

## 第5節 環境基準達成率

### 環境目標：「美しい地球を守る、地域のしくみがいきづくまち・春日井」 に関する数値目標

環境基準達成率：『生活環境』に関する指標

環境基本法において「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められている環境基準の適合状況を表す指標です。大気、水質、騒音に関する環境基準のうち、一部の項目が不適合であることから、国、県、市民、事業者との連携による対策の推進により、100%達成をめざします。

#### 算出方法

大気、水質、騒音に関する合計14の項目のうち、適合した項目数で評価します。なお、水質における生活環境項目については、庄内川のみに適用されているので、その他の河川については、独自の基準として、「BODの75%値8mg/l以下」を設定します。

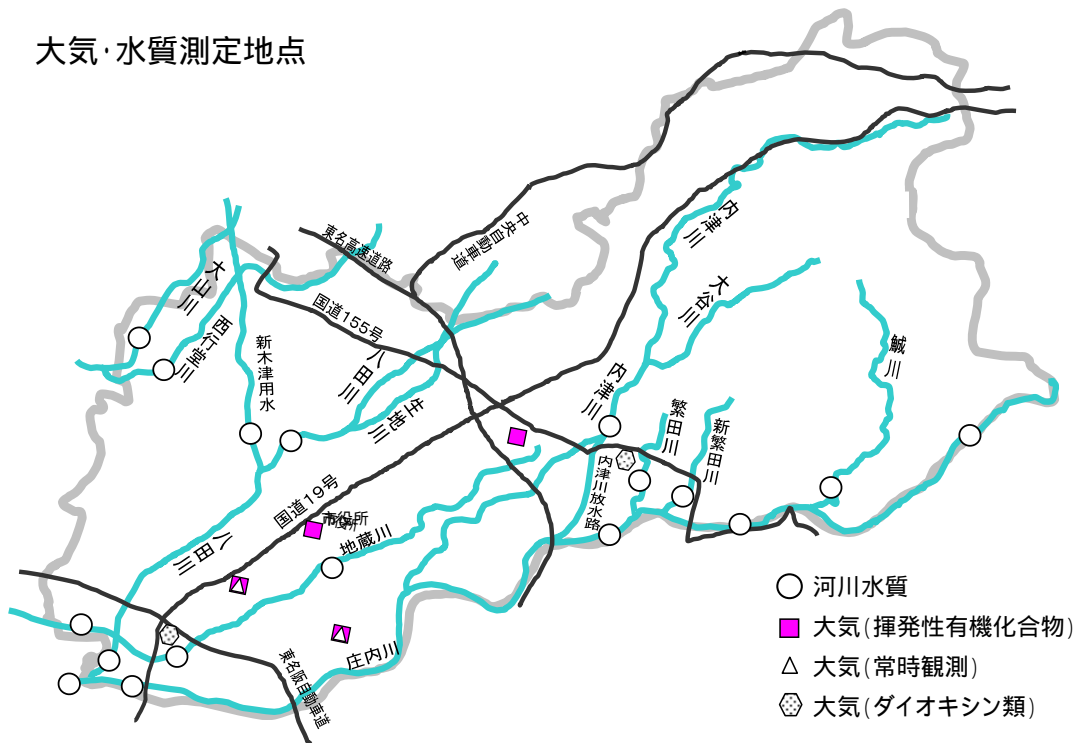
#### 平成18年度 環境基準達成状況

指標	区分	測定値	単位	環境基準値等	適合地点数 測定地点数	達成率(%)	適合可否	
大気	二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> ) 日平均の2%除外値	0.011	ppm	日平均の2%除外値が0.04ppm以下であること。 ただし、日平均0.04ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。	1/1	100		
	超過日数	0	日					
	二酸化窒素(NO <sub>2</sub> ) 日平均の年間9.8%値	0.039～0.052	ppm	日平均の年間9.8%値が0.06ppm以下であること	2/2	100		
	浮遊粒子状物質(SPM) 日平均の2%除外値	0.074～0.075	mg/m <sup>3</sup>	日平均の2%除外値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること。 ただし、日平均0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続しないこと。	2/2	100		
	超過日数	0	日					
	光化学オキシダント(Ox) 1時間値の超過時間数	1, 18	時間	1時間値が0.06ppm以下であること。 (ただし、5時から20時の時間帯について評価)	0/2	0	×	
	一酸化炭素(CO) 日平均の2%除外値	1.1	ppm	日平均の2%除外値が10ppm以下であること。 ただし、日平均10ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。	1/1	100		
	超過日数	0	日					
	揮発性有機化合物 濃度平均値	ベンゼン	0.0012～0.0022	mg/m <sup>3</sup>	1年平均値が0.003mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	4/4	100	
		トリクロロエチレン	0.0003～0.0008	mg/m <sup>3</sup>	1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	4/4		
テトラクロロエチレン		0.0002	mg/m <sup>3</sup>	1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	4/4			
ジクロロメタン		0.0015～0.0068	mg/m <sup>3</sup>	1年平均値が0.15mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	4/4			
大気中のダイオキシン類 平均値		0.053～0.077	Pg-TEQ/m <sup>3</sup>	1年平均値が0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下であること。	2/2	100		

指標	区分	測定値	単位	環境基準値等	適合地点数	達成率(%)	適合可否		
					測定地点数				
水質	健康項目 (庄内川・市内中小河川)	全項目適合	-	26項目設定 <sup>1</sup>	17/17	100			
	生活環境項目 生物化学的酸素要求量 (BOD)の75%値 (庄内川)	0.9 ~ 4.1	mg/l	3mg/l以下又は8mg/l以下 (河川区域による)	5/5	100			
	同(BOD)の75%値 (市内中小河川)	1.0 ~ 14	mg/l	(市独自目標) 8mg/l以下	10/12	83.3	×		
	健康項目(地下水)	メッシュ別 調査	全項目適合	-	26項目設定	2/2	100		
騒音	環境騒音(一般)	昼間	43 ~ 56	デシベル	55 ~ 60デシベル以下(地域による)	8/9	88.9	×	
		夜間	36 ~ 48	デシベル	45 ~ 50デシベル以下( " )	7/9	77.8		
	環境騒音(自動車騒音)	昼間	達成率	60 ~ 70	デシベル	70デシベル以下	2/13	90.6	×
			達成率	77.1 ~ 100	%				
		夜間	達成率	55 ~ 66	デシベル	65デシベル以下	0/13	89.5	
			達成率	69.4 ~ 99.8	%				
航空機騒音		66 ~ 81	WECPNL	70 ~ 75WECPNL以下(地域による)	1/4	25.0	×		
環境基準達成度						84.7			

1: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素

## 大気・水質測定地点



## 結果

平成18年度の環境基準達成率は、項目では大気中の二酸化硫黄をはじめ全14項目中9項目が達成しています。

また、全体の達成率については84.7%です。