005875	0.000000
169.00	0.000000	0.000000	0.000675	0.005870	0.000000
169.10	0.000000	0.000000	0.000672	0.005866	0.000000
169.20	0.000000	0.000000	0.000670	0.005861	0.000000
169.30	0.000000	0.000000	0.000667	0.005857	0.000000
169.40	0.000000	0.000000	0.000665	0.005853	0.000000
169.50	0.000000	0.000000	0.000663	0.005848	0.000000
169.60	0.000000	0.000000	0.000660	0.005844	0.000000
169.70	0.000000	0.000000	0.000658	0.005839	0.000000
169.80	0.000000	0.000000	0.000655	0.005835	0.000000
169.90	0.000000	0.000000	0.000653	0.005831	0.000000
170.00	0.000000	0.000000	0.000650	0.005826	0.000000
170.10	0.000000	0.000000	0.000648	0.005822	0.000000
170.20	0.000000	0.000000	0.000646	0.005817	0.000000
170.30	0.000000	0.000000	0.000643	0.005813	0.000000
170.40	0.000000	0.000000	0.000641	0.005808	0.000000
170.50	0.000000	0.000000	0.000639	0.005804	0.000000
170.60	0.000000	0.000000	0.000636	0.005799	0.000000
170.70	0.000000	0.000000	0.000634	0.005795	0.000000
170.80	0.000000	0.000000	0.000632	0.005790	0.000000
170.90	0.000000	0.000000	0.000629	0.005786	0.000000
171.00	0.000000	0.000000	0.000627	0.005781	0.000000
171.10	0.000000	0.000000	0.000625	0.005777	0.000000
171.20	0.000000	0.000000	0.000622	0.005772	0.000000
171.30	0.000000	0.000000	0.000620	0.005768	0.000000
171.40	0.000000	0.000000	0.000618	0.005763	0.000000
171.50	0.000000	0.000000	0.000616	0.005759	0.000000
171.60	0.000000	0.000000	0.000613	0.005754	0.000000
171.70	0.000000	0.000000	0.000611	0.005750	0.000000
171.80	0.000000	0.000000	0.000609	0.005745	0.000000
171.90	0.000000	0.000000	0.000607	0.005741	0.000000
172.00	0.000000	0.000000	0.000604	0.005736	0.000000
172.10	0.000000	0.000000	0.000602	0.005732	0.000000
172.20	0.000000	0.000000	0.000600	0.005727	0.000000
172.30	0.000000	0.000000	0.000598	0.005722	0.000000
172.40	0.000000	0.000000	0.000596	0.005718	0.000000
172.50	0.000000	0.000000	0.000593	0.005713	0.000000
172.60	0.000000	0.000000	0.000591	0.005709	0.000000
172.70	0.000000	0.000000	0.000589	0.005704	0.000000
172.80	0.000000	0.000000	0.000587	0.005699	0.000000
172.90	0.000000	0.000000	0.000585	0.005695	0.000000
173.00	0.000000	0.000000	0.000583	0.005690	0.000000
173.10	0.000000	0.000000	0.000580	0.005686	0.000000
173.20	0.000000	0.000000	0.000578	0.005681	0.000000
173.30	0.000000	0.000000	0.000576	0.005676	0.000000
173.40	0.000000	0.000000	0.000574	0.005672	0.000000
173.50	0.000000	0.000000	0.000572	0.005667	0.000000
173.60	0.000000	0.000000	0.000570	0.005662	0.000000
173.70	0.000000	0.000000	0.000568	0.005658	0.000000
173.80	0.000000	0.000000	0.000566	0.005653	0.000000
173.90	0.000000	0.000000	0.000564	0.005648	0.000000
174.00	0.000000	0.000000	0.000562	0.005644	0.000000
174.10	0.000000	0.000000	0.000560	0.005639	0.000000
174.20	0.000000	0.000000	0.000558	0.005634	0.000000
174.30	0.000000	0.000000	0.000555	0.005630	0.000000
174.40	0.000000	0.000000	0.000553	0.005625	0.000000
174.50	0.000000	0.000000	0.000551	0.005620	0.000000
174.60	0.000000	0.000000	0.000549	0.005616	0.000000
174.70	0.000000	0.000000	0.000547	0.005611	0.000000

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
174.80	0.000000	0.000000	0.000545	0.005606	0.000000
174.90	0.000000	0.000000	0.000543	0.005602	0.000000
175.00	0.000000	0.000000	0.000541	0.005597	0.000000
175.10	0.000000	0.000000	0.000539	0.005592	0.000000
175.20	0.000000	0.000000	0.000537	0.005587	0.000000
175.30	0.000000	0.000000	0.000535	0.005583	0.000000
175.40	0.000000	0.000000	0.000533	0.005578	0.000000
175.50	0.000000	0.000000	0.000532	0.005573	0.000000
175.60	0.000000	0.000000	0.000530	0.005568	0.000000
175.70	0.000000	0.000000	0.000528	0.005564	0.000000
175.80	0.000000	0.000000	0.000526	0.005559	0.000000
175.90	0.000000	0.000000	0.000524	0.005554	0.000000
176.00	0.000000	0.000000	0.000522	0.005549	0.000000
176.10	0.000000	0.000000	0.000520	0.005545	0.000000
176.20	0.000000	0.000000	0.000518	0.005540	0.000000
176.30	0.000000	0.000000	0.000516	0.005535	0.000000
176.40	0.000000	0.000000	0.000514	0.005530	0.000000
176.50	0.000000	0.000000	0.000512	0.005526	0.000000
176.60	0.000000	0.000000	0.000511	0.005521	0.000000
176.70	0.000000	0.000000	0.000509	0.005516	0.000000
176.80	0.000000	0.000000	0.000507	0.005511	0.000000
176.90	0.000000	0.000000	0.000505	0.005506	0.000000
177.00	0.000000	0.000000	0.000503	0.005502	0.000000
177.10	0.000000	0.000000	0.000501	0.005497	0.000000
177.20	0.000000	0.000000	0.000499	0.005492	0.000000
177.30	0.000000	0.000000	0.000498	0.005487	0.000000
177.40	0.000000	0.000000	0.000496	0.005482	0.000000
177.50	0.000000	0.000000	0.000494	0.005477	0.000000
177.60	0.000000	0.000000	0.000492	0.005473	0.000000
177.70	0.000000	0.000000	0.000490	0.005468	0.000000
177.80	0.000000	0.000000	0.000489	0.005463	0.000000
177.90	0.000000	0.000000	0.000487	0.005458	0.000000
178.00	0.000000	0.000000	0.000485	0.005453	0.000000
178.10	0.000000	0.000000	0.000483	0.005448	0.000000
178.20	0.000000	0.000000	0.000481	0.005444	0.000000
178.30	0.000000	0.000000	0.000480	0.005439	0.000000
178.40	0.000000	0.000000	0.000478	0.005434	0.000000
178.50	0.000000	0.000000	0.000476	0.005429	0.000000
178.60	0.000000	0.000000	0.000474	0.005424	0.000000
178.70	0.000000	0.000000	0.000473	0.005419	0.000000
178.80	0.000000	0.000000	0.000471	0.005414	0.000000
178.90	0.000000	0.000000	0.000469	0.005409	0.000000
179.00	0.000000	0.000000	0.000467	0.005405	0.000000
179.10	0.000000	0.000000	0.000466	0.005400	0.000000
179.20	0.000000	0.000000	0.000464	0.005395	0.000000
179.30	0.000000	0.000000	0.000462	0.005390	0.000000
179.40	0.000000	0.000000	0.000461	0.005385	0.000000
179.50	0.000000	0.000000	0.000459	0.005380	0.000000
179.60	0.000000	0.000000	0.000457	0.005375	0.000000
179.70	0.000000	0.000000	0.000456	0.005370	0.000000
179.80	0.000000	0.000000	0.000454	0.005365	0.000000
179.90	0.000000	0.000000	0.000452	0.005361	0.000000
180.00	0.000000	0.000000	0.000451	0.005356	0.000000
180.10	0.000000	0.000000	0.000449	0.005351	0.000000
180.20	0.000000	0.000000	0.000447	0.005346	0.000000
180.30	0.000000	0.000000	0.000446	0.005341	0.000000
180.40	0.000000	0.000000	0.000444	0.005336	0.000000
180.50	0.000000	0.000000	0.000442	0.005331	0.000000
180.60	0.000000	0.000000	0.000441	0.005326	0.000000
180.70	0.000000	0.000000	0.000439	0.005321	0.000000
180.80	0.000000	0.000000	0.000438	0.005316	0.000000
180.90	0.000000	0.000000	0.000436	0.005311	0.000000
181.00	0.000000	0.000000	0.000434	0.005306	0.000000
181.10	0.000000	0.000000	0.000433	0.005301	0.000000
181.20	0.000000	0.000000	0.000431	0.005296	0.000000
181.30	0.000000	0.000000	0.000430	0.005291	0.000000
181.40	0.000000	0.000000	0.000428	0.005287	0.000000
181.50	0.000000	0.000000	0.000427	0.005282	0.000000
181.60	0.000000	0.000000	0.000425	0.005277	0.000000
181.70	0.000000	0.000000	0.000423	0.005272	0.000000
181.80	0.000000	0.000000	0.000422	0.005267	0.000000
181.90	0.000000	0.000000	0.000420	0.005262	0.000000
182.00	0.000000	0.000000	0.000419	0.005257	0.000000
182.10	0.000000	0.000000	0.000417	0.005252	0.000000
182.20	0.000000	0.000000	0.000416	0.005247	0.000000
182.30	0.000000	0.000000	0.000414	0.005242	0.000000
182.40	0.000000	0.000000	0.000413	0.005237	0.000000

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
182.50	0.000000	0.000000	0.000411	0.005232	0.000000
182.60	0.000000	0.000000	0.000410	0.005227	0.000000
182.70	0.000000	0.000000	0.000408	0.005222	0.000000
182.80	0.000000	0.000000	0.000407	0.005217	0.000000
182.90	0.000000	0.000000	0.000405	0.005212	0.000000
183.00	0.000000	0.000000	0.000404	0.005207	0.000000
183.10	0.000000	0.000000	0.000402	0.005202	0.000000
183.20	0.000000	0.000000	0.000401	0.005197	0.000000
183.30	0.000000	0.000000	0.000399	0.005192	0.000000
183.40	0.000000	0.000000	0.000398	0.005187	0.000000
183.50	0.000000	0.000000	0.000396	0.005182	0.000000
183.60	0.000000	0.000000	0.000395	0.005177	0.000000
183.70	0.000000	0.000000	0.000393	0.005172	0.000000
183.80	0.000000	0.000000	0.000392	0.005167	0.000000
183.90	0.000000	0.000000	0.000391	0.005162	0.000000
184.00	0.000000	0.000000	0.000389	0.005157	0.000000
184.10	0.000000	0.000000	0.000388	0.005152	0.000000
184.20	0.000000	0.000000	0.000386	0.005147	0.000000
184.30	0.000000	0.000000	0.000385	0.005142	0.000000
184.40	0.000000	0.000000	0.000384	0.005137	0.000000
184.50	0.000000	0.000000	0.000382	0.005132	0.000000
184.60	0.000000	0.000000	0.000381	0.005127	0.000000
184.70	0.000000	0.000000	0.000379	0.005122	0.000000
184.80	0.000000	0.000000	0.000378	0.005117	0.000000
184.90	0.000000	0.000000	0.000377	0.005112	0.000000
185.00	0.000000	0.000000	0.000375	0.005107	0.000000
185.10	0.000000	0.000000	0.000374	0.005102	0.000000
185.20	0.000000	0.000000	0.000372	0.005097	0.000000
185.30	0.000000	0.000000	0.000371	0.005092	0.000000
185.40	0.000000	0.000000	0.000370	0.005086	0.000000
185.50	0.000000	0.000000	0.000368	0.005081	0.000000
185.60	0.000000	0.000000	0.000367	0.005076	0.000000
185.70	0.000000	0.000000	0.000366	0.005071	0.000000
185.80	0.000000	0.000000	0.000364	0.005066	0.000000
185.90	0.000000	0.000000	0.000363	0.005061	0.000000
186.00	0.000000	0.000000	0.000362	0.005056	0.000000
186.10	0.000000	0.000000	0.000360	0.005051	0.000000
186.20	0.000000	0.000000	0.000359	0.005046	0.000000
186.30	0.000000	0.000000	0.000358	0.005041	0.000000
186.40	0.000000	0.000000	0.000356	0.005036	0.000000
186.50	0.000000	0.000000	0.000355	0.005031	0.000000
186.60	0.000000	0.000000	0.000354	0.005026	0.000000
186.70	0.000000	0.000000	0.000353	0.005021	0.000000
186.80	0.000000	0.000000	0.000351	0.005016	0.000000
186.90	0.000000	0.000000	0.000350	0.005011	0.000000
187.00	0.000000	0.000000	0.000349	0.005006	0.000000
187.10	0.000000	0.000000	0.000347	0.005001	0.000000
187.20	0.000000	0.000000	0.000346	0.004996	0.000000
187.30	0.000000	0.000000	0.000345	0.004990	0.000000
187.40	0.000000	0.000000	0.000344	0.004985	0.000000
187.50	0.000000	0.000000	0.000342	0.004980	0.000000
187.60	0.000000	0.000000	0.000341	0.004975	0.000000
187.70	0.000000	0.000000	0.000340	0.004970	0.000000
187.80	0.000000	0.000000	0.000339	0.004965	0.000000
187.90	0.000000	0.000000	0.000337	0.004960	0.000000
188.00	0.000000	0.000000	0.000336	0.004955	0.000000
188.10	0.000000	0.000000	0.000335	0.004950	0.000000
188.20	0.000000	0.000000	0.000334	0.004945	0.000000
188.30	0.000000	0.000000	0.000333	0.004940	0.000000
188.40	0.000000	0.000000	0.000331	0.004935	0.000000
188.50	0.000000	0.000000	0.000330	0.004930	0.000000
188.60	0.000000	0.000000	0.000329	0.004925	0.000000
188.70	0.000000	0.000000	0.000328	0.004920	0.000000
188.80	0.000000	0.000000	0.000327	0.004914	0.000000
188.90	0.000000	0.000000	0.000325	0.004909	0.000000
189.00	0.000000	0.000000	0.000324	0.004904	0.000000
189.10	0.000000	0.000000	0.000323	0.004899	0.000000
189.20	0.000000	0.000000	0.000322	0.004894	0.000000
189.30	0.000000	0.000000	0.000321	0.004889	0.000000
189.40	0.000000	0.000000	0.000319	0.004884	0.000000
189.50	0.000000	0.000000	0.000318	0.004879	0.000000
189.60	0.000000	0.000000	0.000317	0.004874	0.000000
189.70	0.000000	0.000000	0.000316	0.004869	0.000000
189.80	0.000000	0.000000	0.000315	0.004864	0.000000
189.90	0.000000	0.000000	0.000314	0.004859	0.000000
190.00	0.000000	0.000000	0.000313	0.004853	0.000000
190.10	0.000000	0.000000	0.000311	0.004848	0.000000

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
190.20	0.000000	0.000000	0.000310	0.004843	0.000000
190.30	0.000000	0.000000	0.000309	0.004838	0.000000
190.40	0.000000	0.000000	0.000308	0.004833	0.000000
190.50	0.000000	0.000000	0.000307	0.004828	0.000000
190.60	0.000000	0.000000	0.000306	0.004823	0.000000
190.70	0.000000	0.000000	0.000305	0.004818	0.000000
190.80	0.000000	0.000000	0.000304	0.004813	0.000000
190.90	0.000000	0.000000	0.000302	0.004808	0.000000
191.00	0.000000	0.000000	0.000301	0.004803	0.000000
191.10	0.000000	0.000000	0.000300	0.004798	0.000000
191.20	0.000000	0.000000	0.000299	0.004792	0.000000
191.30	0.000000	0.000000	0.000298	0.004787	0.000000
191.40	0.000000	0.000000	0.000297	0.004782	0.000000
191.50	0.000000	0.000000	0.000296	0.004777	0.000000
191.60	0.000000	0.000000	0.000295	0.004772	0.000000
191.70	0.000000	0.000000	0.000294	0.004767	0.000000
191.80	0.000000	0.000000	0.000293	0.004762	0.000000
191.90	0.000000	0.000000	0.000292	0.004757	0.000000
192.00	0.000000	0.000000	0.000291	0.004752	0.000000
192.10	0.000000	0.000000	0.000289	0.004747	0.000000
192.20	0.000000	0.000000	0.000288	0.004742	0.000000
192.30	0.000000	0.000000	0.000287	0.004737	0.000000
192.40	0.000000	0.000000	0.000286	0.004731	0.000000
192.50	0.000000	0.000000	0.000285	0.004726	0.000000
192.60	0.000000	0.000000	0.000284	0.004721	0.000000
192.70	0.000000	0.000000	0.000283	0.004716	0.000000
192.80	0.000000	0.000000	0.000282	0.004711	0.000000
192.90	0.000000	0.000000	0.000281	0.004706	0.000000
193.00	0.000000	0.000000	0.000280	0.004701	0.000000
193.10	0.000000	0.000000	0.000279	0.004696	0.000000
193.20	0.000000	0.000000	0.000278	0.004691	0.000000
193.30	0.000000	0.000000	0.000277	0.004686	0.000000
193.40	0.000000	0.000000	0.000276	0.004681	0.000000
193.50	0.000000	0.000000	0.000275	0.004675	0.000000
193.60	0.000000	0.000000	0.000274	0.004670	0.000000
193.70	0.000000	0.000000	0.000273	0.004665	0.000000
193.80	0.000000	0.000000	0.000272	0.004660	0.000000
193.90	0.000000	0.000000	0.000271	0.004655	0.000000
194.00	0.000000	0.000000	0.000270	0.004650	0.000000
194.10	0.000000	0.000000	0.000269	0.004645	0.000000
194.20	0.000000	0.000000	0.000268	0.004640	0.000000
194.30	0.000000	0.000000	0.000267	0.004635	0.000000
194.40	0.000000	0.000000	0.000266	0.004630	0.000000
194.50	0.000000	0.000000	0.000265	0.004625	0.000000
194.60	0.000000	0.000000	0.000264	0.004620	0.000000
194.70	0.000000	0.000000	0.000263	0.004615	0.000000
194.80	0.000000	0.000000	0.000262	0.004609	0.000000
194.90	0.000000	0.000000	0.000261	0.004604	0.000000
195.00	0.000000	0.000000	0.000260	0.004599	0.000000
195.10	0.000000	0.000000	0.000259	0.004594	0.000000
195.20	0.000000	0.000000	0.000259	0.004589	0.000000
195.30	0.000000	0.000000	0.000258	0.004584	0.000000
195.40	0.000000	0.000000	0.000257	0.004579	0.000000
195.50	0.000000	0.000000	0.000256	0.004574	0.000000
195.60	0.000000	0.000000	0.000255	0.004569	0.000000
195.70	0.000000	0.000000	0.000254	0.004564	0.000000
195.80	0.000000	0.000000	0.000253	0.004559	0.000000
195.90	0.000000	0.000000	0.000252	0.004554	0.000000
196.00	0.000000	0.000000	0.000251	0.004549	0.000000
196.10	0.000000	0.000000	0.000250	0.004543	0.000000
196.20	0.000000	0.000000	0.000249	0.004538	0.000000
196.30	0.000000	0.000000	0.000248	0.004533	0.000000
196.40	0.000000	0.000000	0.000247	0.004528	0.000000
196.50	0.000000	0.000000	0.000247	0.004523	0.000000
196.60	0.000000	0.000000	0.000246	0.004518	0.000000
196.70	0.000000	0.000000	0.000245	0.004513	0.000000
196.80	0.000000	0.000000	0.000244	0.004508	0.000000
196.90	0.000000	0.000000	0.000243	0.004503	0.000000
197.00	0.000000	0.000000	0.000242	0.004498	0.000000
197.10	0.000000	0.000000	0.000241	0.004493	0.000000
197.20	0.000000	0.000000	0.000240	0.004488	0.000000
197.30	0.000000	0.000000	0.000240	0.004483	0.000000
197.40	0.000000	0.000000	0.000239	0.004478	0.000000
197.50	0.000000	0.000000	0.000238	0.004473	0.000000
197.60	0.000000	0.000000	0.000237	0.004468	0.000000
197.70	0.000000	0.000000	0.000236	0.004463	0.000000
197.80	0.000000	0.000000	0.000235	0.004457	0.000000

(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
197.90	0.000000	0.000000	0.000234	0.004452	0.000000
198.00	0.000000	0.000000	0.000233	0.004447	0.000000
198.10	0.000000	0.000000	0.000233	0.004442	0.000000
198.20	0.000000	0.000000	0.000232	0.004437	0.000000
198.30	0.000000	0.000000	0.000231	0.004432	0.000000
198.40	0.000000	0.000000	0.000230	0.004427	0.000000
198.50	0.000000	0.000000	0.000229	0.004422	0.000000
198.60	0.000000	0.000000	0.000228	0.004417	0.000000
198.70	0.000000	0.000000	0.000228	0.004412	0.000000
198.80	0.000000	0.000000	0.000227	0.004407	0.000000
198.90	0.000000	0.000000	0.000226	0.004402	0.000000
199.00	0.000000	0.000000	0.000225	0.004397	0.000000
199.10	0.000000	0.000000	0.000224	0.004392	0.000000
199.20	0.000000	0.000000	0.000224	0.004387	0.000000
199.30	0.000000	0.000000	0.000223	0.004382	0.000000
199.40	0.000000	0.000000	0.000222	0.004377	0.000000
199.50	0.000000	0.000000	0.000221	0.004372	0.000000
199.60	0.000000	0.000000	0.000220	0.004367	0.000000
199.70	0.000000	0.000000	0.000220	0.004362	0.000000
199.80	0.000000	0.000000	0.000219	0.004357	0.000000
199.90	0.000000	0.000000	0.000218	0.004352	0.000000
200.00	0.000000	0.000000	0.000217	0.004347	0.000000
200.10	0.000000	0.000000	0.000216	0.004342	0.000000
200.20	0.000000	0.000000	0.000216	0.004337	0.000000
200.30	0.000000	0.000000	0.000215	0.004332	0.000000
200.40	0.000000	0.000000	0.000214	0.004327	0.000000
200.50	0.000000	0.000000	0.000213	0.004322	0.000000
200.60	0.000000	0.000000	0.000212	0.004317	0.000000
200.70	0.000000	0.000000	0.000212	0.004312	0.000000
200.80	0.000000	0.000000	0.000211	0.004307	0.000000
200.90	0.000000	0.000000	0.000210	0.004302	0.000000
201.00	0.000000	0.000000	0.000209	0.004297	0.000000
201.10	0.000000	0.000000	0.000209	0.004292	0.000000
201.20	0.000000	0.000000	0.000208	0.004287	0.000000
201.30	0.000000	0.000000	0.000207	0.004282	0.000000
201.40	0.000000	0.000000	0.000206	0.004277	0.000000
201.50	0.000000	0.000000	0.000206	0.004272	0.000000
201.60	0.000000	0.000000	0.000205	0.004267	0.000000
201.70	0.000000	0.000000	0.000204	0.004262	0.000000
201.80	0.000000	0.000000	0.000203	0.004257	0.000000
201.90	0.000000	0.000000	0.000203	0.004252	0.000000
202.00	0.000000	0.000000	0.000202	0.004247	0.000000
202.10	0.000000	0.000000	0.000201	0.004242	0.000000
202.20	0.000000	0.000000	0.000200	0.004237	0.000000
202.30	0.000000	0.000000	0.000200	0.004232	0.000000
202.40	0.000000	0.000000	0.000199	0.004227	0.000000
202.50	0.000000	0.000000	0.000198	0.004222	0.000000
202.60	0.000000	0.000000	0.000198	0.004217	0.000000
202.70	0.000000	0.000000	0.000197	0.004212	0.000000
202.80	0.000000	0.000000	0.000196	0.004207	0.000000
202.90	0.000000	0.000000	0.000195	0.004202	0.000000
203.00	0.000000	0.000000	0.000195	0.004197	0.000000
203.10	0.000000	0.000000	0.000194	0.004192	0.000000
203.20	0.000000	0.000000	0.000193	0.004187	0.000000
203.30	0.000000	0.000000	0.000193	0.004182	0.000000
203.40	0.000000	0.000000	0.000192	0.004177	0.000000
203.50	0.000000	0.000000	0.000191	0.004172	0.000000
203.60	0.000000	0.000000	0.000191	0.004167	0.000000
203.70	0.000000	0.000000	0.000190	0.004162	0.000000
203.80	0.000000	0.000000	0.000189	0.004157	0.000000
203.90	0.000000	0.000000	0.000189	0.004152	0.000000
204.00	0.000000	0.000000	0.000188	0.004147	0.000000
204.10	0.000000	0.000000	0.000187	0.004142	0.000000
204.20	0.000000	0.000000	0.000186	0.004137	0.000000
204.30	0.000000	0.000000	0.000186	0.004132	0.000000
204.40	0.000000	0.000000	0.000185	0.004127	0.000000
204.50	0.000000	0.000000	0.000184	0.004122	0.000000
204.60	0.000000	0.000000	0.000184	0.004118	0.000000
204.70	0.000000	0.000000	0.000183	0.004113	0.000000
204.80	0.000000	0.000000	0.000182	0.004108	0.000000
204.90	0.000000	0.000000	0.000182	0.004103	0.000000
205.00	0.000000	0.000000	0.000181	0.004098	0.000000
205.10	0.000000	0.000000	0.000181	0.004093	0.000000
205.20	0.000000	0.000000	0.000180	0.004088	0.000000
205.30	0.000000	0.000000	0.000179	0.004083	0.000000
205.40	0.000000	0.000000	0.000179	0.004078	0.000000
205.50	0.000000	0.000000	0.000178	0.004073	0.000000



(mm)	k(C)	k(Y)	k(M)	k(N)	resp
205.60	0.000000	0.000000	0.000177	0.004068	0.000000
205.70	0.000000	0.000000	0.000177	0.004063	0.000000
205.80	0.000000	0.000000	0.000176	0.004058	0.000000
205.90	0.000000	0.000000	0.000175	0.004054	0.000000
206.00	0.000000	0.000000	0.000175	0.004049	0.000000
206.10	0.000000	0.000000	0.000174	0.004044	0.000000
206.20	0.000000	0.000000	0.000173	0.004039	0.000000
206.30	0.000000	0.000000	0.000173	0.004034	0.000000
206.40	0.000000	0.000000	0.000172	0.004029	0.000000
206.50	0.000000	0.000000	0.000172	0.004024	0.000000
206.60	0.000000	0.000000	0.000171	0.004019	0.000000
206.70	0.000000	0.000000	0.000170	0.004014	0.000000
206.80	0.000000	0.000000	0.000170	0.004009	0.000000
206.90	0.000000	0.000000	0.000169	0.004005	0.000000
207.00	0.000000	0.000000	0.000169	0.004000	0.000000
207.10	0.000000	0.000000	0.000168	0.003995	0.000000
207.20	0.000000	0.000000	0.000167	0.003990	0.000000
207.30	0.000000	0.000000	0.000167	0.003985	0.000000
207.40	0.000000	0.000000	0.000166	0.003980	0.000000
207.50	0.000000	0.000000	0.000166	0.003975	0.000000
207.60	0.000000	0.000000	0.000165	0.003970	0.000000
207.70	0.000000	0.000000	0.000164	0.003966	0.000000
207.80	0.000000	0.000000	0.000164	0.003961	0.000000
207.90	0.000000	0.000000	0.000163	0.003956	0.000000
208.00	0.000000	0.000000	0.000163	0.003951	0.000000
208.10	0.000000	0.000000	0.000162	0.003946	0.000000
208.20	0.000000	0.000000	0.000161	0.003941	0.000000
208.30	0.000000	0.000000	0.000161	0.003937	0.000000
208.40	0.000000	0.000000	0.000160	0.003932	0.000000
208.50	0.000000	0.000000	0.000160	0.003927	0.000000
208.60	0.000000	0.000000	0.000159	0.003922	0.000000
208.70	0.000000	0.000000	0.000159	0.003917	0.000000
208.80	0.000000	0.000000	0.000158	0.003912	0.000000
208.90	0.000000	0.000000	0.000157	0.003907	0.000000
209.00	0.000000	0.000000	0.000157	0.003903	0.000000
209.10	0.000000	0.000000	0.000156	0.003898	0.000000
209.20	0.000000	0.000000	0.000156	0.003893	0.000000
209.30	0.000000	0.000000	0.000155	0.003888	0.000000
209.40	0.000000	0.000000	0.000155	0.003883	0.000000
209.50	0.000000	0.000000	0.000154	0.003879	0.000000
209.60	0.000000	0.000000	0.000153	0.003874	0.000000
209.70	0.000000	0.000000	0.000153	0.003869	0.000000
209.80	0.000000	0.000000	0.000152	0.003864	0.000000
209.90	0.000000	0.000000	0.000152	0.003859	0.000000
210.00	0.000000	0.000000	0.000151	0.003854	0.000000
210.10	0.000000	0.000000	0.000151	0.003850	0.000000
210.20	0.000000	0.000000	0.000150	0.003845	0.000000
210.30	0.000000	0.000000	0.000150	0.003840	0.000000
210.40	0.000000	0.000000	0.000149	0.003835	0.000000
210.50	0.000000	0.000000	0.000149	0.003831	0.000000
210.60	0.000000	0.000000	0.000148	0.003826	0.000000
210.70	0.000000	0.000000	0.000147	0.003821	0.000000
210.80	0.000000	0.000000	0.000147	0.003816	0.000000
210.90	0.000000	0.000000	0.000146	0.003811	0.000000
211.00	0.000000	0.000000	0.000146	0.003807	0.000000
211.10	0.000000	0.000000	0.000145	0.003802	0.000000
211.20	0.000000	0.000000	0.000145	0.003797	0.000000
211.30	0.000000	0.000000	0.000144	0.003792	0.000000
211.40	0.000000	0.000000	0.000144	0.003788	0.000000
211.50	0.000000	0.000000	0.000143	0.003783	0.000000
211.60	0.000000	0.000000	0.000143	0.003778	0.000000
211.70	0.000000	0.000000	0.000142	0.003773	0.000000
211.80	0.000000	0.000000	0.000142	0.003769	0.000000
211.90	0.000000	0.000000	0.000141	0.003764	0.000000
212.00	0.000000	0.000000	0.000141	0.003759	0.000000
212.10	0.000000	0.000000	0.000140	0.003754	0.000000
212.20	0.000000	0.000000	0.000140	0.003750	0.000000
212.30	0.000000	0.000000	0.000139	0.003745	0.000000
212.40	0.000000	0.000000	0.000139	0.003740	0.000000
212.50	0.000000	0.000000	0.000138	0.003735	0.000000
212.60	0.000000	0.000000	0.000138	0.003731	0.000000
212.70	0.000000	0.000000	0.000137	0.003726	0.000000
212.80	0.000000	0.000000	0.000137	0.003721	0.000000
212.90	0.000000	0.000000	0.000136	0.003717	0.000000
213.00	0.000000	0.000000	0.000136	0.003712	0.000000
213.10	0.000000	0.000000	0.000135	0.003707	0.000000
213.20	0.000000	0.000000	0.000135	0.003702	0.000000





























































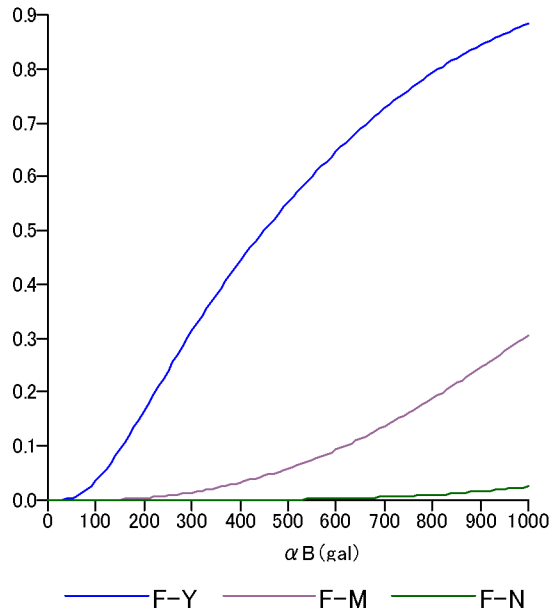






## 2.2 損傷確率・表2

各損傷レベルの限界状態発生累積確率関数



B (gal)	F-Y	F-M	F-N
0.00	0.000000	0.000000	0.000000
10.00	0.000003	0.000000	0.000000
20.00	0.000097	0.000000	0.000000
30.00	0.000596	0.000000	0.000000
40.00	0.001884	0.000002	0.000000
50.00	0.004269	0.000008	0.000000
60.00	0.007933	0.000020	0.000000
70.00	0.012974	0.000043	0.000000
80.00	0.019367	0.000083	0.000000
90.00	0.027052	0.000144	0.000000
100.00	0.035930	0.000234	0.000000
110.00	0.045898	0.000356	0.000001
120.00	0.056825	0.000517	0.000001
130.00	0.068640	0.000724	0.000002
140.00	0.081057	0.000981	0.000003
150.00	0.094255	0.001289	0.000004
160.00	0.107858	0.001662	0.000006
170.00	0.122010	0.002092	0.000008
180.00	0.136321	0.002595	0.000011
190.00	0.151036	0.003157	0.000014
200.00	0.165774	0.003804	0.000019
210.00	0.180884	0.004514	0.000024
220.00	0.195722	0.005309	0.000030
230.00	0.210987	0.006175	0.000038
240.00	0.225725	0.007123	0.000047
250.00	0.240716	0.008153	0.000058
260.00	0.255590	0.009261	0.000070
270.00	0.270269	0.010444	0.000084
280.00	0.285018	0.011695	0.000100
290.00	0.299444	0.013041	0.000118
300.00	0.313838	0.014481	0.000138
310.00	0.327799	0.015976	0.000160
320.00	0.341637	0.017559	0.000185
330.00	0.355319	0.019226	0.000213
340.00	0.368435	0.020976	0.000243
350.00	0.381707	0.022750	0.000277
360.00	0.394735	0.024649	0.000314
370.00	0.407104	0.026618	0.000355
380.00	0.419568	0.028651	0.000398
390.00	0.431719	0.030742	0.000445
400.00	0.443935	0.032884	0.000496
410.00	0.455412	0.035148	0.000549
420.00	0.466926	0.037456	0.000608
430.00	0.478069	0.039801	0.000671
440.00	0.489230	0.042174	0.000739
450.00	0.500000	0.044660	0.000811

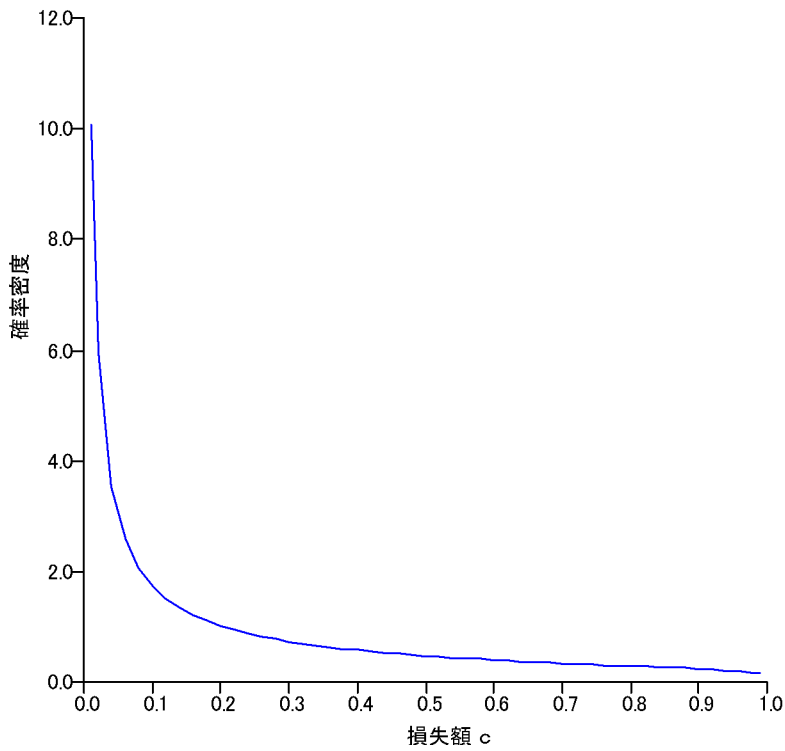


B ( gal )	F-Y	F-M	F-N
460.00	0.510371	0.047262	0.000886
470.00	0.520736	0.049882	0.000971
480.00	0.531484	0.052616	0.001060
490.00	0.541415	0.055468	0.001156
500.00	0.551717	0.058324	0.001256
510.00	0.561589	0.061415	0.001368
520.00	0.571816	0.064507	0.001484
530.00	0.581605	0.067719	0.001610
540.00	0.591343	0.071052	0.001745
550.00	0.600638	0.074510	0.001884
560.00	0.610261	0.077950	0.002039
570.00	0.619436	0.081508	0.002200
580.00	0.628544	0.085343	0.002371
590.00	0.637581	0.088990	0.002555
600.00	0.646542	0.092918	0.002752
610.00	0.655053	0.096972	0.002953
620.00	0.663852	0.100978	0.003176
630.00	0.672201	0.105103	0.003405
640.00	0.680465	0.109349	0.003648
650.00	0.688640	0.113716	0.003907
660.00	0.696374	0.118207	0.004170
670.00	0.704366	0.122618	0.004461
680.00	0.711919	0.127143	0.004757
690.00	0.719380	0.131997	0.005070
700.00	0.726746	0.136539	0.005402
710.00	0.734014	0.141411	0.005752
720.00	0.741184	0.146400	0.006123
730.00	0.747933	0.151270	0.006496
740.00	0.754588	0.156487	0.006889
750.00	0.761148	0.161576	0.007323
760.00	0.767610	0.166772	0.007760
770.00	0.773974	0.172074	0.008198
780.00	0.780239	0.177223	0.008680
790.00	0.786111	0.182733	0.009187
800.00	0.792178	0.188078	0.009694
810.00	0.797859	0.193519	0.010225
820.00	0.803447	0.199335	0.010781
830.00	0.808941	0.204970	0.011363
840.00	0.814339	0.210410	0.011973
850.00	0.819642	0.216227	0.012611
860.00	0.824590	0.222136	0.013243
870.00	0.829705	0.227834	0.013939
880.00	0.834475	0.233613	0.014629
890.00	0.839157	0.239473	0.015348
900.00	0.843752	0.245412	0.016097
910.00	0.848260	0.251429	0.016877
920.00	0.852450	0.257523	0.017689
930.00	0.856788	0.263367	0.018489
940.00	0.860818	0.269608	0.019367
950.00	0.864986	0.275588	0.020231
960.00	0.868856	0.281632	0.021128
970.00	0.872648	0.288081	0.022057
980.00	0.876364	0.294254	0.023021
990.00	0.880003	0.300139	0.024021
1000.00	0.883565	0.306428	0.025056

## 2.3 関数・表

### 2.3.1 データ1

基盤加速度における損失額の確率密度( $q = 0.25$   $r = 1.15$   $\alpha B = 328$ )

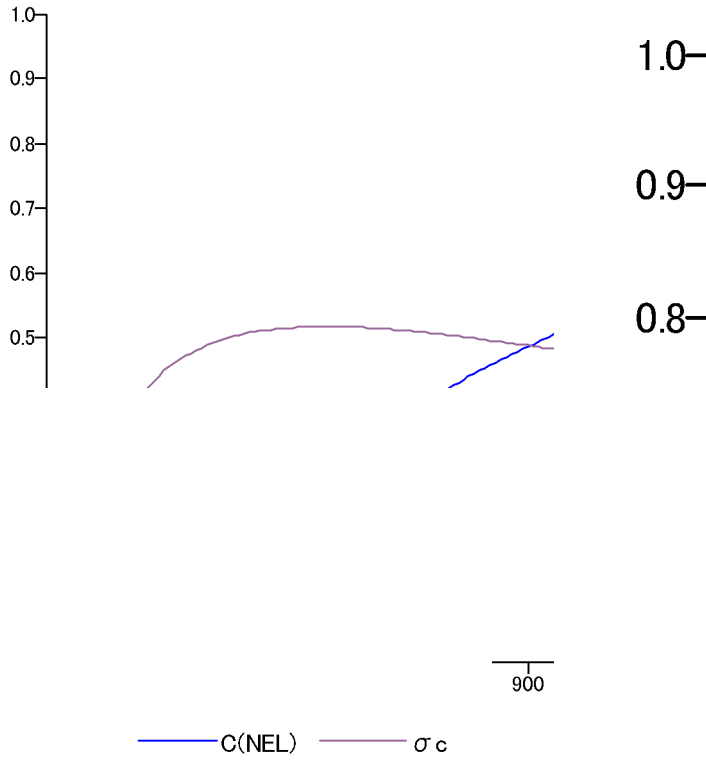


損失額 c	確率密度
0.01	10.067935
0.02	5.956806
0.04	3.518757
0.06	2.582579
0.08	2.071588
0.10	1.744540
0.12	1.514988
0.14	1.343813
0.16	1.210578
0.18	1.103499
0.20	1.015276
0.22	0.941130
0.24	0.877794
0.26	0.822950
0.28	0.774911
0.30	0.732412
0.32	0.694489
0.34	0.660390
0.36	0.629523
0.38	0.601409
0.40	0.575664
0.42	0.551969
0.44	0.530060
0.46	0.509717
0.48	0.490751
0.50	0.473004
0.52	0.456339
0.54	0.440635
0.56	0.425789
0.58	0.411709
0.60	0.398314
0.62	0.385530
0.64	0.373291
0.66	0.361536
0.68	0.350207
0.70	0.339252
0.72	0.328617
0.74	0.318252
0.76	0.308103
0.78	0.298114

損失額 c	確率密度
0.80	0.288226
0.82	0.278368
0.84	0.268455
0.86	0.258382
0.88	0.248003
0.90	0.237106
0.92	0.225357
0.94	0.212157
0.96	0.196220
0.98	0.173704
0.99	0.154991

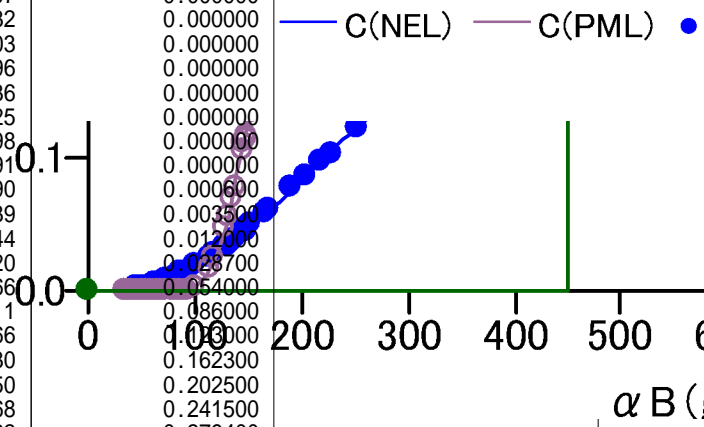
## 2.4 地震損失関数・表

損失額の期待値C(NEL)と標準偏差 $\sigma_c$



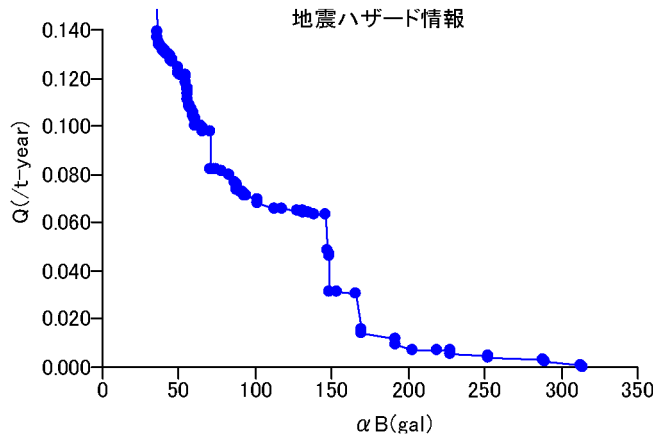
損失関数

基盤加速度 (gal)	C(NEL)	c	C(PML)
0	0.000000	0.000000	0.000000
10	0.000001	0.000807	0.000000
20	0.000049	0.004932	0.000000
30	0.000298	0.012203	0.000000
40	0.000942	0.021696	0.000000
50	0.002137	0.032636	0.000000
60	0.003971	0.044425	0.000000
70	0.006498	0.056698	0.000000
80	0.009704	0.069091	0.000000
90	0.013562	0.081390	0.000600
100	0.018024	0.093439	0.003500
110	0.023038	0.105144	0.012000
120	0.028542	0.116420	0.028700
130	0.034501	0.127266	0.054000
140	0.040774	0.137511	0.086000
150	0.047451	0.147366	0.100000
160	0.054346	0.156630	0.162300
170	0.061530	0.165450	0.202500
180	0.068812	0.173668	0.241500
190	0.076311	0.181462	0.279400
200	0.083843	0.188708	0.314900
210	0.091577	0.195591	0.348600
220	0.099196	0.201899	0.379300
230	0.107047	0.207928	0.408400
240	0.114655	0.213383	0.434400
250	0.122411	0.218558	0.458800
260	0.130128	0.223358	0.481300
270	0.137766	0.227790	0.501800
280	0.145457	0.231937	0.520900
290	0.153012	0.235744	0.538300
300	0.160574	0.239293	0.554500
310	0.167934	0.242509	0.569200
320	0.175254	0.245486	0.582900
330	0.182519	0.248230	0.595600



基盤加速度 (gal)	C(NEL)	c	C(PML)
340	0.189523	0.250702	0.607100
350	0.196610	0.252986	0.618100
360	0.203608	0.255084	0.628300
370	0.210295	0.256954	0.637500
380	0.217046	0.258671	0.646400
390	0.223656	0.260210	0.654500
400	0.230312	0.261597	0.662300
410	0.236630	0.262837	0.669500
420	0.242979	0.263939	0.676200
430	0.249153	0.264899	0.682500
440	0.255343	0.265725	0.688500
450	0.261368	0.266454	0.694200
460	0.267223	0.267099	0.699500
470	0.273081	0.267626	0.704600
480	0.279161	0.268042	0.709500
490	0.284864	0.268414	0.714200
500	0.290753	0.268640	0.718600
510	0.296490	0.268852	0.723000
520	0.302406	0.268910	0.727100
530	0.308134	0.268925	0.731100
540	0.313870	0.268864	0.734900
550	0.319418	0.268776	0.738600
560	0.325128	0.268531	0.742100
570	0.330645	0.268266	0.745500
580	0.336201	0.267978	0.748900
590	0.341677	0.267543	0.751900
600	0.347188	0.267089	0.755000
610	0.352508	0.266640	0.758000
620	0.357965	0.266025	0.760800
630	0.363228	0.265425	0.763600
640	0.368482	0.264773	0.766200
650	0.373726	0.264073	0.768800
660	0.378781	0.263405	0.771400
670	0.383953	0.262567	0.773700
680	0.388935	0.261769	0.776100
690	0.393957	0.260980	0.778500
700	0.398858	0.260058	0.780600
710	0.403798	0.259149	0.782800
720	0.408723	0.258206	0.785000
730	0.413408	0.257276	0.787000
740	0.418138	0.256366	0.789100
750	0.422799	0.255391	0.791100
760	0.427438	0.254383	0.793100
770	0.432055	0.253341	0.795000
780	0.436595	0.252238	0.796800
790	0.441035	0.251274	0.798700
800	0.445532	0.250123	0.800400
810	0.449866	0.249066	0.802200
820	0.454253	0.248043	0.804000
830	0.458554	0.246958	0.805800
840	0.462765	0.245814	0.807400
850	0.467030	0.244706	0.809100
860	0.471140	0.243693	0.810800
870	0.475296	0.242521	0.812400
880	0.479298	0.241447	0.814000
890	0.483284	0.240366	0.815600
900	0.487253	0.239282	0.817200
910	0.491207	0.238194	0.818800
920	0.495028	0.237223	0.820500
930	0.498858	0.236070	0.822000
940	0.502652	0.235097	0.823600
950	0.506448	0.233943	0.825100
960	0.510118	0.232910	0.826600
970	0.513859	0.231919	0.828300
980	0.517501	0.230890	0.829800
990	0.521041	0.229824	0.831200
1000	0.524654	0.228803	0.832800

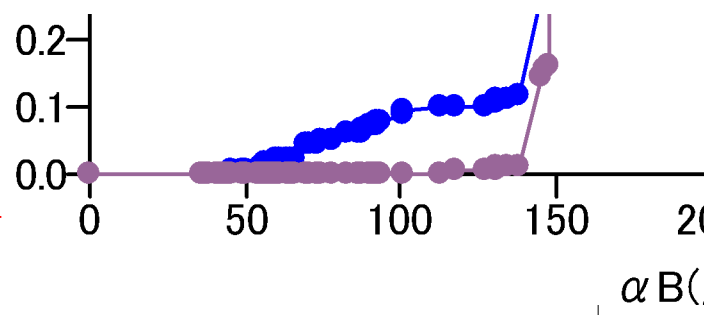
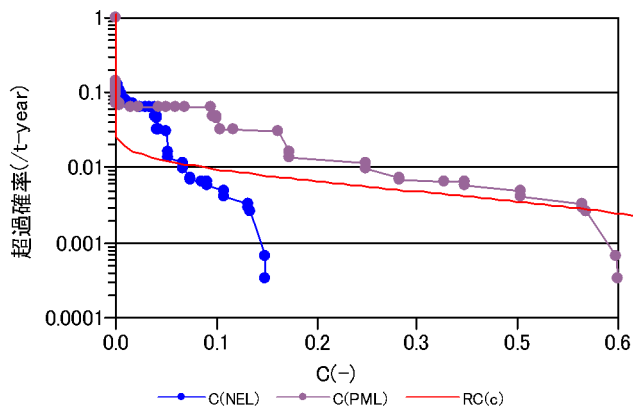
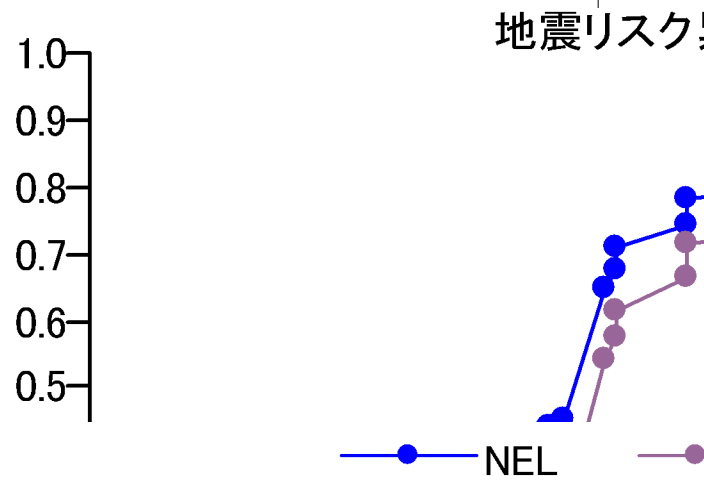
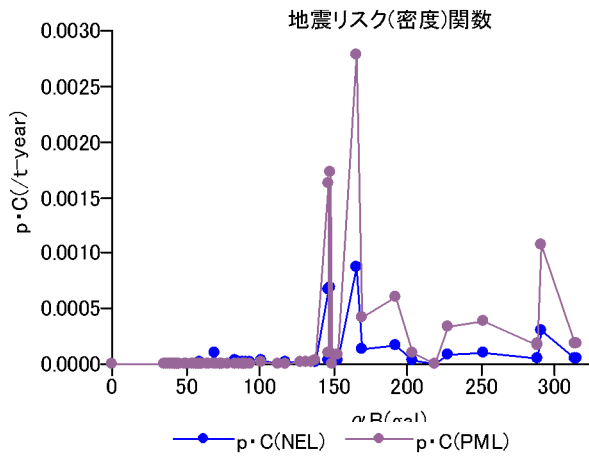
## 2.5 ハザード曲線・表



基盤最大 加速度 B(gal)	発生確率 $p(/t\text{-year})$	累積確率 $Q(/t\text{-year})$
0.00	0.997701	1.000000
36.00	0.002132	0.1392760
36.00	0.002299	0.1371440
37.00	0.000327	0.1348450
37.00	0.000805	0.1345180
37.00	0.000805	0.1337130
38.00	0.001078	0.1329080
39.00	0.000328	0.1318300
39.00	0.000329	0.1315020
41.00	0.000835	0.1311730
41.00	0.000838	0.1303380
42.00	0.000005	0.1295000
43.00	0.000285	0.1294950
44.00	0.000286	0.1292100
44.00	0.000810	0.1289240
45.00	0.000330	0.1281140
45.00	0.000348	0.1277840
46.00	0.000840	0.1274360
46.00	0.002294	0.1265960
49.00	0.000327	0.1243020
49.00	0.002137	0.1239750
50.00	0.000286	0.1218380
51.00	0.000329	0.1215520
51.00	0.000348	0.1212230
54.00	0.000285	0.1208750
55.00	0.000327	0.1205900
55.00	0.002121	0.1202630
55.00	0.002555	0.1181420
56.00	0.000347	0.1155870
56.00	0.002121	0.1152400
56.00	0.002126	0.1131190
56.00	0.002132	0.1109930
57.00	0.000285	0.1088610
57.00	0.000285	0.1085760
57.00	0.000348	0.1082910
57.00	0.000833	0.1079430
58.00	0.001859	0.1071100
59.00	0.000064	0.1052510
59.00	0.000804	0.1051870
59.00	0.000812	0.1043830
60.00	0.000348	0.1035710
60.00	0.000838	0.1032230
60.00	0.002137	0.1023850
61.00	0.000348	0.1002480
64.00	0.000841	0.0999000
65.00	0.000598	0.0990590
66.00	0.000328	0.0984610
66.00	0.000329	0.0981330
66.00	0.000399	0.0978040
70.00	0.014981	0.0974050
71.00	0.000286	0.0824240
73.00	0.000330	0.0821380
74.00	0.000810	0.0818080
78.00	0.000026	0.0809980
78.00	0.000840	0.0809720

基盤最大 加速度 B(gal)	発生確率 p(/t-year)	累積確率 Q(/t-year)
83.00	0.003671	0.0801320
86.00	0.000833	0.0764610
88.00	0.000217	0.0756280
88.00	0.000833	0.0754110
88.00	0.000835	0.0745780
88.00	0.000838	0.0737430
90.00	0.000327	0.0729050
91.00	0.000008	0.0725780
91.00	0.000804	0.0725700
93.00	0.000286	0.0717660
93.00	0.000329	0.0714800
93.00	0.000347	0.0711510
94.00	0.000840	0.0708040
101.00	0.002126	0.0699640
101.00	0.002132	0.0678380
113.00	0.000286	0.0657060
118.00	0.000330	0.0654200
128.00	0.000327	0.0650900
131.00	0.000327	0.0647630
131.00	0.000328	0.0644360
131.00	0.000329	0.0641080
135.00	0.000347	0.0637790
138.00	0.000330	0.0634320
146.00	0.014981	0.0631020
147.00	0.000835	0.0481210
148.00	0.000838	0.0472860
148.00	0.014981	0.0464480
149.00	0.000000	0.0314670
153.00	0.000642	0.0314670
166.00	0.014981	0.0308250
169.00	0.002126	0.0158440
169.00	0.002132	0.0137180
192.00	0.002126	0.0115860
192.00	0.002132	0.0094600
203.00	0.000328	0.0073280
203.00	0.000329	0.0070000
219.00	0.000016	0.0066710
227.00	0.000835	0.0066550
227.00	0.000838	0.0058200
252.00	0.000835	0.0049820
252.00	0.000838	0.0041470
288.00	0.000328	0.0033090
288.00	0.000329	0.0029810
290.00	0.001995	0.0026520
313.00	0.000328	0.0006570
314.00	0.000329	0.0003290

## 2.6 年間損失・表



	期待値(NEL)	最大値(PML)
年間損失	0.004410	0.012101
再現期間475年相当地震による損失	0.151557	0.535000

基盤最大加速度 B(gal)	発生確率 p(/t-year)	損失期待値 C(NEL)	損失最大値 C(PML)	地震リスク(NEL) p·C(NEL)	地震リスク(PML) p·C(PML)	p·C(NEL)	p·C(PML)	累積発生確率 Q(/t-year)
0.00	0.997701	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
36.00	0.002132	0.000626	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.139276
36.00	0.002299	0.000626	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000629	0.137144
37.00	0.000327	0.000698	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000681	0.134845
37.00	0.000805	0.000698	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000808	0.134518
37.00	0.000805	0.000698	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000935	0.133713
38.00	0.001078	0.000775	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.001125	0.132908
39.00	0.000328	0.000856	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001188	0.131830
39.00	0.000329	0.000856	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001252	0.131502
41.00	0.000835	0.001037	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.001449	0.131173
41.00	0.000838	0.001037	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.001646	0.130338
42.00	0.000005	0.001136	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001647	0.129500
43.00	0.000285	0.001239	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001727	0.129495
44.00	0.000286	0.001347	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001814	0.129210
44.00	0.000810	0.001347	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.002062	0.128924
45.00	0.000330	0.001464	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002171	0.128114
45.00	0.000348	0.001464	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.002287	0.127784
46.00	0.000840	0.001589	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.002590	0.127436
46.00	0.002294	0.001589	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.003416	0.126596
49.00	0.000327	0.001990	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.003564	0.124302
49.00	0.002137	0.001990	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.004528	0.123975
50.00	0.000286	0.002137	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.004667	0.121838
51.00	0.000329	0.002292	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.004838	0.121552
51.00	0.000348	0.002292	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.005019	0.121223
54.00	0.000285	0.002790	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.005199	0.120875
55.00	0.000327	0.002971	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.005419	0.120590
55.00	0.002121	0.002971	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.006848	0.120263
55.00	0.002555	0.002971	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.008569	0.118142
56.00	0.000347	0.003161	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.008818	0.115587
56.00	0.002121	0.003161	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.010338	0.115240
56.00	0.002126	0.003161	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.011862	0.113119
56.00	0.002132	0.003161	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.013390	0.110993



基盤最大加速度 B(gal)	発生確率 p(/t-year)	損失期待値 C(NEL)	損失最大値 C(PML)	地震烈度(NEL) p · C(NEL)	地震烈度(PML) p · C(PML)	p · C(NEL)	p · C(PML)	累積発生確率 Q(/t-year)
57.00	0.000285	0.003353	0.000000	0.000001	0.000000	0.013607	0.000000	0.108861
57.00	0.000285	0.003353	0.000000	0.000001	0.000000	0.013823	0.000000	0.108576
57.00	0.000348	0.003353	0.000000	0.000001	0.000000	0.014088	0.000000	0.108291
57.00	0.000833	0.003353	0.000000	0.000003	0.000000	0.014721	0.000000	0.107943
58.00	0.001859	0.003556	0.000000	0.000007	0.000000	0.016220	0.000000	0.107110
59.00	0.000064	0.003758	0.000000	0.000000	0.000000	0.016275	0.000000	0.105251
59.00	0.000064	0.003758	0.000000	0.000000	0.000000	0.016960	0.000000	0.105187
59.00	0.000812	0.003758	0.000000	0.000003	0.000000	0.017652	0.000000	0.104393
60.00	0.000348	0.003971	0.000000	0.000001	0.000000	0.017965	0.000000	0.103571
60.00	0.000838	0.003971	0.000000	0.000003	0.000000	0.018720	0.000000	0.103223
60.00	0.002137	0.003971	0.000000	0.000008	0.000000	0.020644	0.000000	0.102385
61.00	0.000348	0.004195	0.000000	0.000001	0.000000	0.020975	0.000000	0.102148
64.00	0.000841	0.004906	0.000000	0.000004	0.000000	0.021911	0.000000	0.099400
65.00	0.000598	0.005147	0.000000	0.000003	0.000000	0.022609	0.000000	0.099059
66.00	0.000328	0.005413	0.000000	0.000002	0.000000	0.023011	0.000000	0.098461
66.00	0.000329	0.005413	0.000000	0.000002	0.000000	0.023415	0.000000	0.098133
66.00	0.000399	0.005413	0.000000	0.000002	0.000000	0.023905	0.000000	0.097804
70.00	0.014981	0.006498	0.000000	0.000037	0.000000	0.045377	0.000000	0.097405
71.00	0.000286	0.006788	0.000000	0.000002	0.000000	0.046417	0.000000	0.097244
73.00	0.000330	0.007383	0.000000	0.000002	0.000000	0.046969	0.000000	0.092138
74.00	0.000810	0.007688	0.000000	0.000006	0.000000	0.048381	0.000000	0.091808
78.00	0.000026	0.008995	0.000000	0.000000	0.000000	0.048434	0.000000	0.080998
78.00	0.000840	0.008995	0.000000	0.000008	0.000000	0.050148	0.000000	0.080972
83.00	0.003871	0.010793	0.000000	0.000040	0.000000	0.058132	0.000000	0.090132
86.00	0.000833	0.011927	0.000300	0.000010	0.000000	0.061384	0.000021	0.076461
88.00	0.000217	0.012737	0.000400	0.000003	0.000000	0.062011	0.000028	0.075628
88.00	0.000833	0.012737	0.000400	0.000011	0.000000	0.064417	0.000055	0.075411
88.00	0.000835	0.012737	0.000400	0.000011	0.000000	0.066829	0.000083	0.074579
88.00	0.000838	0.012737	0.000400	0.000011	0.000000	0.069249	0.000111	0.073743
90.00	0.000327	0.013562	0.000600	0.000004	0.000000	0.070255	0.000127	0.072905
91.00	0.000008	0.013975	0.000800	0.000000	0.000000	0.070280	0.000127	0.072578
91.00	0.000804	0.013975	0.000800	0.000011	0.000001	0.072828	0.000181	0.072570
93.00	0.000286	0.014832	0.001100	0.000004	0.000000	0.073790	0.000207	0.071766
93.00	0.000329	0.014832	0.001100	0.000005	0.000000	0.074896	0.000236	0.071480
93.00	0.000347	0.014832	0.001100	0.000005	0.000000	0.076063	0.000288	0.071151
94.00	0.000840	0.015277	0.001300	0.000013	0.000001	0.078973	0.000358	0.070804
101.00	0.002126	0.018505	0.004000	0.000039	0.000009	0.087894	0.001061	0.069964
101.00	0.002132	0.018505	0.004000	0.000039	0.000009	0.096839	0.001786	0.067838
113.00	0.000286	0.024632	0.016100	0.000007	0.000005	0.098437	0.002146	0.065706
118.00	0.000330	0.027410	0.024700	0.000009	0.000008	0.100488	0.002820	0.065420
128.00	0.000327	0.033251	0.048200	0.000011	0.000016	0.102953	0.004122	0.065090
131.00	0.000327	0.035106	0.058900	0.000011	0.000019	0.105556	0.005660	0.064763
131.00	0.000328	0.035106	0.058900	0.000012	0.000019	0.108167	0.007202	0.064436
131.00	0.000329	0.035106	0.058900	0.000012	0.000019	0.110786	0.008749	0.064108
135.00	0.000347	0.037608	0.069400	0.000013	0.000024	0.113745	0.010740	0.063779
138.00	0.000330	0.039499	0.079200	0.000013	0.000026	0.116701	0.012899	0.063432
146.00	0.014981	0.044786	0.108000	0.000671	0.001618	0.268834	0.146608	0.063102
147.00	0.000835	0.045441	0.111700	0.000038	0.000093	0.277438	0.154315	0.048121
148.00	0.000838	0.046104	0.115400	0.000039	0.000097	0.286198	0.162307	0.047286
148.00	0.014981	0.046104	0.115400	0.000691	0.001729	0.442809	0.305177	0.046448
149.00	0.000000	0.046774	0.119200	0.000000	0.000000	0.442809	0.305177	0.031467
153.00	0.000642	0.049526	0.134800	0.000032	0.000087	0.450019	0.312329	0.031467
166.00	0.014981	0.058600	0.186200	0.000878	0.002789	0.649077	0.542851	0.030825
169.00	0.002126	0.060813	0.198500	0.000129	0.000422	0.678393	0.577726	0.015844
169.00	0.002132	0.060813	0.198500	0.000130	0.000423	0.707791	0.612700	0.013718
192.00	0.002126	0.077757	0.286400	0.000165	0.000609	0.745275	0.663019	0.011586
192.00	0.002132	0.077757	0.286400	0.000166	0.000611	0.782865	0.713479	0.009460
203.00	0.000328	0.086153	0.325300	0.000028	0.000107	0.789272	0.722297	0.007328
203.00	0.000329	0.086153	0.325300	0.000028	0.000107	0.795699	0.731141	0.007000
219.00	0.000016	0.098484	0.378600	0.000002	0.000006	0.796057	0.731639	0.006671
227.00	0.000835	0.104681	0.399900	0.000087	0.000334	0.815876	0.759234	0.006655
227.00	0.000838	0.104681	0.399900	0.000088	0.000335	0.835767	0.786929	0.005820
252.00	0.000835	0.124024	0.463700	0.000104	0.000387	0.859250	0.818926	0.004982
252.00	0.000838	0.124024	0.463700	0.000104	0.000389	0.882816	0.851039	0.004147
288.00	0.000328	0.151557	0.535000	0.000050	0.000175	0.894088	0.865540	0.003309
288.00	0.000329	0.151557	0.535000	0.000050	0.000176	0.905394	0.880086	0.002981
290.00	0.001995	0.153012	0.538300	0.000305	0.001074	0.974611	0.968835	0.002652
313.00	0.000328	0.170048	0.573300	0.000056	0.000188	0.987258	0.984375	0.000657
314.00	0.000329	0.170806	0.574700	0.000056	0.000189	1.000000	1.000000	0.000329

C(-)	RC(c)
0.000	1.136977
0.001	0.026437
0.010	0.018966
0.020	0.016472
0.030	0.014955
0.040	0.013851
0.050	0.012979
0.060	0.012256
0.070	0.011637
0.080	0.011095
0.090	0.010613
0.100	0.010178
0.110	0.009781
0.120	0.009417
0.130	0.009080
0.140	0.008766
0.150	0.008473
0.160	0.008197
0.170	0.007936
0.180	0.007690
0.190	0.007456
0.200	0.007233
0.210	0.007020
0.220	0.006817
0.230	0.006622
0.240	0.006435
0.250	0.006255

C(-)	RC(c)
0.260	0.006082
0.270	0.005914
0.280	0.005753
0.290	0.005597
0.300	0.005445
0.310	0.005299
0.320	0.005157
0.330	0.005019
0.340	0.004884
0.350	0.004754
0.360	0.004627
0.370	0.004503
0.380	0.004383
0.390	0.004265
0.400	0.004150
0.410	0.004038
0.420	0.003929
0.430	0.003822
0.440	0.003717
0.450	0.003615
0.460	0.003514
0.470	0.003416
0.480	0.003320
0.490	0.003226
0.500	0.003133
0.510	0.003043
0.520	0.002954
0.530	0.002866
0.540	0.002781
0.550	0.002696
0.560	0.002614
0.570	0.002532
0.580	0.002453
0.590	0.002374
0.600	0.002297
0.610	0.002221
0.620	0.002146
0.630	0.002073
0.640	0.002000
0.650	0.001929
0.660	0.001859
0.670	0.001790
0.680	0.001722
0.690	0.001655
0.700	0.001589
0.710	0.001524
0.720	0.001460
0.730	0.001396
0.740	0.001334
0.750	0.001273
0.760	0.001212
0.770	0.001153
0.780	0.001094
0.790	0.001036
0.800	0.000979
0.810	0.000922
0.820	0.000867
0.830	0.000812
0.840	0.000758
0.850	0.000704
0.860	0.000652
0.870	0.000600
0.880	0.000549
0.890	0.000498
0.900	0.000449
0.910	0.000400
0.920	0.000351
0.930	0.000304
0.940	0.000257
0.950	0.000212
0.960	0.000167
0.970	0.000123
0.980	0.000080
0.990	0.000039
1.000	0.000000