



## 資料10-2 測定局別環境基準達成状況

(令和2年度)

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)
一般環境 大気 測定局	北区	菅北小学校	○	○	○	---	---	---
	此花区	此花区役所	○	○	○	×	○	---
	大正区	平尾小学校	○	○	○	×	○	---
	西淀川区	淀中学校	○	○	---	×	---	---
	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	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	○	○	---	---	---	○
	東淀川区	上新庄交差点	○	---	---	---	---	---
	住之江区	住之江交差点	○	---	---	---	---	---
	鶴見区	茨田中学校	○	○	---	---	---	---
住吉区	我孫子中学校	○	○	○	---	---	---	
【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	○	○	○	×	◇	○	

(注)○は環境基準達成を、×は環境基準非達成を、◇は非有効測定局(測定時間が6,000時間未満)を示す。  
---は、測定していないことを示す。

資料10-3 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)濃度経年変化

(単位:ppm)

測定局名		年度									
		平成23	24	25	26	27	28	29	30	令和元	2
一般環境 大気測定局	北菅北小学校区	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017
	此花区役所区	0.023	0.023	0.022	0.021	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.017
	大正区小学校	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.018	0.016	0.015
	淀川区中学校	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.020	0.018	0.018	0.016
	淀川区小学校	0.020	0.021	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014
	野中中学校	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.013
	旭宮中学校	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014
	大城聖賢小学校	0.018	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.017	0.016	0.015	0.013
	住之江区小学校	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016
	平野中学校	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015
	西成中学校	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.020	0.018	0.017	0.015
	今宮中学校	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.020	0.019	0.017
	住之江区南港中央公園	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.020	0.019
	市内平均	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.015
	自動車排出ガス測定局	北梅田新区	0.029	0.028	0.027	0.026	0.028	0.027	0.026	0.023	0.022
淀川区出来島小学校		0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.026	0.028	0.025	0.022	0.023
住之江区北粉浜小学校		0.029	0.028	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018
東住吉区杭全町交差点		0.030	0.030	0.027	0.025	0.026	0.026	0.023	0.023	0.022	0.020
旭新森小路小学校		0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.025	0.025	0.023	0.021	0.019
福島区海老江西小学校		0.025	0.024	0.025	0.025	0.024	0.022	0.022	0.020	0.019	0.017
東成区今里交差点		0.033	0.032	0.033	0.033	0.032	0.030	0.030	0.028	0.025	0.024
淀川区上新庄交差点		0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018
住之江区住之江交差点		0.031	0.031	0.031	0.029	0.029	0.027	0.027	0.025	0.024	0.021
鶴見区茨田中学校		0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.024	0.021	0.020	0.019
住吉区我孫子中学校		0.023	0.023	0.023	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.016
市内平均		0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.023	0.021	0.019
中央区 中国設大		0.022	0.021	0.021	0.02	0.020	0.019	0.020	0.018	0.017	0.016

【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 中国設大	0.022	0.021	0.021	0.02	0.020	0.019	0.020	0.018	0.017	0.016
-------------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

- (注)1. \*印は環境基準値(長期的評価)を超えた局を示す。  
2. ( )内は、年間測定時間が6000時間に満たないデータを示す。  
3. 野中小学校は平成25年4月に旧淀川区役所から継続局として移設している。

資料10-4 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)の年間測定結果

(令和2年度)  
○:達成、×:非達成

測定局名	年平均値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値	環境基準の評価	
		(ppm)	(日)			(%)
一般環境大気測定局	北区 菅北小学校	0.017	0	0.0	0.039	○
	此花区 此花区役所	0.017	0	0.0	0.038	○
	大正区 平尾小学校	0.015	0	0.0	0.037	○
	西淀川区 淀中学校	0.016	0	0.0	0.036	○
	淀川区 野中小学校	0.014	0	0.0	0.033	○
	生野区 桃谷中学校	0.013	0	0.0	0.032	○
	旭区 大宮中学校	0.014	0	0.0	0.035	○
	城東区 聖賢小学校	0.013	0	0.0	0.034	○
	住之江区 清江小学校	0.016	0	0.0	0.035	○
	平野区 摂陽中学校	0.015	0	0.0	0.033	○
	西成区 今宮中学校	0.015	0	0.0	0.035	○
	西区 九条南小学校	0.017	0	0.0	0.037	○
	住之江区 南港中央公園	0.019	0	0.0	0.043	○
自動車排出ガス測定局	北区 梅田新道	0.019	0	0.0	0.038	○
	西淀川区 出来島小学校	0.023	0	0.0	0.041	○
	住之江区 北粉浜小学校	0.018	0	0.0	0.036	○
	東住吉区 杭全町交差点	0.020	0	0.0	0.040	○
	旭区 新森小路小学校	0.019	0	0.0	0.040	○
	福島区 海老江西小学校	0.017	0	0.0	0.035	○
	東成区 今里交差点	0.024	0	0.0	0.043	○
	東淀川区 上新庄交差点	0.018	0	0.0	0.039	○
	住之江区 住之江交差点	0.021	0	0.0	0.040	○
	鶴見区 茨田中学校	0.019	0	0.0	0.039	○
住吉区 我孫子中学校	0.016	0	0.0	0.033	○	

【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	0.016	0	0.0	0.038	○
----------	-------	---	-----	-------	---

(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。

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2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	日平均値の 年間98%値	年平均値	日平均値の 年間98%値	年平均値 NO <sub>2</sub> (NO+NO <sub>2</sub> )	
		(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
一般環境 大気 測定局	北区	菅北小学校	0.008	0.039	0.025	0.072	68.5
	此花区	此花区役所	0.006	0.024	0.024	0.063	74.1
	大正区	平尾小学校	0.005	0.020	0.020	0.057	76.8
	西淀川区	淀中学校	0.004	0.014	0.020	0.050	80.5
	淀川区	野中小学校	0.004	0.014	0.018	0.049	77.7
	生野区	桃谷中学校	0.004	0.017	0.017	0.047	75.8
	旭区	大宮中学校	0.005	0.020	0.019	0.054	72.0
	城東区	聖賢小学校	0.003	0.014	0.017	0.047	80.8
	住之江区	清江小学校	0.005	0.021	0.021	0.051	75.1
	平野区	摂陽中学校	0.005	0.022	0.020	0.052	74.8
	西成区	今宮中学校	0.003	0.016	0.019	0.048	82.6
	西区	九条南小学校	0.005	0.022	0.021	0.054	78.4
	住之江区	南港中央公園	0.008	0.037	0.028	0.073	69.6
	市内平均		0.005	—	0.021	—	—
自動車 排出 ガス 測定局	北区	梅田新道	0.007	0.021	0.026	0.057	74.7
	西淀川区	出来島小学校	0.012	0.040	0.035	0.079	65.3
	住之江区	北粉浜小学校	0.007	0.022	0.025	0.057	73.5
	東住吉区	杭全町交差点	0.011	0.037	0.031	0.074	64.8
	旭区	新森小路小学校	0.013	0.050	0.033	0.090	59.4
	福島区	海老江西小学校	0.009	0.029	0.026	0.063	63.9
	東成区	今里交差点	0.012	0.031	0.036	0.073	67.5
	東淀川区	上新庄交差点	0.009	0.030	0.027	0.069	66.4
	住之江区	住之江交差点	0.011	0.033	0.033	0.072	65.1
	鶴見区	茨田中学校	0.012	0.047	0.031	0.081	60.7
	住吉区	我孫子中学校	0.006	0.020	0.021	0.054	73.4
	市内平均		0.010	—	0.029	—	—

【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	0.003	0.015	0.019	0.052	82.9
-----	------	-------	-------	-------	-------	------

(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>)

測定局名		年度																			
		平成 23	24	25	26	27	28	29	30	令和 元	2										
一般環境 大気測定局	北菅北小学校区	*																			
	此花区役所	*																			
	大正区	*																			
	西淀川区	*																			
	淀川区	*																			
	野中中学校	*																			
	生野区	*																			
	桃谷中学校	*																			
	旭大宮中学校	*																			
	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	*																				
市内平均																					
自動車排出ガス測定局	北梅田新道区	*																			
	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	*																				
鶴見区	*																				
茨田中学校	*																				
住吉区	*																				
我孫子中学校	*																				
市内平均																					

【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)

中国設大阪	0.021	0.02	0.022	0.023	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014
-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

- (注)1. \*印は環境基準値(長期的評価)を超えた局を示す。  
 2. ( )内は、年間測定時間が6000時間に満たないデータを示す。  
 3. 野中中学校は平成25年4月に旧淀川区役所から継続局として移設している。



資料10-7 浮遊粒子状物質(SPM)の年間測定結果

(令和2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	評価		
一般環境大気測定局	北区 菅北小学校	0.020	1	0.3	0.050	○	○	○
	此花区 此花区役所	0.016	0	0.0	0.039	○	○	○
	大正区 平尾小学校	0.016	0	0.0	0.040	○	○	○
	西淀川区 淀中学校	0.015	0	0.0	0.037	○	○	○
	淀川区 野中小学校	0.016	0	0.0	0.040	○	○	○
	生野区 桃谷中学校	0.018	0	0.0	0.045	○	○	○
	旭区 大宮中学校	0.014	0	0.0	0.038	○	○	○
	城東区 聖賢小学校	0.014	0	0.0	0.036	○	○	○
	住之江区 清江小学校	0.015	0	0.0	0.040	○	○	○
	平野区 摂陽中学校	0.014	0	0.0	0.041	○	○	○
	西成区 今宮中学校	0.015	0	0.0	0.041	○	○	○
	西区 九条南小学校	0.021	1	0.3	0.046	○	○	○
	鶴見区 茨田北小学校	0.015	0	0.0	0.037	○	○	○
	住之江区 南港中央公園	0.015	0	0.0	0.039	○	○	○
自動車排出ガス測定局	北区 梅田新道	0.019	0	0.0	0.043	○	○	○
	西淀川区 出来島小学校	0.016	0	0.0	0.040	○	○	○
	住之江区 北粉浜小学校	0.018	0	0.0	0.046	○	○	○
	東住吉区 杭全町交差点	0.016	0	0.0	0.043	○	○	○
	旭区 新森小路小学校	0.016	0	0.0	0.039	○	○	○
	福島区 海老江西小学校	0.015	0	0.0	0.040	○	○	○
	東成区 今里交差点	0.018	0	0.0	0.044	○	○	○
	鶴見区 茨田中学校	0.018	0	0.0	0.043	○	○	○
住吉区 我孫子中学校	0.015	0	0.0	0.036	○	○	○	

【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	0.034	○	○	○
----------	-------	---	-----	-------	---	---	---

(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>を超えず、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2年度)  
○:達成、×:非達成

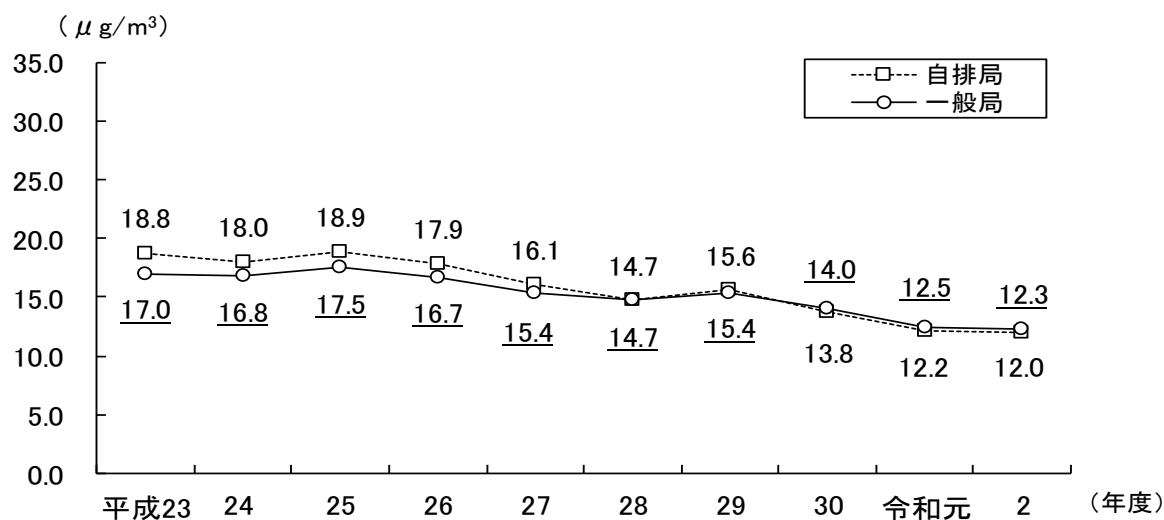
局区分	測定局名	長期基準 (年平均値 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)		短期基準 (日平均値の年間98% 値35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		環境基準の評価 (長期基準と短期基準ともに 達成が必要)
		年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	評価	日平均値の 年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	評価	(日)	(%)	
一般環境 大気測定局	北区 菅北小学校	11.6	○	29.7	○	3	0.8	○
	此花区 此花区役所	11.0	○	28.7	○	2	0.6	○
	大正区 平尾小学校	11.8	○	29.7	○	3	0.8	○
	淀川区 野中小学校	14.5	○	36.6	×	8	2.2	×
	城東区 聖賢小学校	10.7	○	27.1	○	3	0.8	○
	西区 九条南小学校	12.5	○	30.5	○	4	1.1	○
	住之江区 南港中央公園	13.7	○	31.8	○	7	1.9	○
自動車 排出ガス測定局	西淀川区 出来島小学校	11.3	○	28.1	○	1	0.3	○
	住之江区 北粉浜小学校	16.1	×	38.7	×	13	3.6	×
	東住吉区 杭全町交差点	10.8	○	28.3	○	2	0.6	○
	旭区 新森小路小学校	9.7	○	24.5	○	1	0.3	○
	住吉区 我孫子中学校	12.3	○	29.7	○	4	1.1	○

【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	10.6	○	28.6	○	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) 1.平成23年度は、一般局1局、自排局2局、  
平成24年度は、一般局5局、自排局4局、  
平成25年度以降は、一般局7局、自排局5局の平均である。  
2.国設大阪局のデータは含んでいない。  
3.下線付きは一般局



(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2年度)

測定項目		測定地点			出来島小学校		
		聖賢小学校			最小	最大	平均
質量濃度(総量)( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		3.0	27.4	10.1	3.3	34.1	9.8
イオン成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	塩化物イオン( $\text{Cl}^-$ )	<0.005	0.752	0.065	<0.009	0.927	0.090
	硝酸イオン( $\text{NO}_3^-$ )	0.038	5.39	0.80	0.038	5.80	0.81
	硫酸イオン( $\text{SO}_4^{2-}$ )	0.415	19.5	2.6	0.51	15.4	2.4
	ナトリウムイオン( $\text{Na}^+$ )	0.013	0.312	0.10	0.019	0.276	0.092
	アンモニウムイオン( $\text{NH}_4^+$ )	0.079	4.36	1.1	0.076	5.95	1.1
	カリウムイオン( $\text{K}^+$ )	0.015	0.175	0.064	0.020	0.168	0.064
	マグネシウムイオン( $\text{Mg}^{2+}$ )	0.003	0.0483	0.018	<0.006	0.049	0.020
	カルシウムイオン( $\text{Ca}^{2+}$ )	<0.014	0.232	0.055	<0.017	0.184	0.044
無機元素成分 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	ナトリウム(Na)	<5	287	71	<10	212	69
	アルミニウム(Al)	2.7	269	57	4	99	28
	ケイ素(Si) *	<4	812	160	<9	459	100
	カリウム(K)	23.5	168	70	18.5	144	59
	カルシウム(Ca)	6	176	49	8	86	36
	スカンジウム(Sc)	<0.006	0.046	0.012	<0.012	0.31	0.019
	チタン(Ti) *	<0.29	18.9	5.8	<0.7	10.1	4.6
	バナジウム(V)	0.040	2.00	0.63	0.108	2.49	0.69
	クロム(Cr)	<0.20	5.83	1.2	0.29	6.09	1.6
	マンガン(Mn) *	0.72	34.4	7.6	2.1	38.1	10
	鉄(Fe)	19	490	140	28	275	99
	コバルト(Co) *	<0.018	0.195	0.059	<0.023	0.194	0.047
	ニッケル(Ni)	<0.09	12.9	1.4	<0.16	7.26	1.3
	銅(Cu) *	1.04	17.8	4.6	1.26	12.4	4.6
	亜鉛(Zn)	6.3	240	29	8.2	107	35
	ヒ素(As)	0.159	3.64	0.96	0.164	3.40	0.87
	セレン(Se) *	0.128	2.10	0.59	0.09	2.13	0.58
	ルビジウム(Rb) *	0.0063	0.702	0.21	<0.005	0.626	0.15
	モリブデン(Mo) *	0.203	3.04	1.0	0.23	8.83	1.3
	アンチモン(Sb)	0.15	4.85	1.0	0.25	3.66	1.0
	セシウム(Cs) *	<0.0029	0.591	0.044	<0.004	0.593	0.030
	バリウム(Ba) *	0.85	9.27	2.9	0.92	5.32	2.3
	ランタン(La) *	0.021	0.604	0.14	0.0074	0.263	0.082
	セリウム(Ce) *	0.0755	1.25	0.29	0.036	0.589	0.17
	サマリウム(Sm) *	<0.0009	0.0150	0.0029	<0.0009	0.0087	0.0018
	ハフニウム(Hf) *	0.005	0.036	0.011	<0.006	0.063	0.009
	タングステン(W) *	<0.021	19.1	1.0	0.05	8.87	0.90
	タンタル(Ta) *	<0.006	0.036	0.005	<0.008	0.125	0.009
トリウム(Th) *	<0.0019	0.0417	0.0070	<0.003	0.020	0.007	
鉛(Pb)	0.62	124	7.4	1.43	18.9	6.4	
炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	有機炭素(OC)	0.848	5.27	2.0	1.13	4.30	2.3
	元素状炭素(EC)	0.276	2.04	0.72	0.386	2.11	0.87

- (注)1. 平均は春夏秋冬の平均値(14日間/季×4季)である。  
 2. 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。  
 3. 検出下限値未満の値には“<”を付した。  
 4. 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。

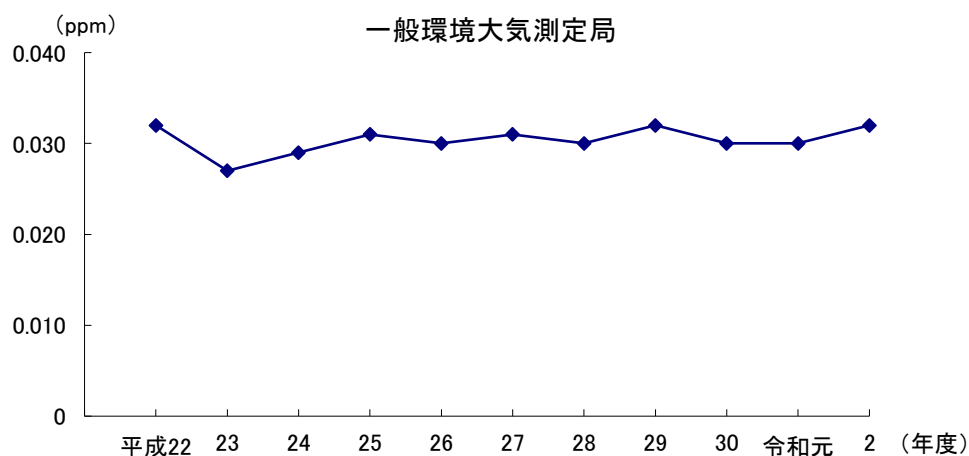
資料10-9 光化学オキシダント(Ox)測定結果

○:達成、×:非達成

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2年度)			環境基準 の評価
			平成28	29	30	令和元	2	(日)	(時間)	超過率(%)	
一般環境 大気測定局	此花区	此花区役所	0.029	0.03	0.03	0.028	0.028	22	94	2.18	×
	大正区	平尾小学校	—	—	0.03	0.031	0.031	54	239	4.39	×
	西淀川区	淀中学校	0.033	0.033	0.03	0.032	0.037	72	280	8.81	×
	淀川区	野中小学校	0.033	0.035	0.03	0.032	0.034	82	363	6.91	×
	生野区	桃谷中学校	0.032	0.033	0.03	0.032	0.034	75	329	6.05	×
	旭区	大宮中学校	0.032	0.034	0.03	0.033	0.032	63	288	6.54	×
	城東区	聖賢小学校	0.027	0.032	0.03	0.030	0.033	77	341	6.27	×
	住之江区	清江小学校	0.032	0.033	0.03	0.030	0.032	69	313	5.75	×
	平野区	摂陽中学校	0.032	0.033	0.03	0.032	0.031	59	280	5.19	×
	西成区	今宮中学校	0.030	0.031	0.03	0.031	0.032	61	263	4.84	×
	西区	九条南小学校	0.025	0.03	0.03	0.025	0.028	48	186	3.52	×
	鶴見区	茨田北小学校	0.032	0.033	0.03	0.033	0.033	76	360	6.62	×
	浪速区	難波中学校	0.033	0.037	—	—	—	—	—	—	—
住之江区	南港中央公園	0.025	0.027	0.02	0.025	0.026	44	150	2.77	×	
市内平均			0.030	0.032	0.030	0.030	0.032	62	268	—	—
【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		0.033	0.031	0.03	0.030	0.032	58	231	4.29	×

- (注) 1. 昼間とは、5時から20時までの時間帯を指す。  
 2. 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。  
 3. 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。  
 4. 表中の—印は、測定していないことを示す。  
 5. 難波中学校は平成29年11月1日付けで終了し、平成30年度から平尾小学校において測定を開始している。

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2年度)

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		6~9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超え た日数とその割合		6~9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超え た日数とその割合	
				最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
一般局	此花区	此花区役所	0.14	0.56	0.01	51	14.0	10	2.7
	淀川区	野中小学校	0.15	0.60	0.01	88	25.5	23	6.7
	平野区	摂陽中学校	0.19	0.75	0.02	103	33.8	41	13.4
自排局	西淀川区	出来島小学校	0.26	1.09	0.06	184	51.4	95	26.5
	住之江区	北粉浜小学校	0.17	0.67	0.05	89	24.4	30	8.2

【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		0.12	0.63	0.00	55	15.1	13	3.6
-----	------	--	------	------	------	----	------	----	-----

- (注) 1. 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。  
 2. 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。  
 3. 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23年度		24年度		25年度		26年度		27年度		28年度		29年度		30年度		令和元年度		2年度	
		予報	注意報	予報	注意報	予報	注意報	予報	注意報	予報	注意報	予報	注意報	予報	注意報	予報	注意報	予報	注意報	予報	注意報
1	大阪市中心部	3	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	1	2	1
2	大阪市北部とその周辺	1	1	4	2	1	1	1	1	3	2	2	2	1	0	3	3	3	2	3	3
3	東大阪	2	2	4	2	10	3	2	1	7	6	3	1	2	1	5	4	3	1	3	3
4	堺とその周辺	2	2	5	2	5	4	1	1	9	7	6	1	1	1	7	4	5	4	1	1
5	北大阪	2	2	3	3	5	3	4	3	6	6	0	0	1	0	3	1	3	1	4	3
6	南河内	2	2	3	0	6	4	2	1	9	6	9	7	2	1	7	5	5	3	1	1
7	泉南	2	1	2	0	2	0	1	1	5	3	1	1	1	0	0	0	3	1	0	0
市域発令回数		3	3	7	2	12	5	2	1	10	9	6	2	2	1	7	4	5	4	3	3
府域発令回数		4	4	7	4	13	7	5	3	12	11	9	7	2	1	9	5	5	5	5	4

(注)1. 警報の発令回数は0回。  
 2. 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23年度		24年度		25年度		26年度		27年度		28年度		29年度		30年度		令和元年度		2年度	
		訴え 件数	訴え 人数	訴え 件数	訴え 人数	訴え 件数	訴え 人数	訴え 件数	訴え 人数	訴え 件数	訴え 人数	訴え 件数	訴え 人数	訴え 件数	訴え 人数	訴え 件数	訴え 人数	訴え 件数	訴え 人数	訴え 件数	訴え 人数
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	1	6	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	1	7	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	1	6	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(注)大阪市内は、地域1~4に該当するが、被害の訴えは全て大阪市域外で発生したものである。

資料10-14 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)濃度経年変化

(単位:ppm)

年度		平成 23	24	25	26	27	28	29	30	令和 元	2
一般環境 大気 測定局	北菅北小学校	0.005	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	此花区役所	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003
	大正尾小学校	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	西淀川中学校	0.005	0.004	0.005	0.004	-	-	-	-	-	-
	淀野川小学校	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004
	生野中学校	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003
	旭大宮中学校	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005
	城聖賢小学校	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004
	住之江小学校	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005
	平野中学校	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004
	西今宮中学校	0.005	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	西九条南小学校	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003
	鶴見茨田北小学校	0.006	0.004	0.005	0.004	-	-	-	-	-	-
	住之江区南港中央公園	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	市内平均	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004
自動車排出ガス測定局	西淀川区出来島小学校	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
	福海区老江小学校	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003
	市内平均	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003

【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 中国設大阪	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	(0.002)	0.002	0.001	0.002	(0.001)
--------------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	---------

- (注)1. ( )内は、年間測定時間が6,000時間に満たないデータを示す。  
 2. 野中小学校は平成25年4月に旧淀川区役所から継続局として移設している。  
 3. 菅北小学校及び今宮中学校における測定は、平成24年度をもって終了している。  
 4. 淀中学校及び茨田北小学校における測定は、平成26年度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		平成 23	24	25	26	27	28	29	30	令和 元	2
北梅田新道	区道	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
西淀川区出来島小学校	区校	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
住之江区北粉浜小学校	区校	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
旭新森小路小学校	区校	0.6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
東今里成交差点	区点	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
市内平均		0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	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)

中央区 中国設大阪	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- (注)北粉浜小学校及び新森小路小学校における測定は、平成24年度をもって終了している。

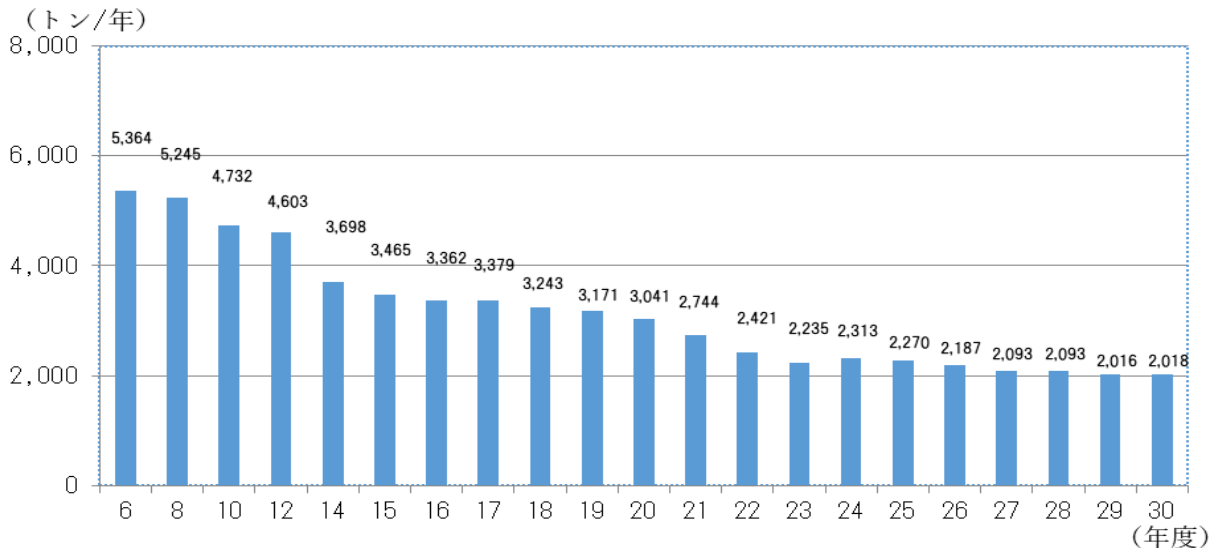
資料10-16 短期測定による二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)、一酸化窒素(NO)の測定結果

測定地点名	測定年月日	二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )		一酸化窒素(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)	
一般環境大気移動測定局					
東住吉区	やたなか 小中一貫校	令和2年4月25日 ~6月3日	0.013	0	0.002
浪速区	難波中学校	令和2年6月6日 ~7月6日	0.014	0	0.003
自動車排出ガス移動測定局					
港区	市岡中学校	令和2年10月15日 ~11月14日	0.033	0	0.037
此花区	此花郵便局	令和2年11月20日 ~12月20日	0.022	0	0.013

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

測定地点名	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)	
一般環境大気移動測定局						
東住吉区	やたなか 小中一貫校	令和2年4月25日 ~6月3日	0.020	0	0.005	0
港区	難波中学校	令和2年6月6日 ~7月6日	0.020	0	0.006	0
自動車排出ガス移動測定局						
港区	市岡中学校	令和2年10月15日 ~11月14日	0.016	0	0.002	0
此花区	此花郵便局	令和2年11月20日 ~12月20日	0.013	0	0.002	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3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	42
窒素酸化物	1
硫黄酸化物	56
計	99

資料10-20 立入指導等の状況(大気)  
(令和2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	177	1231
条例	79	496
その他	253	997
計	509	2724

(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2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
82	62	20	850	12	838

(注)書面による確認調査を含む

資料10-22 大気汚染防止推進月間に係る立入検査結果  
(令和2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
74	49	25	771	17	754

(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2年度)

検査件数(嗅覚測定)
109



資料10-24 届出工場・事業場数(大気汚染防止法)

(令和3年3月末現在)

区名	項目		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	3	315	0	0	0	0	0	318	
都 島	8	36	0	0	0	0	0	44	
福 島	10	37	2	0	0	0	0	49	
此 花	16	61	19	0	0	0	5	101	
中 央	6	460	0	0	0	0	0	466	
西	1	132	1	0	0	0	0	134	
港	4	35	10	0	0	0	0	49	
大 正	16	27	9	0	0	0	2	54	
天 王 寺	2	56	0	0	0	1	0	59	
浪 速	0	61	0	0	0	0	0	61	
西 淀 川	53	33	22	0	2	3	113		
淀 川	40	102	1	0	1	0	144		
東 淀 川	16	41	1	0	0	2	60		
東 成	5	30	0	0	0	0	35		
生 野	16	18	1	0	1	0	36		
旭	7	22	0	0	0	0	29		
城 東	13	46	1	0	0	0	60		
鶴 見	22	35	0	0	0	2	59		
阿 倍 野	1	37	0	0	0	0	38		
住 之 江	33	72	8	0	1	3	117		
住 吉	3	29	0	0	0	0	32		
東 住 吉	4	18	0	0	0	0	22		
平 野	9	24	4	0	0	4	41		
西 成	18	28	5	0	1	1	53		
総 計	306	1,755	84	0	7	22	2,174		
	2,061		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3年3月末現在)

項目 区名	工場・ 事業場数	ばいじん	有害物質	特定粉じん	一般粉じん	揮発性有機化合物	
						届出施設	届出工場等
北	43	3	23	2	7	20	0
都島	12	3	10	3	10	3	0
福島	23	0	4	0	6	11	0
此花	53	7	10	2	27	28	1
中央	24	0	7	0	0	23	0
西	32	3	3	0	8	25	0
港	19	3	2	0	11	7	0
大正	68	9	20	14	31	50	0
天王寺	24	0	13	2	1	12	0
浪速	25	5	12	0	4	12	0
西淀川	114	20	46	4	54	36	2
淀川	139	21	46	7	70	51	0
東淀川	53	2	14	0	19	37	0
東成	102	5	69	21	48	33	0
生野	55	2	40	14	22	35	0
旭	21	0	6	0	6	11	0
城東	60	20	15	3	22	45	0
鶴見	40	3	9	1	10	25	0
阿倍野	11	0	8	1	1	7	0
住之江	94	9	54	10	63	34	1
住吉	12	0	4	1	0	10	0
東住吉	36	5	22	5	15	17	0
平野	80	11	48	12	80	54	0
西成	84	22	43	12	32	20	0
計	1,224	153	528	114	547	606	4

(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。

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2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	35	0	5	46	123	7	292	508
大阪府生活環境 の保全等 に関する条例	16	0	0	13	24	0		53
合計	51	0	5	59	147	7	292	561

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2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	22	9	34
公害防止管理者及び代理者	0	16	5	21
公害防止主任管理者及び代理者	0	2	0	2
合計	3	40	14	57

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	平成22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和元	令和2
特定粉じん排出等作業実施届出件数(法)	297	289	268	322	297	306	282	437	472	553	433
石綿排出等作業実施届出件数(府条例)	47	40	39	45	50	57	47	45	41	48	50
全届出件数	344	329	307	367	347	363	329	482	513	601	483

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:敷地境界)	敷地境界基準超過件数
令和2年度	208	6	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2年度	1,006	479

資料10-31 市有施設における対策実施状況

(令和3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	3,022
対策が必要な施設数	95	36	59	73	2	170
令和2年度までに対策を完了した施設数	94	35	59	73	2	169
解体時等に対策を実施する予定施設数	1	1	0	0	0	1

※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2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2年8月18、19日	0.11	0.11	0.11
2	西淀川区	淀中学校	令和2年8月18、19日	0.22	0.056	0.11
3	生野区	桃谷中学校	令和2年8月18、19日	N.D.	0.11	0.078
4	旭区	大宮中学校	令和2年8月18、19日	0.11	0.11	0.11
5	平野区	摂陽中学校	令和2年8月18、19日	0.056	0.11	0.078
6	都島区	都島区役所	令和2年7月30、31日	0.056	0.056	0.056
7	福島区	福島区役所	令和2年7月30、31日	0.11	0.11	0.11
8	東成区	東成区役所	令和2年7月30、31日	0.17	0.056	0.097
9	阿倍野区	阿倍野区役所	令和2年7月30、31日	0.056	0.11	0.078
10	住吉区	住吉区役所	令和2年7月30、31日	N.D.	0.056	0.056
市内幾何平均値						0.085

（注）N.D.：検出下限値(0.056本/L)未満

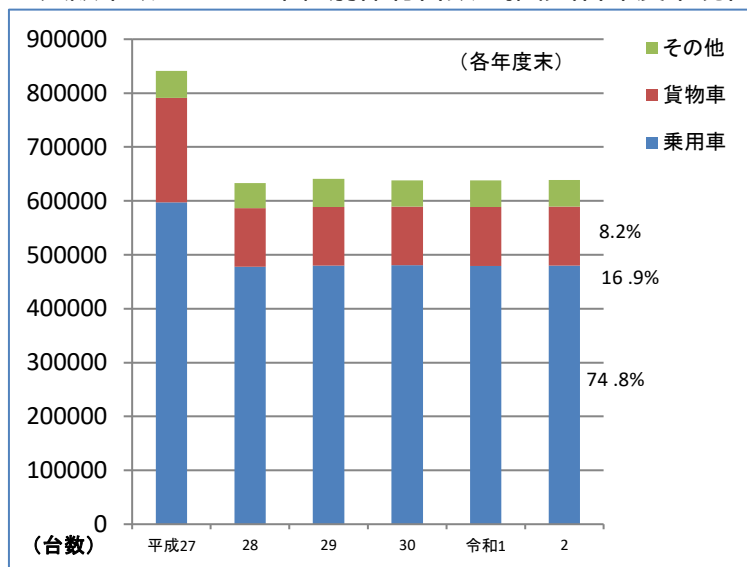
資料10-33 一般環境大気中のアスベスト濃度の推移



（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 大阪府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)

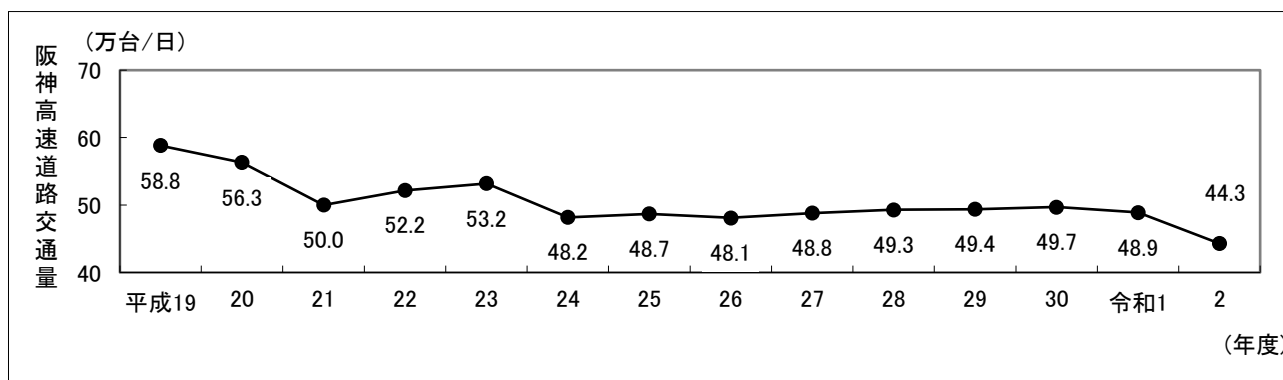
乗用車は、普通乗用、小型乗用、軽乗用

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)

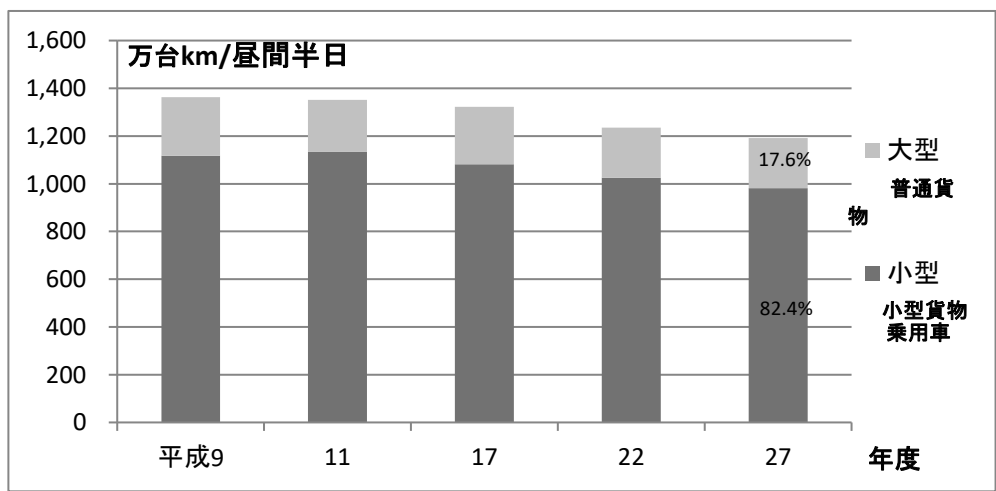
②大阪市内の一般道路における1日平均渋滞時間

	単位	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	5年間平均
1日平均渋滞時間	時間	38	44	47	39	31	40

(大阪府警察本部調べ)

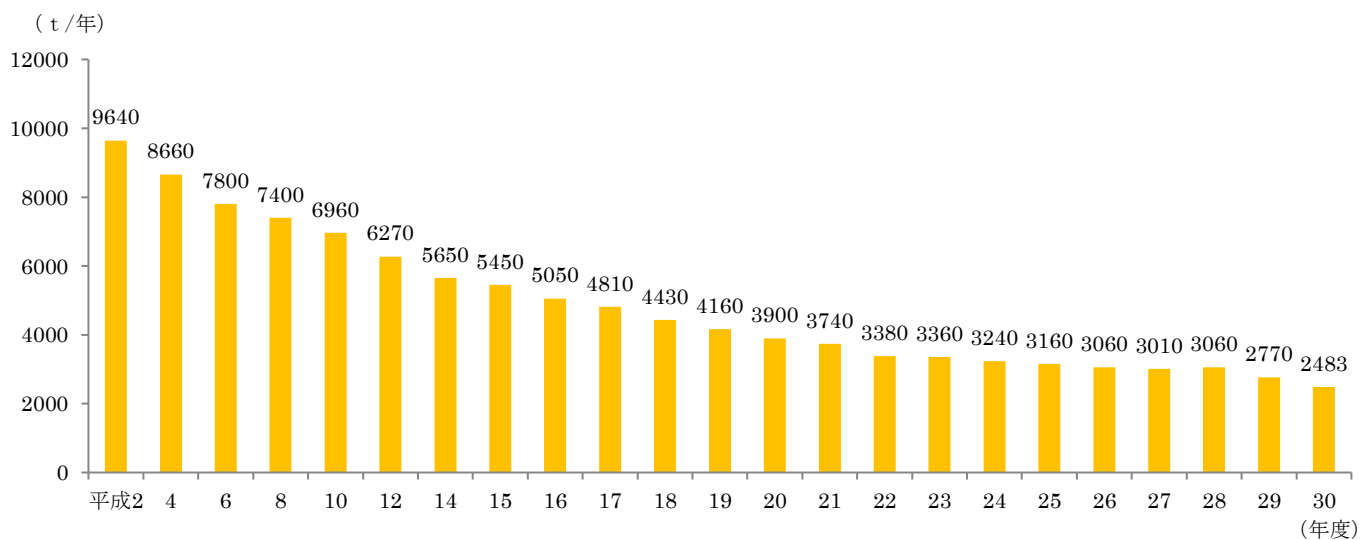


資料10-36 大阪市内の車種別自動車走行量の推移



「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。

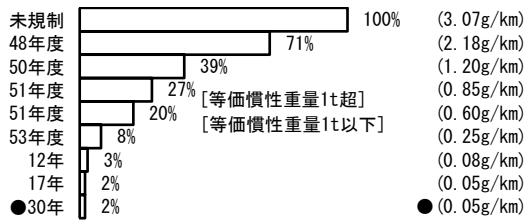
資料10-37 自動車からの窒素酸化物排出量の推移



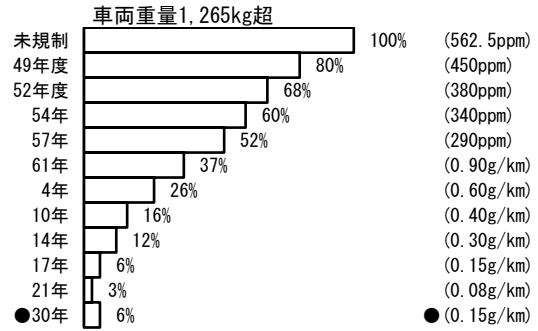
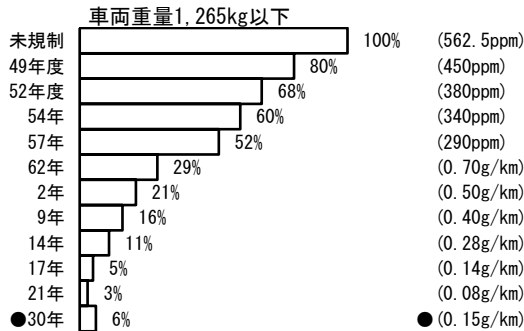
# 資料10-38 自動車排出ガスの規制強化の推移(窒素酸化物(NOx))

## (1)乗用車

### (ア)ガソリン・LPG車

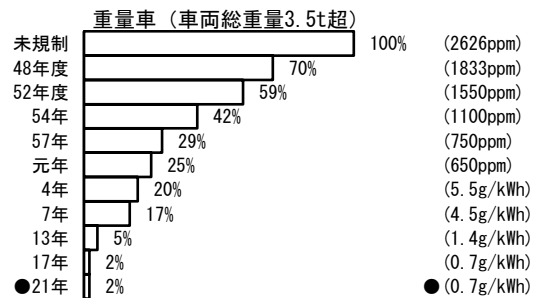
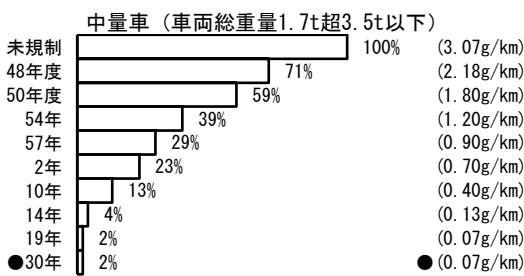
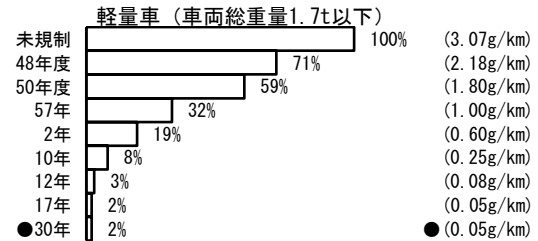
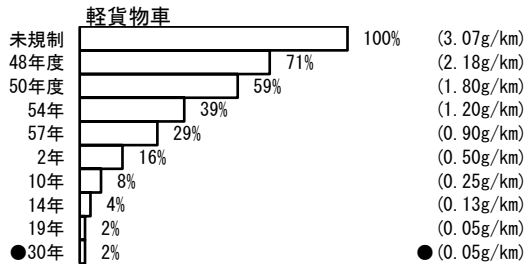


### (イ)ディーゼル車

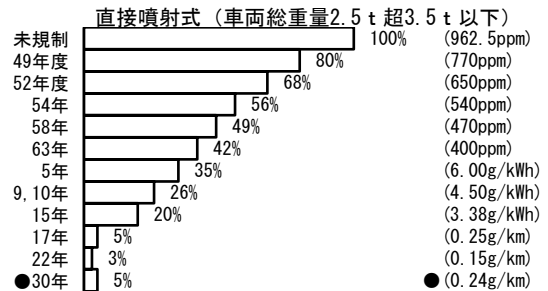
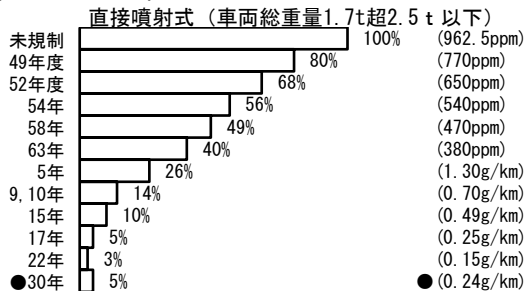


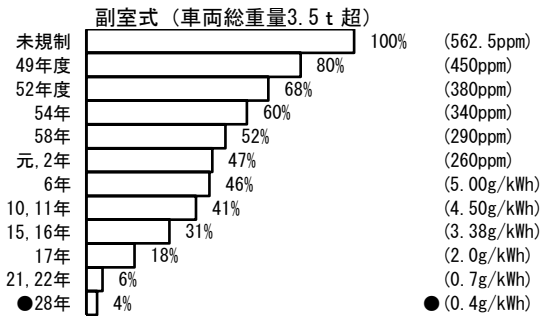
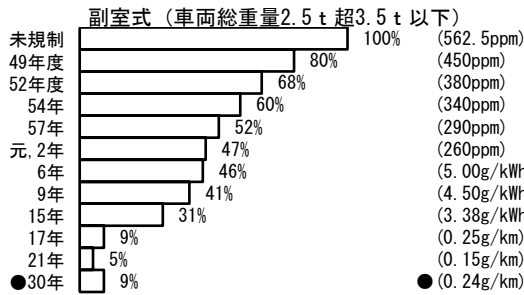
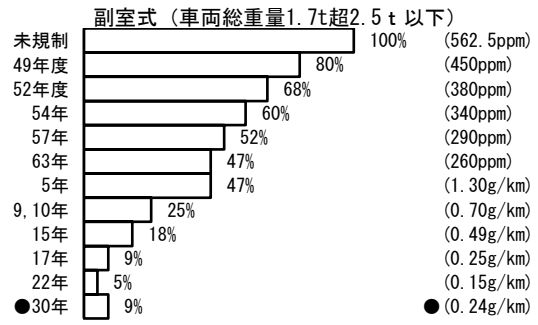
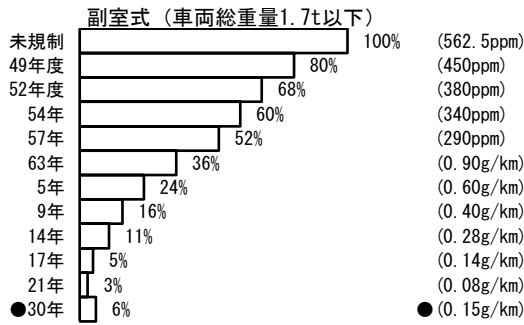
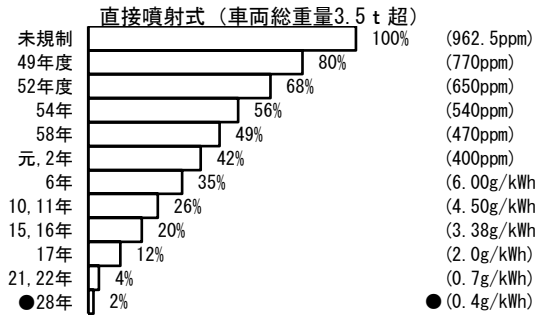
## (2)貨物車・バス

### (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W L T C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・L P G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

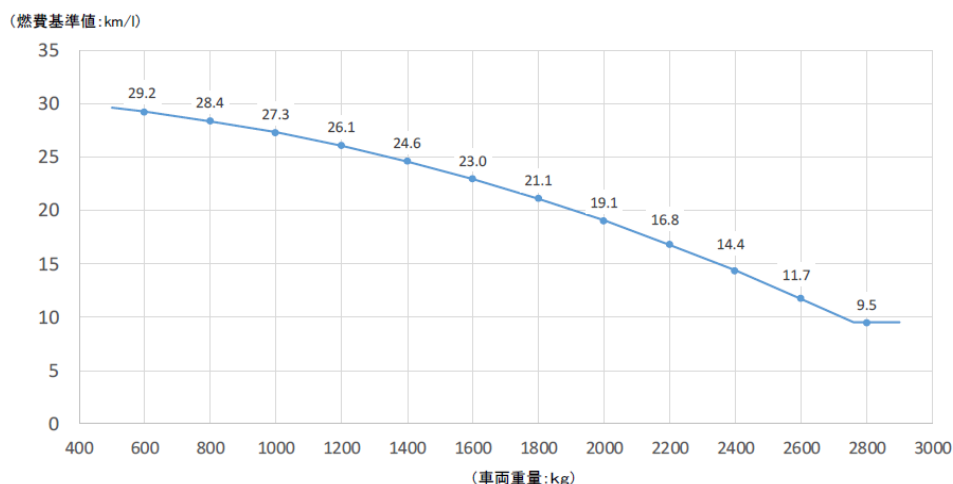
燃費基準値 FE(km/L)は、車両重量 M(kg)に応じて以下のとおりとする。

$$FE = -2.47 \times 10^{-6} \times M^2 - 8.52 \times 10^{-4} \times M + 30.65$$

$$FE = 9.5$$

※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

○貨物自動車

【ガソリン貨物自動車及びディーゼル貨物自動車(車両総重量 3.5t以下)】

目標年度:2022年度 測定方法:JC08モード又はWLTCモード

区分 (車両重量kg)		~ 740	741 ~ 855	856 ~ 970	971 ~ 1080	1081 ~ 1195	1196 ~ 1310	1311 ~ 1420	1421 ~ 1530	1531 ~ 1650	1651 ~ 1760	1761 ~ 1870	1871 ~ 1990	1991 ~ 2100	2101 ~
構造A 燃費基準値 (km/L)		28.1	25.0	22.7	20.8	18.5	16.9								
構造B 燃費基準値 (km/L)	MT	21.0	20.4	19.9	19.4	16.7	15.1	13.9	12.9	12.1	11.5	11			
	AT	20.4	19.8	19.2	18.7	16.3	14.7	13.5	12.5	11.7	11.1	10.6	10.2		
ディーゼル構造B 燃費基準値 (km/L)	MT	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16.8	15.9	15.2	14.6	
	AT	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14	13.7	13.5	13.3	13

(注)

構造A…①、②、③のいずれにも該当する構造のものをいう。

①最大積載量を車両総重量で除した値が0.3以下となるもの。

②乗車装置及び物品積載装置が同一の車室内に設けられており、かつ、当該車室と車体外とを固定された屋根、窓ガラス等の隔壁により仕切られるもの。

③運転車室の前方に原動機を有するもの。

構造B…構造A以外のものをいう。

【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				7.5~8	8~10	
	(最大積載量 t)	~1.5	1.5~2	2~3			3~
燃費基準値(km/L)		10.83	10.35	9.51	8.12	7.24	6.52
区分(車両重量 t)		10~12	12~14	14~16	16~20	20~	
燃費基準値(km/L)		6.00	5.69	4.97	4.15	4.04	

【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 <http://www.mlit.go.jp/common/001282771.pdf>を参照。



資料10-41 エコカーの普及状況

① 大阪市公用車へのエコカー導入状況

(令和3年3月末現在)

車種	局名	用途	台数
天然ガス自動車	健康局	医療防疫車	3
		軽貨物	1
	環境局	塵芥車(特種)	1
		公害パトロール(軽貨物)	3
	建設局	軽貨物	10
	教育委員会事務局	自動車文庫	1
小計			19
電気自動車	政策企画室	普通乗用	1
	市民局	青色パトロール車(軽乗用)	24
	環境局	公害パトロール車(軽乗用)	2
	小計		
ハイブリッド自動車	政策企画室	普通乗用(プラグインハイブリッドを含む)	3
	こども青少年局	普通乗用	4
	環境局	塵芥車(特種)	123
		普通貨物車(ダンプ)	10
	建設局	道路パトロール(普通特種)	3
		小型乗用	1
	大阪港湾局	軽自動車乗用	2
		小型乗用	1
	消防局	普通乗用	3
	市会事務局	普通乗用	2
	区役所	小型乗用	3
小計			155
次世代自動車 計			201
低燃費かつ低排出ガス認定車			1,033
合計			1,234

(\* )エコカーを選択する余地のない車種の台数を除く。

② 大阪府域における次世代自動車の普及状況

