

I. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg未 満	0.5~0.9 kg	1.0~1.4 kg	1.5~1.9 kg	2.0~2.4 kg	出生時の 平均体重
総数	137	2297	4319	11051	63484	3.09
~19	3	33	88	230	1198	3.03
20~24	26	349	644	1745	11209	3.07
25~29	45	849	1550	4323	26692	3.09
30~34	42	725	1384	3309	18139	3.11
35~39	15	283	532	1187	5310	3.11
40~44	6	53	116	250	902	3.07
45~49	-	5	5	7	33	2.99
50~54	-	-	-	-	-	-
55~	-	-	-	-	-	-

単産児 3.11  
 複産児 2.32

II. 出産時の体重と出生順位

性・出産順位	0.5 kg未 満	0.5~0.9 kg	1.0~1.4 kg	1.5~1.9 kg	2.0~2.4 kg	出生時の 平均体重
総数	137	2297	4319	11051	63484	3.09
第1児	55	962	1839	5175	33417	3.05
2	53	822	1568	3764	20288	3.12
3	18	360	653	1562	7729	3.16
4	8	105	187	410	1599	3.15
5	1	34	51	86	302	3.15
6	2	8	15	24	93	3.14
7	-	5	2	22	36	3.13
8	-	1	3	5	7	3.15
9	-	2	-	2	5	3.21
10~	-	1	1	1	8	3.18

III. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体重
総数	3.09
24週未満	0.58
24~27	0.89
28~31	1.55
32~35	2.2
36~39	3.03
満40週以上	3.25

I. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg未 満	0.5~0.9 kg	1.0~1.4 kg	1.5~1.9 kg	2.0~2.4 kg	出生時の 平均体重
総数	153	2578	4708	11761	69162	3.08
~19	2	42	87	206	1228	3.01
20~24	14	414	697	1834	12244	3.05
25~29	53	898	1766	4523	28570	3.08
30~34	54	814	1468	3598	20162	3.1
35~39	28	343	560	1330	6043	3.1
40~44	2	64	123	257	880	3.06
45~49	-	3	7	13	33	3.03
50~54	-	-	-	-	-	3.11
55~	-	-	-	-	-	-

単産児 3.09

複産児 2.29

・ 出産時の体重と出生順位

性 出産順位	0.5 kg未満	0.5~0.9 kg	1.0~1.4 kg	1.5~1.9 kg	2.0~2.4 kg	出生時 の平均 体重
総数	153	2578	4708	11761	69162	3.08
第1児	56	1045	2027	5523	36846	3.04
2	56	941	1689	4049	21970	3.11
3	30	424	745	1633	8035	3.14
4	9	122	189	409	1793	3.14
5	1	35	37	97	338	3.13
6	1	8	11	27	112	3.12
7	-	2	6	11	44	3.08
8	-	1	2	5	18	3.15
9	-	-	2	4	1	3.19
10~	-	-	-	3	5	3.23

III. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体重
総数	3.08
24週未満	0.60
24~27	0.90
28~31	1.52
32~35	2.19
36~39	3.02
満40週以上	3.24

I. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg未 満	0.5 kg以 上 1.0 kg 未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の 平均体重
総数	154	2456	4703	11836	69963	3.07
~14	-	-	-	2	3	2.96
15~19	-	50	88	195	1185	3
20~24	22	362	678	1830	12062	3.04
25~29	53	855	1710	4487	28242	3.06
30~34	55	797	1544	3709	21177	3.08
35~39	20	318	551	1380	6250	3.09
40~44	3	72	125	222	1005	3.05
45~49	1	2	6	10	38	3.00
50~	-	-	-	-	-	-

単産児 3.08  
複産児 2.28

II. 出産時の体重と出生順位

性 出産順位	0.5 kg未 満	0.5 kg以 上 1.0 kg 未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時 の平均 体重
総数	154	2456	4703	11836	69963	3.07
第1児	63	1072	2103	5498	37283	3.03
2	55	867	1681	4090	22045	3.09
3	22	365	677	1689	8248	3.12
4	11	105	185	398	1817	3.12
5	1	26	45	114	404	3.11
6	1	15	10	29	108	3.11
7	-	4	2	11	39	3.10
8	-	2	-	3	14	3.16
9	1	-	-	3	3	3.10
10~	-	-	-	1	2	3.32

III. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体重
総数	3.07
22週未満	0.46
22~23	0.56
24~27	0.87
28~31	1.44
32~35	2.18
36~39	3.01
満40週以上	3.23

## I. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg未満	0.5 kg以上 1.0 kg未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の 平均体重
総数	166	2368	4623	11942	71783	3.07
~14	-	-	-	1	3	2.78
15~19	3	48	76	194	1192	3.00
20~24	18	336	639	1760	11935	3.04
25~29	50	836	1656	4421	29136	3.06
30~34	62	736	1462	3796	21877	3.08
35~39	32	349	649	1475	6626	3.08
40~44	1	58	133	281	972	3.05
45~49	-	5	8	14	41	2.95
50~	-	-	-	-	-	-

単産児 3.08  
 複産児 2.28

## II. 出産時の体重と出生順位

性・出生順位	0.5 kg未満	0.5 kg以上 1.0 kg未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時 の平均 体重
総数	166	2368	4623	11942	71783	3.07
第1児	67	990	1963	5524	38459	3.03
2	60	922	1702	4211	23038	3.09
3	27	340	669	1637	8084	3.12
4	11	94	193	434	1703	3.12
5	1	15	47	79	355	3.12
6	-	6	18	34	93	3.12
7	-	-	4	17	29	3.15
8	-	1	3	3	10	3.14
9	-	-	2	2	8	3.14
10~	-	-	2	1	4	3.21

## III. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体重
総数	3.07
22週未満	0.49
22~23	0.55
24~27	0.86
28~31	1.47
32~35	2.18
36~39	3.00
満40週以上	3.24

I. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg未満	0.5 kg以上 1.0 kg未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の平均 体重
総数	154	2502	4453	12368	74360	3.06
~14	-	-	-	-	1	3.19
15~19	2	51	89	211	1194	3
20~24	22	368	592	1697	11952	3.03
25~29	46	886	1563	4599	30030	3.05
30~34	55	807	1467	3977	22682	3.07
35~39	25	323	617	1593	7399	3.07
40~44	4	63	119	281	1059	3.03
45~49	-	4	6	9	42	2.99
50~	-	-	-	1	1	2.88

単産児 3.07  
 複産児 2.26

II. 出産時の体重と出生順位

性 出産順位	0.5 kg未満	0.5 kg以上 1.0 kg未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時 の平均 体重
総数	154	2502	4453	12368	74360	3.06
第1児	64	1049	1907	5830	39575	3.02
2	63	911	1606	4338	24028	3.08
3	20	383	677	1682	8472	3.11
4	5	122	184	362	1773	3.11
5	1	26	44	103	359	3.11
6	1	6	19	29	97	3.10
7	-	3	9	15	35	3.09
8	-	1	4	7	14	3.03
9	-	1	2	1	4	3.09
10~	-	-	1	1	3	3.25

III. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体重
総数	3.06
22週未満	0.4
22~23	0.56
24~27	0.85
28~31	1.48
32~35	2.17
36~39	2.99
40週以上	3.23

## I. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg未満	0.5 kg以上 1.0 kg未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の平均体重
総数	176	2661	4785	12817	77173	3.05
~14	-	-	-	1	4	2.85
15~19	2	53	102	231	1291	3
20~24	10	378	661	1695	11708	3.03
25~29	71	851	1658	4684	30898	3.04
30~34	55	889	1557	4260	24213	3.06
35~39	31	428	681	1667	1951	3.06
40~44	7	62	120	264	1056	3.03
45~49	-	-	6	15	50	2.95
50~	-	-	-	-	2	2.53

単産児 3.06  
複産児 2.25

## II. 出生時の体重と出生順位

性 出生順位	0.5 kg未満	0.5 kg以上 1.0 kg未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の平均体重
総数	176	2661	4785	12817	427099	3.05
第1児	75	1171	2100	6005	223435	3.01
2	74	954	1770	4530	147424	3.07
3	20	394	666	1714	46267	3.1
4	6	104	187	410	7868	3.09
5	-	32	42	96	1477	3.09
6	1	4	14	35	413	3.08
7	-	2	4	16	129	3.09
8	-	-	1	5	44	3.09
9	-	-	-	4	25	3.00
10~	-	-	1	2	17	3.15

## III. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体重
総数	
22週未満	
22~23	
24~27	
28~31	
32~35	
36~39	
満40週以上	

I. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg未 満	0.5 kg以 上 1.0 kg 未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の 平均体重
総数	178	2698	4876	13134	78274	3.04
~14	-	2	-	-	7	2.93
15~19	7	75	103	228	1366	3.00
20~24	22	364	636	1700	11129	3.02
25~29	46	887	1619	4713	31248	3.03
30~34	65	895	1595	4420	24908	3.05
35~39	27	404	797	1755	8367	3.04
40~44	11	68	125	303	1206	3.01
45~49	-	3	4	12	41	2.96
50~	-	-	-	1	1	2.89

単産児 3.05  
複産児 2.23

II. 出産時の体重と出生順位

性 出生順位	0.5 kg未 満	0.5 kg以 上 1.0 kg 未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時 の平均 体重
総数	178	2698	4879	13134	78274	3.04
第1児	79	1173	2135	6159	41761	3.01
2	61	986	1763	4674	25596	3.06
3	23	402	695	1743	8582	3.09
4	10	99	198	425	1756	3.08
5	5	26	59	83	382	3.07
6	-	10	19	36	120	3.07
7	-	1	8	6	43	3.09
8	-	-	1	6	20	3.05
9	-	-	1	-	11	3.11
10~	-	1	-	2	3	3.18

III. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体重
総数	3.04
22週未満	0.40
22~23	0.54
24~27	0.85
28~31	1.45
32~35	2.15
36~39	2.97
満40週以上	3.21

## I. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg 未満	0.5 kg以 上 1.0 kg 未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の平 均体重
総数	172	2694	5034	13299	81689	3.03
15~19	-	-	-	1	1	2.98
20~24	3	72	90	260	1463	3.00
25~29	26	300	610	1595	11146	3.02
30~34	55	853	1614	4676	31887	3.03
35~39	54	991	1757	4522	26497	3.04
40~44	29	404	828	1880	9352	3.04
45~49	5	71	128	351	1308	3.00
50~	-	3	6	14	33	2.98
	-	-	1	-	2	2.48

単産児 3.05  
複産児 2.23

## II. 出産時の体重と出生順位

性・出生順位	0.5 kg未満	0.5 kg以 上 1.0 kg 未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時 の平均 体重
総数	172	2694	5034	13299	81689	3.03
第1児	63	1178	2242	6260	43333	3.00
2	68	1032	1815	4694	26835	3.06
3	27	356	727	1767	9001	3.08
4	9	92	172	420	1880	3.07
5	4	26	53	103	441	3.05
6	-	8	14	34	136	3.02
7	-	2	9	13	42	3.04
8	1	-	-	43	14	3.21
9	-	-	1	2	5	3.15
10~	-	-	1	2	2	3.24

## III. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体重
総数	3.03
22週未満	0.40
22~23	0.55
24~27	0.85
28~31	1.54
32~35	2.15
36~39	2.97
満40週以上	3.21

I. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg未 満	0.5 kg以 上 1.0 kg 未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の 平均体重
総数	199	2875	4915	13456	81436	3.03
~14	-	1	-	1	5	2.90
15~19	5	84	115	264	1491	3.00
20~24	13	352	554	1595	10900	3.02
25~29	69	896	1598	4627	30757	3.02
30~34	78	985	1722	4670	27293	3.04
35~39	29	473	783	1951	9631	3.03
40~44	5	81	136	333	1331	3.00
45~49	-	3	7	15	27	2.96
50~	-	-	-	-	1	2.56

単産児 3.04

複産児 2.22

II. 出生時の体重と出生順位

性 出生順位	0.5 kg未 満	0.5 kg以 上 1.0 kg 未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時 の平均 体重
総数	199	2875	4915	13456	81436	3.03
第1児	90	1233	2172	6282	42824	3.00
2	81	1077	1804	4796	26896	3.05
3	22	405	695	1794	9150	3.07
4	4	119	167	431	1988	3.06
5	1	28	47	101	409	3.06
6	-	7	18	36	107	3.07
7	1	4	7	10	30	3.06
8	-	-	2	4	23	3.09
9	-	1	2	-	5	3.09
10~	-	1	1	2	4	3.14

III. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体重
総数	3.03
22週未満	0.39
22~23	0.55
24~27	0.83
28~31	1.45
32~35	2.14
36~39	2.96
満40週以上	3.21

I. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg未満	0.5 kg以上 1.0 kg未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の 平均体重
総数						
~14					8	2.98
15~19	6	56	96	275	1549	3.01
20~24	20	333	551	1497	10532	3.02
25~29	62	907	1560	4406	29489	3.02
30~34	70	1031	1862	4952	28915	3.02
35~39	51	493	860	2182	10404	3.02
40~44	8	87	142	354	1485	3
45~49			7	12	43	2.94
50 ~				2	4	2.32

単産児 3.04  
 複産児 2.22

II. 出産時の体重と出生順位

性・出生順位	0.5 kg未満	0.5 kg以上 1.0 kg未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の 平均 体重
総数	217	2907	5078	13682	82430	3.02
第1児	100	1323	2294	6428	43631	3
2	83	1019	1869	4950	27328	3.04
3	23	400	675	1758	8931	3.06
4	7	114	173	404	1893	3.05
5	2	32	45	96	455	3.04
6	2	15	16	26	122	3.03
7		4	2	11	37	3.07
8			3	3	20	3.08
9			1	2	6	3.14
10~				4	7	2.98

III. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体 重
総数	3.02
22週未満	0.35
22~23	0.55
24~27	0.83
28~31	1.37
32~35	2.13
36~39	2.96
満40週以上	3.2

Ⅰ. 出生時の体重と母の年齢

母の年齢	0.5 kg未満	0.5 kg以上 1.0 kg未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の平均体重
総数	265	3070	5055	13309	80621	3.02
~14						
15~19			1		2	3.04
20~24	2	76	90	214	652	3.01
25~29	22	329	515	1426	4300	3.02
30~34	74	831	1435	3967	12415	3.02
	93	1123	1842	4980	12917	3.02
35~39	62	592	990	2303	4987	3.01
40~44	12	115	172	400	749	2.98
45~49		3	8	16	26	2.91
50~		1	3	2	2	2.29

単産児 3.04  
 複産児 2.22

Ⅱ. 出産時の体重と出生順位

性・出産順位	0.5 kg未満	0.5 kg以上 1.0 kg未満	1.0~1.5 kg	1.5~2.0 kg	2.0~2.5 kg	出生時の平均体重
総数	265	3070	5055	13309	80621	3.02
第1児	129	1363	2244	6155	42033	2.99
2	88	1134	1894	4844	27245	3.04
3	37	422	683	1704	8811	3.06
4	9	114	161	432	1868	3.05
5	2	23	41	115	462	3.04
6		9	21	38	132	3.03
7		5	9	11	39	3.01
8			2	3	17	3.1
9				3	7	3.07
10~					7	3.23

Ⅲ. 出生時の平均体重と週数

妊娠期間	平均体重
総数	3.02
22週未満	0.57
22~23	0.55
24~27	0.82
28~31	1.37
32~35	2.13
36~39	2.96
満40週以上	3.21

母の年齢による推計平均体重の計算経過 1 / 5

母の年齢	1979	1979	1980	1981	1982	1983	1984
	出生時の 平均体重	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数
総数 $\Sigma f_i$	3.19	1642580	1576889	1529455	1515392	1508687	1489780
$w_i$		$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$
~19	3.07	13665	14590	15455	16709	18261	19198
20~24	3.15	316509	296854	281127	276168	274911	264205
25~29	3.2	870962	810204	766659	745229	727006	715754
30~34	3.22	372782	388935	401957	404110	402440	393182
35~39	3.18	61599	59127	56840	65131	77704	88558
40~44	3.12	6798	6911	7184	7772	8109	8605
45~49	3.03	257	257	228	267	246	239
50~54	2.55	2	1	1	1	1	1
55~	-	-	-	-	-	-	-
$\Sigma w_i \cdot f_i$		5244270	5035272	4884466	4839370	4817454	4756831
$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$		3.192703	3.193169	3.193599	3.193477	3.193143	3.192976
$w_i \cdot f_i$		4195155	44791.3	47446.85	51296.63	56061.27	58937.86
		997003.4	935090.1	885550.1	869929.2	865969.7	832245.8
		2787078	2592653	2453309	2384733	2326419	2290413
		1200358	1252371	1294302	1301234	1295857	1266046
		195884.8	188023.9	180751.2	207116.6	247098.7	281614.4
		21209.76	21562.32	22414.08	24248.64	25300.08	26847.6
		778.71	778.71	690.84	809.01	745.38	724.17
		5.1	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55

母の年齢による推計平均体重の計算経過 2 / 5

母の年齢	1979	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	出生時の 平均体重	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数
総数 $\Sigma f_i$	3.19	1431577	1382946	1346658	1314006	1246802	1221585
$w_i$		$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$
~19	3.07	17877	17707	17558	17334	17198	17496
20~24	3.15	247341	237159	225098	214393	202369	191859
25~29	3.2	682885	652221	634440	611998	566095	550994
30~34	3.22	381466	371306	364838	364186	356728	356026
35~39	3.18	93501	96731	95776	94967	92240	92377
40~44	3.12	8224	7527	8682	10820	11881	12587
45~49	3.03	244	260	229	279	256	224
50~54	2.55	1	0	1	2	0	0
55~	-	-	-	-	-	-	-
$\Sigma w_i \cdot f_i$		4571293	4416000	4300300	4196230	3981596	3901362
$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$		3.193187	3.193184	3.193313	3.193463	3.193447	3.193689
$w_i \cdot f_i$		54882.39	54360.49	53903.06	53215.38	52797.86	53712.72
		779124.2	747050.9	709058.7	675338	637462.4	604355.9
		2185232	2087107	2030208	1958394	1811504	1763181
		1228321	1195605	1174778	1172679	1148664	1146404
		297333.2	307604.6	304567.7	301995.1	293323.2	293758.9
		25658.88	23484.24	27087.84	33758.4	37068.72	39271.44
		739.32	767.8	693.87	845.37	775.68	678.72
		2.55	0	2.55	5.1	0	0

母の年齢による推計平均体重の計算経過 4/5

母の年齢	総数 $\Sigma f_i$	1979		1997		1998		1999		2000		2001		2002	
		出生時の 平均体重	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数
		$w_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$
総数	$\Sigma f_i$	3.19	1191665	1203147	1177669	1190547	1170662	1158839							
			36	34	48	43	45								
~19		3.07	16598	17467	18205	19729	20920	21401							
20~24		3.15	182479	177195	166136	161361	157077	152493							
25~29		3.2	496477	492692	476115	470833	450013	425817							
30~34		3.22	374819	388294	386639	396901	399808	408482							
35~39		3.18	107993	113728	116443	126409	127336	131040							
40~44		3.12	12829	13255	13629	14848	15047	16200							
45~49		3.03	407	459	426	396	398	396							
50~54		2.55	3	3	6	6	4	10							
55~		-													
		$\Sigma w_i \cdot f_i$	3806093	3843118	3761861	3803064	3739532	3686017							
		$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$	3.193929	3.194222	3.194345	3.194383	3.194373	3.194568							
		$w_i \cdot f_i$	50955.86	53623.69	55889.35	60566.03	64224.4	65701.07							
			574808.9	558164.3	523328.4	508267.2	494792.6	480353							
			1588726	1576614	1523568	1506666	1440042	1362614							
			1206917	1250307	1244978	1278021	1287382	1308872							
			343417.7	361655	370288.7	401980.6	404928.5	416707.2							
			40026.48	41355.6	42522.48	46325.76	46946.64	50544							
			1233.21	1390.77	1290.78	1199.88	1205.94	1199.88							
			7.65	7.65	15.3	15.3	10.2	25.5							

母の年齢による推計平均体重の計算経過 3/5

母の年齢	総数 $\Sigma f_i$	1979		1991		1992		1993		1994		1995		1996	
		出生時の 平均体重	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数
		$w_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$
総数	$\Sigma f_i$	3.19	123245	1208965	1188282	1238328	1187064	1206555							
			37	37	19										
~19		3.07	18443	18394	17452	17095	16075	15602							
20~24		3.15	201601	204141	197974	204386	193514	190520							
25~29		3.2	541036	524269	510933	525940	492714	504575							
30~34		3.22	357653	357170	357087	377401	371773	377274							
35~39		3.18	91612	92209	92286	100570	100053	105630							
40~44		3.12	12619	12481	12177	12481	12472	12526							
45~49		3.03	252	299	348	431	414	397							
50~54		2.55	0	2	0	3	0	0							
55~		-													
		$\Sigma w_i \cdot f_i$	3906082	3860338	3794518	3954604	3791049	3853686							
		$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$	3.193213	3.193094	3.19328	3.193503	3.193635	3.193958							
		$w_i \cdot f_i$	56620.01	56469.58	53577.64	52481.65	48350.25	47898.14							
			635043.2	643044.2	623618.1	643815.9	609569.1	600138							
			1731315	1677661	1634986	1683008	1576885	1614640							
			1151643	1150087	1149820	1215231	1197109	1214822							
			291326.2	293224.6	293469.5	319812.6	318168.5	335903.4							
			39371.28	38940.72	37992.24	38940.72	38912.64	39081.12							
			763.56	905.97	1054.44	1305.93	1254.42	1202.91							
			0	5.1	0	7.65	0	0							

母の年齢による推計平均体重の計算経過 5/5

母の年齢	1979		2003	
	出生時の 平均体重	出生数	出生時の 平均体重	出生数
総数 $\Sigma f_i$	3.19	1123597		
	$w_i$	$f_i$		
~19	3.07	19581		
20~24	3.15	142068		
25~29	3.2	395975		
30~34	3.22	408585		
35~39	3.18	139489		
40~44	3.12	17478		
45~49	3.03	402		
50~54	2.55	19		
55~	-			

$\Sigma w_i \cdot f_i$  3589764  
 $\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$  3.194886

$w_i \cdot f_i$   
 60113.67  
 447514.2  
 1267120  
 1315644  
 443575  
 54531.36  
 1218.06  
 48.45

胎児数による推計平均体重の計算経過 1/5

胎児数	1979		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
	出生時の 平均体重	出生数	出生数	出生数										
総数 $\Sigma f_i$	3.19	1642580	$f_i$	1578889	$f_i$	1529455	$f_i$	1515392	$f_i$	1496397	$f_i$	1483887	$f_i$	1489780
単産児	3.2	1622820	$w_i$	1557694	$w_i$	1510447	$w_i$	1496397	$w_i$	1483887	$w_i$	1471181	$w_i$	1471181
複産児	2.44	19760		19195		19008		18995		18762		18599		18599

$\Sigma w_i \cdot f_i$  5241238 5031457 4879810 4834818 4813516 4753161  
 $\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$  3.190857 3.190749 3.190555 3.190474 3.190534 3.190512

$w_i \cdot f_i$   
 5193024 4884621 4833430 4788470 4767664 4707779  
 48214.4 46835.8 46379.52 46347.8 45852.48 45381.56

胎児数による推計平均体重の計算経過 2/5

胎児数	出生時の 平均体重	1979	1985	1986	1987	1988	1989	1990
		出生数 $\Sigma f_i$	出生数 $f_i$	出生数 $f_i$	出生数 $f_i$	出生数 $f_i$	出生数 $f_i$	出生数 $f_i$
総数	3.19	1431577	1382946	1346658	1314006	1246802	1221585	
単産児	3.2	1413629	1365754	1329486	1296929	1229909	1204855	
複産児	2.44	17948	17192	17172	17077	16893	16730	
		$\Sigma w_i \cdot f_i$	4567406	4412361	4296255	4191841	3976928	3896357
		$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$	3.190472	3.190552	3.190309	3.190123	3.189703	3.188592
		$w_i \cdot f_i$	4523613	4370413	4254355	4150173	3935709	3855536
			43793.12	41948.48	41899.68	41667.88	41218.92	40821.2

胎児数による推計平均体重の計算経過 3/5

胎児数	出生時の 平均体重	1979	1991	1992	1993	1994	1995	1996
		出生数 $\Sigma f_i$	出生数 $f_i$	出生数 $f_i$	出生数 $f_i$	出生数 $f_i$	出生数 $f_i$	出生数 $f_i$
総数	3.19	1223245	1208989	1188282	1238328	1187064	1206555	
単産児	3.2	1205910	1190842	1169626	1217496	1166596	1185052	
複産児	2.44	17335	18147	18656	20832	20468	21503	
		$\Sigma w_i \cdot f_i$	3901209	3854973	3788324	3946817	3783049	3844634
		$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$	3.18823	3.188592	3.188068	3.187215	3.186896	3.186455
		$w_i \cdot f_i$	3858912	3810694	3742803	3895987	3753107	3792166
			42287.4	44278.68	45520.64	50830.08	49941.92	52467.32

胎児数	1979	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	出生時の 平均体重	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数
総数 $\Sigma f_i$	3.19	1191665	1203147	1177669	1190547	1170662	1153855
	$w_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$
単産児	3.2	1170040	1181098	1155131	1166926	1147496	1129250
複産児	2.44	21625	22049	22538	23621	23166	24605

$$\Sigma w_i \cdot f_i \quad 3796893 \quad 3833313 \quad 3751412 \quad 3791798 \quad 3728512 \quad 3673636$$

$$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i \quad 3.186208 \quad 3.186072 \quad 3.185455 \quad 3.184921 \quad 3.184961 \quad 3.183794$$

$$w_i \cdot f_i \quad 3744128 \quad 3779514 \quad 3696419 \quad 3734163 \quad 3671987 \quad 3613600$$

$$52765 \quad 53795.56 \quad 54992.72 \quad 57635.24 \quad 56525.04 \quad 60036.2$$

胎児数	1979	2003
	出生時の 平均体重	出生数
総数 $\Sigma f_i$	3.19	1123610
	$w_i$	$f_i$
単産児	3.2	1098800
複産児	2.44	24810

$$\Sigma w_i \cdot f_i \quad 3576696$$

$$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i \quad 3.183219$$

$$w_i \cdot f_i \quad 3516160$$

$$60536.4$$

出産順位による推計平均体重の計算経過 1/5

出産順位	1979		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
	出生時の平均体重	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数
総数 Σ f <sub>i</sub>	3.19	1642580	f <sub>i</sub>											
第1児	3.14	676218	660681	650228	642716	643304	629064							
2	3.23	682432	639491	607896	597923	587306	579652							
3	3.26	238738	232710	227445	229705	232165	233912							
4	3.21	34066	33529	33650	34602	35672	36661							
5	3.18	6919	6640	6540	6790	6771	6997							
6	3.19	2288	2080	2032	2056	1957	1999							
7	3.23	960	828	827	811	801	720							
8	3.24	490	449	406	392	330	403							
9	3.27	247	232	215	178	176	169							
10~	3.26	222	249	216	219	205	203							

Σ w<sub>i</sub>·f<sub>i</sub> 5250739 5039807 4887380 4842667 4821013 4761245  
 Σ w<sub>i</sub>·f<sub>i</sub>/Σ f<sub>i</sub> 3.196641 3.196044 3.195505 3.195563 3.195502 3.195938

w<sub>i</sub>·f<sub>i</sub>  
 2123325 2074538 2041716 2018128 2019975 1975261  
 2204255 2065556 1963504 1931291 1896998 1872276  
 778285.9 758634.6 741470.7 748838.3 758857.9 762553.1  
 109351.9 107628.1 108016.5 111072.4 114507.1 117681.8  
 22002.42 21115.2 20797.2 21592.2 21531.78 22250.46  
 7298.72 6635.2 6482.08 6558.64 6242.83 6376.81  
 3100.8 2674.44 2671.21 2619.53 2587.23 2325.6  
 1587.6 1454.76 1315.44 1270.08 1069.2 1305.72  
 807.69 758.64 703.05 582.06 575.52 552.63  
 723.72 811.74 704.16 713.94 688.3 661.78

胎児数による推計平均体重の計算経過 2/5

出産順位	1979		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	出生時の平均体重	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数
総数 Σ f <sub>i</sub>	3.19	1431577	f <sub>i</sub>											
第1児	3.14	596902	580841	565414	550155	528140								
2	3.23	560763	537075	521864	507339	473333	457890							
3	3.26	228518	220786	216806	213748	201381	195032							
4	3.21	35463	34791	33494	33865	32462	32511							
5	3.18	6670	6357	6185	6071	5829	5579							
6	3.19	1889	1819	1740	1713	1475	1510							
7	3.23	711	698	627	587	549	512							
8	3.24	359	294	285	270	250	229							
9	3.27	145	134	113	122	121	97							
10~	3.26	157	151	130	136	126	85							

Σ w<sub>i</sub>·f<sub>i</sub> 4576024 4420190 4304285 4200100 3984408 3903057  
 Σ w<sub>i</sub>·f<sub>i</sub>/Σ f<sub>i</sub> 3.196492 3.196213 3.196272 3.196409 3.195703 3.195076

w<sub>i</sub>·f<sub>i</sub>  
 1874272 1823841 1775400 1727487 1668207 1658380  
 1811264 1734752 1685621 1638705 1528866 1478995  
 744968.7 718762.4 706787.6 696818.5 658502.1 635804.3  
 113836.2 111679.1 107515.7 108706.7 104203 104380.3  
 21210.6 20215.26 19688.3 19305.78 18536.22 17741.22  
 6025.91 5802.61 5550.6 5484.47 4705.25 4816.9  
 2296.53 2254.54 2025.21 1896.01 1773.27 1653.76  
 1163.16 952.56 923.4 874.8 810 741.96  
 474.15 438.18 369.51 398.94 395.67 317.19  
 511.82 492.26 423.8 443.36 410.76 277.1

出産順位による推計平均体重の計算経過 3/5

出産順位	出生時の平均体重	1979	1991	1992	1993	1994	1995	1996
		$w_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$
総数 $\Sigma f_i$	3.19	1223245	1208989	1188282	1211323	1187084	1206555	
第1児	3.14	548493	553169	554943	559235	564964	571508	
2	3.23	448841	440353	430118	445725	427086	443430	
3	3.26	186781	177231	167063	168593	158440	156177	
4	3.21	31157	30539	28892	29823	28917	27853	
5	3.18	5605	5344	5194	5611	5457	5349	
6	3.19	1430	1360	1376	1421	1389	1407	
7	3.23	540	585	549	538	460	512	
8	3.24	222	212	196	211	210	172	
9	3.27	85	112	76	84	71	82	
10~	3.26	91	84	75	82	70	65	
		$\Sigma w_i \cdot f_i$	3906368	3859643	3792337	3866374	3787223	3849548
		$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$	3.193447	3.192455	3.191445	3.19186	3.190412	3.190529

出産順位による推計平均体重の計算経過 4/5

出産順位	出生時の平均体重	1979	1997	1998	1999	2000	2001	2002
		$w_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$
総数 $\Sigma f_i$	3.19	1191665	1203147	1177668	1190547	1170662	1153855	
第1児	3.14	569222	581278	576903	569332	571866	569488	
2	3.23	436083	438399	426383	433935	427184	420221	
3	3.26	151822	149706	142330	142656	139297	133060	
4	3.21	27118	26472	24810	25766	25146	23993	
5	3.18	5242	5107	5028	5177	5049	5029	
6	3.19	1365	1398	1396	1310	1370	1353	
7	3.23	473	481	475	462	430	420	
8	3.24	187	168	183	190	171	183	
9	3.27	88	77	84	57	71	64	
10~	3.26	65	61	77	62	78	64	
		$\Sigma w_i \cdot f_i$	3801551	3837507	3755424	3796642	3733146	3678912
		$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$	3.190117	3.189558	3.188862	3.18899	3.188919	3.188366

出産順位	出生時の平均体重	1979	1997	1998	1999	2000	2001	2002
		$w_i \cdot f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$
第1児	3.14	1722268	1736951	1742521	1755998	1773987	1794535	
2	3.23	1449756	1422340	1389281	1439692	1379488	1432279	
3	3.26	608906.1	577773.1	544625.4	549613.2	516514.4	509137	
4	3.21	100014	98030.19	92101.32	95731.83	92823.57	89408.13	
5	3.18	17823.9	16993.92	16516.92	17842.98	17353.26	17009.82	
6	3.19	4561.7	4338.4	4389.44	4532.99	4430.91	4488.33	
7	3.23	1744.2	1889.55	1773.27	1737.74	1485.8	1653.76	
8	3.24	719.28	686.88	635.04	683.64	680.4	557.28	
9	3.27	277.95	366.24	248.52	274.68	232.17	268.14	
10~	3.26	286.66	273.84	244.5	267.32	228.2	211.9	

出産順位	1979		2003	
	出生時の 平均体重	出生数	出生時の 平均体重	出生数
総数 $\Sigma f_i$	3.19	1123610		
	$w_i$	$f_i$		
第1児	3.14	545227		
2	3.23	418310		
3	3.26	129396		
4	3.21	23586		
5	3.18	4981		
6	3.19	1356		
7	3.23	428		
8	3.24	188		
9	3.27	78		
10~	3.26	60		

$\Sigma w_i \cdot f_i$  3583304

$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$  189099

$w_i \cdot f_i$

1712013  
1351141  
421831  
7571106  
1583958  
432564  
138244  
60912  
25506  
1956

妊娠期間	1979		1980		1981		1982		1983		1984	
	出生時の 平均体重	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数
総数 $\Sigma f_i$	3.19	1642560	1576869	1529455	1515392	1489780						
	$w_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$						
24週未満	0.82	135	139	184	205	251	282					
24~27	1.02	1743	1818	1903	1979	2189	2173					
28~31	1.58	5856	5980	5850	5819	5824	5780					
32~35	2.33	28199	28418	26519	26405	26586	27218					
36~39	3.13	778111	791837	751208	758442	773656	810852					
満40週以上	3.30	828019	748270	743432	722221	700038	643017					

$\Sigma w_i \cdot f_i$  5244952.8 5025371.5 4877730.9 4830157 4804939 4734921

$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$  3.1931187 3.1868898 3.1891954 3.187398 3.184848 3.178269

$w_i \cdot f_i$

110.7 113.98 150.88 168.1 205.82 231.24  
1777.86 1854.36 1941.06 2018.58 2232.78 2216.46  
9410.48 9448.4 9243 9194.02 8885.92 9132.4  
65703.67 66213.94 61789.27 61523.65 61945.38 63417.94  
2435487.4 2478449.8 2351281 2373823 2421543 2537967  
2732462.7 2469291 2453325.6 2363329 2310125 2121956

妊娠期間による推計平均体重の計算経過 2/5

妊娠期間	出生時の平均体重	1979	1985	1986	1987	1988	1989	1990
		$\Sigma f_i$	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数
総数	3.19	1431577	1382946	1346656	1314006	1246802	1221585	
	$w_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$	$f_i$
24週未満	0.82	225	219	224	221	199	220	220
24~27	1.02	2067	2002	2010	1972	1935	2092	2092
28~31	1.58	5520	5222	4890	5071	4715	4710	4710
32~35	2.33	24957	23807	23290	23307	21853	21881	21881
36~39	3.13	758482	742569	739329	760225	707064	701683	701683
満40週以上	3.30	639908	608700	576517	522781	510688	490640	490640
	$\Sigma w_i \cdot f_i$	4554909	4398894	4280832	4169192	3958885	3876119	3876119
	$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$	3.181742	3.180814	3.178856	3.172886	3.175231	3.173024	3.173024
	$w_i \cdot f_i$	184.5	179.58	183.68	181.22	163.18	180.4	180.4
		2108.34	2042.04	2050.2	2011.44	1973.7	2133.84	2133.84
		8721.6	8250.76	7726.2	8012.18	7449.7	7441.8	7441.8
		58149.81	55470.31	54265.7	54305.31	50917.49	50982.73	50982.73
		2374049	2324241	2314100	2378504	2213110	2196268	2196268
		2111696	2008710	1902506	1725177	1685270	1619112	1619112

妊娠期間による推計平均体重の計算経過 3/5

妊娠期間	出生時の平均体重	1979	1991	1992	1993	1994	1995	1996
		$w_i$	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数	出生数
総数	3.19	1223245	1208989	1188282	1238232	1187084	1206555	1206555
	$w_i$	$f_i$						
24週未満	0.82	279	297	312	371	277	303	303
24~27	1.02	1986	2093	2004	2246	2095	2031	2031
28~31	1.58	4735	5093	5012	5302	5067	5047	5047
32~35	2.33	21757	21908	21403	22937	22762	23484	23484
36~39	3.13	707845	715056	682767	717346	694759	714157	714157
満40週以上	3.30	486282	464093	476331	489669	461637	461096	461096
	$\Sigma w_i \cdot f_i$	3880725	3831103	3769041	3925616	3761403	3821940	3821940
	$\Sigma w_i \cdot f_i / \Sigma f_i$	3.172484	3.168849	3.17184	3.17034	3.168661	3.167647	3.167647
	$w_i \cdot f_i$	228.78	243.54	255.84	304.22	227.14	248.46	248.46
		2035.92	2134.86	2044.08	2290.92	2136.9	2071.62	2071.62
		7481.3	8046.94	7918.96	8377.16	8005.86	7974.26	7974.26
		50693.81	51045.64	49868.99	53443.21	53035.46	54717.72	54717.72
		2215555	2238125	2137061	2245293	2174596	2235311	2235311
		1604731	1531507	1571892	1615908	1523402	1521617	1521617