

様式2

事業費集計表（森林整備事業）

事業名：森林環境保全整備事業（森林整備）

愛 知 県

地域（地区）名：尾張西三河

（単位：千円）

年度	事業費			年度	事業費		
	事業費	割引率	現在価値額		事業費	割引率	現在価値額
H27		×1.0000		H54	77,157	×0.3468	26,758
H28	534,432	×0.9615	513,856	H55	70,455	×0.3335	23,497
H29	537,159	×0.9246	496,657	H56	242,043	×0.3207	77,623
H30	799,016	×0.8890	710,325	H57	59,648	×0.3083	18,389
H31	996,513	×0.8548	851,819	H58	30,800	×0.2965	9,132
H32	620,592	×0.8219	510,065	H59	39,812	×0.2851	11,350
H33	489,802	×0.7903	387,091	H60	27,473	×0.2741	7,530
H34	478,604	×0.7599	363,691	H61	200,904	×0.2636	52,958
H35	464,252	×0.7307	339,229	H62	29,572	×0.2534	7,494
H36	859,344	×0.7026	603,775	H63	34,181	×0.2437	8,330
H37	410,104	×0.6756	277,066	H64	22,357	×0.2343	5,238
H38	335,965	×0.6496	218,243	H65	19,168	×0.2253	4,319
H39	339,192	×0.6246	211,859	H66	14,292	×0.2166	3,096
H40	310,073	×0.6006	186,230	H67	10,753	×0.2083	2,240
H41	435,065	×0.5775	251,250	H68	176,485	×0.2003	35,350
H42	275,384	×0.5553	152,921	H69	5,353	×0.1926	1,031
H43	231,428	×0.5339	123,559	H70	7,666	×0.1852	1,420
H44	214,054	×0.5134	109,895	H71	2,798	×0.1780	498
H45	190,553	×0.4936	94,057	H72	2,639	×0.1712	452
H46	337,748	×0.4746	160,295	H73	3,663	×0.1646	603
H47	169,361	×0.4564	77,296	H74	3,483	×0.1583	551
H48	151,978	×0.4388	66,688	H75	1,757	×0.1522	267
H49	148,919	×0.4220	62,844	H76	357	×0.1463	52
H50	126,477	×0.4057	51,312	H77	346	×0.1407	49
H51	273,201	×0.3901	106,576	H78	96	×0.1353	13
H52	111,640	×0.3751	41,876	H79	6	×0.1301	1
H53	91,540	×0.3607	33,018	H80		×0.1251	
				合計			7,299,734
事業実施計画期間事業費：H28～H32 <u>3,487,712 千円</u>							
総事業費： <u>3,487,712 千円</u>							
千円							
C= 7,299,734							

$$B = \left[\sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \right] \times \frac{(f1-f2) \times \alpha \times A \times U}{360}$$

U:	治水ダムの単位雨量流出量当たりの年間減価償却費(円/m ³ /sec)		3,730,000
f1:	事業実施前の流出係数 出典:「ダム年鑑2015」	浸透能中 急 要整備森林(疎林)	0.65
f2:	事業実施後、T年経過後の流出係数 出典:「治山設計」(山口伊佐夫著,1979)	浸透能中 急 整備済森林	0.55
T:	事業実施後、流出係数が安定するのに必要な年数		15
α:	100年確率時雨量(mm/h) 愛知県の確率降雨(H18.1月・愛知県建設部河川課)		140
A:	事業対象区域面積(ha)		0.03 ~ 15,238.39
360:	単位合わせのための調整値		
Y:	評価期間		59

事業効果面積: 経過年ごとに発生する事業対象区域面積に対して、それぞれ流出係数等の安定する期間(t/T)を考慮して面積に換算して年度ごとに累計した面積

年度	社会的割引率	事業対象区域面積	事業効果面積	効果額	現在価値化
2015	1.0000				
2016	0.9615	2,406.68	192.40	27,908	26,834
2017	0.9246	4,924.69	579.45	84,052	77,714
2018	0.8890	8,592.05	1,269.06	184,084	163,651
2019	0.8548	12,365.28	2,250.66	326,472	279,068
2020	0.8219	15,238.39	3,465.37	502,673	413,147
2021	0.7903	15,238.39	4,680.08	678,873	536,513
2022	0.7599	15,238.39	5,894.78	855,074	649,771
2023	0.7307	15,238.39	7,109.49	1,031,275	753,553
2024	0.7026	15,238.39	8,324.20	1,207,475	848,372
2025	0.6756	15,238.39	9,538.91	1,383,676	934,812
2026	0.6496	13,897.98	9,650.26	1,399,829	909,329
2027	0.6246	12,999.26	9,994.79	1,449,804	905,548
2028	0.6006	12,040.00	10,210.93	1,481,156	889,582
2029	0.5775	12,040.00	11,131.87	1,614,745	932,515
2030	0.5553	12,040.00	12,052.82	1,748,334	970,850
2031	0.5339	11,370.46	11,855.18	1,719,665	918,129
2032	0.5134	10,588.13	11,386.31	1,651,653	847,959
2033	0.4936	9,883.17	10,817.72	1,569,175	774,545
2034	0.4746	9,376.98	10,311.77	1,495,784	709,899
2035	0.4564	8,828.63	9,609.97	1,393,984	636,214
2036	0.4388	8,309.25	8,944.70	1,297,482	569,335
2037	0.4220	7,819.57	8,338.49	1,209,548	510,429
2038	0.4057	7,318.73	7,734.44	1,121,927	455,166
2039	0.3901	6,889.28	7,229.93	1,048,745	409,115
2040	0.3751	6,525.54	6,778.40	983,248	368,816
2041	0.3607	6,169.92	6,361.67	922,798	332,853
2042	0.3468	5,737.87	5,883.19	853,392	295,956
2043	0.3335	5,335.92	5,436.18	788,551	262,982
2044	0.3207	4,912.08	5,012.34	727,070	233,171
2045	0.3083	4,463.54	4,563.80	662,007	204,097
2046	0.2965	4,082.32	4,182.58	606,708	179,889
2047	0.2851	3,696.32	3,796.58	550,717	157,009
2048	0.2741	3,349.11	3,449.37	500,352	137,146
2049	0.2636	3,085.12	3,153.92	457,495	120,596
2050	0.2534	2,852.49	2,906.04	421,539	106,818
2051	0.2437	2,632.40	2,670.35	387,350	94,397
2052	0.2343	2,419.22	2,438.71	353,750	82,884
2053	0.2253	2,227.26	2,246.75	325,905	73,426
2054	0.2166	2,193.92	2,213.41	321,068	69,543
2055	0.2083	2,035.97	2,055.46	298,157	62,106
2056	0.2003	1,932.18	1,951.67	283,101	56,705
2057	0.1926	1,797.14	1,816.63	263,513	50,753
2058	0.1852	1,676.73	1,689.60	245,087	45,390
2059	0.1780	1,533.68	1,538.37	223,150	39,721
2060	0.1712	1,422.12	1,422.12	206,287	35,316
2061	0.1646	1,324.60	1,324.60	192,141	31,626
2062	0.1583	1,261.15	1,261.15	182,937	28,959
2063	0.1522	1,217.39	1,217.39	176,590	26,877
2064	0.1463	164.81	164.81	23,907	3,498
2065	0.1407	134.71	134.71	19,540	2,749
2066	0.1353	90.62	90.62	13,145	1,779
2067	0.1301	74.34	74.34	10,783	1,403
2068	0.1251	58.48	58.48	8,483	1,061
2069	0.1203	36.41	36.41	5,281	635
2070	0.1157	15.43	15.43	2,238	259
2071	0.1112	4.84	4.84	702	78
2072	0.1069	2.69	2.69	390	42
2073	0.1028	0.61	0.61	88	9
2074	0.0989	0.03	0.03	4	0
合計					18,230,599

$$B = \sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \times \frac{(D2-D1) \times A \times P \times U \times 10}{365 \times 86400}$$

A:	事業対象区域面積 (ha)	0.03 ~ 15,238.39
P:	年間平均降雨量 (mm/年) 気象庁・過去10年平均 (2006~2015) 名古屋	1,616
D1:	事業実施前の貯留率 出典:「森林の間伐と水収支」(近嵐ら、1987)	0.51
D2:	事業実施後、T年経過後の貯留率 出典:「森林の間伐と水収支」(近嵐ら、1987)	0.56
T:	事業実施後、流出係数が安定するのに必要な年数	15
U:	開発流量当りの利水ダム年間減価償却費 (円/m ³ /S) 出典:「ダム年鑑2015」	1,038,000,000
Y:	評価期間	59
10:	単位合わせのための調整値	
365:	1年間の日数	
86400:	1日の秒数	

事業効果面積: 経過年ごとに発生する事業対象区域面積に対して、それぞれ流出係数等の安定する期間(t/T)を考慮して面積に換算して年度ごとに累計した面積

年度	社会的割引率	事業対象区域面積	事業効果面積	効果額	現在価値化
2015	1.0000				
2016	0.9615	2,406.68	192.40	5,117	4,920
2017	0.9246	4,924.69	579.45	15,412	14,250
2018	0.8890	8,592.05	1,269.06	33,753	30,006
2019	0.8548	12,365.28	2,250.66	59,861	51,169
2020	0.8219	15,238.39	3,465.37	92,168	75,753
2021	0.7903	15,238.39	4,680.08	124,476	98,373
2022	0.7599	15,238.39	5,894.78	156,784	119,140
2023	0.7307	15,238.39	7,109.49	189,091	138,169
2024	0.7026	15,238.39	8,324.20	221,399	155,555
2025	0.6756	15,238.39	9,538.91	253,706	171,404
2026	0.6496	13,897.98	9,650.26	256,668	166,732
2027	0.6246	12,999.26	9,994.79	265,831	166,038
2028	0.6006	12,040.00	10,210.93	271,580	163,111
2029	0.5775	12,040.00	11,131.87	296,074	170,983
2030	0.5553	12,040.00	12,052.82	320,569	178,012
2031	0.5339	11,370.46	11,855.18	315,312	168,345
2032	0.5134	10,588.13	11,386.31	302,842	155,479
2033	0.4936	9,883.17	10,817.72	287,719	142,018
2034	0.4746	9,376.98	10,311.77	274,262	130,165
2035	0.4564	8,828.63	9,609.97	255,596	116,654
2036	0.4388	8,309.25	8,944.70	237,902	104,391
2037	0.4220	7,819.57	8,338.49	221,779	93,591
2038	0.4057	7,318.73	7,734.44	205,713	83,458
2039	0.3901	6,889.28	7,229.93	192,294	75,014
2040	0.3751	6,525.54	6,778.40	180,285	67,625
2041	0.3607	6,169.92	6,361.67	169,201	61,031
2042	0.3468	5,737.87	5,883.19	156,475	54,266
2043	0.3335	5,335.92	5,436.18	144,586	48,219
2044	0.3207	4,912.08	5,012.34	133,313	42,753
2045	0.3083	4,463.54	4,563.80	121,383	37,422
2046	0.2965	4,082.32	4,182.58	111,244	32,984
2047	0.2851	3,696.32	3,796.58	100,978	28,789
2048	0.2741	3,349.11	3,449.37	91,743	25,147
2049	0.2636	3,085.12	3,153.92	83,885	22,112
2050	0.2534	2,852.49	2,906.04	77,292	19,586
2051	0.2437	2,632.40	2,670.35	71,023	17,308
2052	0.2343	2,419.22	2,438.71	64,862	15,197
2053	0.2253	2,227.26	2,246.75	59,757	13,463
2054	0.2166	2,193.92	2,213.41	58,870	12,751
2055	0.2083	2,035.97	2,055.46	54,669	11,388
2056	0.2003	1,932.18	1,951.67	51,909	10,397
2057	0.1926	1,797.14	1,816.63	48,317	9,306
2058	0.1852	1,676.73	1,689.60	44,938	8,323
2059	0.1780	1,533.68	1,538.37	40,916	7,283
2060	0.1712	1,422.12	1,422.12	37,824	6,475
2061	0.1646	1,324.60	1,324.60	35,230	5,799
2062	0.1583	1,261.15	1,261.15	33,543	5,310
2063	0.1522	1,217.39	1,217.39	32,379	4,928
2064	0.1463	164.81	164.81	4,383	641
2065	0.1407	134.71	134.71	3,583	504
2066	0.1353	90.62	90.62	2,410	326
2067	0.1301	74.34	74.34	1,977	257
2068	0.1251	58.48	58.48	1,555	195
2069	0.1203	36.41	36.41	968	116
2070	0.1157	15.43	15.43	410	47
2071	0.1112	4.84	4.84	129	14
2072	0.1069	2.69	2.69	72	8
2073	0.1028	0.61	0.61	16	2
2074	0.0989	0.03	0.03	1	0
合計					3,342,702

$$B = \sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t} \times (D2-D1) \times A \times P \times u \times 10$$

$$u = \frac{U_x \times Q_x + U_y \times Q_y}{Q_x + Q_y}$$

Qx:	全貯留量のうち生活用水使用相当量	21.60 億
Qy:	全貯留量 - Qx	305.19 億
A:	事業対象区域面積 (ha)	0.03 ~ 15,238.39
P:	年間平均降雨量 (mm/年) 気象庁・過去10年平均 (2004~2013、岡崎)	1,616
T:	事業実施後、貯留率が安定するのに必要な年数	15
D1:	事業実施前の貯留率 出典:「森林の間伐と水収支」(近嵐ら、1987)	0.51
D2:	事業実施後、T年経過後の貯留率 出典:「森林の間伐と水収支」(近嵐ら、1987)	0.56
Ux:	単位当たりの上水道供給単価 (円/m ³) 岡崎市水道事業中期経営計画 (H22~26年度)	154.60
Uy:	単位当たりの雨水浄化費 (円/m ³) 出典:「地球環境・人間生活にかかる農業及び森林の多面的な機能の評価に関する調査研究報告書」(三菱総合研究所、H13.11)「雨水利用ハンドブック」	68.60
u:	単位当たりの水質浄化費 (Ux と Uy を用いて Qx と Qy で比例按分して算出)	74.28
Y:	評価期間	59
10:	単位合わせのための調整値	

事業効果面積: 経過年ごとに発生する事業対象区域面積に対して、それぞれ流出係数等の安定する期間 (t/T) を考慮して面積に換算して年度ごとに累計した面積

年度	社会的割引率	事業対象区域面積	事業効果面積	効果額	現在価値化
2015	1.0000				
2016	0.9615	2,406.68	192.40	11,548	11,103
2017	0.9246	4,924.69	579.45	34,780	32,158
2018	0.8890	8,592.05	1,269.06	76,171	67,716
2019	0.8548	12,365.28	2,250.66	135,089	115,474
2020	0.8219	15,238.39	3,465.37	207,998	170,954
2021	0.7903	15,238.39	4,680.08	280,908	222,002
2022	0.7599	15,238.39	5,894.78	353,817	268,866
2023	0.7307	15,238.39	7,109.49	426,726	311,809
2024	0.7026	15,238.39	8,324.20	499,635	351,044
2025	0.6756	15,238.39	9,538.91	572,544	386,811
2026	0.6496	13,897.98	9,650.26	579,228	376,267
2027	0.6246	12,999.26	9,994.79	599,907	374,702
2028	0.6006	12,040.00	10,210.93	612,880	368,096
2029	0.5775	12,040.00	11,131.87	668,157	385,861
2030	0.5553	12,040.00	12,052.82	723,434	401,723
2031	0.5339	11,370.46	11,855.18	711,572	379,908
2032	0.5134	10,588.13	11,386.31	683,429	350,872
2033	0.4936	9,883.17	10,817.72	649,301	320,495
2034	0.4746	9,376.98	10,311.77	618,933	293,746
2035	0.4564	8,828.63	9,609.97	576,810	263,256
2036	0.4388	8,309.25	8,944.70	536,879	235,583
2037	0.4220	7,819.57	8,338.49	500,493	211,208
2038	0.4057	7,318.73	7,734.44	464,237	188,341
2039	0.3901	6,889.28	7,229.93	433,955	169,286
2040	0.3751	6,525.54	6,778.40	406,853	152,611
2041	0.3607	6,169.92	6,361.67	381,840	137,730
2042	0.3468	5,737.87	5,883.19	353,121	122,462
2043	0.3335	5,335.92	5,436.18	326,290	108,818
2044	0.3207	4,912.08	5,012.34	300,851	96,483
2045	0.3083	4,463.54	4,563.80	273,928	84,452
2046	0.2965	4,082.32	4,182.58	251,047	74,435
2047	0.2851	3,696.32	3,796.58	227,878	64,968
2048	0.2741	3,349.11	3,449.37	207,038	56,749
2049	0.2636	3,085.12	3,153.92	189,305	49,901
2050	0.2534	2,852.49	2,906.04	174,426	44,200
2051	0.2437	2,632.40	2,670.35	160,280	39,060
2052	0.2343	2,419.22	2,438.71	146,376	34,296
2053	0.2253	2,227.26	2,246.75	134,854	30,383
2054	0.2166	2,193.92	2,213.41	132,853	28,776
2055	0.2083	2,035.97	2,055.46	123,373	25,699
2056	0.2003	1,932.18	1,951.67	117,143	23,464
2057	0.1926	1,797.14	1,816.63	109,038	21,001
2058	0.1852	1,676.73	1,689.60	101,413	18,782
2059	0.1780	1,533.68	1,538.37	92,336	16,436
2060	0.1712	1,422.12	1,422.12	85,358	14,613
2061	0.1646	1,324.60	1,324.60	79,505	13,087
2062	0.1583	1,261.15	1,261.15	75,697	11,983
2063	0.1522	1,217.39	1,217.39	73,070	11,121
2064	0.1463	164.81	164.81	9,892	1,447
2065	0.1407	134.71	134.71	8,086	1,138
2066	0.1353	90.62	90.62	5,439	736
2067	0.1301	74.34	74.34	4,462	581
2068	0.1251	58.48	58.48	3,510	439
2069	0.1203	36.41	36.41	2,185	263
2070	0.1157	15.43	15.43	926	107
2071	0.1112	4.84	4.84	291	32
2072	0.1069	2.69	2.69	161	17
2073	0.1028	0.61	0.61	37	4
2074	0.0989	0.03	0.03	2	0
合計					7,543,555

$$B = \sum_{t=1}^Y \frac{V_t \times @}{(1+i)^t}$$

Y: 評価期間 59

Vt主: 人工林 主伐量 t年後における伐採材積(m3)
愛知県収穫予定表S42.3参照

@: 人工林 主伐材 木材市場価格(円/m3)
出典:「平成25年度愛知県林業統計書」H21-25

スギ	0.00 ~ 19,986.06
ヒノキ	0.00 ~ 43,799.80
アカマツ	0.00 ~ 174,145.02

スギ	13,640
ヒノキ	19,520
アカマツ	13,800

年度	社会的割引率	スギ		ヒノキ		アカマツ		事業効果材積	効果額	事業効果材積	効果額
		事業効果材積	効果額	事業効果材積	効果額	事業効果蓄積	効果額				
2015	1.0000										
2016	0.9615	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2017	0.9246	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2018	0.8890	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2019	0.8548	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2020	0.8219	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2021	0.7903	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2022	0.7599	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2023	0.7307	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2024	0.7026	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2025	0.6756	18,498.91	252,325	20,745.90	404,960	7,461.48	102,968				
2026	0.6496	12,886.26	175,769	13,714.86	267,714	5,184.52	71,546				
2027	0.6246	13,442.89	183,361	15,737.06	307,187	4,509.53	62,232				
2028	0.6006	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2029	0.5775	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
2030	0.5553	19,986.06	272,610	28,902.66	564,180	2,980.69	41,134				
2031	0.5339	17,165.50	234,137	34,234.26	668,253	3,055.96	42,172				
2032	0.5134	16,942.78	231,100	32,234.85	629,224	1,474.85	20,353				
2033	0.4936	11,272.86	153,762	22,809.88	445,249	1,369.02	18,892				
2034	0.4746	11,949.58	162,992	25,280.10	493,468	956.82	13,204				
2035	0.4564	16,065.22	219,130	33,858.95	660,927	2,463.81	34,001				
2036	0.4388	12,832.14	175,030	33,685.04	657,532	721.22	9,953				
2037	0.4220	11,365.35	155,023	33,915.28	662,026	1,226.14	16,921				
2038	0.4057	8,265.51	112,742	29,837.11	582,420	364.13	5,025				
2039	0.3901	9,667.32	131,862	25,220.30	492,300	355.18	4,901				
2040	0.3751	8,849.59	120,708	33,375.82	651,496	436.04	6,017				
2041	0.3607	6,723.72	91,712	40,041.09	781,602	995.04	13,732				
2042	0.3468	6,525.33	89,006	38,191.54	745,499	64.54	891				
2043	0.3335	7,541.92	102,872	35,102.59	685,203	261.62	3,610				
2044	0.3207	7,355.11	100,324	37,660.37	735,130	184.88	2,551				
2045	0.3083	7,875.49	107,422	41,608.57	812,199	167.58	2,313				
2046	0.2965	5,672.24	77,369	43,799.80	854,972	80.44	1,110				
2047	0.2851	6,415.73	87,511	38,061.28	742,956	470.36	6,491				
2048	0.2741	5,704.88	77,815	32,578.88	635,940	75.98	1,049				
2049	0.2636	2,765.40	37,720	28,296.65	552,351	439.08	6,059				
2050	0.2534	3,510.99	47,890	34,133.01	666,276	75.09	1,036				
2051	0.2437	4,154.67	56,670	32,371.47	631,891	678.52	9,364				
2052	0.2343	3,382.70	46,140	26,298.62	513,349	1,062.16	14,658				
2053	0.2253	283.58	3,868	3,995.71	77,996	871.02	12,020				
2054	0.2166	1,431.40	19,524	22,459.94	438,418	973.42	13,433				
2055	0.2083	995.95	13,585	18,277.86	356,784	1.54	21				
2056	0.2003	2,131.12	29,068	23,211.74	453,093	1.54	21				
2057	0.1926	1,772.37	24,175	21,790.58	425,352	173.24	2,391				
2058	0.1852	2,190.02	29,872	25,601.06	499,733	448.56	6,190				
2059	0.1780	1,255.65	17,127	19,267.92	376,110	940.43	12,978				
2060	0.1712	3,187.50	43,478	16,012.54	312,565	2,029.66	28,009				
2061	0.1646	325.32	4,437	12,976.67	253,305	206.41	2,848				
2062	0.1583	947.81	12,928	7,456.13	145,544	956.35	13,198				
2063	0.1522	885.25	12,075	7,909.82	154,400	174,145.02	2,403,201				
2064	0.1463	475.46	6,485	4,587.74	89,553	1,193.72	16,473				
2065	0.1407	1,641.61	22,392	8,939.60	174,501	246.85	3,407				
2066	0.1353	442.37	6,034	2,403.65	46,919	887.17	12,243				
2067	0.1301	200.45	2,734	1,691.02	33,009	1,501.50	20,721				
2068	0.1251	933.13	12,728	4,059.39	79,239	391.62	5,404				
2069	0.1203	535.68	7,307	2,368.37	46,231	1,737.21	23,973				
2070	0.1157	222.53	3,035	1,812.91	35,388	533.99	7,369				
2071	0.1112	277.86	3,790	343.34	6,702	2.01	28				
2072	0.1069	175.49	2,394	395.59	7,722	2.01	28				
2073	0.1028	179.14	2,443	19.90	388	2.01	28				
2074	0.0989	3.66	50	2.49	49	2.01	28				

		合計	
年度	社会的割引率	効果額	現在価値化
2015	1.0000		
2016	0.9615	0	0
2017	0.9246	0	0
2018	0.8890	0	0
2019	0.8548	0	0
2020	0.8219	0	0
2021	0.7903	0	0
2022	0.7599	0	0
2023	0.7307	0	0
2024	0.7026	0	0
2025	0.6756	760,253	513,627
2026	0.6496	515,029	334,563
2027	0.6246	552,780	345,266
2028	0.6006	0	0
2029	0.5775	0	0
2030	0.5553	877,924	487,511
2031	0.5339	944,562	504,302
2032	0.5134	880,677	452,140
2033	0.4936	617,903	304,997
2034	0.4746	669,664	317,823
2035	0.4564	914,058	417,176
2036	0.4388	842,515	369,696
2037	0.4220	833,970	351,935
2038	0.4057	700,187	284,066
2039	0.3901	629,063	245,397
2040	0.3751	778,221	291,911
2041	0.3607	887,046	319,957
2042	0.3468	835,396	289,715
2043	0.3335	791,685	264,027
2044	0.3207	838,005	268,748
2045	0.3083	921,934	284,232
2046	0.2965	933,451	276,768
2047	0.2851	836,958	238,617
2048	0.2741	714,804	195,928
2049	0.2636	596,130	157,140
2050	0.2534	715,202	181,232
2051	0.2437	697,925	170,084
2052	0.2343	574,147	134,523
2053	0.2253	93,884	21,152
2054	0.2166	471,375	102,100
2055	0.2083	370,390	77,152
2056	0.2003	482,182	96,581
2057	0.1926	451,918	87,039
2058	0.1852	535,795	99,229
2059	0.1780	406,215	72,306
2060	0.1712	384,052	65,750
2061	0.1646	260,590	42,893
2062	0.1583	171,670	27,175
2063	0.1522	2,569,676	391,105
2064	0.1463	112,511	16,460
2065	0.1407	200,300	28,182
2066	0.1353	65,196	8,821
2067	0.1301	56,464	7,346
2068	0.1251	97,371	12,181
2069	0.1203	77,511	9,325
2070	0.1157	45,792	5,298
2071	0.1112	10,520	1,170
2072	0.1069	10,144	1,084
2073	0.1028	2,859	294
2074	0.0989	127	13
合計			9,174,037