

## 環境基本計画関連施策の環境指標データ

環境施策の進捗状況を効果的に把握するため、環境基本計画に定める環境基準値をはじめとした環境保全目標数値や環境保全目標等達成のための関連数値の状況を次のとおり取りまとめた。

- ◎ : 環境保全目標(環境基準等)項目
- ☆ : 環境保全目標等達成のための関連数値項目
- : 数値未定

項目	H14	H18	H19	H20	数値目標				備考
					基準年度	基準年度値	目標年度	目標数値	
1: 快適									
(1) 都市環境の保全									
ア. 大気環境									
(ア) 大気質及び有害大気汚染物質									
a 自動車排出ガス対策の推進									
☆ 自動車からの窒素酸化物排出量(トン/年)	5,650	4,430			—	—	—	—	
☆ 自動車からの粒子状物質排出量(トン/年)	823	424			—	—	—	—	自動車交通環境計画(市)
☆ 市内低公害車台数	3,910	8,104	9,817	11,783	—	—	—	—	公用車エコカー導入指針(市)
☆ 公用車エコカー導入率	—	27.4	38.5	42.6	—	—	—	100%	
c 大気環境監視・調査									
◎ 環境保全目標達成状況(ppm)(SO <sub>2</sub> : 一般環境大気測定局)	14/14	14/14	14/14	14/14	目標の達成維持			0.04	
◎ 環境保全目標達成状況(ppm)(NO <sub>2</sub> : 一般環境大気測定局)	7/13	13/13	13/13	13/13	目標の達成維持			0.06	
◎ 環境保全目標達成状況(mg/m <sup>3</sup> )(SPM: 一般環境大気測定局)	5/14	14/14	13/14	14/14	目標の達成維持			0.1	市の環境保全目標(国の環境基準)
◎ 環境保全目標達成状況(Ox: 一般環境大気測定局)	0/13	0/13	0/13	0/13	目標の早期達成・維持			0.06	
◎ 環境保全目標達成状況(ppm)(SO <sub>2</sub> : 自動車排出ガス測定局)	2/2	2/2	2/2	2/2	目標の達成維持			0.04	
◎ 環境保全目標達成状況(ppm)(NO <sub>2</sub> : 自動車排出ガス測定局)	3/11	7/11	9/11	11/11	目標の達成維持			0.06	
◎ 環境保全目標達成状況(mg/m <sup>3</sup> )(SPM: 自動車排出ガス測定局)	0/7	8/9	8/9	9/9	目標の達成維持			0.1	
◎ 環境保全目標達成状況(CO: 自動車排出ガス測定局)	5/5	5/5	5/5	5/5	目標の達成維持			10	
◎ 有害大気汚染物質に係る目標達成状況(mg/m <sup>3</sup> )(ベンゼン)	4/6	6/6	6/6	6/6	目標の達成維持			0.003	
◎ 有害大気汚染物質に係る目標達成状況(mg/m <sup>3</sup> )(トリクロロエチレン)	4/4	4/4	4/4	4/4	目標の達成維持			0.2	市の環境保全目標(国の環境基準)
◎ 有害大気汚染物質に係る目標達成状況(mg/m <sup>3</sup> )(テトラクロロエチレン)	4/4	4/4	4/4	4/4	目標の達成維持			0.2	
◎ 有害大気汚染物質に係る目標達成状況(mg/m <sup>3</sup> )(ジクロロメタン)	4/4	4/4	4/4	4/4	目標の達成維持			0.15	
☆ 大気に係る立入指導件数	2,583	1,620	1,768	2,140	—	—	—	—	
☆ 環境月間に係る立入検査結果(規制基準適合数/調査施設数)	642/642	805/805	525/525	147/537	—	—	—	—	
☆ 大気汚染防止推進月間に係る立入検査結果(規制基準適合数/調査施設数)	875/877	651/651	753/753	227/876	—	—	—	—	
☆ 本市域におけるPRTR対象物質の届出排出量(t/年)	2,408	1,914	1,643		—	—	—	—	
☆ 大気汚染苦情件数	277	354	297	229	—	—	—	—	
(イ) 悪臭									
☆ 悪臭苦情件数	367	274	307	269	—	—	—	—	悪臭防止指導要綱(市)
イ. 水環境									
◎ 水質に係る環境保全目標達成状況(mg/L)(BOD)	26/37	24/38	32/38	35/38	目標の早期達成・維持			—	市の環境保全目標(国の環境基準)
◎ 水質に係る環境保全目標達成状況(mg/L)(BOD: 寝屋川水系)	7/14	6/14	12/14	12/14	目標の早期達成・維持			8	市の環境保全目標
◎ 水質に係る環境基準達成状況(mg/L)(COD: 海域)	12/12	9/9	9/9	9/9	目標の達成維持			8	市の環境保全目標(国の環境基準)

項目	H14	H18	H19	H20	数値目標				備考	
					基準年度	基準年度値	目標年度	目標数値		
◎ 水質に係る環境保全目標達成状況(mg/L)(COD: 海域)	2/12	3/9	2/9	4/9	目標の早期達成・維持				4	市の環境保全目標
◎ 全窒素に係る環境保全目標達成状況(mg/L)(海域)	1/9	3/9	4/9	3/9	目標の早期達成・維持				1	市の環境保全目標(国の環境基準)
◎ 全りんに係る環境保全目標達成状況(mg/L)(海域)	2/9	3/9	4/9	2/9	目標の早期達成・維持				0.09	市の環境保全目標(国の環境基準)
☆ 下水処理場平均処理水質BOD(mg/L)	5.8	7.8	5.3	6.7	H7	—	H22	7	水環境計画(市)(将来計画では5mg/L)	
☆ 下水処理場平均処理水質COD(mg/L)	12	11	11	10	—	—	—	—	水環境計画(市)(将来計画では11mg/L)	
☆ 下水処理場平均処理水質SS(mg/L)	4	4	4	4	H7	—	H22	5	水環境計画(市)(将来計画では3mg/L)	
☆ 下水処理場平均処理水質全窒素(mg/L)	14	13	12	11	H7	—	H22	10	水環境計画(市)(将来計画では6.7mg/L)	
☆ 下水処理場平均処理水質全燐(mg/L)	0.61	0.46	0.44	0.44	H7	—	H22	0.5	水環境計画(市)(将来計画では0.49mg/L)	
☆ 下水道排出負荷量BOD(t/日)	10.4	14.4	9.3	12.1	H7	19	—	16.15	水環境計画(市)	
☆ 下水道排出負荷量COD(t/日)	20.6	19.8	18.8	18.7	H7	29	—	26.1		
☆ 下水道排出負荷量SS(t/日)	7.8	7.0	6.4	6.4	H7	13	—	11.05		
☆ 下水道排出負荷量全窒素(t/日)	24.7	23.1	20.2	20.1	H7	34	—	23.8		
☆ 下水道排出負荷量全燐(t/日)	1.10	0.86	0.78	0.80	H7	1.9	—	1.14		
☆ 下水道処理人口普及率(%)	99.9	99.9	99.9	99.9	—	—	—	—		
☆ 急速ろ過施設の整備率(%)—(高度処理施設整備)	11	12	12	12	—	—	—	—	(2次処理能力284万4千m <sup>3</sup> /日)	
☆ 担体窒素除去法の導入率(%)—(高度処理施設整備)	—	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	(2次処理能力284万4千m <sup>3</sup> /日)	
☆ 嫌気好気法への改良整備率(%)—(高度処理施設整備)	49	49	49	49	—	—	—	—	(2次処理能力284万4千m <sup>3</sup> /日)	
☆ 雨天時下水の貯留施設整備率(%)—(合流式下水道の改善)	19	19	19	19	—	—	—	—	(完成時能力100万m <sup>3</sup> )	
ウ. 地盤環境										
(ア) 土壌										
☆ 土壌汚染件数(超過件数/調査件数)	23/25	28/45	34/44	38/59	—	—	—	—		
(イ) 地下水										
◎ 地下水汚染に係る環境保全目標達成状況(環境基準達成地点数/概況調査地点数)	7/11	7/8	7/8	6/8	目標の早期達成・維持				—	市の環境保全目標(国の環境基準)
エ. 化学物質										
(ア) ダイオキシン類										
◎ 大気(pg-TEQ/m <sup>3</sup> )(環境基準適合地点数/調査地点数)	11/12	12/12	7/7	7/7	目標の達成維持				0.6	市の環境保全目標(国の環境基準)
◎ 水: 河川(pg-TEQ/L)(環境基準適合地点数/調査地点数)	17/21	19/21	18/21	19/21	目標の早期達成・維持				1	
◎ 水: 海域(pg-TEQ/L)(環境基準適合地点数/調査地点数)	6/6	6/6	6/6	6/6	目標の達成維持					
◎ 水: 地下水(pg-TEQ/L)(環境基準適合地点数/調査地点数)	3/3	2/2	2/2	2/2	目標の達成維持					
◎ 底質: 河川(pg-TEQ/g)(環境基準適合地点数/調査地点数)	12/24	20/21	18/21	18/21	目標の早期達成・維持				150	
◎ 底質: 海域(pg-TEQ/g)(環境基準適合地点数/調査地点数)	1/3	6/6	6/6	6/6	目標の達成維持					
◎ 土壌(pg-TEQ/g)(環境基準適合地点数/調査地点数)	28/28	12/12	6/6	6/6	目標の達成維持				1000	
☆ 発生源立入り件数(大気関係+水質関係)	184	158	108	151	—	—	—	—	ダイオキシン類対策方針(市)	
(イ) ポリ塩化ビフェニル										
◎ 水質に係る環境モニタリング(環境基準適合地点数/調査地点数)	29/29	29/29	29/29	29/29	目標の達成維持				検出されないこと	市の環境保全目標(国の環境基準)
◎ 底質に係る環境モニタリング(ppm)(暫定除去基準未達の地点数/調査地点数)	12/12	5/5	5/5	5/5	目標の達成維持				10	国の暫定除去基準
オ. 騒音・振動										
a 騒音対策										
◎ 自動車騒音に係る環境基準達成状況(%)	68	89	90	92	—	—	H22	達成率上昇等	自動車交通環境計画(市)	
☆ 騒音苦情件数	649	720	671	601	—	—	—	—		
うち工場・事業場騒音苦情件数	331	231	286	219	—	—	—	—		
うち建設作業騒音苦情件数	231	310	269	191	—	—	—	—		
うちその他	87	179	116	191						
b 振動対策										
☆ 振動苦情件数	89	98	85	76	—	—	—	—		
ク. 公害健康被害の補償、健康被害予防事業及び健康影響調査の実施										
☆ 公害健康被害認定患者数	9,960	8,469	8,146	7,820	—	—	—	—		

項目	H14	H18	H19	H20	数値目標				備考
					基準年度	基準年度値	目標年度	目標数値	
(2) 快適な都市環境の創造									
ア. ヒートアイランド対策									
☆ 熱帯夜の発生日数(10年平均)(日)	40.6	43.2	45.1	44.7	—	—	H32まで	増加を食い止めること	ヒートアイランド対策推進計画(市)
イ. 花・緑、水辺空間									
ア. 花と緑のまちづくり									
☆ 都市公園等の市民1人あたり面積(m <sup>2</sup> )	4.0	4.1	4.1	4.1	H10	3.9	21世紀 中葉	7	緑の基本計画(市)
☆ 樹木・樹林率(%)	5.5(H13)	6.9	—	—	H6	4.4		約15	
☆ 自然面率(%)	26.1(H13)	29.3	—	—	H6	22.8		約30	
2: 地球環境									
(1) 地球環境の保全									
ア. 地球温暖化対策									
バ. 「大阪市役所温室効果ガス排出抑制等実行計画」に基づく取組									
☆ 市役所の温室効果ガス排出量(千トン-CO <sub>2</sub> )	1,191	1,189	1,179	1,177	H16	1,242	H22	1,155	第2期大阪市役所温室効果ガス排出抑制等実行計画(市)
ダ. 温室効果ガス排出抑制対策の進捗状況の把握									
☆ 市域の温室効果ガス排出量(万トン-CO <sub>2</sub> )	2,140	2,099	—	—	H2	2,283	H22	2,125	地球温暖化対策地域推進計画(市)
3: 循環									
(1) エネルギー利用									
本市所有施設において導入している新エネルギー等(累計施設数)									
☆ 太陽光発電	6	8	12	13	—	—	—	—	地域新エネルギービジョン(市)
☆ 太陽熱利用	13	15	15	15	—	—	—	—	
☆ 風力発電	1	1	1	1	—	—	—	—	
☆ 水力発電	—	1	1	1	—	—	—	—	
☆ 廃棄物エネルギー	10	10	10	10	—	—	—	—	
☆ 消化ガス利用	6	6	6	6	—	—	—	—	
☆ 汚泥焼却炉・溶融炉の廃熱利用	2	3	3	3	—	—	—	—	
☆ コージェネレーションシステム	23	27	27	28	—	—	—	—	
☆ 燃料電池	1	2	2	2	—	—	—	—	
☆ 氷蓄熱システム	15	27	30	30	—	—	—	—	
☆ 下水利用ヒートポンプシステム	2	2	2	2	—	—	—	—	
(2) 資源利用									
☆ グリーン調達率80%以上の品目数(達成品目/対象品目)	65/81	75/81	73/81	46/51	毎年度、各所属で設定 (H20年度は、古紙偽装問題の影響により、再生紙を使用した30品目については基準適用除外のため、対象品目は51品目)				グリーン調達方針(市)
(3) 廃棄物対策									
☆ 一般廃棄物焼却等処理量(万トン)	163.7	155.3	147.6	134.6	H16	161	H22	147	一般廃棄物処理基本計画(市)
4: 協働									
(1) 環境コミュニケーション									
ア. 環境学習の推進									
☆ 環境学習センター来館者数(人)	232,962	255,119	282,828	293,328	—	—	—	—	
☆ 下水道科学館来場者数(人)	108,152	106,401	111,503	104,248	—	—	—	—	
(2) すべての主体の環境保全行動の展開									
☆ 大阪環境産業振興センター来場者数(人)	207,604	201,383	195,036	202,661	—	—	—	—	
☆ なにわエコライフ参加世帯数(世帯)	1,244	2,579	2,775	2,859	—	—	—	—	
☆ なにわエコライフ認定世帯数(世帯)	572	1,714	1,751	1,930	—	—	—	—	