

岡山県における大気汚染物質の測定体制に係る関係資料

- 大気の汚染に係る環境基準等 …… p 1
- 環境大気測定局一覧 …… p 3
- 環境大気測定局配置図 …… p 5
- 望ましい測定局数の算定について …… p 6
- 二酸化硫黄の年平均値及び日平均値の2%除外値の
過去3ヵ年平均の比較 …… p 7
- 二酸化窒素の年平均値及び日平均値の年間98%値の
過去3ヵ年平均の比較 …… p 9
- 浮遊粒子状物質の年平均値及び日平均値の2%除外値の
過去3ヵ年平均の比較 …… p 11

大気の汚染に係る環境基準等

対象物質	環境基準等	環境基準の評価方法	(参考) 主たる発生源
二酸化硫黄 (SO ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下、かつ、1時間値が0.1ppm以下	○短期的評価 環境基準のとおり ○長期的評価 日平均値の2%除外値が0.04ppm以下である場合に環境基準達成とする。ただし、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続した場合は環境基準達成としない。	硫黄を含む化石燃料の燃焼により発生し、主な発生源は工場である。
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、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下	○短期的評価 環境基準のとおり ○長期的評価 日平均値の2%除外値が0.10mg/m ³ 以下である場合に環境基準達成とする。ただし、日平均値が0.10mg/m ³ を超える日が2日以上連続した場合は環境基準達成としない。	工場からのばいじん、ディーゼル車排ガスの黒煙等の人工発生源と土壌の飛散等の自然発生源がある。
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	1年平均値が15μg/m ³ 以下、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下	○長期的評価 1年平均値が15μg/m ³ 以下(長期基準)であり、かつ、1日平均値の年間98%値が35μg/m ³ 以下(短期基準)である場合に環境基準達成とする。	工場や自動車などの発生源から直接排出される一次生成粒子と、大気中の光化学反応によって生じる二次生成粒子で構成されている。また、土壌粒子等も含まれており、発生源は多岐にわたっている。
一酸化炭素 (CO)	1時間値の1日平均値が10ppm以下、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下	○短期的評価 環境基準のとおり ○長期的評価 日平均値の2%除外値が10ppm以下である場合に環境基準達成とする。ただし、日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続した場合は環境基準達成としない。	燃料の不完全燃焼で発生し、主な発生源は自動車である。
光化学オキシダント (O _x)	1時間値が0.06ppm以下	○短期的評価 昼間(6時から20時まで)の1時間値が全て0.06ppm以下である場合に環境基準達成とする。	工場や自動車から排出される窒素酸化物等が太陽光線により光化学反応を起こし生じる二次物質である。
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	○長期的評価 日平均値の年間98%値が0.06ppm以下である場合に環境基準達成とする。	物の燃焼により発生し、主な発生源は工場と自動車である。
非メタン炭化水素 (NMHC)	午前6時から9時までの3時間平均値が0.20ppmCから0.31ppmCの範囲以下	/	主として自動車や塗装、印刷等の作業工程と石油精製、石油化学等の製造、貯蔵及び出荷工程等から排出される。

(注) 非メタン炭化水素(NMHC)は、光化学オキシダントの生成防止のための指針

環境基準による大気汚染の評価に関する用語について

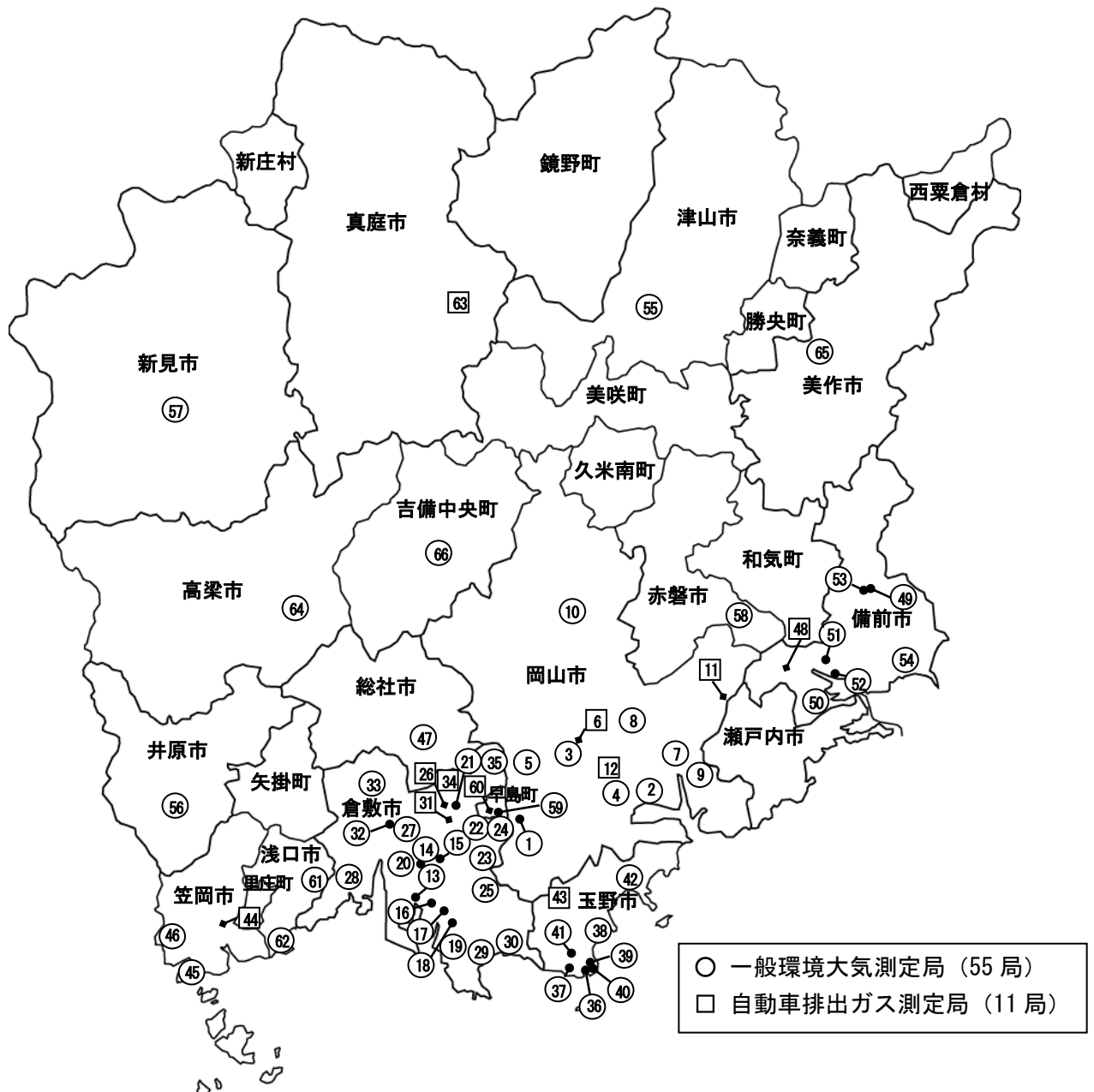
用 語	説 明
1 時 間 値	1時間の平均濃度
1 日 平 均 値 (日 平 均 値)	1日24時間の測定結果の平均値。ただし、1日のうち欠測が4時間を超えるときは、1日平均値から除外している。
1 年 平 均 値 (年 平 均 値)	1年間の1時間値の平均値（1年間は平年で8,760時間） （ただし、微小粒子状物質については1年間の1日平均値の平均値）
日 平 均 値 の 年 間 2 % 除 外 値	1年間に得られた1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるもの（365日分の1日平均値がある場合は7日分の測定値）を除外した残りのうち最も高い1日平均値をいう。
日 平 均 値 の 年 間 9 8 % 値	1年間に得られた1日平均値のうち、低い方から98%目に相当する（365日分の1日平均値があれば358番目の）1日平均値をいう。
長 期 的 評 価	主として1年を単位とする平均的な評価で、地域における汚染の実態、推移を把握するためのものである。一般に環境基準の達成、非達成をいう場合は長期的評価を指す。
短 期 的 評 価	1時間値又は1日平均値の測定結果を環境基準と比較する評価方法で、短時間の高濃度状態について評価する必要がある場合に利用される。

環境大気測定局一覧（令和4年4月1日現在）

市町村	No.	測定局		測定項目							
				SO ₂	SPM	PM2.5	CO	Ox	NO ₂ NO NOx	NMHC CH ₄ THC	WV WD
岡山市	1	興除	市	○	○	○		○	○		○
	2	江並	市	○	○	○		○	○		○
	3	出石	市	○	○			○	○		○
	4	南輝	市	○	○	○		○	○		○
	5	吉備	市		○	○		○	○		○
	6	南方	市・自		○	○			○	○	○
	7	西大寺	市	○	○	○		○	○		○
	8	東岡山	市		○	○		○	○		○
	9	五明	市	○	○			○	○	○	○
	10	御津	市		○			○	○	○	○
	11	西祖	市・自		○				○	○	○
	12	青江	市・自		○		○		○	○	○
	計 12局			6	12	7	1	9	12	5	12
倉敷市	13	監視センター	市	○	○	○		○	○	○	○
	14	春日	市	○	○			○	○		○
	15	福田	市	○	○			○	○		○
	16	松江	市	○	○	○		○	○		○
	17	呼松	市	○	○						
	18	宇野津	市	○							
	19	塩生	市	○	○	○		○	○		○
	20	連島	市	○	○			○	○		○
	21	倉敷美和	市	○	○	○	○	○	○	○	○
	22	豊洲	市	○					○		○
	23	天城	市	○	○			○	○		○
	24	茶屋町	市	○	○	○		○	○		○
	25	郷内	市	○	○			○	○		○
	26	駅前	市・自				○		○	○	
	27	西阿知	市	○	○			○	○		○
	28	玉島	市	○	○	○		○	○		○
	29	児島	市	○	○	○		○	○		○
	30	田の口	市	○							
	31	大高	市・自		○	○	○		○		○
	32	船穂	市	○	○			○	○		○
	33	真備	市			○		○	○		○
	34	西坂(移)	市・自		○		○		○		○
	35	庄	市		○	○		○	○		○
	計 23局			18	18	10	4	16	20	3	19
玉野市	36	日比	市	○	○			○	○		○
	37	渋川	県	○	○				○		○
	38	宇野	県	○	○	○		○	○		○
	39	向日比1丁目	県	○					○		○
	40	向日比2丁目	市	○	○						○
	41	日比2丁目	市	○	○						○
	42	後閑	市	○	○						○
	43	用吉	県・自				○	○		○	○
	計 8局			7	6	1	1	3	4	1	8
笠岡市	44	大磯	県・自		○		○	○	○	○	
	45	寺間	県	○	○				○		○
	46	茂平	県		○	○		○	○		○
		計 3局			1	3	1	1	2	3	1
総社市	47	総社	県		○	○		○	○		○

市町村	No.	測定局		測定項目								
				SO ₂	SPM	PM2.5	CO	O _x	NO ₂ NO NO _x	NMHC CH ₄ THC	WV WD	
備前市	48	伊 部	県・自		○					○	○	
	49	三 石	県	○	○	○			○	○		○
	50	鶴 海	市	○	○					○		○
	51	東 片 上	県	○	○				○	○		○
	52	穂 浪	市	○	○					○		○
	53	野 谷	市	○	○							○
	54	日 生	県		○				○			○
		計 7局			5	7	1	0	3	5	1	6
津山市	55	津 山	県	○	○	○			○	○		○
井原市	56	井 原	県						○			○
新見市	57	新 見	県		○	○			○			○
赤磐市	58	熊 山	県						○	○		○
早島町	59	早 島	県		○	○			○	○		○
	60	長 津	県・自		○	○				○	○	○
浅口市	61	金 光	県		○				○	○		○
	62	寄 島	県	○					○			○
真庭市	63	久 世	県・自		○	○			○	○	○	○
高梁市	64	高 梁	県						○			○
美作市	65	美 作	県						○			○
吉備中央町	66	吉 備 高 原	県			○			○			○
合計 66局				39	53	27	7	45	51	13	60	

環境大気測定局配置図



○ 一般環境大気測定局 (55 局)
 □ 自動車排出ガス測定局 (11 局)

岡山市	1	興除
	2	江並
	3	出石
	4	南輝
	5	吉備
	6	南方 (自)
	7	西大寺
	8	東岡山
	9	五明
	10	御津
	11	西祖 (自)
	12	青江 (自)
倉敷市	13	監視センター
	14	春日
	15	福田
	16	松江
	17	呼松
	18	宇野津
	19	塩生
	20	連島

倉敷市	21	倉敷美和
	22	豊洲
	23	天城
	24	茶屋町
	25	郷内
	26	駅前 (自)
	27	西阿知
	28	玉島
	29	児島
	30	田の口
	31	大高 (自)
	32	船穂
	33	真備
	34	西坂 (自)
	35	庄
玉野市	36	日比
	37	洪川
	38	宇野
	39	向日比 1
	40	向日比 2

玉野市	41	日比 2 丁目
	42	後閑
	43	用吉 (自)
笠岡市	44	大磯 (自)
	45	寺間
総社市	46	茂平
	47	総社
備前市	48	伊部 (自)
	49	三石
	50	鶴海
	51	東片上
	52	穂浪
	53	野谷
	54	日生
その他市町	55	津山
	56	井原
	57	新見
	58	熊山
	59	早島
	60	長津 (自)

その他市町	61	金光
	62	奇島
	63	久世 (自)
	64	高梁
	65	美作
	66	吉備高原

合計 66 局
 (自) 自動車排出ガス測定局

望ましい測定局数の算定について（環境省事務処理基準）

1 全国的視点から必要な測定局数

① 人口及び可住地面積による算定（いずれか少ないほう）

算定基準		岡山県算定結果
人口基準	人口 75,000 人当たり 1 局	25
可住地面積基準	可住地面積 25km ² 当たり 1 局	89

【参考】 a 岡山県人口=1,864,431 人 (R4.4.1) (注)

b 岡山県可住地面積=2,218.72 km²

(注) 県管轄地域 (岡山市及び倉敷市を除く岡山県) の人口=674,313 人 (R4.4.1)

② 環境濃度レベルに対応した測定局数の調整

区分	判断基準	係数
高	環境基準 (指針) を未達成、又は、基準値の 7 割を超える	1
中	環境基準 (指針) を達成しているが基準値の 3 割を超え、7 割以下	1/2
低	環境基準 (指針) を達成し、基準値の 3 割以下	1/3

③ 測定項目の特性に対応した測定局数の調整

測定項目	係数
二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、微小粒子状物質、光化学オキシダント、二酸化窒素	1
非メタン炭化水素	1/2
一酸化炭素	1/4

④ 必要局数

測定項目	基本的な局数 (①)	係数 (②)	係数 (③)	④必要な測定 局数(注)
二酸化硫黄	25	1/2	1	13(5)
浮遊粒子状物質		1	1	25(9)
微小粒子状物質		1	1	25(9)
一酸化炭素		1/3	1/4	2(1)
光化学オキシダント		1	1	25(9)
二酸化窒素		1	1	25(9)
非メタン炭化水素		1	1/2	13(5)

(注) 必要局数の () 内の数値は、県管轄地域における局数

2 地域的視点から必要な測定局数

地域的視点 (自然的状況、社会的状況、これまでの経緯の勘案) から必要な測定局数を算定する。

3 望ましい測定局数

1 の全国的視点から必要な測定局数に、2 の地域的視点から必要な測定局数を加えて算定する。

二酸化硫黄(SO₂) 年平均値 (過去3ヶ年平均)

単位：ppm

過去3年平均の順位	測定局の種類	設置市町	測定局名	測定者	年平均値			
					令和元年度	令和2年度	令和3年度	過去3年平均
1	一般局	玉野市	向日比2丁目	市	0.007	0.006	0.006	0.006
2	一般局	倉敷市	塩生	市	0.006	0.005	0.005	0.005
2	一般局	倉敷市	松江	市	0.005	0.005	0.004	0.005
2	一般局	倉敷市	呼松	市	0.005	0.005	0.004	0.005
5	一般局	倉敷市	春日	市	0.005	0.004	0.004	0.004
5	一般局	玉野市	日比	市	0.005	0.004	0.004	0.004
5	一般局	浅口市	寄島	県	0.005	0.004	0.004	0.004
5	一般局	岡山市	南輝	市	0.004	0.004	0.004	0.004
5	一般局	岡山市	興除	市	0.004	0.004	0.004	0.004
5	一般局	岡山市	五明	市	0.004	0.004	0.004	0.004
5	一般局	倉敷市	宇野津	市	0.004	0.004	0.004	0.004
5	一般局	倉敷市	連島	市	0.004	0.004	0.004	0.004
5	一般局	倉敷市	郷内	市	0.004	0.004	0.004	0.004
5	一般局	倉敷市	児島	市	0.004	0.004	0.004	0.004
5	一般局	倉敷市	福田	市	0.004	0.004	0.004	0.004
5	一般局	玉野市	向日比1丁目	県	0.005	0.004	0.003	0.004
5	自排局	玉野市	用吉	市	0.004	0.004	0.004	0.004
5	一般局	倉敷市	監視センター	市	0.005	0.004	0.002	0.004
5	一般局	岡山市	江並	市	0.004	0.004	0.003	0.004
5	一般局	岡山市	西大寺	市	0.004	0.004	0.003	0.004
5	一般局	岡山市	出石	市	0.004	0.004	0.003	0.004
5	一般局	倉敷市	広江	市	0.004	0.004	0.003	0.004
5	一般局	玉野市	渋川	県	0.004	0.004	0.003	0.004
5	一般局	玉野市	宇野	県	0.004	0.004	0.003	0.004
5	一般局	玉野市	日比2丁目	市	0.004	0.004	0.003	0.004
26	一般局	倉敷市	倉敷美和	市	0.004	0.003	0.003	0.003
26	一般局	倉敷市	西阿知	市	0.004	0.003	0.003	0.003
26	一般局	倉敷市	田の口	市	0.004	0.003	0.003	0.003
26	一般局	玉野市	後閑	市	0.004	0.003	0.003	0.003
26	一般局	倉敷市	豊洲	市	0.004	0.003	0.002	0.003
26	一般局	倉敷市	茶屋町	市	0.004	0.003	0.002	0.003
26	一般局	倉敷市	玉島	市	0.003	0.003	0.003	0.003
26	一般局	備前市	野谷	市	0.003	0.003	0.003	0.003
26	一般局	倉敷市	天城	市	0.004	0.003	0.001	0.003
26	一般局	倉敷市	船穂	市	0.003	0.003	0.002	0.003
26	一般局	津山市	津山	県	0.003	0.003	0.002	0.003
37	一般局	笠岡市	寺間	県	0.002	0.002	0.002	0.002
37	一般局	備前市	穂浪	市	0.003	0.001	0.002	0.002
39	一般局	備前市	三石	県	0.002	0.001	0.001	0.001
39	一般局	備前市	東片上	県	0.001	0.001	0.001	0.001
39	一般局	備前市	鶴海	市	0.001	0.000	0.001	0.001

二酸化硫黄(SO₂) 日平均値の2%除外値(過去3ヶ年平均)

単位: ppm

過去3年平均の順位	測定局の種類	設置市町	測定局名	測定者	日平均値の2%除外値			
					令和元年度	令和2年度	令和3年度	過去3年平均
1	一般局	玉野市	向日比2丁目	市	0.016	0.010	0.011	0.012
1	一般局	倉敷市	呼松	市	0.014	0.011	0.010	0.012
3	一般局	倉敷市	松江	市	0.012	0.011	0.009	0.011
4	一般局	倉敷市	宇野津	市	0.013	0.009	0.008	0.010
4	一般局	倉敷市	福田	市	0.012	0.009	0.009	0.010
4	一般局	倉敷市	春日	市	0.013	0.008	0.008	0.010
4	一般局	倉敷市	塩生	市	0.013	0.008	0.008	0.010
4	一般局	倉敷市	監視センター	市	0.013	0.010	0.006	0.010
9	一般局	倉敷市	広江	市	0.011	0.009	0.007	0.009
9	一般局	玉野市	日比	市	0.011	0.008	0.007	0.009
11	一般局	岡山市	興除	市	0.009	0.008	0.008	0.008
11	一般局	岡山市	南輝	市	0.009	0.008	0.007	0.008
11	一般局	倉敷市	郷内	市	0.009	0.008	0.007	0.008
11	一般局	倉敷市	田の口	市	0.011	0.007	0.006	0.008
11	一般局	岡山市	五明	市	0.008	0.008	0.007	0.008
11	一般局	倉敷市	連島	市	0.009	0.007	0.007	0.008
11	一般局	玉野市	向日比1丁目	県	0.010	0.007	0.006	0.008
11	一般局	玉野市	渋川	県	0.010	0.007	0.006	0.008
11	一般局	玉野市	宇野	県	0.010	0.007	0.006	0.008
20	一般局	倉敷市	天城	市	0.010	0.008	0.004	0.007
20	一般局	倉敷市	豊洲	市	0.009	0.007	0.006	0.007
20	一般局	倉敷市	児島	市	0.010	0.006	0.006	0.007
20	一般局	浅口市	寄島	県	0.009	0.007	0.006	0.007
20	自排局	玉野市	用吉	市	0.008	0.007	0.007	0.007
20	一般局	倉敷市	西阿知	市	0.009	0.006	0.006	0.007
20	一般局	玉野市	日比2丁目	市	0.008	0.007	0.006	0.007
20	一般局	岡山市	西大寺	市	0.008	0.006	0.006	0.007
20	一般局	岡山市	出石	市	0.008	0.007	0.005	0.007
20	一般局	倉敷市	倉敷美和	市	0.008	0.006	0.006	0.007
20	一般局	倉敷市	船穂	市	0.008	0.006	0.006	0.007
31	一般局	岡山市	江並	市	0.007	0.006	0.006	0.006
31	一般局	倉敷市	茶屋町	市	0.008	0.007	0.004	0.006
31	一般局	倉敷市	玉島	市	0.008	0.005	0.005	0.006
31	一般局	玉野市	後閑	市	0.006	0.006	0.005	0.006
35	一般局	備前市	野谷	市	0.006	0.005	0.005	0.005
35	一般局	笠岡市	寺間	県	0.005	0.005	0.004	0.005
37	一般局	津山市	津山	県	0.005	0.004	0.004	0.004
37	一般局	備前市	穂浪	市	0.006	0.002	0.004	0.004
39	一般局	備前市	三石	県	0.004	0.003	0.003	0.003
40	一般局	備前市	鶴海	市	0.003	0.001	0.003	0.002
40	一般局	備前市	東片上	県	0.003	0.002	0.002	0.002

二酸化窒素(NO₂) 年平均値(過去3ヶ年平均)

単位: ppm

過去3年平均の順位	測定局の種類	設置市町	測定局名	測定者	年平均値			
					令和元年度	令和2年度	令和3年度	過去3年平均
1	自排局	岡山市	青江	市	0.020	0.018	0.018	0.019
2	自排局	早島町	長津	県	0.019	0.017	0.017	0.018
3	自排局	備前市	伊部	県	0.015	0.015	0.015	0.015
4	一般局	倉敷市	塩生	市	0.014	0.014	0.015	0.014
5	一般局	倉敷市	監視センター	市	0.016	0.012	0.012	0.013
6	一般局	倉敷市	松江	市	0.012	0.012	0.012	0.012
6	一般局	倉敷市	連島	市	0.011	0.010	0.014	0.012
8	自排局	笠岡市	大磯	県	0.012	0.011	0.011	0.011
8	自排局	倉敷市	駅前	市	0.014	0.011	0.008	0.011
8	一般局	倉敷市	玉島	市	0.010	0.011	0.011	0.011
8	自排局	倉敷市	大高	市	0.011	0.011	0.010	0.011
12	一般局	倉敷市	茶屋町	市	0.010	0.012	0.009	0.010
12	自排局	岡山市	西祖	市	0.011	0.010	0.010	0.010
12	自排局	倉敷市	西坂	市	0.010	0.009	0.012	0.010
12	一般局	倉敷市	春日	市	0.010	0.010	0.010	0.010
12	一般局	玉野市	日比	市	0.010	0.010	0.010	0.010
12	一般局	岡山市	江並	市	0.010	0.010	0.009	0.010
12	一般局	岡山市	出石	市	0.011	0.009	0.009	0.010
12	一般局	倉敷市	児島	市	0.010	0.009	0.010	0.010
12	一般局	玉野市	宇野	県	0.010	0.010	0.009	0.010
21	一般局	岡山市	南輝	市	0.010	0.009	0.009	0.009
21	一般局	岡山市	興除	市	0.010	0.009	0.009	0.009
21	一般局	倉敷市	倉敷美和	市	0.010	0.009	0.009	0.009
21	一般局	倉敷市	豊洲	市	0.012	0.009	0.007	0.009
21	一般局	倉敷市	福田	市	0.010	0.009	0.009	0.009
21	一般局	玉野市	渋川	県	0.010	0.009	0.009	0.009
21	一般局	笠岡市	茂平	県	0.010	0.009	0.009	0.009
21	一般局	早島町	早島	県	0.010	0.009	0.009	0.009
21	一般局	倉敷市	天城	市	0.009	0.009	0.009	0.009
21	一般局	倉敷市	郷内	市	0.009	0.009	0.008	0.009
21	一般局	玉野市	向日比1丁目	県	0.009	0.009	0.008	0.009
21	一般局	備前市	三石	県	0.009	0.009	0.008	0.009
33	一般局	浅口市	金光	県	0.009	0.008	0.008	0.008
33	自排局	岡山市	南方	市	0.008	0.008	0.009	0.008
33	一般局	倉敷市	西阿知	市	0.008	0.008	0.008	0.008
33	一般局	倉敷市	庄	市	0.009	0.008	0.007	0.008
33	自排局	玉野市	用吉	市	0.009	0.008	0.007	0.008
33	一般局	岡山市	西大寺	市	0.008	0.007	0.008	0.008
39	一般局	岡山市	吉備	市	0.008	0.007	0.007	0.007
39	一般局	倉敷市	船穂	市	0.008	0.007	0.007	0.007
39	一般局	笠岡市	寺間	県	0.007	0.007	0.007	0.007
39	一般局	備前市	東片上	県	0.007	0.007	0.007	0.007
43	一般局	岡山市	五明	市	0.007	0.006	0.006	0.006
43	一般局	岡山市	東岡山	市	0.006	0.006	0.006	0.006
43	一般局	総社市	総社	県	0.006	0.006	0.006	0.006
43	一般局	備前市	穂浪	市	0.007	0.005	0.006	0.006
43	一般局	備前市	野谷	市	0.007	0.006	0.005	0.006
48	一般局	赤磐市	熊山	県	0.005	0.005	0.005	0.005
48	自排局	真庭市	久世	県	0.005	0.005	0.005	0.005
48	一般局	備前市	鶴海	市	0.005	0.004	0.005	0.005
51	一般局	備前市	日生	県	0.005	0.004	0.004	0.004
51	一般局	津山市	津山	県	0.004	0.004	0.004	0.004
53	一般局	高梁市	高梁	県	0.004	0.003	0.003	0.003
53	一般局	美作市	美作	県	0.004	0.003	0.003	0.003
53	一般局	新見市	新見	県	0.003	0.003	0.003	0.003

二酸化窒素 (NO₂) 日平均値の年間98%値 (過去3ヶ年平均)

単位 : ppm

過去3年平均の順位	測定局の種類	設置市町	測定局名	測定者	日平均値の年間98%値			
					令和元年度	令和2年度	令和3年度	過去3年平均
1	自排局	早島町	長津	県	0.032	0.032	0.033	0.032
2	自排局	岡山市	青江	市	0.031	0.032	0.030	0.031
3	一般局	倉敷市	監視センター	市	0.030	0.028	0.027	0.028
4	一般局	倉敷市	塩生	市	0.028	0.027	0.027	0.027
4	自排局	備前市	伊部	県	0.028	0.028	0.026	0.027
6	一般局	倉敷市	松江	市	0.026	0.025	0.025	0.025
7	一般局	倉敷市	連島	市	0.024	0.023	0.026	0.024
8	一般局	倉敷市	春日	市	0.021	0.024	0.025	0.023
8	一般局	倉敷市	玉島	市	0.023	0.026	0.021	0.023
8	自排局	倉敷市	駅前	市	0.024	0.025	0.021	0.023
8	自排局	倉敷市	大高	市	0.023	0.024	0.023	0.023
8	一般局	倉敷市	豊洲	市	0.024	0.023	0.021	0.023
13	自排局	倉敷市	西坂	市	0.020	0.022	0.025	0.022
13	自排局	笠岡市	大磯	県	0.022	0.023	0.022	0.022
13	一般局	倉敷市	倉敷美和	市	0.022	0.023	0.021	0.022
13	一般局	倉敷市	福田	市	0.022	0.022	0.022	0.022
13	一般局	岡山市	南輝	市	0.020	0.024	0.021	0.022
18	一般局	倉敷市	茶屋町	市	0.020	0.024	0.020	0.021
18	一般局	倉敷市	天城	市	0.021	0.022	0.020	0.021
18	一般局	岡山市	興除	市	0.020	0.021	0.021	0.021
18	一般局	倉敷市	児島	市	0.023	0.020	0.019	0.021
18	一般局	玉野市	宇野	県	0.023	0.021	0.018	0.021
18	一般局	早島町	早島	県	0.020	0.021	0.021	0.021
24	一般局	岡山市	江並	市	0.020	0.022	0.019	0.020
24	一般局	岡山市	出石	市	0.021	0.021	0.019	0.020
24	一般局	玉野市	日比	市	0.021	0.020	0.020	0.020
24	一般局	玉野市	向日比1丁目	県	0.021	0.021	0.019	0.020
24	自排局	岡山市	西祖	市	0.022	0.020	0.019	0.020
29	一般局	笠岡市	茂平	県	0.019	0.020	0.019	0.019
29	一般局	倉敷市	郷内	市	0.019	0.021	0.017	0.019
29	一般局	玉野市	渋川	県	0.019	0.019	0.018	0.019
32	自排局	岡山市	南方	市	0.018	0.019	0.018	0.018
32	一般局	倉敷市	西阿知	市	0.017	0.020	0.017	0.018
32	一般局	岡山市	西大寺	市	0.018	0.019	0.017	0.018
32	一般局	倉敷市	船穂	市	0.018	0.019	0.017	0.018
32	一般局	備前市	三石	県	0.018	0.020	0.016	0.018
32	一般局	浅口市	金光	県	0.018	0.020	0.016	0.018
38	一般局	岡山市	吉備	市	0.017	0.018	0.016	0.017
39	一般局	備前市	徳浪	市	0.018	0.016	0.015	0.016
39	自排局	玉野市	用吉	県	0.019	0.017	0.012	0.016
41	一般局	倉敷市	庄	市	0.016	0.016	0.014	0.015
41	一般局	備前市	東片上	県	0.017	0.015	0.014	0.015
41	一般局	備前市	野谷	市	0.016	0.016	0.013	0.015
41	一般局	岡山市	五明	市	0.015	0.015	0.014	0.015
41	一般局	笠岡市	寺間	県	0.015	0.015	0.014	0.015
46	一般局	岡山市	東岡山	市	0.014	0.015	0.014	0.014
46	一般局	総社市	総社	県	0.015	0.015	0.013	0.014
48	一般局	備前市	鶴海	市	0.015	0.011	0.010	0.012
48	一般局	備前市	日生	県	0.014	0.012	0.009	0.012
50	自排局	真庭市	久世	県	0.010	0.011	0.010	0.010
50	一般局	津山市	津山	県	0.010	0.011	0.009	0.010
50	一般局	赤磐市	熊山	県	0.010	0.010	0.010	0.010
53	一般局	高梁市	高梁	県	0.009	0.008	0.008	0.008
53	一般局	新見市	新見	県	0.007	0.009	0.007	0.008
54	一般局	美作市	美作	県	0.008	0.007	0.007	0.007

浮遊粒子状物質 (SPM) 年平均値 (過去3ヶ年平均)

単位: mg/m³

過去3年平均の順位	測定局の種類	設置市町	測定局名	測定者	年平均値			
					令和元年度	令和2年度	令和3年度	過去3年平均
1	一般局	笠岡市	寺間	県	0.022	0.022	0.021	0.022
1	一般局	備前市	三石	県	0.025	0.022	0.018	0.022
3	一般局	玉野市	日比	市	0.022	0.020	0.019	0.020
3	一般局	倉敷市	松江	市	0.022	0.020	0.018	0.020
5	一般局	早島町	早島	県	0.020	0.019	0.017	0.019
6	一般局	倉敷市	広江	市	0.019	0.019	0.017	0.018
6	一般局	玉野市	渋川	県	0.019	0.019	0.017	0.018
6	一般局	倉敷市	茶屋町	市	0.019	0.019	0.016	0.018
6	一般局	倉敷市	監視センター	市	0.020	0.018	0.016	0.018
6	一般局	玉野市	向日比2丁目	市	0.019	0.018	0.017	0.018
6	自排局	早島町	長津	県	0.019	0.018	0.017	0.018
12	一般局	倉敷市	塩生	市	0.019	0.017	0.016	0.017
12	一般局	倉敷市	天城	市	0.019	0.018	0.015	0.017
12	一般局	玉野市	宇野	県	0.018	0.018	0.016	0.017
12	一般局	笠岡市	茂平	県	0.018	0.017	0.016	0.017
12	一般局	倉敷市	春日	市	0.019	0.017	0.014	0.017
12	一般局	倉敷市	呼松	市	0.015	0.018	0.017	0.017
12	一般局	倉敷市	玉島	市	0.017	0.017	0.016	0.017
12	一般局	倉敷市	船徳	市	0.019	0.017	0.014	0.017
12	一般局	玉野市	日比2丁目	市	0.017	0.018	0.015	0.017
12	自排局	岡山市	西祖	市	0.017	0.017	0.016	0.017
22	一般局	倉敷市	福田	市	0.018	0.016	0.015	0.016
22	一般局	玉野市	後閑	市	0.015	0.017	0.017	0.016
22	一般局	浅口市	金光	県	0.018	0.017	0.014	0.016
22	一般局	倉敷市	西阿知	市	0.017	0.016	0.015	0.016
22	一般局	倉敷市	郷内	市	0.018	0.015	0.014	0.016
22	一般局	倉敷市	児島	市	0.016	0.016	0.015	0.016
22	一般局	総社市	総社	県	0.016	0.016	0.015	0.016
22	一般局	新見市	新見	県	0.018	0.017	0.012	0.016
22	自排局	岡山市	青江	市	0.017	0.016	0.014	0.016
31	一般局	岡山市	興除	市	0.017	0.016	0.013	0.015
31	自排局	倉敷市	西坂	市	0.017	0.016	0.013	0.015
31	一般局	倉敷市	連島	市	0.017	0.015	0.013	0.015
31	一般局	備前市	鶴海	市	0.016	0.015	0.014	0.015
31	一般局	備前市	穂浪	市	0.015	0.015	0.014	0.015
31	自排局	倉敷市	大高	市	0.016	0.015	0.013	0.015
31	自排局	玉野市	用吉	市	0.016	0.014	0.014	0.015
31	自排局	備前市	伊部	県	0.016	0.015	0.013	0.015
39	一般局	備前市	日生	県	0.016	0.014	0.013	0.014
39	一般局	岡山市	南輝	市	0.015	0.014	0.013	0.014
39	一般局	岡山市	西大寺	市	0.016	0.014	0.012	0.014
39	一般局	岡山市	出石	市	0.016	0.014	0.012	0.014
39	一般局	備前市	東片上	県	0.015	0.014	0.013	0.014
39	自排局	笠岡市	大磯	県	0.015	0.014	0.013	0.014
39	自排局	真庭市	久世	県	0.015	0.015	0.012	0.014
39	一般局	倉敷市	倉敷美和	市	0.015	0.014	0.012	0.014
47	一般局	岡山市	江並	市	0.015	0.014	0.011	0.013
47	一般局	津山市	津山	県	0.015	0.014	0.010	0.013
47	一般局	岡山市	五明	市	0.014	0.013	0.011	0.013
47	一般局	倉敷市	庄	市	0.013	0.013	0.012	0.013
47	一般局	備前市	野谷	市	0.014	0.013	0.011	0.013
52	一般局	岡山市	東岡山	市	0.013	0.013	0.011	0.012
52	一般局	岡山市	吉備	市	0.014	0.012	0.010	0.012
52	自排局	岡山市	南方	市	0.012	0.014	0.010	0.012

浮遊粒子状物質 (SPM) 日平均値の2%除外値 (過去3ヶ年平均)

単位: mg/m³

過去3年平均の順位	測定局の種類	設置市町	測定局名	測定者	日平均値の2%除外値			
					令和元年度	令和2年度	令和3年度	過去3年平均
1	一般局	備前市	三石	県	0.060	0.065	0.037	0.054
2	一般局	笠岡市	寺間	県	0.053	0.053	0.042	0.049
2	一般局	倉敷市	松江	市	0.053	0.053	0.040	0.049
4	一般局	岡山市	興除	市	0.049	0.056	0.034	0.046
4	一般局	倉敷市	春日	市	0.048	0.055	0.036	0.046
4	一般局	玉野市	向日比2丁目	市	0.049	0.054	0.036	0.046
4	一般局	早島町	早島	県	0.046	0.053	0.039	0.046
8	一般局	倉敷市	茶屋町	市	0.049	0.050	0.035	0.045
9	一般局	玉野市	日比	市	0.051	0.043	0.039	0.044
9	一般局	倉敷市	船徳	市	0.048	0.051	0.033	0.044
11	一般局	倉敷市	広江	市	0.045	0.047	0.038	0.043
11	自排局	早島町	長津	県	0.045	0.046	0.039	0.043
11	一般局	倉敷市	玉島	市	0.042	0.051	0.036	0.043
11	一般局	新見市	新見	県	0.044	0.057	0.027	0.043
15	一般局	倉敷市	監視センター	市	0.048	0.045	0.034	0.042
15	一般局	玉野市	宇野	県	0.046	0.046	0.035	0.042
15	一般局	浅口市	金光	県	0.043	0.052	0.032	0.042
15	一般局	倉敷市	天城	市	0.046	0.048	0.032	0.042
15	一般局	玉野市	渋川	県	0.042	0.049	0.035	0.042
20	一般局	倉敷市	連島	市	0.044	0.045	0.034	0.041
20	一般局	笠岡市	茂平	県	0.045	0.044	0.033	0.041
20	自排局	倉敷市	西坂	市	0.045	0.046	0.031	0.041
23	一般局	岡山市	西大寺	市	0.046	0.046	0.028	0.040
23	一般局	岡山市	出石	市	0.043	0.045	0.032	0.040
23	一般局	倉敷市	福田	市	0.045	0.042	0.033	0.040
23	一般局	総社市	総社	県	0.041	0.045	0.034	0.040
27	一般局	岡山市	江並	市	0.041	0.046	0.031	0.039
27	一般局	岡山市	南輝	市	0.046	0.039	0.032	0.039
27	一般局	岡山市	吉備	市	0.043	0.047	0.027	0.039
27	自排局	倉敷市	大高	市	0.040	0.046	0.031	0.039
27	一般局	倉敷市	郷内	市	0.046	0.039	0.031	0.039
27	自排局	岡山市	青江	市	0.039	0.045	0.032	0.039
27	自排局	岡山市	西祖	市	0.038	0.045	0.033	0.039
34	一般局	備前市	日生	県	0.043	0.044	0.027	0.038
34	一般局	倉敷市	西阿知	市	0.041	0.042	0.030	0.038
34	一般局	倉敷市	呼松	市	0.034	0.043	0.036	0.038
34	一般局	倉敷市	塩生	市	0.043	0.039	0.031	0.038
34	一般局	津山市	津山	県	0.045	0.045	0.023	0.038
34	自排局	真庭市	久世	県	0.041	0.047	0.025	0.038
40	一般局	岡山市	五明	市	0.038	0.047	0.026	0.037
40	一般局	備前市	野谷	市	0.038	0.046	0.027	0.037
40	一般局	倉敷市	児島	市	0.039	0.041	0.030	0.037
40	一般局	備前市	穂浪	市	0.040	0.040	0.030	0.037
40	一般局	玉野市	日比2丁目	市	0.038	0.043	0.029	0.037
45	自排局	玉野市	用吉	市	0.037	0.042	0.030	0.036
45	一般局	備前市	鶴海	市	0.038	0.041	0.029	0.036
45	自排局	笠岡市	大磯	県	0.038	0.040	0.029	0.036
45	自排局	備前市	伊部	県	0.039	0.040	0.028	0.036
49	一般局	備前市	東片上	県	0.039	0.039	0.027	0.035
49	一般局	岡山市	東岡山	市	0.037	0.040	0.027	0.035
51	一般局	倉敷市	倉敷美和	市	0.038	0.038	0.027	0.034
52	一般局	倉敷市	庄	市	0.035	0.039	0.026	0.033
52	自排局	岡山市	南方	市	0.037	0.040	0.021	0.033
54	一般局	玉野市	後閑	市	0.027	0.030	0.025	0.027