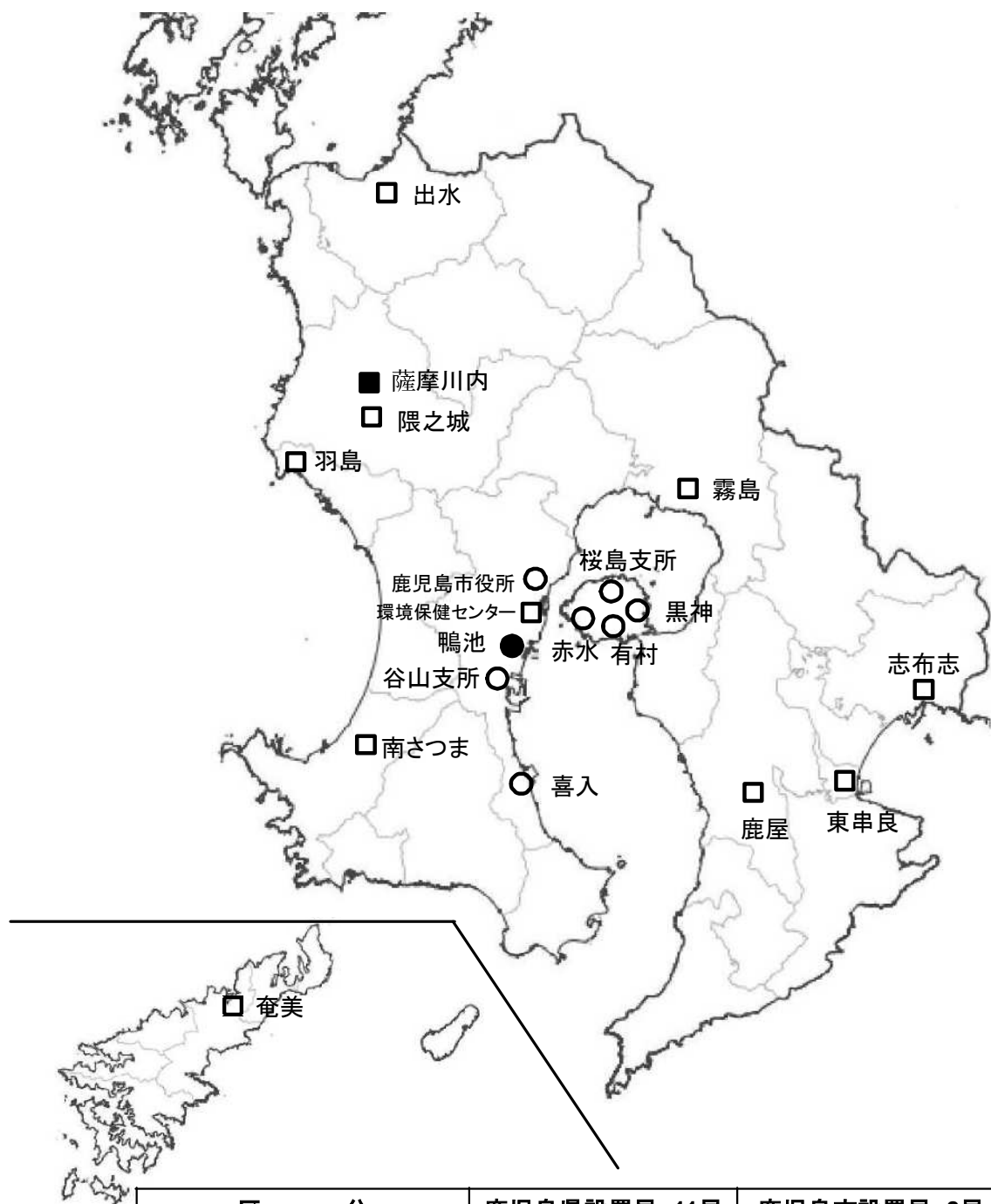


## 2 大気常時監視測定局における調査結果

(1) 監視体制 (令和4年度)

ア 測定局位置図



区 分	鹿児島県設置局 11局	鹿児島市設置局 8局
一般環境大気測定局 17局	□(10局)	○(7局)
自動車排出ガス測定局 2局	■(1局)	●(1局)

※ 令和4年2月に奄美局を新たに整備し、令和4年4月から測定を開始。

イ 一般環境大気測定局一覧

市町名	測定局名	所在地	測定項目							設置主体
			SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>x</sub>	SPM	PM2.5	T-HC	NMHC	
鹿児島市	鹿児島市役所	山下町11-1	○	○	○	○	○			鹿児島市
	環境保健センター	城南町18	○		○	○				鹿児島県
	谷山支所	谷山中央4-4927	○	○	○	○	○			鹿児島市
	喜入	喜入町6227	○	○	○	○	○	○	○	
	桜島支所	桜島藤野町1439	○			○				
	赤水	桜島赤水町1195-2	○			○				
	有村	有村町12-4	○			○				
黒神	黒神町2554	○			○					
鹿屋市	鹿屋	新栄町649	○	○	○	○	○	○	○	鹿児島県
出水市	出水	昭和町18-18					○			
薩摩川内市	隈之城	隈之城町217-8	○	○	○	○	○	○	○	
霧島市	霧島	国分中央五丁目842-1	○	○	○	○	○			
いちき串木野市	羽島	羽島5218	○	○	○	○	○	○	○	
南さつま市	南さつま	加世田川畑2648			○		○			
志布志市	志布志	志布志町志布志3240-14	○	○	○	○		○	○	
奄美市	奄美	名瀬浦上町1-12			○		○			
東串良町	東串良	新川西3632	○	○	○	○		○	○	

※令和3年度末に寄田局を廃止し、奄美局を設置。

ウ 自動車排出ガス測定局一覧

市名	測定局名	所在地	測定項目								設置主体
			SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SPM	PM2.5	CO	T-HC	NMHC	交通量	
鹿児島市	鴨池	鴨池2-31-15	○	○	○	○	○	○	○	○	鹿児島市
薩摩川内市	薩摩川内	御陵下町字八牟田2742-2	○	○	○	○	○	○	○	○	鹿児島県

備考

SO<sub>2</sub>：二酸化硫黄 NO<sub>x</sub>：窒素酸化物 O<sub>x</sub>：光化学オキシダント SPM：浮遊粒子状物質  
 PM2.5：微小粒子状物質 CO：一酸化炭素 T-HC：全炭化水素 NMHC：非メタン炭化水素

## (2) 調査結果の概要

鹿児島県及び鹿児島市は、大気汚染防止法第20条及び第22条に基づき、一般環境大気測定局（以下「一般局」）及び自動車排出ガス測定局（以下「自排局」）を設置し、県内の大気汚染状況についてテレメータシステムによる常時監視を実施している。

### ア 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)

二酸化硫黄は、主として石油などの化石燃料の燃焼に伴い発生し、四日市ぜんそく等の公害病や酸性雨の原因物質とされている。工場・事業場などが発生源であるが、これまで、ばい煙発生施設ごとの排出規制、使用燃料中の硫黄分の規制など積極的な発生源対策がとられてきている。

なお、本県では桜島の火山活動により放出される二酸化硫黄が大気環境に大きく影響している。

### イ) 年平均値の推移

鹿児島市役所局、鹿屋局、隈之城局及び霧島局における年平均値の推移は、図1のとおりである。

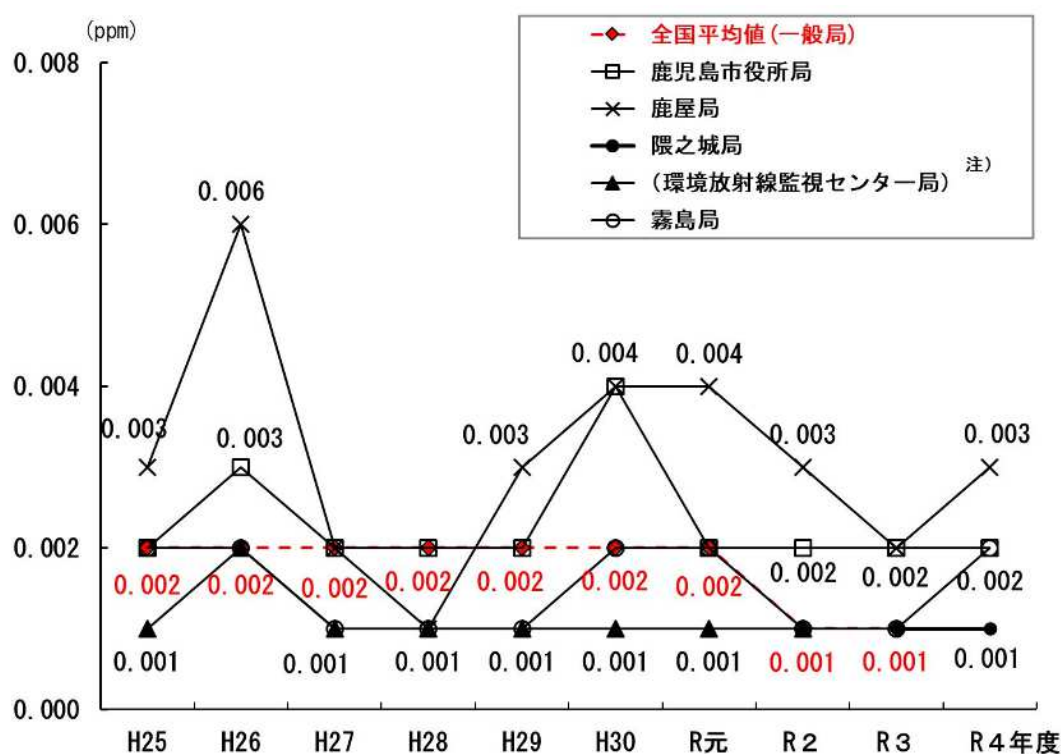


図1 二酸化硫黄の年平均値の推移

注) 令和3年3月に環境放射線監視センター局を廃止し、隈之城局を新設。(移設)

(イ) 環境基準の達成状況

令和4年度の環境基準の達成状況（長期的評価）は、全有効測定局<sup>注)</sup>16局（一般局14局，自排局2局）のうち，桜島支所局，赤水局，有村局及び黒神局で非達成であった。

注) 有効測定局：年間の測定時間が6000時間以上の測定局

表 1 二酸化硫黄の測定結果（令和4年度）

市町名	測定局名	年平均値 (ppm)	1日平均 値の2% 除外値 (ppm)	1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 (有:×, 無:○)	環境基準の 長期的評価
鹿児島市	鹿児島市役所	0.002	0.007	○	達成
	環境保健センター	0.002	0.009	○	達成
	鴨池 <sup>注)</sup>	0.002	0.012	○	達成
	谷山支所	0.003	0.018	○	達成
	喜入	0.001	0.006	○	達成
	桜島支所	0.002	0.013	×	非達成
	赤水	0.012	0.114	×	非達成
	有村	0.023	0.176	×	非達成
黒神	0.004	0.040	×	非達成	
鹿屋市	鹿屋	0.003	0.016	○	達成
薩摩川内市	薩摩川内 <sup>注)</sup>	0.001	0.004	○	達成
	隈之城	0.001	0.005	○	達成
霧島市	霧島	0.002	0.012	○	達成
いちき串木野市	羽島	0.001	0.009	○	達成
志布志市	志布志	0.001	0.005	○	達成
東串良町	東串良	0.001	0.006	○	達成

注) 鴨池局及び薩摩川内局は自排局。

## イ 浮遊粒子状物質(Suspended Particulate Matter, SPM)

浮遊粒子状物質は、大気中に浮遊する粒子状物質(浮遊粉じん、エアロゾルなど)のうち粒径 $10\mu\text{m}$ 以下のものであって、微小な粒子のため、大気中に長時間滞留し、肺や気管支等に沈着して高濃度では呼吸器に悪影響を及ぼすとされている。

浮遊粒子状物質には、発生源から直接大気中に放出される一次粒子と、硫黄酸化物( $\text{SO}_x$ )や窒素酸化物( $\text{NO}_x$ )等のガス成分が大気中で粒子状物質に変化して生成する二次粒子がある。

一次粒子には、工場等から排出されるばいじんやディーゼルエンジンの排出ガスに含まれる粒子状物質等の人為起源によるものと、土壌、海洋、黄砂及び火山等の自然起源によるものがある。

### (ア) 年平均値の推移

#### a 一般局

鹿児島市役所局、鹿屋局、隈之城局及び霧島局における年平均値の推移は図2-1のとおりである。

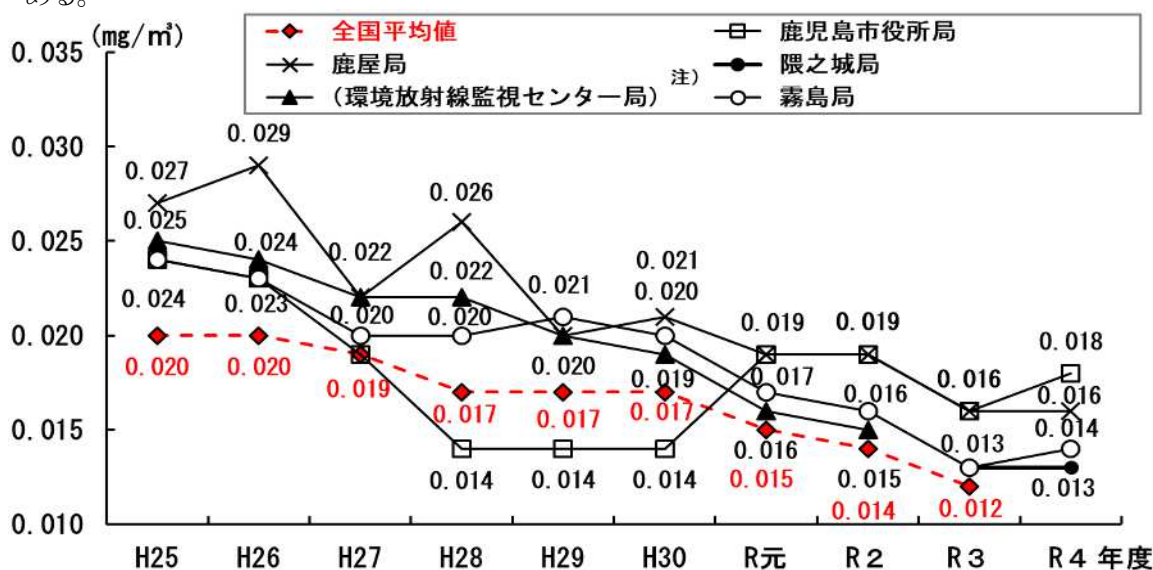


図 2-1 浮遊粒子状物質 (一般局) の年平均値の推移

注) 令和3年3月に環境放射線監視センター局を廃止し、隈之城局を新設。(移設)

#### b 自排局

鴨池局及び薩摩川内局における年平均値の推移は図2-2のとおりである。

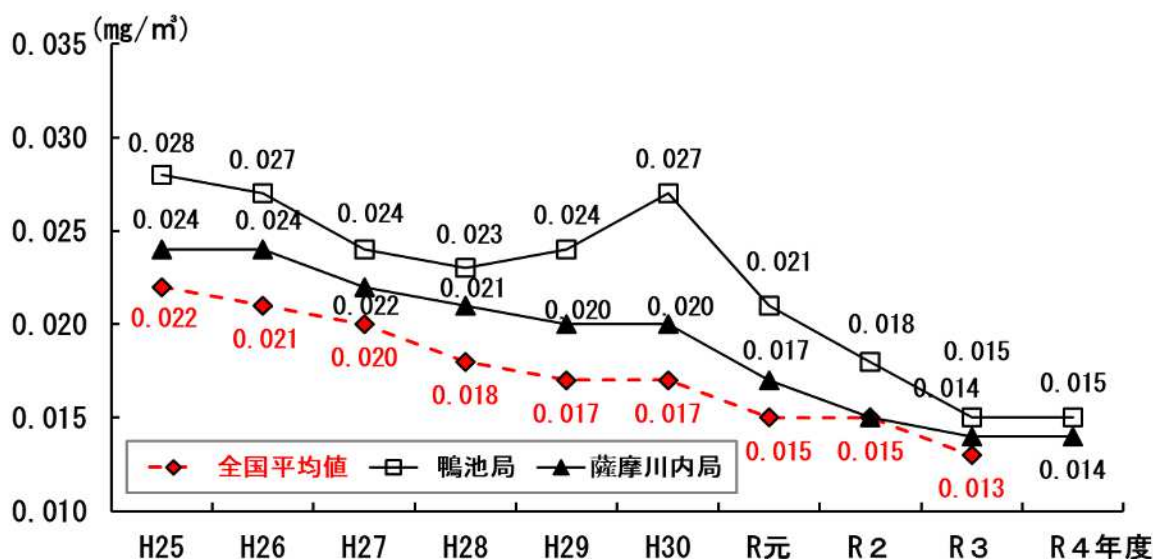


図 2-2 浮遊粒子状物質 (自排局) の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和4年度の環境基準の達成状況（長期的評価）は、全有効測定局<sup>注</sup> 16局（一般局14局，自排局2局）で基準を達成した。

注) 有効測定局：年間の測定時間が6000時間以上の測定局

表 2-1 浮遊粒子状物質の測定結果（令和4年度）＜一般局＞

市町名	測定局名	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1日平均 値の2% 除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	1日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日が 2日以上連続した ことの有無 (有:×, 無:○)	環境基準の 長期的評価
鹿児島市	鹿児島市役所	0.018	0.040	○	達成
	環境保健センター	0.017	0.038	○	達成
	谷山支所	0.016	0.031	○	達成
	喜入	0.017	0.037	○	達成
	桜島支所	0.015	0.034	○	達成
	赤水	0.013	0.030	○	達成
	有村	0.016	0.041	○	達成
	黒神	0.015	0.036	○	達成
鹿屋市	鹿屋	0.016	0.039	○	達成
薩摩川内市	隈之城	0.013	0.028	○	達成
霧島市	霧島	0.014	0.029	○	達成
いちき串木野市	羽島	0.017	0.040	○	達成
志布志市	志布志	0.018	0.040	○	達成
東串良町	東串良	0.016	0.034	○	達成

表 2-2 浮遊粒子状物質の測定結果（令和4年度）＜自排局＞

市名	測定局名	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1日平均 値の2% 除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	1日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日が 2日以上連続した ことの有無 (有:×, 無:○)	環境基準の 長期的評価
鹿児島市	鴨池	0.015	0.032	○	達成
薩摩川内市	薩摩川内	0.014	0.032	○	達成

## ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)

一酸化窒素(NO)や二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)等の窒素酸化物(NO<sub>x</sub>)は、主に化石燃料の燃焼に伴って発生し、その発生源として、事業場・工場等の固定発生源と自動車等の移動発生源がある。

窒素酸化物は酸性雨や光化学オキシダントの原因物質でもあり、また、高濃度の二酸化窒素は呼吸器に悪影響を及ぼすとされている。

### (ア) 年平均値の推移

#### a 一般局

鹿児島市役所局、鹿屋局、隈之城局及び霧島局における年平均値の推移は図3-1のとおりである。

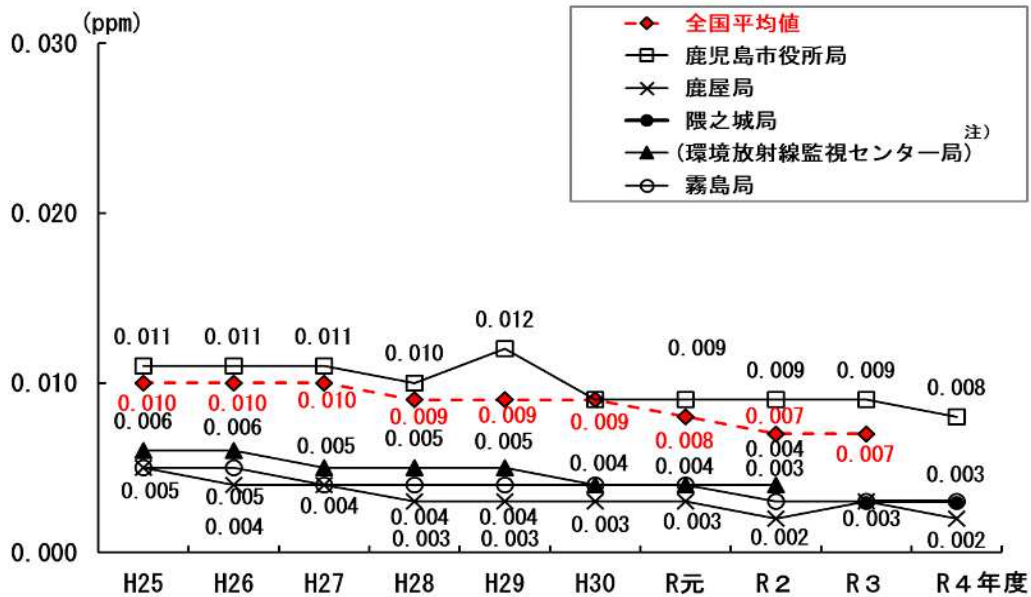


図3-1 二酸化窒素(一般局)の年平均値の推移

注) 令和3年3月に環境放射線監視センター局を廃止し、隈之城局を新設。(移設)

#### b 自排局

鴨池局及び薩摩川内局の年平均値は、図3-2のとおりである。

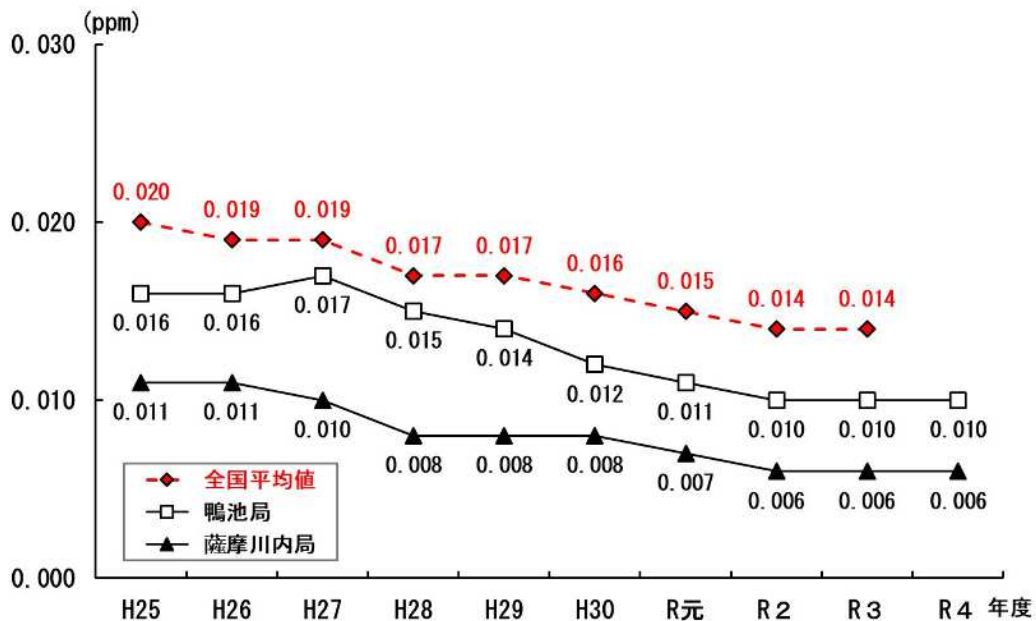


図3-2 二酸化窒素(自排局)の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和4年度の環境基準の達成状況（長期的評価）は、全有効測定局<sup>注)</sup> 11局（一般局9局、自排局2局）で基準を達成した。

注) 有効測定局：年間の測定時間が6000時間以上の測定局

表 3-1 二酸化窒素の測定結果（令和4年度）＜一般局＞

市町名	測定局名	年平均値 (ppm)	1日平均値の 98%値(ppm)	環境基準の 長期的評価
鹿児島市	鹿児島市役所	0.008	0.017	達成
	谷山支所	0.005	0.011	達成
	喜入	0.002	0.004	達成
鹿屋市	鹿屋	0.002	0.005	達成
薩摩川内市	隈之城	0.003	0.006	達成
霧島市	霧島	0.003	0.006	達成
いちき串木野市	羽島	0.002	0.004	達成
志布志市	志布志	0.005	0.008	達成
東串良町	東串良	0.002	0.003	達成

表 3-2 二酸化窒素の測定結果（令和4年度）＜自排局＞

市名	測定局名	年平均値 (ppm)	1日平均値の 98%値(ppm)	環境基準の 長期的評価
鹿児島市	鴨池	0.010	0.018	達成
薩摩川内市	薩摩川内	0.006	0.011	達成

エ 光化学オキシダント(Ox)

光化学オキシダントは、工場・事業場や自動車から排出される窒素酸化物(NOx)や炭化水素類(HC)を主体とする一次汚染物質が、太陽光線の照射を受けて光化学反応により二次的に生成されるオゾン(O3)などの総称であり、いわゆる光化学スモッグの原因となる。光化学オキシダントは強い酸化力を持ち、高濃度では眼やのどの粘膜、呼吸器へ影響を及ぼし、農作物などへも影響を及ぼすとされている。

令和4年度は、全ての測定局12局（全て一般局）において、昼間（5～20時）の時間帯における1時間値が0.06ppmを超えており、環境基準非達成であったものの、1時間値が注意報発令基準の0.12ppmを超えた測定局はなく、光化学オキシダント注意報の発令はなかった。

なお、本県においては、春や秋に光化学オキシダントが高くなる傾向が見られ、これは、大陸で発生した移動性高気圧の通過に伴い、越境してきたオゾンや上空のオゾン層から降下してくるオゾンの影響によるものと考えられている。

○光化学オキシダントに係る緊急時の措置の発令条件<sup>(注1)</sup>

緊急時 <sup>(注2)</sup>	重大緊急時 <sup>(注3)</sup>
1時間値が0.12ppm以上である大気汚染状況になり、かつ、気象条件からみて当該大気汚染の状況が継続すると認められるとき	1時間値が0.4ppm以上である大気汚染状況になり、かつ、気象条件からみて当該大気汚染の状況が継続すると認められるとき

(注1) 大気汚染防止法第23条による

(注2) 人の健康状態又は生活環境に被害が生ずるおそれのある濃度

(注3) 人の健康状態又は生活環境に重大な被害が生ずる濃度



表 4 光化学オキシダント濃度測定結果 (令和4年度)

市町名	測定局名	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日・時間数		昼間の1時間値の最高値(ppm)	環境基準の達成状況
		日数(日)	時間数(時間)		
鹿児島市	鹿児島市役所	29	114	0.083	非達成
	環境保健センター	21	63	0.073	非達成
	谷山支所	25	125	0.079	非達成
	喜入	19	75	0.075	非達成
鹿屋市	鹿屋	38	204	0.079	非達成
薩摩川内市	隈之城	29	135	0.080	非達成
霧島市	霧島	22	100	0.078	非達成
いちき串木野市	羽島	43	272	0.087	非達成
南さつま市	南さつま	43	215	0.085	非達成
志布志市	志布志	36	159	0.075	非達成
奄美市	奄美	15	53	0.082	非達成
東串良町	東串良	29	158	0.077	非達成

オ 非メタン炭化水素(NMHC)

光化学オキシダント生成の原因物質の一つとされている非メタン炭化水素は、有機溶剤を使用する工場、石油貯蔵タンク類等の固定発生源から主に排出されるほか、自動車の排出ガス等にも含まれており、その発生源は、多種多様である。

昭和51年8月中央公害対策審議会より「光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針について」が答申され、この中で、炭化水素の測定については非メタン炭化水素(NMHC)を測定することとし、光化学オキシダントの環境基準である1時間値の0.06ppmに対応する非メタン炭化水素の濃度は、午前6時～9時の3時間平均値が0.20～0.31ppmCの範囲にあるとされている。

表 5 非メタン炭化水素の測定結果 (令和4年度)

市町名	測定局名	午前6時～9時の3時間平均値					
		年平均値(ppmC)	最高値(ppmC)	0.20ppmCを超えた日数とその割合		0.31ppmCを超えた日数とその割合	
				(日)	(%)	(日)	(%)
鹿児島市	鴨池 <sup>注)</sup>	0.10	0.24	6	1.7	0	0.0
	喜入	0.06	0.67	9	2.6	3	0.9
鹿屋市	鹿屋	0.08	0.22	4	1.1	0	0.0
薩摩川内市	薩摩川内 <sup>注)</sup>	0.15	1.34	55	15.2	11	3.0
	隈之城	0.06	0.15	0	0.0	0	0.0
いちき串木野市	羽島	0.04	0.12	0	0.0	0	0.0
志布志市	志布志	0.06	0.24	2	0.6	0	0.0
東串良町	東串良	0.06	0.17	0	0.0	0	0.0

注) 鴨池局及び薩摩川内局は自排局

## カ 一酸化炭素(CO)

大気中の一酸化炭素は、燃料等の不完全燃焼に伴い発生するもので、自動車排出ガスによる影響が大きいとされている。

一酸化炭素は血液中のヘモグロビンと結合して酸素運搬機能を阻害する等の健康への影響のほか、温室効果のあるメタンガスの寿命を長くするとされている。

令和4年度の環境基準の達成状況(長期的評価)は、全有効測定局<sup>注)</sup>2局(全て自排局)で基準を達成した。

注) 有効測定局：年間の測定時間が6000時間以上の測定局

表 6 一酸化炭素の測定結果(令和4年度)

市名	測定局名	年平均値(ppm)	1日平均値の2%除外値(ppm)	環境基準の長期的評価
鹿児島市	鴨池	0.2	0.3	達成
薩摩川内市	薩摩川内	0.3	0.8	達成

## キ 微小粒子状物質(PM2.5)

微小粒子状物質は、大気中に浮遊する粒子状物質のうち粒径 $2.5\mu\text{m}$ 以下のものであって、呼吸器の奥深くまで入り込みやすいことなどから、人への健康影響が懸念されている。

微小粒子状物質には、発生源から直接大気中に放出される一次粒子と、硫黄酸化物( $\text{SO}_x$ )や窒素酸化物( $\text{NO}_x$ )等のガス成分が大気中で粒子状物質に変化して生成する二次粒子がある。

一次粒子には、工場等から排出されるばいじんやディーゼルエンジンの排出ガスに含まれる粒子状物質等の人為起源によるものと、土壌、海洋、黄砂及び火山等の自然起源によるものがある。

### ㍑ 年平均値の推移

#### a 一般局

鹿児島市役所局、鹿屋局、隈之城局及び霧島局における年平均値の推移は図4-1のとおりである。

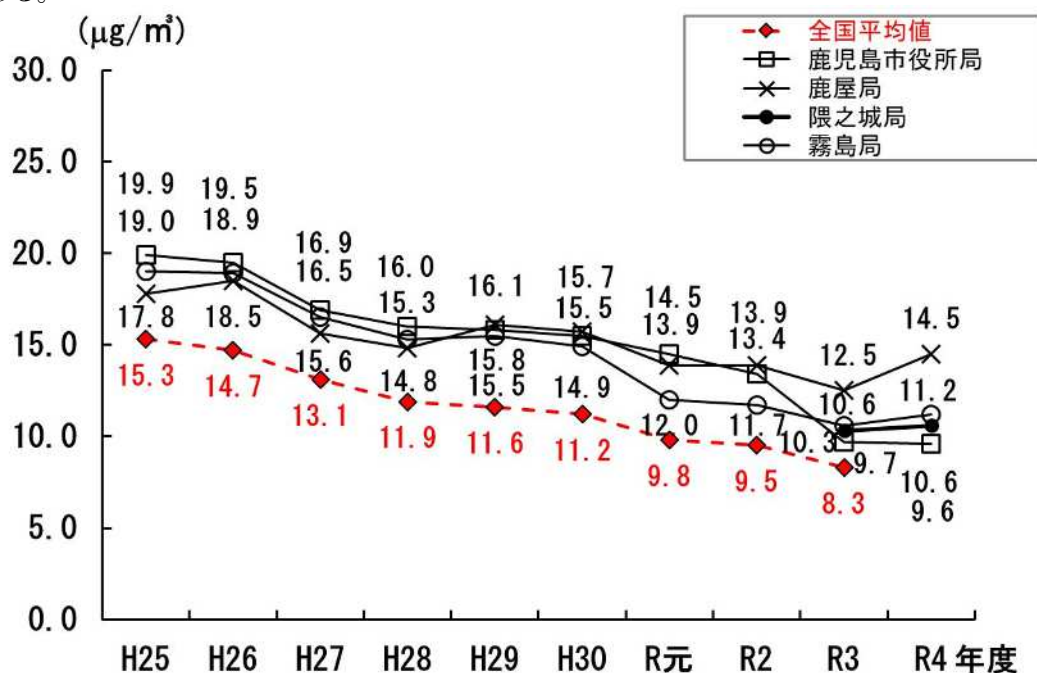


図 4-1 微小粒子状物質(一般局)の年平均値の推移

b 自排局

鴨池局及び薩摩川内局における年平均値の推移は図4-2のとおりである。

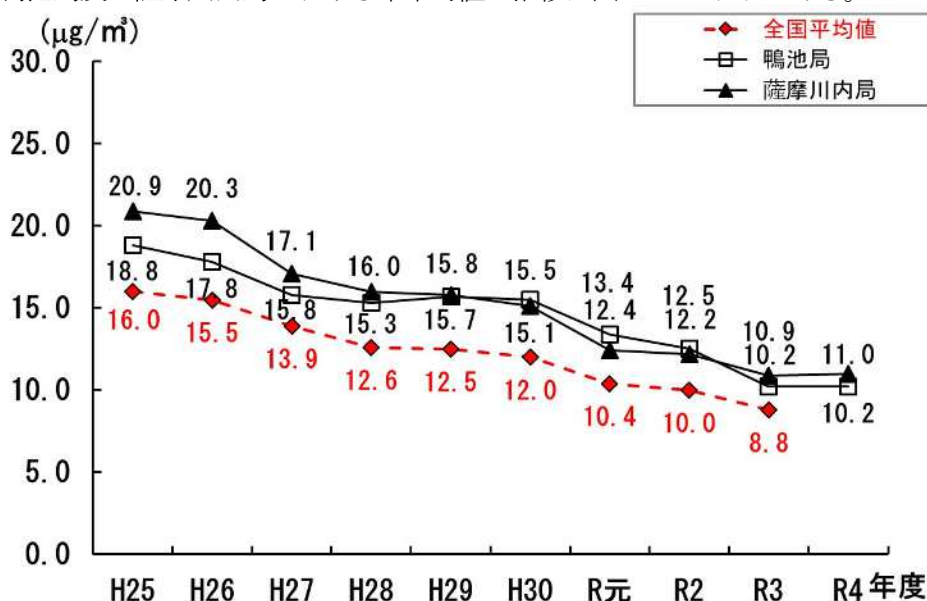


図 4-2 微小粒子状物質（自排局）の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和4年度の環境基準の達成状況は、全有効測定局<sup>注)</sup>12局（一般局10局、自排局2局）で基準を達成した。

注) 有効測定局：年間の測定日数が250日以上の測定局

表 7-1 微小粒子状物質の測定結果（令和4年度）＜一般局＞

市名	測定局名	年平均値 (µg/m³)	1日平均値の98パーセントイル値 (µg/m³)	1日平均値が35µg/m³を超えた日数 (日)	環境基準の評価
鹿児島市	鹿児島市役所	9.6	20.3	1	達成
	谷山支所	10.5	22.8	1	達成
	喜入	9.4	19.4	0	達成
鹿屋市	鹿屋	14.5	31.0	2	達成
出水市	出水	10.1	21.4	1	達成
薩摩川内市	隈之城	10.6	21.9	1	達成
霧島市	霧島	11.2	22.9	0	達成
いちき串木野市	羽島	9.8	21.7	1	達成
南さつま市	南さつま	9.7	19.8	1	達成
奄美市	奄美	7.0	16.7	0	達成

表 7-2 微小粒子状物質の測定結果（令和4年度）＜自排局＞

市名	測定局名	年平均値 (µg/m³)	1日平均値の98パーセントイル値 (µg/m³)	1日平均値が35µg/m³を超えた日数 (日)	環境基準の評価
鹿児島市	鴨池	10.2	24.3	1	達成
薩摩川内市	薩摩川内	11.0	21.2	2	達成

### (3) 年間値測定結果

#### ア 一般環境大気測定局

- (ア) 二酸化硫黄 ( $\text{SO}_2$ )
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO), 窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub>)
- (ハ) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)
- (ニ) 光化学オキシダント (O<sub>x</sub>)
- (ホ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ヘ) メタン (CH<sub>4</sub>), 全炭化水素 (T-HC)
- (ロ) 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>)

#### イ 自動車排出ガス測定局

- (ア) 二酸化硫黄 ( $\text{SO}_2$ )
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO), 窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub>)
- (ハ) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)
- (ニ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ホ) メタン (CH<sub>4</sub>), 全炭化水素 (T-HC)
- (ヘ) 一酸化炭素 (CO)
- (ロ) 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>)

ア 一般環境大気測定局

(ア) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

市町名	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		1日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	1日平均値の2%除外値	1日平均値が0.04ppmを超えた日数が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1日平均値が0.04ppmを超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鹿児島市	鹿児島市役所	360	8653	0.002	3	0.0	0	0.0	0.251	0.007	○	0
	環境保健センター	363	8713	0.002	2	0.0	0	0.0	0.185	0.009	○	0
	谷山支所	361	8646	0.003	5	0.1	0	0.0	0.260	0.018	○	0
	喜入	365	8725	0.001	5	0.1	0	0.0	0.171	0.006	○	0
	桜島支所	358	8594	0.002	22	0.3	2	0.6	0.489	0.013	×	2
	赤水	363	8708	0.012	286	3.3	34	9.4	1.210	0.114	×	34
	有村	357	8589	0.023	421	4.9	59	16.5	2.574	0.176	×	58
	黒神	363	8709	0.004	83	1.0	7	1.9	0.438	0.040	×	3
鹿屋市	鹿屋	363	8700	0.003	0	0.0	0	0.0	0.082	0.016	○	0
薩摩川内市	隈之城	364	8710	0.001	2	0.0	0	0.0	0.149	0.005	○	0
霧島市	霧島	363	8705	0.002	4	0.0	0	0.0	0.160	0.012	○	0
いちき串木野市	羽島	363	8690	0.001	0	0.0	0	0.0	0.061	0.009	○	0
志布志市	志布志	363	8682	0.001	0	0.0	0	0.0	0.074	0.005	○	0
東串良町	東串良	359	8617	0.001	0	0.0	0	0.0	0.044	0.006	○	0

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市町名	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	1日平均値の2%除外値	1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	環境基準の長期的評価による1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鹿児島市	鹿児島市役所	357	8631	0.018	0	0.0	0	0.0	0.098	0.040	○	0
	環境保健センター	363	8718	0.017	0	0.0	0	0.0	0.107	0.038	○	0
	谷山支所	363	8704	0.016	0	0.0	0	0.0	0.080	0.031	○	0
	喜入	364	8730	0.017	0	0.0	0	0.0	0.089	0.037	○	0
	桜島支所	359	8632	0.015	10	0.1	1	0.3	0.444	0.034	○	0
	赤水	354	8533	0.013	2	0.0	0	0.0	0.259	0.030	○	0
	有村	362	8721	0.016	9	0.1	1	0.3	0.373	0.041	○	0
	黒神	360	8680	0.015	0	0.0	0	0.0	0.162	0.036	○	0
鹿屋市	鹿屋	362	8707	0.016	0	0.0	0	0.0	0.080	0.039	○	0
薩摩川内市	隈之城	363	8682	0.013	0	0.0	0	0.0	0.081	0.028	○	0
霧島市	霧島	363	8698	0.014	0	0.0	0	0.0	0.075	0.029	○	0
いちき串木野市	羽島	362	8704	0.017	0	0.0	0	0.0	0.088	0.040	○	0
志布志市	志布志	361	8695	0.018	0	0.0	0	0.0	0.085	0.040	○	0
東串良町	東串良	354	8516	0.016	0	0.0	0	0.0	0.122	0.034	○	0

(ウ) 一酸化窒素 (NO) , 窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub>)

市 町 名	測 定 局	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO <sub>2</sub> )					
		有 効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	1日平均値の 年間98%値	有 効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	1日平均値の 年間98%値	NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub>
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	360	8639	0.004	0.075	0.010	360	8639	0.012	0.124	0.027	66.1
	谷 山 支 所	346	8327	0.003	0.057	0.017	346	8327	0.008	0.082	0.022	60.7
	喜 入	365	8721	0.000	0.014	0.001	365	8721	0.002	0.036	0.005	79.5
鹿 屋 市	鹿 屋	362	8692	0.001	0.022	0.002	362	8692	0.003	0.037	0.007	69.4
薩摩川内市	隈 之 城	365	8713	0.000	0.028	0.002	365	8713	0.003	0.040	0.007	87.4
霧 島 市	霧 島	359	8629	0.001	0.016	0.005	359	8629	0.004	0.028	0.010	77.8
いちき串木野市	羽 島	364	8700	0.000	0.018	0.001	364	8700	0.002	0.028	0.004	93.9
志布志市	志 布 志	363	8683	0.001	0.023	0.003	363	8683	0.006	0.046	0.010	83.3
東串良町	東 串 良	352	8431	0.000	0.015	0.002	352	8431	0.002	0.021	0.004	79.0

(エ) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

市 町 名	測 定 局	有 効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値				1日平均値				98%値評価に よる1日平均値が 0.06ppmを超えた 日 数		
					最高値	0.2ppmを超えた 時間数とその割合		0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時間数とその割合		0.06ppmを超えた 日数とその割合		0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日数とその割合		年間98%値	
						(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)			(日)
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	360	8639	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
	谷 山 支 所	346	8327	0.005	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
	喜 入	365	8721	0.002	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0
鹿 屋 市	鹿 屋	362	8692	0.002	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
薩摩川内市	隈 之 城	365	8713	0.003	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
霧 島 市	霧 島	364	8704	0.003	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
いちき串木野市	羽 島	364	8700	0.002	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0
志布志市	志 布 志	363	8683	0.005	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0
東串良町	東 串 良	352	8431	0.002	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0

(イ) 光化学オキシダント (Ox)

市町名	測定局	昼間(午前5時～午後8時)における								
		測定日数	測定時間	1時間値						日最高1時間値 の 年平均値
				年平均値	0.06ppmを超えた 日数と時間数		0.12ppm以上の 日数と時間数		最高値	
					(ppm)	(日)	(時間)	(日)		
(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)		
鹿児島市	鹿児島市役所	350	5211	0.032	29	114	0	0	0.083	0.043
	環境保健センター	362	5382	0.031	21	63	0	0	0.073	0.042
	谷山支所	345	5068	0.034	25	125	0	0	0.079	0.043
	喜入	365	5439	0.032	19	75	0	0	0.075	0.040
鹿屋市	鹿屋	365	5431	0.033	38	204	0	0	0.079	0.044
薩摩川内市	隈之城	360	5364	0.029	29	135	0	0	0.080	0.040
霧島市	霧島	365	5463	0.030	22	100	0	0	0.078	0.040
いちき串木野市	羽島	365	5454	0.036	43	272	0	0	0.087	0.044
南さつま市	南さつま	365	5458	0.033	43	215	0	0	0.085	0.044
志布志市	志布志	347	5138	0.034	36	159	0	0	0.075	0.045
奄美市	奄美	365	5456	0.031	15	53	0	0	0.082	0.039
東串良町	東串良	362	5396	0.033	29	158	0	0	0.077	0.043

(カ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市町名	測定局	測定時間	年平均値	午前6～9時における							
				年平均値	測定日数	3時間平均値					
						最高値	最低値	0.20ppmCを超えた 日数とその割合		0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
								(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)
(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)		
鹿児島市	喜入	8251	0.06	0.06	344	0.67	0.02	9	2.6	3	0.9
鹿屋市	鹿屋	8653	0.06	0.08	360	0.22	0.00	4	1.1	0	0.0
薩摩川内市	隈之城	8665	0.06	0.06	363	0.15	0.01	0	0.0	0	0.0
いちき串木野市	羽島	8663	0.04	0.04	364	0.12	0.00	0	0.0	0	0.0
志布志市	志布志	8316	0.06	0.06	347	0.24	0.01	2	0.6	0	0.0
東串良町	東串良	8571	0.05	0.06	356	0.17	0.01	0	0.0	0	0.0



(キ) メタン (CH<sub>4</sub>) , 全炭化水素 (T-HC)

市 町 名	測 定 局	メ タ ン(CH <sub>4</sub> )						全 炭 化 水 素(T-HC)					
		測定時間	年平均値	午前6～9時における				測定時間	年平均値	午前6～9時における			
				年平均値	測定日数	3時間平均値				年平均値	測定日数	3時間平均値	
						最高値	最低値					最高値	最低値
(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)		
鹿 児 島 市	喜 入	8251	1.97	1.98	344	2.13	1.82	8251	2.03	2.04	344	2.65	1.90
鹿 屋 市	鹿 屋	8654	2.08	2.18	360	3.11	1.82	8653	2.14	2.26	360	3.31	1.85
薩摩川内市	隈 之 城	8669	1.99	2.02	363	2.24	1.82	8665	2.05	2.08	363	2.31	1.84
いちき串木野市	羽 島	8664	1.97	1.98	364	2.15	1.82	8663	2.01	2.02	364	2.19	1.85
志布志市	志 布 志	8317	2.02	2.05	347	2.52	1.84	8316	2.08	2.12	347	2.67	1.86
東串良町	東 串 良	8571	2.08	2.19	356	3.22	1.83	8571	2.13	2.25	356	3.32	1.86

(ク) 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>)

市 名	測 定 局	有 効 測定日数	年平均値	1日平均値		
				年間98パーセント コンタイル値	35μg/m <sup>3</sup> を超えた日数 とその割合	
				(μg/m <sup>3</sup> )	(日)	(%)
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	358	9.6	20.3	1	0.3
	谷 山 支 所	361	10.5	22.8	1	0.3
	喜 入	362	9.4	19.4	0	0.0
鹿 屋 市	鹿 屋	362	14.5	31.0	2	0.6
出 水 市	出 水	362	10.1	21.4	1	0.3
薩摩川内市	隈 之 城	363	10.6	21.9	1	0.3
霧 島 市	霧 島	363	11.2	22.9	0	0.0
いちき串木野市	羽 島	362	9.8	21.7	1	0.3
南さつま市	南 さ つ ま	363	9.7	19.8	1	0.3
奄 美 市	奄 美	363	7.0	16.7	0	0.0

## イ 自動車排出ガス測定局

### (ア) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

市名	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		1日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	1日平均値の2%除外値	1日平均値が0.04ppmを超えた日数が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1日平均値が0.04ppmを超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鹿児島市	鴨池	365	8735	0.002	2	0.0	0	0.0	0.166	0.012	○	0
薩摩川内市	薩摩川内	363	8704	0.001	3	0.0	0	0.0	0.178	0.004	○	0

### (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市名	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		1日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	1日平均値の2%除外値	1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数が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1日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鹿児島市	鴨池	364	8737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.073	0.032	○	0
薩摩川内市	薩摩川内	362	8663	0.014	0	0.0	0	0.0	0.095	0.032	○	0

### (ウ) 一酸化窒素 (NO), 窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub>)

市名	測定局	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO <sub>2</sub> )					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1日平均値の年間98%値	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>
鹿児島市	鴨池	364	8736	0.006	0.086	0.014	364	8736	0.015	0.113	0.028	63.2
薩摩川内市	薩摩川内	364	8708	0.005	0.167	0.014	364	8707	0.010	0.181	0.024	54.0

(エ) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

市名	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値				1日平均値				98%値評価による1日平均値が0.06ppmを超えた日数		
					最高値	0.2ppmを超えた時間数とその割合		0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		0.06ppmを超えた日数とその割合		0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		年間98%値	
						(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)			(日)
鹿児島市	鴨池	364	8736	0.010	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
薩摩川内市	薩摩川内	364	8707	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0

(オ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市名	測定局	測定時間	年平均値	午前6～9時における							
				年平均値	測定日数	3時間平均値				0.20ppmCを超えた日数とその割合	0.31ppmCを超えた日数とその割合
						最高値	最低値	(日)	(%)		
鹿児島市	鴨池	8211	0.08	0.10	344	0.24	0.01	6	1.7	0	0.0
薩摩川内市	薩摩川内	8680	0.12	0.15	362	1.34	0.04	55	15.2	11	3.0

(カ) メタン (CH<sub>4</sub>), 全炭化水素 (T-HC)

市名	測定局	メタン						全炭化水素					
		測定時間	年平均値	午前6～9時における				測定時間	年平均値	午前6～9時における			
				年平均値	測定日数	3時間平均値				年平均値	測定日数	3時間平均値	
						最高値	最低値					最高値	最低値
鹿児島市	鴨池	8212	1.98	2.01	344	2.40	1.78	8211	2.06	2.10	344	2.63	1.82
薩摩川内市	薩摩川内	8680	2.02	2.06	362	2.31	1.86	8680	2.14	2.21	362	3.42	1.92

(キ) 一酸化炭素 (CO)

市名	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		1日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となった日数とその割合		1時間値の最高値	1日平均値の2%除外値	1日平均値が10ppm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1日平均値が10ppmを超えた日数
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
鹿児島市	鴨池	365	8725	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.3	○	0
薩摩川内市	薩摩川内	365	8710	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9.7	0.8	○	0

(ク) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	有効測定日数	年平均値	1日平均値		
				年間98パーセンタイル値	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合	
					( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(日)
鹿児島市	鴨池	336	10.2	24.3	1	0.3
薩摩川内市	薩摩川内	363	11.0	21.2	2	0.6

#### (4) 経年変化

##### ア 一般環境大気測定局

- (ア) 二酸化硫黄 ( $\text{SO}_2$ )
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO)
- (ハ) 二酸化窒素 ( $\text{NO}_2$ )
- (ニ) 光化学オキシダント ( $\text{O}_x$ )
- (ホ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ヘ) メタン ( $\text{CH}_4$ )
- (ト) 全炭化水素 (T-HC)
- (チ) 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>)

##### イ 自動車排出ガス測定局

- (ア) 二酸化硫黄 ( $\text{SO}_2$ )
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO)
- (ハ) 二酸化窒素 ( $\text{NO}_2$ )
- (ニ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ホ) メタン ( $\text{CH}_4$ )
- (ヘ) 全炭化水素 (T-HC)
- (ト) 一酸化炭素 (CO)
- (チ) 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>)

ア 一般環境大気測定局

(ア) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鹿児島市役所	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
	環境保健センター	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
	谷山支所	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003
	喜入	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	桜島支所	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	赤水	0.014	0.011	0.011	0.011	0.012
	有村	0.004	0.017	0.014	0.012	0.023
	黒神	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004
鹿屋市	鹿屋	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003
薩摩川内市	寄田	0.001	0.001	0.001	0.001	—
	環境放射線監視センター	0.001	0.001	0.001	—	—
	隈之城	—	—	0.001	0.001	0.001
霧島市	霧島	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
いちき串木野市	羽島	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
志布志市	志布志	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
東串良町	東串良	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鹿児島市役所	0.014	0.019	0.019	0.016	0.018
	環境保健センター	0.022	0.020	0.019	0.016	0.017
	谷山支所	0.021	0.018	0.019	0.016	0.016
	喜入	0.019	0.018	0.018	0.016	0.017
	桜島支所	0.019	0.017	0.017	0.013	0.015
	赤水	0.029	0.020	0.018	0.014	0.013
	有村	0.027	0.027	0.021	0.014	0.016
	黒神	0.019	0.016	0.016	0.014	0.015
鹿屋市	鹿屋	0.021	0.019	0.019	0.016	0.016
薩摩川内市	寄田	0.018	0.017	0.017	0.015	—
	環境放射線監視センター	0.019	0.016	0.015	—	—
	隈之城	—	—	0.018	0.013	0.013
霧島市	霧島	0.020	0.017	0.016	0.013	0.014
いちき串木野市	羽島	0.019	0.018	0.019	0.016	0.017
志布志市	志布志	0.020	0.019	0.019	0.016	0.018
東串良町	東串良	0.020	0.017	0.015	0.014	0.016

## (ウ) 一酸化窒素 (NO)

市町名	測定局	年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鹿児島市役所	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	谷山支所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	喜入	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
鹿屋市	鹿屋	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
薩摩川内市	寄田	0.000	0.000	0.000	0.000	—
	環境放射線監視センター	0.001	0.001	0.001	—	—
	隈之城	—	—	0.000	0.000	0.000
霧島市	霧島	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
いちき串木野市	羽島	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
志布志市	志布志	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
東串良町	東串良	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000

(エ) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

市町名	測定局	年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鹿児島市役所	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
	谷山支所	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
	喜入	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
鹿屋市	鹿屋	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
薩摩川内市	寄田	0.002	0.002	0.002	0.002	—
	環境放射線監視センター	0.004	0.004	0.004	—	—
	隈之城	—	—	0.004	0.003	0.003
霧島市	霧島	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
いちき串木野市	羽島	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
志布志市	志布志	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
東串良町	東串良	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

(オ) 光化学オキシダント (O<sub>x</sub>)

市町名	測定局	昼間(午前5時～午後8時)の1時間値の年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鹿児島市役所	0.029	0.029	0.030	0.033	0.032
	環境保健センター	0.025	0.025	0.026	0.031	0.031
	谷山支所	0.029	0.028	0.028	0.025	0.034
	喜入	0.033	0.034	0.034	0.034	0.032
鹿屋市	鹿屋	0.034	0.034	0.035	0.034	0.033
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.032	0.031	0.030	—	—
	隈之城	—	—	0.041	0.032	0.029
霧島市	霧島	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030
いちき串木野市	羽島	0.034	0.033	0.036	0.035	0.036
南さつま市	南さつま	0.051	0.035	0.035	0.036	0.033
志布志市	志布志	0.028	0.033	0.031	0.034	0.034
奄美市	奄美	—	—	—	—	0.031
東串良町	東串良	0.028	0.033	0.036	0.034	0.033

## (カ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市町名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	喜入	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
鹿屋市	鹿屋	0.13	0.08	0.07	0.06	0.06
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.09	0.08	0.08	—	—
	隈之城	—	—	—	0.08	0.06
いちき串木野市	羽島	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
志布志市	志布志	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
東串良町	東串良	0.12	0.07	0.06	0.07	0.05

市町名	測定局	午前6時～9時における年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	喜入	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
鹿屋市	鹿屋	0.15	0.10	0.09	0.08	0.08
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.09	0.09	0.09	—	—
	隈之城	—	—	—	0.07	0.06
いちき串木野市	羽島	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
志布志市	志布志	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06
東串良町	東串良	0.13	0.08	0.07	0.07	0.06

(キ) メタン (CH<sub>4</sub>)

市町名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	喜入	1.87	1.93	1.91	1.98	1.97
鹿屋市	鹿屋	2.04	2.04	2.04	2.06	2.08
薩摩川内市	環境放射線監視センター	1.92	1.96	1.97	—	—
	隈之城	—	—	—	1.98	1.99
いちき串木野市	羽島	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97
志布志市	志布志	1.96	1.97	2.00	2.01	2.02
東串良町	東串良	2.05	2.06	2.04	2.08	2.08

## (ク) 全炭化水素 (T-HC)

市町名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	喜入	1.95	2.00	1.98	2.05	2.03
鹿屋市	鹿屋	2.18	2.12	2.11	2.12	2.14
薩摩川内市	環境放射線監視センター	2.01	2.04	2.05	—	—
	隈之城	—	—	—	2.06	2.05
いちき串木野市	羽島	1.99	1.98	1.99	2.00	2.01
志布志市	志布志	2.04	2.03	2.06	2.08	2.08
東串良町	東串良	2.18	2.13	2.10	2.15	2.13



## (ケ) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	年平均値 (μg/m <sup>3</sup> )				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鹿児島市役所	15.5	14.5	13.4	9.7	9.6
	谷山支所	14.5	14.1	13.4	11.7	10.5
	喜入	11.4	10.3	10.1	8.8	9.4
鹿屋市	鹿屋	15.7	13.9	13.9	12.5	14.5
出水市	出水	13.1	12.3	11.2	10.1	10.1
薩摩川内市	隈之城	—	—	15.0	10.3	10.6
霧島市	霧島	14.9	12.0	11.7	10.6	11.2
いちき串木野市	羽島	14.2	13.0	12.6	9.7	9.8
南さつま市	南さつま	13.3	12.5	11.6	9.4	9.7
奄美市	奄美	—	—	—	—	7.0

## イ 自動車排出ガス測定局

### (ア) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

市名	測定局	年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鴨池	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
薩摩川内市	薩摩川内	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

### (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市名	測定局	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鴨池	0.027	0.021	0.018	0.015	0.015
薩摩川内市	薩摩川内	0.020	0.017	0.015	0.014	0.014

### (ウ) 一酸化窒素 (NO)

市名	測定局	年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鴨池	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
薩摩川内市	薩摩川内	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005

### (エ) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

市名	測定局	年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鴨池	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
薩摩川内市	薩摩川内	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006

### (オ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鴨池	0.16	0.07	0.07	0.07	0.08
薩摩川内市	薩摩川内	0.14	0.14	0.12	0.11	0.12

市名	測定局	午前6時～9時における年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鴨池	0.18	0.09	0.09	0.09	0.10
薩摩川内市	薩摩川内	0.16	0.16	0.14	0.14	0.15

### (カ) メタン (CH<sub>4</sub>)

市名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鴨池	2.03	1.93	1.94	1.96	1.98
薩摩川内市	薩摩川内	1.96	1.97	1.99	2.00	2.02

## (キ) 全炭化水素 (T-HC)

市名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鴨池	2.19	2.00	2.01	2.03	2.06
薩摩川内市	薩摩川内	2.10	2.11	2.10	2.11	2.14

## (ク) 一酸化炭素 (CO)

市名	測定局	年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鴨池	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
薩摩川内市	薩摩川内	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3

## (ケ) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
鹿児島市	鴨池	15.5	13.4	12.5	10.2	10.2
薩摩川内市	薩摩川内	15.1	12.4	12.2	10.9	11.0

## (5) 月間値測定結果

### ア 一般環境大気測定局

- (ア) 二酸化硫黄 ( $\text{SO}_2$ )
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO)
- (ハ) 二酸化窒素 ( $\text{NO}_2$ )
- (ニ) 窒素酸化物 ( $\text{NO} + \text{NO}_2$ )
- (ホ) 光化学オキシダント ( $\text{O}_x$ )
- (ヘ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ト) メタン ( $\text{CH}_4$ )
- (チ) 全炭化水素 (T-HC)
- (リ) 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>)

### イ 自動車排出ガス測定局

- (ア) 二酸化硫黄 ( $\text{SO}_2$ )
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO)
- (ハ) 二酸化窒素 ( $\text{NO}_2$ )
- (ニ) 窒素酸化物 ( $\text{NO} + \text{NO}_2$ )
- (ホ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ト) メタン ( $\text{CH}_4$ )
- (チ) 全炭化水素 (T-HC)
- (ケ) 一酸化炭素 (CO)
- (リ) 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>)

ア 一般環境大気測定局

(ア) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

市町名	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	鹿児島市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	719	742	718	742	738	719	743	677	742	743	631	739	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.028	0.079	0.032	0.012	0.058	0.074	0.037	0.025	0.008	0.033	0.251	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.004	0.006	0.009	0.003	0.007	0.006	0.007	0.007	0.002	0.007	0.032	
	環境保健センター	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	717	741	718	742	742	708	742	718	742	740	662	741	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.097	0.047	0.027	0.011	0.119	0.072	0.051	0.021	0.008	0.049	0.185	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.005	0.005	0.003	0.033	0.006	0.009	0.008	0.002	0.008	0.026	
	谷山支所	有効測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	671	718	741	738	716	741	718	740	738	669	738	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.005	0.037	0.032	0.078	0.260	0.037	0.022	0.024	0.114	0.119	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.007	0.005	0.020	0.028	0.010	0.007	0.006	0.015	0.028	
	喜入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	742	718	741	742	717	742	714	738	743	671	741	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	
1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2		
1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値の最高値 (ppm)		0.010	0.014	0.009	0.018	0.019	0.011	0.036	0.007	0.008	0.007	0.171	0.148		
1日平均値の最高値 (ppm)		0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.029	0.018		
桜島支所	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	26	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	717	741	662	739	741	639	743	717	743	742	671	739		
	月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.005	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004		
	1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	13	9	0	0	0	0	0	0	0		
	1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.035	0.057	0.453	0.489	0.050	0.021	0.025	0.014	0.024	0.060	0.098		
	1日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.008	0.105	0.140	0.011	0.003	0.007	0.003	0.006	0.013	0.016		

(ア) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

市町名	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	赤水	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	719	740	741	695	741	717	741	742	671	740	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.008	0.002	0.013	0.003	0.029	0.049	0.008	0.003	0.002	0.012	0.014	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	9	12	0	27	2	69	115	2	3	1	21	25	
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	2	1	0	3	0	7	14	1	0	0	3	3	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.378	0.380	0.067	0.515	0.185	0.974	1.210	0.288	0.218	0.101	0.474	0.674	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.050	0.015	0.228	0.035	0.218	0.170	0.052	0.028	0.020	0.076	0.130	
	有村	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	29	28	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	719	649	706	705	737	717	742	742	671	740	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.025	0.015	0.054	0.057	0.088	0.020	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	4	2	0	0	0	0	40	18	114	115	98	30	
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	6	5	14	18	12	4	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.264	0.248	0.026	0.035	0.035	0.093	1.330	0.827	0.950	1.292	2.574	1.372	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.023	0.003	0.006	0.006	0.011	0.171	0.104	0.226	0.194	0.560	0.135	
	黒神	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	740	719	739	740	698	743	717	742	742	671	740	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.018	0.010	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.005	0.006	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	1	0	1	42	18	2	1	0	0	0	9	9	
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.125	0.030	0.108	0.438	0.362	0.177	0.183	0.023	0.003	0.030	0.389	0.256	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.004	0.009	0.223	0.129	0.021	0.021	0.003	0.001	0.006	0.033	0.051	
	鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30
			測定時間 (時間)	717	741	717	741	741	704	741	717	741	741	669	730
			月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	0.006	0.004	0.003
1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値 (ppm)			0.037	0.013	0.010	0.020	0.028	0.025	0.051	0.034	0.076	0.053	0.082	0.062	
1日平均値の最高値 (ppm)			0.005	0.002	0.003	0.002	0.007	0.003	0.023	0.007	0.027	0.022	0.013	0.013	
薩摩川内市	隈之城	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	742	717	741	734	716	739	717	741	741	664	741	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.013	0.017	0.015	0.016	0.013	0.042	0.048	0.025	0.006	0.057	0.149	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.003	0.007	0.005	0.004	0.002	0.009	0.014	

(ア) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年									令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
霧 島 市	霧 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	741	732	717	741	717	740	741	660	741
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.004
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.040	0.039	0.020	0.037	0.045	0.037	0.160	0.008	0.013	0.150	0.116
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.007	0.006	0.014	0.003	0.002	0.022	0.018
いちき串木野市	羽 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30
		測 定 時 間 (時間)	715	737	715	741	738	706	740	713	741	741	669	734
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.022	0.043	0.046	0.026	0.044	0.025	0.012	0.019	0.036	0.061
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.008	0.009	0.012	0.014	0.009	0.003	0.007	0.012	0.009
志 布 志 市	志 布 志	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	741	736	690	738	717	741	741	662	741
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.026	0.007	0.032	0.074	0.006	0.028	0.023	0.016	0.038	0.014	0.043
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.005	0.002	0.005	0.009	0.001	0.002	0.004	0.003	0.007	0.004	0.015
東 串 良 町	東 串 良	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	30	26	31	30	31	31	27	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	716	741	734	629	741	717	740	740	660	741
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.018	0.010	0.035	0.014	0.023	0.017	0.025	0.026	0.038	0.044
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.004	0.002	0.005	0.002	0.005	0.005	0.010	0.007	0.007	0.009

## (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年									令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿 児 島 市	鹿児島市役所	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	27	30	31	26	31
		測 定 時 間 (時間)	719	744	720	743	743	720	717	678	728	744	632	743
		月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.016	0.014	0.023	0.020	0.023	0.015	0.017	0.012	0.018	0.016	0.018
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.043	0.041	0.072	0.092	0.098	0.075	0.040	0.061	0.071	0.042	0.067
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.026	0.029	0.053	0.045	0.044	0.040	0.026	0.021	0.048	0.026	0.040
	環 境 保 健 セ ン タ ー	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	27	31
		測 定 時 間 (時間)	718	741	718	743	742	709	743	718	743	741	660	742
		月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.014	0.014	0.023	0.019	0.023	0.014	0.016	0.013	0.016	0.015	0.019
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.041	0.037	0.083	0.054	0.107	0.055	0.042	0.060	0.068	0.039	0.053
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.026	0.027	0.054	0.040	0.045	0.037	0.027	0.021	0.044	0.024	0.039
	谷 山 支 所	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31
		測 定 時 間 (時間)	719	743	715	740	731	713	739	719	729	743	671	742
		月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.015	0.015	0.022	0.019	0.020	0.013	0.015	0.012	0.016	0.014	0.016
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.050	0.071	0.075	0.077	0.080	0.049	0.051	0.044	0.061	0.051	0.055
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.027	0.029	0.045	0.029	0.031	0.034	0.026	0.020	0.043	0.023	0.029
	喜 入	有 効 測 定 日 数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測 定 時 間 (時間)	704	744	720	741	743	716	743	720	741	744	671	743
		月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.016	0.016	0.022	0.017	0.024	0.015	0.016	0.011	0.016	0.015	0.017
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.040	0.055	0.043	0.075	0.055	0.089	0.062	0.038	0.055	0.067	0.050	0.060	
1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.022	0.028	0.030	0.046	0.032	0.047	0.040	0.024	0.018	0.044	0.023	0.035	
桜 島 支 所	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	26	31	
	測 定 時 間 (時間)	718	742	719	740	741	643	744	715	744	743	642	741	
	月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.013	0.013	0.023	0.021	0.017	0.012	0.013	0.010	0.014	0.012	0.016	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	
	1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.044	0.039	0.444	0.343	0.073	0.048	0.073	0.053	0.061	0.035	0.087	
	1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.027	0.025	0.060	0.121	0.031	0.034	0.020	0.017	0.039	0.019	0.030	



## (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年									令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿児島市	赤 水	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	21	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	744	720	740	742	548	741	716	709	743	672	740
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.013	0.010	0.018	0.014	0.019	0.014	0.013	0.009	0.012	0.011	0.013
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.038	0.033	0.116	0.060	0.259	0.223	0.035	0.032	0.050	0.046	0.055
	1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.021	0.023	0.050	0.029	0.071	0.035	0.020	0.018	0.033	0.019	0.027	
	有 村	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	719	741	741	705	741	718	737	743	672	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.012	0.012	0.018	0.015	0.017	0.014	0.013	0.016	0.021	0.022	0.018
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	5	0
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.064	0.037	0.276	0.064	0.052	0.061	0.116	0.139	0.373	0.150	0.291	0.200
	1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.023	0.025	0.041	0.026	0.031	0.036	0.027	0.049	0.044	0.106	0.039	
	黒 神	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	28	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	718	730	720	739	743	699	744	718	742	743	672	712
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.013	0.011	0.022	0.019	0.019	0.013	0.014	0.010	0.014	0.013	0.017
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.036	0.040	0.032	0.162	0.148	0.063	0.062	0.042	0.056	0.075	0.071	0.091	
1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.024	0.024	0.074	0.067	0.035	0.041	0.026	0.017	0.041	0.023	0.036		
鹿屋市	鹿 屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	718	741	719	743	743	700	743	718	739	743	670	730
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.014	0.015	0.023	0.018	0.021	0.014	0.015	0.013	0.017	0.013	0.017
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.066	0.042	0.078	0.057	0.069	0.050	0.042	0.059	0.080	0.079	0.070
1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.028	0.029	0.048	0.032	0.041	0.037	0.024	0.022	0.046	0.023	0.039		
薩摩川内市	隈 之 城	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	718	740	716	731	720	717	742	714	741	742	660	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.013	0.012	0.017	0.013	0.015	0.012	0.014	0.012	0.014	0.012	0.013
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.037	0.052	0.070	0.081	0.056	0.039	0.074	0.044	0.057	0.036	0.060
1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.022	0.024	0.037	0.023	0.030	0.026	0.025	0.020	0.036	0.021	0.022		

## (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市町名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
霧島市	霧島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	718	740	717	733	729	718	742	718	741	742	659	741	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.014	0.012	0.017	0.014	0.015	0.012	0.014	0.011	0.014	0.014	0.016	
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.075	0.039	0.044	0.073	0.062	0.055	0.054	0.041	0.038	0.052	0.044	0.049	
		1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.028	0.026	0.039	0.027	0.028	0.034	0.026	0.018	0.034	0.023	0.026	
いちき串木野市	羽島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	717	740	716	743	735	708	742	716	742	742	671	732	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.014	0.016	0.024	0.019	0.021	0.014	0.015	0.013	0.018	0.014	0.018	
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.041	0.062	0.082	0.073	0.088	0.043	0.032	0.062	0.076	0.040	0.052	
		1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.027	0.025	0.031	0.052	0.032	0.044	0.028	0.025	0.024	0.050	0.026	0.040	
志布志市	志布志	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	718	742	718	742	737	693	740	719	742	742	660	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.015	0.015	0.026	0.022	0.025	0.015	0.017	0.014	0.019	0.015	0.018	
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.042	0.037	0.084	0.073	0.085	0.039	0.046	0.053	0.070	0.037	0.063	
		1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.031	0.030	0.062	0.039	0.046	0.028	0.026	0.022	0.044	0.024	0.039	
東串良町	東串良	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	29	26	31	29	31	30	26	31	
		測定時間 (時間)	709	741	717	734	714	621	742	710	732	724	642	730	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.014	0.012	0.017	0.015	0.019	0.012	0.015	0.015	0.020	0.016	0.017	
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.073	0.099	0.089	0.069	0.062	0.062	0.051	0.122	0.097	0.089	0.115	
		1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.033	0.029	0.051	0.028	0.032	0.034	0.024	0.031	0.056	0.031	0.027	

## (ウ) 一酸化窒素 (NO)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年									令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿 児 島 市	鹿児島市役所	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	26	31
		測 定 時 間 (時間)	717	740	718	742	739	717	741	676	742	741	629	737
		月 平 均 値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.036	0.037	0.039	0.044	0.027	0.021	0.043	0.075	0.068	0.046	0.068
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.011	0.011	0.008	0.011
	谷 山 支 所	有 効 測 定 日 数 (日)	29	21	24	30	31	30	31	30	31	31	28	30
		測 定 時 間 (時間)	706	528	584	730	736	711	741	718	742	742	667	722
		月 平 均 値 (ppm)	0.005	0.005	0.011	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.024	0.057	0.043	0.013	0.008	0.018	0.019	0.054	0.043	0.022	0.014
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.020	0.026	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.006	0.004	0.003
	喜 入	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測 定 時 間 (時間)	717	742	718	740	741	715	742	716	738	742	670	740
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.004	0.009	0.006	0.008	0.004	0.007	0.001	0.002	0.003	0.004	0.014
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	鹿 屋 市	鹿 屋	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28
測 定 時 間 (時間)			716	741	717	741	741	703	741	717	740	741	668	726
月 平 均 値 (ppm)			0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1時間値の最高値 (ppm)			0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.012	0.013	0.022	0.014	0.007
1日平均値の最高値 (ppm)			0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
薩 摩 川 内 市	隈 之 城	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測 定 時 間 (時間)	717	742	717	740	737	717	739	717	741	741	663	742
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.009	0.003	0.005	0.005	0.005	0.009	0.022	0.028	0.017	0.019	0.014
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002
霧 島 市	霧 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	27	31
		測 定 時 間 (時間)	717	739	717	741	735	717	741	717	740	664	661	740
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.004	0.008	0.016	0.004	0.008	0.006	0.011	0.013	0.004	0.006
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.006	0.001	0.001

## (ウ) 一酸化窒素 (NO)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年										令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
いちき串木野市	羽 島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	741	715	741	738	707	740	717	741	741	669	735	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.018	0.011	0.003	0.015	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.002	0.002	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
志布志市	志 布 志	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	741	717	739	736	692	738	717	741	741	663	741	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.014	0.018	0.020	0.018	0.013	0.010	0.015	0.014	0.015	0.011	0.015	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
東串良町	東 串 良	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	18	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	740	716	741	734	444	741	717	739	740	661	741	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.001	0.007	0.003	0.008	0.015	0.005	0.005	0.008	0.014	0.004	0.005	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	

(二) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年										令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿 児 島 市	鹿児島市役所	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	26	31	
		測 定 時 間 (時間)	717	740	718	742	739	717	741	676	742	741	629	737	
		月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.056	0.051	0.038	0.034	0.021	0.023	0.032	0.038	0.038	0.042	0.044	0.056	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.016	0.015	0.015	0.012	0.008	0.010	0.011	0.018	0.020	0.022	0.019	0.019	
		1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	谷 山 支 所	有 効 測 定 日 数 (日)	29	21	24	30	31	30	31	30	31	31	28	30	
		測 定 時 間 (時間)	706	528	584	730	736	711	741	718	742	742	667	722	
		月 平 均 値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.010	0.011	0.014	0.014	0.016	0.012	0.021	0.028	0.031	0.033	0.035	0.026	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.007	0.008	0.011	0.015	0.013	0.012	0.012	
		1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	喜 入	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測 定 時 間 (時間)	717	742	718	740	741	715	742	716	738	742	670	740	
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.018	0.022	0.014	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008	0.010	0.012	0.014	0.022	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	
		1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(エ) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

市町名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	716	741	717	741	741	703	741	717	740	741	668	726	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.010	0.006	0.005	0.006	0.010	0.013	0.013	0.020	0.014	0.014	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.004	0.006	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
薩摩川内市	隈之城	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	742	717	740	737	717	739	717	741	741	663	742	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.006	0.009	0.007	0.009	0.014	0.020	0.014	0.017	0.017	0.018	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.007	0.006	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
霧島市	霧島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	31		
		測定時間 (時間)	717	739	717	741	735	717	741	717	740	739	661	740	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.010	0.012	0.009	0.008	0.012	0.011	0.017	0.017	0.014	0.017	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.005	0.007	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(エ) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年										令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
いちき串木野市	羽 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測 定 時 間 (時間)	715	741	715	741	738	707	740	717	741	741	669	735	
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.008	0.010	0.012	0.003	0.008	0.004	0.005	0.007	0.007	0.011	0.007	0.007	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	
		1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
志布志市	志 布 志	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	739	736	692	738	717	741	741	663	741	
		月 平 均 値 (ppm)	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.025	0.024	0.020	0.025	0.018	0.019	0.017	0.017	0.022	0.020	0.020	0.021	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.008	0.011	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	
		1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東串良町	東 串 良	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	30	18	31	30	31	31	28	31	
		測 定 時 間 (時間)	717	740	716	741	734	444	741	717	739	740	661	741	
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	0.005	0.007	0.008	0.007	0.009	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	
		1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(4) 窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub>)

市町名	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿児島市	鹿児島市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	717	740	718	742	739	717	741	676	742	741	629	737
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.012	0.009	0.009	0.010	0.010	0.014	0.015	0.016	0.014	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.070	0.075	0.061	0.057	0.050	0.049	0.061	0.113	0.106	0.072	0.124
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.022	0.021	0.016	0.012	0.014	0.016	0.024	0.029	0.031	0.027	0.029
		月平均値(NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	70.9	73.5	67.0	58.5	54.4	60.9	65.4	67.2	65.0	67.1	69.8	67.5
	谷山支所	有効測定日数 (日)	29	21	24	30	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	706	528	584	730	736	711	741	718	742	742	667	722
		月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.015	0.009	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.030	0.066	0.047	0.021	0.018	0.033	0.036	0.082	0.061	0.052	0.039
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.022	0.026	0.032	0.007	0.009	0.009	0.014	0.022	0.017	0.016	0.015
		月平均値(NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	49.8	50.1	28.6	30.0	60.3	72.7	80.1	80.5	77.3	76.2	77.0	80.5
	喜入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	742	718	740	741	715	742	716	738	742	670	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.025	0.015	0.015	0.013	0.012	0.013	0.008	0.012	0.013	0.018	0.036
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006
		月平均値(NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	90.1	92.9	88.0	83.7	54.6	82.3	94.2	94.4	72.4	74.7	63.8	70.2
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	716	741	717	741	741	703	741	717	740	741	668	726
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.013	0.021	0.025	0.037	0.025	0.019
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.006	0.008
		月平均値(NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	84.8	73.0	62.7	53.8	53.4	60.7	67.9	71.8	71.0	71.7	71.8	76.1
薩摩川内市	隈之城	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	742	717	740	737	717	739	717	741	741	663	742
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.019	0.007	0.014	0.008	0.009	0.016	0.032	0.040	0.027	0.035	0.024
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.007	0.010	0.010	0.009	0.006
		月平均値(NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	92.6	91.5	90.5	86.1	81.8	88.8	90.2	82.5	82.9	87.4	88.3	90.1



(オ) 窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub>)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年									令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
霧 島 市	霧 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	27	31
		測 定 時 間 (時間)	717	739	717	741	735	717	741	717	740	664	661	740
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.004	0.004
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.015	0.009	0.011	0.020	0.021	0.009	0.017	0.013	0.027	0.028	0.017	0.023
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.010	0.014	0.006	0.009
		月 平 均 値 (NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	93.5	93.0	80.3	70.5	65.3	62.5	86.2	81.9	68.8	66.0	90.9	89.4
いちき串木野市	羽 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測 定 時 間 (時間)	715	741	715	741	738	707	740	717	741	741	669	735
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.011	0.028	0.023	0.005	0.023	0.006	0.007	0.008	0.009	0.018	0.009	0.008
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004
		月 平 均 値 (NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	93.7	93.2	87.5	85.7	79.0	91.1	95.6	96.1	96.1	96.8	97.7	98.1
志 布 志 市	志 布 志	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	739	736	692	738	717	741	741	663	741
		月 平 均 値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.046	0.035	0.038	0.044	0.032	0.028	0.024	0.030	0.031	0.034	0.029	0.036
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.010	0.013	0.012	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009
		月 平 均 値 (NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	82.9	88.9	82.4	78.3	70.8	76.7	86.2	84.4	87.1	83.6	88.4	85.8
東 串 良 町	東 串 良	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	30	18	31	30	31	31	28	31
		測 定 時 間 (時間)	717	740	716	741	734	444	741	717	739	740	661	741
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.013	0.008	0.013	0.005	0.009	0.017	0.010	0.009	0.015	0.021	0.009	0.010
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004
		月 平 均 値 (NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	86.2	94.3	78.5	78.5	50.3	68.7	87.6	90.4	89.9	80.1	71.4	71.6

## (カ) 光化学オキシダント (Ox)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年										令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿 児 島 市	鹿児島市役所	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	22	26	31	30	31	29	31	31	27	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	448	463	328	383	462	446	464	426	465	465	398	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.044	0.040	0.032	0.026	0.027	0.034	0.030	0.026	0.028	0.032	0.034	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	13	3	1	1	0	0	1	0	0	0	2	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	33	59	8	2	4	0	0	1	0	0	0	7	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.083	0.070	0.062	0.062	0.055	0.052	0.062	0.046	0.053	0.055	0.066	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.057	0.051	0.040	0.034	0.036	0.042	0.041	0.035	0.038	0.041	0.047	
	環境保健 センター	昼 間 測 定 日 数 (日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	393	462	439	465	465	449	457	450	465	464	410	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.031	0.037	0.029	0.024	0.022	0.027	0.036	0.032	0.031	0.032	0.035	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	9	1	0	0	1	0	1	0	0	0	7	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	4	24	5	0	0	1	0	5	0	0	0	24	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.070	0.073	0.057	0.059	0.061	0.056	0.065	0.049	0.059	0.059	0.069	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.051	0.039	0.034	0.031	0.037	0.045	0.043	0.039	0.042	0.045	0.052	
	谷 山 支 所	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	30	15	29	31	28	31	31	28	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	448	463	445	428	194	414	463	409	462	463	418	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.043	0.030	0.033	0.032	0.032	0.033	0.031	0.028	0.030	0.034	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	11	1	2	0	0	1	1	0	0	0	2	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	45	60	4	2	0	0	1	2	0	0	0	11	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.079	0.072	0.062	0.057	0.054	0.062	0.063	0.047	0.059	0.059	0.068	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.054	0.039	0.042	0.040	0.041	0.042	0.042	0.037	0.040	0.043	0.050	

## (カ) 光化学オキシダント (Ox)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年									令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿児島市	喜 入	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	445	463	448	463	461	446	462	447	462	463	418	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.032	0.040	0.026	0.024	0.023	0.028	0.036	0.033	0.032	0.034	0.036	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	8	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	42	23	0	0	0	0	0	3	0	0	2	5
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.075	0.058	0.059	0.059	0.056	0.055	0.062	0.046	0.057	0.062	0.065
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.051	0.035	0.031	0.029	0.036	0.044	0.040	0.038	0.039	0.043	0.048
鹿屋市	鹿 屋	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	449	465	444	465	465	442	457	449	459	462	420	454
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.044	0.031	0.026	0.024	0.027	0.034	0.028	0.030	0.032	0.038	0.040
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	14	2	1	1	0	0	1	0	0	1	7
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	77	81	9	1	7	0	0	3	0	0	1	25
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.077	0.079	0.062	0.065	0.057	0.056	0.063	0.053	0.060	0.064	0.077
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.057	0.040	0.034	0.032	0.037	0.045	0.041	0.042	0.045	0.051	0.054
薩摩川内市	隈 之 城	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	23	31
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	465	450	465	465	450	456	448	464	465	322	464
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.039	0.028	0.020	0.018	0.023	0.028	0.029	0.026	0.028	0.033	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	10	1	0	0	0	1	1	0	0	0	6
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	46	49	4	0	0	0	1	5	0	0	0	30
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.080	0.066	0.051	0.058	0.051	0.061	0.065	0.048	0.057	0.055	0.073
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.053	0.037	0.027	0.025	0.032	0.039	0.043	0.038	0.041	0.044	0.054

## (カ) 光化学オキシダント (Ox)

市町名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
霧島市	霧島	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	450	459	450	465	465	415	464	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.042	0.029	0.020	0.019	0.023	0.031	0.032	0.027	0.029	0.034	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	12	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	35	51	7	0	0	0	0	2	0	0	0	5	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.078	0.072	0.049	0.053	0.047	0.050	0.063	0.045	0.056	0.059	0.068	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.054	0.038	0.027	0.028	0.031	0.041	0.043	0.037	0.040	0.044	0.050	
いちき串木野市	羽島	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	449	465	448	465	464	449	457	450	465	465	418	459	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.051	0.033	0.025	0.022	0.030	0.039	0.038	0.035	0.036	0.039	0.043	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	19	3	0	2	2	1	1	0	0	0	3	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	104	115	9	0	9	7	5	6	0	0	0	17	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.087	0.081	0.056	0.069	0.067	0.081	0.067	0.052	0.057	0.058	0.069	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.061	0.041	0.033	0.029	0.039	0.047	0.046	0.041	0.042	0.046	0.051	
南さつま市	南さつま	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	450	465	443	465	465	415	460	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.043	0.029	0.025	0.021	0.028	0.034	0.031	0.031	0.035	0.036	0.042	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	13	1	1	2	2	1	2	0	2	2	7	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	74	65	7	2	8	8	4	3	0	5	3	36	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.085	0.074	0.061	0.069	0.067	0.077	0.064	0.052	0.065	0.062	0.079	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.055	0.038	0.032	0.029	0.038	0.047	0.047	0.043	0.046	0.049	0.055	

## (カ) 光化学オキシダント (Ox)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年										令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
志布志市	志 布 志	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	24	30	30	20	31	30	31	31	28	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	465	346	434	444	278	464	450	464	465	415	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.041	0.032	0.024	0.030	0.028	0.036	0.033	0.032	0.036	0.037	0.041	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	10	1	2	3	2	0	2	0	0	0	6	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	52	47	4	4	19	4	0	5	0	0	0	24	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.075	0.068	0.064	0.075	0.066	0.058	0.065	0.047	0.059	0.058	0.067	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.054	0.042	0.033	0.040	0.037	0.046	0.046	0.041	0.044	0.048	0.054	
奄 美 市	奄 美	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	445	465	450	465	462	449	465	446	465	464	415	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.041	0.023	0.019	0.014	0.024	0.033	0.035	0.034	0.037	0.039	0.040	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	17	25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.082	0.056	0.057	0.055	0.057	0.059	0.068	0.050	0.057	0.055	0.066	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.052	0.031	0.026	0.021	0.032	0.041	0.045	0.041	0.044	0.048	0.050	
東 串 良 町	東 串 良	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	465	449	465	465	391	465	449	455	464	413	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.043	0.031	0.025	0.023	0.028	0.035	0.031	0.031	0.033	0.036	0.039	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	12	2	0	1	2	0	0	0	0	0	4	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	45	79	7	0	6	6	0	0	0	0	0	15	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.077	0.075	0.058	0.065	0.065	0.060	0.060	0.049	0.060	0.055	0.067	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.055	0.039	0.032	0.029	0.037	0.046	0.044	0.040	0.044	0.046	0.052	

(※) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年										令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	喜 入	測 定 時 間 (時間)	717	740	706	737	666	704	545	566	741	718	669	742	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.08	0.07	0.06	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.06	0.06	0.10	0.09	0.07	0.11	0.09	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	30	30	31	27	30	23	23	31	30	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.27	0.67	0.62	0.15	0.40	0.30	0.13	0.09	0.05	0.15	0.17	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
		午前6～9時における3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	2	1	2	0	2	2	0	0	0	0	0	
		午前6～9時における3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
鹿 屋 市	鹿 屋	測 定 時 間 (時間)	714	724	716	722	740	702	739	715	739	740	668	734	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.08	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.08	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	31	30	30	30	28	31	30	30	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.13	0.10	0.10	0.15	0.18	0.12	0.19	0.22	0.22	0.17	0.16	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	0.02	0.01	0.03	
		午前6～9時における3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	
		午前6～9時における3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
薩摩川内市	隈 之 城	測 定 時 間 (時間)	715	737	714	739	732	703	736	711	738	737	664	739	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.09	0.08	0.08	0.09	0.13	0.09	0.10	0.13	0.09	0.12	0.11	0.15	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	
		午前6～9時における3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		午前6～9時における3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (キ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年										令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
いちき串木野市	羽 島	測 定 時 間 (時間)	712	738	713	738	731	702	738	714	740	737	667	733	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	
		午前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最 高 値 (ppmC)	0.06	0.05	0.05	0.06	0.10	0.05	0.06	0.12	0.05	0.08	0.06	0.06	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最 低 値 (ppmC)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 が 0.20ppmC を 超 えた 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 が 0.31ppmC を 超 えた 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
志 布 志 市	志 布 志	測 定 時 間 (時間)	715	738	716	736	717	689	736	387	740	740	662	740	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.08	0.08	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.09	0.05	0.05	0.06	0.06	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.08	0.07	0.06	0.05	0.07	0.05	0.07	0.09	0.06	0.05	0.06	0.07	
		午前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	28	29	31	16	31	31	28	31	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最 高 値 (ppmC)	0.11	0.11	0.11	0.24	0.11	0.09	0.09	0.18	0.22	0.16	0.09	0.13	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最 低 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.01	0.01	0.03	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 が 0.20ppmC を 超 えた 日 数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 が 0.31ppmC を 超 えた 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東 串 良 町	東 串 良	測 定 時 間 (時間)	716	737	715	738	734	624	739	691	739	739	661	738	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	
		午前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	30	26	31	29	31	31	26	30	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最 高 値 (ppmC)	0.08	0.17	0.08	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.09	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最 低 値 (ppmC)	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 が 0.20ppmC を 超 えた 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 が 0.31ppmC を 超 えた 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(7) メタン (CH<sub>4</sub>)

市町名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	喜入	測定時間 (時間)	717	740	706	737	666	704	545	566	741	718	669	742	
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.99	1.94	1.92	1.91	1.93	1.97	1.98	2.03	2.02	2.01	1.98	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	2.00	1.95	1.93	1.92	1.94	1.98	1.98	2.03	2.03	2.01	1.99	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	27	30	23	23	31	30	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.03	2.05	2.03	2.10	2.07	2.09	2.01	2.03	2.06	2.13	2.06	2.02	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.93	1.88	1.86	1.86	1.82	1.94	1.88	2.00	1.95	1.95	1.92	
鹿屋市	鹿屋	測定時間 (時間)	714	725	716	722	740	702	739	715	739	740	668	734	
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.07	2.02	1.95	1.96	2.04	2.12	2.17	2.15	2.14	2.14	2.15	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.17	2.18	2.11	1.99	2.03	2.12	2.26	2.32	2.24	2.22	2.25	2.29	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	30	28	31	30	30	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.63	2.56	2.46	2.72	2.56	2.53	2.80	3.01	3.11	3.00	2.85	2.78	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.96	1.85	1.82	1.86	1.88	2.00	1.95	2.01	1.93	1.95	1.93	
薩摩川内市	隈之城	測定時間 (時間)	715	737	714	739	732	703	736	715	738	737	664	739	
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.98	1.93	1.93	1.93	1.97	2.00	2.03	2.04	2.04	2.04	2.01	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.01	1.95	1.97	1.98	1.99	2.04	2.06	2.06	2.07	2.07	2.04	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.07	2.10	2.06	2.24	2.20	2.13	2.11	2.12	2.14	2.19	2.16	2.12	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.85	1.89	1.84	1.82	1.84	1.88	1.91	1.93	2.00	1.93	1.98	1.92	
いちき串木野市	羽島	測定時間 (時間)	712	738	713	738	731	703	738	714	740	737	667	733	
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.98	1.91	1.92	1.93	1.95	1.98	1.99	2.01	2.02	2.01	2.00	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	1.97	1.91	1.92	1.95	1.95	1.99	1.99	2.01	2.02	2.01	2.00	
		午前6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.07	2.05	2.04	2.12	2.15	2.06	2.06	2.08	2.08	2.12	2.07	2.06	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.86	1.89	1.83	1.82	1.84	1.85	1.91	1.92	1.98	1.92	1.93	1.93	
志布志市	志布志	測定時間 (時間)	715	738	716	736	717	690	736	387	740	740	662	740	
		月平均値 (ppmC)	2.03	2.02	1.96	1.94	1.98	1.96	2.03	2.17	2.06	2.04	2.05	2.03	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.05	1.98	1.97	2.01	2.00	2.09	2.19	2.08	2.07	2.09	2.10	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	28	29	31	16	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.24	2.19	2.12	2.13	2.18	2.21	2.19	2.52	2.26	2.20	2.19	2.21	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.95	1.86	1.84	1.85	1.86	2.00	1.92	2.00	1.94	1.96	1.93	
東串良町	東串良	測定時間 (時間)	716	737	715	738	734	624	739	691	739	739	661	738	
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.09	2.10	2.10	1.97	1.99	2.05	2.14	2.11	2.13	2.10	2.11	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.19	2.17	2.14	2.14	2.05	2.07	2.17	2.33	2.23	2.29	2.21	2.27	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	26	31	29	31	31	26	30	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.55	2.86	2.65	2.93	2.55	2.40	2.77	3.22	2.88	2.70	2.62	2.64	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.95	1.88	1.83	1.83	1.85	1.99	1.95	2.01	1.91	1.95	1.97	



## (カ) 全炭化水素 (T-HC)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 4 年										令和 5 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	喜 入	測 定 時 間 (時間)	717	740	706	737	666	704	545	566	741	718	669	742	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.03	2.04	2.02	1.99	1.97	2.04	2.05	2.04	2.06	2.06	2.04	2.02	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.06	2.05	2.02	1.99	2.05	2.07	2.03	2.06	2.06	2.05	2.03	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	27	30	23	23	31	30	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.14	2.25	2.65	2.63	2.20	2.27	2.26	2.11	2.13	2.18	2.14	2.15	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.98	1.93	1.90	1.91	1.93	1.99	1.90	2.03	1.97	1.97	1.94	
鹿屋市	鹿 屋	測 定 時 間 (時間)	714	724	716	722	740	702	739	715	739	740	668	734	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.11	2.13	2.07	2.00	2.02	2.09	2.18	2.26	2.23	2.21	2.20	2.21	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.25	2.26	2.17	2.05	2.10	2.19	2.34	2.43	2.35	2.32	2.34	2.38	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	30	28	31	30	30	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.75	2.63	2.56	2.82	2.71	2.67	2.90	3.20	3.31	3.21	2.94	2.93	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.99	1.87	1.85	1.89	1.92	2.04	2.02	2.03	1.96	1.97	1.97	
薩摩川内市	隈 之 城	測 定 時 間 (時間)	715	737	714	739	732	703	736	711	738	737	664	739	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.03	2.04	1.99	1.98	1.98	2.03	2.06	2.09	2.09	2.10	2.08	2.07	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.06	2.00	2.02	2.03	2.05	2.09	2.12	2.12	2.13	2.11	2.10	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.14	2.16	2.12	2.31	2.27	2.18	2.21	2.25	2.23	2.28	2.24	2.22	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.94	1.87	1.84	1.86	1.92	1.95	1.96	2.03	1.97	2.00	1.94	
いちき串木野市	羽 島	測 定 時 間 (時間)	712	738	713	738	731	702	738	714	740	737	667	733	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.03	2.02	1.95	1.96	1.96	1.99	2.03	2.04	2.04	2.06	2.04	2.03	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.01	1.95	1.97	1.98	1.99	2.03	2.04	2.04	2.06	2.05	2.03	
		午前6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.11	2.10	2.07	2.17	2.18	2.10	2.10	2.15	2.12	2.19	2.12	2.10	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.93	1.87	1.86	1.85	1.88	1.94	1.96	2.00	1.98	1.96	1.95	
志布志市	志 布 志	測 定 時 間 (時間)	715	738	716	736	717	689	736	387	740	740	662	740	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.11	2.10	2.02	1.99	2.04	2.02	2.09	2.26	2.11	2.09	2.10	2.09	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.16	2.12	2.05	2.02	2.08	2.06	2.15	2.27	2.14	2.13	2.15	2.17	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	28	29	31	16	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.34	2.26	2.20	2.22	2.27	2.29	2.26	2.67	2.35	2.28	2.28	2.32	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	2.00	1.88	1.86	1.87	1.87	2.03	1.94	2.02	1.99	1.99	1.99	
東串良町	東 串 良	測 定 時 間 (時間)	716	737	715	738	734	624	739	691	739	739	661	738	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.13	2.14	2.15	2.16	2.02	2.04	2.11	2.19	2.15	2.18	2.14	2.16	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.25	2.23	2.19	2.20	2.10	2.14	2.22	2.39	2.27	2.35	2.26	2.33	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	26	31	29	31	31	26	30	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.63	2.95	2.73	3.00	2.61	2.50	2.85	3.32	2.97	2.81	2.70	2.73	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	2.01	1.92	1.86	1.87	1.89	2.04	1.98	2.03	1.95	1.98	2.00	

## (2) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	鹿児島市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	26	29	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	10.9	10.7	7.8	8.1	6.1	9.1	9.0	11.6	9.1	11.6	10.5	10.9	
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.3	19.5	18.8	18.3	16.7	18.9	24.3	20.5	14.9	35.4	18.8	20.3	
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	谷山支所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	29	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.8	11.0	7.9	9.5	6.7	10.4	9.9	12.5	9.7	12.7	11.6	12.4	
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.1	19.0	18.5	23.9	16.6	23.9	24.7	19.8	15.7	37.4	18.9	20.5	
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	喜入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	29	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	10.2	9.7	7.5	8.7	6.3	8.9	9.9	11.1	8.6	10.9	10.4	10.4	
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.2	17.8	17.8	20.0	14.8	18.0	22.1	18.4	13.3	32.3	17.2	19.4	
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	27	31	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.6	15.0	10.9	12.9	10.9	12.9	13.0	17.2	15.8	19.6	16.6	16.0	
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	21.0	27.9	29.3	32.3	26.2	27.0	30.8	31.0	24.5	45.6	26.7	31.2	
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
出水市	出水	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	30	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.4	11.5	7.7	8.0	6.2	8.8	9.6	11.7	9.6	12.4	12.4	12.2	
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.7	21.6	19.8	21.4	17.0	21.0	28.6	21.3	17.8	37.5	23.1	24.3	
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
薩摩川内市	隈之城	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	10.8	10.6	7.6	8.7	6.7	9.7	9.8	12.9	11.2	13.8	12.5	13.2	
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.0	18.7	18.0	22.7	16.8	20.3	20.0	22.3	19.3	35.2	20.6	22.0	
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
霧島市	霧島	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	12.1	11.5	9.4	10.0	8.5	10.6	10.0	12.9	10.2	13.1	11.8	13.8	
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.6	22.3	21.9	23.2	17.2	21.3	26.7	24.0	17.3	34.5	20.0	23.3	
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
いちき串木野市	羽島	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	31	27	31	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9.8	9.5	7.4	9.3	7.3	10.5	9.2	10.6	8.9	12.4	10.6	12.3	
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.2	16.3	17.8	24.5	17.9	21.5	20.5	18.5	15.5	39.2	19.0	22.3	
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
南さつま市	南さつま	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9.9	9.8	6.4	9.0	6.0	9.4	9.5	11.5	10.1	11.9	10.9	11.7	
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.2	18.5	17.5	21.9	16.5	18.7	19.3	19.0	17.7	38.7	18.3	19.2	
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
奄美市	奄美	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.5	6.7	4.3	6.0	4.1	8.3	6.4	7.4	6.6	7.7	8.5	9.5	
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	15.7	18.1	9.3	19.5	14.7	17.5	12.0	12.6	17.3	21.1	13.0	18.7	
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

イ 自動車排出ガス測定局

(7) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

市名	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿児島市	鴨池	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	741	743	718	738	719	742	743	671	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.022	0.051	0.105	0.024	0.030	0.086	0.034	0.046	0.018	0.066	0.166
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.005	0.005	0.013	0.010	0.007	0.014	0.009	0.010	0.003	0.016	0.028
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	717	741	717	741	741	709	741	716	741	731	669	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		1日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.013	0.008	0.014	0.004	0.027	0.048	0.018	0.008	0.047	0.178
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.001	0.005	0.005	0.002	0.001	0.005	0.020

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市名	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿児島市	鴨池	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	744	718	744	720	734	737	672	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.014	0.013	0.020	0.016	0.022	0.015	0.015	0.011	0.015	0.012	0.015
		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	0	0	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.045	0.045	0.061	0.051	0.066	0.056	0.037	0.053	0.073	0.032	0.044
		1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.026	0.026	0.041	0.030	0.033	0.037	0.024	0.020	0.043	0.021	0.031
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	711	719	722	709	743	718	741	730	670	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.014	0.012	0.020	0.015	0.016	0.013	0.015	0.012	0.015	0.013	0.014
		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	0	0	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.039	0.061	0.095	0.083	0.071	0.043	0.039	0.067	0.072	0.051	0.065
		1日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.024	0.025	0.046	0.026	0.033	0.027	0.028	0.022	0.043	0.024	0.022

## (ウ) 一酸化窒素 (NO)

市名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	鴨池	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	718	741	743	719	742	717	742	743	671	738	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.008	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.056	0.046	0.054	0.064	0.036	0.027	0.056	0.062	0.086	0.062	0.055	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.015	0.015	0.012	0.021	0.008	0.007	0.010	0.017	0.017	0.009	0.010	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		測定時間 (時間)	717	739	717	740	741	712	741	717	741	733	669	741	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.009	0.007	0.006	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.019	0.016	0.016	0.058	0.062	0.033	0.061	0.145	0.167	0.054	0.035	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.006	0.008	0.019	0.021	0.015	0.008	

(エ) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

市名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	鴨池	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	718	741	743	719	742	717	742	743	671	738	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.008	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.035	0.039	0.028	0.029	0.026	0.025	0.042	0.040	0.042	0.038	0.036	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.020	0.012	0.010	0.011	0.012	0.018	0.020	0.024	0.017	0.018	
		1時間が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		測定時間 (時間)	717	739	717	740	741	712	741	717	741	732	669	741	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.020	0.016	0.013	0.019	0.024	0.018	0.030	0.033	0.037	0.024	0.023	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.013	0.012	0.010	
		1時間が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

(オ) 窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub>)

市名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	鴨池	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	718	741	743	719	742	717	742	743	671	738	
		月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.017	0.013	0.013	0.010	0.012	0.017	0.018	0.017	0.015	0.016	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.077	0.074	0.065	0.072	0.060	0.051	0.083	0.096	0.113	0.085	0.078	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.028	0.029	0.022	0.028	0.019	0.016	0.025	0.037	0.041	0.024	0.028	
		月平均値(NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	64.1	69.3	56.1	53.2	47.0	62.0	69.6	66.5	65.3	64.6	69.1	69.0	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		測定時間 (時間)	717	739	717	740	741	712	741	717	741	732	669	741	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.011	0.017	0.015	0.013	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.039	0.025	0.025	0.062	0.085	0.042	0.066	0.166	0.181	0.076	0.047	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.010	0.011	0.013	0.016	0.013	0.016	0.029	0.030	0.025	0.016	
		月平均値(NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )) (%)	62.1	63.8	50.5	43.8	43.7	55.0	60.0	56.8	47.7	52.5	55.1	59.7	

## (カ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	鴨池	測定時間(時間)	716	738	713	266	737	713	739	715	735	740	668	731	
		月平均値(ppmC)	0.07	0.06	0.06	0.04	0.07	0.06	0.07	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	0.09	0.07	0.07	0.04	0.10	0.07	0.09	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	11	30	30	31	30	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	0.14	0.14	0.11	0.09	0.17	0.15	0.16	0.22	0.23	0.24	0.19	0.19	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	
		午前6～9時における3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	
		午前6～9時における3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
薩摩川内市	薩摩川内	測定時間(時間)	716	736	715	736	738	712	740	714	740	732	661	740	
		月平均値(ppmC)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.15	0.15	0.14	0.15	0.11	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	0.13	0.11	0.12	0.10	0.13	0.13	0.17	0.22	0.21	0.17	0.18	0.13	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	0.29	0.22	0.43	0.21	0.31	0.25	0.33	1.33	1.34	0.42	0.53	0.27	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0.04	0.07	0.05	0.05	
		午前6～9時における3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	2	1	1	1	3	2	7	9	10	8	9	2	
		午前6～9時における3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	0	1	0	0	0	1	2	4	2	1	0	

(キ) メタン (CH<sub>4</sub>)

市名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	鴨池	測定時間(時間)	716	738	714	266	737	713	739	715	735	740	668	731	
		月平均値(ppmC)	1.96	1.97	1.92	1.86	1.92	1.95	1.99	2.01	2.10	2.03	2.01	2.00	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	1.98	1.98	1.93	1.86	1.95	1.96	2.01	2.04	2.13	2.06	2.04	2.04	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	11	30	30	31	30	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.03	2.08	2.04	1.99	2.16	2.09	2.07	2.17	2.40	2.20	2.14	2.15	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.89	1.84	1.78	1.86	1.86	1.91	1.88	1.98	1.84	1.92	1.90	
薩摩川内市	薩摩川内	測定時間(時間)	716	736	715	736	738	712	740	714	740	732	661	740	
		月平均値(ppmC)	2.01	2.00	1.96	1.97	1.99	1.98	2.04	2.04	2.07	2.07	2.07	2.05	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.04	2.04	1.99	2.01	2.07	2.02	2.09	2.09	2.10	2.11	2.11	2.09	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.14	2.14	2.10	2.31	2.28	2.20	2.16	2.19	2.22	2.24	2.22	2.18	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.88	1.93	1.86	1.86	1.87	1.89	1.97	1.96	2.01	1.94	1.98	1.97	

## (カ) 全炭化水素 (T-HC)

市名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	鴨池	測定時間 (時間)	716	738	713	266	737	713	739	715	735	740	668	731	
		月平均値 (ppmC)	2.03	2.03	1.97	1.90	1.99	2.01	2.06	2.11	2.19	2.12	2.10	2.09	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.06	2.00	1.91	2.04	2.04	2.11	2.17	2.25	2.18	2.15	2.15	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	11	30	30	31	30	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.17	2.19	2.15	2.08	2.29	2.23	2.23	2.36	2.63	2.39	2.33	2.32	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.99	1.89	1.82	1.88	1.89	1.96	1.92	2.05	1.89	1.98	1.98	
薩摩川内市	薩摩川内	測定時間 (時間)	716	736	715	736	738	712	740	714	740	732	661	740	
		月平均値 (ppmC)	2.10	2.09	2.06	2.07	2.10	2.10	2.16	2.20	2.22	2.22	2.22	2.16	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.17	2.15	2.10	2.12	2.19	2.15	2.26	2.31	2.31	2.29	2.29	2.23	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.36	2.32	2.39	2.45	2.53	2.37	2.48	3.28	3.42	2.58	2.60	2.41	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	2.01	1.93	1.92	1.92	1.95	2.05	2.05	2.08	2.05	2.04	2.03	

## (ク) 一酸化炭素 (CO)

市名	測定局	項目	令和4年										令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	鴨池	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	739	718	740	741	717	742	717	740	742	670	741	
		月平均値 (ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.6	0.4	1.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	1.6	0.6	0.6	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	717	741	741	713	739	717	741	736	669	741	
		月平均値 (ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.7	0.4	0.5	2.1	2.6	4.8	0.4	1.6	2.6	3.7	9.7	2.5	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	1.1	0.3	0.3	0.8	0.8	1.4	0.7	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (コ) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	項目	令和4年										令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鹿児島市	鴨池	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	29	28	5
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.5	10.2	7.7	11.3	8.7	10.7	9.0	11.9	10.1	11.8	10.3	5.0		
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.7	21.2	18.0	28.4	19.9	24.5	28.4	21.3	18.6	38.9	18.2	8.6		
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	31	27	31
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.3	10.9	8.2	9.8	8.0	10.7	11.0	13.4	10.9	13.5	12.2	12.9		
		1日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.0	19.7	18.2	24.6	18.9	21.2	21.3	25.0	18.8	37.3	20.0	21.0		
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0