

1. 大気環境

工場・事業場などから出される煙や自動車からの排出ガスなどによって大気が汚れ、人などに悪い影響が出る場合があります。このことを大気汚染といいます。

工業の発達は石油や石炭（化石燃料）をエネルギー源としてきましたが、大気の汚れは、工場や自動車などがこの化石燃料を使用していることに最大の原因があります。

石油や石炭を燃やすと、窒素酸化物や硫黄酸化物などが発生します。これらの物質は雨に溶けこんで酸性雨を降らす原因となります。また窒素酸化物などは、太陽からの紫外線と反応し光化学オキシダントに変化し「光化学スモッグ」の原因となります。

節電などの省エネルギーに努めたり、マイカーの利用をやめてバスや電車などの公共交通機関を利用したりすることは、大気汚染の原因を減らす大きな取り組みになります。

本市の大気の状態は、京都府が平成17年度までは西舞鶴測定局と東舞鶴測定局の2カ所で、18年度からは東舞鶴測定局のみで測定（※）しています。また、関西電力（株）が舞鶴発電所の稼働に伴い周辺の環境監視の一環として平成25年度途中まで市内9カ所で、以降は5カ所で測定しています。

※ 京都府による光化学オキシダントの測定は、平成16年度まで2カ所、平成17年度より1カ所となっています。

大気汚染物質の人への影響

大気汚染物質		人への影響
二酸化硫黄 (SO ₂)	石油などの化石燃料に伴い発生し、無色で刺激臭がある。	鼻やのどが痛くなる。
二酸化窒素 (NO ₂)	主に工場や事業場、自動車などでの燃焼に伴い発生する。	目や鼻が痛くなる。
光化学オキシダント (OX)	窒素酸化物と炭化水素などの光化学反応により二次的に発生し、光化学オキシダントの原因となる。	目やのどが痛くなる。
浮遊粒子状物質 (SPM)	工場などのばいじんやディーゼルエンジンの排気ガスなどから発生するもので、その粒径が10μm以下のものをいう。非常に小さいため大気中に長期間とどまる。	息が苦しくなる。
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	工場や車などから発生するばい煙、粉じんなどのほかに、硫黄酸化物や窒素酸化物までが大気中で光やオゾンと反応して生成される大気中の浮遊粒子で、その粒径が2.5μm以下のものをいう。	肺の奥深くまで入り、喘息や気管支炎などへの影響や循環器系への影響も懸念される。

環境基準

二酸化硫黄 (SO ₂)	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。
二酸化窒素 (NO ₂)	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。
光化学オキシダント (OX)	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ であること。
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	1 年平均値が 15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μg/m ³ 以下であること。

※環境基準： 人の健康を保護し、生活環境を守るために保ち続けることが望ましい基準のことで、環境を保全するための一つの目標値です。なお、発生原因が明らかな公害については、大気の汚染、水質の汚濁、騒音、振動や悪臭を防止するために、それぞれ法律で工場など発生源に対する「規制基準」が定められています。

環境基準評価方法

二酸化硫黄 (SO ₂)	短期的 評価	連続して、又は随時に行った測定結果について、測定を行った日、又は時間について環境基準により評価を行う。
	長期的 評価	年間を通じて測定した 1 日平均値の高い方から 2%の範囲にあるものを除外した値が環境基準(0.04ppm)以下であり、かつ、1 日平均値が環境基準を超える日が 2 日以上連続しないこと。
	評価対象	1 日平均値の評価にあたっては、1 時間値の欠測が 1 日 (24 時間) のうち 4 時間を超える場合には評価対象としない。
二酸化窒素 (NO ₂)	評価方法	年間における 1 日平均値のうち、低い方から 98%に相当するものが 0.06ppm 以下であること。
	評価対象	年間における測定時間が 6,000 時間に満たない場合は評価対象としない。
光化学 オキシダント (OX)	評価方法	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。
	評価対象	6 時から 20 時までの昼間時間帯について評価を行う。
浮遊粒子状 物質 (SPM)	短期的 評価	連続して、又は随時に行った測定結果について、測定を行った日、又は時間について環境基準により評価を行う。
	長期的 評価	年間を通じて測定した 1 日平均値の高い方から 2%の範囲にあるものを除外した値が環境基準(0.10mg/m ³)以下であり、かつ、1 日平均値が環境基準を超える日が 2 日以上連続しないこと。
	評価対象	1 日平均値の評価にあたっては、1 時間値の欠測が 1 日 (24 時間) のうち 4 時間を超える場合には評価対象としない。

微小粒子状 物 質 (PM2.5)	評価方法	年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。かつ、1年平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
	評価対象	年間における測定日が250日に満たない場合は評価対象としない。



(1) 大気測定結果

二酸化硫黄 (SO₂) 測定結果 (京都府測定分) …西舞鶴測定局 (京都府中丹東保健所)

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)
17年度	332	7,972	0.009	8	1	0.123	0.029	無	0
18年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 京都府による西舞鶴測定局での測定は、平成17年度で終了しました。

(京都府資料より)

二酸化硫黄 (SO₂) 測定結果 (京都府測定分) …東舞鶴測定局 (新舞鶴小学校)

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)
17年度	365	8,756	0.004	0	0	0.057	0.009	無	0
18年度	353	8,745	0.004	0	0	0.034	0.007	無	0
19年度	366	8,775	0.003	0	0	0.025	0.007	無	0
20年度	362	8,725	0.003	0	0	0.025	0.006	無	0
21年度	365	8,742	0.003	0	0	0.030	0.006	無	0
22年度	365	8,749	0.003	0	0	0.026	0.005	無	0
23年度	366	8,770	0.003	0	0	0.018	0.005	無	0
24年度	364	8,676	0.001	0	0	0.022	0.003	無	0
25年度	364	8,676	0.001	0	0	0.027	0.003	無	0
26年度	364	8,679	0.001	0	0	0.031	0.004	無	0

(京都府資料より)

※ 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数です。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

二酸化硫黄 (SO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：三浜

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,697	0.005	0	0	0.070	0.009	無	0
18年度	363	8,701	0.004	0	0	0.022	0.008	無	0
19年度	364	8,725	0.004	0	0	0.026	0.008	無	0
20年度	363	8,693	0.004	0	0	0.013	0.007	無	0
21年度	363	8,694	0.004	1	0	0.108	0.007	無	0
22年度	363	8,701	0.004	0	0	0.015	0.007	無	0
23年度	364	8,724	0.004	0	0	0.014	0.007	無	0
24年度	363	8,702	0.004	0	0	0.025	0.007	無	0
25年度	355	8,604	0.004	0	0	0.021	0.007	無	0
26年度	363	8,703	0.004	0	0	0.029	0.007	無	0

二酸化硫黄 (SO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：平

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,699	0.005	18	1	0.417	0.018	無	0
18年度	363	8,701	0.004	2	0	0.131	0.010	無	0
19年度	364	8,725	0.004	1	0	0.139	0.009	無	0
20年度	363	8,702	0.003	0	0	0.046	0.006	無	0
21年度	363	8,703	0.004	3	0	0.192	0.010	無	0
22年度	363	8,705	0.004	0	0	0.067	0.007	無	0
23年度	364	8,731	0.004	0	0	0.067	0.007	無	0
24年度	363	8,704	0.004	1	0	0.183	0.008	無	0
25年度	183	4,377	0.004	1	0	0.210	0.009	無	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 関西電力による平測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数です。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

二酸化硫黄 (SO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：岡安

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,698	0.005	0	0	0.072	0.010	無	0
18年度	363	8,702	0.004	0	0	0.048	0.009	無	0
19年度	364	8,725	0.004	0	0	0.033	0.008	無	0
20年度	363	8,701	0.004	0	0	0.036	0.007	無	0
21年度	363	8,701	0.004	0	0	0.029	0.007	無	0
22年度	363	8,699	0.004	0	0	0.024	0.007	無	0
23年度	364	8,724	0.004	0	0	0.032	0.007	無	0
24年度	363	8,703	0.004	0	0	0.039	0.007	無	0
25年度	363	8,696	0.004	0	0	0.040	0.008	無	0
26年度	363	8,703	0.004	0	0	0.040	0.008	無	0

二酸化硫黄 (SO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：浜

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,692	0.005	0	0	0.099	0.010	無	0
18年度	363	8,701	0.005	0	0	0.052	0.008	無	0
19年度	362	8,693	0.004	0	0	0.080	0.007	無	0
20年度	363	8,700	0.004	0	0	0.028	0.006	無	0
21年度	363	8,696	0.004	0	0	0.039	0.007	無	0
22年度	363	8,703	0.004	0	0	0.026	0.007	無	0
23年度	364	8,723	0.004	0	0	0.031	0.007	無	0
24年度	363	8,701	0.005	0	0	0.044	0.008	無	0
25年度	183	4,375	0.005	0	0	0.036	0.008	無	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 関西電力による浜測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数です。
ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

二酸化硫黄 (SO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地 : 和田

年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 が0.1ppm を超えた 時間数 (時間)	日平均値 が 0.04ppm を超えた 日数 (日)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の2%除 外値 (ppm)	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	環境基準 の長期的 評価によ る日平均 値が 0.04ppm を超えた 日数(日)
17年度	363	8,700	0.004	0	0	0.033	0.008	無	0
18年度	363	8,700	0.003	0	0	0.022	0.007	無	0
19年度	337	8,440	0.003	0	0	0.015	0.006	無	0
20年度	363	8,700	0.003	0	0	0.020	0.006	無	0
21年度	363	8,702	0.003	0	0	0.020	0.007	無	0
22年度	363	8,701	0.003	0	0	0.011	0.006	無	0
23年度	364	8,726	0.004	0	0	0.013	0.006	無	0
24年度	282	6,784	0.004	0	0	0.044	0.008	無	0
25年度	363	8,699	0.004	0	0	0.017	0.006	無	0
26年度	363	8,695	0.004	0	0	0.025	0.007	無	0

二酸化硫黄 (SO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地 : 七日市

年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 が0.1ppm を超えた 時間数 (時間)	日平均値 が 0.04ppm を超えた 日数 (日)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の2%除 外値 (ppm)	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	環境基準 の長期的 評価によ る日平均 値が 0.04ppm を超えた 日数(日)
17年度	363	8,702	0.004	0	0	0.030	0.008	無	0
18年度	363	8,703	0.004	0	0	0.051	0.007	無	0
19年度	364	8,725	0.003	0	0	0.021	0.006	無	0
20年度	363	8,697	0.003	0	0	0.024	0.006	無	0
21年度	363	8,704	0.003	0	0	0.029	0.006	無	0
22年度	363	8,701	0.003	0	0	0.028	0.006	無	0
23年度	364	8,730	0.004	0	0	0.024	0.006	無	0
24年度	363	8,701	0.004	0	0	0.030	0.007	無	0
25年度	363	8,700	0.004	0	0	0.021	0.008	無	0
26年度	363	8,702	0.004	0	0	0.028	0.007	無	0

※「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数です。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

二酸化硫黄 (SO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：下福井

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,703	0.004	0	0	0.032	0.007	無	0
18年度	363	8,702	0.003	0	0	0.017	0.006	無	0
19年度	364	8,724	0.003	0	0	0.035	0.006	無	0
20年度	363	8,697	0.003	0	0	0.038	0.005	無	0
21年度	363	8,701	0.003	0	0	0.015	0.006	無	0
22年度	363	8,701	0.003	0	0	0.021	0.005	無	0
23年度	364	8,722	0.003	0	0	0.048	0.005	無	0
24年度	363	8,705	0.003	0	0	0.024	0.006	無	0
25年度	183	4,375	0.004	0	0	0.100	0.006	無	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

二酸化硫黄 (SO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：上東

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,705	0.003	0	0	0.012	0.006	無	0
18年度	363	8,702	0.003	0	0	0.015	0.005	無	0
19年度	364	8,729	0.003	0	0	0.017	0.005	無	0
20年度	363	8,700	0.003	0	0	0.013	0.005	無	0
21年度	363	8,696	0.003	0	0	0.010	0.005	無	0
22年度	363	8,694	0.003	0	0	0.012	0.004	無	0
23年度	364	8,729	0.003	0	0	0.009	0.005	無	0
24年度	363	8,699	0.003	0	0	0.013	0.005	無	0
25年度	204	4,914	0.003	0	0	0.016	0.007	無	0
26年度	363	8,699	0.003	0	0	0.016	0.005	無	0

※ 関西電力による下福井測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数です。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

二酸化硫黄 (SO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：青井

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,696	0.003	0	0	0.030	0.007	無	0
18年度	363	8,699	0.003	0	0	0.018	0.006	無	0
19年度	356	8,555	0.003	0	0	0.014	0.006	無	0
20年度	363	8,699	0.003	0	0	0.022	0.005	無	0
21年度	363	8,700	0.003	0	0	0.015	0.005	無	0
22年度	363	8,704	0.003	0	0	0.016	0.005	無	0
23年度	364	8,731	0.003	0	0	0.014	0.005	無	0
24年度	363	8,705	0.003	0	0	0.018	0.008	無	0
25年度	330	7,908	0.003	0	0	0.016	0.007	無	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 関西電力による青井測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※ 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数です。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果 (京都府測定分) …西舞鶴測定局 (京都府中丹東保健所)

年度	二酸化窒素 (NO ₂)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	332	7,988	0.014	0.060	0	0	0.027	0
18年度	-	-	-	-	-	-	-	-
19年度	-	-	-	-	-	-	-	-
20年度	-	-	-	-	-	-	-	-
21年度	-	-	-	-	-	-	-	-
22年度	-	-	-	-	-	-	-	-
23年度	-	-	-	-	-	-	-	-
24年度	-	-	-	-	-	-	-	-
25年度	-	-	-	-	-	-	-	-
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-

(京都府資料より)

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (京都府測定分)

…西舞鶴測定局 (京都府中丹東保健所)

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.011	0.123	0.026	0.160
18年度	-	-	-	-
19年度	-	-	-	-
20年度	-	-	-	-
21年度	-	-	-	-
22年度	-	-	-	-
23年度	-	-	-	-
24年度	-	-	-	-
25年度	-	-	-	-
26年度	-	-	-	-

(京都府資料より)

※ 京都府による西舞鶴測定局での測定は、平成17年度で終了しました。

※ 「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあつて、かつ0.06ppmを超えた日数です。

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果 (京都府測定分) …東舞鶴測定局 (新舞鶴小学校)

年度	二酸化窒素 (NO ₂)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	356	8,556	0.011	0.084	0	0	0.024	0
18年度	365	8,754	0.011	0.052	0	0	0.022	0
19年度	366	8,774	0.009	0.041	0	0	0.020	0
20年度	357	8,586	0.009	0.039	0	0	0.018	0
21年度	364	8,742	0.008	0.038	0	0	0.016	0
22年度	358	8,709	0.009	0.039	0	0	0.019	0
23年度	366	8,773	0.008	0.049	0	0	0.020	0
24年度	365	8,743	0.006	0.035	0	0	0.015	0
25年度	365	8,748	0.006	0.037	0	0	0.015	0
26年度	365	8,751	0.007	0.050	0	0	0.017	0

(京都府資料より)

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (京都府測定分)

…東舞鶴測定局 (新舞鶴小学校)

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.005	0.183	0.016	0.267
18年度	0.005	0.088	0.016	0.111
19年度	0.004	0.067	0.013	0.086
20年度	0.004	0.326	0.013	0.333
21年度	0.003	0.072	0.012	0.095
22年度	0.004	0.050	0.012	0.075
23年度	0.004	0.088	0.012	0.125
24年度	0.003	0.056	0.009	0.075
25年度	0.002	0.048	0.009	0.074
26年度	0.003	0.058	0.010	0.097

(京都府資料より)

※「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数です。

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地 : 三浜

年度	二酸化窒素 (NO ₂)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,642	0.003	0.031	0	0	0.007	0
18年度	363	8,684	0.003	0.024	0	0	0.007	0
19年度	364	8,703	0.003	0.039	0	0	0.008	0
20年度	363	8,665	0.003	0.031	0	0	0.006	0
21年度	363	8,663	0.002	0.024	0	0	0.006	0
22年度	363	8,670	0.003	0.021	0	0	0.006	0
23年度	364	8,684	0.003	0.029	0	0	0.005	0
24年度	363	8,659	0.003	0.027	0	0	0.006	0
25年度	363	8,645	0.002	0.032	0	0	0.006	0
26年度	363	8,650	0.002	0.025	0	0	0.005	0

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地 : 三浜

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.000	0.035	0.003	0.053
18年度	0.000	0.008	0.003	0.026
19年度	0.000	0.085	0.003	0.118
20年度	0.000	0.001	0.003	0.040
21年度	0.000	0.015	0.003	0.034
22年度	0.000	0.013	0.003	0.027
23年度	0.000	0.015	0.003	0.035
24年度	0.000	0.019	0.003	0.037
25年度	0.000	0.012	0.003	0.032
26年度	0.000	0.012	0.003	0.027

※ 「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数です。

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：平

年度	二酸化窒素 (NO ₂)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,643	0.005	0.033	0	0	0.011	0
18年度	362	8,676	0.005	0.030	0	0	0.012	0
19年度	364	8,709	0.004	0.033	0	0	0.010	0
20年度	363	8,664	0.004	0.027	0	0	0.010	0
21年度	363	8,667	0.004	0.029	0	0	0.008	0
22年度	363	8,667	0.004	0.032	0	0	0.009	0
23年度	364	8,690	0.004	0.030	0	0	0.012	0
24年度	363	8,661	0.004	0.036	0	0	0.009	0
25年度	183	4,350	0.003	0.032	0	0	0.008	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：平

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.001	0.035	0.006	0.065
18年度	0.001	0.050	0.006	0.076
19年度	0.001	0.088	0.005	0.120
20年度	0.001	0.038	0.005	0.060
21年度	0.001	0.036	0.004	0.055
22年度	0.001	0.031	0.004	0.054
23年度	0.001	0.039	0.005	0.069
24年度	0.001	0.062	0.004	0.098
25年度	0.000	0.027	0.004	0.053
26年度	-	-	-	-

※ 関西電力による平測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※ 「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数です。

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：岡安

年度	二酸化窒素 (NO ₂)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	359	8,559	0.007	0.045	0	0	0.018	0
18年度	361	8,657	0.007	0.050	0	0	0.017	0
19年度	364	8,711	0.007	0.046	0	0	0.017	0
20年度	363	8,666	0.006	0.047	0	0	0.014	0
21年度	363	8,667	0.005	0.038	0	0	0.014	0
22年度	363	8,662	0.006	0.042	0	0	0.013	0
23年度	364	8,688	0.006	0.047	0	0	0.016	0
24年度	363	8,660	0.006	0.048	0	0	0.015	0
25年度	363	8,647	0.006	0.051	0	0	0.015	0
26年度	363	8,652	0.007	0.048	0	0	0.016	0

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：岡安

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.002	0.131	0.009	0.172
18年度	0.002	0.075	0.009	0.105
19年度	0.002	0.084	0.009	0.118
20年度	0.002	0.074	0.008	0.110
21年度	0.002	0.079	0.007	0.103
22年度	0.002	0.069	0.007	0.090
23年度	0.003	0.112	0.009	0.152
24年度	0.002	0.065	0.008	0.097
25年度	0.002	0.117	0.008	0.168
26年度	0.003	0.084	0.009	0.117

※ 「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数です。

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分)…測定地 : 浜

年度	二酸化窒素 (NO ₂)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,628	0.012	0.053	0	0	0.023	0
18年度	363	8,680	0.011	0.047	0	0	0.022	0
19年度	358	8,596	0.011	0.042	0	0	0.021	0
20年度	363	8,662	0.010	0.042	0	0	0.019	0
21年度	363	8,656	0.010	0.052	0	0	0.019	0
22年度	363	8,665	0.009	0.043	0	0	0.019	0
23年度	357	8,532	0.009	0.042	0	0	0.022	0
24年度	363	8,662	0.009	0.039	0	0	0.019	0
25年度	183	4,351	0.007	0.032	0	0	0.013	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分)…測定地 : 浜

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.003	0.085	0.016	0.128
18年度	0.003	0.080	0.015	0.108
19年度	0.003	0.065	0.013	0.090
20年度	0.003	0.066	0.013	0.084
21年度	0.002	0.068	0.012	0.102
22年度	0.002	0.047	0.011	0.078
23年度	0.003	0.094	0.012	0.136
24年度	0.002	0.059	0.011	0.093
25年度	0.002	0.027	0.009	0.057
26年度	-	-	-	-

※ 関西電力による浜測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※ 「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数です。

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：和田

年度	二酸化窒素 (NO ₂)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,638	0.007	0.039	0	0	0.017	0
18年度	363	8,685	0.007	0.034	0	0	0.016	0
19年度	364	8,703	0.006	0.042	0	0	0.015	0
20年度	363	8,665	0.006	0.039	0	0	0.013	0
21年度	363	8,663	0.005	0.034	0	0	0.011	0
22年度	363	8,665	0.004	0.026	0	0	0.011	0
23年度	363	8,672	0.005	0.031	0	0	0.015	0
24年度	363	8,658	0.005	0.030	0	0	0.011	0
25年度	363	8,648	0.005	0.028	0	0	0.012	0
26年度	360	8,589	0.005	0.035	0	0	0.011	0

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：和田

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.001	0.051	0.008	0.074
18年度	0.001	0.057	0.008	0.077
19年度	0.001	0.037	0.006	0.061
20年度	0.001	0.045	0.006	0.068
21年度	0.000	0.049	0.005	0.063
22年度	0.000	0.025	0.005	0.040
23年度	0.001	0.056	0.005	0.087
24年度	0.000	0.017	0.005	0.041
25年度	0.000	0.048	0.005	0.039
26年度	0.000	0.038	0.005	0.058

※ 「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数です。

二酸化窒素 (NO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：七日市

年度	二酸化窒素 (NO2)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	359	8,557	0.008	0.042	0	0	0.015	0
18年度	363	8,686	0.008	0.051	0	0	0.014	0
19年度	364	8,710	0.007	0.036	0	0	0.014	0
20年度	363	8,659	0.006	0.043	0	0	0.011	0
21年度	363	8,666	0.006	0.036	0	0	0.012	0
22年度	363	8,664	0.006	0.043	0	0	0.013	0
23年度	364	8,691	0.007	0.037	0	0	0.015	0
24年度	363	8,662	0.006	0.033	0	0	0.012	0
25年度	363	8,646	0.006	0.035	0	0	0.014	0
26年度	362	8,637	0.006	0.039	0	0	0.012	0

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO2) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：七日市

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO2)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.001	0.063	0.009	0.090
18年度	0.001	0.057	0.009	0.093
19年度	0.001	0.081	0.008	0.108
20年度	0.001	0.095	0.008	0.120
21年度	0.001	0.043	0.007	0.071
22年度	0.001	0.043	0.007	0.082
23年度	0.001	0.066	0.008	0.099
24年度	0.001	0.049	0.007	0.082
25年度	0.001	0.033	0.007	0.066
26年度	0.001	0.087	0.007	0.112

※ 「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数です。

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：下福井

年度	二酸化窒素 (NO ₂)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,641	0.009	0.042	0	0	0.017	0
18年度	363	8,693	0.009	0.044	0	0	0.016	0
19年度	364	8,706	0.008	0.045	0	0	0.016	0
20年度	359	8,623	0.008	0.040	0	0	0.015	0
21年度	361	8,652	0.006	0.039	0	0	0.012	0
22年度	363	8,662	0.005	0.039	0	0	0.010	0
23年度	364	8,686	0.006	0.042	0	0	0.013	0
24年度	363	8,662	0.006	0.046	0	0	0.011	0
25年度	183	4,348	0.005	0.054	0	0	0.010	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：下福井

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.002	0.119	0.012	0.154
18年度	0.002	0.115	0.011	0.156
19年度	0.002	0.063	0.010	0.093
20年度	0.002	0.055	0.009	0.088
21年度	0.001	0.048	0.007	0.074
22年度	0.001	0.046	0.006	0.085
23年度	0.001	0.107	0.007	0.148
24年度	0.001	0.046	0.007	0.074
25年度	0.001	0.107	0.006	0.161
26年度	-	-	-	-

※ 関西電力による下福井測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※ 「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数です。

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：上東

年度	二酸化窒素 (NO ₂)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	357	8,529	0.006	0.032	0	0	0.012	0
18年度	363	8,688	0.005	0.029	0	0	0.011	0
19年度	364	8,715	0.005	0.039	0	0	0.010	0
20年度	363	8,662	0.005	0.029	0	0	0.010	0
21年度	363	8,662	0.004	0.022	0	0	0.008	0
22年度	360	8,602	0.003	0.021	0	0	0.006	0
23年度	364	8,693	0.004	0.027	0	0	0.009	0
24年度	363	8,661	0.004	0.024	0	0	0.008	0
25年度	204	4,886	0.003	0.023	0	0	0.007	0
26年度	363	8,646	0.003	0.020	0	0	0.006	0

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：上東

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.001	0.057	0.008	0.079
18年度	0.001	0.032	0.006	0.042
19年度	0.001	0.020	0.006	0.044
20年度	0.001	0.021	0.006	0.033
21年度	0.001	0.015	0.005	0.026
22年度	0.000	0.014	0.003	0.021
23年度	0.001	0.037	0.004	0.055
24年度	0.001	0.028	0.005	0.048
25年度	0.000	0.016	0.004	0.037
26年度	0.001	0.023	0.004	0.039

※ 「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数です。

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：青井

年度	二酸化窒素 (NO ₂)							
	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)	日平均値が0.04 ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	日平均値の年間98%値(ppm)	98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数(日)
17年度	363	8,640	0.004	0.039	0	0	0.010	0
18年度	362	8,683	0.004	0.026	0	0	0.010	0
19年度	364	8,706	0.003	0.031	0	0	0.008	0
20年度	363	8,666	0.003	0.027	0	0	0.008	0
21年度	363	8,666	0.003	0.026	0	0	0.006	0
22年度	363	8,666	0.003	0.025	0	0	0.007	0
23年度	364	8,686	0.003	0.024	0	0	0.008	0
24年度	363	8,671	0.003	0.022	0	0	0.006	0
25年度	330	7,859	0.003	0.021	0	0	0.006	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-

一酸化窒素 (NO)、窒素酸化物 (NO+NO₂) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：青井

年度	一酸化窒素 (NO)		窒素酸化物 (NO+NO ₂)	
	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)
17年度	0.000	0.081	0.004	0.108
18年度	0.000	0.045	0.004	0.066
19年度	0.000	0.053	0.004	0.071
20年度	0.000	0.047	0.004	0.067
21年度	0.000	0.031	0.003	0.057
22年度	0.000	0.040	0.003	0.059
23年度	0.000	0.028	0.003	0.048
24年度	0.000	0.029	0.003	0.043
25年度	0.000	0.021	0.003	0.034
26年度	-	-	-	-

※ 関西電力による青井測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※ 「98%値評価による日平均値が0.06 ppmを超えた日数」とは、一年間の日平均値の内低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数です。

光化学オキシダント(OX)測定結果(京都府測定分)…西舞鶴測定局(京都府中丹東保健所)

年度	昼間測定 日数(日)	昼間測定 時間(時間)	昼間の1 時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日 数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数 と時間数		昼間の1 時間値の 最高値 (ppm)	昼間の日 最高1時 間値の年 平均値 (ppm)
				(日)	(時間)	(日)	(時間)		
17年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 京都府による西舞鶴測定局での測定は、平成16年度で終了しました。

(京都府資料より)

光化学オキシダント(OX)測定結果(京都府測定分)…東舞鶴測定局(新舞鶴小学校)

年度	昼間測定 日数(日)	昼間測定 時間(時間)	昼間の1 時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日 数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数 と時間数		昼間の1 時間値の 最高値 (ppm)	昼間の日 最高1時 間値の年 平均値 (ppm)
				(日)	(時間)	(日)	(時間)		
17年度	365	5,354	0.031	52	270	0	0	0.087	0.044
18年度	365	5,365	0.031	49	196	0	0	0.099	0.045
19年度	366	5,403	0.034	73	379	0	0	0.113	0.050
20年度	362	5,354	0.032	65	346	0	0	0.096	0.048
21年度	365	5,406	0.034	74	423	0	0	0.106	0.049
22年度	363	5,362	0.034	78	371	0	0	0.094	0.050
23年度	346	5,117	0.029	43	229	0	0	0.090	0.043
24年度	365	5,411	0.033	59	286	0	0	0.093	0.048
25年度	364	5,386	0.033	56	280	0	0	0.097	0.047
26年度	365	5,413	0.033	59	385	0	0	0.103	0.047

(京都府資料より)

※ 昼間の1時間値は6時から20時までの測定値です。

光化学オキシダント (OX) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：浜

年度	昼間測定 日数(日)	昼間測定 時間(時 間)	昼間の1 時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日 数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数 と時間数		昼間の1 時間値の 最高値 (ppm)	昼間の日 最高1時 間値の年 平均値 (ppm)
				(日)	(時間)	(日)	(時間)		
17年度	365	5,425	0.033	86	458	0	0	0.095	0.049
18年度	365	5,425	0.031	46	208	0	0	0.084	0.046
19年度	366	5,419	0.034	90	436	0	0	0.112	0.050
20年度	365	5,429	0.034	88	493	0	0	0.103	0.050
21年度	365	5,424	0.034	71	435	0	0	0.109	0.050
22年度	365	5,430	0.035	80	413	0	0	0.095	0.049
23年度	366	5,441	0.032	58	263	0	0	0.087	0.046
24年度	365	5,423	0.036	93	456	0	0	0.100	0.052
25年度	183	2,731	0.043	78	452	0	0	0.107	0.059
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

光化学オキシダント (OX) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：七日市

年度	昼間測定 日数(日)	昼間測定 時間(時 間)	昼間の1 時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日 数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数 と時間数		昼間の1 時間値の 最高値 (ppm)	昼間の日 最高1時 間値の年 平均値 (ppm)
				(日)	(時間)	(日)	(時間)		
17年度	362	5,381	0.035	80	447	0	0	0.093	0.050
18年度	365	5,427	0.034	80	396	0	0	0.102	0.049
19年度	366	5,444	0.034	83	421	0	0	0.117	0.050
20年度	365	5,417	0.033	81	439	0	0	0.103	0.049
21年度	365	5,428	0.033	62	365	0	0	0.101	0.048
22年度	365	5,428	0.033	65	316	0	0	0.091	0.049
23年度	366	5,445	0.032	59	311	0	0	0.092	0.046
24年度	365	5,429	0.035	74	380	0	0	0.100	0.050
25年度	183	2,731	0.041	73	410	0	0	0.110	0.058
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 関西電力による光化学オキシダント (OX) の測定は、平成25年度で終了しました。

※ 昼間の1時間値は6時から20時までの測定値です。

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (京都府測定分) …西舞鶴測定局 (京都府中丹東保健所)

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
17年度	329	7,906	0.018	0	0	0.078	0.042	無	0
18年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 京都府による西舞鶴測定局での測定は、平成17年度で終了しました。(京都府資料より)

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (京都府測定分) …東舞鶴測定局 (新舞鶴小学校)

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
17年度	365	8,739	0.024	1	0	0.339	0.071	無	0
18年度	365	8,734	0.023	5	2	0.332	0.056	無	0
19年度	364	8,732	0.022	0	0	0.167	0.056	無	0
20年度	356	8,587	0.022	0	0	0.125	0.048	無	0
21年度	363	8,703	0.018	6	1	0.359	0.036	無	0
22年度	362	8,701	0.018	0	1	0.146	0.046	無	0
23年度	365	8,749	0.020	0	1	0.182	0.044	無	0
24年度	361	8,676	0.021	0	0	0.097	0.050	無	0
25年度	271	6,572	0.022	0	0	0.108	0.061	無	0
26年度	363	8,707	0.017	0	0	0.103	0.047	無	0

(京都府資料より)

※ 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数です。ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：三浜

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
17年度	363	8,692	0.020	1	0	0.256	0.048	無	0
18年度	353	8,485	0.019	4	0	0.258	0.051	無	0
19年度	364	8,719	0.019	0	0	0.193	0.055	無	0
20年度	363	8,685	0.018	3	0	0.385	0.047	無	0
21年度	363	8,688	0.017	7	1	0.411	0.038	無	0
22年度	359	8,629	0.018	0	0	0.187	0.052	無	0
23年度	364	8,714	0.015	0	0	0.198	0.037	無	0
24年度	363	8,694	0.016	3	0	0.451	0.048	無	0
25年度	363	8,695	0.018	0	0	0.137	0.056	無	0
26年度	363	8,693	0.018	2	0	0.323	0.045	無	0

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：平

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
17年度	352	8,471	0.025	0	0	0.179	0.060	無	0
18年度	363	8,696	0.025	8	2	0.329	0.070	無	0
19年度	360	8,642	0.023	0	0	0.159	0.062	無	0
20年度	363	8,696	0.023	1	0	0.540	0.053	無	0
21年度	360	8,643	0.021	7	1	0.407	0.054	無	0
22年度	363	8,699	0.023	2	0	0.241	0.061	無	0
23年度	364	8,726	0.021	2	0	0.256	0.053	無	0
24年度	362	8,691	0.021	9	0	0.354	0.061	無	0
25年度	183	4,372	0.029	6	0	0.328	0.067	無	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 関西電力による平測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※ 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数です。
ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：岡安

年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/ m ³)	1時間値 が0.20mg /m ³ を超 えた時間 数 (時 間)	日平均値 が0.10mg /m ³ を超 えた日数 (日)	1時間値 の最高値 (mg/ m ³)	日平均値 の2%除 外値 (mg /m ³)	日平均値 が0.10mg /m ³ を超 えた日が 2日以上 連続した ことの有 無	環境基準 の長期的 評価によ る日平均 値が 0.10mg/ m ³ を超 えた日数 (日)
17年度	362	8,677	0.018	1	0	0.279	0.051	無	0
18年度	340	8,210	0.019	5	0	0.409	0.050	無	0
19年度	358	8,595	0.019	3	0	0.348	0.051	無	0
20年度	363	8,691	0.019	2	0	0.503	0.048	無	0
21年度	363	8,699	0.017	8	0	0.419	0.039	無	0
22年度	363	8,692	0.018	1	0	0.201	0.052	無	0
23年度	364	8,719	0.014	1	0	0.253	0.038	無	0
24年度	363	8,696	0.015	2	0	0.234	0.043	無	0
25年度	362	8,678	0.017	0	0	0.189	0.055	無	0
26年度	363	8,696	0.015	0	0	0.131	0.040	無	0

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：浜

年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/ m ³)	1時間値 が0.20mg /m ³ を超 えた時間 数 (時 間)	日平均値 が0.10mg /m ³ を超 えた日数 (日)	1時間値 の最高値 (mg/ m ³)	日平均値 の2%除 外値 (mg /m ³)	日平均値 が0.10mg /m ³ を超 えた日が 2日以上 連続した ことの有 無	環境基準 の長期的 評価によ る日平均 値が 0.10mg/ m ³ を超 えた日数 (日)
17年度	355	8,527	0.022	0	0	0.126	0.051	無	0
18年度	363	8,697	0.021	4	0	0.275	0.053	無	0
19年度	362	8,683	0.018	0	0	0.156	0.048	無	0
20年度	363	8,694	0.018	0	0	0.158	0.040	無	0
21年度	363	8,694	0.015	7	0	0.343	0.036	無	0
22年度	363	8,698	0.017	0	0	0.100	0.046	無	0
23年度	364	8,719	0.016	0	0	0.137	0.038	無	0
24年度	363	8,696	0.016	0	0	0.105	0.040	無	0
25年度	183	4,371	0.023	0	0	0.091	0.052	無	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 関西電力による浜測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※ 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数です。
ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：和田

年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/ m ³)	1時間値 が0.20mg /m ³ を超 えた時間 数 (時 間)	日平均値 が0.10mg /m ³ を超 えた日数 (日)	1時間値 の最高値 (mg/ m ³)	日平均値 の2%除 外値 (mg /m ³)	日平均値 が0.10mg /m ³ を超 えた日が 2日以上 連続した ことの有 無	環境基準 の長期的 評価によ る日平均 値が 0.10mg/ m ³ を超 えた日数 (日)
17年度	358	8,579	0.022	0	0	0.169	0.056	無	0
18年度	357	8,561	0.021	5	2	0.308	0.054	無	0
19年度	363	8,709	0.019	1	1	0.205	0.054	無	0
20年度	356	8,574	0.020	0	0	0.151	0.045	無	0
21年度	363	8,693	0.017	7	1	0.427	0.037	無	0
22年度	363	8,692	0.017	0	0	0.116	0.049	無	0
23年度	364	8,718	0.015	0	0	0.139	0.038	無	0
24年度	282	6,777	0.016	0	0	0.093	0.042	無	0
25年度	363	8,695	0.017	0	0	0.100	0.051	無	0
26年度	361	8,661	0.015	0	0	0.095	0.040	無	0

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：七日市

年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/ m ³)	1時間値 が0.20mg /m ³ を超 えた時間 数 (時 間)	日平均値 が0.10mg /m ³ を超 えた日数 (日)	1時間値 の最高値 (mg/ m ³)	日平均値 の2%除 外値 (mg /m ³)	日平均値 が0.10mg /m ³ を超 えた日が 2日以上 連続した ことの有 無	環境基準 の長期的 評価によ る日平均 値が 0.10mg/ m ³ を超 えた日数 (日)
17年度	363	8,697	0.021	0	0	0.104	0.049	無	0
18年度	363	8,699	0.022	3	0	0.285	0.051	無	0
19年度	364	8,716	0.019	1	0	0.210	0.049	無	0
20年度	347	8,320	0.018	0	0	0.181	0.042	無	0
21年度	363	8,702	0.016	5	0	0.283	0.035	無	0
22年度	363	8,695	0.016	0	0	0.111	0.044	無	0
23年度	364	8,726	0.014	0	0	0.135	0.034	無	0
24年度	363	8,696	0.015	0	0	0.073	0.039	無	0
25年度	363	8,692	0.018	0	0	0.091	0.048	無	0
26年度	359	8,626	0.016	1	0	0.489	0.038	無	0

※「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数です。
ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：下福井

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
17年度	363	8,697	0.020	1	0	0.283	0.059	無	0
18年度	362	8,673	0.020	4	0	0.278	0.052	無	0
19年度	351	8,478	0.017	1	0	0.267	0.045	無	0
20年度	362	8,684	0.017	0	0	0.176	0.048	無	0
21年度	362	8,693	0.015	4	0	0.268	0.037	無	0
22年度	363	8,694	0.016	0	0	0.119	0.046	無	0
23年度	363	8,707	0.014	0	0	0.168	0.039	無	0
24年度	363	8,698	0.014	0	0	0.072	0.040	無	0
25年度	183	4,372	0.020	0	0	0.108	0.054	無	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (関西電力㈱測定分) …測定地：上東

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
17年度	363	8,698	0.021	1	0	0.356	0.053	無	0
18年度	363	8,697	0.021	3	0	0.271	0.056	無	0
19年度	364	8,722	0.017	1	0	0.254	0.055	無	0
20年度	363	8,696	0.017	0	0	0.107	0.042	無	0
21年度	363	8,695	0.015	6	0	0.286	0.035	無	0
22年度	363	8,691	0.014	0	0	0.106	0.045	無	0
23年度	364	8,727	0.013	0	0	0.152	0.035	無	0
24年度	363	8,694	0.014	0	0	0.136	0.040	無	0
25年度	204	4,908	0.020	1	0	0.262	0.054	無	0
26年度	359	8,629	0.014	0	0	0.092	0.039	無	0

※ 関西電力による下福井測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※ 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数です。
ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 (関西電力(株)測定分)…測定地：青井

年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
17年度	363	8,690	0.021	0	0	0.192	0.055	無	0
18年度	363	8,693	0.019	3	0	0.285	0.049	無	0
19年度	354	8,534	0.017	0	0	0.151	0.045	無	0
20年度	362	8,681	0.017	0	0	0.101	0.046	無	0
21年度	363	8,691	0.015	7	1	0.397	0.036	無	0
22年度	363	8,697	0.015	0	0	0.119	0.047	無	0
23年度	364	8,721	0.014	1	0	0.279	0.035	無	0
24年度	363	8,698	0.014	0	0	0.087	0.038	無	0
25年度	330	7,901	0.016	0	0	0.115	0.050	無	0
26年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 関西電力による青井測定局での測定は、平成25年度で終了しました。

※ 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲内の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数です。ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しません。

微小粒子状物質(PM2.5)測定結果(京都府測定分)…東舞鶴測定局(新舞鶴小学校)

年度	有効測定 日数(日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 が $35\text{ng}/\text{m}^3$ を超えた 日数(日)	日平均値 の年間 98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24年度	359	12.3	60	5	32.6
25年度	356	13.0	83	8	35.1
26年度	339	12.6	77	6	32.9

(京都府資料より)