

(3) 軽貨物車走行台キ口の推計結果

軽貨物車走行台キ口推計モデルの検討の結果、人口当たり軽貨物車輸送トン数、軽貨物車平均輸送距離、軽貨物車平均積載トン数は、業態別に次のように推計された。

a) 人口当たり輸送トン数、平均輸送距離、平均積載トン数の推計結果

表 人口当たり輸送トン数、平均輸送距離、平均積載トン数の推計結果

		実績値				推計値				
		1987年	1990年	1995年	1999年	2010年	2020年	2030年	2040年	2050年
人口当たり軽貨物車輸送トン数(トン/台・年)	営業用	0.07	0.09	0.11	0.13	0.18	0.24	0.30	0.36	0.44
	自家用	1.22	1.04	1.11	1.00	0.96	0.93	0.89	0.85	0.82
	軽貨物車計	1.29	1.13	1.22	1.13	1.15	1.16	1.19	1.22	1.26
軽貨物車平均輸送距離(km/トン)	営業用	41.4	37.5	31.5	32.0	31.8	31.8	31.8	31.9	31.9
	自家用	13.5	12.9	11.8	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2
	軽貨物車計	15.0	14.9	13.6	14.4	15.3	16.2	17.2	18.1	19.1
軽貨物車平均積載トン数(トン/台)	営業用	0.178	0.155	0.123	0.119	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118
	自家用	0.027	0.020	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
	軽貨物車計	0.030	0.024	0.025	0.027	0.030	0.033	0.036	0.039	0.043

人口当たり軽貨物車輸送トン数を人口に乗じて軽貨物車輸送トン数を推計した。次に、軽貨物車輸送トン数に軽貨物車平均輸送距離を乗じて軽貨物車輸送トンキ口を推計し、最後に軽貨物車輸送トンキ口を軽貨物車平均積載トン数で除して軽貨物車走行台キ口を推計した。

b) 軽貨物車輸送トン数、軽貨物車輸送トンキ口、軽貨物車走行台キ口の推計結果

表 業態別の軽貨物車輸送トン数、軽貨物車輸送トンキ口、軽貨物車走行台キ口の推計結果

		実績値				推計値				
		1987年	1990年	1995年	1999年	2010年	2020年	2030年	2040年	2050年
人口(千人)		122,239	123,611	125,570	126,686	127,473	124,107	117,580	109,338	100,593
軽貨物車輸送トン数(百万トン/年)	営業用	9	11	14	16	23	29	35	40	45
	自家用	150	129	139	127	123	115	105	93	83
	軽貨物車計	158	140	153	143	146	144	140	133	127
軽貨物車輸送トンキ口(億トンキ口/年)	営業用	4	4	4	5	7	9	11	13	14
	自家用	20	17	16	15	15	14	13	11	10
	軽貨物車計	24	21	21	21	22	23	24	24	24
軽貨物車走行台キ口(10億台キ口/年)	営業用	2	3	4	4	6	8	9	11	12
	自家用	76	83	81	71	68	63	58	51	45
	軽貨物車計	78	85	85	76	74	71	67	62	57

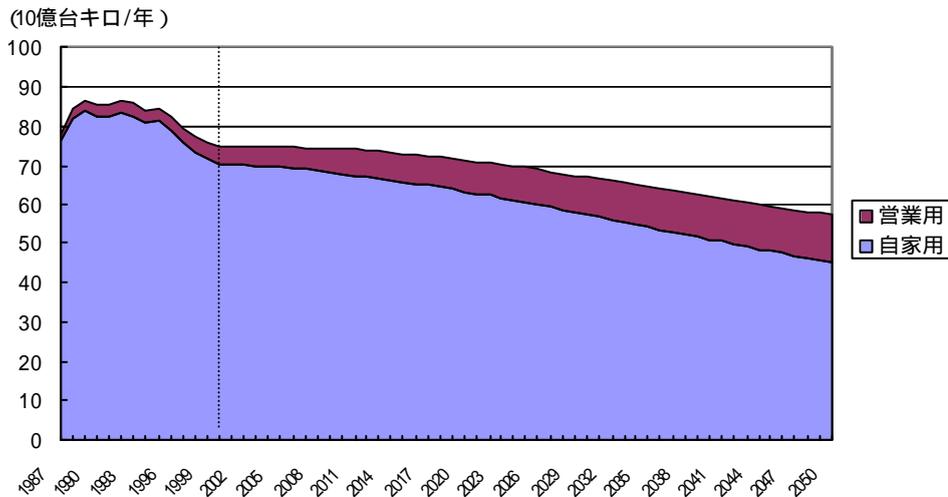


図 業態別軽貨物車走行台キ口の推計結果