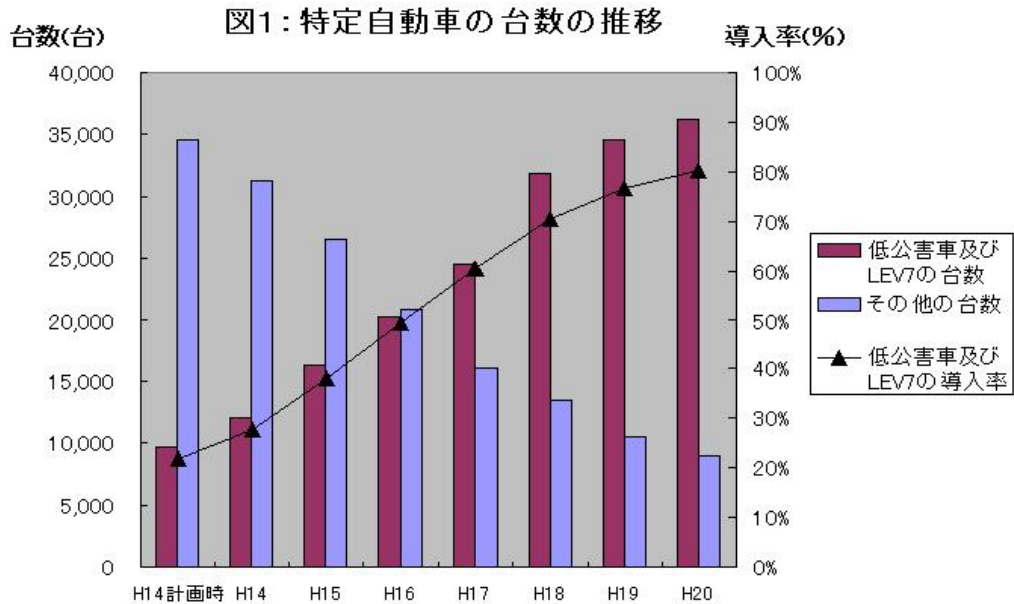


事業者の自動車排出ガス対策が着実に進んでいます



自動車を30台以上使用する特定事業者から平成21年度に大阪府へ提出のあった「平成20年度自動車使用管理実績報告書」に基づき、平成14年度から継続して報告のある事業者461社のデータの推移をとりまとめました。

- 継続事業者461社では、低公害な自動車の占める割合が前年度より3.5ポイント増加し80.2%となりました。
- 平成14年度当初の計画策定時から、自動車のNOx(窒素酸化物)及びPM(粒子状物質)排出量がそれぞれ48%、76%削減されました。

低公害な車が過半数

低公害車*及びLEV-7*の平成20年度末の導入台数は、平成14年度当初計画作成時からの約6年間で約3.7倍となり、全車両に対する割合は80.2%となりました。

(図1、表1)

*低公害車：天然ガス車、ハイブリッド車、電気自動車、メタノール車
 *LEV-7：京阪神の7自治体（京都府・大阪府・兵庫県・京都市・大阪市・堺市・神戸市）が、市販のガソリン車・ディーゼル車等の中でも、より排出ガスの少ないものとして指定した自動車（京阪神7府県市指定低排出ガス車）

表1：自動車台数の推移 (単位：台)

	H14 計画時	H14 年度末	H15 年度末	H16 年度末	H17 年度末	H18 年度末	H19 年度末	H20 年度末
低公害車及びLEV7の台数	9,688 (21.9%)	12,031 (27.8%)	16,261 (38.0%)	20,264 (49.2%)	24,585 (60.6%)	31,878 (70.4%)	34,576 (76.7%)	36,204 (80.2%)
その他の台数	34,517 (78.1%)	31,247 (72.2%)	26,550 (62.0%)	20,890 (50.8%)	16,014 (39.4%)	13,416 (29.6%)	10,482 (23.3%)	8,938 (19.8%)
合計	44,205 (100.0%)	43,278 (100.0%)	42,811 (100.0%)	41,154 (100.0%)	40,599 (100.0%)	45,294 (100.0%)	45,058 (100.0%)	45,142 (100.0%)

走行距離は増加

平成20年度の年間総走行距離は、平成14年度計画作成時に比べ、6.5%増加しましたが、対前年度比では1.1%減少しました。(図2、表2)

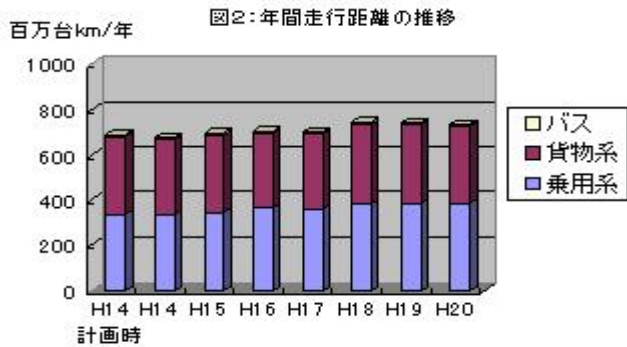


表2:年間走行距離の推移

(単位:百万km/年)

	H14 計画時	H14 年度末	H15 年度末	H16 年度末	H17 年度末	H18 年度末	H19 年度末	H20 年度末	増減率
	総走行距離	690	679	696	708	702	745	743	735
乗用系	333	333	343	362	358	378	384	383	15.0%
貨物系	347	337	343	336	334	357	350	343	-1.2%
バス	10	9	10	10	10	10	9	9	-10.0%

増減率は、H14計画時からの増減率

NOx・PMの排出量が大幅に削減

事業者の着実な取組みによって、平成20年度中の自動車からの排出量は、NOxが275t、PMが13tで、平成14年度計画作成時に比べ、それぞれNOxが48%、PMが76%削減されました。(図3、表3)

1社当たりの排出量で見ると、NOxが597kg、PMが28kgとなっています。(表4)

表3:年間NOx・PM排出量の推移

(単位:t)

	H14 計画時	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	増減率
NOx	531	502	463	409	360	347	300	275	-48%
PM	55	51	45	38	30	23	17	13	-76%

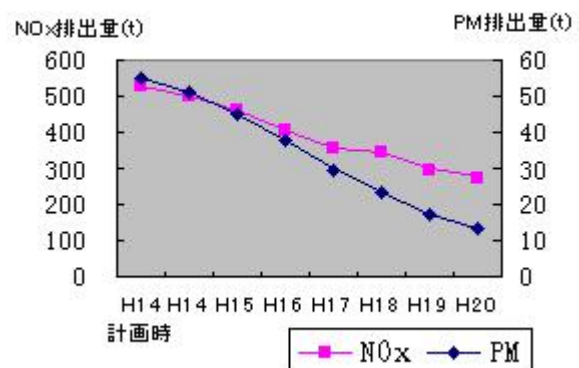
増減率は、H14計画時からの増減率

表4:1社当たり年間NOx・PM排出量の推移

(単位:kg)

	H14 計画時	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
NOx	1153	1089	1005	887	781	753	652	597
PM	120	112	98	82	66	50	36	28

図3:年間NOx・PM排出量



自動車NOx・PM法に基づく特定事業者について

- 大阪府内の対策地域(大阪市をはじめとする37市町)において自動車(軽自動車等を除く。)を30台以上使用する事業者を「特定事業者」といいます。
- 大阪府へは、バス・タクシー・貨物運送事業者以外の「特定事業者」から、NOx等の排出抑制のための計画書及びその実施状況の報告書が提出されます。
- 計画書等を提出している特定事業者数は、平成21年12月末現在で547社です。