

平成 24 年 1 月 1 日

【照会先】

大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課
課長 小野 暁史 (内線 7461)
課長補佐 後藤 敬一郎 (内線 7475)
担当係 月報調整係 (内線 7476)
(代表電話) 03-5253-1111
(直通電話) 03-3595-2813

平成 23 年(2011) 人口動態統計の年間推計

1 対象

日本における日本人

2 推計項目

- (1) 平成 23 年の出生数、死亡数、婚姻件数、離婚件数及び死産数
- (2) 平成 23 年の 3 大死因（悪性新生物、心疾患、脳血管疾患）別死亡数

3 推計方法

各項目について、下記の計算式により計算した。

$$(1) \text{各項目の年間推計数} = \text{平成22年確定数} \times \frac{\text{平成23年1~10月分速報}^{*)}}{\text{平成22年1~10月分速報}^{*)}} \times \frac{\frac{\text{平成23年1~7月分月報 (概数)}}{\text{平成22年1~7月分月報 (概数)}}}{\frac{\text{平成23年1~7月分速報}}{\text{平成22年1~7月分速報}}}$$

*) 婚姻件数については、～9月分まで

$$(2) \text{3大死因別死亡数} = \text{平成22年確定数} \times \frac{\text{平成23年1~7月分月報 (概数)}}{\text{平成22年1~7月分月報 (概数)}}$$

4 使用上の注意

今回の推計結果については、例年と異なり、以下のような東日本大震災の影響が考えられることに注意が必要である。

- ① 平成 23 年 1～10 月分速報の数値を算出基礎としているが、この期間に係る調査票の一部が収集できていないため、この分すべての項目について過小推計となっている可能性がある。
- ② ただし、死亡数については、平成 23 年 1～10 月の増減率（対前年同期比）を 1～12 月の増減率の推計値として用いているが、平成 23 年 3 月に発生した東日本大震災の影響により、平成 23 年 1～10 月の増減率の方が 1～12 月の増減率より大きくなるとも考えられるため、この分過大推計となっている可能性もある。

この資料は、厚生労働省のホームページに掲載しています。

掲載場所：「統計調査結果」→「最近公表の統計資料」→「平成 23 年(2011)人口動態統計の年間推計」

(URL) <http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/jinkou/suikei11/index.html>

人口動態総覧，前年比較

	実 数			率		平均発生間隔	
	平成23年 推計数(A)	平成22年 確定数(B)	差(A)-(B)	平成23年 推計値	平成22年 確定値	平成23年 推計値	平成22年 確定値
出 生	1 057 000	1 071 304	△ 14 000	8.4	8.5	分 秒 30''	分 秒 29''
死 亡	1 261 000	1 197 012	64 000	10.0	9.5	25''	26''
自然増減	△ 204 000	△ 125 708	△ 78 000	△ 1.6	△ 1.0	…	…
死 産	26 000	26 560	△ 1 000	24.0	24.2	20' 13''	19' 47''
婚 姻	670 000	700 214	△ 30 000	5.3	5.5	47''	45''
離 婚	235 000	251 378	△ 16 000	1.86	1.99	2' 14''	2' 5''

注： 1) 平成23年(A)及び差(A)-(B)は、1,000人(組)単位でまとめてある。

2) 出生・死亡・自然増減・婚姻・離婚率は人口千対、死産率は出産(出生+死産)千対である。

率算出に用いた人口は、平成23年10月1日現在推計日本人人口 126,236,000人(試算値)である。
(総務省統計局推計の同日現在総人口(概算値)から、人口動態・保健統計課で試算)

1 出生数

出生数は105万7000人、出生率(人口千対)は8.4と推計される。

2 死亡数

死亡数は126万1000人、死亡率(人口千対)は10.0と推計される。

なお、3大死因の死亡数は、第1位悪性新生物35万8000人、第2位心疾患19万8000人、第3位脳血管疾患12万6000人と推計される。(次頁参照)

また、死産数は2万6000胎、死産率(出産千対)は24.0と推計される。

3 自然増減数

自然増減数は△20万4000人、自然増減率(人口千対)は△1.6と推計される。

4 婚姻件数

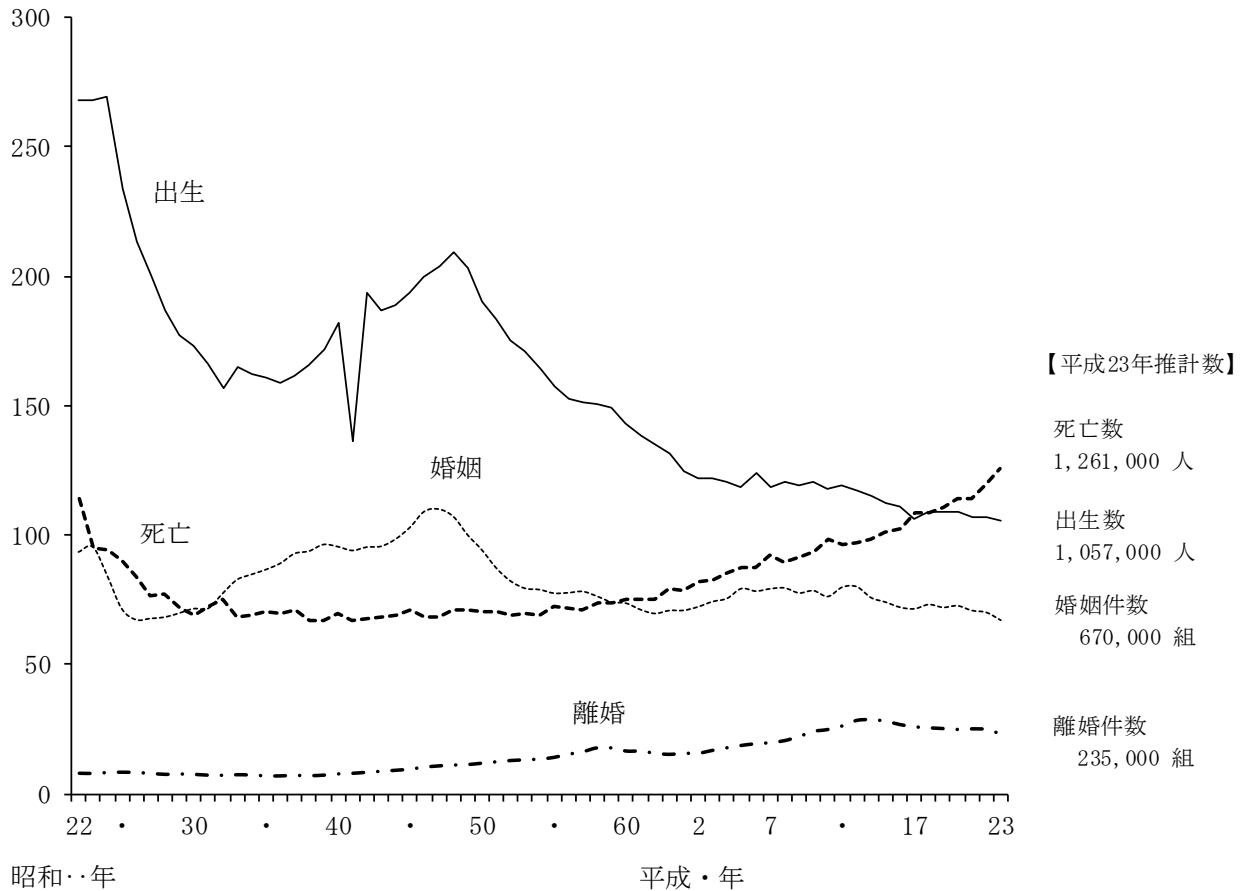
婚姻件数は67万組、婚姻率(人口千対)は5.3と推計される。

5 離婚件数

離婚件数は23万5000組、離婚率(人口千対)は1.86と推計される。

人口動態総覧の年次推移

万人（組）



死因順位別死亡数の年次推移

死因順位	昭和55年 (1980)		平成2年 (1990)		12年 (2000)		22年 (2010)		23年 (2011)	
	死因	死亡数	死因	死亡数	死因	死亡数	死因	死亡数	死因	死亡数
第1位	脳血管疾患	162 317	悪性新生物	217 413	悪性新生物	295 484	悪性新生物	353 499	悪性新生物	358 000
第2位	悪性新生物	161 764	心疾患	165 478	心疾患	146 741	心疾患	189 360	心疾患	198 000
第3位	心疾患	123 505	脳血管疾患	121 944	脳血管疾患	132 529	脳血管疾患	123 461	脳血管疾患	126 000

注：平成22年までは確定数、平成23年は推計数である。

【 統 計 表 】

第1表 人口動態総覧の年次推移

年次	出生数	死亡数	自然増減数	死産数	婚姻件数	離婚件数	
1947	昭和 22 年	2 678 792	1 138 238	1 540 554	123 837	934 170	79 551
1948	23	2 681 624	950 610	1 731 014	143 963	953 999	79 032
1949	24	2 696 638	945 444	1 751 194	192 677	842 170	82 575
1950	25	2 337 507	904 876	1 432 631	216 974	715 081	83 689
1951	26	2 137 689	838 998	1 298 691	217 231	671 905	82 331
1952	27	2 005 162	765 068	1 240 094	203 824	676 995	79 021
1953	28	1 868 040	772 547	1 095 493	193 274	682 077	75 255
1954	29	1 769 580	721 491	1 048 089	187 119	697 809	76 759
1955	30	1 730 692	693 523	1 037 169	183 265	714 861	75 267
1956	31	1 665 278	724 460	940 818	179 007	715 934	72 040
1957	32	1 566 713	752 445	814 268	176 353	773 362	71 651
1958	33	1 653 469	684 189	969 280	185 148	826 902	74 004
1959	34	1 626 088	689 959	936 129	181 893	847 135	72 455
1960	35	1 606 041	706 599	899 442	179 281	866 115	69 410
1961	36	1 589 372	695 644	893 728	179 895	890 158	69 323
1962	37	1 618 616	710 265	908 351	177 363	928 341	71 394
1963	38	1 659 521	670 770	988 751	175 424	937 516	69 996
1964	39	1 716 761	673 067	1 043 694	168 046	963 130	72 306
1965	40	1 823 697	700 438	1 123 259	161 617	954 852	77 195
1966	41	1 360 974	670 342	690 632	148 248	940 120	79 432
1967	42	1 935 647	675 006	1 260 641	149 389	953 096	83 478
1968	43	1 871 839	686 555	1 185 284	143 259	956 312	87 327
1969	44	1 889 815	693 787	1 196 028	139 211	984 142	91 280
1970	45	1 934 239	712 962	1 221 277	135 095	1 029 405	95 937
1971	46	2 000 973	684 521	1 316 452	130 920	1 091 229	103 595
1972	47	2 038 682	683 751	1 354 931	125 154	1 099 984	108 382
1973	48	2 091 983	709 416	1 382 567	116 171	1 071 923	111 877
1974	49	2 029 989	710 510	1 319 479	109 738	1 000 455	113 622
1975	50	1 901 440	702 275	1 199 165	101 862	941 628	119 135
1976	51	1 832 617	703 270	1 129 347	101 930	871 543	124 512
1977	52	1 755 100	690 074	1 065 026	95 247	821 029	129 485
1978	53	1 708 643	695 821	1 012 822	87 463	793 257	132 146
1979	54	1 642 580	689 664	952 916	82 311	788 505	135 250
1980	55	1 576 889	722 801	854 088	77 446	774 702	141 689
1981	56	1 529 455	720 262	809 193	79 222	776 531	154 221
1982	57	1 515 392	711 883	803 509	78 107	781 252	163 980
1983	58	1 508 687	740 038	768 649	71 941	762 552	179 150
1984	59	1 489 780	740 247	749 533	72 361	739 991	178 746
1985	60	1 431 577	752 283	679 294	69 009	735 850	166 640
1986	61	1 382 946	750 620	632 326	65 678	710 962	166 054
1987	62	1 346 658	751 172	595 486	63 834	696 173	158 227
1988	63	1 314 006	793 014	520 992	59 636	707 716	153 600
1989	平成 元 年	1 246 802	788 594	458 208	55 204	708 316	157 811
1990	2	1 221 585	820 305	401 280	53 892	722 138	157 608
1991	3	1 223 245	829 797	393 448	50 510	742 264	168 969
1992	4	1 208 989	856 643	352 346	48 896	754 441	179 191
1993	5	1 188 282	878 532	309 750	45 090	792 658	188 297
1994	6	1 238 328	875 933	362 395	42 962	782 738	195 106
1995	7	1 187 064	922 139	264 925	39 403	791 888	199 016
1996	8	1 206 555	896 211	310 344	39 536	795 080	206 955
1997	9	1 191 665	913 402	278 263	39 546	775 651	222 635
1998	10	1 203 147	936 484	266 663	38 988	784 595	243 183
1999	11	1 177 669	982 031	195 638	38 452	762 028	250 529
2000	12	1 190 547	961 653	228 894	38 393	798 138	264 246
2001	13	1 170 662	970 331	200 331	37 467	799 999	285 911
2002	14	1 153 855	982 379	171 476	36 978	757 331	289 836
2003	15	1 123 610	1 014 951	108 659	35 330	740 191	283 854
2004	16	1 110 721	1 028 602	82 119	34 365	720 417	270 804
2005	17	1 062 530	1 083 796	△ 21 266	31 818	714 265	261 917
2006	18	1 092 674	1 084 450	8 224	30 911	730 971	257 475
2007	19	1 089 818	1 108 334	△ 18 516	29 313	719 822	254 832
2008	20	1 091 156	1 142 407	△ 51 251	28 177	726 106	251 136
2009	21	1 070 035	1 141 865	△ 71 830	27 005	707 734	253 353
2010	22	1 071 304	1 197 012	△ 125 708	26 560	700 214	251 378
2011	23	1 057 000	1 261 000	△ 204 000	26 000	670 000	235 000

注：昭和47年以前は沖縄県を含まない。平成22年までは確定数、平成23年は推計数である。

第2表 人口動態総覧（率）の年次推移

年次 ¹⁾	出生率	死亡率	自然増減率	死産率	婚姻率	離婚率	合計特殊 ²⁾ 出生率	年齢調整死亡率 ³⁾ (人口千対)		
								(人口千対)		
1947	昭和 22年	34.3	14.6	19.7	44.2	12.0	1.02	4.54	23.6	18.3
1948	23	33.5	11.9	21.6	50.9	11.9	0.99	4.40	19.3	15.4
1949	24	33.0	11.6	21.4	66.7	10.3	1.01	4.32	18.9	15.0
1950	25	28.1	10.9	17.2	84.9	8.6	1.01	3.65	18.6	14.6
1951	26	25.3	9.9	15.4	92.2	7.9	0.97	3.26	16.9	13.4
1952	27	23.4	8.9	14.4	92.3	7.9	0.92	2.98	15.7	12.4
1953	28	21.5	8.9	12.6	93.8	7.8	0.86	2.69	16.4	12.6
1954	29	20.0	8.2	11.9	95.6	7.9	0.87	2.48	15.2	11.3
1955	30	19.4	7.8	11.6	95.8	8.0	0.84	2.37	14.8	11.0
1956	31	18.4	8.0	10.4	97.1	7.9	0.80	2.22	15.6	11.5
1957	32	17.2	8.3	8.9	101.2	8.5	0.79	2.04	16.3	11.8
1958	33	18.0	7.4	10.5	100.7	9.0	0.80	2.11	14.4	10.4
1959	34	17.5	7.4	10.1	100.6	9.1	0.78	2.04	14.4	10.2
1960	35	17.2	7.6	9.6	100.4	9.3	0.74	2.00	14.8	10.4
1961	36	16.9	7.4	9.5	101.7	9.4	0.74	1.96	14.3	10.0
1962	37	17.0	7.5	9.5	98.8	9.8	0.75	1.98	14.6	10.0
1963	38	17.3	7.0	10.3	95.6	9.7	0.73	2.00	13.4	9.3
1964	39	17.7	6.9	10.7	89.2	9.9	0.74	2.05	13.2	9.1
1965	40	18.6	7.1	11.4	81.4	9.7	0.79	2.14	13.7	9.3
1966	41	13.7	6.8	7.0	98.2	9.5	0.80	1.58	12.7	8.7
1967	42	19.4	6.8	12.7	71.6	9.6	0.84	2.23	12.6	8.5
1968	43	18.6	6.8	11.8	71.1	9.5	0.87	2.13	12.5	8.4
1969	44	18.5	6.8	11.7	68.6	9.6	0.89	2.13	12.4	8.2
1970	45	18.8	6.9	11.8	65.3	10.0	0.93	2.13	12.3	8.2
1971	46	19.2	6.6	12.6	61.4	10.5	0.99	2.16	11.5	7.6
1972	47	19.3	6.5	12.8	57.8	10.4	1.02	2.14	11.2	7.4
1973	48	19.4	6.6	12.8	52.6	9.9	1.04	2.14	11.2	7.4
1974	49	18.6	6.5	12.1	51.3	9.1	1.04	2.05	10.9	7.2
1975	50	17.1	6.3	10.8	50.8	8.5	1.07	1.91	10.4	6.9
1976	51	16.3	6.3	10.0	52.7	7.8	1.11	1.85	10.1	6.6
1977	52	15.5	6.1	9.4	51.5	7.2	1.14	1.80	9.6	6.2
1978	53	14.9	6.1	8.8	48.7	6.9	1.15	1.79	9.4	6.0
1979	54	14.2	6.0	8.3	47.7	6.8	1.17	1.77	9.0	5.7
1980	55	13.6	6.2	7.3	46.8	6.7	1.22	1.75	9.2	5.8
1981	56	13.0	6.1	6.9	49.2	6.6	1.32	1.74	8.9	5.6
1982	57	12.8	6.0	6.8	49.0	6.6	1.39	1.77	8.5	5.2
1983	58	12.7	6.2	6.5	45.5	6.4	1.51	1.80	8.6	5.2
1984	59	12.5	6.2	6.3	46.3	6.2	1.50	1.81	8.3	5.0
1985	60	11.9	6.3	5.6	46.0	6.1	1.39	1.76	8.1	4.8
1986	61	11.4	6.2	5.2	45.3	5.9	1.37	1.72	7.8	4.6
1987	62	11.1	6.2	4.9	45.3	5.7	1.30	1.69	7.6	4.4
1988	63	10.8	6.5	4.3	43.4	5.8	1.26	1.66	7.7	4.5
1989	平成 元年	10.2	6.4	3.7	42.4	5.8	1.29	1.57	7.4	4.2
1990	2	10.0	6.7	3.3	42.3	5.9	1.28	1.54	7.5	4.2
1991	3	9.9	6.7	3.2	39.7	6.0	1.37	1.53	7.4	4.1
1992	4	9.8	6.9	2.9	38.9	6.1	1.45	1.50	7.4	4.0
1993	5	9.6	7.1	2.5	36.6	6.4	1.52	1.46	7.3	4.0
1994	6	10.0	7.1	2.9	33.5	6.3	1.57	1.50	7.1	3.8
1995	7	9.6	7.4	2.1	32.1	6.4	1.60	1.42	7.2	3.8
1996	8	9.7	7.2	2.5	31.7	6.4	1.66	1.43	6.8	3.6
1997	9	9.5	7.3	2.2	32.1	6.2	1.78	1.39	6.7	3.5
1998	10	9.6	7.5	2.1	31.4	6.3	1.94	1.38	6.6	3.4
1999	11	9.4	7.8	1.6	31.6	6.1	2.00	1.34	6.7	3.4
2000	12	9.5	7.7	1.8	31.2	6.4	2.10	1.36	6.3	3.2
2001	13	9.3	7.7	1.6	31.0	6.4	2.27	1.33	6.2	3.1
2002	14	9.2	7.8	1.4	31.1	6.0	2.30	1.32	6.0	3.0
2003	15	8.9	8.0	0.9	30.5	5.9	2.25	1.29	6.0	3.0
2004	16	8.8	8.2	0.7	30.0	5.7	2.15	1.29	5.9	3.0
2005	17	8.4	8.6	△ 0.2	29.1	5.7	2.08	1.26	5.9	3.0
2006	18	8.7	8.6	0.1	27.5	5.8	2.04	1.32	5.7	2.9
2007	19	8.6	8.8	△ 0.1	26.2	5.7	2.02	1.34	5.6	2.8
2008	20	8.7	9.1	△ 0.4	25.2	5.8	1.99	1.37	5.6	2.8
2009	21	8.5	9.1	△ 0.6	24.6	5.6	2.01	1.37	5.4	2.7
2010	22	8.5	9.5	△ 1.0	24.2	5.5	1.99	1.39	5.4	2.7
2011	23	8.4	10.0	△ 1.6	24.0	5.3	1.86

注：1) 昭和47年以前は沖縄県を含まない。平成22年までは確定値、平成23年は推計値である。

2) 合計特殊出生率（期間合計特殊出生率）とは、その年次の15歳から49歳までの女性の年齢別出生率を合計したもので、1人の女性が仮にその年次の年齢別出生率で一生の間に生むとしたときの子ども数に相当する。（実際に1人の女性が一生の間に生む子ども数はコーホート合計特殊出生率である。）

3) 年齢調整死亡率は、人口構成の異なる集団間での死亡率を比較するために、年齢階級別死亡率を一定の基準人口（昭和60年モデル人口 P5 を参照）にあてはめて算出した指標である。

参考 人口動態総覧（率）の国際比較

国名	出生率		死亡率		婚姻率		離婚率		合計特殊出生率	
	(人 口 千 対)									
日本	'11)	8.4	'11)	10.0	'11)	5.3	'11)	1.86	'10)	1.39
韓国	'10)	9.4	'10)	5.1	'10)	6.5	'10)	2.3	'10)	1.23
シンガポール	'10)	9.3	'10)	4.4	'10)	6.1	'10)	1.9	'10)	1.15
アメリカ	'09)	*13.5	'09)	*7.9	'09)	*6.8	'09)	*3.4	'09)	*2.01
フランス	'10)	*12.7	'10)	*8.5	'10)	*3.9	'09)	2.02	'10)	*2.00
ドイツ	'10)	*8.3	'10)	*10.5	'10)	*4.7	'10)	2.27	'08)	1.38
イタリア	'10)	*9.3	'10)	*9.7	'10)	*3.6	'09)	0.90	'09)	1.41
スウェーデン	'10)	12.3	'10)	9.6	'10)	5.4	'10)	2.52	'09)	1.94
イギリス	'10)	*12.5	'10)	*9.0	'03)	5.1	'09)	*2.05	'08)	1.96

注：1) 日本の2011年は推計値である。

2) *印は暫定値である。

資料：(1) 韓国は、韓国統計庁資料

(2) シンガポールは、シンガポール統計局資料

(3) アメリカは、NCHS, National Vital Statistics Reports

(4) フランスは、フランス国立統計経済研究所資料

(5) フランスを除くヨーロッパの各国は、UN, Demographic Yearbook 2006-2010

付表 年齢調整死亡率の算出に用いた人口

基準人口（昭和60年モデル人口）

年齢階級	基準人口	年齢階級	基準人口
歳	人	歳	人
0～4	8 180 000	50～54	7 616 000
5～9	8 338 000	55～59	6 581 000
10～14	8 497 000	60～64	5 546 000
15～19	8 655 000	65～69	4 511 000
20～24	8 814 000	70～74	3 476 000
25～29	8 972 000	75～79	2 441 000
30～34	9 130 000	80～84	1 406 000
35～39	9 289 000	85歳以上	784 000
40～44	9 400 000		
45～49	8 651 000	総 数	120 287 000

人口動態統計について

1 調査の概要

人口動態統計とは、出生・死亡・婚姻・離婚及び死産の5種類の「人口動態事象」を把握し、人口及び厚生労働行政施策の基礎資料を得ることを目的としている。

出生・死亡・婚姻及び離婚については「戸籍法」により、死産については「死産の届出に関する規程」により、市区町村長に届け出られる各種届出書から「人口動態調査票」が市区町村で作成される。調査票は、保健所長及び都道府県知事を経由して、厚生労働大臣に提出され、厚生労働省ではこれらの調査票を集計して人口動態統計を作成している。

2 公表している人口動態統計

【人口動態統計速報】

数値：調査票を作成した数

集計客体：日本における日本人及び外国人、並びに外国における日本人
(いずれも前年以前発生のものを含む)

公表：毎月（調査月の約2か月後）

【人口動態統計月報】

数値：概数

集計客体：日本における日本人
(前年以前発生ものを除く)

公表：毎月（調査月の約5か月後）

毎年（年間合計）（調査年の翌年6月）

【人口動態統計の年間推計】

数値：推計数

集計客体：日本における日本人

公表：毎年（調査年の翌年1月1日）

【人口動態統計年報】

数値：確定数

集計客体：日本における日本人

(日本における外国人、外国における日本人及び前年以前発生ものは別掲)

公表：毎年（調査年の翌年9月）

○本冊子は、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に基づく基本方針の判断の基準を満たす紙を使用しています。

○リサイクル適正の表示：紙へリサイクル可

本冊子は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料〔Aランク〕のみを用いて作製しています。