

資料10-1 大気汚染常時監視測定期局配置図



(令和6年度)

一般環境大気測定期局								自動車排出ガス測定期局							
測定期局名	NO NO <sub>2</sub>	SPM	PM2.5	Ox	NMHC	SO <sub>2</sub>	風向 風速	測定期局名	NO NO <sub>2</sub>	SPM	PM2.5	Ox	NMHC	SO <sub>2</sub>	CO
1 此花区役所	○	○	○	○	○	○	○	14 梅田新道	○						○
2 平尾小学校	○	○	○	○			○	15 出来島小学校	○	○	○	○	○	○	○
3 野中小学校	○	○	○	○	○		○	16 北粉浜小学校	○	○	○		○		
4 桃谷中学校	○	○	○	○			○	17 杭全町交差点	○						
5 大宮中学校	○			○			○	18 新森小路小学校	○	○	○				
6 聖賢小学校	○	○	○	○		○	○	19 海老江西小学校	○						
7 清江小学校	○			○			○	20 今里交差点	○						○
8 摂陽中学校	○			○	○	○	○	21 住之江交差点	○						
9 今宮中学校	○			○			○	22 我孫子中学校	○	○					
10 九条南小学校	○	○	○												
11 荻田北小学校	○			○											
12 南港中央公園	○	○	○	○		○	○								
13 島屋小学校	○	○					○								

大阪府所管測定期局（一般環境大気測定期局）

測定期局名	NO NO <sub>2</sub>	SPM	PM2.5	Ox	NMHC	SO <sub>2</sub>	CO	風向 風速
△ 国設大阪	○	○	○	○	○	○	○	○

- NO : 一酸化窒素
- NO<sub>2</sub> : 二酸化窒素
- SPM : 浮遊粒子状物質
- PM2.5 : 微小粒子状物質
- Ox : 光化学オキシダント
- NMHC : 非メタン炭化水素
- SO<sub>2</sub> : 二酸化硫黄
- CO : 一酸化炭素

## 資料10-2 測定局別環境基準及び環境保全目標達成状況

(令和6年度)  
○:達成、×:非達成

測定局名		二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )		浮遊粒子状 物質 (SPM)	微小粒子状 物質 (PM2.5)	光化学 オキシダント (Ox)	二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	一酸化炭素 (CO)	非メタン 炭化水素 (NMHC)
		環境基準	環境保全目標	環境基準	環境基準	環境基準	環境基準	環境基準	環境保全目標
一般環境大気測定局	此花区此花区役所	○	○	○	○	×	○	---	×
	大正区平尾小学校	○	○	○	○	×	---	---	---
	淀川区野中小学校	○	○	○	○	×	---	---	×
	生野区桃谷中学校	○	○	○	○	×	---	---	---
	旭区大宮中学校	○	○	---	---	×	---	---	---
	城東区聖賢小学校	○	○	○	○	×	○	---	---
	住之江区清江小学校	○	○	---	---	×	---	---	---
	平野区摂陽中学校	○	○	---	---	×	○	---	×
	西成区今宮中学校	○	○	---	---	×	---	---	---
	西区九条南小学校	○	○	○	○	---	---	---	---
	鶴見区茨田北小学校	○	○	---	---	×	---	---	---
	住之江区南港中央公園	○	○	○	○	×	○	---	---
自動車排出ガス測定局	此花区島屋小学校	---	---	○	○	---	---	---	---
	北区梅田新道	○	○	---	---	---	---	○	---
	西淀川区出来島小学校	○	○	○	○	×	○	○	×
	住之江区北粉浜小学校	○	○	○	○	---	---	---	×
	東住吉区杭全町交差点	○	○	---	---	---	---	---	---
	旭区新森小路小学校	○	○	○	○	---	---	---	---
	福島区海老江西小学校	○	○	---	---	---	---	---	---
	東成区今里交差点	○	○	---	---	---	---	○	---
住吉区住之江交差点	住之江交差点	○	○	---	---	---	---	---	---
	我孫子中学校	---	---	○	○	---	---	---	---

(注)---は、測定していないことを示す。

【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)

中央区国設大阪	○	○	○	○	×	○	○	×
---------	---	---	---	---	---	---	---	---

資料10-3 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)濃度経年変化

(単位:ppm)

年度		平成 27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5	6
測定局名	年度										
一般環境大気測定局	北菅北小学校	0.019	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	0.015	(0.011)	—	—
	此花区役所	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.017	0.018	0.017	0.016	0.014
	大正区平尾小学校	0.019	0.019	0.020	0.018	0.016	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014
	西淀川区淀中学校	0.019	0.018	0.020	0.018	0.018	0.016	—	—	—	—
	淀川区野中小学校	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011
	生野区桃谷中学校	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011
	旭区大宮中学校	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011
	城東区聖賢小学校	0.016	0.016	0.017	0.016	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011
	住之江区清江小学校	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.013
	平野区摸陽中学校	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
自動車排出ガス測定局	西成区今宮中学校	0.020	0.019	0.020	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013
	西九条南小学校	0.023	0.022	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014
	鶴見区茨田北小学校	—	—	—	—	—	—	—	(0.018)	0.016	0.014
	住之江区南港中央公園	0.024	0.023	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017
	市内平均	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013
	北梅田新道	0.028	0.027	0.026	0.023	0.022	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016
	西淀川区出来島小学校	0.028	0.026	0.028	0.025	0.022	0.023	0.022	0.021	0.021	0.019
	住之江区北粉浜小学校	0.025	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016
	東住吉区杭全町交差点	0.026	0.026	0.023	0.023	0.022	0.020	0.021	0.020	0.019	0.017
	旭区新森小路小学校	0.027	0.025	0.025	0.023	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016
ガス測定局	福島区海老江西小学校	0.024	0.022	0.022	0.020	0.019	0.017	0.018	0.017	0.016	0.014
	東成区今里交差点	0.032	0.030	0.030	0.028	0.025	0.024	0.024	0.022	0.022	0.019
	東淀川区上新庄交差点	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	(0.014)	—	—
	住之江区住之江交差点	0.029	0.027	0.027	0.025	0.024	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018
	鶴見区茨田中学校	0.025	0.023	0.024	0.021	0.020	0.019	0.019	(0.015)	—	—
	住吉区我孫子中学校	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	(0.013)	—	—
	市内平均	0.026	0.025	0.025	0.023	0.021	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017

【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)

中央区	国設大阪	0.020	0.019	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	(0.015)	0.015	0.013
-----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	-------

(注)( )内は、年間測定時間が6,000時間に満たないデータを示し、市内平均には含めない。

淀中学校における測定は、令和2年度をもって終了している。

菅北小学校、上新庄交差点、茨田中学校、我孫子中学校における測定は、令和4年10月31日をもって終了している。

茨田北小学校における測定は、令和5年3月1日より開始している。

資料10-4 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)の年間測定結果(令和6年度)  
○:達成、×:非達成

測定局名		年平均値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)		日平均値 の年間 98%値 (ppm)	環境保全 目標の 評価	環境基準 の 評価
			(日)	(%)	(日)	(%)			
一般環境大気測定局	此花区役所	0.014	1	0.3	0	0.0	0.032	○	○
	平尾小学校	0.014	1	0.3	0	0.0	0.031	○	○
	野中小学校	0.011	0	0.0	0	0.0	0.026	○	○
	桃谷中学校	0.011	0	0.0	0	0.0	0.027	○	○
	大宮中学校	0.011	0	0.0	0	0.0	0.028	○	○
	聖賢小学校	0.011	0	0.0	0	0.0	0.027	○	○
	清江小学校	0.013	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○
	摂陽中学校	0.012	0	0.0	0	0.0	0.028	○	○
	今宮中学校	0.013	0	0.0	0	0.0	0.029	○	○
	九条南小学校	0.014	1	0.3	0	0.0	0.031	○	○
自動車排出ガス測定局	茨田北小学校	0.014	1	0.3	0	0.0	0.033	○	○
	南港中央公園	0.017	4	1.1	0	0.0	0.038	○	○
	梅田新道	0.016	0	0.0	0	0.0	0.032	○	○
	出来島小学校	0.019	4	1.1	0	0.0	0.039	○	○
	北粉浜小学校	0.016	0	0.0	0	0.0	0.030	○	○
	杭全町交差点	0.017	1	0.3	0	0.0	0.033	○	○
	新森小路小学校	0.016	0	0.0	0	0.0	0.034	○	○
	海老江西小学校	0.014	0	0.0	0	0.0	0.031	○	○
東成区	今里交差点	0.019	2	0.5	0	0.0	0.036	○	○
	住之江交差点	0.018	2	0.5	0	0.0	0.034	○	○

【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)

中央区	国設大阪	0.013	0	0.0	0	0.0	0.031	○	○
-----	------	-------	---	-----	---	-----	-------	---	---

(注)「日平均値の年間98%値」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の値を示す。

環境基準は、日平均値の年間98%値が0.06ppm以下である場合を達成とする。

環境保全目標は、日平均値の年間98%値が0.04ppm以下である場合を達成とする。

資料10－5 一酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

(令和6年度)

測定局名	一酸化窒素(NO)		窒素酸化物(NO+NO <sub>2</sub> )			
	年平均値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 $\frac{NO_2}{(NO+NO_2)}$ (%)	
一般環境大気測定局	此花区此花区役所	0.004	0.015	0.018	0.044	79.0
	大正区平尾小学校	0.003	0.012	0.017	0.041	82.7
	淀川区野中小学校	0.006	0.013	0.017	0.038	65.4
	生野区桃谷中学校	0.004	0.010	0.015	0.037	73.7
	旭区大宮中学校	0.002	0.010	0.013	0.037	84.9
	城東区聖賢小学校	0.002	0.007	0.013	0.034	85.2
	住之江区清江小学校	0.003	0.012	0.016	0.037	80.9
	平野区摂陽中学校	0.004	0.016	0.016	0.041	76.8
	西成区今宮中学校	0.002	0.008	0.015	0.036	86.4
	西区九条南小学校	0.003	0.012	0.017	0.043	83.5
	鶴見区茨田北小学校	0.006	0.035	0.020	0.064	70.3
	住之江区南港中央公園	0.005	0.029	0.023	0.063	76.7
市内平均		0.004	—	0.017	—	—
自動車排出ガス測定局	北区梅田新道	0.005	0.016	0.020	0.044	76.2
	西淀川区出来島小学校	0.010	0.026	0.029	0.060	65.3
	住之江区北粉浜小学校	0.005	0.012	0.020	0.041	76.8
	東住吉区杭全町交差点	0.008	0.024	0.025	0.057	69.1
	旭区新森小路小学校	0.009	0.029	0.025	0.057	62.6
	福島区海老江西小学校	0.004	0.013	0.018	0.044	76.7
	東成区今里交差点	0.009	0.021	0.028	0.055	67.1
	住之江区住之江交差点	0.009	0.021	0.027	0.053	68.0
市内平均		0.007	—	0.024	—	—

【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)

中央区国設大阪	0.002	0.008	0.015	0.040	86.7
---------	-------	-------	-------	-------	------

(注)「日平均値の年間98%値」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の値を示す。

資料10-6 浮遊粒子状物質(SPM)濃度経年変化

(単位:mg/m<sup>3</sup>)

年度	平成 27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5	6
測定局名										
一般環境測定局	北菅北小学校	0.022	0.021	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	(0.018)	—
	此花区役所	0.020	0.020	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016
	大正区平尾小学校	0.025	0.023	0.020	0.019	0.016	0.016	0.015	0.017	0.019
	西淀川区淀中学校	0.020	0.018	0.019	0.017	0.015	0.015	—	—	—
	淀川区野中学校	0.019	0.018	0.019	0.017	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013
	生野区桃谷中学校	0.021	0.020	0.021	0.020	0.018	0.018	0.016	0.018	0.019
	旭区大宮中学校	0.019	0.019	0.019	0.016	0.014	0.014	0.013	(0.014)	—
	城東区聖賢小学校	0.019	0.018	0.018	0.016	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013
	住之江区清江小学校	0.020	0.019	0.019	0.017	0.014	0.015	0.014	(0.014)	—
	平野区摂陽中学校	0.019	0.016	0.018	0.017	0.015	0.014	0.012	(0.010)	—
	西成区今宮中学校	0.022	0.020	0.021	0.018	0.016	0.015	0.013	(0.015)	—
	西九条南小学校	0.025	0.024	0.026	0.026	0.022	0.021	0.017	0.017	0.017
	鶴見区茨田北小学校	0.020	0.019	0.019	0.017	0.015	0.015	0.013	(0.014)	—
	住之江区南港中央公園	0.026	0.024	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.015	0.013
	此花区島屋小学校	—	—	—	—	—	—	(0.023)	0.018	0.017
	市内平均	0.021	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.014	0.016	0.017
自動車排出ガス測定局	北梅田新道	0.024	0.024	0.024	0.023	0.021	0.019	0.016	(0.017)	—
	西淀川区出来島小学校	0.021	0.021	0.020	0.020	0.017	0.016	0.015	0.016	0.017
	住之江区北粉浜小学校	0.022	0.022	0.022	0.020	0.018	0.018	0.015	0.017	0.016
	東住吉区杭全町交差点	0.022	0.021	0.022	0.018	0.016	0.016	0.014	(0.017)	—
	旭区新森小路小学校	0.025	0.024	0.021	0.019	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013
	福島区海老江西小学校	0.020	0.018	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	(0.017)	—
	東成区今里交差点	0.022	0.021	0.023	0.022	0.019	0.018	0.017	(0.017)	—
	鶴見区茨田中学校	0.021	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.016	(0.018)	—
	住吉区我孫子中学校	0.025	0.018	0.018	0.018	0.015	0.015	0.013	0.014	0.015
	市内平均	0.022	0.021	0.021	0.020	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015

【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)

中央区	国設大阪	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.015	0.014
-----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

(注)( )内は、年間測定時間が6,000時間に満たないデータを示し、市内平均には含めない。

淀中学校における測定は、令和2年度をもって終了している。

菅北小学校、大宮中学校、清江小学校、摂陽中学校、今宮中学校、茨田北小学校、梅田新道、杭全町交差点、海老江西小学校、今里交差点、茨田中学校における測定は、令和4年10月31日をもって終了している。

島屋小学校における測定は、令和5年3月1日より開始している。

## 資料10-7 浮遊粒子状物質(SPM)の年間測定結果

(令和6年度)  
○:達成、×:非達成

測定局名	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数とその割合 (日) (%)		日平均値の2%除外値 (基準:0.10mg/m <sup>3</sup> 以 下)		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日が 2日以上連続 しないこと	環境基準の 評価
		(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	評価		
一般環境大気測定局	此花区役所	0.013	0	0.0	0.037	○	○
	平尾小学校	0.018	1	0.3	0.045	○	○
	野中小学校	0.013	0	0.0	0.036	○	○
	桃谷中学校	0.017	1	0.3	0.042	○	○
	聖賢小学校	0.013	0	0.0	0.035	○	○
	九条南小学校	0.016	1	0.3	0.040	○	○
	南港中央公園	0.013	0	0.0	0.034	○	○
	島屋小学校	0.017	1	0.3	0.046	○	○
自動車排出ガス測定局	出来島小学校	0.015	0	0.0	0.038	○	○
	北粉浜小学校	0.016	1	0.3	0.039	○	○
	新森小路小学校	0.013	0	0.0	0.034	○	○
	我孫子中学校	0.016	1	0.3	0.040	○	○

【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)

中央区	国設大阪	0.014	0	0.0	0.032	○	○	○
-----	------	-------	---	-----	-------	---	---	---

(注)環境基準の長期的評価は、「日平均値の2%除外値」(年間にわたる日平均値につき高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値の最高値)が0.10mg/m<sup>3</sup>を超える、かつ年間を通じて、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続しない場合を達成とする。

## 資料10-8 微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

### (1) 微小粒子状物質(PM2.5)の年間測定結果

(令和6年度)  
○:達成、×:非達成

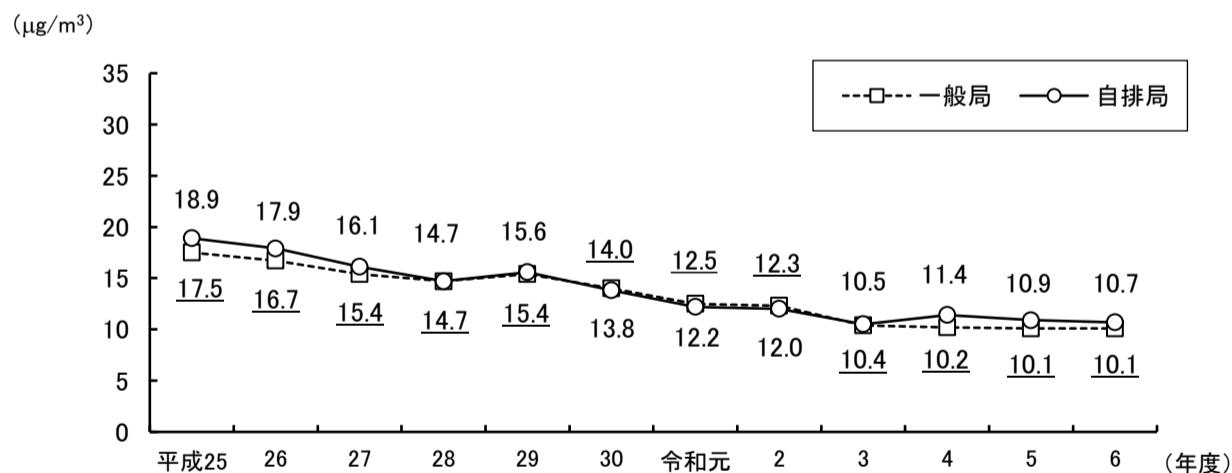
局区分	測定局名	長期基準 (年平均値 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)		短期基準 (日平均値の年間98% 値35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		環境基準の評価 (長期基準と短 期基準ともに 達成が必要)
		年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	評価	日平均値の 年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	評価	(日)	(%)	
一般環境大気測定局	此花区此花区役所	10.2	○	27.8	○	2	0.6	○
	大正区平尾小学校	10.2	○	28.0	○	3	0.8	○
	淀川区野中小学校	9.5	○	27.6	○	2	0.6	○
	生野区桃谷中学校	9.9	○	31.0	○	2	0.6	○
	城東区聖賢小学校	10.5	○	30.9	○	5	1.4	○
	西区九条南小学校	9.0	○	27.8	○	2	0.6	○
	住之江区南港中央公園	11.1	○	32.8	○	5	1.4	○
	此花区島屋小学校	10.0	○	29.7	○	3	0.8	○
自動車排出ガス測定局	西淀川区出来島小学校	10.5	○	32.6	○	3	0.8	○
	住之江区北粉浜小学校	10.9	○	31.7	○	3	0.8	○
	旭区新森小路小学校	10.3	○	31.0	○	5	1.4	○
	住吉区我孫子中学校	10.9	○	29.9	○	3	0.8	○

【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)

中央区	国設大阪	8.2	○	26.3	○	2	0.6	○
-----	------	-----	---	------	---	---	-----	---

(注)「日平均値の年間98%値」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の値を示す。

### (2) 微小粒子状物質(PM2.5)の年平均濃度の推移



(注)平成25年度から令和3年度は、一般局7局、自排局5局、令和4年度は一般局6局、自排局4局、令和5年度以降は一般局8局、自排局4局の平均である。

国設大阪局のデータは含んでいない。

下線付きは一般局の平均を示す。

## (3) 微小粒子状物質(PM2.5)質量濃度及び各種成分濃度の分析結果

(令和6年度)

測定項目	測定地点	聖 賢 小 学 校			出来 島 小 学 校		
		最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均
	質量濃度(総量)( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	3.1	37.1	8.9	2.4	35.5	8.2
イオン成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	塩化物イオン( $\text{Cl}^-$ )	0.0096	0.411	0.13	0.014	0.296	0.084
	硝酸イオン( $\text{NO}_3^-$ )	0.103	10.3	0.75	0.061	10.3	0.63
	硫酸イオン( $\text{SO}_4^{2-}$ )	0.371	6.19	1.8	0.387	10.2	1.9
	ナトリウムイオン( $\text{Na}^+$ )	0.019	0.236	0.11	0.024	0.229	0.10
	アンモニウムイオン( $\text{NH}_4^+$ )	0.148	4.21	0.92	0.099	5.16	0.91
	カリウムイオン( $\text{K}^+$ )	0.011	0.288	0.051	0.017	0.155	0.045
	マグネシウムイオン( $\text{Mg}^{2+}$ )	0.007	0.051	0.021	0.012	0.053	0.024
	カルシウムイオン( $\text{Ca}^{2+}$ )	0.016	0.101	0.048	<0.010	0.075	0.037
無機元素成分 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	ナトリウム(Na)	30	346	130	27	693	140
	アルミニウム(Al)	<2.7	208	51	1.8	145	30
	ケイ素(Si) *	32	739	180	20	586	120
	カリウム(K)	17.1	421	87	14	234	68
	カルシウム(Ca)	15	197	67	12	132	42
	スカンジウム(Sc)	<0.0025	0.036	0.012	<0.004	0.047	0.015
	チタン(Ti) *	0.27	13.3	4.2	1.2	11.0	4.6
	バナジウム(V)	<0.018	3.89	0.98	0.05	4.18	1.2
	クロム(Cr)	0.24	5.4	1.2	<0.3	5.85	1.7
	マンガン(Mn) *	1.00	37.2	7.3	0.87	49.8	12
	鉄(Fe)	27.0	503	140	24	289	120
	コバルト(Co) *	<0.017	0.178	0.053	<0.03	0.25	0.05
	ニッケル(Ni)	<0.17	4.46	1.0	<0.15	4.55	1.4
	銅(Cu) *	<0.26	28.5	4.7	<0.3	18.4	4.0
	亜鉛(Zn)	3.4	194	33	3.7	152	46
	ヒ素(As)	0.072	10.8	1.1	0.04	5.60	0.88
	セレン(Se) *	0.093	2.42	0.76	<0.03	6.18	0.88
	ルビジウム(Rb) *	0.027	0.743	0.20	0.052	0.593	0.17
	モリブデン(Mo) *	0.054	4.56	1.2	0.026	5.22	1.2
	アンチモン(Sb)	0.10	4.88	1.1	<0.08	5.00	1.0
	セシウム(Cs) *	<0.0012	0.192	0.024	<0.0027	0.0877	0.018
	バリウム(Ba) *	0.97	39.3	4.2	0.96	6.71	2.5
	ランタン(La) *	0.0118	0.609	0.14	0.005	0.409	0.090
	セリウム(Ce) *	0.0285	1.18	0.23	0.0123	0.820	0.17
	サマリウム(Sm) *	<0.0006	0.0317	0.0087	<0.0010	0.022	0.0081
	ハフニウム(Hf) *	<0.006	0.159	0.028	<0.012	0.101	0.023
	タングステン(W) *	<0.015	5.25	0.62	0.037	4.65	0.64
	タンタル(Ta) *	0.00157	0.030	0.0068	0.0009	0.047	0.011
	トリウム(Th) *	<0.004	0.048	0.009	<0.008	0.119	0.018
	鉛(Pb)	0.70	52.2	6.9	0.6	25.0	7.1
炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	有機炭素(OC)	0.932	5.16	2.2	1.15	5.12	2.3
	元素状炭素(EC)	0.166	1.80	0.55	0.170	1.86	0.64

(注)平均は春夏秋冬の平均値(14日間/季×4季)である。

各日のデータが検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として平均を算出している。

ただし、炭素成分は、検出下限値未満を0として算出している。

検出下限値未満の値には“&lt;”を付した。

表中の“\*”は環境省の「微小粒子状物質(PM2.5)の成分分析ガイドライン」(平成23年7月29日)の実施推奨項目を示す。

資料10-9 光化学オキシダント(Ox)測定結果

測定局名			各年度の昼間の1時間値の年平均値 (単位:ppm)					昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数 (令和6年度)			環境基準 の評価
			令和2	3	4	5	6	(日)	(時間)	超過率(%)	
一般環境大気測定局	此花区	此花区役所	0.028	0.030	0.030	0.029	0.033	70	286	5.27	×
	大正区	平尾小学校	0.031	0.032	0.030	0.030	0.032	56	212	3.90	×
	西淀川区	淀中学校	0.037	—	—	—	—	—	—	—	—
	淀川区	野中小学校	0.034	0.033	0.035	0.034	0.037	84	388	7.13	×
	生野区	桃谷中学校	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	80	350	6.43	×
	旭区	大宮中学校	0.032	0.033	0.034	0.034	0.037	95	456	8.38	×
	城東区	聖賢小学校	0.033	0.033	0.034	0.034	0.036	82	394	7.24	×
	住之江区	清江小学校	0.032	0.032	0.031	0.032	0.036	88	384	7.05	×
	平野区	摂陽中学校	0.031	0.031	0.033	0.032	0.035	89	427	7.86	×
	西成区	今宮中学校	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	52	232	4.28	×
	西区	九条南小学校	0.028	0.030	0.034	—	—	—	—	—	—
	鶴見区	茨田北小学校	0.033	0.034	0.031	0.031	0.035	87	411	7.56	×
	住之江区	南港中央公園	0.026	0.026	0.025	0.026	0.029	49	176	3.23	×
市内平均			0.032	0.032	0.032	0.032	0.034	76	338	—	—
ガス自動車排出測定局	西淀川区	出来島小学校	—	0.024	0.025	0.024	0.028	28	107	1.97	×
市内平均			—	0.024	0.025	0.024	0.028	28	107	—	—
【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)											
中央区	国設大阪	0.032	0.032	0.031	0.029	0.034	63	282	5.26	×	

(注)昼間とは、5時から20時までの時間帯を指す。

環境基準達成とは、1時間値において0.06ppmを超える時間数が0であることを示す。

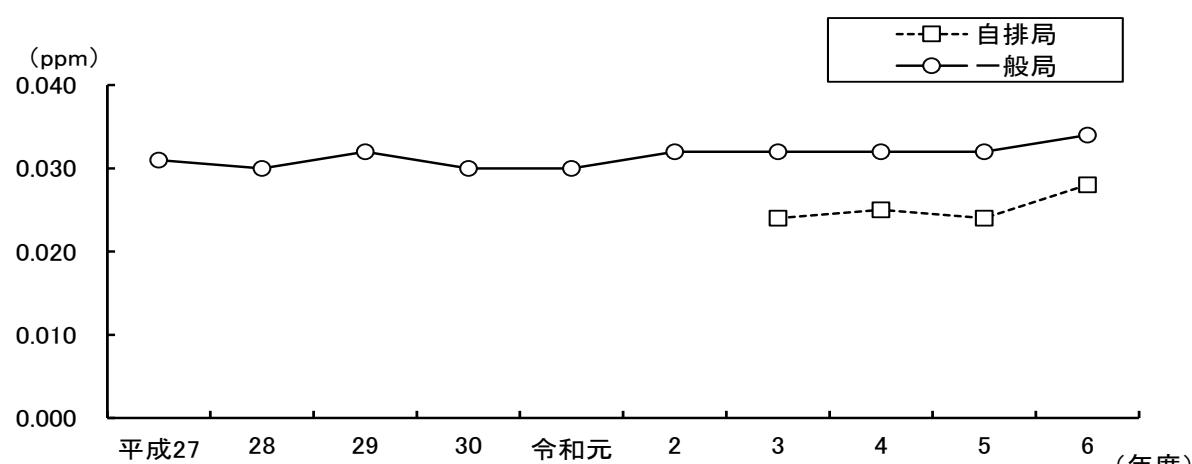
表中右欄にある超過率は、(超過時間数)/(昼間(5時から20時まで)測定時間数)を示す。

表中の一印は、測定していないことを示す。

淀中学校は令和2年10月31日をもって終了し、令和3年度から出来島小学校において測定を開始している。

九条南小学校は令和4年10月31日をもって測定を終了している。

資料10-10 光化学オキシダント(Ox)市内平均値の経年変化グラフ



(注)国設大阪局のデータは含んでいない。

資料10-11 非メタン炭化水素の年間測定結果

(令和6年度)

○:達成、×:非達成

測定局名			6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時3時間平均値 (ppmC)		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合 (日) (%)		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合 (日) (%)		環境保全目標の評価
				最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
一般局	自排局	自排局	自排局	自排局	自排局	自排局	自排局	自排局	自排局	自排局
此花区	此花区役所	淀川区	0.11	0.42	0.00	36	9.9	1	0.3	×
平野区	野中小学校	0.13	0.44	0.02	52	14.3	5	1.4	×	
自排局	西淀川区出来島小学校	0.15	0.46	0.03	61	16.7	17	4.7	×	
住之江区	北粉浜小学校	0.22	0.72	0.06	142	48.0	43	14.5	×	
中央区	国設大阪	0.13	0.47	0.04	52	14.4	17	4.7	×	

【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)

中央区	国設大阪	0.13	0.60	0.02	49	13.6	9	2.5	×
-----	------	------	------	------	----	------	---	-----	---

(注)環境保全目標は、6~9時の3時間平均値が0.20ppmCから0.31ppmCの範囲内またはそれ以下であること。

ppmCは、炭化水素中に含まれる炭素原子数を基準としたppm値を示す。

一般局:一般環境大気測定局、自排局:自動車排出ガス測定局であることを示す。

資料10-12 年度別・地域別光化学スモッグ注意報等発令回数

地 域	地 域名	平成27年度		28年度		29年度		30年度		令和元年度		2年度		3年度		4年度		5年度		6年度	
		予 報	注 意 報																		
1	大阪市中心部	0	0	1	1	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
2	大阪市北部とその周辺	3	2	2	2	1	0	3	3	3	2	3	3	0	0	0	0	2	1	0	0
3	東大阪	7	6	3	1	2	1	5	4	3	1	3	3	1	0	0	0	3	2	4	3
4	堺とその周辺	9	7	6	1	1	1	7	4	5	4	1	1	2	1	1	1	4	3	5	2
5	北大阪	6	6	0	0	1	0	3	1	3	1	4	3	0	0	0	0	2	0	2	1
6	南河内	9	6	9	7	2	1	7	5	5	3	1	1	1	1	0	0	3	2	3	0
7	泉南	5	3	1	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
市域発令回数		10	9	6	2	2	1	7	4	5	4	3	3	3	1	1	1	4	3	5	3
府域発令回数		12	11	9	7	2	1	9	5	5	5	5	4	3	1	1	1	5	4	6	3

(注)警報の発令回数は0回。

市域発令回数とは市域を含む1~4の地域に発令された回数を示す。

資料10-13 年度別・地域別光化学スモッグ被害の訴え状況

地 域	地 域名	平成27年度		28年度		29年度		30年度		令和元年度		2年度		3年度		4年度		5年度		6年度	
		訴 え 件数	訴 え 人數																		
1	大阪市中心部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大阪市北部とその周辺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	東大阪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	堺とその周辺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	北大阪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	南河内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	泉南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市域合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
府域合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料10-14 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)濃度経年変化

(単位:ppm)

年度 測定局名		平成 27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5	6
一般環境大気測定局	此花区役所	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005
	大正区平尾小学校	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	(0.004)	-	-
	淀川区淀野中小学校	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	(0.005)	-	-
	生野区桃谷中学校	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	(0.003)	-	-
	旭区大宮中学校	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.002	(0.004)	-	-
	城東区聖賢小学校	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
	住之江区清江小学校	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	(0.004)	-	-
	平野区攝陽中学校	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004
	西九条南小学校	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	(0.003)	-	-
	住之江区南港中央公園	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003
	市内平均	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
	西淀川区出来島小学校	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004
	福島区海老江西小学校	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	(0.003)	-	-
自動車排出ガス測定局	市内平均	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004

【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)

中國区設大阪	0.002 (0.002)	0.002	0.001	0.002 (0.001)	0.001	0.001	0.001 (0.001)	0.001
--------	---------------	-------	-------	---------------	-------	-------	---------------	-------

(注)( )内は、年間測定時間が6,000時間に満たないデータを示し、市内平均には含めない。

平尾小学校、野中小学校、桃谷中学校、大宮中学校、清江小学校、九条南小学校、

海老江西小学校における測定は、令和4年10月31日をもって終了している。

資料10-15 一酸化炭素(CO)濃度経年変化

(単位:ppm)

年度 測定局名		平成 27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5	6
北梅田新道	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	
西淀川区出来島小学校	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	
東今里成交差点	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	
市内平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

【参考】大阪府所管の一般環境大気測定局(出典:大阪府提供資料)

中國区設大阪	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

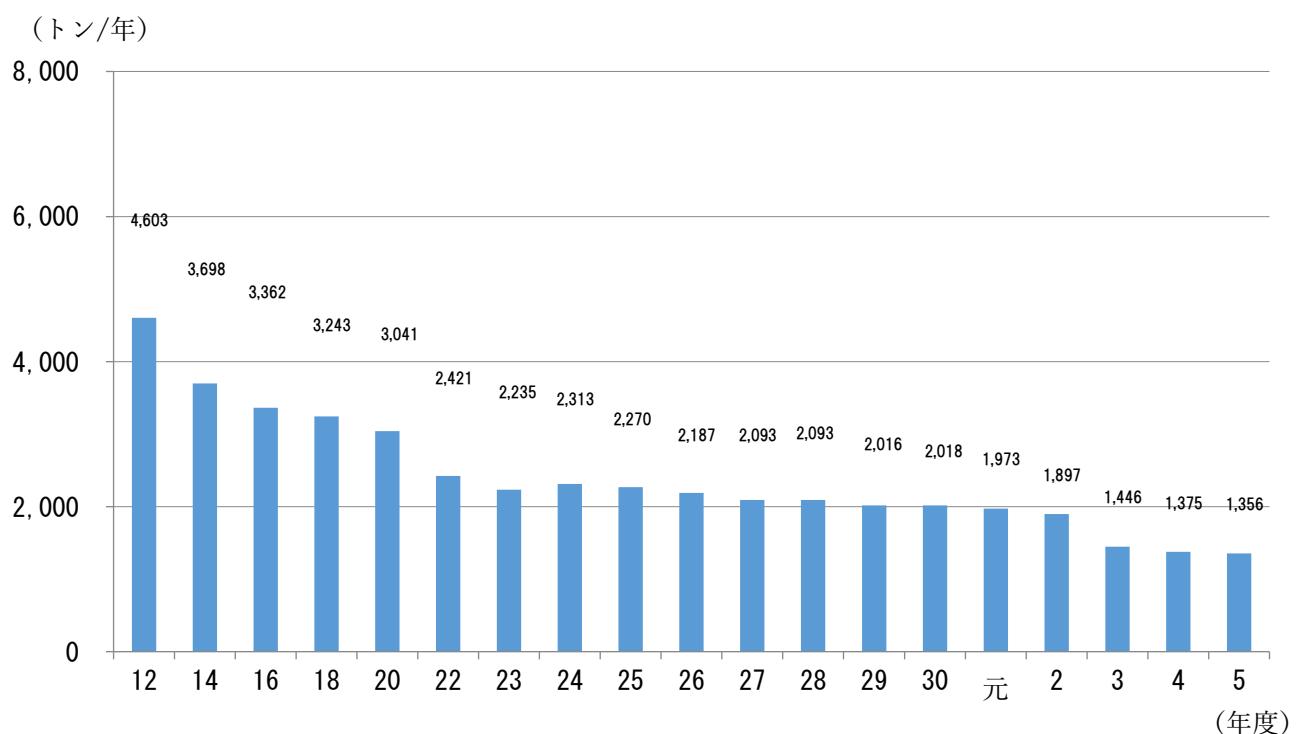
資料10-16 短期測定による二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)、一酸化窒素(NO)の測定結果

測定地点	測定年月日	二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )		-酸化窒素(NO)
		期間平均値	日平均値が0.06ppmを超えた日数	期間平均値
		(ppm)	(日)	(ppm)
<b>自動車排出ガス移動測定局</b>				
北区豊崎4丁目	令和6年5月15日～6月14日	0.016	0	0.003
此花区島屋1丁目	令和6年10月9日～11月8日	0.018	0	0.010
港区磯路1丁目	令和6年11月14日～12月14日	0.022	0	0.020

資料10-17 短期測定による浮遊粒子状物質(SPM)、二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)の測定結果

測定地点	測定年月日	浮遊粒子状物質(SPM)		二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )	
		期間平均値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	期間平均値	日平均値が0.04ppmを超えた日数
		(mg/m <sup>3</sup> )	(日)	(ppm)	(日)
<b>自動車排出ガス移動測定局</b>					
北区豊崎4丁目	令和6年5月15日～6月14日	0.012	0	0.004	0
此花区島屋1丁目	令和6年10月9日～11月8日	0.011	0	0.003	0
港区磯路1丁目	令和6年11月14日～12月14日	0.011	0	0.003	0

資料10-18 固定発生源からの窒素酸化物排出量の推移



資料10-19 窒素酸化物・硫黄酸化物総量規制対象工場・事業場数  
(令和7年3月末現在)

大気汚染防止法特定工場等	工場・事業場数
窒素酸化物・硫黄酸化物	41
窒素酸化物	1
硫黄酸化物	55
計	97

資料10-20 立入指導等の状況(大気)  
(令和6年度)

法令区分 内 容	各環境保全監視担当	
	立入事業所数	立入指導施設数
法律	182	1,415
条例	97	783
その他	200	1,201
計	479	3,399

(注)書面による確認調査を含む。

資料10-21 環境月間に係る立入検査結果  
(令和6年度)

立入工場 ・ 事業場数	NOx・SOx総量 規制対象	その他工場 ・ 事業場	検査施設数	内訳	
				改善指導有	無
92	58	34	1,067	59	1,008

(注)書面による確認調査を含む。

資料10-22 冬季環境保全強化月間に係る立入検査結果  
(令和6年度)

立入工場 ・ 事業場数	NOx・SOx総量 規制対象	その他工場 ・ 事業場	検査施設数	内訳	
				改善指導有	無
104	55	49	890	86	804

(注)書面による確認調査を含む。

資料10-23 悪臭に係る検査件数

(令和6年度)

検査件数(嗅覚測定)
118

## 資料10-24 届出工場・事業場数(大気汚染防止法)

(令和7年3月末現在)

項目 区名	ばい煙		粉じん		揮発性 有機化合物	水銀	計
	工 場	事業場	一 般	特 定			
北	2	322	0	0	0	0	324
都 島	7	34	0	0	0	0	41
福 島	9	36	2	0	0	0	47
此 花	14	64	19	0	0	5	102
中 央	6	453	0	0	0	0	459
西	1	136	1	0	0	0	138
港	4	38	9	0	0	0	51
大 正	14	30	10	0	0	2	56
天 王 寺	2	52	0	0	1	0	55
浪 速	0	63	0	0	0	0	63
西 淀 川	52	33	21	0	2	3	111
淀 川	34	99	1	0	1	0	135
東 淀 川	15	38	1	0	0	2	56
東 成	4	30	0	0	0	0	34
生 野	16	18	1	0	1	0	36
旭	6	21	0	0	0	0	27
城 東	14	43	1	0	0	0	58
鶴 見	21	33	0	0	0	1	55
阿 倍 野	1	36	0	0	0	0	37
住 之 江	35	71	8	0	1	2	117
住 吉	2	24	0	0	0	0	26
東 住 吉	5	18	0	0	0	0	23
平 野	8	16	5	0	0	4	33
西 成	14	19	5	0	1	1	40
総 計	286	1,727	84	0	7	20	2,124
		2,013		84			

(注) 1. 電気・ガス事業法関係施設を含む。

2. 計は「ばい煙」「粉じん」「揮発性有機化合物」「水銀」の延べ数。

## 資料10-25 届出工場・事業場数(大阪府生活環境の保全等に関する条例)

(令和7年3月末現在)

項目 区名	工場・ 事業場数	ばいじん	有害物質	粉じん
北	29	3	24	6
都島	8	3	9	9
福島	7	0	4	5
此花	35	6	14	25
中央	6	0	7	0
西	11	3	3	7
港	13	3	3	9
大正	57	9	21	31
天王寺	12	0	12	2
浪速	14	5	12	3
西淀川	107	21	49	54
淀川	115	21	59	70
東淀川	38	2	13	18
東成	90	4	69	48
生野	44	2	41	22
旭	12	0	5	5
城東	46	20	16	22
鶴見	22	3	9	9
阿倍野	5	0	8	1
住之江	80	9	54	61
住吉	3	0	4	0
東住吉	27	5	22	14
平野	64	10	51	80
西成	66	22	44	31
計	911	151	553	532

(注)

・工場・事業場数は、旧条例(大阪府公害防止条例)に係る届出書から読み替えしたものを含んでおり、現在、工場立入等により精査中である。

・大阪府生活環境の保全等に関する条例の一部改正に伴い、令和4年4月から揮発性有機化合物の届出の廃止及び一般粉じん・特定粉じんが粉じんに統合されたことから、表中の項目から揮発性有機化合物を削除し、一般粉じんと特定粉じんを粉じんに変更している。

資料10-26 大気汚染防止法・大阪府生活環境の保全等に関する条例(大気)に基づく届出件数

(令和6年度)

種別 法令区分	設置届	使用届	構造等変更届	廃止届	氏名等 変更届	承継届	法第27条 第2項 通知関係	合計
大気汚染防止法	49	0	3	66	128	21	397	664
大阪府生活環境 の保全等に 関する条例	20	5	10	14	28	2		79
合計	69	5	13	80	156	23	397	743

資料10-27 特定工場における公害防止組織の整備に関する法律に基づく届出件数

(令和6年度)

種別 区分	選任届	選任、死亡・解任届	死亡・解任届	合計
公害防止統括者及び代理者	3	27	9	39
公害防止管理者及び代理者	3	29	9	41
公害防止主任管理者及び代理者	0	0	0	0
合計	6	56	18	80

資料10－28 特定粉じん(石綿)排出等作業に係る届出件数

年度	26	27	28	29	30	令和元	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6
特定粉じん 排出等作業 実施届出件数 (法)	297	306	282	437	472	553	433	227	216	205	202
特定粉じん(石 綿)排出等 作業実施 届出件数 (府条例)	50	57	47	45	41	48	50	107	138	133	134
全届出件数	347	363	329	482	513	601	483	334	354	338	336

資料10－29 石綿(アスベスト)環境濃度測定実施件数

	セキュリティ前等の 環境濃度測定	大気環境濃度測定 (地点:工事施工境界)	工事施工境界基準 超過件数
令和6年度	134	10	0

資料10－30 石綿(アスベスト)現場立入検査件数

	アスベスト現場立入件数	アスベストパトロール件数
令和6年度	2,426	1,273

資料10－31 市有施設における対策実施状況

(令和7年3月末現在)

施設分類	一般施設		学校園	市営住宅	合計
	一般会計	特別会計			
調査対象施設数	2,042	1,393	649	517	463
対策が必要な施設数	96	36	60	73	2
令和6年度までに対策 を完了した施設数	94	35	59	73	2
対策を実施中の施設数	1	0	1	0	0
解体時等に対策を実施 する予定施設数	1	1	0	0	0

(注)地方独立行政法人等に移管された施設を含む。

## 資料10-32 一般環境大気中のアスベストモニタリング結果

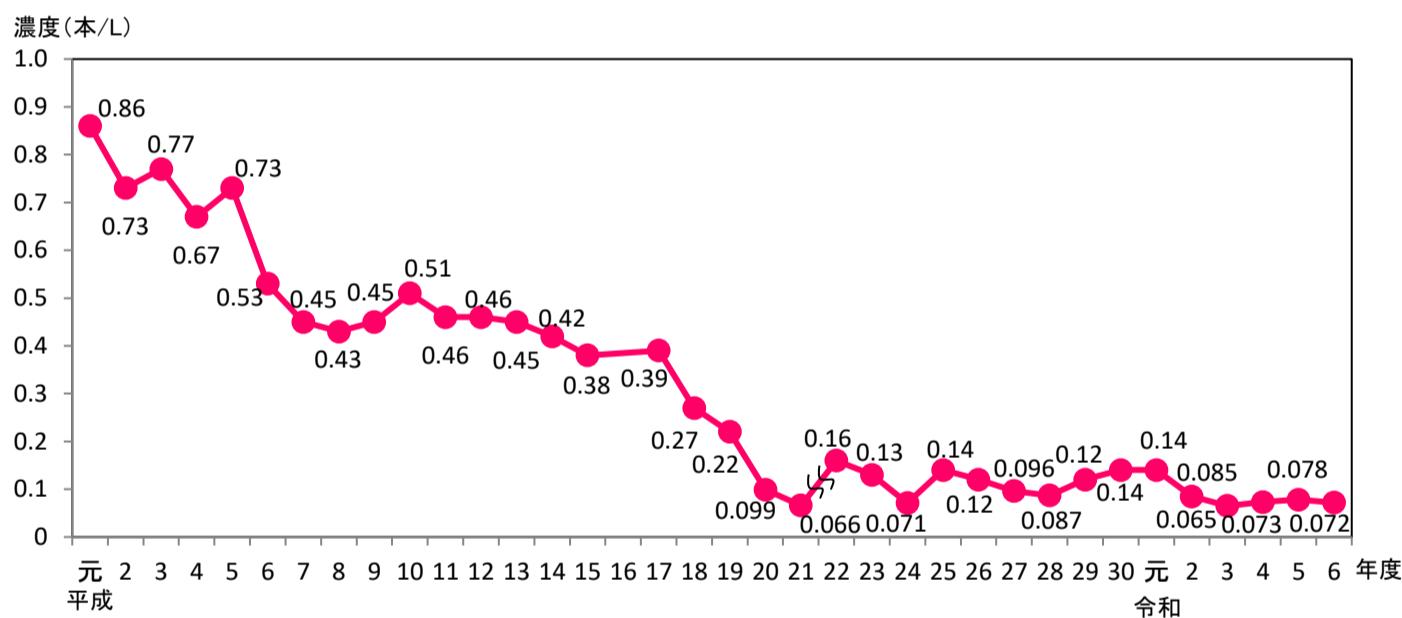
(令和6年度)

(単位:本/L)

調査地点名			試料採取日	結果		幾何平均値
				1回目	2回目	
1	大正区	平尾小学校	令和6年9月18、19日	0.056	0.11	0.078
2	西淀川区	淀中学校	令和6年9月18、19日	0.056	0.056	0.056
3	生野区	桃谷中学校	令和6年9月18、19日	0.17	N.D.	0.097
4	旭区	大宮中学校	令和6年9月18、19日	N.D.	0.056	0.056
5	平野区	摂陽中学校	令和6年9月18、19日	0.17	N.D.	0.097
6	都島区	都島区役所	令和6年7月23、24日	0.11	N.D.	0.078
7	福島区	福島区役所	令和6年7月23、24日	0.17	N.D.	0.097
8	東成区	東成区役所	令和6年7月23、24日	0.056	N.D.	0.056
9	阿倍野区	阿倍野区役所	令和6年7月23、24日	0.11	N.D.	0.078
10	住吉区	住吉区役所	令和6年7月23、24日	N.D.	N.D.	N.D.
市内幾何平均値						0.072

(注) N.D. : 検出下限値(0.056本/L)未満

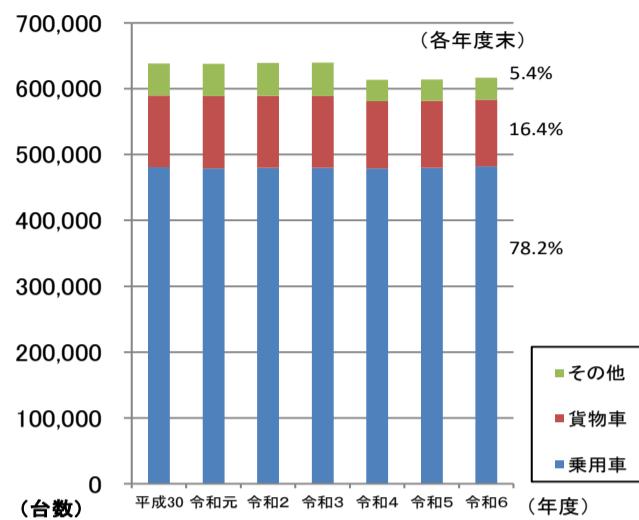
## 資料10-33 一般環境大気中のアスベスト濃度の推移



(注) 1. このモニタリング結果は、平成15年度までは市内5地点で実施し、平成17年度は11地点、平成18年度から平成27年度までは15地点、平成28年度からは10地点で実施した結果の市内幾何平均値である。

2. 平成22年度以降は、総繊維数濃度(平成22年6月のアスベストモニタリングマニュアル改訂により、測定方法を変更)を測定している。平成元～21年度までは石綿濃度(クリソタイル)を測定している。

資料10-34 大阪市域における車種別保有台数の推移(各年度末現在)



(注)(近畿運輸局調べ)

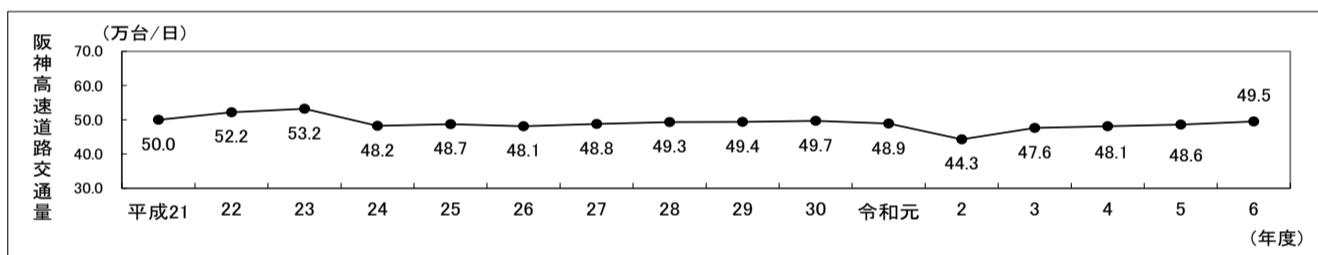
乗用車は、普通乗用、小型乗用、軽乗用

貨物車は、普通貨物、小型貨物、軽貨物、被けん引車

その他は、普通特種用途車、小型特種用途車、大型特殊車、小型二輪車、軽二輪車、乗合車

資料10-35 自動車走行量及び渋滞時間等の推移

①阪神高速道路交通量(大阪府域の年度末データ)



(阪神高速道路株式会社調べ)

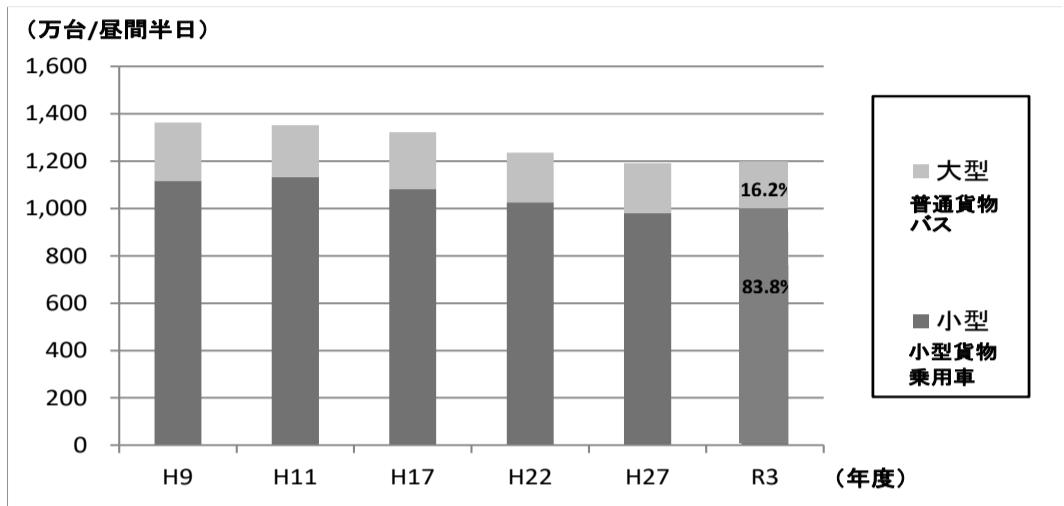
②大阪市内的一般道路における1日平均渋滞時間

	単位	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	平均
1日平均渋滞時間	時間	39	31	33	35	40	38	36

(注)市内115か所の年間の総渋滞時間を365日で除したもの

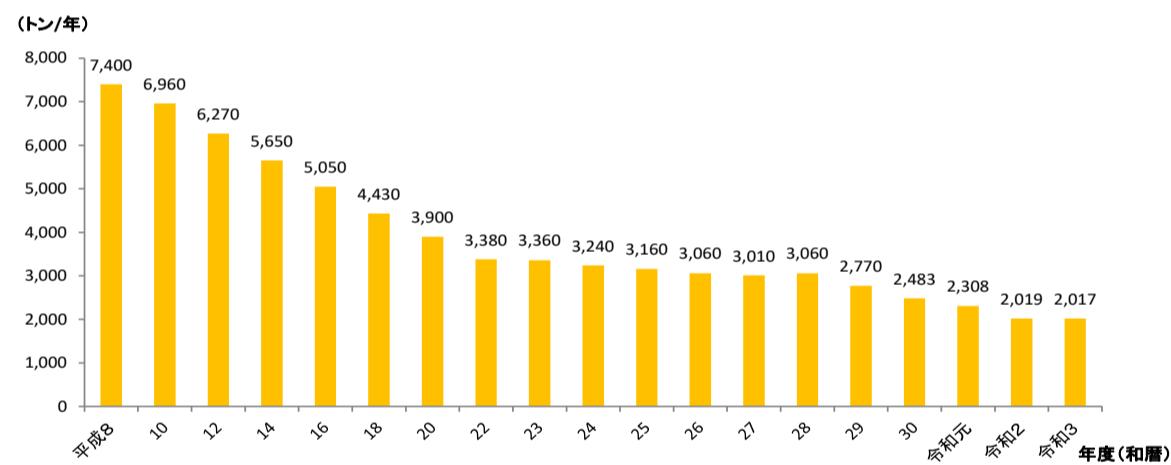
(大阪府警察本部調べ)

資料10-36 大阪市内の車種別自動車走行量の推移



「全国道路交通情勢調査(道路交通センサス)」の結果に基づき、大阪市域の高速道路と一般道路の平日昼間12時間の自動車交通量を集計したものである。

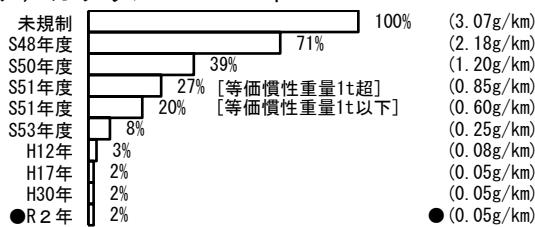
資料10-37 自動車からの窒素酸化物排出量の推移



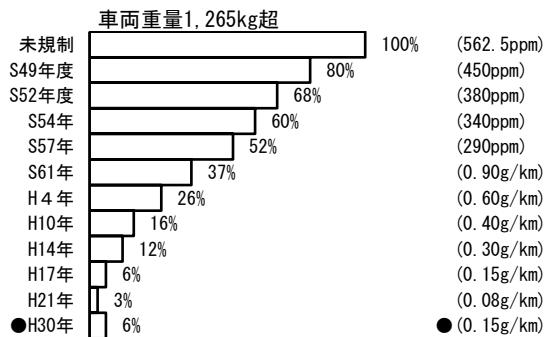
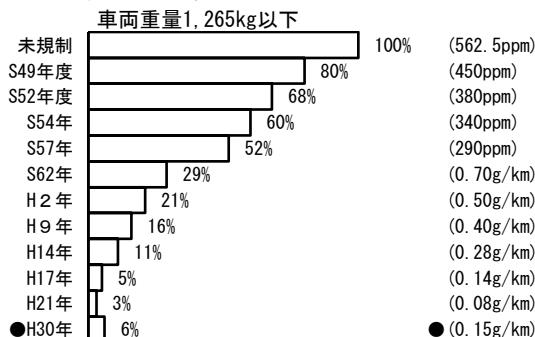
## 資料10-38 自動車排出ガスの規制強化の推移（窒素酸化物（NOx））

### (1) 乗用車

#### (ア) ガソリン・LPG車

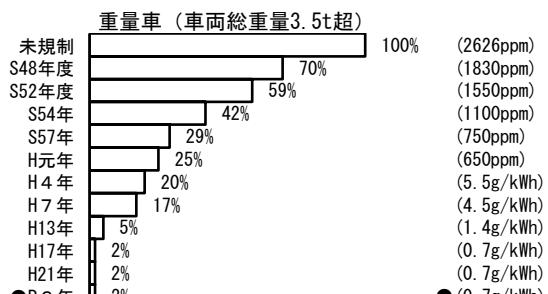
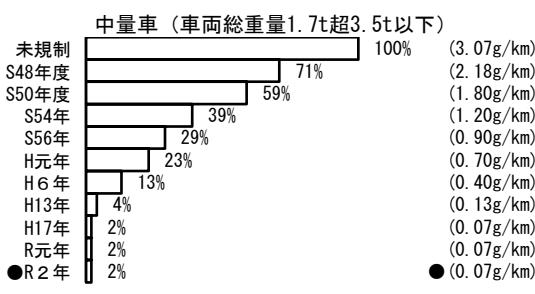
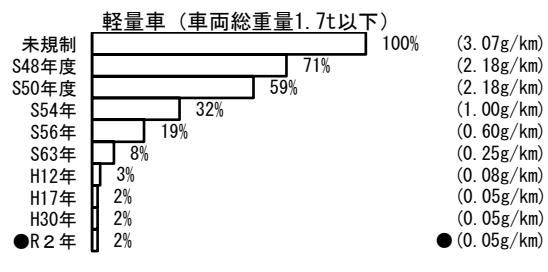
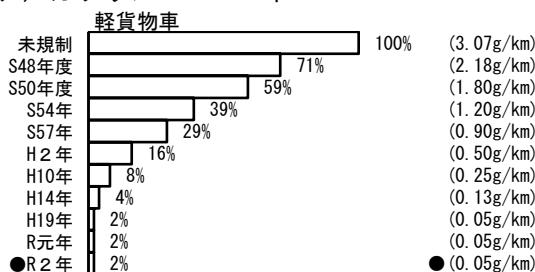


#### (イ) ディーゼル車

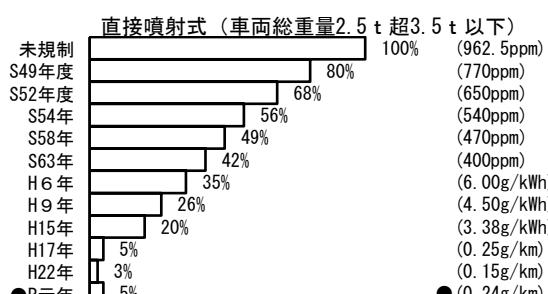
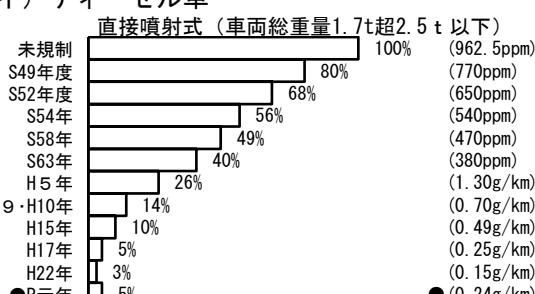


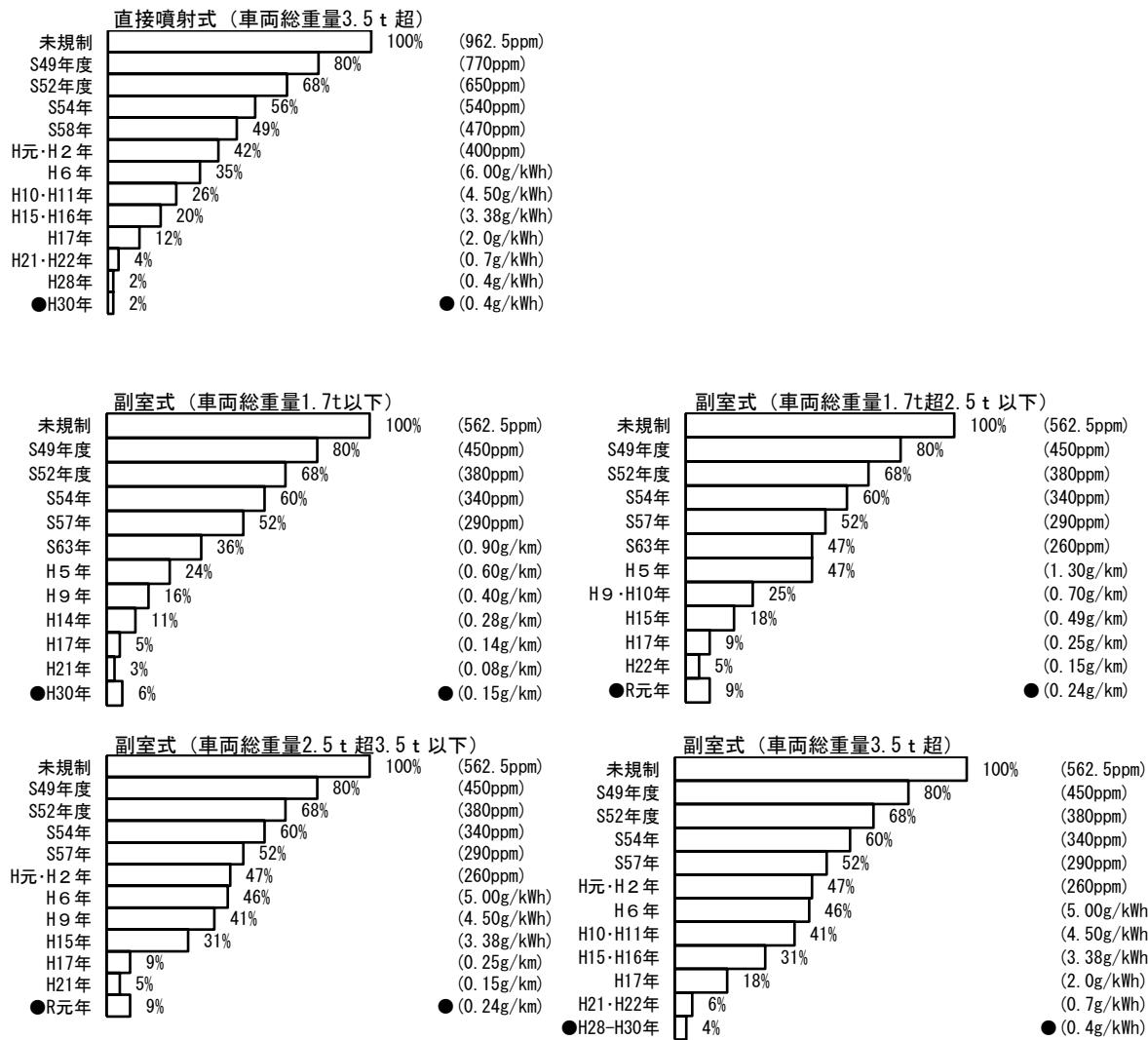
### (2) 貨物車・バス

#### (ア) ガソリン・LPG車



#### (イ) ディーゼル車





注1 ●印は、現時点での最新規制を示す。

注2 平成30年規制は試験モードがWLTCモードになり、規制値が大きくなっている区分がある。

注3 ( )内は、規制値（平均値）を示す。

注4 (2) 貨物車・バスの（ア）ガソリン・LPG車における車両総重量の区分は、

平成13年より前の規制において、中量車については1.7t超2.5t以下、  
重量車については2.5t超である。

資料10-39 使用過程車規制（原動機付自転車、軽二輪・小型二輪自動車、特殊自動車を除く）

一酸化炭素(CO)

自動車の種類	実施時期				
	S45.8	S47.10	S48.5	S48.10	H10.10
ガソリン LPG車	5.5%	(軽自動車除く) 4.5%	S48年度規制以前の車: 排出ガス減少装置又は点火 時期調整の義務付け	(軽自動車のみ) 4.5%	(4サイクルのみ) 軽自動車2.0% その他 1.0%

炭化水素(HC)

自動車の種類	実施時期		
	S50.1	S50.6	H10.10
ガソリン LPG車	(乗用車、バス) 4サイクル 1,200ppm 特殊エンジン 3,300ppm 2サイクル 7,800ppm	(トラック) 4サイクル 1,200ppm 特殊エンジン 3,300ppm 2サイクル 7,800ppm	(4サイクル) 軽自動車 500ppm その他 300ppm 2サイクル 7,800ppm

ディーゼル黒煙

自動車の種類	実施時期							
	S50.1	H5.10	H6.10	H9.10	H10.10	H11.10	H19.9	H21.10
ディーゼル車	50%	軽・中量車 40%	乗用・重量車 40%	車両総重量3.5t以 下の貨物車・バス及 び車両重量1.265 t以下の乗用車 25%	車両総重量3.5t 超12t以下の貨 物車・バス及び車 両重量1.265t 以上の乗用車 25%	車両総重量1 2t超の貨物 車・バス 25%	0.80m <sup>-1</sup>	ポスト新長期規 制車 0.50m <sup>-1</sup>

※測定方法 一酸化炭素、炭化水素:アイドリング時 ディーゼル黒煙:無負荷急加速時

資料10-40 自動車の燃費基準について

○乗用自動車

【ガソリン乗用自動車、ディーゼル乗用自動車、LPガス乗用自動車、プラグインハイブリッド乗用自動車及び電気乗用自動車(乗車定員9人以下又は車両総重量3.5t以下の乗用自動車)】

目標年度:2030年度 測定方法:WLTC モード

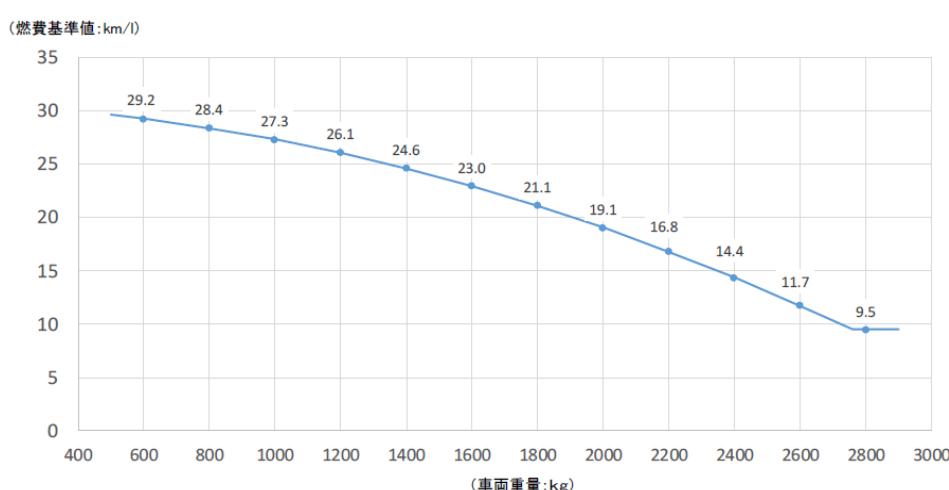
燃費基準値FE(km/L)は、車両重量M(kg)に応じて以下のとおりとする。

Mが2,759kg未満の場合  $FE = -2.47 \times 10^{-6} \times M^2 - 8.52 \times 10^{-4} \times M + 30.65$

Mが2,759kg以上の場合  $FE = 9.5$

※FEは小数点以下第二位を四捨五入

以下に燃費基準値の関係式を図示する。



【路線バス(乗車定員10人以上かつ車両総重量3.5t超の乗用自動車)】

目標年度:2025年度 測定方法:JH25モード

区分 (車両重量t)	3.5~8	8~10	10~12	12~14	14~
燃費基準値 (km/L)	7.15	6.30	5.80	5.27	4.52

【一般バス(乗車定員10人以上かつ車両総重量3.5t超の乗用自動車)】

目標年度:2025年度 測定方法:JH25モード

区分 (車両重量t)	3.5~6	6~8	8~10	10~12	12~14	14~16	16~
燃費基準値 (km/L)	9.54	7.73	6.37	6.06	5.29	5.28	5.14

【トラック等(車両総重量3.5t超の貨物自動車)】

目標年度:2025年度 測定方法:JH25モード

区分(車両総重量t)	3.5~7.5			
(最大積載量t)	~1.5	1.5~2	2~3	3~
燃費基準値(km/L)	13.45	11.93	10.59	9.91
区分(車両総重量t)	7.5~8			
燃費基準値(km/L)	8.39	7.46	7.44	6.42
	14~16		16~20	20~
	5.89	4.88	4.42	

【トラクタ(車両総重量3.5t超の貨物自動車)】

目標年度:2025年度 測定方法:JH25モード

区分(車両総重量t)	~20	20~
燃費基準値(km/L)	3.11	2.32

○以前の基準値については、URL <https://www.mlit.go.jp/common/001282771.pdf>を参照。