

表 3.1-4(3) 大気質の状況(一般局)

測定局	項目		H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度	環境基準	
市川大野	SO <sub>2</sub> (ppm)	短期的 評価	1時間値が0.10ppmを 超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	1時間値の1日平均値が 0.04ppm以下であり、か つ、1時間値が0.1ppm以 下であること。
			日平均値が0.04ppmを 超えた日数(日)	0	0	0	0	0	
			環境基準との比較	○	○	○	○	○	
		長期的 評価	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
			日平均値の2%除外値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
			日平均値が0.04ppmを超 えた日が2日以上連続したこ との有無	無	無	無	無	無	
		環境基準との比較	○	○	○	○	○		
	NO <sub>2</sub> (ppm)	年平均値	0.013	0.012	0.014	0.014	0.013	1時間値の1日平均値が 0.04ppmから0.06ppmま でのゾーン内又はそれ 以下であること。 ※県目標は日平均値の 年間98%値が0.04ppm以 下であること。	
		1日平均値の年間98%値	0.034	0.032	0.037	0.032	0.032		
		環境基準との比較	○	○	○	○	○		
		県目標との比較	○	○	○	○	○		
	Ox (ppm)	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数	1	5	4	3	5	1時間値が0.06ppm以下 であること。	
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数	54	72	98	92	94		
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた時間数	223	323	474	471	423		
		環境基準との比較	×	×	×	×	×		
	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短期的 評価	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、 かつ1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であるこ と。
			日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数(日)	1	0	0	0	0	
			環境基準との比較	×	○	○	○	○	
		長期的 評価	年平均値	0.031	0.025	0.020	0.020	0.019	
			日平均値の2%除外値	0.067	0.056	0.057	0.058	0.048	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超 えた日が2日以上連続したこ との有無			無	無	無	無	無		
	環境基準との比較	○	○	○	○	○			
PM2.5 (μg/m <sup>3</sup> )	短期 基準	1日平均値の年間98%値	-	36.6	44.1	38.4	33.0	1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以 下であり、かつ、1日平 均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下で あること。	
		環境基準との比較	-	×	×	×	○		
	長期 基準	1年平均値	-	12.7	15.6	14.7	13.4		
		環境基準との比較	-	○	×	○	○		

注1)SO<sub>2</sub> 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.100ppm以下で、かつ、日平均値が0.040ppm以下である測定局)。×は短期的評価による環境基準未達成局。

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.040ppm以下で、かつ、日平均値が0.040ppmを超えた日が2日以上連続していない測定局)。×は長期的評価による環境基準未達成局。

注2)NO<sub>2</sub> 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1日平均値の年間98%値が0.060ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。県環境目標値との比較：○は県環境目標値達成局(日平均値の年間98%値が0.040ppm以下の測定局)。×は県環境目標値未達成局。

注3)Ox 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。

注4)SPM 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.200mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下である測定局)。×は短期的評価による環境基準未達成局。

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続していない測定局)。×は長期的評価による環境基準未達成局。

注5)PM2.5 環境基準達成状況については、長期基準及び短期基準の達成若しくは非達成の評価を各行い、その上で両者の基準を達成することによって評価する。( )は年間の総有効測定日数が250日未満。

出典：「平成27年度大気環境常時測定結果」(平成28年8月 千葉県環境生活部大気保全課)

表 3.1-4(4) 大気質の状況(一般局)

測定局	項目		H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度	環境基準	
船橋豊富	SO <sub>2</sub> (ppm)	短期的 評価	1時間値が0.10ppmを 超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	1時間値の1日平均値が 0.04ppm以下であり、か つ、1時間値が0.1ppm以 下であること。
			日平均値が0.04ppmを 超えた日数(日)	0	0	0	0	0	
			環境基準との比較	○	○	○	○	○	
		長期的 評価	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
			日平均値の2%除外値	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	
			日平均値が0.04ppmを超 えた日が2日以上連続したこ との有無	無	無	無	無	無	
	環境基準との比較	○	○	○	○	○			
	NO <sub>2</sub> (ppm)	年平均値	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	1時間値の1日平均値が 0.04ppmから0.06ppmま でのゾーン内又はそれ 以下であること。 ※県目標は日平均値の 年間98%値が0.04ppm以 下であること。	
		1日平均値の年間98%値	0.032	0.032	0.029	0.026	0.027		
		環境基準との比較	○	○	○	○	○		
		県目標との比較	○	○	○	○	○		
	Ox (ppm)	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数	1	2	2	3	6	1時間値が0.06ppm以下 であること。	
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数	69	69	79	86	92		
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた時間数	344	323	376	445	447		
		環境基準との比較	×	×	×	×	×		
	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短期的 評価	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、 かつ1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であるこ と。
			日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数(日)	0	0	0	0	0	
			環境基準との比較	○	○	○	○	○	
		長期的 評価	年平均値	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	
日平均値の2%除外値			0.053	0.045	0.055	0.053	0.049		
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超 えた日が2日以上連続したこ との有無			無	無	無	無	無		
環境基準との比較	○	○	○	○	○				

注1)SO<sub>2</sub> 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.100ppm以下で、かつ、日平均値が0.040ppm以下である測定局)。×は短期的評価による環境基準未達成局。

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.040ppm以下で、かつ、日平均値が0.040ppmを超えた日が2日以上連続していない測定局)。×は長期的評価による環境基準未達成局。

注2)NO<sub>2</sub> 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1日平均値の年間98%値が0.060ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。県環境目標値との比較：○は県環境目標値達成局(日平均値の年間98%値が0.040ppm以下の測定局)。×は県環境目標値未達成局。

注3)Ox 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。

注4)SPM 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.200mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下である測定局)。×は短期的評価による環境基準未達成局。

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続していない測定局)。×は長期的評価による環境基準未達成局。

出典：「平成27年度大気環境常時測定結果」(平成28年8月 千葉県環境生活部大気保全課)

表 3.1-4(5) 大気質の状況(一般局)

測定局	項目		H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度	環境基準		
船橋丸山	NO <sub>2</sub> (ppm)	年平均値	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 ※県目標は日平均値の年間98%値が0.04ppm以下であること。		
		1日平均値の年間98%値	0.034	0.035	0.033	0.031	0.032			
		環境基準との比較	○	○	○	○	○			
		県目標との比較	○	○	○	○	○			
	Ox (ppm)	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	4	2	0	3		1時間値が0.06ppm以下であること。	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	62	69	74	79	80			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	225	309	322	380	366			
		環境基準との比較	×	×	×	×	×			
	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短期的評価	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	0	0		0	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
			日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	1	0	0	0		0	
			環境基準との比較	×	○	○	○		○	
		長期的評価	年平均値	0.021	0.020	0.021	0.021		0.020	
			日平均値の2%除外値	0.053	0.052	0.059	0.055		0.048	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無			無	無	無	無	無			
	環境基準との比較	○	○	○	○	○				

注1)NO<sub>2</sub> 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1日平均値の年間98%値が0.060ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。県環境目標値との比較：○は県環境目標値達成局(日平均値の年間98%値が0.040ppm以下の測定局)。×は県環境目標値未達成局。

注2)Ox 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。

注3)SPM 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.200mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下である測定局)。×は短期的評価による環境基準未達成局。

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続していない測定局)。×は長期的評価による環境基準未達成局。

出典：「平成27年度大気環境常時測定結果」(平成28年8月 千葉県環境生活部大気保全課)

表 3.1-4(6) 大気質の状況(一般局)

測定局	項目		H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度	環境基準	
船橋高根台	SO <sub>2</sub> (ppm)	短期的 評価	1時間値が0.10ppmを 超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	1時間値の1日平均値が 0.04ppm以下であり、か つ、1時間値が0.1ppm以 下であること。
			日平均値が0.04ppmを 超えた日数(日)	0	0	0	0	0	
			環境基準との比較	○	○	○	○	○	
		長期的 評価	年平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
			日平均値の2%除外値	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	
			日平均値が0.04ppmを超え た日が2日以上連続したこ との有無	無	無	無	無	無	
		環境基準との比較	○	○	○	○	○		
	NO <sub>2</sub> (ppm)	年平均値	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	1時間値の1日平均値が 0.04ppmから0.06ppmま でのゾーン内又はそれ 以下であること。 ※県目標は日平均値の 年間98%値が0.04ppm以 下であること。	
		1日平均値の年間98%値	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034		
		環境基準との比較	○	○	○	○	○		
		県目標との比較	○	○	○	○	○		
	Ox (ppm)	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数	0	2	2	0	6	1時間値が0.06ppm以下 であること。	
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数	56	52	67	69	79		
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた時間数	222	219	294	350	374		
		環境基準との比較	×	×	×	×	×		
	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短期的 評価	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、 かつ1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であるこ と。
			日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数(日)	0	0	0	0	0	
			環境基準との比較	○	○	○	○	○	
		長期的 評価	年平均値	0.016	0.015	0.017	0.016	0.016	
			日平均値の2%除外値	0.045	0.038	0.051	0.046	0.041	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超 えた日が2日以上連続した ことの有無			無	無	無	無	無		
	環境基準との比較	○	○	○	○	○			
PM2.5 (μg/m <sup>3</sup> )	短期 基準	1日平均値の年間98%値	40.2	32.8	39.1	35.1	30.6	1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以 下であり、かつ、1日平 均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下で あること。	
		環境基準との比較	×	○	×	×	○		
	長期 基準	1年平均値	14.7	12.6	13.3	13.2	11.9		
		環境基準との比較	○	○	○	○	○		

注1)SO<sub>2</sub> 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.100ppm以下で、かつ、日平均値が0.040ppm以下である測定局)。×は短期的評価による環境基準未達成局。

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.040ppm以下で、かつ、日平均値が0.040ppmを超えた日が2日以上連続していない測定局)。×は長期的評価による環境基準未達成局。

注2)NO<sub>2</sub> 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1日平均値の年間98%値が0.060ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。県環境目標値との比較：○は県環境目標値達成局(日平均値の年間98%値が0.040ppm以下の測定局)。×は県環境目標値未達成局。

注3)Ox 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。

注4)SPM 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.200mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下である測定局)。×は短期的評価による環境基準未達成局。

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続していない測定局)。×は長期的評価による環境基準未達成局。

注5)PM2.5 環境基準達成状況については、長期基準及び短期基準の達成若しくは非達成の評価を各行い、その上で両者の基準を達成することによって評価する。( )は年間の総有効測定日数が250日未満。

出典：「平成27年度大気環境常時測定結果」(平成28年8月 千葉県環境生活部大気保全課)

表 3.1-4(7) 大気質の状況(一般局)

測定局	項目		H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度	環境基準	
鎌ヶ谷 谷 軽井沢	SO <sub>2</sub> (ppm)	短期的 評価	1時間値が0.10ppmを 超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	1時間値の1日平均値が 0.04ppm以下であり、かつ、 1時間値が0.1ppm以下 であること。
			日平均値が0.04ppmを 超えた日数(日)	0	0	0	0	0	
			環境基準との比較	○	○	○	○	○	
		長期的 評価	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
			日平均値の2%除外値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	
			日平均値が0.04ppmを超え た日が2日以上連続したこ との有無	無	無	無	無	無	
		環境基準との比較	○	○	○	○	○		
	NO <sub>2</sub> (ppm)	年平均値	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	1時間値の1日平均値が 0.04ppmから0.06ppmま でのゾーン内又はそれ 以下であること。 ※県目標は日平均値の 年間98%値が0.04ppm以 下であること。	
		1日平均値の年間98%値	0.033	0.035	0.032	0.028	0.030		
		環境基準との比較	○	○	○	○	○		
		県目標との比較	○	○	○	○	○		
	Ox (ppm)	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数	0	2	2	1	4	1時間値が0.06ppm以下 であること。	
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数	49	64	73	85	79		
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた時間数	176	292	332	459	378		
		環境基準との比較	×	×	×	×	×		
	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短期的 評価	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数(時間)	0	1	0	0	0	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、 かつ1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であるこ と。
			日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数(日)	1	1	0	0	0	
			環境基準との比較	×	×	○	○	○	
		長期的 評価	年平均値	0.029	0.028	0.030	0.021	0.021	
			日平均値の2%除外値	0.068	0.057	0.073	0.053	0.048	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超 えた日が2日以上連続した ことの有無			無	無	無	無	無		
	環境基準との比較	○	○	○	○	○			
PM2.5 (μg/m <sup>3</sup> )	短期 基準	1日平均値の年間98%値	-	32.3	42.1	39.1	32.4	1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以 下であり、かつ、1日平 均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下で あること。	
		環境基準との比較	-	(○)	×	×	○		
	長期 基準	1年平均値	-	15.5	13.7	14.2	14.6		
		環境基準との比較	-	(×)	○	○	○		

注1)SO<sub>2</sub> 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.100ppm以下で、かつ、日平均値が0.040ppm以下である測定局)。×は短期的評価による環境基準未達成局。

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.040ppm以下で、かつ、日平均値が0.040ppmを超えた日が2日以上連続していない測定局)。×は長期的評価による環境基準未達成局。

注2)NO<sub>2</sub> 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1日平均値の年間98%値が0.060ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。県環境目標値との比較：○は県環境目標値達成局(日平均値の年間98%値が0.040ppm以下の測定局)。×は県環境目標値未達成局。

注3)Ox 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。

注4)SPM 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.200mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下である測定局)。×は短期的評価による環境基準未達成局。

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続していない測定局)。×は長期的評価による環境基準未達成局。

注5)PM2.5 環境基準達成状況については、長期基準及び短期基準の達成若しくは非達成の評価を各行い、その上で両者の基準を達成することによって評価する。( )は年間の総有効測定日数が250日未満。

出典：「平成27年度大気環境常時測定結果」(平成28年8月 千葉県環境生活部大気保全課)

表 3.1-4(8) 大気質の状況(一般局)

測定局	項目		H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度	環境基準	
白井七次台	NO <sub>2</sub> (ppm)	年平均値	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 ※県目標は日平均値の年間98%値が0.04ppm以下であること。	
		1日平均値の年間98%値	0.033	0.033	0.029	0.028	0.027		
		環境基準との比較	○	○	○	○	○		
		県目標との比較	○	○	○	○	○		
	Ox (ppm)	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	1	3	2	1	6	1時間値が0.06ppm以下であること。	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	64	72	84	89	97		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	277	353	401	471	489		
		環境基準との比較	×	×	×	×	×		
	SPM (mg/m <sup>3</sup> )	短期的評価	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0	0	3	0	0	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
			日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	0	0	1	0	0	
			環境基準との比較	○	○	×	○	○	
		長期的評価	年平均値	0.023	0.021	0.023	0.021	0.021	
			日平均値の2%除外値	0.050	0.046	0.058	0.050	0.044	
			日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	無	無	無	無	無	
環境基準との比較			○	○	○	○	○		

注1)NO<sub>2</sub> 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1日平均値の年間98%値が0.060ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。県環境目標値との比較：○は県環境目標値達成局(日平均値の年間98%値が0.040ppm以下の測定局)。×は県環境目標値未達成局。

注2)Ox 環境基準との比較：○は環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の測定局)。×は環境基準未達成局。

注3)SPM 短期的評価による環境基準との比較：○は短期的評価による環境基準達成局(1時間値が0.200mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下である測定局)。×は短期的評価による環境基準未達成局。

長期的評価による環境基準との比較：○は長期的評価による環境基準達成局(日平均値の2%除外値が0.100mg/m<sup>3</sup>以下で、かつ、日平均値が0.100mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続していない測定局)。×は長期的評価による環境基準未達成局。

出典：「平成27年度大気環境常時測定結果」(平成28年8月 千葉県環境生活部大気保全課)